



SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

# La Libertad

Compendio Estadístico

2017



Balneario Huanchaco - Trujillo

**PEDRO PABLO KUCZYNSKI GODARD**  
**Presidente Constitucional de la República**

**PRESIDENCIA DEL CONSEJO  
DE MINISTROS**

**MERCEDES ARÁOZ FERNÁNDEZ**  
Presidenta

**INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

**FRANCISCO COSTA APONTE**  
Jefe (e)

**ELSA JÁUREGUI LAVERIANO**  
Directora Técnica de Estadísticas Departamentales

**JUAN NÚÑEZ MELÉNDEZ**  
Director Departamental  
ODEI - La Libertad

**LEY DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

**DECRETO LEGISLATIVO N° 604**

Artículo 1° Los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática tienen por finalidad asegurar, en los respectivos campos, que sus actividades se desarrollen en forma integrada, coordinada, racionalizada y bajo una normatividad técnica común, contando para ello con autonomía técnica y de gestión.

Artículo 2° Son objetivos de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática:

- a. Normar las actividades de estadística e informática oficial.
- b. Coordinar, integrar y racionalizar las actividades de Estadística e Informática Oficiales; y
- c. Promover la capacitación, investigación y desarrollo de las actividades de Estadística e Informática.

Artículo 3° Los ámbitos de competencia de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática son:

- a) Del Sistema Nacional de Estadística:

Los levantamientos censales, estadísticas continuas, las encuestas por muestreo, las estadísticas de población, los indicadores e índices en general, las cuentas nacionales y Regionales, los esquemas macro estadísticos, análisis e investigación. Corresponde a éste las tareas técnicas y científicas que se desarrollan con fines de cuantificar y proyectar los hechos económicos y sociales para producir las estadísticas oficiales del país.





SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

# La Libertad

Compendio Estadístico

2017



# Presentación

**E**l Instituto Nacional de Estadística e Informática en el marco del cumplimiento de sus objetivos institucionales, pone a disposición del público en general el documento, **Compendio Estadístico La Libertad 2017**, que contiene información estadística oficial del departamento en series históricas.

Este documento se elabora con la participación de las Oficinas Sectoriales de Estadística que conforman el Sistema Estadístico Nacional (SEN), de las Instituciones Privadas y con la colaboración de los hogares.

El Compendio Departamental 2017 consta de 25 capítulos, con información actualizada, referente a territorio, medio ambiente, población, vivienda y hogar, educación, salud, empleo, seguridad y orden público, desarrollo social, participación ciudadana, tecnologías de información y comunicación, agropecuario, pesca, minería, manufactura, electricidad y agua, construcción, comercio, transportes y comunicaciones, turismo, cuentas departamentales, precios, sector financiero, finanzas públicas y sector externo.

Finalmente, el Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su agradecimiento a las entidades e instituciones públicas y privadas que hicieron posible esta importante publicación

Trujillo, diciembre 2017

Instituto Nacional de Estadística e Informática





# Contenido

<b>Presentación</b>	003
<b>Abreviaturas, Signos y Símbolos</b>	009
<b>1. Territorio</b>	013
<b>2. Medio Ambiente</b>	031
<b>A. Superficie</b>	033
<b>B. Conservación y Biodiversidad</b>	034
<b>C. Recursos Hídricos</b>	035
<b>D. Fuentes que originan contaminación ambiental</b>	041
<b>E. Residuos sólidos</b>	041
<b>F. Aire</b>	042
<b>G. Clima</b>	043
<b>H. Fenómenos naturales y emergencias</b>	044
<b>I. Indicadores del milenio</b>	045
<b>3. Población</b>	047
<b>A. Magnitud y crecimiento poblacional</b>	049
<b>B. Estimaciones y proyecciones de población</b>	054
<b>C. Estadísticas vitales</b>	069
<b>D. Migración interna</b>	077
<b>4. Vivienda y Hogar</b>	079
<b>A. Viviendas particulares</b>	081
<b>B. Infraestructura física de las viviendas particulares</b>	082
<b>C. Acceso a servicios básicos</b>	085
<b>D. Registro predial</b>	092
<b>5. Educación</b>	095
<b>A. Gasto público educativo</b>	097
<b>B. Matricula escolar</b>	097
<b>C. Tasa de matricula escolar</b>	104
<b>D. Tasa de asistencia escolar</b>	105
<b>E. Logro educativo</b>	105
<b>F. Universidades</b>	111
<b>G. Recursos humanos</b>	130
<b>H. Establecimientos educativos</b>	133
<b>6. Salud</b>	135
<b>A. Establecimientos del sector salud</b>	137
<b>B. Recursos humanos</b>	138
<b>C. Morbilidad</b>	142

D.	Actividades y consultas	152
E.	Inmunizaciones	156
F.	Salud reproductiva	157
G.	Acceso a seguro de salud	157
<b>7.</b>	<b>Empleo y previsión social</b>	161
A.	Población en edad de trabajar	163
B.	Población económicamente activa	166
C.	Tasa de actividad	168
D.	Niveles de empleo	168
E.	Población económicamente activa ocupada	169
F.	Tasa de desempleo	172
G.	Población económicamente inactiva	173
H.	Empleo informal	174
I.	Ingresos	177
J.	Índice de empleo	178
K.	Remuneraciones	181
L.	Situación laboral	187
M.	Sistema de pensiones	188
<b>8.</b>	<b>Seguridad y orden público</b>	189
A.	Faltas	191
B.	Delitos	193
C.	Crimen y violencia	195
D.	Violencia familiar	196
E.	Denuncias por robo de vehículos	198
F.	Indicadores de seguridad ciudadana	199
G.	Tráfico ilícito de drogas	202
H.	Accidentes de tránsito	205
I.	Infracciones de tránsito	206
J.	Población penal	207
K.	Fiscalías y fiscales	210
L.	Derechos humanos	211
<b>9.</b>	<b>Desarrollo social</b>	215
A.	Pobreza con enfoque monetario	217
B.	Pobreza con enfoque no monetario	237
C.	Hogares beneficiarios de programas sociales	238
D.	Programas sociales	240
E.	Atención niños(as), adolescentes en situación de vulnerabilidad	244
F.	Atención de población con discapacidad	246
<b>10.</b>	<b>Participación ciudadana</b>	247
A.	Elecciones presidenciales	249
B.	Resultados de las elecciones presidenciales	254
C.	Elecciones para el congreso	263
D.	Elecciones regionales y municipales	264
E.	Consulta popular y revocatoria	266



F. Opinión de la población	268
<b>11. Tecnología de información y comunicación</b>	269
A. Hogares con acceso a tecnologías de información	271
B. Población que accede a internet	272
C. Acceso a tecnologías de información en gobiernos locales	272
<b>12. Agrario</b>	277
A. Agropecuario	279
B. Cultivo de la hoja de coca	288
C. Pecuario	288
D. Forestal	296
E. Valor bruto de la producción	297
F. Precios	300
<b>13. Pesca</b>	303
A. Desembarque	306
B. Producción industrial	313
C. Ventas	314
<b>14. Minería</b>	317
A. Valor agregado bruto de la producción	319
B. Concesiones y reservas mineras	327
<b>15. Manufactura</b>	331
A. Valor agregado bruto del sector manufactura	333
B. Producción manufacturera	334
<b>16. Electricidad y agua</b>	341
A. Valor agregado bruto, actividad electricidad, gas y agua	343
B. Agua	347
<b>17. Construcción</b>	351
<b>18. Comercio</b>	361
A. Valor agregado bruto de la actividad comercio	363
B. Comercialización de principales bienes	364
C. Comercialización de energía eléctrica	367
<b>19. Transporte y comunicaciones</b>	369
A. Transporte	371
B. Comunicaciones	377
<b>20. Turismo</b>	383
A. Tráfico de pasajeros	385
B. Flujo turístico en los establecimientos de hospedaje	386
C. Infraestructura turística	386
D. Festividades y eventos	389
E. Perfil del vacacionista nacional	397
<b>21. Cuentas departamentales</b>	401
<b>22. Precios</b>	409
A. Índice de precios al consumidor	411
B. Precios al consumidor	420
C. Precios al por mayor	422

D. Precios de materiales de construcción	424
<b>23. Sector financiero</b>	427
A. Banca múltiple	429
B. Sistema financiero	431
C. Cajas municipales	437
D. Cajas rurales	437
<b>24. Finanzas públicas</b>	439
A. Recaudación tributaria	441
B. Presupuesto	444
C. Fondo nacional de cooperación y desarrollo social	450
D. Organismo supervisor de las contrataciones del estado	451
<b>25. Sector externo</b>	455
A. Exportación	457
B. Importaciones	458
C. Recaudación	459

# Abreviaturas Signos y Símbolos

## A. Anotación del año o período de referencia

2013	Año civil
2000 – 13	Período en años civiles consecutivos
1999 – 2013	Período en años civiles consecutivos
2013/12	Variación entre los dos períodos consecutivos
2000 y 2013	Períodos independientes

## B. Abreviaturas

B.C.G	Bacilo de Calmet Guering
CMAC	Caja Municipal de Ahorro y Crédito
CMP	Colegio Médico del Perú
COFOPRI	Comisión de Formalización de la Propiedad Informal
CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica
DD.HH.	Derechos Humanos
DEMUNA	Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente
DP	Defensoría del Pueblo
DIRANDRO	Dirección Nacional Antidrogas de la Policía Nacional
DIRINCRI	Dirección de Investigación Criminal de la Policía Nacional
DITERPOL	Dirección Territorial de la Policía
DIU	Dispositivo Intrauterino
DPT	Difteria, Pertrusis y Tétanos
E/	Estimado
ECE	Evaluación Censal de Estudiantes
ENAPRES	Encuesta Nacional de Programas Estratégicos
EPE	Encuesta Permanente de Empleo
ENAH0	Encuesta Nacional de Hogares
ENDES	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
ENVME	Encuesta Nacional de Variación Mensual de Empleo
EsSalud	Seguro Social de Salud
FONCODES	Fondo de Cooperación para el Desarrollo social
Hab	Habitante
INABEC	Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo
IPC	Índice de Precios al Consumidor
INABIF	Programa Integral Nacional para el Bienestar Familiar
INC	Instituto Nacional de Cultura
INEN	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
INPE	Instituto Nacional Penitenciario
IPD	Instituto Peruano del Deporte
INSN	Instituto Nacional de Salud del Niño
JNE	Jurado Nacional de Elecciones
MIDES	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social
MINEDU	Ministerio de Educación
MININTER	Ministerio del Interior
MINJUSDH	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
MINSAL	Ministerio de Salud
MP – FN	Ministerio Público – Fiscalía de la Nación



MTPE	Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
MVCS	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
M/E	Moneda Extranjera
M/N	Moneda Nacional
MUC	Mercado Único de Cambio
m.s.n.m	Metros sobre el nivel del mar
MYPE	Micro y Pequeña Empresa
N.E.	No especificado
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
NBS	Necesidades Básicas Satisfechas
OBEC	Oficina de Becas y Crédito Educativo
ONPE	Oficina Nacional de Procesos Electorales
P/	Preliminar
PBI	Producto Bruto Interno
PBI/Hab.	Producto Bruto Interno por Habitante
PEA	Población Económicamente Activa
PEEL	Programa de Estadísticas y Estudios Laborales
PEI	Población Económicamente Inactiva
PNP	Policía Nacional del Perú
PRONABEC	Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo
RENIEC	Registro Nacional de Identificación y Estado Civil
RENAMU	Registro Nacional de Municipalidades
RMV	Remuneración Mínima Vital
SEDALIB	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad
SUNARP	Superintendencia Nacional de los Registros Públicos
SUNASS	Superintendencia de los Servicios de Saneamiento
S/.	Nuevo Sol
S/	Sol
SIS	Seguro Integral de Salud
TBC	Tuberculosis
TIC	Tecnología de la Información y Comunicación
TID	Tráfico ilícito de drogas
US\$	Dólar Estadounidense

### C. Signos

,	Separación de decimales
...	Información no disponible
-	Magnitud cero
0	La cantidad no alcanza a la mitad de la unidad
/	Llamada al pie del cuadro para aclaraciones

### D. Símbolos

°C	Grados centígrados
g.fino	Gramo de contenido fino
GW/h	Gigawatt-hora
ha.	Hectárea
kg.	Kilogramo
km <sup>2</sup>	Kilómetro cuadrado
kw/h.	Kilowatt-hora
Lt.	Litro
Lt/hab/día	Litro por habitante por día
m <sup>3</sup>	Metro cúbico

m <sup>3</sup> /s	Metro cúbico por segundo
mg/l	Miligramos por litro
mm	Milímetros
ml/l.	Mililitro por litro
MW/h	Megawatt-hora
t	Tonelada métrica





# 1 Territorio

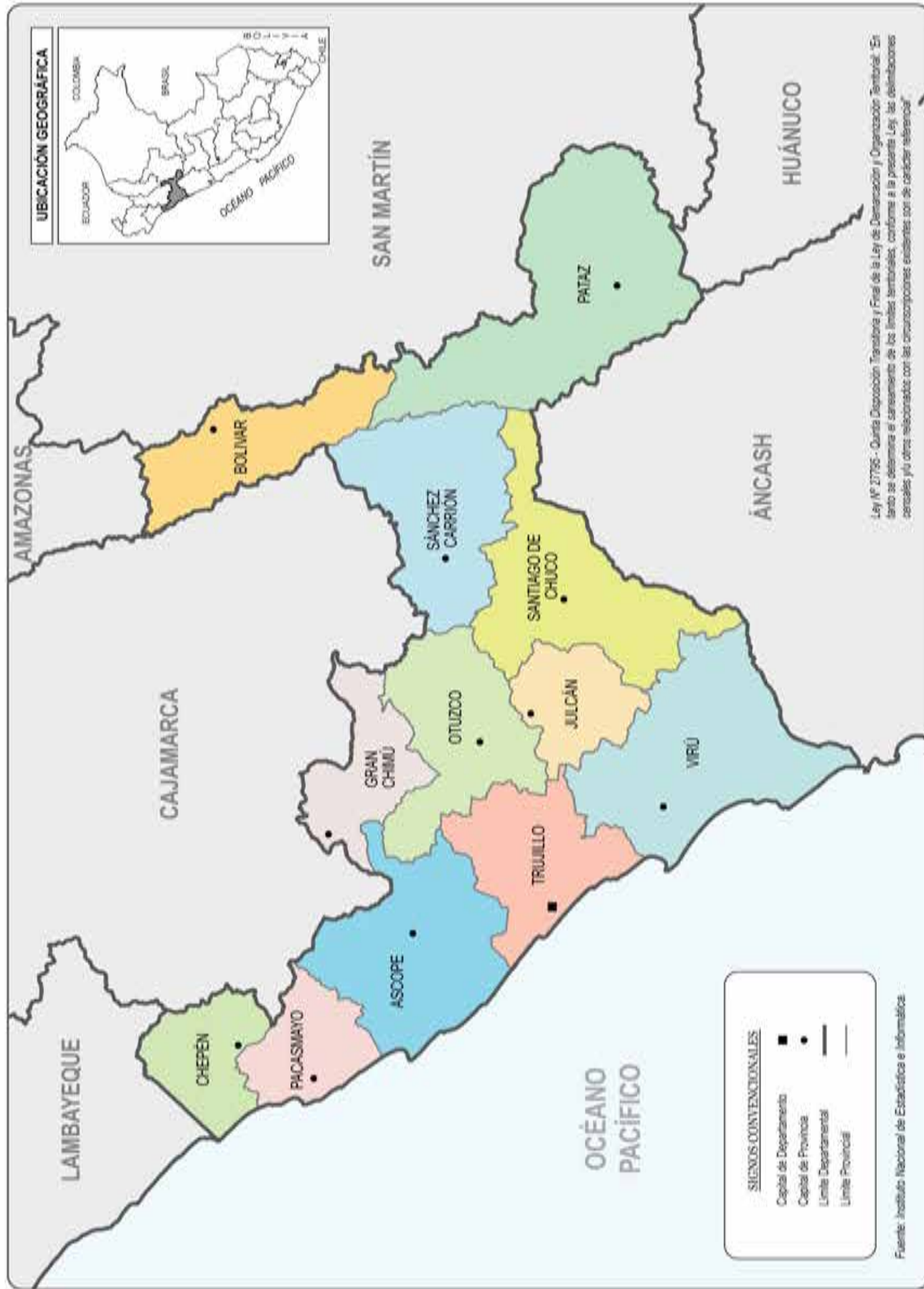
**E**ste capítulo contiene información sobre las principales características del departamento, superficie, población y densidad poblacional, de las 12 provincias.

Incluye información sobre diferentes aspectos geográficos del departamento, localización geográfica, altitud, latitud sur, longitud oeste y la altitud de las principales elevaciones, abras, islas, lagunas y de los principales puertos; así como los dispositivos de creación de las capitales legales de los distritos de las 12 provincias. Además contiene la descarga promedio y masa de agua de los principales ríos del departamento.

Finalmente se considera el código de ubicación geográfica a nivel de los 83 distritos que conforman administrativamente el departamento.

Las fuentes de información son: La Gerencia Regional de Agricultura y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.





# DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD





## 1. TERRITORIO Y GEOGRAFÍA

## 1.1 LA LIBERTAD: SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL, NÚMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, 2017

Concepto	País	La Libertad	Resto País
Superficie (Km 2)	1 285 215,60	25 499,90	1 259 715,70
Población (Habitantes) 1/	31 826 018	1 905 301	29 920 717
Densidad (Hab/Km 2)	24,76	74,72	23,75
Nº de provincias	195 b/	12	183
Nº de distritos	1 874	83	1 791

a/ Incluye 4,48 km2 de superficie insular oceánica.

b/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

1/ Población proyectada al 30 de junio 2016.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina de Estadística e Informática La Libertad.

## 1.2 LA LIBERTAD: SUPERFICIE, POBLACIÓN PROYECTADA, DENSIDAD POBLACIONAL Y ALTURA, SEGÚN PROVINCIA, 2017

Provincia	Superficie	Población proyectada 2/	Densidad poblacional	Capital de provincia	
	Kilómetros cuadrados	Habitantes	(Habitantes por kilómetro cuadrado)	Nombre	Altitud m.s.n.m
<b>Total 1/</b>	<b>25 499,90</b>	<b>1 905 301</b>	<b>75</b>		
Trujillo	1 766,89	985 275	558	Trujillo	34
Ascope	2 658,92	121 266	46	Ascope	238
Bolívar	1 718,86	16 553	10	Bolívar	3 098
Chepén	1 142,43	89 225	78	Chepén	135
Julcán	1 101,39	30 588	28	Julcán	3 412
Otuzco	2 110,77	92 388	44	Otuzco	2 660
Pacasmayo	1 125,26	106 019	94	San Pedro de Lloc	48
Pataz	4 226,53	90 008	21	Tayabamba	3 290
Sánchez Carrión	2 486,38	157 912	64	Huamachuco	3 185
Santiago de Chuco	2 658,96	62 176	23	Santiago de Chuco	3 127
Gran Chimú	1 284,77	31 268	24	Cascas	1 279
Virú	3 218,74	122 623	38	Virú	76

1/ Incluye 4,48 km<sup>2</sup> de superficie insular oceánica.

2/ Población proyectada al 30/06/2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

- Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.

**1.3 LA LIBERTAD: CAPITAL LEGAL Y CALIFICACIÓN DE CREACIÓN SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO**

Provincia y distrito	Capital legal	Calificación de creación			
		Categoría	Dispositivo legal		Fecha
			Nombre	Número	
<b>Total</b>			<b>Reglamento Provisional 1/</b>	-	<b>12 Feb. 1821</b>
<b>Trujillo</b>	<b>Trujillo</b>		<b>Reglamento Provisional</b>	-	12 Nov. 1821
Trujillo	Trujillo	Ciudad	-	-	Época Independencia
El Porvenir	El Porvenir	Pueblo	Ley	15 368	08 Ene. 1965
Florencia de Mora	Florencia de Mora	Ciudad	Ley	24 316	17 Set. 1985
Huanchaco	Huanchaco	Pueblo	-	-	Época Independencia.
La Esperanza	La Esperanza	Pueblo	Ley	15 418	29 Ene. 1965
Laredo	Laredo	Pueblo	Ley	13 792	28 Dic. 1961
Moche	Moche	Villa	-	-	Época Independencia
Poroto	Poroto	Pueblo	Ley	14 952 a/	7 Mar. 1964
Salaverry	Salaverry	Villa	Ley	S/N	04 Ene. 1879
Simbal	Simbal	Pueblo	-	-	Época Independencia
Victor Larco Herrera	Buenos Aires	Pueblo	Ley	9 781	22 Ene. 1943
<b>Ascope</b>	<b>Ascope</b>		<b>Ley</b>	<b>23 845</b>	<b>31 May. 1984</b>
Ascope	Ascope	Pueblo	-	-	Época Independencia
Chicama	Chicama	Villa	Ley	S/N	2 Ene. 1857
Chocope	Chocope	Ciudad	-	-	Época Independencia
Magdalena de Cao	Magdalena de Cao	Villa	-	-	Época Independencia
Paiján	Paiján	Ciudad	-	-	Época Independencia
Rázuri	Pto. de Malabrigo	Villa	Ley	5 099	09 Mayo. 1925
Santiago de Cao	Santiago de Cao	Villa	-	-	Época Independencia
Casa Grande	Casa Grande	Ciudad	Ley	26 916	21 Ene. 1998
<b>Bolívar</b>	<b>Bolívar</b>		<b>Ley</b>	<b>2 346</b>	<b>20 Nov. 1916</b>
Bolívar	Bolívar	Villa	-	-	Época Independencia
Bambamarca	Bambamarca	Pueblo	-	-	Época Independencia
Condormarca	Condormarca	Pueblo	Ley	2 346	20 Nov. 1916
Longotea	Longotea	Pueblo	Ley	2 346	20 Nov. 1916
Uchamarca	Uchamarca	Pueblo	Ley	S/N	02 Ene.1857
Ucuncha	Ucuncha	Pueblo	Ley	2 346	20 Nov.1916
<b>Chepén</b>	<b>Chepén</b>		<b>Ley</b>	<b>23 910</b>	<b>06 Set. 1984</b>
Chepén	Chepén	Ciudad	Decreto	S/N	18 Abr. 1835
Pacanga	Pacanga	Villa	Ley	9 222	5 Dic. 1940
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Villa	-	-	Época Independencia

Continúa...

## 1.3 LA LIBERTAD: CAPITAL LEGAL Y CALIFICACIÓN DE CREACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Provincia y distrito	Capital legal	Calificación de creación			
		Categoría	Dispositivo legal		
			Nombre	Número	Fecha
<b>Julcán</b>	<b>Julcán</b>		<b>Ley</b>	<b>25 261</b>	<b>19 Jun. 1990</b>
Julcán	Julcán	Villa	Ley	13 659	12 Jun. 1961
Calamarca	Calamarca	Pueblo	Ley	25 261	19 Jun. 1990
Carabamba	Carabamba	Pueblo	Ley	25 261	19 Jun. 1990
Huaso	Huaso	Pueblo	Ley	25 261	19 Jun. 1990
<b>Otuzco</b>	<b>Otuzco</b>		<b>Ley</b>	<b>S/N</b>	<b>18 Abr. 1861</b>
Otuzco	Otuzco	Ciudad	-	-	Época Independencia
Agallpampa	Agallpampa	Pueblo	Ley	9 370	10 Set. 1941
Charat	Charat	Pueblo	Censo	-	14 May. 1876
Huaranchal	Huaranchal	Pueblo	Decreto	S/N	17 Dic. 1866
La Cuesta	La Cuesta	Pueblo	Censo	-	14 May. 1876
Mache	Mache	Pueblo	Ley	14 951	07 Mar. 1964
Paranday	Paranday	Pueblo	Ley	13 229	28 Abr. 1959
Salpo	Salpo	Pueblo	Ley	S/N	24 Dic. 1847
Sinsicap	Sinsicap	Villa	-	-	Época Independencia
Usquil	Usquil	Ciudad	-	-	Época Independencia
<b>Pacasmayo</b>	<b>San Pedro de Lloc</b>		<b>Ley</b>	<b>S/N</b>	<b>23 Nov. 1864</b>
San Pedro de Lloc	San Pedro de Lloc	Ciudad	-	-	Época Independencia
Guadalupe	Guadalupe	Ciudad	-	-	Época Independencia
Jequetepeque	Jequetepeque	Pueblo	-	-	Época Independencia
Pacasmayo	Pacasmayo	Pueblo	Ley	S/N	23 Nov. 1864
San José	San José	Pueblo	Ley	S/N	02 Ene. 1857
<b>Pataz</b>	<b>Tayabamba</b>		<b>Reglamento Provisional</b>	<b>-</b>	<b>12 Feb. 1821</b>
Tayabamba	Tayabamba	Ciudad	-	-	Época Independencia
Buldibuyo	Buldibuyo	Villa	-	-	Época Independencia
Chillia	Chillia	Pueblo	-	-	Época Independencia
Huancaspata	Huancaspata	Villa	-	-	Época Independencia
Huaylillas	Huaylillas	Pueblo	-	-	Época Independencia
Huayo	Huayo	Pueblo	-	-	Época Independencia
Ongón	Ongón	Pueblo	Ley	S/N	25 Nov. 1876
Parcoy	Parcoy	Pueblo	-	-	Época Independencia
Pataz	Pataz	Pueblo	-	-	Época Independencia
Pias	Pias	Pueblo	Ley	12 402	31 Oct. 1955
Santiago de Challas	Santiago de Challas	Ciudad	Ley	24 693	18 Jun. 1987
Taurija	Taurija	Pueblo	Ley	9 406	18 Oct. 1941
Urpay	Urpay	Ciudad	Ley	13 173	10 Feb. 1959

Continúa...

1.3 LA LIBERTAD: CAPITAL LEGAL Y CALIFICACIÓN DE CREACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Provincia y distrito	Capital legal	Categoría	Calificación de creación			Conclusión.
			Dispositivo legal			
			Nombre	Número	Fecha	
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>Huamachuco</b>		<b>Reglamento Provisional</b>	<b>-</b>	<b>12 Feb. 1821</b>	
Huamachuco	Huamachuco	Ciudad	-	-	Época Independencia	
Chugay	Chugay	Pueblo	Ley	9 864	13 Dic. 1943	
Cochorco	Aricapampa	Pueblo	Ley	9 864	13 Dic. 1943	
Curgos	Curgos	Pueblo	Ley	9 864	13 Dic. 1943	
Marcabal	Marcabal	Pueblo	-	-	Época Independencia	
Sanagorán	Sanagorán	Pueblo	Ley	S/N	03 Nov. 1900	
Sarín	Sarín	Pueblo	Ley	S/N	03 Nov. 1900	
Sartimbamba	Sartimbamba	Pueblo	-	-	Época Independencia	
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>Santiago de Chuco</b>		<b>Ley</b>	<b>S/N</b>	<b>3 Nov. 1900</b>	
Santiago de Chuco	Santiago de Chuco	Ciudad	-	-	Época Independencia	
Angasmarca	Angasmarca	Pueblo	Ley	24 315	21 Set. 1985	
Cachicadán	Cachicadán	Pueblo	Ley	S/N	03 Nov. 1900	
Mollebamba	Mollebamba	Pueblo	Ley Reg.	209	03 Ago. 1920	
Mollepata	Mollepata	Pueblo	-	-	Época Independencia	
Quiruvilca	Quiruvilca	Pueblo	Ley	2 338	13 Nov. 1916	
Santa Cruz de Chuca	Santa Cruz de Chuca	Pueblo	Ley	13 181	20 Feb. 1959	
Sitabamba	Sitabamba	Pueblo	Ley	S/N	03 Nov. 1900	
<b>Gran Chimú</b>	<b>Gran Chimú</b>		<b>Ley</b>	<b>26 398</b>	<b>23 Nov. 1994</b>	
Cascas	Cascas	Ciudad	-	-	Época Independencia	
Lucma	Lucma	Pueblo	-	-	Época Independencia	
Marmot	Marmot	Pueblo	Censo	-	14 May. 1876	
Sayapullo	Sayapullo	Pueblo	Decreto	S/N	11 Feb. 1855	
<b>Virú</b>	<b>Virú</b>		<b>Ley</b>	<b>26 427</b>	<b>4 Ene. 1995</b>	
Virú	Virú	Pueblo	-	-	Época Independencia	
Chao	Chao	Pueblo	Ley	26 427	04 Ene. 1995	
Guadalupito	Guadalupito	Pueblo	Ley	26 427	04 Ene. 1995	

1/ En el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821 figura este departamento con el nombre Trujillo. Por Ley del 09-Mar-1825 se le dio la denominación de La Libertad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

## 1.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPITAL LEGAL DEL DISTRITO, 2017

Provincia y distrito	Población Total proyectada 30/06/2017	Capital legal				
		Nombre	Categoría	Ubicación geográfica		
				Altitud (m.s.n.m.)	Latitud Sur	Longitud Oeste
<b>Trujillo</b>	<b>985 275</b>					
Trujillo	325 219	Trujillo	Ciudad	34	08°06'34"	79°02'00"
El Porvenir	194 002	El Porvenir	Pueblo	104	08°04'55"	79°00'09"
Florencia de Mora	42 468	Florencia de Mora	Ciudad	102	08°04'51"	79°01'25"
Huanchaco	71 379	Huanchaco	Pueblo	7	08°04'53"	79°07'17"
La Esperanza	188 614	La Esperanza	Pueblo	87	08°04'41"	79°02'43"
Laredo	35 921	Laredo	Pueblo	95	08°05'28"	78°57'40"
Moche	35 518	Moche	Villa	10	08°10'20"	79°00'40"
Poroto	3 090	Poroto	Pueblo	633	08°00'41"	78°46'11"
Salaverry	18 868	Salaverry	Villa	6	08°13'23"	78°58'41"
Simbal	4 380	Simbal	Pueblo	574	07°58'36"	78°48'53"
Victor Larco Herrera	65 816	Buenos Aires	Pueblo	8	08°08'38"	79°03'21"
<b>Ascope</b>	<b>121 266</b>					
Ascope	6 597	Ascope	Ciudad	238	07°42'47"	79°06'56"
Chicama	15 608	Chicama	Villa	129	07°50'39"	79°08'46"
Chocope	9 231	Chocope	Ciudad	106	07°47'29"	79°13'21"
Magdalena de Cao	3 307	Magdalena de Cao	Villa	28	07°52'36"	79°17'41"
Paiján	26 119	Paiján	Ciudad	94	07°43'55"	79°18'07"
Rázuri	9 247	Puerto de Malabrigo	Villa	10	07°42'09"	79°26'26"
Santiago de Cao	19 660	Santiago de Cao	Villa	18	07°57'39"	79°14'21"
Casa Grande	31 497	Casa Grande	Ciudad	145	07°44'39"	79°11'13"
<b>Bolívar</b>	<b>16 553</b>					
Bolívar	4 863	Bolívar	Villa	3 098	07°09'17"	77°42'16"
Bambamarca	3 945	Bambamarca	Pueblo	3 470	07°26'29"	77°41'41"
Condormarca	2 023	Condormarca	Pueblo	2 999	07°33'20"	77°35'53"
Longotea	2 215	Longotea	Pueblo	2 545	07°02'34"	77°52'28"
Uchumarca	2 729	Uchumarca	Pueblo	3 062	07°02'53"	77°48'28"
Ucuncha	778	Ucuncha	Pueblo	2 492	07°09'56"	77°51'42"
<b>Chepén</b>	<b>89 225</b>					
Chepén	49 334	Chepén	Ciudad	135	07°13'36"	79°25'45"
Pacanga	24 617	Pacanga	Villa	89	07°10'23"	79°29'12"
Pueblo Nuevo	15 274	Pueblo Nuevo	Villa	75	07°11'18"	79°30'51"

Continúa...



**1.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPITAL LEGAL DEL DISTRITO, 2017**

Provincia y distrito	Población Total proyectada 30/06/2017	Capital legal				
		Nombre	Categoría	Ubicación geográfica		
				Altitud (m.s.n.m.)	Latitud Sur	Longitud Oeste
<b>Julcán</b>	<b>30 588</b>					
Julcán	11 492	Julcán	Villa	3 412	08°02'38"	78°29'17"
Calamarca	5 537	Calamarca	Pueblo	3 314	08°09'52"	78°24'55"
Carabamba	6 342	Carabamba	Pueblo	3 335	08°06'39"	78°36'33"
Huaso	7 217	Huaso	Pueblo	3 113	08°13'24"	78°24'57"
<b>Otuzco</b>	<b>92 388</b>					
Otuzco	27 715	Otuzco	Ciudad	2 660	07°54'08"	78°34'01"
Agallpampa	9 878	Agallpampa	Pueblo	3 119	07°59'07"	78°32'53"
Charat	2 781	Charat	Pueblo	2 285	07°49'29"	78°27'02"
Huaranchal	5 077	Huaranchal	Pueblo	2 110	07°41'27"	78°26'40"
La Cuesta	682	La Cuesta	Pueblo	1 879	07°55'08"	78°42'29"
Mache	3 092	Mache	Pueblo	3 301	08°01'49"	78°32'12"
Paranday	737	Paranday	Pueblo	3 156	07°53'05"	78°42'43"
Salpo	6 069	Salpo	Pueblo	3 433	08°00'19"	78°36'23"
Sinsicap	8 703	Sinsicap	Villa	2 280	07°51'06"	78°45'22"
Usquil	27 654	Usquil	Ciudad	2 987	07°48'56"	78°25'09"
<b>Pacasmayo</b>	<b>106 019</b>					
San Pedro de Lloc	16 815	San Pedro de Lloc	Ciudad	48	07°25'40"	79°30'13"
Guadalupe	44 496	Guadalupe	Ciudad	92	07°14'34"	79°28'18"
Jequetepeque	3 950	Jequetepeque	Pueblo	24	07°20'13"	79°33'46"
Pacasmayo	28 120	Pacasmayo	Pueblo	7	07°24'02"	79°34'07"
San José	12 638	San José	Pueblo	106	07°20'58"	79°27'25"
<b>Pataz</b>	<b>90 008</b>					
Tayabamba	14 921	Tayabamba	Ciudad	3 290	08°16'37"	77°17'55"
Buldibuyo	3 778	Buldibuyo	Villa	3 201	08°07'41"	77°23'53"
Chillia	13 893	Chillia	Pueblo	3 120	08°07'33"	77°31'01"
Huancaspata	6 454	Huancaspata	Villa	3 361	08°27'27"	77°18'04"
Huaylillas	3 647	Huaylillas	Pueblo	2 359	08°11'12"	77°20'41"
Huayo	4 473	Huayo	Pueblo	2 280	08°00'19"	77°35'37"
Ongón	1 795	Ongón	Pueblo	1 245	08°10'08"	76°57'59"
Parcoy	22 176	Parcoy	Pueblo	3 182	08°02'06"	77°28'54"
Pataz	9 296	Pataz	Pueblo	2 638	07°47'08"	77°35'39"
Pias	1 278	Pias	Pueblo	2 650	07°52'22"	77°32'58"
Santiago de Challas	2 490	Challas	Ciudad	3 226	08°26'20"	77°19'26"
Taurija	3 031	Taurija	Pueblo	3 089	08°18'30"	77°25'30"
Urpay	2 776	Urpay	Ciudad	2 690	08°20'52"	77°23'30"

Continúa...

1.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPITAL LEGAL DEL DISTRITO, 2017

Provincia y distrito	Población Total proyectada 30/06/2017	Capital legal					Conclusión.
		Nombre	Categoría	Ubicación geográfica			
				Altitud (m.s.n.m.)	Latitud Sur	Longitud Oeste	
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>157 912</b>						
Huamachuco	64 368	Huamachuco	Ciudad	3 185	07°48'55"	78°03'09"	
Chugay	19 087	Chugay	Pueblo	3 378	07°46'57"	77°52'10"	
Cochorco	9 474	Aricapampa	Pueblo	2 578	07°48'21"	77°43'12"	
Curgos	8 609	Curgos	Pueblo	3 231	07°51'33"	77°56'35"	
Marcabal	17 091	Marcabal	Pueblo	2 942	07°42'19"	78°01'50"	
Sanagorán	15 241	Sanagorán	Pueblo	2 672	07°47'08"	78°08'28"	
Sarín	10 119	Sarín	Pueblo	2 819	07°54'44"	77°54'16"	
Sartimbamba	13 923	Sartimbamba	Pueblo	2 718	07°41'58"	77°44'28"	
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>62 176</b>						
Santiago de Chuco	20 534	Santiago de Chuco	Ciudad	3 127	08°08'44"	78°10'31"	
Angasmarca	7 502	Angasmarca	Pueblo	2 870	08°07'59"	78°03'17"	
Cachicadán	8 221	Cachicadán	Pueblo	2 918	08°05'30"	78°08'48"	
Mollebamba	2 382	Mollebamba	Pueblo	3 060	08°10'14"	77°58'35"	
Mollepata	2 650	Mollepata	Pueblo	2 755	08°11'27"	77°57'21"	
Quiruvilca	14 376	Quiruvilca	Pueblo	3 979	08°00'09"	78°18'39"	
Santa Cruz de Chuca	3 184	Santa Cruz de Chuca	Pueblo	2 930	08°07'10"	78°08'28"	
Sitabamba	3 327	Sitabamba	Pueblo	3 113	08°01'23"	77°43'53"	
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 268</b>						
Cascas	14 215	Cascas	Ciudad	1 279	07°28'49"	78°49'00"	
Lucma	7 124	Lucma	Pueblo	2 167	07°38'26"	78°33'04"	
Marmot	2 030	Marmot	Pueblo	1 503	07°41'53"	78°37'32"	
Sayapullo	7 899	Sayapullo	Pueblo	2 381	07°35'47"	78°25'05"	
<b>Virú</b>	<b>122623</b>						
Virú	70307	Virú	Ciudad	76	08°24'56"	78°45'04"	
Chao	42271	Chao	Villa	75	08°32'22"	78°40'57"	
Guadalupito	10045	Guadalupito	Villa	26	08°57'07"	78°37'33"	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

**1.5 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ELEVACIONES CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA**

Elevaciones	Ubicación política		Ubicación geográfica (aprox.)			Tipo	Altura (m.s.n.m)
	Provincia	Distrito	Latitud sur	Longitud Oeste	Cordillera		
Huayllillas	Sánchez Carrión	Huamachuco	07°54' 14"	78°02' 04"	Occidental	Cerro	4 773
	Santiago de Chuco	Cachicadán					
Bolívar	Bolívar	Bolívar	07°10'18"	77°41'12"	Central (La Libertad/ San Martín)	Nevado	4 696
	Mariscal Cáceres	Huicongo					
Rosario	Santiago de Chuco	Cachicadán	08°03'32"	77°57'56"	Occidental	Cerro	4 657
	Santiago de Chuco	Angasmарca					
	Santiago de Chuco	Mollebamba					
Pecho Colorado	Sánchez Carrión	Huamachuco	07°54'25"	78°01'28"	Occidental	Cerro	4 625
	Sánchez Carrión	Sarín					
Lucuhuarco	Santiago de Chuco	Sartimbamba	08°04'25"	77°45'18"	Occidental (Libertad/Ancash)	Cerro	4 600
	Pallasca	Pampas					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**1.6 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ABRAS CON INDICACIÓN DE SU ALTURA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA**

Abras	Altitud (m.s.n.m)	Lugar	Ubicación geográfica		Ubicación política	
			Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
Togana	4 255	Al Sur del Centro Poblado Tayabamba al Este del Cerro Togana, da paso a la carretera Huacrachuco - Tayabamba.	08°21'07"	77°15'24"	Pataz	Tayabamba
Pagrash	4 250	Límite departamental La Libertad - San Martín, entre el Cerro Rihurina y Cerro Alto, de la blanca da paso al camino de herradura Huamaspote - Ongón.	08°26'29"	77°07'32"	Pataz Tocache	Tayabamba Shunte
Alaska	4 220	Entre el límite distrital de Buldibuyo - Parcoy, a 2 Kms. aprox. de las minas Alaska, entre las nacientes de las quebradas Huiro-Huiro y Molinetes; da paso a la carretera Aricapampa Buldibuyo - Tayabamba.	08°04'29"	77°25'20"	Pataz Pataz	Parcoy Buldibuyo
El Cóndor	4 200	Límite departamental La Libertad - Ancash, al Sur del Cerro Alto del Cóndor, da paso a la carretera Mollepata - Sitabamba.	08°03'21"	77°52'12"	Santiago de Chuco Pallasca	Sitabamba Pampas
El Marco	3 696	Límite interprovincial Otuzco - Sánchez Carrión, en el Centro Poblado Cumbre del Marco, en el Norte del Cerro Cerripe, da paso a la carretera Usquil-Araqueda-Cachachi.	07°46'44"	78°16'07"	Sánchez Carrión Otuzco	Sanagorán Usquil

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.7 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ISLAS CON INDICACIÓN DE SU SUPERFICIE, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

Isla	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Lugar de referencia	Ubicación geográfica		Ubicación política	
			Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
<b>Total</b>	<b>4,48</b>					
Guañape Norte 1/	1,36	Cota 73	08°32' 24"	78°57' 36"	Virú	Virú
Guañape Sur	...	S.Geodes.131	08°33' 45"	78°57' 57"	Virú	Virú
Chao	0,80	Cota 78	08°46' 00"	78°47' 24"	Virú	Chao
Macabí	0,28	Punto Medio	07°47' 36"	79°29' 12"	Ascope	Rázuri
Viuda	1,34	Punto Medio	08°52' 46"	78°42' 39"	Virú	Virú
Corcovado	0,70	Punto Medio	08°56' 08"	78°42' 00"	Virú	Virú

1/ Incluye la superficie de la Isla Guañape Sur.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.8 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LAGUNAS CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN POLÍTICA, GEOGRÁFICA, EXTENSIÓN DE CUENCA, CAPACIDAD DE REGULACIÓN E INDICACIÓN DE SU ESTADO (VERTIENTE DEL ATLÁNTICO)

Nombre	Ubicación				
	Política		Geográfica		
	Provincia	Distrito	Longitud Oeste	Latitud Sur	Altitud (m.s.n.m)
Huangascocha	Sánchez Carrión	Huamachuco	78° 04'	07° 56'	3 840
Pías	Palaz	Pías	77° 34'	07° 53'	1 850
Sausacocha	Sánchez Carrión	Huamachuco	77° 59'	07° 48'	3 160
De Quishuar	Bolívar	Condormarca	77° 33'	07° 36'	3 530

Continúa...

1.8 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LAGUNAS CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN POLÍTICA, GEOGRÁFICA, EXTENSIÓN DE CUENCA, CAPACIDAD DE REGULACIÓN E INDICACIÓN DE SU ESTADO (VERTIENTE DEL ATLÁNTICO)

Nombre	Extensión de cuenca (Km <sup>2</sup> )	Sub cuenca	Capacidad de regulación (Mill.m <sup>3</sup> )	Conclusión.
				En explotación y con estudios
Huangacocha	10,6	Condebamba 1/	10	Si
Pías	S.E	San Miguel 2/	...	No
Sausacocha	5,74	Condebamba 1/	6	Si
De Quishuar	S.E	Layasen 2/	...	No

S.E: sin evaluación.

1/ Cuenca del río Críznejas.

2/ Cuenca del río Marañón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.9 LA LIBERTAD: DESCARGA PROMEDIO DE AGUA, SEGÚN AÑO Y RÍO, 2015 - 2016

Año y río	Descarga media diaria (m <sup>3</sup> /seg.)											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>2015</b>												
<b>Chicama</b>												
Suma	741,5	926,4	3 612,9	1 837,4	844,3	373,0	174,2	96,5	53,2	48,7	97,5	126,9
Promedio	23,9	34,3	116,5	63,4	27,2	12,4	5,6	3,1	1,8	1,6	3,2	4,1
Máximo	60,6	78,4	298,2	131,0	38,6	20,5	6,7	4,6	2,3	4,3	7,8	9,1
Mínimo	7,1	18,6	36,6	37,8	19,2	7,1	4,4	2,0	1,3	1,2	1,6	1,9
<b>Virú</b>												
Suma	273,8	151,6	600,4	428,9	131,9	30,2	4,7	3,1	-	-	-	68,1
Promedio	8,8	5,4	19,4	14,3	4,3	1,0	0,2	0,1	-	-	-	2,2
Máximo	23,6	21,7	74,3	21,5	13,9	3,0	0,3	0,1	-	-	-	9,8
Mínimo	1,2	0,3	1,4	5,6	0,9	0,3	0,1	0,1	-	-	-	-
<b>Jequetepeque</b>												
Suma	1 063,1	1 132,2	5 062,8	2 635,8	927,8	399,5	146,3	76,5	35,8	53,5	286,3	310,0
Promedio	34,3	40,4	163,3	90,9	29,9	13,3	4,7	2,5	1,2	1,7	9,5	10,0
Máximo	118,7	138,6	528,7	230,0	45,4	26,7	6,0	3,4	2,0	5,3	27,0	26,5
Mínimo	7,3	16,9	36,4	43,8	22,4	6,1	3,7	1,4	0,9	0,9	1,9	6,2
<b>Moche</b>												
Suma	768,9	622,1	1 915,2	911,7	208,9	65,9	3,4	1,6	1,5	2,3	56,2	151,4
Promedio	24,8	22,2	61,8	30,4	6,7	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,9	5,4
Máximo	76,7	77,9	203,3	52,0	17,4	5,1	0,3	0,1	0,1	0,6	16,0	14,6
Mínimo	3,6	3,6	8,6	6,7	3,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
<b>Santa</b>												
Suma	8 586,9	6 903,1	11 892,2	7 246,5	4 928,7	2 040,3	1 439,2	1 454,5	1 506,9	1 985,3	2 582,3	4 452,4
Promedio	277,0	246,5	383,6	241,6	159,0	68,0	46,4	46,9	50,2	64,0	86,1	143,6
Máximo	478,8	442,0	798,4	343,8	318,6	124,1	50,7	49,3	61,3	107,0	137,1	234,0
Mínimo	123,0	138,7	212,2	134,8	107,1	47,5	44,1	42,6	44,0	39,9	46,1	85,9
<b>2016</b>												
<b>Chicama</b>												
Suma	143,0	1 064,3	1 589,4	1 285,5	362,9	157,0	91,2	49,7	24,9	31,0	15,6	44,0
Promedio	4,6	36,7	51,3	42,9	11,7	5,2	2,9	1,6	0,8	1,0	0,5	1,4
Máximo	10,5	102,3	109,8	112,5	20,1	6,8	4,1	2,3	1,1	1,3	1,1	4,9
Mínimo	2,2	14,8	22,0	22,0	7,2	3,9	1,9	0,9	0,5	0,6	0,3	0,4
<b>Virú</b>												
Suma	55,0	300,4	252,0	195,6	12,3	2,2	-	-	-	-	-	-
Promedio	1,8	10,4	8,1	6,5	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-
Máximo	10,9	24,5	24,0	18,8	1,6	0,2	-	-	-	-	-	-
Mínimo	0,2	3,1	0,4	1,8	0,2	-	-	-	-	-	-	-

Continúa....

### 1.9 LA LIBERTAD: DESCARGA PROMEDIO DE AGUA, SEGÚN AÑO Y RÍO, 2015 - 2016

Año y río	Descarga media diaria (m <sup>3</sup> /seg.)												Conclusión.
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
<b>Jequetepeque</b>													
Suma	295,9	1 566,2	2 254,3	1 563,3	396,0	163,6	64,7	26,5	20,7	61,5	12,0	130,6	
Promedio	9,5	54,0	72,7	52,1	12,8	5,5	2,1	0,9	0,7	2,0	0,4	4,2	
Máximo	68,2	179,2	206,2	136,9	25,4	9,2	2,8	1,5	1,2	8,7	0,7	21,1	
Mínimo	3,0	16,1	26,1	24,2	6,5	2,7	1,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	
<b>Moche</b>													
Suma	166,2	493,0	605,7	518,8	48,7	7,5	1,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	
Promedio	5,4	17,0	19,5	17,3	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Máximo	23,0	49,2	43,3	42,0	7,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	
Mínimo	0,2	4,1	9,1	6,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	
<b>Santa</b>													
Suma	4 075,8	7 371,6	8 979,8	5 644,8	2 518,3	1 579,1	1 306,2	1 440,8	1 607,1	1 730,1	1 890,9	2 856,7	
Promedio	131,5	254,2	289,7	188,2	81,2	52,6	42,1	46,5	53,6	55,8	63,0	92,2	
Máximo	203,6	419,6	451,5	285,7	115,3	61,3	47,8	65,1	79,1	81,5	83,5	171,5	
Mínimo	94,4	180,3	179,6	115,2	50,8	44,3	37,4	39,8	45,3	42,8	46,1	61,0	

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura – Dirección de Información Agraria.

### 1.10 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO CHICAMA, 2010 - 2016 (Millones de m<sup>3</sup>)

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Promedio</b>	<b>599,78</b>	<b>48,05</b>	<b>91,51</b>	<b>181,50</b>	<b>128,97</b>	<b>68,07</b>	<b>25,11</b>	<b>13,30</b>	<b>7,45</b>	<b>4,77</b>	<b>5,86</b>	<b>10,40</b>	<b>14,79</b>
2010	543,87	48,43	89,96	115,51	116,27	85,09	28,53	17,49	10,86	7,68	6,82	7,63	9,60
2011	475,47	38,92	53,90	69,88	180,67	59,86	18,79	11,42	5,17	3,33	2,93	3,69	26,91
2012	820,69	101,94	205,21	163,53	139,31	84,11	33,37	18,25	9,98	6,17	9,73	34,31	14,77
2013	690,24	38,32	74,71	312,47	124,42	50,02	26,07	13,07	7,85	4,92	9,30	7,43	21,66
2014	471,52	32,31	45,03	159,60	66,83	93,13	23,23	9,96	5,67	4,30	5,58	9,62	16,26
2015	780,16	64,06	83,00	312,16	164,23	72,95	32,23	15,05	8,34	4,75	4,07	8,70	10,61
2016	416,51	12,36	88,78	137,32	111,07	31,35	13,56	7,88	4,29	2,23	2,59	1,39	3,68

Nota: Estación de aforo: Tambo.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - El Clima y los Ríos en Cifras.

### 1.11 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO JEQUETEPEQUE POR MES, 2010 - 2016 (Millones de m<sup>3</sup>)

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Promedio</b>	<b>869,21</b>	<b>79,18</b>	<b>137,94</b>	<b>260,02</b>	<b>191,07</b>	<b>81,20</b>	<b>28,89</b>	<b>13,07</b>	<b>6,76</b>	<b>4,96</b>	<b>10,77</b>	<b>23,26</b>	<b>32,08</b>
2010	819,83	68,83	121,31	185,41	236,04	99,27	26,58	17,21	9,73	6,24	8,96	16,85	23,39
2011	749,06	64,13	106,13	99,05	286,04	65,90	20,06	11,75	7,09	6,66	8,92	15,15	58,16
2012	1 311,58	197,05	353,74	251,50	193,56	15,06	34,85	18,56	9,71	7,11	20,09	71,66	38,68
2013	955,99	58,08	101,78	388,62	172,26	84,55	48,29	16,58	7,62	4,88	18,92	12,15	42,25
2014	625,86	48,77	49,45	263,33	78,96	89,23	23,78	9,17	4,30	4,85	8,68	20,43	24,91
2015	1 055,77	91,85	97,82	437,43	235,59	80,17	34,52	12,64	6,61	3,20	4,48	25,57	25,92
2016	566,37	25,57	135,32	194,77	135,07	34,21	14,13	5,59	2,29	1,79	5,32	1,04	11,28

Nota: Estación de aforo: Ventanilla (hasta 1987), Yonan (hasta 1988) - Pampa Larga (desde 1998 a la fecha).

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - El Clima y los Ríos en Cifras.



**1.12 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO SANTA, 2010 - 2016**

(Millones de m3)

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Promedio</b>	<b>4 420,86</b>	<b>569,40</b>	<b>648,40</b>	<b>905,92</b>	<b>625,88</b>	<b>329,80</b>	<b>148,76</b>	<b>120,50</b>	<b>120,69</b>	<b>121,19</b>	<b>161,68</b>	<b>242,46</b>	<b>426,19</b>
2010	4 251,39	624,38	647,91	723,69	590,79	322,49	143,48	127,43	122,93	113,41	141,26	230,56	463,07
2011	3 898,52	571,42	526,65	554,49	742,49	246,38	129,61	108,43	115,19	101,23	117,05	200,24	485,35
2012	4 737,46	616,25	808,03	691,39	785,77	367,46	152,40	118,13	117,18	113,35	152,12	403,23	412,16
2013	4 923,97	505,67	647,59	1 314,91	612,98	243,19	135,68	124,40	119,20	117,27	259,16	257,22	586,68
2014	4 869,45	574,02	697,25	1 253,62	535,30	485,63	167,43	127,92	120,17	125,07	151,52	206,61	424,90
2015	4 747,41	741,91	596,42	1 027,48	626,10	425,84	176,28	124,35	125,67	134,54	166,00	230,55	372,28
2016	3 517,84	352,15	614,94	775,85	487,71	217,58	136,43	112,86	124,49	143,48	144,66	168,82	238,86

**Nota:** Estación de aforo: Puente Panamericana (hasta 1989), Condorcerro (1990 a la fecha).

**Fuente:** Gerencia Regional de Agricultura - El Clima y los Ríos en Cifras.

**1.13 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO MOCHE, 2010 - 2016**

(Millones de m3)

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agos.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Promedio</b>	<b>238,82</b>	<b>23,05</b>	<b>34,68</b>	<b>82,89</b>	<b>60,70</b>	<b>22,00</b>	<b>2,83</b>	<b>0,46</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>	<b>0,65</b>	<b>4,37</b>	<b>6,66</b>
2010	165,68	11,48	27,00	42,46	48,25	29,74	2,23	0,73	0,46	0,83	0,36	0,53	1,61
2011	157,53	14,95	9,49	18,30	90,05	10,72	0,31	0,17	0,35	0,16	0,16	0,16	12,71
2012	309,33	31,90	67,94	71,72	78,61	31,32	4,21	0,76	0,38	0,26	1,47	17,75	3,02
2013	266,93	10,17	30,26	173,90	31,19	9,25	2,59	0,59	0,29	0,26	1,57	0,79	6,07
2014	206,48	12,07	13,18	56,06	53,23	50,71	4,09	0,56	0,27	0,13	0,74	6,28	9,17
2015	407,95	66,43	53,75	165,48	78,77	18,05	5,69	0,30	0,13	0,13	0,19	5,02	14,02
2016	157,83	14,36	41,13	52,33	44,83	4,21	0,65	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01

**Nota:** Estación de aforo: Quirihuac (hasta 1999), Poroto a partir de 2000.

**Fuente:** Gerencia Regional de Agricultura - El Clima y los Ríos en Cifras.

**1.14 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO VIRÚ, 2010 - 2016**

(Millones de m3)

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Promedio</b>	<b>84,98</b>	<b>9,39</b>	<b>13,43</b>	<b>27,42</b>	<b>20,94</b>	<b>6,61</b>	<b>0,93</b>	<b>0,35</b>	<b>0,21</b>	<b>0,09</b>	<b>0,36</b>	<b>1,31</b>	<b>3,24</b>
2010	51,63	7,01	16,86	7,67	12,29	5,61	0,58	0,29	0,27	0,26	0,27	0,26	0,27
2011	52,97	5,15	2,83	4,01	30,50	2,58	0,28	0,26	0,17	-	-	-	7,20
2012	96,84	14,39	19,76	25,33	24,44	7,64	1,05	0,35	-	-	-	2,74	1,14
2013	92,02	5,45	9,78	51,81	16,07	0,43	0,26	0,27	0,04	0,01	0,45	0,93	6,53
2014	70,32	5,36	5,74	29,46	8,76	17,54	1,51	0,54	0,29	0,07	-	-	1,05
2015	146,07	23,66	13,10	51,87	37,06	11,39	2,61	0,41	0,27	-	-	-	-
2016	71,20	4,75	25,95	21,77	17,47	1,06	0,19	-	-	-	-	-	-

**Nota:** Estación de aforo: Huacapongo (hasta 1998), aforo en cruce de río y sifón Virú (1999) y Puente Virú (desde 2000 a la fecha)

**Fuente:** Gerencia Regional de Agricultura - El Clima y los Ríos en Cifras.

## 1.15 LA LIBERTAD: CATEGORÍA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA DE LOS PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS

Puertos y caletas	Categoría	Ubicación geográfica		Ubicación política	
		Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
Pacasmayo	Puerto Menor	07°23'53.7"	79°34'18,0"	Pacasmayo	Pacasmayo
Malabrigo	Puerto Menor	07°41'43.3"	79°26'09,3"	Ascope	Rázuri
Huanchaco	Caleta	08°04'43.6"	79°07'16,1"	Trujillo	Huanchaco
Salaverry	Puerto Mayor	08°13'41.4"	78°58'56,1"	Trujillo	Salaverry

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

## 1.16 LA LIBERTAD: CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y SU CAPITAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Código	Provincia y distrito	Capital	Costa (1) Sierra (2) Selva alta (3)
<b>130000</b>	<b>La Libertad</b>	<b>Trujillo</b>	
<b>130100</b>	<b>Trujillo</b>	<b>Trujillo</b>	
130101	Trujillo	Trujillo	1
130102	EL porvenir	EL porvenir	1
130103	Florencia de Mora	Florencia de Mora	1
130104	Huanchaco	Huanchaco	1
130105	La Esperanza	La Esperanza	1
130106	Laredo	Laredo	1
130107	Moche	Moche	1
130108	Poroto	Poroto	1
130109	Salaverry	Salaverry	1
130110	Simbal	Simbal	1
130111	Víctor Larco Herrera	Buenos Aires	1
<b>130200</b>	<b>Ascope</b>	<b>Ascope</b>	
130201	Ascope	Ascope	1
130202	Chicama	Chicama	1
130203	Chocope	Chocope	1
130204	Magdalena de Cao	Magdalena de Cao	1
130205	Paiján	Paiján	1
130206	Rázuri	Puerto de Malabrigo	1
130207	Santiago de Cao	Santiago de Cao	1
130208	Casa Grande	Casa Grande	1
<b>130300</b>	<b>Bolívar</b>	<b>Bolívar</b>	
130301	Bolívar	Bolívar	2
130302	Bambamarca	Bambamarca	2
130303	Condormarca	Condormarca	2
130304	Longotea	Longotea	2
130305	Uchumarca	Uchumarca	2
130306	Ucuncha	Ucuncha	2
<b>130400</b>	<b>Chepén</b>	<b>Chepén</b>	
130401	Chepén	Chepén	1
130402	Pacanga	Pacanga	1
130403	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	1

Continúa...

1.16 LA LIBERTAD: CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y SU CAPITAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Código	Provincia y distrito	Capital	Costa (1) Sierra (2) Selva alta (3)
<b>130500</b>	<b>Julcán</b>	<b>Julcán</b>	
130501	Julcán	Julcán	2
130502	Calamarca	Calamarca	2
130503	Carabamba	Carabamba	2
130504	Huaso	Huaso	2
<b>130600</b>	<b>Otuzco</b>	<b>Otuzco</b>	
130601	Otuzco	Otuzco	2
130602	Agallpampa	Agallpampa	2
130604	Charat	Charat	2
130605	Huaranchal	Huaranchal	2
130606	La Cuesta	La Cuesta	1
130608	Mache	Mache	2
130610	Paranday	Paranday	2
130611	Salpo	Salpo	2
130613	Sinsicap	Sinsicap	2
130614	Usquil	Usquil	2
<b>130700</b>	<b>Pacasmayo</b>	<b>San Pedro de Lloc</b>	
130701	San Pedro de Lloc	San Pedro de Lloc	1
130702	Guadalupe	Guadalupe	1
130703	Jequetepeque	Jequetepeque	1
130704	Pacasmayo	Pacasmayo	1
130705	San José	San José	1
<b>130800</b>	<b>Pataz</b>	<b>Tayabamba</b>	
130801	Tayabamba	Tayabamba	2
130802	Buldibuyo	Buldibuyo	2
130803	Chillia	Chillia	2
130804	Huancaspata	Huancaspata	2
130805	Huaylillas	Huaylillas	2
130806	Huayo	Huayo	2
130807	Ongón	Ongón	3
130808	Parcoy	Parcoy	2
130809	Pataz	Pataz	2
130810	Pías	Pías	2
130811	Santiago de Challas	Challas	2
130812	Taurija	Taurija	2
130813	Urpay	Urpay	2

Continúa...

## 1.16 LA LIBERTAD: CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y SU CAPITAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Código	Provincia y distrito	Capital	Conclusión.		
			Costa (1)	Sierra (2)	Selva alta (3)
<b>130900</b>	<b>Sánchez Carrión</b>	<b>Huamachuco</b>			
130901	Huamachuco	Huamachuco	2		
130902	Chugay	Chugay	2		
130903	Cochorco	Aricapampa	2		
130904	Curgos	Curgos	2		
130905	Marcabal	Marcabal	2		
130906	Sanagorán	Sanagorán	2		
130907	Sarín	Sarín	2		
130908	Sartimbamba	Sartimbamba	2		
<b>131000</b>	<b>Santiago de Chuco</b>	<b>Santiago de Chuco</b>			
131001	Santiago de Chuco	Santiago de Chuco	2		
131002	Angamarca	Angamarca	2		
131003	Cachicadán	Cachicadán	2		
131004	Mollebamba	Mollebamba	2		
131005	Mollepata	Mollepata	2		
131006	Quiruvilca	Quiruvilca	2		
131007	Santa Cruz de Chuca	Santa Cruz de Chuca	2		
131008	Sitabamba	Sitabamba	2		
<b>131100</b>	<b>Gran Chimú</b>	<b>Cascas</b>			
131101	Cascas	Cascas	1		
131102	Lucma	Lucma	2		
131103	Compín	Compín	1		
131104	Sayapullo	Sayapullo	2		
<b>131200</b>	<b>Virú</b>	<b>Virú</b>			
131201	Virú	Virú	1		
131202	Chao	Chao	1		
131203	Guadalupito	Guadalupito	1		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



## 2 Medio Ambiente

**E**l departamento La Libertad presenta una privilegiada variedad climática y ecológica, en un espacio que varía desde el nivel del mar hasta los 4 200 m.s.n.m., posibilitando la formación de espacios con diferentes características climáticas, que van desde los desiertos subáridos tropicales en la costa, hasta la tundra pluvial andina en las zonas alto andinas. En la costa el clima se considera semitropical, es cálido y primaveral, con una temperatura promedio anual de 18,9°C.

Presenta todas las características para convertirse en un destino obligatorio para los amantes de las aves, científicos, aventureros y turistas. Su biodiversidad y la variedad de climas son los principales motivos que lo hacen fascinante y preferido. La diversidad andina, al igual que la costera, es muy importante. Está caracterizada por una naturaleza única y altamente especializada, adaptada a las condiciones limitantes del ecosistema de alta montaña. Nuestro departamento y su banco genético tienen un gran potencial en términos de aporte a las innovaciones biotecnológicas, industriales, farmacéuticas y agropecuarias.

Una obligación de nuestra generación es manejar la base de los recursos de tal manera que el promedio de calidad de vida que nos permitimos alcanzar sea potencialmente compartido por todas las generaciones futuras y generar la responsabilidad de proteger el capital natural con un sistema de adaptación ante futuros cambios que incluya la gestión de los servicios ecosistémicos con inclusión de las zonas con mayor índice de pobreza e inequidad social para alcanzar el desarrollo sostenible; por lo que contar con un conjunto de estadísticas e indicadores ambientales para la toma de decisiones de política ambiental socioeconómica es prioritario.

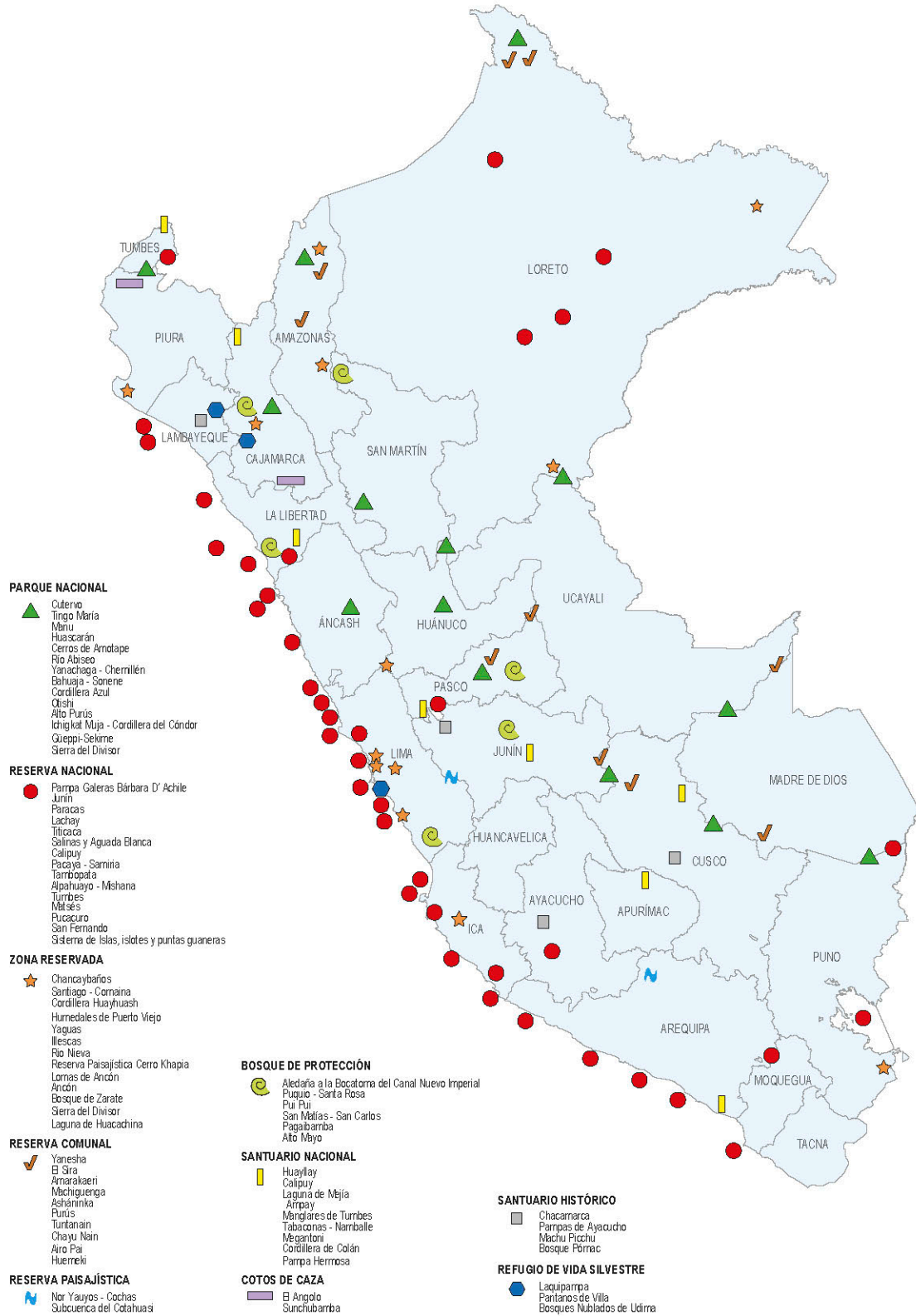
El presente capítulo incluye nueve secciones de las cuales en la primera se presenta series de superficie reforestada, acciones de apoyo por Programa de Desarrollo Productivo Agro Rural, áreas naturales protegidas, por el estado. La Segunda parte está referida a la conservación y biodiversidad, la tercera sección contiene datos estadísticos relacionados a usos del agua superficial, capacidad máximo y uso de agua de represas, monitoreo de los ríos Parcoy y Moche antes y después de operaciones mineras, calidad bacteriológica del agua para consumo humano. En la cuarta y quinta parte se

presenta fuentes de contaminación ambiental y residuos sólidos respectivamente. La sexta sección se incorpora información sobre contaminantes del aire como: Arsénico, dióxido de azufre, plomo, entre otros. En la séptima sección se provee datos del monitoreo de la temperatura del aire y humedad relativa. La octava sección informa de la ocurrencia de sismos así como de fenómenos naturales y emergencias ocurridas en el departamento. En la Novena parte se muestra indicadores del milenio referente a población.

La información estadística presentada en el presente capítulo se desarrolla a partir de la proporcionada por las instituciones dedicadas a su investigación como: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.



# PERÚ: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, 2016 (Hectáreas)



Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).  
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



## 2. MEDIO AMBIENTE

### A. SUPERFICIE

#### 2.1 LA LIBERTAD: ACCIONES REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL, 2007 - 2016 (Hectáreas)

Acciones	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>De conservación</b>										
Zanjas de infiltración	340	462	974	-	-	-	56	145	51	88
Terrazas de formación lenta	952	564	1 159	-	-	205	-	-	-	-
<b>De reforestación</b>										
Superficie reforestada	1 957	3 445	7 282	8 330	3 192	3 704	2 331	-	1386	-
Manejo forestal	697	190	365	-	-	103	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural.

#### 2.2 LA LIBERTAD: ACCIONES DE APOYO A LA PRODUCCIÓN REALIZADA POR EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL, 2007 - 2016

Acciones de apoyo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Instalación de cultivos (Hás.)	493	289	365	-	-	110	-	-	-	302
Mejoramiento de pastos (Hás.)	4	177	218	-	-	50	-	50	17	-
Almacenes	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertizos	158	110	110	66	62	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural.

#### 2.3 LA LIBERTAD: ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO Y AÑO DE PUBLICACIÓN DE LEY, SEGÚN TIPO DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, 2011 - 2016 (Hectáreas)

Tipo de área natural protegida	Año de promulgación de ley						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Reserva Nacional</b>							
Calipuy	8/01/1981	64 000	64 000	64 000	64 000	64 000	
<b>Santuario Nacional</b>							
Calipuy	8/01/1981	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
<b>Zona Reservada</b>							
Algarrobal El Moro	13/01/1995	...	...	...	...	...	
<b>Bosque de Protección</b>							
Puquio - Santa Rosa	2/09/1982	72.50	72.50	72.50	72.50	72.50	

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

## B. CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

### 2.4 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, 2000 – 2015 (Hectáreas)

Año	Ámbito geográfico	
	Total país	La Libertad
2000	646 165	316
2001	506 055	3 610
2002	626 668	7 817
2003	528 296	7 267
2004	671 229	7 472
2005	743 428	10 820
2006	856 339	13 768
2007	936 667	12 857
2008	807 834	12 245
2009	625 769	8 313
2010	628 051	6 339
2011	711 628	7 264
2012	691 311	4 081
2013	575 262	2 777
2014	667 153	2 998
2015	579 121	271

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

### 2.5 LA LIBERTAD: SUPERFICIE DE BOSQUES NATURALES O TROPICALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000, 2005, 2010 Y 2012 - 2015 (Hectáreas)

Año	Total país	La Libertad
2000	70 829 885	69 314
2005	70 352 418	69 115
2010	69 777 672	68 848
2012	69 477 425	1 909 728
2013	69 354 359	68 719
2014	69 176 793	68 670
2015	69 020 330	68 564

**Nota:** Los datos fueron obtenidos a partir del "Mapa de Bosque – No bosque y pérdida de Bosque en el período 2000 al 2011". Elaborado por el Ministerio del Ambiente y el Ministerio de Agricultura y Riego en el marco del Proyecto "Monitoreo de la Deforestación, Aprovechamiento Forestal y Cambio de Uso del Suelo en el Bosque Panamazónico de la Organización de Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA)". Este trabajo fue generado a partir de imágenes de satélite Landsat y mediante la metodología desarrollado por la Universidad de Maryland. El ámbito de estudio fue el de los bosque húmedos amazónicos, correspondiente a 15 departamentos del Perú, cabe mencionar que los datos no contienen áreas de bosque seco. La metodología utilizada para calcular el bosque al 2012 fue mediante una regresión lineal, tomando en cuenta la información de la cobertura de bosques de los últimos cinco años (2007 al 2011). Para los cálculos se hizo uso de los sistemas de información geográfica, utilizando para ello el procesamiento de datos en formato raster.

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

**2.6 LA LIBERTAD: SUPERFICIE DEPARTAMENTAL Y SUPERFICIE DE BOSQUE AMAZÓNICO, 2013 - 2015 (Hectáreas)**

Concepto	2013		2014		2015	
	País	La Libertad	País	La Libertad	País	La Libertad
Superficie del departamento	106 673 782	2 529 604	106 673 782	2 529 604	106 075 139	2 529 593
Superficie del bosque amazónico	69 354 359	68 719	69 176 793	68 670	69 020 330	68 564
% de la superficie departamental con bosques amazónicos	65,0	2,7	64,8	2,7	65,1	2,7

**Nota:** La variación en la superficie del año 2015 se debe a la actualización de la base gráfica departamental. Para mayor información del monitoreo de los bosques visite: GEOBOSQUES, <http://geobosques.minam.gob.pe/geobosque/>

**Fuente:** Ministerio del Ambiente (MINAM) - Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCB).

**C. RECURSOS HÍDRICOS**
**2.7 LA LIBERTAD: USO CONSUNTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2012 - 2014 (Metros cúbicos)**

Periodo	Uso consuntivo				
	Total	Agrícola	Industrial	Poblacional	Minero
<b>2012</b>					
Jequetepeque	909 397 833	902 668 493	67 637	6 644 800	16 903
Chicama	719 118 762	718 192 000	42 110	734 178	150 474
Santiago de Chuco	9 057 958	5 006 756	...	1 461 876	2 589 326
Moche - Virú - Chao	672 106 724	639 150 271	239 365	31 536 000	1 181 088
Huamachuco 1/	135 403 903	110 870 000	4 284 169	10 836 867	9 412 867
<b>2013</b>					
Jequetepeque	753 323 618	740 390 000	105 187	12 653 529	174 902
Chicama	522 928 202	522 270 000	-	589 368	68 834
Santiago de Chuco	27 946 074	24 230 000	-	1 461 876	2 254 198
Moche-Virú-Chao	656 367 215	639 650 000	16 537 945	179 270	-
Huamachuco 1/	24 281 068	5 879 102	101 535	13 439 155	4 861 277
<b>2014</b>					
Jequetepeque	583 579 559	570 250 725	101 337	13 052 595	174 902
Chicama	619 145 297	617 666 918	1 237 494	212 710	28 174
Santiago de Chuco	26 479 475	23 460 000	...	1 461 876	1 557 598
Moche-Virú-Chao	666 366 891	648 472 601	4 106 300	13 787 140	850
Huamachuco 1/	18 951 536	6 799 137	123 285	7 285 853	4 743 261

1/ Pertenece a la vertiente del Atlántico.

**Fuente:** Autoridad Nacional del Agua.

**2.8 LA LIBERTAD: USO NO CONSUNTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2003 - 2014**  
(Metros cúbicos)

Período	Uso no consuntivo		
	Total	Energético	Piscícola
<b>2003-2004</b>			
Jequetepeque	15 912 961	15 912 961	-
Moche - Virú - Chao	594 592	594 592	-
<b>2004-2005</b>			
Jequetepeque	15 913	15 913	-
Moche - Virú - Chao	594 592	594 592	-
<b>2005-2006</b>			
Jequetepeque	224 050	15 913	208 137
Chicama	52 000	-	52 000
Moche - Virú - Chao	594 592	594 592	-
Santiago de Chuco	21 375	-	21 375
<b>2006-2007</b>			
Jequetepeque	230 531	15 913	214 618
Moche - Virú - Chao	594 592	594 592	-
Santiago de Chuco	108 099	86 724	21 375
<b>2007-2008</b>			
Jequetepeque	15 913	15 913	-
Moche - Virú - Chao	594 592	594 592	-
Santiago de Chuco	86 724	86 724	-
<b>2011</b>			
Jequetepeque	19 519 960	19 519 960	-
Huamachuco 1/	179 179 798	179 179 798	-
<b>2012</b>			
Jequetepeque	19 519 960	19 519 960	-
Huamachuco 1/	179 179 798	179 179 798	-
<b>2013</b>			
Jequetepeque	21 167 031	20 958 720	208 311
<b>2014</b>			
Jequetepeque	21 167 031	20 958 720	208 311
Moche - Virú - Chao	1 421 070	1 372 500	48 570 a/

**Nota:** Para los periodos de 2008-2009 y 2009-2010, información no disponible.

1/ Pertenece a la vertiente del Atlántico.

a/ Otros usos.

**Fuente:** Autoridad Nacional del Agua.

**2.9 LA LIBERTAD: CAPACIDAD MÁXIMA Y USOS DEL AGUA DE LAS REPRESAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2013 - 2014**

(Miles de metros cúbicos)

Represas	Departamento	Cuenca hidrográfica	Capacidad máxima 1/	2013			
				Agrícola	Industrial	Poblacional	Minero
<b>Costa</b>				<b>3 611 794 059</b>	<b>21 091 207</b>	<b>138 877 147</b>	<b>250 218</b>
Poechos	Piura	Chira	396 100	1 431 960 896	1 901 212	49 689 429	...
San Lorenzo	Piura	Chira	190 740	268 669 000	...	14 030 000	...
Tinajones	Lambayeque	Chancay - Lambayeque	319 000	1 059 840 000	18 920 000	50 590 000	...
Gallito Ciego	La Libertad	Jequetepeque	366 600	799 025 818	106 486	12 653 703	175 076
Choclococha	Ica	Ica	131 073	71	...	...	...
Condorama	Arequipa	Camaná	259 000	198 148	2 378	2 392	...
El Pañe	Arequipa	Camaná	99 600	50 746	15 886	12 532	7 413
Los Españoles	Arequipa	Camaná	9 900	15 009	4 699	3 707	2 193
Pillones	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	76 940	48 408	15 154	11 955	7 078
El Frayle	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	127 200	78 871	24 690	19 478	11 522
Aguada Blanca	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	30 400	321 285	100 576	79 344	46 936
Pasto Grande	Moquegua	Tambo	175 000	51 508 829	...	11 779 814	...
Aricota	Tacna	Locumba	260 000	53 510	126	4 730	...
Jarumas	Tacna	Sama	12 000	23 468	...	63	...
<b>Sierra</b>				<b>13</b>	<b>...</b>	<b>8</b>	<b>...</b>
Lagunillas	Puno	Coata	500 000	13	...	8	...

Continúa...

**2.9 LA LIBERTAD: CAPACIDAD MÁXIMA Y USOS DEL AGUA DE LAS REPRESAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2013 - 2014**

(Miles de metros cúbicos)

Represas	Departamento	Cuenca hidrográfica	2014				Conclusión.
			Agrícola	Industrial	Poblacional	Minero	
<b>Costa</b>				<b>3 017 633 323</b>	<b>21 286 399</b>	<b>148 393 534</b>	<b>217 793</b>
Poechos	Piura	Chira	1 315 699 974	2 173 300	52 025 210	...	
San Lorenzo	Piura	Chira	257 332 000	...	17 187 000	...	
Tinajones	Lambayeque	Chancay - Lambayeque	815 300 000	18 920 000	53 930 000	...	
Gallito Ciego	La Libertad	Jequetepeque	570 250 000	102 636	13 123 095	175 076	
Choclococha	Ica	Ica	30	...	...	...	
Condorama	Arequipa	Camaná	146 885	2 008	1 985	...	
El Pañe	Arequipa	Camaná	22 665	7 095	5 597	3 311	
Los Españoles	Arequipa	Camaná	10 251	3	2 531	1 498	
Pillones	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	15 922	4 984	3 932	2 326	
El Frayle	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	53 873	16 865	13 304	7 870	
Aguada Blanca	Arequipa	Quilca - Vitor - Chili	189 694	59 382	46 846	27 712	
Pasto Grande	Moquegua	Tambo	58 535 051	...	12 049 241	...	
Aricota	Tacna	Locumba	53 510	126	4 730	...	
Jarumas	Tacna	Sama	23 468	...	63	...	
<b>Sierra</b>				<b>13</b>	<b>...</b>	<b>14</b>	<b>...</b>
Lagunillas	Puno	Coata	13	...	14	...	

1/ Represa de Regulación (Total).

a/ El valor es superior al volumen de la presa Jarumas debido a que en las licencias otorgadas se considera, además del volumen que se utiliza de la presa, los aportes de otras fuentes, por ejemplo el río Quequesani o el río Chacavira; el volumen almacenado en la presa se consume entre los meses de agosto a diciembre-enero.

Fuente: Autoridad Nacional del Agua (ANA).

**2.10 LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO PARCOY DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA CONSORCIO HORIZONTE S.A., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2015**

(Valor promedio anual en miligramos por litro - mg/l)

Tipo de contaminante	Antes							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentración de Iones de Hidrógeno (pH) 1/	8,462	8,469	8,352	8,086	8,401	8,022	7,440	7,912
Sólidos Totales en Suspensión (STS) 2/	8,530	8,490	7,840	...	5,323	7,867	7,140	7,400
Cobre ( Cu ) 3/	0,026	0,025	0,009	0,015	0,003	0,003	0,002	0,013
Hierro ( Fe ) 4/	0,025	0,025	0,003	0,004	2,252	1,227	0,002	...
Plomo ( Pb ) 5/	0,028	0,026	0,020	0,006	0,001	0,000	0,003	0,017
Arsénico ( As ) 6/	0,038	0,021	0,024	0,018	0,011	0,012	0,029	0,089
Cianuro ( Cn ) 7/	0,004	0,003	0,002	0,001	0,003	0,003	...	0,002
Zinc ( Zn ) 8/	0,057	0,025	0,047	0,021	0,015	0,006	0,024	0,08

1/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 5 - 9.

2/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

3/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,5.

4/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 1,0.

5/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,1.

6/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,2.

7/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

8/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 25,0.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

**2.11 LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO PARCOY DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA CONSORCIO HORIZONTE S.A., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2015**

(Valor promedio anual en miligramos por litro - mg/l)

Tipo de contaminante	Después							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Concentración de Iones de Hidrógeno (pH) 1/	8,292	8,429	8,369	8,286	8,183	7,891	7,837	7,774
Sólidos Totales en Suspensión (STS) 2/	8,410	8,260	8,480	8,200	2,774	...	...	7,900
Cobre ( Cu ) 3/	0,105	0,058	0,043	0,021	0,005	0,002	0,004	0,031
Hierro ( Fe ) 4/	0,124	0,218	0,024	0,011	...	0,001	0,008	0,100
Plomo ( Pb ) 5/	0,321	0,122	0,026	0,020	0,001	...	0,004	0,015
Arsénico ( As ) 6/	0,444	0,272	0,103	0,033	0,010	0,009	0,045	0,113
Cianuro ( Cn ) 7/	0,005	0,004	0,003	0,001	0,003	0,002	...	0,002
Zinc ( Zn ) 8/	0,697	0,333	0,090	0,110	0,015	0,006	0,036	0,112

1/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 5 - 9.

2/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

3/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,5.

4/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 1,0.

5/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,1.

6/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,2.

7/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

8/ Limite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 25,0.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.



**2.12 LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO MOCHE ANTES DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA PANAMERICAN SILVER S.A.C., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2014**  
(Valor promedio anual en miligramos por litro - mg/l)

Tipo de contaminante	Antes						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Concentración de Iones de Hidrógeno (pH) 1/	7,410	7,013	6,888	7,102	7,991	6,815	7,05
Sólidos Totales en Suspensión (STS) 2/	24,200	14,667	7,342	6,533	26,117	12,408	30,045
Cobre ( Cu ) 3/	0,004	0,005	0,006	0,005	0,088	0,066	0,043
Hierro ( Fe ) 4/	0,100	0,108	0,078	0,094	0,248	0,146	0,817
Plomo ( Pb ) 5/	0,006	0,012	0,007	0,010	0,005	0,029	0,023
Arsénico ( As ) 6/	0,008	0,008	0,013	0,004	0,006	0,090	0,039
Cianuro ( Cn ) 7/	0,004	0,003	0,011	0,020	0,005	0,004	0,012
Zinc ( Zn ) 8/	0,035	0,018	0,024	0,037	0,191	0,209	0,156

1/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 5 - 9.

2/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

3/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,5.

4/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 1,0.

5/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,1.

6/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,2.

7/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido.

8/ Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 25,0.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

**2.13 PÉRU: MEDICIÓN DEL CLORO RESIDUAL LIBRE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016**  
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Departamento	Agua con dosificación de cloro residual						Agua sin dosificación de cloro residual	
	2015			2016			2015	2016
	Total	≥ 0,5 mg/lit 1/	> 0 Λ < 0,5 mg/lit 2/	Total	≥ 0,5 mg/lit 1/	> 0 Λ < 0,5 mg/lit 2/		
<b>Total</b>	<b>50,7</b>	<b>28,2</b>	<b>22,5</b>	<b>36,3</b>	<b>24,8</b>	<b>11,5</b>	<b>49,3</b>	<b>63,7</b>
Amazonas	12,0	5,1	6,9	6,6	5,7	0,9	88,0	93,4
Áncash	41,3	12,8	28,6	31,8	20,9	10,9	58,7	68,2
Apurímac	16,2	4,3	11,9	12,2	8,0	4,1	83,8	87,8
Arequipa	71,4	50,5	20,9	65,5	55,5	10,0	28,6	34,5
Ayacucho	38,7	22,8	15,9	38,4	28,7	9,7	61,3	61,6
Cajamarca	13,0	5,0	8,0	5,5	2,1	3,5	87,0	94,5
Callao 3/	93,5	69,3	24,1	90,7	69,8	21,0	6,5	9,3
Cusco	44,0	16,3	27,7	30,6	21,8	8,8	56,0	69,4
Huancavelica	20,3	8,8	11,5	20,3	9,5	10,8	79,7	79,7
Huánuco	24,1	21,2	2,9	12,3	10,5	1,7	75,9	87,7
Ica	28,2	6,9	21,3	31,8	10,3	21,6	71,8	68,2
Junín	32,2	18,2	13,9	26,5	17,3	9,3	67,8	73,5

Continúa...

**2.13 PERÚ: MEDICIÓN DEL CLORO RESIDUAL LIBRE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 -2016**  
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Departamento	Agua con dosificación de cloro residual						Conclusión.	
	2015			2016			Agua sin dosificación de cloro residual	
	Total	≥ 0,5 mg/l 1/	> 0 Λ < 0,5 mg/l 2/	Total	≥ 0,5 mg/l 1/	> 0 Λ < 0,5 mg/l 2/	2015	2016
<b>La Libertad</b>	<b>39,9</b>	<b>12,9</b>	<b>27,1</b>	<b>21,5</b>	<b>9,4</b>	<b>12,1</b>	<b>60,1</b>	<b>78,5</b>
Lambayeque	58,3	5,8	52,5	52,0	4,4	47,6	41,7	48,0
Lima	84,4	55,4	29,0	76,6	60,9	15,7	15,6	23,4
Loreto	27,3	9,4	17,9	7,5	3,1	4,4	72,7	92,5
Madre de Dios	64,6	52,3	12,3	39,5	34,1	5,4	35,4	60,5
Moquegua	61,9	52,1	9,8	44,2	31,4	12,8	38,1	55,8
Pasco	2,7	0,6	2,1	2,0	0,0	2,0	97,3	98,0
Piura	35,8	10,6	25,2	26,3	7,7	18,7	64,2	73,7
Puno	24,7	8,4	16,4	12,9	6,9	6,0	75,3	87,1
San Martín	22,6	10,5	12,1	14,2	8,1	6,1	77,4	85,8
Tacna	84,0	73,8	10,2	55,3	49,2	6,1	15,7	44,7
Tumbes	60,7	21,1	39,6	57,6	26,7	30,9	39,3	42,4
Ucayali	18,7	6,5	12,1	12,1	7,0	5,1	81,3	87,9
Lima y Callao 4/	85,2	56,6	28,6	77,8	61,6	16,2	14,8	22,2
Lima provincias 5/	46,5	24,1	22,3	30,6	20,1	10,5	53,5	16,1

**Nota técnica:** Para realizar la medición del cloro residual en los hogares, se toma una muestra del líquido en el lugar donde el hogar acumula o se suministra del agua; es decir, se toma la muestra del grifo/caño o depósito/recipiente del cual el hogar consume el agua, no se establece distinción respecto a qué operador suministra el agua al hogar, es decir no se diferencia si es una Empresa Prestadora de Servicios u otro operador o si la vivienda cuenta con tanque elevado o si se abastece directamente de la red de distribución, puesto que el interés es medir el contenido de cloro residual libre existente en el agua que consumirán en la vivienda independientemente de si viene de la red o si ha sido previamente almacenada.

1/ Dosificación de cloro adecuada en base a normativas nacionales, según D.S. 031-2010-SA - "Reglamento de la calidad de agua para consumo humano".

2/ Dosificación de cloro inadecuada en base a normativas nacionales, según D.S. 031-2010-SA - "Reglamento de la calidad de agua para consumo humano".

3/ A partir del 2007 debido a la ampliación de la muestra de la Encuesta Nacional de Hogares es posible presentar los datos de la Provincia Constitucional del Callao, separado del Departamento de Lima.

4/ Comprende el Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Excluye la Provincia de Lima.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**D. FUENTES QUE ORIGINAN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

**2.14 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE FUENTES QUE ORIGINAN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, 2014 - 2016**

Fuentes contaminantes	2014		2015		2016	
	Perú	La Libertad	Perú	La Libertad	Perú	La Libertad
<b>Municipalidades que informaron que existen fuentes contaminantes</b>	<b>1 645</b>	<b>71</b>	<b>1 789</b>	<b>81</b>	<b>1 726</b>	<b>75</b>
<b>Fuentes contaminantes</b>						
- Emanación de gases y partículas de fábrica o refinerías	175	16	179	15	171	14
- Gases de vehículos motorizados	619	35	679	26	638	32
- Relaves mineros	337	24	440	32	330	25
- Ruidos	462	29	686	40	506	22
- Aguas servidas	800	32	1 071	50	972	39
- Acumulación y quema clandestina de basura y rastros	899	34	979	46	1 053	48
- Deforestación	640	23	828	39	702	22
- Crianza de animales domésticos sin control	912	40	1 049	38	998	38
- Otro	11	2	6	-	5	-
Municipalidades que informaron que no existen fuentes contaminantes	193	12	53	2	125	8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

**E. RESIDUOS SÓLIDOS**

**2.15 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO Y DESTINO DE LA BASURA, 2007 - 2016**

Rubro	2007	2008	2010	2011	2013	2014	2015	2016
<b>Municipalidades que realizaron recojo de basura</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>83</b>
<b>Frecuencia de recojo de basura</b>								
Diaria	35	41	38	41	49	48	47	46
Interdiaria	10	7	9	9	10	12	14	14
Tres veces por semana	6	2	10	8	-	-	-	-
Dos veces por semana	12	13	10	10	13	15	14	13
Semanal	9	12	10	11	9	7	7	10
<b>Destino de la basura recogida</b>								
Relleno sanitario	14	20	12	17	27	29	16	13
Botadero a cielo abierto	54	63	47	62	55	57	67	73
Vertidos en el río, laguna o mar	8	-	-	3	4	1	3	-
Reciclaje	7	6	-	12	19	20	21	19
Quemada	28	8	5	16	17	8	11	8
Otro 1/	-	-	13	-	-	1	1	1

Nota: Los datos están referidos al total de municipalidades que reportaron información.

1/ año 2010 Incluye basura con destino a relleno sanitario y reciclaje (2), botadero a cielo abierto y reciclaje (7) y botadero a cielo abierto y quemado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

**2.16 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE BASURA RECOLECTADA, 2008 - 2015**

Cantidad promedio diario	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total 1/</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
Menos de 3 tm	42	42	40	42	44	49	50	42
Más de 3 a menos de 9 tm	17	13	20	18	20	10	13	20
Más de 9 tm	16	20	17	19	17	13	19	21
<b>No realizaron recojo de basura</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

1/ Municipalidades informantes

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

**F. AIRE**

**2.17 LA LIBERTAD: CONCENTRACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM-10), SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2007 - 2014 (Microgramos por metro cúbico)**

Punto de monitoreo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Compañía Minera Poderosa S.A.</b>								
Costado garita de control	147,620	42,500	42,750	...	46,760	25,500	49,750	24,846
<b>Consorcio Minero Horizonte S.A.</b>								
Taller de mantenimiento, campamento poblados	107,716	25,860	38,685	82,285	83,614	43,79	61,954	49,959
<b>Pan American Silver S.A.C.</b>								
A 100 m. barlovento de la cancha relaves	48,755	44,070	32,920	53,726	26,308	13,867	36,455	18,890

**Nota:** El material particulado respirable con diámetro aerodinámico menor o igual que 10 micrones (PM-10) penetra las partes más profundas del pulmón.

Nivel máximo permisible PM-10: 150 ug/m3 concentración diaria; 50 ug/m3 concentración anual.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

**2.18 LA LIBERTAD: CONCENTRACIONES EN EL AIRE DE ARSÉNICO, SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2007 - 2014 (Microgramos por metro cúbico)**

Punto de monitoreo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Compañía Minera Poderosa S.A.</b>								
Costado garita de control	0,058	0,008	0,090	...	0,015	0,027	0,020	0,011
<b>Consorcio Minero Horizonte S.A.</b>								
Taller de mantenimiento, campamento poblados	0,035	0,054	0,019	0,037	0,047	0,014	0,030	0,031
<b>Pan American Silver S.A.C.</b>								
A 100 m. barlovento de la cancha relaves	0,008	0,010	0,006	0,001	0,001	0,002	...	...

**Nota:** Nivel máximo permisible de arsénico: 6 ug/m3.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

**2.19 LA LIBERTAD: CONCENTRACIÓN DE PLOMO, 2007 - 2015**  
 (Microgramos por metro cúbico)

Punto de monitoreo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Compañía Minera Poderosa S,A,</b>									
Costado garita de control	0,198	0,020	0,920	...	10,280	0,060	0,020	0,015	0,015
<b>Consorcio Minero Horizonte S,A,</b>									
Taller de mantenimiento, campamento poblados	0,044	0,031	0,041	0,123	0,203	0,034	0,035	0,114	0,001
<b>Pan American Silver S,A,C,</b>									
A 100 m, barlovento de la cancha relaves	0,018	0,040	0,022	0,031	0,030	0,004	0,007	0,004	0,001

**Nota:** Nivel máximo permisible del plomo de acuerdo al Ministerio de Energía y Minas: 0,5 ug/m<sup>3</sup> (microgramos por metro cúbico).

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

**G. CLIMA**
**2.20 LA LIBERTAD: TEMPERATURA DEL AIRE, DEL PUNTO DE ROCÍO Y HUMEDAD RELATIVA MEDIDOS EN ESTACIÓN DE SALAVERRY, 2000 - 2016**

Año	Temperatura del aire °C			Temperatura del punto de rocío °C			Humedad relativa (%)		
	Promedio Anual	Mínima	Máxima	Promedio Anual	Mínima	Máxima	Promedio Anual	Mínima	Máxima
2000	19,3	17,5	22,4	18,3	16,6	20,9	94,0	92,0	95,0
2001	18,8	16,2	22,6	18,0	15,7	21,3	94,0	91,0	97,0
2002	19,8	17,2	23,3	18,8	16,2	22,2	94,0	91,0	96,0
2003	19,3	16,8	23,0	17,8	15,0	22,1	91,0	87,0	96,0
2004	19,2	16,9	22,9	17,1	15,2	19,9	87,0	83,0	91,0
2005	19,4	16,4	22,7	17,1	14,3	20,1	87,0	85,0	89,0
2006	19,8	18,0	23,0	17,6	16,0	20,5	86,0	83,0	89,0
2007	18,8	15,8	23,7	16,8	14,1	21,3	88,0	85,0	91,0
2008	20,3	18,3	24,6	17,9	15,6	21,9	85,0	73,0	91,0
2009	20,5	18,0	23,6	18,0	16,0	19,3	87,0	77,0	93,0
2010	19,7	16,2	24,3	17,3	14,5	21,7	86,0	84,0	89,0
2011	19,3	16,5	22,5	17,5	15,2	19,7	89,0	84,0	92,0
2012	21,0	18,5	23,4	19,7	16,7	22,1	92,0	87,0	95,0
2013	19,0	16,9	22,4	17,6	15,7	20,7	91,0	89,0	93,0
2014	20,7	18,1	23,2	18,8	16,9	21,2	89,0	83,0	92,0
2015	21,9	20,0	23,5	...	...	...	...	...	...
2016	21,7	18,1	25,4	...	...	...	91,0	90,0	90,0

Salaverry (La Libertad) Latitud: 08°13'00" Sur, Longitud: 78°58'30" Oeste, Altitud: 4,25 m.s.n.m.

**Fuente:** Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación.

**2.21 LA LIBERTAD: TEMPERATURA PROMEDIO REGISTRADA POR ESTACIÓN METEOROLÓGICA, SEGÚN MES, 2016**  
(Grados centígrados °C)

Mes	Casa Grande		Virgen de la Puerta		Cascas		Huamachuco	
	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo
Enero	29,42	21,72	14,61	8,10	29,30	18,06	20,61	8,82
Febrero	30,52	22,87	14,83	8,69	28,18	18,19	19,57	10,51
Marzo	30,87	22,55	14,61	8,48	29,79	18,01	19,70	9,62
Abril	28,72	19,84	15,03	7,57	28,55	17,91	19,94	8,88
Mayo	26,93	17,82	15,32	7,06	28,73	16,13	20,76	7,57
Junio	25,76	15,99	14,66	6,30	27,23	13,84	19,33	6,12
Julio	24,34	15,94	16,48	5,61	28,28	13,01	20,01	5,23
Agosto	24,21	15,94	14,96	3,90	27,74	13,87	20,38	7,13
Setiembre	24,33	16,57	14,26	5,50	28,30	15,16	20,52	7,60
Octubre	25,39	17,10	14,19	6,35	28,30	16,27	20,43	7,13
Noviembre	25,18	17,34	14,33	5,73	29,21	15,09	21,77	5,25
Diciembre	26,34	19,28	14,22	7,54	29,19	16,00	18,83	8,42

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura-Servicio Nacional de Meteorología.

**H. FENÓMENOS NATURALES Y EMERGENCIAS**

**2.22 LA LIBERTAD: OCURRENCIA DE EMERGENCIA, EFECTOS DE DESASTRES Y SISMOS SENTIDOS, 2000 – 2016**

Año	Número de emergencia ocasionado por fenómenos naturales y antrópicos	Efectos de desastres					Número de sismos sentidos con magnitud menor a cinco grados (E.Ritcher)
		Viviendas afectadas por desastre	Viviendas destruidas por desastre	Nº de fallecidos por ocurrencia de desastre	Nº de damnificados por ocurrencia de desastre	Superficie de tierra de cultivo afectada (Hectáreas)	
2000	19	408	58	30	2 781	5	-
2001	16	122	34	15	593	15	-
2002	18	427	-	-	2 099	-	1
2003	31	296	33	8	228	55	-
2004	43	82	19	1	100	4 605	-
2005	69	405	126	2	475	1 158	4
2006	74	1 053	116	7	555	5	-
2007	70	51	99	3	526	1 072	1
2008	18	209	59	-	260	-	2
2009	40	257	240	5	1 035	251	2
2010	40	1 251	1 044	2	5 073	-	-
2011	63	655	195	4	1 150	-	-
2012	48	452	25	2	368	2	1
2013	46	1 403	33	1	45	32	-
2014	31	835	141	5	997	52	-
2015	26	226	17	...	...	3	-
2016	40	479	9	...	...	-	2

Fuente: Presidencia del Consejo de Ministros - Instituto Nacional de Defensa Civil.

## I. INDICADORES DEL MILENIO

## 2.23 LA LIBERTAD: POBLACIÓN CON ACCESO SOSTENIBLE A FUENTES MEJORADAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

Ámbito geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País	72,0	72,4	74,1	76,2	76,8	82,3	83,1	85,7	85,8	88,0
La Libertad	71,1	67,4	68,6	72,8	78,6	84,9	83,3	87,1	87,2	90,1

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados sobre la base de los resultados del Censo de Población del 2007. La Encuesta Nacional de Hogares tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta. La información para fuentes mejoradas incluye la población con abastecimiento de agua por red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 2.24 LA LIBERTAD: PROPORCIÓN DE POBLACIÓN QUE UTILIZA SERVICIOS DE SANEAMIENTO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007- 2016

(Porcentaje)

Ámbito geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País	58,0	59,6	61,7	63,6	65,1	66,6	67,0	67,7	68,5	69,4
La Libertad	61,0	59,3	61,5	64,6	69,9	68,7	70,2	70,9	72,8	73,3

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados sobre la base de los resultados del Censo de Población del 2007. La Encuesta Nacional de Hogares tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta. La información incluye población con saneamiento por red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 2.25 LA LIBERTAD: PROPORCIÓN DE POBLACIÓN EN HOGARES QUE USA CARBÓN O LEÑA PARA PREPARAR SUS ALIMENTOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

Ámbito geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País	18,4	14,1	12,5	9,3	8,3	6,8	5,7	5,3	5,3	4,4
La Libertad	14,3	12,1	13,3	9,0	10,5	15,8	11,6	14,4	13,1	9,2

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados sobre la base de los resultados del Censo de Población del 2007. La Encuesta Nacional de Hogares tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta. La información comprende a la población en hogares que prepara sus alimentos con sólo leña o carbón, o sólo leña y carbón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.





## 3

## Población

**E**ste capítulo presenta en su primera parte, información sobre la magnitud y crecimiento de la población departamental, por área de residencia, sexo, grandes grupos, grupos quinquenales; así como la tasa de crecimiento promedio anual y evolución de la población a nivel de provincias, con datos obtenidos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

La segunda parte se presenta información sobre estimaciones y proyecciones de población, relacionadas con la dinámica demográfica de los últimos años, se incluye población total, según área de residencia, sexo, grandes grupos, grupos especiales de edad, indicadores de envejecimiento demográfico, densidad poblacional, indicadores demográficos (fecundidad, mortalidad, migración, índice de masculinidad), entre otros.

Asimismo en la tercera parte se presenta información registrada de nacimientos, defunciones y matrimonios por distrito, 2007-2015. También información de divorcios 2011-2015.

Finalmente, se consigna información sobre cambios ocurridos en el patrón migratorio interno, a través de los censos 1972 hasta el 2007.

La fuente de información ha sido el Instituto Nacional de Estadística e Informática.



### 3. POBLACIÓN

#### A. MAGNITUD Y CRECIMIENTO POBLACIONAL

##### 3.1 LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL, CENSADA, OMITIDA, INCREMENTO INTERCENSAL Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN CENSOS, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

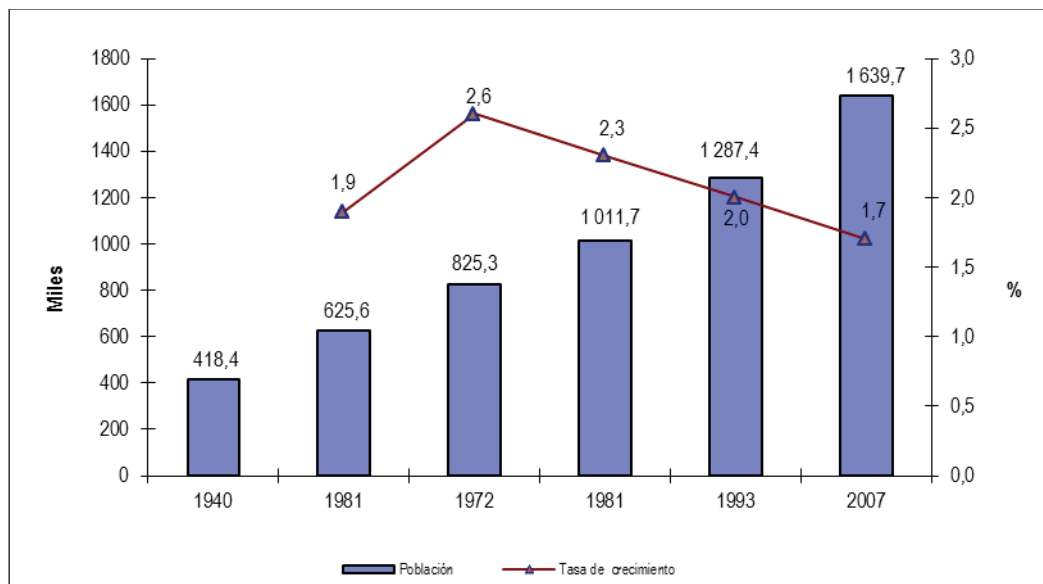
Año	Población 1/			Incremento intercensal	Tasa de crecimiento intercensal (Promedio Anual total)
	Total	Censada	Omitida		
09/06/1940	418 358	395 233	23 125	-	-
02/07/1961	625 578	597 925	27 653	207 220	1,9
04/06/1972	825 285	799 977	25 308	199 707	2,6
12/07/1981	1 011 728	982 074	29 654	186 443	2,3
11/07/1993	1 287 383	1 270 261	17 122	275 655	2,0
21/10/2007	1 639 689	1 617 050	22 639	352 306	1,7

**Nota:** Reconstruida de acuerdo a División Política Administrativa de 2007, considerando los cambios ocurridos en cada periodo.

1/ Incluye los distritos de Cascas y Sayapullo, que pertenecían a las Provincias de Contumazá y Cajabamba respectivamente, del departamento de Cajamarca. Distritos que desde febrero de 1990, forman parte de la Provincia de Otuzco y en noviembre de 1994 a la provincia Gran Chimú.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Resultados Definitivos de los Censo Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

**Gráfico 3.1**  
LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, CENSOS 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Resultados Definitivos de los Censo Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

**3.2 LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO INTERCENSAL Y TASA DE CRECIMIENTO POR ÁREA URBANA Y RURAL, SEGÚN AÑO DEL CENSO, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007**

Año	Población censada 1/			Incremento intercensal		Tasa de crecimiento intercensal	
	Total	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
09/06/1940	395 233	122 177	273 056	-	-	-	-
02/07/1961	597 925	246 847	351 078	124 670	78 022	3,4	1,2
04/06/1972	799 977	473 465	326 512	226 618	- 24 566	6,1	-0,7
12/07/1981	982 074	631 529	350 545	158 064	24 033	3,2	0,8
11/07/1993	1 270 261	870 390	399 871	238 861	49 326	2,7	1,1
21/10/2007	1 617 050	1 218 922	398 128	348 532	- 1 743	2,4	0,0

1/ Población censada, que incluye los distritos de Cascas y Sayapullo, que pertenecían a las provincias de Contumazá y Cajabamba, respectivamente del departamento de Cajamarca; distritos que desde Febrero de 1990, forman parte de la provincia de Otuzco y en noviembre de 1994 a la provincia Gran Chumú del departamento de La Libertad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Resultados Definitivos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

**3.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA URBANA, RURAL Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1993 Y 2007**

Grandes grupos de edad	Total	Total		Urbana			Rural		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Censo Nacional de 1993</b>									
<b>Total 1/</b>	<b>1 270 261</b>	<b>624 178</b>	<b>646 083</b>	<b>870 390</b>	<b>419 886</b>	<b>450 504</b>	<b>399 871</b>	<b>204 292</b>	<b>195 579</b>
0 - 14	465 189	235 685	229 504	295 672	149 187	146 485	169 517	86 498	83 019
15 - 64	743 005	359 277	383 728	532 865	251 626	281 239	210 140	107 651	102 489
65 y más	62 067	29 216	32 851	41 853	19 073	22 780	20 214	10 143	10 071
<b>Censo Nacional 2007</b>									
<b>Total</b>	<b>1 617 050</b>	<b>799 101</b>	<b>817 949</b>	<b>1 218 922</b>	<b>594 266</b>	<b>624 656</b>	<b>398 128</b>	<b>204 835</b>	<b>193 293</b>
0 - 14	502 338	255 079	247 259	346 486	175 645	170 841	155 852	79 434	76 418
15 - 64	1 005 989	492 218	513 771	789 791	379 829	409 962	216 198	112 389	103 809
65 y más	108 723	51 804	56 919	82 645	38 792	43 853	26 078	13 012	13 066

1/ Incluye los distritos de Cascas y Sayapullo, que pertenecían al departamento de Cajamarca.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1993 y 2007.

3.4 LA LIBERTAD: DISPERSIÓN, DIFERENCIA DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD EN ETAPA TRANSICIONAL E INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Tasa global de fecundidad				Indicadores demográficos		
	Promedio	Minima	Máxima	Diferencia	Mujeres en edad fértil 30/06/2007	Nacimientos	Pob. Total 30/06/2007
<b>Total</b>	<b>2,51</b>				<b>438 595</b>	<b>33 960</b>	<b>1 656 677</b>
Trujillo	2,02	1,90	2,32	0,42	239 482	14 963	831 877
Ascope	2,21	2,12	2,38	0,26	30 869	2 554	119 076
Bolívar	5,37	5,12	5,55	0,43	3 591	627	17058
Chepén	2,44	2,39	2,58	0,19	20 476	1 633	77 842
Julcán	3,98	3,89	4,22	0,33	7 580	872	33 794
Otuzco	3,32	3,16	3,71	0,55	21 132	2 142	90 994
Pacasmayo	2,33	2,25	2,42	0,17	25 795	2 101	96 690
Pataz	4,57	4,23	4,76	0,53	16 630	2 117	80 304
Sánchez Carrión	3,98	3,91	4,10	0,19	32 363	3 426	139 560
Santiago de Chuco	3,88	3,80	4,10	0,30	13 180	1 476	59 749
Gran Chimú	3,47	3,42	3,63	0,21	6 790	816	31 144
Virú	2,70	2,70	2,74	0,04	20 707	1 233	78 589

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

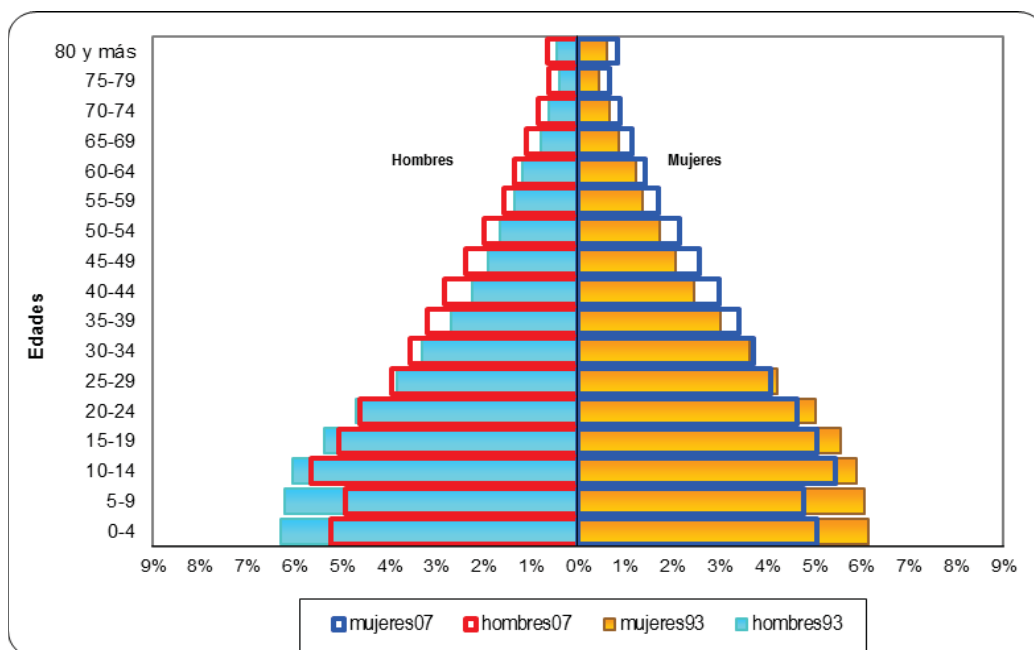
3.5 LA LIBERTAD: POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, CENSO 1981, 1993 Y 2007

Grupos quinquenales de edad	Censo 1981 a/			Censo 1993 a/			Censo 2007		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>982 074</b>	<b>483 315</b>	<b>498 759</b>	<b>1 270 261</b>	<b>624 178</b>	<b>646 083</b>	<b>1 617 050</b>	<b>799 101</b>	<b>817 949</b>
0-4	135 469	68 312	67 157	157 872	79 881	77 991	166 452	84 561	81 891
5-9	138 009	69 543	68 466	155 795	79 010	76 785	156 509	79 442	77 067
10-14	130 596	66 400	64 196	151 522	76 794	74 728	179 377	91 076	88 301
15-19	111 262	54 430	56 832	138 890	68 351	70 539	163 513	81 586	81 927
20-24	92 112	43 917	48 195	123 552	59 785	63 767	149 648	74 684	74 964
25-29	70 175	33 294	36 881	102 069	48 697	53 372	130 097	63 914	66 183
30-34	56 242	27 099	29 143	87 815	41 959	45 856	117 397	57 360	60 037
35-39	50 482	23 960	26 522	72 700	34 316	38 384	106 569	51 507	55 062
40-44	43 251	21 385	21 866	59 627	28 633	30 994	94 273	45 743	48 530
45-49	37 598	18 301	19 297	50 406	24 198	26 208	79 730	38 329	41 401
50-54	30 539	15 058	15 481	43 080	21 126	21 954	67 134	32 127	35 007
55-59	23 513	11 723	11 790	34 270	17 009	17 261	52 681	25 253	27 428
60-64	20 485	10 130	10 355	30 596	15 203	15 393	44 947	21 715	23 232
65-69	14 237	6 741	7 496	21 240	10 193	11 047	35 872	17 536	18 336
70-74	11 320	5 443	5 877	16 313	7 894	8 419	28 021	13 677	14 344
75-79	7 615	3 657	3 958	10 969	5 268	5 701	21 022	10 135	10 887
80 y Más	9 169	3 922	5 247	13 545	5 861	7 684	23 808	10 456	13 352

a/ Población censada, que incluye los distritos de Cascas y Sayapullo, que pertenecían a las provincias de Contumazá y Cajabamba, respectivamente del departamento de Cajamarca; distritos que desde Febrero de 1990, forman parte de la provincia de Otuzco y en noviembre de 1994 a la provincia Gran Chimú del departamento de La Libertad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1981, 1993 y 2007.

Gráfico 3.2  
LA LIBERTAD: ESTRUCTURA POBLACIONAL POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, CENSOS 1993 y 2007



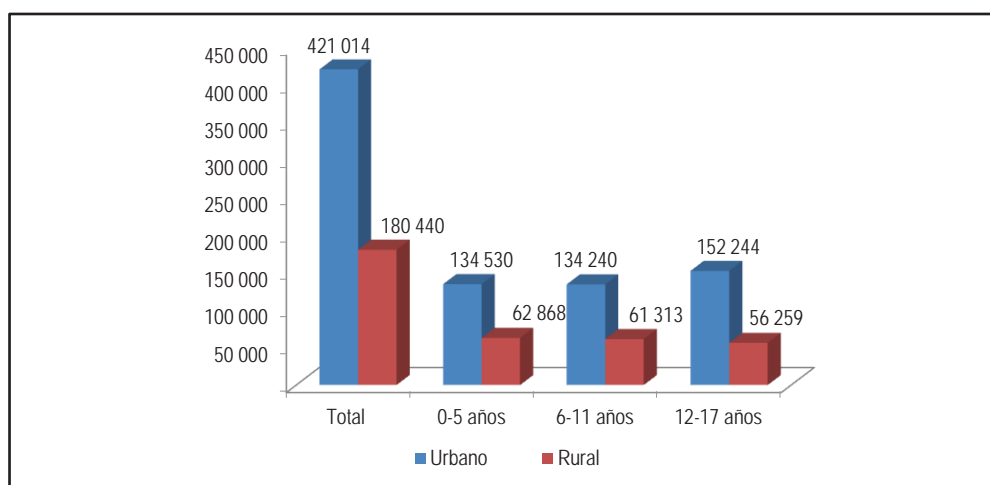
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

3.6 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA, POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2007

Grupo de edad	Total	Total		Urbano			Rural		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>601 454</b>	<b>304 538</b>	<b>296 916</b>	<b>421 014</b>	<b>212 350</b>	<b>208 664</b>	<b>180 440</b>	<b>92 188</b>	<b>88 252</b>
0-5 años	197 398	100 277	97 121	134 530	68 425	66 105	62 868	31 852	31 016
6-11 años	195 553	99 045	96 508	134 240	67 916	66 324	61 313	31 129	30 184
12-17 años	208 503	105 216	103 287	152 244	76 009	76 235	56 259	29 207	27 052

Fuente: Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Gráfico 3.3  
LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE NIÑEZ Y ADOLESCENCIA POR ÁREA URBANA Y RURAL, 2007



Fuente: Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

**3.7 LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007**

Provincia	Población censada					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
<b>Total</b>	<b>395 233</b>	<b>597 925</b>	<b>799 977</b>	<b>982 074</b>	<b>1 270 261</b>	<b>1 617 050</b>
Trujillo	57 161	139 254	284 227	408 845	597 315	811 979
Ascope	52 132	76 373	92 479	106 926	108 976	116 229
Bolívar	6 091	10 116	12 072	13 674	16 814	16 650
Chepén	14 762	31 949	39 931	49 753	59 167	75 980
Julcán	-	-	10 257	10 937	36 797	32 985
Otuzco	72 776	83 955	77 290	80 962	83 687	88 817
Pacasmayo	27 071	42 590	50 807	58 579	78 927	94 377
Pataz	44 615	55 025	51 116	53 155	63 426	78 383
Sánchez Carrión	46 846	64 039	77 076	84 740	108 300	136 221
Santiago de Chuco	48 703	62 986	63 727	64 324	52 991	58 320
Gran Chimú	17 687	22 123	23 378	27 180	29 187	30 399
Virú	7 389	9 515	17 617	22 999	34 674	76 710

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

**3.8 LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1981 - 1993 Y 1993 - 2007**

Provincia	Tasa de crecimiento promedio anual (%)	
	1981 - 1993	1993 - 2007
<b>Total</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>
Trujillo	3,2	2,2
Ascope	0,2	0,5
Bolívar	1,7	-0,1
Chepén	1,5	1,8
Julcán	-	-0,8
Otuzco	0,3	0,4
Pacasmayo	2,5	1,3
Pataz	0,7	1,5
Sánchez Carrión	2,1	1,6
Santiago de Chuco	-1,6	0,7
Gran Chimú	0,5	0,3
Virú	3,5	5,7

**Nota:** Reconstruida de acuerdo a División Política Administrativa de 2007, considerando los cambios ocurridos en cada período.

**Fuente:** Oficina Departamental de Estadística e Informática La Libertad.

## B. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN

### 3.9 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA POR SEXO Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1995 - 2015

Año	Población	Tasa de crecimiento promedio anual (Porcentaje)	Hombres	Tasa de crecimiento promedio anual (Porcentaje)	Mujer	Tasa de crecimiento promedio anual (Porcentaje)
1995	1 385 811	-	688 282	-	697 529	-
2000	1 519 967	1,87	755 214	1,87	764 753	1,86
2005	1 638 251	1,50	815 183	1,54	823 068	1,48
2010	1 746 913	1,29	870 271	1,32	876 642	1,27
2015	1 859 640	1,25	927 260	1,28	932 380	1,24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Boletín de Análisis demográfico N° 37

### 3.10 LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2014 - 2016

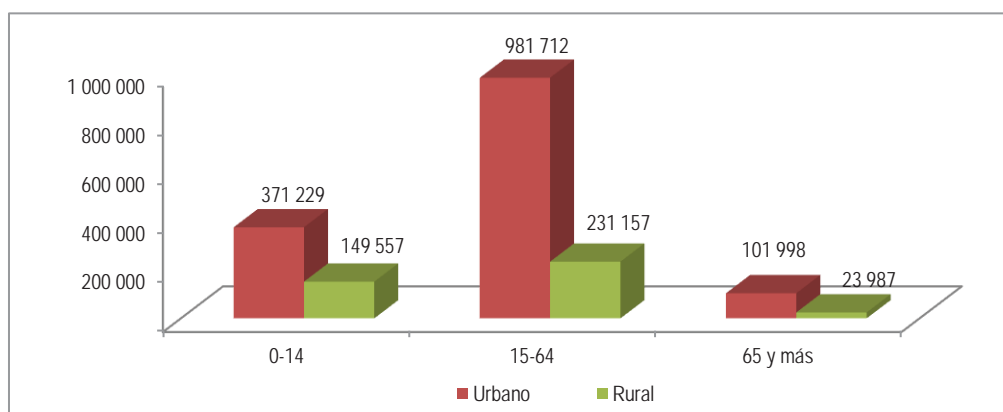
Grandes grupos de edad	Total	Total		Urbano			Rural		
		Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
<b>2014</b>									
<b>Total</b>	<b>1 836 960</b>	<b>915 804</b>	<b>921 156</b>	<b>1 426 694</b>	<b>703 332</b>	<b>723 362</b>	<b>410 266</b>	<b>212 472</b>	<b>197 794</b>
0-14	521 805	266 007	255 798	369 381	188 076	181 305	152 424	77 931	74 493
15-64	1 193 261	594 033	599 228	959 469	470 863	488 606	233 792	123 170	110 622
65 y más	121 894	55 764	66 130	97 844	44 393	53 451	24 050	11 371	12 679
<b>2015</b>									
<b>Total</b>	<b>1 859 640</b>	<b>927 260</b>	<b>932 380</b>	<b>1 454 939</b>	<b>717 597</b>	<b>737 342</b>	<b>404 701</b>	<b>209 663</b>	<b>195 038</b>
0-14	520 786	265 529	255 257	371 229	189 075	182 154	149 557	76 454	73 103
15-64	1 212 869	604 165	608 704	981 712	482 264	499 448	231 157	121 901	109 256
65 y más	125 985	57 566	68 419	101 998	46 258	55 740	23 987	11 308	12 679

Nota: La estimación de la población es al 30 de junio de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Urbana y Rural por Sexo y Edades Quinquenales de Edad, según Departamento, 2000 - 2015.



Gráfico 3.4  
LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR ÁREA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.11 LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2014 - 2015

Grupo especial de edad	Total	Sexo		Urbano			Rural		
		Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
<b>2014</b>									
<b>Total</b>	<b>1 836 960</b>	<b>915 804</b>	<b>921 156</b>	<b>1 426 694</b>	<b>703 332</b>	<b>723 362</b>	<b>410 266</b>	<b>212 472</b>	<b>197 794</b>
Infantil (0 a 14 años)	521 805	266 007	255 798	369 381	188 076	181 305	152 424	77 931	74 493
Joven (15 a 29 años)	512 162	259 112	253 050	405 324	203 137	202 187	106 838	55 975	50 863
Adulta joven (30 a 44 años)	378 694	188 030	190 664	304 825	148 810	156 015	73 869	39 220	34 649
Adulta (45 a 59 años)	247 930	120 768	127 162	204 859	97 784	107 075	43 071	22 984	20 087
Adulta mayor (60 y más años)	176 369	81 887	94 482	142 305	65 525	76 780	34 064	16 362	17 702
<b>2015</b>									
<b>Total</b>	<b>1 859 640</b>	<b>927 260</b>	<b>932 380</b>	<b>1 454 939</b>	<b>717 597</b>	<b>737 342</b>	<b>404 701</b>	<b>209 663</b>	<b>195 038</b>
Infantil (0 a 14 años)	520 786	265 529	255 257	371 229	189 075	182 154	149 557	76 454	73 103
Joven (15 a 29 años)	515 835	261 124	254 711	410 837	206 135	204 702	104 998	54 989	50 009
Adulta joven (30 a 44 años)	385 908	191 799	194 109	312 425	152 734	159 691	73 483	39 065	34 418
Adulta (45 a 59 años)	254 712	124 177	130 535	212 008	101 299	110 709	42 704	22 878	19 826
Adulta mayor (60 y más años)	182 399	84 631	97 768	148 440	68 354	80 086	33 959	16 277	17 682

Nota: La estimación de la población es al 30 de junio de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Urbana y Rural por Sexo y Edades Quinquenales, según Departamento, 2000-2015.

**3.12 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PROYECTADA TOTAL POR GRUPOS VULNERABLES DE POBLACIÓN, SEGÚN, PROVINCIA Y DISTRITO, 2016**

Ubigeo	Provincia	Población 2016	0 a 5 años (Primera infancia)	6 a 11 años (Niños)	12 a 17 años (Adolescentes)	15 a 29 años (Jóvenes)	60 y más años (Adultos mayores)
<b>130000</b>	<b>La Libertad</b>	<b>1 882 405</b>	<b>204 416</b>	<b>210 274</b>	<b>209 588</b>	<b>519 307</b>	<b>188 640</b>
130100	Trujillo	971 105	91 128	94 161	103 813	283 282	98 454
130200	Ascope	120 786	11 203	11 924	12 126	29 902	15 412
130300	Bolívar	16 564	2 510	2 663	2 182	3 689	1 457
130400	Chepén	88 115	8 895	9 443	9 695	22 465	9 920
130500	Julcán	30 839	4 330	4 614	3 887	7 167	3 127
130600	Otuzco	92 050	11 328	12 344	11 010	22 635	10 226
130700	Pacasmayo	104 999	10 242	10 650	11 186	26 434	11 860
130800	Pataz	89 020	12 900	13 271	10 819	22 363	7 665
130900	Sánchez Carrión	156 068	24 471	25 018	20 371	38 822	12 771
131000	Santiago de Chuco	61 824	8 462	8 787	7 396	15 145	6 205
131100	Gran Chimú	31 188	3 558	3 756	3 479	7 576	3 591
131200	Virú	119 847	15 389	13 643	13 624	39 827	7 952

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**3.13 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015**

Provincia y distrito	Grupo especial de edad					
	Total	Infantil 0 a 14 años	Joven 15 a 29 años	Adulta joven 30 a 44 años	Adulta 45 a 59 años	Adulta mayor 60 y más años
<b>Total</b>	<b>1 859 640</b>	<b>520 786</b>	<b>515 835</b>	<b>385 908</b>	<b>254 712</b>	<b>182 399</b>
<b>Trujillo</b>	<b>957 010</b>	<b>234 506</b>	<b>281 072</b>	<b>206 869</b>	<b>139 648</b>	<b>94 915</b>
Trujillo	318 914	63 967	93 281	68 815	52 454	40 397
El Porvenir	186 127	54 166	55 383	40 647	22 496	13 435
Florencia de Mora	41 914	10 503	12 550	8 987	5 690	4 184
Huanchaco	68 104	18 568	20 720	15 096	8 790	4 930
La Esperanza	182 494	47 933	54 002	39 117	25 936	15 506
Laredo	35 289	8 772	9 760	7 269	5 551	3 937
Moche	34 503	9 037	10 129	7 428	4 783	3 126
Poroto	3 195	894	862	673	423	343
Salaverry	18 129	5 308	5 080	3 841	2 371	1 529
Simbal	4 317	1 238	1 103	807	625	544
Victor Larco Herrera	64 024	14 120	18 202	14 189	10 529	6 984
<b>Ascope</b>	<b>120 311</b>	<b>29 603</b>	<b>29 994</b>	<b>26 061</b>	<b>19 597</b>	<b>15 056</b>
Ascope	6 677	1 582	1 670	1 340	1 224	861
Chicama	15 492	4 026	3 705	3 298	2 476	1 987
Chocope	9 413	2 203	2 426	2 049	1 551	1 184
Magdalena de Cao	3 232	737	771	686	623	415
Paján	25 584	7 217	6 819	5 237	3 613	2 698
Rázuri	9 079	2 371	2 510	1 943	1 253	1 002
Santiago de Cao	19 660	4 435	4 812	4 294	3 482	2 637
Casa Grande	31 174	7 032	7 281	7 214	5 375	4 272

Continúa...

**3.13 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015**

Provincia y distrito	Grupo especial de edad					
	Total	Infantil 0 a 14 años	Joven 15 a 29 años	Adulta joven 30 a 44 años	Adulta 45 a 59 años	Adulta mayor 60 y más años
<b>Bolívar</b>	<b>16 575</b>	<b>6 464</b>	<b>3 707</b>	<b>2 989</b>	<b>1 992</b>	<b>1 423</b>
Bolívar	4 838	1 889	1 025	885	608	431
Bambamarca	3 868	1 689	872	653	385	269
Condormarca	2 063	771	483	346	266	197
Longotea	2 232	761	529	426	300	216
Uchumarca	2 759	1 056	600	529	323	251
Ucuncha	815	298	198	150	110	59
<b>Chepén</b>	<b>87 011</b>	<b>23 301</b>	<b>22 325</b>	<b>18 976</b>	<b>12 812</b>	<b>9 597</b>
Chepén	48 563	12 429	12 040	10 837	7 569	5 688
Pacanga	23 643	6 749	6 533	4 990	3 117	2 254
Pueblo Nuevo	14 805	4 123	3 752	3 149	2 126	1 655
<b>Julcán</b>	<b>31 090</b>	<b>11 369</b>	<b>7 260</b>	<b>5 811</b>	<b>3 569</b>	<b>3 081</b>
Julcán	11 662	3 927	2 666	2 264	1 481	1 324
Calamarca	5 657	2 086	1 334	1 024	627	586
Carabamba	6 518	2 414	1 518	1 255	736	595
Huaso	7 253	2 942	1 742	1 268	725	576
<b>Otuzco</b>	<b>91 713</b>	<b>29 960</b>	<b>22 668</b>	<b>17 602</b>	<b>11 516</b>	<b>9 967</b>
Otuzco	27 257	8 068	6 856	5 395	3 607	3 331
Agallpampa	9 859	3 634	2 650	1 792	1 032	751
Charat	2 847	729	624	564	474	456
Huaranchal	5 077	1 571	1 146	1 055	749	556
La Cuesta	687	214	163	105	96	109
Mache	3 112	952	685	628	431	416
Paranday	730	228	178	136	99	89
Salpo	6 142	1 893	1 485	1 164	823	777
Sinsicap	8 619	3 162	2 098	1 621	978	760
Usquil	27 383	9 509	6 783	5 142	3 227	2 722
<b>Pacasmayo</b>	<b>103 985</b>	<b>26 693</b>	<b>26 348</b>	<b>22 881</b>	<b>16 552</b>	<b>11 511</b>
San Pedro de Lloc	16 519	4 063	4 005	3 710	2 674	2 067
Guadalupe	43 965	11 712	11 297	9 432	6 960	4 564
Jequetepeque	3 808	1 019	937	853	582	417
Pacasmayo	27 434	6 780	7 019	6 191	4 450	2 994
San José	12 259	3 119	3 090	2 695	1 886	1 469

Continúa...

3.13 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015

Provincia y distrito	Conclusión.					
	Grupo especial de edad					
	Total	Infantil 0 a 14 años	Joven 15 a 29 años	Adulta joven 30 a 44 años	Adulta 45 a 59 años	Adulta mayor 60 y más años
<b>Pataz</b>	<b>88 038</b>	<b>32 189</b>	<b>22 190</b>	<b>16 991</b>	<b>9 264</b>	<b>7 404</b>
Tayabamba	14 586	5 492	3 314	2 600	1 648	1 532
Buldibuyo	3 763	1 387	850	652	468	406
Chillia	13 402	5 684	2 983	2 193	1 399	1 143
Huancaspata	6 390	2 630	1 330	986	754	690
Huayllillas	3 518	1 261	810	703	383	361
Huayo	4 373	1 795	997	700	491	390
Ongón	1 761	738	431	303	163	126
Parcoy	21 784	6 723	6 761	5 380	1 972	948
Pataz	8 804	2 883	2 791	1 888	773	469
Pías	1 316	445	279	233	184	175
Santiago de Challas	2 533	930	447	424	339	393
Taurija	3 004	1 165	640	469	353	377
Urpay	2 804	1 056	557	460	337	394
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>154 236</b>	<b>60 607</b>	<b>38 501</b>	<b>26 570</b>	<b>16 239</b>	<b>12 319</b>
Huamachuco	62 424	22 534	17 122	11 421	6 668	4 679
Chugay	18 753	7 775	4 289	3 108	2 038	1 543
Cochoarco	9 340	3 962	2 203	1 441	1 045	689
Curgos	8 526	3 364	2 008	1 496	861	797
Marcabal	16 698	6 498	4 231	2 787	1 694	1 488
Sanagorán	14 859	6 263	3 518	2 376	1 519	1 183
Sarín	9 945	4 304	2 181	1 588	1 024	848
Sartimbamba	13 691	5 907	2 949	2 353	1 390	1 092
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>61 474</b>	<b>21 416</b>	<b>15 125</b>	<b>11 866</b>	<b>7 036</b>	<b>6 031</b>
Santiago de Chuco	20 372	7 307	4 811	3 685	2 379	2 190
Angasmarca	7 266	2 330	1 810	1 596	842	688
Cachicadán	7 964	2 722	2 070	1 558	884	730
Mollebamba	2 312	743	591	391	293	294
Mollepata	2 666	877	591	451	358	389
Quiruvilca	14 295	4 948	3 843	3 094	1 472	938
Santa Cruz de Chuca	3 187	1 075	734	542	410	426
Sitabamba	3 412	1 414	675	549	398	376
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 109</b>	<b>9 267</b>	<b>7 604</b>	<b>6 395</b>	<b>4 336</b>	<b>3 507</b>
Cascas	14 187	4 040	3 432	2 925	2 054	1 736
Lucma	6 896	2 030	1 663	1 408	1 007	788
Compin	2 118	560	472	425	336	325
Sayapullo	7 908	2 637	2 037	1 637	939	658
<b>Virú</b>	<b>117 088</b>	<b>35 411</b>	<b>39 041</b>	<b>22 897</b>	<b>12 151</b>	<b>7 588</b>
Virú	67 228	20 136	22 306	13 118	7 147	4 521
Chao	40 272	12 284	13 952	7 849	3 836	2 351
Guadalupito	9 588	2 991	2 783	1 930	1 168	716

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Grupos Quinquenales de Edad según Departamento Provincia y Distrito 2005-2015 -Boletín Especial N° 21

3.14 LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016 - 2017

Grupos quinquenales de edad	2016			2017		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>1 882 405</b>	<b>938 754</b>	<b>943 651</b>	<b>1 905 301</b>	<b>950 309</b>	<b>954 992</b>
0-4	169 589	86 579	83 010	168 915	86 240	82 675
5-9	175 008	89 299	85 709	173 937	88 760	85 177
10-14	175 030	89 098	85 932	175 563	89 391	86 172
15-19	175 678	89 069	86 609	175 701	89 113	86 588
20-24	181 021	91 603	89 418	179 965	91 114	88 851
25-29	162 608	82 324	80 284	166 877	84 484	82 393
30-34	145 503	73 046	72 457	147 855	74 420	73 435
35-39	132 426	65 579	66 847	134 472	66 733	67 739
40-44	115 362	57 064	58 298	118 510	58 539	59 971
45-49	100 898	49 705	51 193	102 997	50 802	52 195
50-54	88 311	43 023	45 288	90 337	44 102	46 235
55-59	72 331	34 901	37 430	75 084	36 224	38 860
60-64	58 327	27 976	30 351	60 243	28 878	31 365
65-69	45 269	21 331	23 938	47 001	22 170	24 831
70-74	34 078	15 796	18 282	35 209	16 281	18 928
75-79	25 644	11 657	13 987	26 184	11 875	14 309
80 y más	25 322	10 704	14 618	26 451	11 183	15 268

Nota: La estimación de la población es al 30 de junio de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad, 1995 -2025.

3.15 LA LIBERTAD: INDICADORES DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO, 2008 Y 2015

Provincia	Población de 60 y más años (1)		Magnitud del cambio (2)		Tasa de crecimiento anual (Porcentaje) (3)	Proporción de personas adultas mayores (4)		Índice de envejecimiento (Porcentaje) (5)		Relación de dependencia demográfica de vejez (6)	
	2008	2015	Absoluto	Porcentaje	2008-2015	2008	2015	2008	2015	2008	2015
	<b>Total</b>	<b>145 317</b>	<b>182 399</b>	<b>37 082</b>	<b>25,5</b>	<b>3,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,8</b>	<b>27,5</b>	<b>35,0</b>	<b>14,1</b>
Trujillo	73 682	94 915	21 233	28,8	3,7	8,6	9,9	31,5	40,5	13,4	15,1
Ascope	13 291	15 056	1 765	13,3	1,8	11,0	12,5	39,8	50,9	17,8	19,9
Bolívar	1 264	1 423	159	12,6	1,7	7,3	8,6	17,2	22,0	14,5	16,4
Chepén	7 650	9 597	1 947	25,5	3,3	9,6	11,0	32,1	41,2	15,8	17,7
Julcán	2 889	3 081	192	6,6	0,9	8,5	9,9	21,2	27,1	16,4	18,5
Otuzco	8 645	9 967	1 322	15,3	2,1	9,3	10,9	25,9	33,3	17,0	19,2
Pacasmayo	9 525	11 511	1 986	20,9	2,7	9,6	11,1	33,6	43,1	15,6	17,5
Pataz	5 895	7 404	1 509	25,6	3,3	7,1	8,4	17,9	23,0	13,5	15,3
Sánchez Carrión	9 691	12 319	2 628	27,1	3,5	6,8	8,0	15,9	20,3	13,4	15,2
Santiago de Chuco	5 115	6 031	916	17,9	2,4	8,4	9,8	22,0	28,2	15,7	17,7
Gran Chimú	3 082	3 507	425	13,8	1,9	9,7	11,3	29,4	37,8	17,0	19,1
Virú	4 588	7 588	3 000	65,4	7,5	5,5	6,5	16,7	21,4	9,0	10,2

(1) Número absoluto de personas adultas mayores.

(2) En términos absolutos es la diferencia y en términos relativos la tasa de variación entre un periodo y otro.

(3) Es el crecimiento anual promedio en el número de personas adultas mayores durante el periodo considerado por cada 100 personas, mayores a su inicio.

(4) Es el porcentaje de la población de 60 y más años de edad, en relación a la población total.

(5) Es el porcentaje de la población de 60 y más años sobre el total de menores de 15 años.

(6) Porcentaje de la población de 60 y más años respecto de la población de 15 a 59 años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Grupos Quinquenales de Edad según Departamento Provincia y Distrito 2005-2015 -Boletín Especial N° 21.

3.16 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015

Provincia y distrito	Total	Grandes grupos de edad		
		0 - 14	15 - 64	65 y más
<b>Total</b>	<b>1 859 640</b>	<b>520 786</b>	<b>1 212 869</b>	<b>125 985</b>
<b>Trujillo</b>	<b>957 010</b>	<b>234 506</b>	<b>658 129</b>	<b>64 375</b>
Trujillo	318 914	63 967	227 334	27 613
El Porvenir	186 127	54 166	122 700	9 261
Florencia de Mora	41 914	10 503	28 587	2 824
Huanchaco	68 104	18 568	46 362	3 174
La Esperanza	182 494	47 933	124 270	10 291
Laredo	35 289	8 772	23 736	2 781
Moche	34 503	9 037	23 354	2 112
Poroto	3 195	894	2 043	258
Salaverry	18 129	5 308	11 802	1 019
Simbal	4 317	1 238	2 686	393
Víctor Larco Herrera	64 024	14 120	45 255	4 649
<b>Ascope</b>	<b>120 311</b>	<b>29 603</b>	<b>79 890</b>	<b>10 818</b>
Ascope	6 677	1 582	4 504	591
Chicama	15 492	4 026	10 022	1 444
Chocope	9 413	2 203	6 379	831
Magdalena de Cao	3 232	737	2 203	292
Paján	25 584	7 217	16 461	1 906
Rázuri	9 079	2 371	6 028	680
Santiago de Cao	19 660	4 435	13 288	1 937
Casa Grande	31 174	<b>7 032</b>	21 005	3 137
<b>Bolívar</b>	<b>16 575</b>	<b>6 464</b>	<b>9 115</b>	<b>996</b>
Bolívar	4 838	1 889	2 635	314
Bambamarca	3 868	1 689	1 998	181
Condormarca	2 063	771	1 156	136
Longotea	2 232	761	1 324	147
Uchumarca	2 759	1 056	1 525	178
Ucuncha	815	298	477	40
<b>Chepén</b>	<b>87 011</b>	<b>23 301</b>	<b>57 015</b>	<b>6 695</b>
Chepén	48 563	12 429	32 150	3 984
Pacanga	23 643	6 749	15 327	1 567
Pueblo Nuevo	14 805	4 123	9 538	1 144
<b>Julcán</b>	<b>31 090</b>	<b>11 369</b>	<b>17 553</b>	<b>2 168</b>
Julcán	11 662	3 927	6 863	872
Calamarca	5 657	2 086	3 140	431
Carabamba	6 518	2 414	3 666	438
Huaso	7 253	2 942	3 884	427

Continúa...

**3.16 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015**

Provincia y distrito	Total	Grandes grupos de edad		
		0 - 14	15 - 64	65 y más
<b>Otuzco</b>	<b>91 713</b>	<b>29 960</b>	<b>54 574</b>	<b>7 179</b>
Otuzco	27 257	8 068	16 742	2 447
Agallpampa	9 859	3 634	5 718	507
Charat	2 847	729	1 800	318
Huaranchal	5 077	1 571	3 119	387
La Cuesta	687	214	392	81
Mache	3 112	952	1 856	304
Paranday	730	228	440	62
Salpo	6 142	1 893	3 670	579
Sinsicap	8 619	3 162	4 944	513
Usquil	27 383	9 509	15 893	1 981
<b>Pacasmayo</b>	<b>103 985</b>	<b>26 693</b>	<b>69 396</b>	<b>7 896</b>
San Pedro de Lloc	16 519	4 063	11 017	1 439
Guadalupe	43 965	11 712	29 111	3 142
Jequetepeque	3 808	1 019	2 498	291
Pacasmayo	27 434	6 780	18 622	2 032
San José	12 259	3 119	8 148	992
<b>Pataz</b>	<b>88 038</b>	<b>32 189</b>	<b>50 616</b>	<b>5 233</b>
Tayabamba	14 586	5 492	7 995	1 099
Buldibuyo	3 763	1 387	2 085	291
Chillia	13 402	5 684	6 912	806
Huancaspata	6 390	2 630	3 251	509
Huaylillas	3 518	1 261	2 001	256
Huayo	4 373	1 795	2 320	258
Ongón	1 761	738	928	95
Parcoy	21 784	6 723	14 452	609
Pataz	8 804	2 883	5 608	313
Pías	1 316	445	743	128
Santiago de Challas	2 533	930	1 289	314
Taurija	3 004	1 165	1 567	272
Urpay	2 804	1 056	1 465	283
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>154 236</b>	<b>60 607</b>	<b>85 105</b>	<b>8 524</b>
Huamachuco	62 424	22 534	36 632	3 258
Chugay	18 753	7 775	9 888	1 090
Cochorco	9 340	3 962	4 907	471
Curgos	8 526	3 364	4 616	546
Marcabal	16 698	6 498	9 174	1 026
Sanagorán	14 859	6 263	7 828	768
Sarín	9 945	4 304	5 046	595
Sartimbamba	13 691	5 907	7 014	770

Continúa...

3.16 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015

Provincia y distrito	Conclusión.			
	Total	Grandes grupos de edad		
		0 - 14	15 - 64	65 y más
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>61 474</b>	<b>21 416</b>	<b>35 670</b>	<b>4 388</b>
Santiago de Chuco	20 372	7 307	11 450	1 615
Angasmарca	7 266	2 330	4 425	511
Cachicadán	7 964	2 722	4 711	531
Mollebamba	2 312	743	1 349	220
Mollepata	2 666	877	1 506	283
Quiruvilca	14 295	4 948	8 676	671
Santa Cruz de Chuca	3 187	1 075	1 816	296
Sitabamba	3 412	1 414	1 737	261
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 109</b>	<b>9 267</b>	<b>19 274</b>	<b>2 568</b>
Cascas	14 187	4 040	8 864	1 283
Lucma	6 896	2 030	4 300	566
Marmot	2 118	560	1 327	231
Sayapullo	7 908	2 637	4 783	488
<b>Virú</b>	<b>117 088</b>	<b>35 411</b>	<b>76 532</b>	<b>5 145</b>
Virú	67 228	20 136	43 982	3 110
Chao	40 272	12 284	26 449	1 539
Guadalupito	9 588	2 991	6 101	496

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Grupos Quinquenales de Edad según Departamento Provincia y Distrito 2005-2015 -Boletín Especial N° 21.

3.17 LA LIBERTAD: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR SEXO DE LAS PRINCIPALES CIUDADES, 2005, 2010 Y 2015

Provincia y principal ciudad	2005			2010			2015		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>1 638 251</b>	<b>815 183</b>	<b>823 068</b>	<b>1 746 913</b>	<b>870 271</b>	<b>876 642</b>	<b>1 859 640</b>	<b>927 260</b>	<b>932 380</b>
Trujillo - Trujillo	686 936	331 849	355 087	742 818	359 730	383 088	799 550	388 017	411 533
Trujillo - Laredo	24 922	12 422	12 500	26 040	12 992	13 048	27 090	13 525	13 565
Trujillo - Moche	25 603	12 633	12 970	28 084	13 838	14 246	30 671	15 088	15 583
Ascope - Casa Grande	28 754	14 413	14 341	30 409	15 188	15 221	32 018	15 929	16 089
Chepén - Chepén	42 291	20 694	21 597	44 155	21 643	22 512	45 897	22 528	23 369
Pacasmayo - Guadalupe	32 614	16 221	16 393	37 688	18 707	18 981	43 356	21 470	21 886
Pacasmayo - Pacasmayo	27 112	13 335	13 777	27 373	13 496	13 877	27 514	13 594	13 920
Sánchez Carrión - Huamachuco	29 029	13 992	15 037	34 070	16 333	17 737	39 806	18 974	20 832
Resto de población	740 990	379 624	361 366	776 276	398 344	377 932	813 738	418 135	395 603

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de población total por sexo de las principales ciudades, 2000-2015 - Boletín Especial N° 23.



**3.18 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2010 - 2016**

Provincia y distrito	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 746 913</b>	<b>1 769 181</b>	<b>1 791 659</b>	<b>1 814 276</b>	<b>1 836 960</b>	<b>1 859 640</b>	<b>1 882 405</b>
<b>Trujillo</b>	<b>885 453</b>	<b>899 709</b>	<b>914 036</b>	<b>928 388</b>	<b>942 729</b>	<b>957 010</b>	<b>971 105</b>
Trujillo	312 422	313 969	315 410	316 717	317 893	318 914	322 058
El Porvenir	159 850	164 931	170 108	175 373	180 716	186 127	190 054
Florencia de Mora	41 918	41 948	41 965	41 968	41 950	41 914	42 190
Huanchaco	53 499	56 194	59 001	61 923	64 957	68 104	69 737
La Esperanza	166 890	170 026	173 163	176 293	179 407	182 494	185 546
Laredo	34 703	34 844	34 976	35 095	35 200	35 289	35 604
Moche	32 278	32 734	33 187	33 634	34 074	34 503	35 009
Poroto	3 560	3 486	3 413	3 341	3 267	3 195	3 142
Salaverry	15 716	16 183	16 658	17 142	17 633	18 129	18 498
Simbal	4 297	4 307	4 310	4 313	4 315	4 317	4 349
Víctor Larco Herrera	60 320	61 087	61 845	62 589	63 317	64 024	64 918
<b>Ascope</b>	<b>121 134</b>	<b>121 019</b>	<b>120 884</b>	<b>120 724</b>	<b>120 534</b>	<b>120 311</b>	<b>120 786</b>
Ascope	7 100	7 016	6 933	6 849	6 763	6 677	6 636
Chicama	15 663	15 636	15 606	15 572	15 535	15 492	15 549
Chocope	10 176	10 024	9 872	9 720	9 568	9 413	9 322
Magdalena De Cao	3 092	3 121	3 149	3 178	3 206	3 232	3 269
Paiján	24 725	24 908	25 087	25 263	25 424	25 584	25 851
Rázuri	8 844	8 895	8 945	8 992	9 037	9 079	9 163
Santiago de Cao	20 298	20 179	20 056	19 929	19 797	19 660	19 661
Casa Grande	31 236	31 240	31 236	31 221	31 204	31 174	31 335
<b>Bolívar</b>	<b>17 119</b>	<b>17 015</b>	<b>16 910</b>	<b>16 801</b>	<b>16 690</b>	<b>16 575</b>	<b>16 564</b>
Bolívar	4 924	4 911	4 894	4 877	4 859	4 838	4 850
Bambamarca	3 761	3 784	3 806	3 829	3 849	3 868	3 906
Condormarca	2 231	2 197	2 164	2 130	2 096	2 063	2 044
Longotea	2 349	2 326	2 303	2 279	2 256	2 232	2 224
Uchumarca	2 928	2 895	2 862	2 828	2 794	2 759	2 744
Ucuncha	0 926	902	881	858	836	815	796
<b>Chepén</b>	<b>82 027</b>	<b>83 033</b>	<b>84 037</b>	<b>85 038</b>	<b>86 031</b>	<b>87 011</b>	<b>88 115</b>
Chepén	48 067	48 201	48 318	48 420	48 503	48 563	48 948
Pacanga	20 396	21 022	21 661	22 312	22 972	23 643	24 128
Pueblo Nuevo	13 564	13 810	14 058	14 306	14 556	14 805	15 039
<b>Julcán</b>	<b>33 268</b>	<b>32 834</b>	<b>32 400</b>	<b>31 966</b>	<b>31 529</b>	<b>31 090</b>	<b>30 839</b>
Julcán	12 905	12 655	12 405	12 158	11 909	11 662	11 578
Calamarca	6 346	6 206	6 067	5 930	5 792	5 657	5 595
Carabamba	7 103	6 986	6 870	6 752	6 636	6 518	6 430
Huaso	6 914	6 987	7 058	7 126	7 192	7 253	7 236

Continúa...

3.18 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2010 - 2016

Provincia y distrito	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Otuzco</b>	<b>92 487</b>	<b>92 370</b>	<b>92 237</b>	<b>92 085</b>	<b>91 913</b>	<b>91 713</b>	<b>92 050</b>
Otuzco	26 717	26 839	26 952	27 060	27 164	27 257	27 484
Agallpampa	10 115	10 068	10 020	9 969	9 916	9 859	9 869
Charat	3 096	3 045	2 996	2 946	2 896	2 847	2 814
Huaranchal	5 238	5 207	5 177	5 145	5 112	5 077	5 077
La Cuesta	721	715	708	701	694	687	685
Mache	3 261	3 231	3 203	3 173	3 143	3 112	3 102
Paranday	725	726	727	728	729	730	733
Salpo	6 522	6 447	6 372	6 296	6 219	6 142	6 106
Sinsicap	8 642	8 641	8 640	8 636	8 631	8 619	8 661
Usquil	27 450	27 451	27 442	27 431	27 409	27 383	27 519
<b>Pacasmayo</b>	<b>100 518</b>	<b>101 241</b>	<b>101 954</b>	<b>102 653</b>	<b>103 331</b>	<b>103 985</b>	<b>104 999</b>
San Pedro de Lloc	16 765	16 724	16 680	16 630	16 581	16 519	16 665
Guadalupe	40 656	41 320	41 985	42 651	43 310	43 965	44 233
Jequetepeque	3 683	3 709	3 735	3 760	3 784	3 808	3 879
Pacasmayo	27 362	27 389	27 410	27 427	27 431	27 434	27 775
San José	12 052	12 099	12 144	12 185	12 225	12 259	12 447
<b>Pataz</b>	<b>84 071</b>	<b>84 881</b>	<b>85 687</b>	<b>86 484</b>	<b>87 268</b>	<b>88 038</b>	<b>89 020</b>
Tayabamba	14 498	14 528	14 554	14 573	14 584	14 586	14 753
Buldibuyo	3 930	3 899	3 868	3 834	3 800	3 763	3 770
Chillia	12 892	13 003	13 111	13 213	13 310	13 402	13 646
Huancaspata	6 563	6 533	6 502	6 467	6 430	6 390	6 422
Huaylillas	2 783	2 920	3 061	3 208	3 360	3 518	3 584
Huayo	4 356	4 364	4 367	4 369	4 371	4 373	4 423
Ongón	1 772	1 771	1 769	1 768	1 767	1 761	1 778
Parcoy	18 744	19 339	19 941	20 553	21 164	21 784	21 981
Pataz	8 123	8 262	8 400	8 537	8 671	8 804	9 047
Pías	1 493	1 457	1 422	1 386	1 351	1 316	1 297
Santiago De Challas	2 787	2 736	2 686	2 635	2 585	2 533	2 511
Taurija	3 096	3 080	3 063	3 044	3 026	3 004	3 017
Urpay	3 034	2 989	2 943	2 897	2 849	2 804	2 791
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>146 461</b>	<b>148 041</b>	<b>149 616</b>	<b>151 178</b>	<b>152 720</b>	<b>154 236</b>	<b>156 068</b>
Huamachuco	57 405	58 402	59 407	60 415	61 423	62 424	63 392
Chugay	18 278	18 380	18 480	18 575	18 667	18 753	18 920
Cochorco	9 219	9 247	9 274	9 299	9 321	9 340	9 406
Curgos	8 550	8 552	8 548	8 541	8 534	8 526	8 567
Marcabal	15 902	16 065	16 227	16 387	16 544	16 698	16 894
Sanagorán	14 014	14 185	14 356	14 526	14 693	14 859	15 050
Sarín	9 703	9 755	9 805	9 855	9 901	9 945	10 032
Sartimbamba	13 390	13 455	13 519	13 580	13 637	13 691	13 807

Continúa...

**3.18 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2010 - 2016**

Provincia y distrito	Conclusión.						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>61 170</b>	<b>61 255</b>	<b>61 329</b>	<b>61 393</b>	<b>61 441</b>	<b>61 474</b>	<b>61 824</b>
Santiago de Chuco	20 645	20 604	20 555	20 502	20 441	20 372	20 454
Angamarca	6 650	6 774	6 897	7 021	7 144	7 266	7 383
Cachicadán	7 311	7 442	7 573	7 704	7 835	7 964	8 092
Mollebamba	2 136	2 171	2 207	2 242	2 277	2 312	2 347
Mollepata	2 801	2 775	2 748	2 722	2 694	2 666	2 658
Quiruvilca	14 574	14 526	14 475	14 420	14 359	14 295	14 336
Santa Cruz de Chuca	3 311	3 287	3 264	3 238	3 213	3 187	3 185
Sitabamba	3 742	3 676	3 610	3 544	3 478	3 412	3 369
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 565</b>	<b>31 486</b>	<b>31 402</b>	<b>31 312</b>	<b>31 215</b>	<b>31 109</b>	<b>31 188</b>
Cascas	14 622	14 545	14 461	14 375	14 284	14 187	14 202
Lucma	6 339	6 451	6 564	6 676	6 787	6 896	7 009
Compín	2 395	2 338	2 283	2 227	2 172	2 118	2 074
Sayapullo	8 209	8 152	8 094	8 034	7 972	7 908	7 903
<b>Virú</b>	<b>91 640</b>	<b>96 297</b>	<b>101 167</b>	<b>106 254</b>	<b>111 559</b>	<b>117 088</b>	<b>119 847</b>
Virú	55 446	57 677	59 974	62 333	64 752	67 228	68 763
Chao	28 727	30 765	32 933	35 237	37 681	40 272	41 268
Guadalupito	7 467	7 855	8 260	8 684	9 126	9 588	9 816

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

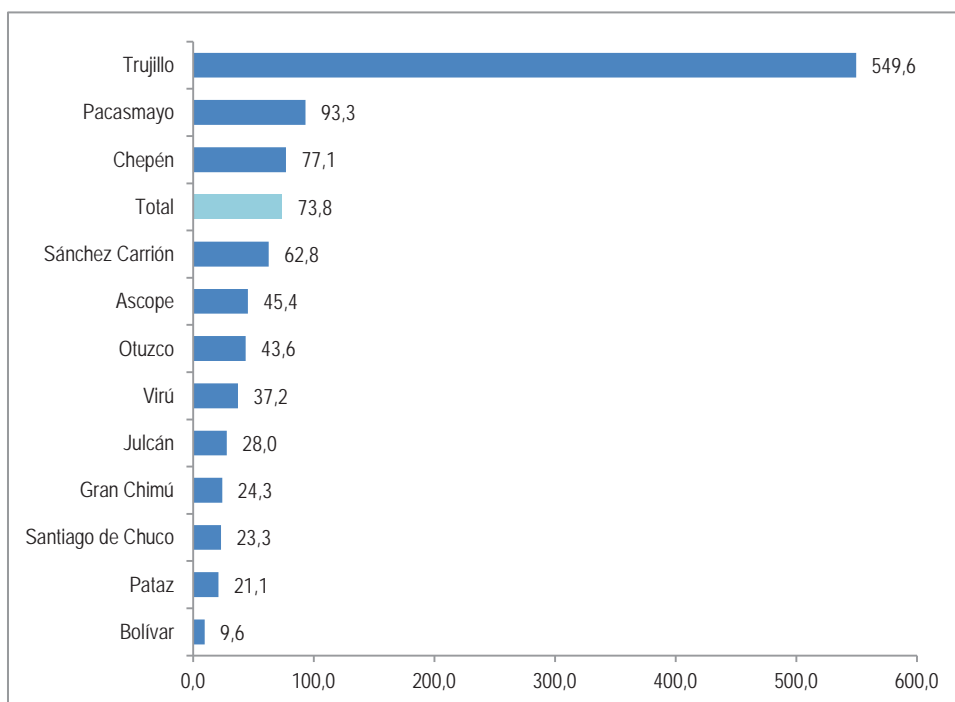
**3.19 LA LIBERTAD: DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016**

(Habitantes por kilómetro cuadrado)

Provincia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>67,7</b>	<b>68,5</b>	<b>69,4</b>	<b>70,3</b>	<b>71,1</b>	<b>72,0</b>	<b>72,9</b>	<b>73,8</b>
Trujillo	492,7	500,6	508,7	516,8	524,9	533,6	541,6	549,6
Ascope	45,7	45,6	45,6	45,5	45,5	45,3	45,2	45,4
Bolívar	10,0	10,0	9,9	9,8	9,8	9,7	9,6	9,6
Chepén	70,9	71,8	72,7	73,6	74,4	75,3	76,2	77,1
Julcán	30,6	30,2	29,8	29,4	29,0	28,6	28,2	28,0
Otuzco	43,9	43,8	43,8	43,7	43,6	43,5	43,5	43,6
Pacasmayo	88,6	89,2	89,9	90,5	91,1	91,8	92,4	93,3
Pataz	19,7	19,9	20,1	20,3	20,5	20,6	20,8	21,1
Sánchez Carrión	58,3	58,9	59,5	60,2	60,8	61,4	62,0	62,8
Santiago de Chuco	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,1	23,1	23,3
Gran Chimú	24,6	24,6	24,5	24,4	24,4	24,3	24,2	24,3
Virú	27,1	28,5	30,0	31,5	33,1	34,7	36,4	37,2

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática La Libertad.

Gráfico 3.5  
LA LIBERTAD: DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN PROVINCIA, 2016  
(Habitantes por kilómetro cuadrado)



Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática - La Libertad

3.20 LA LIBERTAD: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR AÑO CALENDARIO, 2000 - 2017

Año	Fecundidad				Mortalidad			
	Población total	Nacimientos Anuales	Tasa Bruta de Natalidad (por mil)	Tasa Global de Fecundidad (hijos x mujer)	Defunciones Anuales	Tasa Bruta de Mortalidad (por mil)	Esperanza de vida al nacer	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil)
2000	1 519 967	36 210	23,66	2,90	7 680	5,05	72,83	24,70
2001	1 544 794	35 957	23,13	2,83	7 692	4,99	73,19	23,60
2002	1 568 885	35 740	22,65	2,77	7 722	4,94	73,53	22,50
2003	1 592 392	35 545	22,19	2,72	7 780	4,91	73,82	21,40
2004	1 615 464	35 382	21,77	2,66	7 872	4,89	74,07	20,20
2005	1 638 251	35 260	21,41	2,62	7 992	4,90	74,27	19,00
2006	1 660 535	35 163	21,07	2,57	8 131	4,92	74,46	17,80
2007	1 682 213	35 079	20,76	2,53	8 279	4,95	74,63	16,70
2008	1 703 617	34 993	20,45	2,49	8 426	4,97	74,81	15,80
2009	1 725 075	34 902	20,14	2,45	8 571	4,99	75,00	15,30
2010	1 746 913	34 816	19,85	2,41	8 723	5,02	75,18	14,90
2011	1 769 181	34 739	19,56	2,37	8 880	5,05	75,36	14,70
2012	1 791 659	34 677	19,30	2,33	9 042	5,08	75,54	14,50
2013	1 814 276	34 633	19,04	2,30	9 209	5,11	75,71	14,30
2014	1 836 960	34 622	18,79	2,26	9 382	5,14	75,88	14,00
2015	1 859 640	34 639	18,57	2,24	9 559	5,17	76,05	13,70
2016	1 882 405	34 665	18,35	2,21	9 742	5,21	76,21	13,40
2017	1 905 301	34 682	18,13	2,18	9 930	5,24	76,37	13,10

Continúa...

**3.20 LA LIBERTAD: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR AÑO CALENDARIO, 2000 - 2017**

Año	Migración		Conclusión.
	Netos Anuales	Tasa de Migración Neta (por mil)	Crecimiento Total Anual
2000	-2 630	-1,86	25 900
2001	-3 236	-2,20	25 029
2002	-3 817	-2,52	24 201
2003	-4 295	-2,76	23 470
2004	-4 718	-2,94	22 792
2005	-5 137	-3,10	22 131
2006	-5 482	-3,20	21 550
2007	-5 681	-3,23	21 119
2008	-5 662	-3,15	20 905
2009	-5 341	-2,93	20 990
2010	-4 766	-2,58	21 327
2011	-4 064	-2,17	21 795
2012	-3 359	-1,76	22 276
2013	-2 778	-1,43	22 646
2014	-2 322	-1,17	22 918
2015	-1 907	-0,95	23 173
2016	-1 531	-0,75	23 392
2017	-1 193	-0,57	23 559

Fuente: Perú Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2025- Boletín Especial N° 22

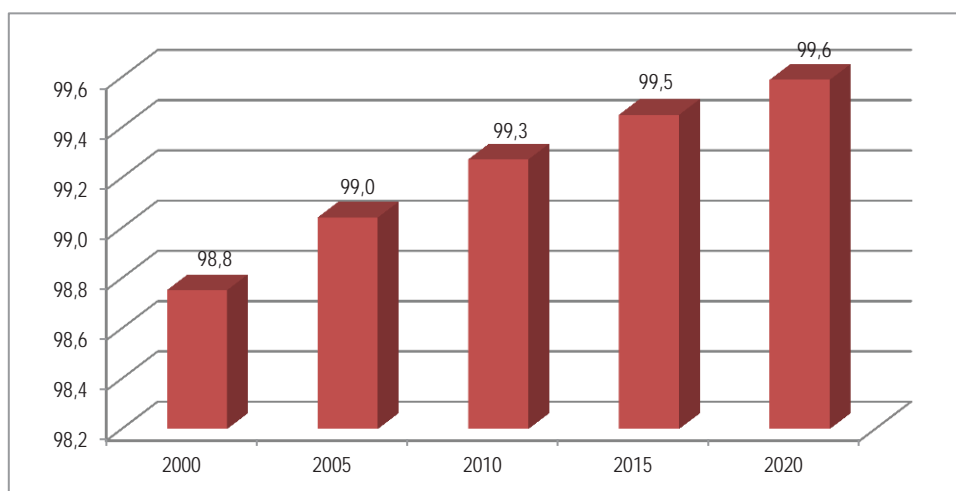
**3.21 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2000 – 2020**

(Número de hombres por cada 100 mujeres)

Grupo de edad	2000	2005	2010	2015	2020
<b>Total</b>	<b>98,8</b>	<b>99,0</b>	<b>99,3</b>	<b>99,5</b>	<b>99,6</b>
0 - 4	103,7	104,1	104,2	104,3	104,4
5 - 9	103,2	103,6	103,9	104,2	104,3
10 - 14	103,0	102,9	103,3	103,6	103,9
15 - 19	100,3	102,4	102,3	102,8	103,1
20 - 24	98,2	100,2	102,3	102,4	102,9
25 - 29	99,0	98,2	100,2	102,4	102,4
30 - 34	98,3	99,1	98,2	100,3	102,6
35 - 39	96,1	97,9	98,7	97,8	100,0
40 - 44	94,9	95,3	97,2	98,0	97,2
45 - 49	94,9	94,6	95,0	96,8	97,7
50 - 54	94,2	94,9	94,5	94,7	96,5
55 - 59	94,5	92,9	93,7	93,3	93,5
60 - 64	95,2	93,1	91,5	92,2	91,8
65 - 69	92,4	92,6	90,6	89,1	89,8
70 - 74	87,4	88,3	88,6	86,8	85,3
75 - 79	81,7	82,6	83,3	83,6	81,8
80 y más	72,5	72,7	72,9	73,2	73,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad, 1995 - 2025 - Boletín de Análisis Demográfico N° 37.

**Gráfico 3.6**  
**LA LIBERTAD: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, 2000 - 2020**  
(Número de hombres por cada 100 mujeres)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad, 1995 - 2025 - Boletín de Análisis Demográfico N° 37.

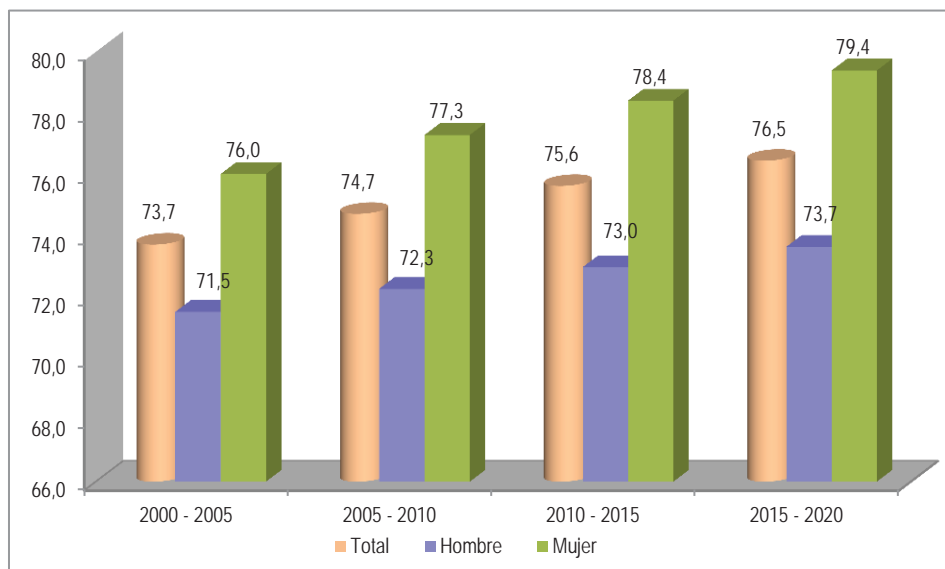
**3.22 LA LIBERTAD: INDICADORES DEMOGRÁFICOS PROYECTADOS POR QUINQUENIO, SEGÚN INDICADOR DEMOGRÁFICO, 2000 - 2020**

Indicador demográfico	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015	2015 - 2020
<b>Fecundidad</b>				
Nacimientos anuales: B	36 257	36 157	34 827	34 020
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	23,0	21,4	19,3	17,8
Tasa global de fecundidad	2,8	2,6	2,3	2,2
Tasa bruta de reproducción	1,4	1,3	1,1	1,1
<b>Mortalidad</b>				
Muertes anuales: D	8 218	8 682	9 456	10 331
Tasas bruta de mortalidad: d (por mil)	5,2	5,1	5,2	5,4
<b>Esperanza de Vida al Nacer (En años)</b>				
Hombre	<b>73,7</b>	<b>74,7</b>	<b>75,6</b>	<b>76,5</b>
Mujer	71,5	72,3	73,0	73,7
Mujer	76,0	77,3	78,4	79,4
Tasa de Mortalidad Infantil (Por mil nacidos)	22,0	16,0	14,4	13,0
<b>Crecimiento Natural</b>				
Crecimiento anual: B-D	28 039	27 475	25 371	23 689
Tasa de crecimiento natural: b-d (por mil)	17,8	16,2	14,1	12,4
<b>Migración Interna e Internacional 1/</b>				
Migración neta anual: M	-4 295	-5 662	-2 778	-0 892
Tasa de migración neta: m (por mil)	-2,7	-3,3	-1,5	-0,5
<b>Crecimiento Total</b>				
Crecimiento anual: B-D+(-)M	23 744	21 813	22 593	22 797
Tasa de crecimiento total: b-d+(-)m (por mil)	15,0	12,9	12,5	11,9

1/Referida a migrantes sobrevivientes al final del período.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad, 1995 - 2025 - Boletín de Análisis Demográfico N° 37.

Gráfico 3.7  
LA LIBERTAD: ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR QUINQUENIOS, 2000 - 2020  
(En años)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad, 1995 - 2025 - Boletín de Análisis demográfico N° 37.

### C. ESTADÍSTICAS VITALES

#### 3.23 LA LIBERTAD: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2007 - 2015

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>40 372</b>	<b>41 413</b>	<b>40 848</b>	<b>41 646</b>	<b>47 660</b>	<b>42 087</b>	<b>42 335</b>	<b>41 250</b>	<b>40 894</b>
<b>Trujillo</b>	<b>15 673</b>	<b>19 212</b>	<b>20 123</b>	<b>20 831</b>	<b>23 775</b>	<b>22 466</b>	<b>23 609</b>	<b>23 019</b>	<b>22 761</b>
Trujillo	9 654	12 539	13 627	14 474	14 293	12 994	13 146	12 936	12 891
El Porvenir	1 770	2 203	2 139	1 516	2 257	2 522	2 777	2 728	2 900
Florencia de Mora	722	858	816	798	794	743	909	622	643
Huanchaco	472	585	583	679	1 039	782	758	770	640
La Esperanza	1 450	1 474	1 364	1 408	1 560	1 517	1 612	1 686	1 663
Laredo	388	342	339	339	498	408	393	351	371
Moche	454	442	443	429	667	416	543	491	355
Poroto	65	97	85	84	64	48	57	64	58
Salaverry	157	210	194	194	218	225	233	205	161
Simbal	73	73	108	123	70	55	69	86	35
Víctor Larco Herrera	468	389	425	787	2 315	2 756	3 112	3 080	3 044
<b>Ascope</b>	<b>2 087</b>	<b>1 864</b>	<b>1 800</b>	<b>1 912</b>	<b>2 020</b>	<b>1 957</b>	<b>1 793</b>	<b>1 715</b>	<b>1 599</b>
Ascope	152	160	222	199	162	186	139	128	127
Chicama	366	287	274	271	288	294	308	239	245
Chocope	343	347	307	330	366	298	313	312	301
Magdalena de Cao	30	29	22	33	38	260	36	37	9
Paján	375	434	392	381	540	497	348	341	346
Rázuri	99	71	101	121	99	121	152	120	111
Santiago de Cao	364	252	219	257	220	34	219	229	193
Casa Grande	358	284	263	320	307	267	278	309	267

Continúa...

3.23 LA LIBERTAD: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2007 - 2015

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Bolívar</b>	<b>670</b>	<b>544</b>	<b>499</b>	<b>498</b>	<b>581</b>	<b>504</b>	<b>392</b>	<b>351</b>	<b>381</b>
Bolívar	191	174	154	170	237	135	102	80	88
Bambamarca	263	118	111	130	140	138	89	94	124
Condormarca	71	84	70	71	67	69	56	47	53
Longotea	50	51	62	50	42	54	56	44	42
Uchumarca	60	79	68	47	64	62	48	53	43
Ucuncha	35	38	34	30	31	46	41	33	31
<b>Chepén</b>	<b>1 628</b>	<b>1 650</b>	<b>1 602</b>	<b>1 826</b>	<b>2 038</b>	<b>1 771</b>	<b>1 680</b>	<b>1 578</b>	<b>1 557</b>
Chepén	1 197	1 240	1 080	1 302	1 421	1 215	1 124	1 064	1 181
Pacanga	212	180	213	279	370	287	338	295	231
Pueblo Nuevo	219	230	309	245	247	269	218	219	145
<b>Julcán</b>	<b>1 405</b>	<b>1 008</b>	<b>873</b>	<b>820</b>	<b>871</b>	<b>619</b>	<b>585</b>	<b>715</b>	<b>610</b>
Julcán	340	264	213	263	210	167	148	222	190
Calamarca	326	253	182	174	215	102	120	117	120
Carabamba	226	208	202	162	176	116	171	193	154
Huaso	513	283	276	221	270	234	146	183	146
<b>Otuzco</b>	<b>2 605</b>	<b>2 488</b>	<b>2 253</b>	<b>2 122</b>	<b>2 680</b>	<b>2 405</b>	<b>2 006</b>	<b>1 992</b>	<b>1 914</b>
Otuzco	622	661	673	628	784	683	543	685	677
Agallpampa	242	287	301	275	229	178	175	154	171
Charat	34	40	64	53	64	60	43	53	52
Huaranchal	109	158	130	115	158	188	186	101	97
La Cuesta	27	24	23	17	13	15	5	12	9
Mache	106	93	71	83	90	72	65	78	44
Paranday	18	21	13	15	9	12	13	10	9
Salpo	158	117	115	111	143	122	71	96	85
Sinsicap	419	244	202	162	195	208	241	191	203
Usquil	870	843	661	663	995	867	664	612	567
<b>Pacasmayo</b>	<b>1 772</b>	<b>1 823</b>	<b>1 976</b>	<b>1 925</b>	<b>2 144</b>	<b>1 894</b>	<b>1 842</b>	<b>1 790</b>	<b>1 781</b>
San Pedro de Lloc	268	277	295	312	300	270	296	280	221
Guadalupe	860	767	890	764	984	837	810	733	897
Jequetepeque	62	65	85	72	76	55	53	69	53
Pacasmayo	452	546	525	628	577	568	513	546	484
San José	130	168	181	149	207	164	170	162	126
<b>Pataz</b>	<b>3 242</b>	<b>2 599</b>	<b>2 286</b>	<b>2 210</b>	<b>3 226</b>	<b>1 935</b>	<b>1 995</b>	<b>1 908</b>	<b>1 942</b>
Tayabamba	761	559	419	402	499	402	385	399	273
Buldibuyo	130	58	96	78	119	129	105	102	78
Chillia	618	527	420	640	854	261	399	319	558
Huancaspata	373	226	219	233	254	184	162	163	125
Huaylillas	41	37	23	36	47	47	22	19	20
Huayo	149	136	123	114	137	100	96	118	115
Ongón	101	48	40	40	55	34	12	30	23
Parcoy	565	413	492	209	513	247	392	390	365
Pataz	149	264	168	188	353	233	204	149	177
Pias	53	55	40	52	78	63	34	49	32
Santiago de Challas	111	46	41	36	108	80	56	47	44
Taurija	66	66	68	57	77	76	49	61	71
Urpay	125	164	137	125	132	79	79	62	61

Continúa...



3.23 LA LIBERTAD: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2007 - 2015

Provincia y distrito	Conclusión.								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>6 134</b>	<b>5 900</b>	<b>5 411</b>	<b>4 892</b>	<b>5 541</b>	<b>4 522</b>	<b>4 489</b>	<b>4 607</b>	<b>4 727</b>
Huamachuco	1 821	2 164	1 821	1 419	1 813	1 784	1 988	2 075	2 150
Chugay	878	1 163	1 106	651	760	483	395	436	437
Cochorco	790	446	486	583	719	534	458	367	433
Curgos	241	200	233	314	225	209	231	235	180
Marcabal	436	367	353	387	326	332	316	289	323
Sanagorán	542	634	552	549	695	444	369	483	372
Sarín	529	330	337	310	360	277	240	266	246
Sartimbamba	897	596	523	679	643	459	492	456	586
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>2 284</b>	<b>1 783</b>	<b>1 644</b>	<b>1 736</b>	<b>1 897</b>	<b>1 466</b>	<b>1 370</b>	<b>1 137</b>	<b>1 213</b>
Santiago de Chuco	1 022	737	599	594	586	529	548	466	519
Angamarca	288	176	200	158	190	212	166	163	129
Cachicadán	250	194	185	256	196	142	172	103	110
Mollebamba	2	16	32	76	243	86	37	47	46
Mollepata	109	57	59	71	88	57	49	22	69
Quiruvilca	284	286	250	250	264	194	225	193	194
Santa Cruz Chuca	110	87	87	81	75	84	70	51	41
Sitabamba	219	230	232	250	255	162	103	92	105
<b>Gran Chimú</b>	<b>843</b>	<b>626</b>	<b>606</b>	<b>767</b>	<b>779</b>	<b>601</b>	<b>601</b>	<b>529</b>	<b>524</b>
Cascas	328	253	294	366	327	231	263	291	275
Lucma	165	125	113	139	162	123	107	78	61
Marmot	38	35	23	48	40	23	20	17	14
Sayapullo	312	213	176	214	250	224	211	143	174
<b>Virú</b>	<b>2 029</b>	<b>1 916</b>	<b>1 775</b>	<b>2 107</b>	<b>2 108</b>	<b>1 947</b>	<b>1 973</b>	<b>1 909</b>	<b>1 885</b>
Virú	1 300	1 064	1 062	1 331	1 146	1 157	1 097	1 155	1 075
Chao	558	723	602	648	813	652	723	631	725
Guadalupito	171	129	111	128	149	138	153	123	85

Nota: Incluye nacimientos ordinarios y extemporáneos.

Para el año 2011-2014 incluye nacimientos ordinarios, extemporáneos y judiciales.

Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil -RENIEC.

3.24 LA LIBERTAD: NÚMERO DE MATRIMONIOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>5 393</b>	<b>5 567</b>	<b>5 307</b>	<b>4 785</b>	<b>6 331</b>	<b>6 010</b>	<b>4 530</b>	<b>3 956</b>	<b>3 564</b>
<b>Trujillo</b>	<b>2 724</b>	<b>3 058</b>	<b>2 782</b>	<b>2 480</b>	<b>3 098</b>	<b>3 136</b>	<b>2 189</b>	<b>1 862</b>	<b>1 624</b>
Trujillo	525	641	918	652	562	739	7	7	3
El Porvenir	399	556	484	330	312	380	170	29	1
Florencia de Mora	141	180	155	151	170	141	153	124	155
Huanchaco	640	647	469	593	996	992	879	870	764
La Esperanza	323	377	272	310	364	327	389	343	297
Laredo	149	149	100	108	195	136	108	88	79
Moche	179	198	154	122	160	137	142	128	110
Poroto	23	24	18	25	20	22	15	19	15
Salaverry	75	79	61	68	132	91	79	87	74
Simbal	21	20	27	22	17	30	21	15	1
Víctor Larco Herrera	249	187	124	99	170	141	226	152	125

Continúa...

3.24 LA LIBERTAD: NÚMERO DE MATRIMONIOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Ascope</b>	<b>627</b>	<b>416</b>	<b>451</b>	<b>424</b>	<b>617</b>	<b>514</b>	<b>473</b>	<b>397</b>	<b>282</b>
Ascope	58	44	66	56	54	44	47	46	16
Chicama	156	106	50	41	95	99	73	64	19
Chocope	154	68	58	49	79	48	50	48	1
Magdalena de Cao	73	60	8	25	48	20	14	16	9
Paján	22	17	101	66	71	69	76	51	49
Rázuri	64	53	28	28	55	56	44	29	47
Santiago de Cao	28	16	51	64	73	60	59	47	60
Casa Grande	72	52	89	95	142	118	110	96	81
<b>Bolívar</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>23</b>
Bolívar	7	5	9	20	4	2	4	3	2
Bambamarca	5	3	11	8	4	12	3	3	7
Condormarca	2	3	1	3	6	12	2	4	3
Longotea	5	3	-	...	4	5	3	4	5
Uchumarca	2	6	4	3	4	6	2	6	5
Ucuncha	1	1	1	1	...	-	1	2	1
<b>Chepén</b>	<b>281</b>	<b>316</b>	<b>376</b>	<b>274</b>	<b>340</b>	<b>286</b>	<b>249</b>	<b>263</b>	<b>221</b>
Chepén	164	192	217	175	218	207	150	163	136
Pacanga	62	54	52	40	63	29	43	59	57
Pueblo Nuevo	55	70	107	59	59	50	56	41	28
<b>Julcán</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>137</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>56</b>
Julcán	41	22	24	33	29	17	12	8	15
Calamarca	24	26	23	11	18	13	5	5	5
Carabamba	12	32	8	5	38	14	18	15	26
Huaso	13	16	13	12	52	13	17	10	10
<b>Otuzco</b>	<b>190</b>	<b>260</b>	<b>307</b>	<b>208</b>	<b>298</b>	<b>290</b>	<b>213</b>	<b>203</b>	<b>176</b>
Otuzco	35	73	135	58	80	92	55	59	63
Agallpampa	37	50	45	54	62	31	24	21	35
Charat	10	4	2	5	5	10	11	2	0
Huaranchal	3	4	5	11	10	9	19	9	13
La Cuesta	20	22	8	15	25	6	9	7	4
Mache	20	8	8	6	13	15	8	7	7
Paranday	3	3	8	...	1	3	9	10	4
Salpo	19	18	29	22	40	16	19	20	6
Sinsicap	8	34	9	7	17	44	25	29	4
Usquil	35	44	58	30	45	64	34	39	40
<b>Pacasmayo</b>	<b>349</b>	<b>370</b>	<b>322</b>	<b>364</b>	<b>435</b>	<b>384</b>	<b>301</b>	<b>314</b>	<b>280</b>
San Pedro de Lloc	67	80	75	40	76	62	59	56	53
Guadalupe	136	105	88	138	110	150	120	105	92
Jequetepeque	51	45	56	51	63	29	28	25	30
Pacasmayo	55	89	61	106	154	92	77	103	79
San José	40	51	42	29	32	51	17	25	26

Continúa...

**3.24 LA LIBERTAD: NÚMERO DE MATRIMONIOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015**

Provincia y distrito	Conclusión.								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Pataz</b>	<b>128</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>112</b>	<b>154</b>	<b>142</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>112</b>
Tayabamba	11	19	10	26	29	43	11	17	21
Buldibuyo	-	-	3	11	8	9	4	4	8
Chillia	32	15	12	4	8	5	5	3	33
Huancaspata	1	2	1	1	25	3	11	11	8
Huaylillas	6	6	7	10	6	7	7	...	6
Huayo	-	3	1	4	3	3	4	6	5
Ongón	1	-	-	2	1	6	-	...	...
Parcoy	53	11	30	31	46	18	13	...	...
Pataz	10	12	11	7	9	19	9	10	14
Pías	4	2	3	2	1	4	4	2	1
Santiago de Challas	2	2	1	4	3	5	1	1	5
Taurija	3	9	5	4	1	1	9	...	5
Urpay	5	4	3	6	14	19	5	14	6
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>221</b>	<b>249</b>	<b>285</b>	<b>259</b>	<b>405</b>	<b>470</b>	<b>332</b>	<b>307</b>	<b>381</b>
Huamachuco	63	88	108	61	145	177	144	132	126
Chugay	18	25	40	30	28	41	34	35	55
Cochorco	21	24	38	41	97	66	34	34	38
Curgos	3	5	20	13	19	28	14	10	14
Marcabal	26	29	23	52	41	50	40	24	41
Sanagorán	22	15	15	13	12	32	20	21	19
Sarín	44	59	16	34	52	62	24	43	62
Sartimbamba	24	4	25	15	11	14	22	8	26
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>153</b>	<b>193</b>	<b>113</b>	<b>109</b>	<b>152</b>	<b>121</b>	<b>134</b>	<b>89</b>	<b>85</b>
Santiago de Chuco	81	121	29	31	21	46	66	26	30
Angamarca	19	12	27	20	10	19	6	13	16
Cachicadán	8	12	4	7	12	9	8	10	12
Mollebamba	2	5	1	3	4	5	5	5	8
Mollepata	9	2	-	4	4	3	3	4	1
Quiruvilca	24	24	24	14	85	29	26	13	11
Santa Cruz Chuca	7	16	9	16	12	3	6	4	6
Sitabamba	3	1	19	14	4	7	14	14	1
<b>Gran Chimú</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>72</b>
Cascas	32	34	80	48	36	44	20	65	57
Lucma	36	27	11	6	20	10	14	6	3
Marmot	2	2	1	8	5	3	4	...	...
Sayapullo	30	29	20	24	35	38	15	3	12
<b>Virú</b>	<b>508</b>	<b>411</b>	<b>378</b>	<b>373</b>	<b>577</b>	<b>478</b>	<b>436</b>	<b>319</b>	<b>252</b>
Virú	353	322	318	293	443	323	370	236	154
Chao	81	41	43	45	79	104	37	35	59
Guadalupito	74	48	17	35	55	51	29	48	39

**Nota:** Incluye matrimonios ordinarios, masivos y judiciales.

Para el distrito de Trujillo en el periodo del 2013-2014, información incompleta

**Fuente:** Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

3.25 LA LIBERTAD: NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>5 866</b>	<b>6 128</b>	<b>6 472</b>	<b>7 149</b>	<b>7 048</b>	<b>7 379</b>	<b>7 924</b>	<b>7 871</b>	<b>8 312</b>
<b>Trujillo</b>	<b>2 982</b>	<b>3 364</b>	<b>3 768</b>	<b>4 409</b>	<b>4 221</b>	<b>4 595</b>	<b>5 019</b>	<b>5 027</b>	<b>5 355</b>
Trujillo	2 032	2 616	3 225	3 643	2 770	2 318	2 814	2 973	2 750
El Porvenir	274	264	212	114	58	36	523	1 040	1 599
Florencia de Mora	111	84	72	65	57	45	26	18	3
Huanchaco	64	60	27	39	18	20	25	15	7
La Esperanza	222	147	100	82	55	28	22	21	3
Laredo	83	59	31	28	22	32	13	9	...
Moche	82	58	42	48	30	17	30	23	25
Poroto	14	11	6	9	7	9	4	4	...
Salaverry	36	24	28	13	18	21	16	21	14
Simbal	16	11	5	5	11	7	3	1	1
Víctor Larco Herrera	48	30	20	363	1 175	2 062	1 543	902	953
<b>Ascope</b>	<b>554</b>	<b>517</b>	<b>495</b>	<b>515</b>	<b>453</b>	<b>513</b>	<b>521</b>	<b>487</b>	<b>416</b>
Ascope	42	52	55	43	29	34	38	26	32
Chicama	69	73	68	122	114	57	60	68	30
Chocope	70	75	70	64	71	51	57	58	11
Magdalena de Cao	11	6	9	74	48	11	13	10	14
Paján	81	109	101	11	11	120	102	78	80
Rázuri	15	18	23	82	93	25	23	28	21
Santiago de Cao	108	72	82	34	12	55	72	75	85
Casa Grande	158	112	87	85	75	160	156	144	143
<b>Bolívar</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>67</b>
Bolívar	13	13	20	33	16	26	18	13	17
Bambamarca	17	14	18	24	22	15	10	16	14
Condormarca	3	-	2	4	5	10	4	9	10
Longotea	9	5	6	10	8	8	11	3	8
Uchumarca	12	11	7	8	8	13	9	11	13
Ucuncha	4	3	2	4	3	3	10	4	5
<b>Chepén</b>	<b>321</b>	<b>298</b>	<b>308</b>	<b>357</b>	<b>377</b>	<b>357</b>	<b>396</b>	<b>422</b>	<b>418</b>
Chepén	232	226	213	273	277	258	277	296	304
Pacanga	40	36	40	49	54	52	65	71	67
Pueblo Nuevo	49	36	55	35	46	47	54	55	47
<b>Julcán</b>	<b>107</b>	<b>93</b>	<b>85</b>	<b>104</b>	<b>97</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>91</b>
Julcán	64	43	40	67	63	33	27	30	36
Calamarca	12	15	14	7	6	5	8	6	20
Carabamba	24	30	22	20	23	20	21	27	24
Huaso	7	5	9	10	5	16	10	8	11

Continúa...

**3.25 LA LIBERTAD: NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015**

Provincia y distrito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Otuzco</b>	<b>330</b>	<b>315</b>	<b>326</b>	<b>299</b>	<b>303</b>	<b>311</b>	<b>328</b>	<b>300</b>	<b>353</b>
Otuzco	133	128	126	131	147	144	139	130	132
Agallpampa	15	20	18	17	16	10	16	10	12
Charat	10	15	19	6	5	8	12	11	17
Huaranchal	23	19	38	14	17	13	18	18	21
La Cuesta	3	2	2	-	1	1	3	...	2
Mache	31	16	19	20	11	14	11	7	25
Paranday	2	1	2	2	-	-	1	3	4
Salpo	14	4	13	9	14	18	23	20	27
Sinsicap	6	11	11	11	5	9	16	14	13
Usquil	93	99	78	89	87	94	89	87	100
<b>Pacasmayo</b>	<b>440</b>	<b>398</b>	<b>389</b>	<b>423</b>	<b>438</b>	<b>421</b>	<b>464</b>	<b>452</b>	<b>464</b>
San Pedro de Lloc	106	63	74	79	86	64	90	80	82
Guadalupe	155	151	155	169	194	198	188	192	189
Jequetepeque	23	15	12	17	9	11	15	11	18
Pacasmayo	118	118	97	111	99	103	121	113	126
San José	38	51	51	47	50	45	50	56	49
<b>Pataz</b>	<b>245</b>	<b>211</b>	<b>208</b>	<b>218</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>235</b>
Tayabamba	64	64	47	49	60	58	54	48	54
Buldibuyo	10	2	10	10	11	15	10	13	13
Chillia	31	33	31	35	34	26	31	22	36
Huancaspata	12	21	20	15	22	20	14	24	26
Huaylillas	9	11	2	7	3	4	7	7	4
Huayo	10	12	14	16	17	12	8	9	17
Ongón	4	3	2	-	-	2	2	...	1
Parcoy	39	22	32	36	30	20	24	14	30
Pataz	20	4	21	16	12	20	11	13	18
Pías	5	9	9	10	9	4	12	6	10
Santiago de Challas	13	7	6	6	19	6	7	13	7
Taurija	11	14	10	8	14	7	16	23	9
Urpay	17	9	4	10	4	4	5	9	10
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>386</b>	<b>456</b>	<b>448</b>	<b>337</b>	<b>426</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>461</b>	<b>507</b>
Huamachuco	160	209	195	132	191	230	233	227	245
Chugay	42	57	50	35	41	54	42	46	48
Cochorco	29	39	32	35	35	38	38	31	38
Curgos	21	29	34	28	25	28	28	30	27
Marcabal	54	25	44	37	33	34	41	44	49
Sanagorán	17	24	22	12	17	27	12	19	18
Sarín	26	26	25	21	33	29	30	25	29
Sartimbamba	37	47	46	37	51	27	43	39	53

Continúa...

**3.25 LA LIBERTAD: NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015**

Provincia y distrito	Conclusión.								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>154</b>	<b>150</b>	<b>176</b>	<b>144</b>	<b>184</b>	<b>166</b>	<b>183</b>
Santiago de chuco	71	82	69	68	66	66	73	77	74
Angasmарca	9	15	21	20	19	21	27	17	32
Cachicadán	15	19	11	15	12	13	22	12	14
Mollebamba	2	9	5	5	9	2	5	11	11
Mollepata	3	3	7	14	5	11	12	6	8
Quiruvilca	19	15	20	9	24	11	21	16	25
Santa Cruz Chuca	11	14	14	12	22	10	8	11	9
Sitabamba	13	17	7	7	19	10	16	16	10
<b>Gran Chimú</b>	<b>110</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>90</b>	<b>94</b>
Cascas	64	54	55	66	54	40	37	65	56
Lucma	29	20	12	18	14	16	22	11	20
Marmot	5	3	6	8	7	9	5	2	6
Sayapullo	12	10	24	17	15	10	7	12	12
<b>Virú</b>	<b>190</b>	<b>169</b>	<b>139</b>	<b>145</b>	<b>170</b>	<b>149</b>	<b>145</b>	<b>138</b>	<b>129</b>
Virú	117	107	94	102	126	93	76	76	59
Chao	60	54	34	30	33	39	51	43	53
Guadalupito	13	8	11	13	11	17	18	19	17

Nota: Incluye defunciones ordinarias, policiales y judiciales.

Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil -RENIEC.

**3.26 LA LIBERTAD: DIVORCIOS INSCRITOS, SEGÚN PROVINCIA DE OCURRENCIA DEL MATRIMONIO, 2011 - 2015**

Provincia	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>402</b>	<b>691</b>	<b>718</b>	<b>687</b>
Trujillo	287	277	563	598	556
Ascope	53	-	41	53	65
Bolívar	-	-	-	-	-
Chepén	35	33	15	6	1
Julcán	1	-	2	1	1
Otuzco	7	11	5	5	5
Pacasmayo	31	46	29	28	23
Pataz	2	7	7	4	2
Sánchez Carrión	5	-	3	1	1
Santiago de Chuco	5	2	2	1	6
Gran Chimú	1	3	2	-	2
Virú	13	23	22	21	25

Nota: Se considera los distritos que realizaron inscripción de divorcios.

Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

D. MIGRACIÓN INTERNA

3.27 PERÚ: POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1972, 1981, 1993 Y 2007  
(Migración de toda la vida)

Departamento	Censo 1972		Censo 1981		Censo 1993		Censo 2007	
	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes
<b>Total</b>	<b>2 485 536</b>	<b>2 485 536</b>	<b>3 409 335</b>	<b>3 409 335</b>	<b>4 534 545</b>	<b>4 534 545</b>	<b>5 200 285</b>	5 200 285
Amazonas	56 429	33 679	71 544	50 875	78 248	81 930	68 777	139 270
Áncash	89 660	227 361	113 520	286 409	120 033	367 137	116 040	388 905
Apurímac	12 668	127 832	17 114	161 901	23 909	197 360	22 559	216 546
Arequipa	133 574	139 118	188 576	166 853	246 464	186 368	288 133	185 611
Ayacucho	24 161	182 377	34 813	220 916	36 239	315 624	39 805	292 845
Cajamarca	47 194	258 396	63 746	374 914	76 998	482 434	77 395	609 379
Cusco	43 023	115 871	65 659	155 147	89 790	221 918	83 328	265 121
Huancavelica	17 967	118 842	23 513	152 309	20 130	220 370	14 713	244 619
Huánuco	35 202	83 414	55 243	113 179	75 270	158 463	59 691	245 957
Ica	83 346	95 252	94 842	134 937	121 116	156 698	131 248	158 801
Junín	111 894	145 407	146 777	212 745	168 611	329 314	186 671	399 609
<b>La Libertad</b>	<b>110 004</b>	<b>170 400</b>	<b>142 744</b>	<b>226 540</b>	<b>194 739</b>	<b>257 845</b>	<b>234 419</b>	<b>239 841</b>
Lambayeque	97 250	94 186	134 841	132 614	182 365	185 909	215 802	232 314
Lima-Callao	1 398 315	155 221	1 818 103	250 126	2 392 014	316 959	2 898 224	291 815
Loreto	37 930	51 242	40 892	79 654	57 046	123 156	58 963	139 280
Madre de Dios	6 198	4 776	13 900	6 156	29 355	9 287	44 985	11 238
Moquegua	23 231	19 884	40 001	28 180	48 915	35 758	47 596	38 456
Pasco	32 052	51 900	41 494	75 613	36 976	113 185	34 275	127 060
Piura	35 946	166 072	61 022	212 153	75 238	275 760	79 028	351 613
Puno	19 315	158 022	28 650	216 133	36 024	297 487	33 317	322 363
San Martín	20 615	51 683	75 096	73 325	175 363	103 643	208 935	172 646
Tacna	34 610	16 117	58 160	23 231	94 553	28 827	106 018	29 908
Tumbes	14 952	18 484	24 479	24 866	45 528	29 652	47 739	33 832
Ucayali	-	-	54 606	30 556	109 621	39 461	102 624	63 256

**Migración de toda la vida:** Son los cambios de residencia de un departamento a otro, ocurridos hasta el momento del empadronamiento. De tal forma que una persona empadronada en un lugar diferente al de su nacimiento es considerada migrante de toda la vida.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1972, 1981, 1993 y 2007.

**3.28 LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO, 1993 Y 2007**

(Migración de toda la vida)

Departamento	Inmigrantes 1/				Emigrantes 1/			
	1993	Porcentaje	2007	Porcentaje	1993	Porcentaje	2007	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>194 739</b>	<b>100,0</b>	<b>234 419</b>	<b>100,0</b>	<b>257 845</b>	<b>100,0</b>	<b>239 841</b>	<b>100,0</b>
Cajamarca	89 537	46,0	105 833	45,1	13 051	5,1	11 909	5,0
Lima	24 722	12,7	25 899	11,0	135 826	52,7	131 197	54,7
Áncash	21 161	10,9	21 241	9,1	44 072	17,1	37 551	15,7
Piura	14 325	7,4	19 334	8,2	6 834	2,7	6 343	2,6
Lambayeque	13 906	7,1	15 640	6,7	12 043	4,7	10 332	4,3
San Martín	6 424	3,3	11 033	4,7	12 228	4,7	10 553	4,4
Amazonas	4 035	2,1	6 996	3,0	2 366	0,9	2 045	0,9
Loreto	3 120	1,6	4 622	2,0	2 220	0,9	1 868	0,8
Junín	2 511	1,3	3 303	1,4	1 792	0,7	1 863	0,8
Ica	1 387	0,7	2 476	1,1	1 788	0,7	1 734	0,7
Tumbes	1 539	0,8	2 465	1,1	2 289	0,9	1 863	0,8
Arequipa	1 899	1,0	2 464	1,1	1 504	0,6	1 875	0,8
Huánuco	1 855	1,0	2 461	1,0	2 014	0,8	1 298	0,5
Ucayali	1 031	0,5	2 076	0,9	1 920	0,7	1 495	0,6
Callao	2 189	1,1	1 871	0,8	14 309	5,5	13 821	5,8
Cusco	1 225	0,6	1 508	0,6	610	0,2	791	0,3
Puno	762	0,4	1 228	0,5	282	0,1	301	0,1
Ayacucho	863	0,4	1 028	0,4	316	0,1	391	0,2
Huancavelica	699	0,4	860	0,4	106	0,0	123	0,1
Apurímac	456	0,2	672	0,3	127	0,0	147	0,1
Pasco	425	0,2	587	0,3	493	0,2	427	0,2
Tacna	312	0,2	416	0,2	876	0,3	989	0,4
Moquegua	256	0,1	292	0,1	631	0,2	515	0,2
Madre de Dios	100	0,1	114	0,0	148	0,1	410	0,2

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento.

**Migración de toda la vida:** Son los cambios de residencia de un departamento a otro, ocurridos hasta el momento del empadronamiento. De tal forma que una persona empadronada en un lugar diferente al de su nacimiento es considerada migrante de toda la vida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

**3.29 LA LIBERTAD: POBLACIÓN MIGRANTE, SEGÚN INDICADOR, CENSOS 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007**

Indicador	Unidad	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Población inmigrante de toda la vida	Personas	38 946	67 847	110 004	142 744	194 739	234 419
Población emigrante de toda la vida	Personas	40 046	119 949	170 400	226 540	257 845	239 841
Población de migrantes netos de toda la vida	Personas	-1 100	-52 102	-60 396	-83 796	-63 106	-5 422
Porcentaje de población inmigrantes de toda la vida	Porcentaje	7,03	4,54	4,43	4,19	4,29	4,51
Porcentaje de población emigrantes de toda la vida	Porcentaje	7,23	8,03	6,86	6,64	5,69	4,61
Tasa de inmigración reciente	Porcentaje	...	...	...	10,00	14,00	10,00
Tasa de emigración reciente	Porcentaje	...	...	...	13,00	12,00	9,00
Tasa neta de migración reciente	Porcentaje	...	...	...	-3,30	2,40	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



## 4 Vivienda y Hogar

Uno de los aspectos importantes de las condiciones de vida es la vivienda. La vivienda ocupa un lugar preferente, porque la calidad de su construcción y la disponibilidad de servicios, entre otros, hace posible que sus ocupantes tengan una adecuada vida familiar, protegiéndoles además, de las inclemencias climáticas y de otras amenazas naturales. Por ello, es importante presentar información estadística en serie histórica, base para el diseño y ejecución de las políticas públicas dirigidas a este sector.

En este capítulo se presenta información estadística sobre la infraestructura de las viviendas particulares, tipos de vivienda, régimen de tenencia, material predominante en paredes exteriores, pisos y techos. También el acceso a los servicios básicos, como formas de abastecimiento de agua, acceso al servicio higiénico, al alumbrado eléctrico y hogares según tipo de energía o combustible que más usa para cocinar, se obtuvo de la Encuesta Nacional de Hogares que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática, cuyos indicadores tienen representatividad nacional, regiones naturales y departamentos.

Asimismo, se incorpora información del servicio que brinda el servicio de Agua Potable y Alcantarillado (SEDALIB S.A), como conexiones totales de agua potable y conexiones totales de alcantarillado.

También se incluye información referente al registro predial que proporciona la Superintendencia Nacional de Registros Públicos-SUNARP. La Comisión de Formalización de la Propiedad Informal-COFOPRI, por su parte proporciona información sobre formalización de la propiedad predial en asentamientos humanos, urbanizaciones populares y programas de vivienda del Estado.

Finalmente, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento brinda información estadística del número de beneficiarios, número de bonos familiares habitacionales, inversión en viviendas nuevas financiadas por el fondo Mlvivienda y créditos hipotecarios.



## 4. VIVIENDA Y HOGAR

## A. VIVIENDAS PARTICULARES

## 4.1 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE VIVIENDAS, SEGÚN TIPO, 2008 - 2016

Tipo de vivienda	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Casa independiente	97,3	98,8	97,5	96,0	97,1	95,9	97,7	95,8	97,1
Departamento en edificio	0,5	0,4	1,0	1,2	2,0	2,7	1,4	3,2	1,8
Vivienda en quinta	1,0	-	0,7	0,4	0,3	0,7	0,3	0,2	0,4
Chozo o cabaña	-	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,1
Vivienda improvisada	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Vivienda en casa de vecindad (callejón, solar o corralón)	1,1	0,8	0,6	2,2	0,5	0,8	0,4	0,6	0,4
Local no destinado para habitación humana	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** Casa independiente es aquella que tiene salida directa a la calle, camino, carretera, etc. y constituye una sola vivienda.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 4.2 LA LIBERTAD: VIVIENDAS CENSADAS POR TIPO, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Casa Independiente	Departamento en edificio	Vivienda en quinta	Casa Vecindad	Vivienda improvisada	Otro tipo
<b>Total</b>	<b>416 912</b>	<b>389 970</b>	<b>11 234</b>	<b>4 690</b>	<b>3 469</b>	<b>2 122</b>	<b>5 427</b>
Trujillo	191 750	173 144	10 681	3 366	2 131	1 400	1 028
Ascope	31 813	30 974	38	87	213	200	301
Bolívar	4 716	4 394		8	5	5	304
Chepén	21 923	20 866	162	352	225	15	303
Julcán	9 482	9 347	-	-	7	-	128
Otuzco	29 768	29 287	24	32	77	11	337
Pacasmayo	26 803	26 127	90	289	145	29	123
Pataz	20 140	19 315	5	52	122	22	624
Sánchez Carrión	36 315	34 752	12	48	97	15	1 391
Santiago de Chuco	15 440	14 814	106	11	90	7	412
Gran Chimú	9 730	9 530	23	12	17	5	143
Virú	19 032	17 420	93	433	340	413	333

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

4.3 LA LIBERTAD: VIVIENDAS PROPIAS POR CONDICIÓN DE TENENCIA, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de viviendas propias)

Año	Tienen título de propiedad 1/	No tienen título de propiedad
2007	69,7	30,3
2008	82,0	18,0
2009	85,7	14,3
2010	86,9	13,1
2011	77,9	22,1
2012	66,9	33,1
2013	67,6	32,4
2014	61,9	38,1
2015	61,0	39,0
2016	63,7	36,7

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007, los cuales muestra las actuales estructuras de la población urbana y rural

1/ Incluye los títulos que están en trámite.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

B. INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES

4.4 PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES DE LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO EN LAS PAREDES EXTERIORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>49,4</b>	<b>50,1</b>	<b>51,4</b>	<b>50,6</b>	<b>51,5</b>	<b>52,2</b>	<b>51,7</b>	<b>51,7</b>	<b>51,9</b>
Amazonas	13,1	14,6	13,8	13,5	14,2	14,6	13,5	14,3	15,1
Áncash	40,0	41,2	39,3	40,8	40,4	39,1	40,1	39,7	40,0
Apurímac	8,0	7,0	7,5	8,1	9,0	8,0	9,6	13,3	13,8
Arequipa	75,1	73,3	75,1	75,0	75,6	78,1	78,3	77,6	79,0
Ayacucho	17,2	17,2	18,1	17,8	18,3	17,5	17,6	17,3	19,2
Cajamarca	14,4	14,7	15,4	18,0	17,4	17,2	16,4	18,3	18,1
Callao	73,7	72,3	75,5	72,9	74,4	74,7	72,8	70,7	72,0
Cusco	11,3	12,7	11,4	13,0	12,9	14,6	14,8	16,9	15,5
Huancavelica	6,7	7,7	7,7	8,0	7,2	7,8	5,2	6,7	7,6
Huánuco	22,5	21,9	23,5	24,0	25,8	25,2	25,5	24,4	23,1
Ica	52,0	60,7	63,3	65,8	67,7	70,9	71,6	75,4	74,3
Junín	40,4	37,3	40,2	38,9	39,8	39,0	37,7	37,4	37,5
<b>La Libertad</b>	<b>37,4</b>	<b>38,0</b>	<b>38,4</b>	<b>37,2</b>	<b>39,6</b>	<b>37,5</b>	<b>40,1</b>	<b>38,2</b>	<b>38,8</b>
Lambayeque	46,3	48,9	50,8	47,9	50,4	49,1	46,5	46,0	48,8
Lima	80,4	80,9	82,1	81,5	81,3	82,0	82,1	81,2	80,2
Loreto	30,8	31,2	31,7	28,6	31,6	29,1	30,4	30,8	31,3
Madre de Dios	31,4	35,0	33,9	33,1	39,2	41,9	40,5	39,3	38,9
Moquegua	63,1	63,4	63,8	63,1	64,4	62,6	63,2	60,6	59,5
Pasco	34,7	35,5	38,0	35,1	38,2	35,5	38,7	35,4	33,7
Piura	42,4	45,8	49,3	46,7	48,8	52,3	49,3	50,1	52,5
Puno	23,0	22,0	22,9	24,2	26,1	26,9	24,5	24,9	26,2
San Martín	33,6	37,0	38,5	36,5	40,0	42,0	41,0	43,4	45,1
Tacna	80,6	80,9	79,9	81,2	82,5	83,6	84,6	83,2	84,1
Tumbes	42,5	44,8	50,4	47,3	47,8	45,2	44,8	44,9	42,0
Ucayali	17,3	18,4	17,6	19,9	19,9	22,0	19,6	20,7	19,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.5 LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2008 - 2016**  
(Porcentaje respecto del total de viviendas)

Material predominante en las paredes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ladrillo o bloque de cemento	37,4	38,0	38,4	37,2	39,6	37,5	40,1	38,2	38,8
Adobe	54,7	53,2	54,7	54,7	51,9	53,8	50,9	53,1	52,8
Tapia	6,5	7,5	6,0	6,3	6,4	6,0	7,7	6,9	7,2
Madera	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4
Quincha(caña con barro)	0,3	0,1	0,3	0,7	0,8	0,6	0,4	0,2	0,2
Estera	0,3	0,5	-	0,2	0,3	0,6	0,2	0,3	0,1
Piedra con barro	-	-	-	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1
Piedra, sillar con cal o cemento	0,1	0,5	0,4	0,3	0,4	0,9	0,1	0,3	0,3
Otro material	0,5	-	-	0,1	-	0,3	0,2	0,3	0,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.6 PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON PISO DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**  
(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>42,0</b>	<b>43,1</b>	<b>44,3</b>	<b>44,6</b>	<b>45,2</b>	<b>45,1</b>	<b>44,9</b>	<b>45,1</b>	<b>45,0</b>
Amazonas	31,3	35,5	33,6	36,9	37,0	36,0	33,2	36,0	34,6
Áncash	43,8	43,2	43,7	42,5	43,6	45,7	45,3	45,7	46,3
Apurímac	16,8	18,1	12,4	16,5	17,7	21,5	21,2	19,8	20,4
Arequipa	63,0	63,7	62,0	65,9	68,1	67,4	67,9	67,9	71,7
Ayacucho	24,8	26,4	26,3	26,1	25,9	27,9	27,7	26,7	28,6
Cajamarca	24,6	25,0	26,0	26,9	28,0	28,0	25,5	30,3	30,5
Callao	54,3	51,4	56,5	57,0	53,8	57,1	59,6	56,8	55,7
Cusco	17,2	18,0	19,7	19,2	19,2	19,4	20,8	21,4	25,0
Huancavelica	11,9	13,8	12,0	13,1	14,9	13,0	12,4	16,2	14,0
Huánuco	28,7	26,6	30,6	31,3	30,3	31,4	35,1	33,4	32,8
Ica	64,3	70,0	70,3	69,4	69,5	71,9	73,0	70,6	69,1
Junín	38,2	38,7	41,4	41,5	41,2	44,6	43,6	41,9	42,2
<b>La Libertad</b>	<b>47,8</b>	<b>45,7</b>	<b>47,0</b>	<b>46,7</b>	<b>50,7</b>	<b>48,8</b>	<b>48,8</b>	<b>45,9</b>	<b>48,6</b>
Lambayeque	51,5	55,7	51,9	51,7	53,3	49,7	51,8	51,4	50,3
Lima	51,1	52,1	54,2	53,8	53,0	52,1	51,3	51,9	49,7
Loreto	29,1	29,6	31,9	30,1	32,9	33,3	30,4	32,5	32,6
Madre de Dios	51,0	54,9	54,1	57,3	56,3	54,8	54,6	62,1	62,0
Moquegua	55,6	59,4	56,8	55,3	58,5	56,8	57,8	60,0	59,4
Pasco	18,2	18,1	21,4	18,1	18,7	19,8	26,6	25,1	23,8
Piura	38,4	42,3	40,8	43,9	46,9	48,4	47,4	44,9	46,7
Puno	23,7	23,6	27,1	29,8	31,6	29,5	28,0	29,9	32,7
San Martín	42,6	47,7	47,8	50,3	51,0	50,2	50,3	52,1	50,7
Tacna	60,9	59,8	59,7	61,8	60,9	59,8	65,9	63,0	62,2
Tumbes	55,0	60,4	64,0	57,6	60,5	58,8	57,2	61,4	60,0
Ucayali	34,3	38,2	36,3	40,7	38,8	38,0	42,3	42,1	43,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.7 LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2006 - 2016**  
(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Material predominante en las pisos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Tierra	43,7	43,7	38,1	38,4	36,6	38,0	33,8	35,9	34,8	37,0	34,9
Cemento	47,1	44,1	47,8	45,7	47,0	46,7	50,7	48,8	48,8	45,9	48,6
Otro material	0,2	-	0,4	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1
Madera (entablados)	0,7	0,6	1,2	0,6	1,0	0,7	0,7	1,1	1,7	0,8	0,9
Parquet o madera pulida	2,4	3,1	3,4	4,2	4,3	3,4	3,8	2,3	2,1	2,9	2,6
Losetas, terrazos o similares	3,5	6,2	6,2	6,5	5,3	7,6	6,5	8,7	6,5	4,4	4,9
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	2,3	2,3	2,9	4,6	5,8	3,7	4,5	3,3	6,0	8,9	8,0

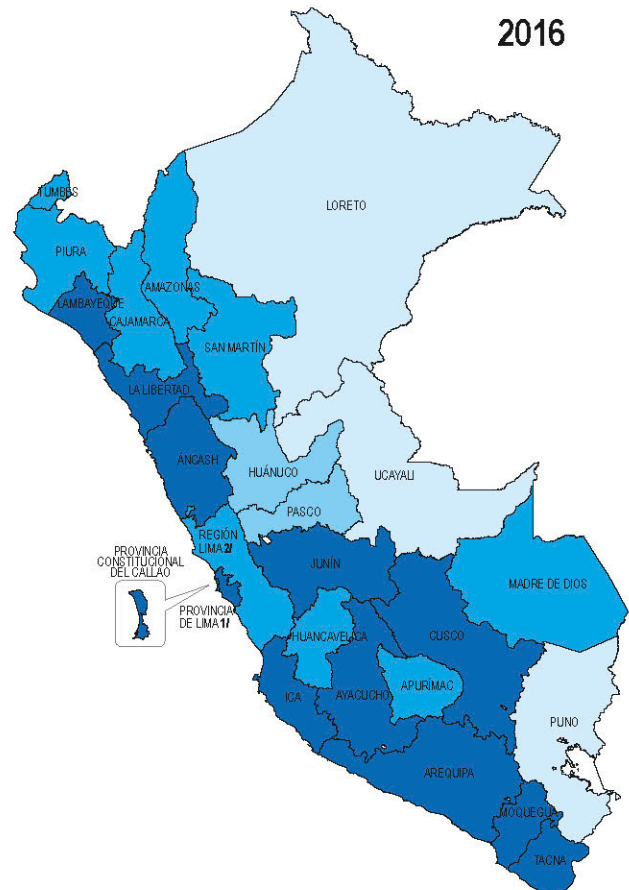
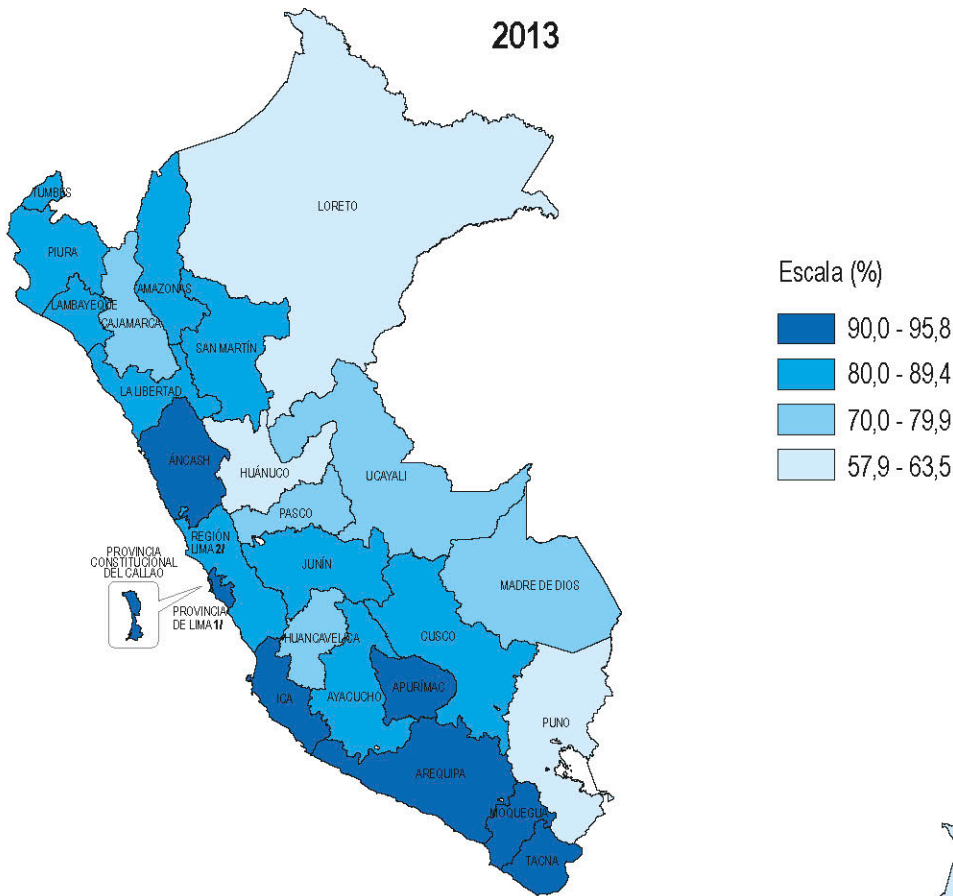
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**4.8 PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON TECHO DE CONCRETO ARMADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**  
(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>37,5</b>	<b>38,3</b>	<b>39,0</b>	<b>38,7</b>	<b>39,3</b>	<b>38,9</b>	<b>38,8</b>	<b>38,8</b>	<b>39,1</b>
Amazonas	6,1	6,6	7,5	7,5	6,3	7,8	7,3	7,2	7,7
Áncash	27,8	28,1	27,3	26,9	26,1	25,3	26,3	22,2	25,5
Apurímac	6,9	5,8	7,0	4,8	8,4	6,8	8,1	11,7	10,2
Arequipa	70,5	70,7	70,7	70,3	72,5	68,8	69,7	68,3	68,9
Ayacucho	15,5	15,0	16,8	16,2	15,8	16,7	15,8	14,8	17,1
Cajamarca	10,8	11,6	11,0	12,5	12,4	12,3	11,5	11,9	13,7
Callao	60,3	61,7	62,1	61,8	62,0	59,7	58,2	56,1	60,3
Cusco	8,1	8,6	9,0	9,6	9,1	10,3	11,0	13,7	10,8
Huancavelica	6,5	7,1	7,2	7,9	6,8	7,3	5,1	5,9	7,1
Huánuco	15,8	16,6	16,4	17,9	19,5	19,0	19,7	17,7	15,5
Ica	38,7	41,7	42,6	47,2	48,3	54,3	54,6	59,6	59,6
Junín	26,1	25,0	27,5	26,3	26,7	26,4	25,4	25,2	23,6
<b>La Libertad</b>	<b>34,1</b>	<b>35,8</b>	<b>35,7</b>	<b>35,1</b>	<b>36,8</b>	<b>36,6</b>	<b>40,5</b>	<b>38,4</b>	<b>38,8</b>
Lambayeque	39,3	40,0	41,8	39,8	41,5	39,6	38,0	39,5	40,0
Lima	65,1	66,4	67,4	67,3	67,8	67,0	67,2	67,4	67,0
Loreto	3,3	3,1	2,6	2,2	2,4	1,2	0,5	0,6	0,8
Madre de Dios	5,5	4,9	4,5	6,6	8,3	9,7	9,6	8,1	7,1
Moquegua	58,0	56,7	56,5	56,8	56,5	53,8	56,1	51,3	51,8
Pasco	7,0	6,1	7,2	8,1	6,8	5,9	7,5	6,2	5,5
Piura	16,4	16,3	18,0	16,8	16,1	15,8	14,8	15,5	16,6
Puno	20,2	19,4	20,2	21,9	23,3	22,9	19,4	18,9	21,4
San Martín	10,8	13,1	12,2	11,7	12,0	10,8	11,2	11,8	11,0
Tacna	62,9	62,8	62,4	62,6	63,4	60,7	63,4	58,5	57,4
Tumbes	11,5	18,3	17,9	15,8	16,8	14,4	15,4	14,0	12,4
Ucayali	3,7	5,3	4,7	5,1	6,9	7,1	4,4	3,8	4,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

# HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 Y 2016 (Porcentaje)



**Nota:** Red pública incluye conexión instalada por tuberías dentro de la vivienda, o fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales.





4.9 LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2007 - 2016  
(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Material	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Concreto armado	33,4	34,1	35,8	35,7	35,1	36,8	36,6	40,5	38,4	38,8
Madera	0,7	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1	0,6	0,4	0,6
Tejas	15,7	15,4	15,9	16,6	13,8	14,3	14,8	13,9	12,2	12,2
Plancha de calamina, fibra de cemento o similares	23,2	25,6	22,3	24,5	28,5	28,1	29,5	28,9	30,9	33,3
Caña o estera con torta de barro	20,2	18,2	19,3	18,4	17,9	16,4	15,6	13,9	15,3	12,8
Esteras	3,2	2,0	3,4	0,4	0,8	1,9	2,4	0,8	1,4	0,7
Paja, hojas de palmera, etc.	3,2	2,1	1,7	2,0	1,8	1,3	0,6	1,1	1,1	1,4
Otro material	0,4	2,3	1,2	2,0	1,7	0,8	0,4	0,4	0,4	0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

C. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

4.10 PERÚ: HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016  
(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>72,4</b>	<b>73,1</b>	<b>74,7</b>	<b>76,8</b>	<b>77,3</b>	<b>82,5</b>	<b>83,2</b>	<b>85,8</b>	<b>85,7</b>	<b>87,9</b>
Amazonas	51,4	47,2	41,8	45,6	46,2	72,2	78,4	79,1	78,6	82,0
Ancash	71,0	75,2	76,0	76,1	76,8	90,7	93,3	94,3	91,5	93,9
Apurímac	47,3	54,9	76,1	74,7	74,9	88,5	89,7	91,4	93,2	92,7
Arequipa	84,1	86,6	86,4	88,8	87,6	92,9	92,2	92,4	93,4	93,4
Ayacucho	64,4	71,2	76,0	67,3	70,1	79,2	83,9	86,9	87,5	91,6
Cajamarca	60,5	61,8	61,0	71,4	70,3	68,9	57,7	75,8	70,6	79,4
Callao	84,5	89,3	92,1	91,2	92,3	91,9	94,0	95,0	95,2	96,8
Cusco	75,4	74,2	74,7	71,3	67,8	84,2	86,7	88,5	92,2	92,2
Huancavelica	33,3	40,6	38,7	51,9	51,6	53,8	73,6	75,1	80,2	84,7
Huánuco	36,4	35,0	40,2	53,9	60,7	70,9	65,2	73,5	72,9	73,4
Ica	81,1	82,3	84,5	85,5	89,5	91,6	91,4	90,9	91,5	93,6
Junín	69,0	70,6	76,7	79,8	74,3	82,3	85,4	84,9	86,1	89,6
<b>La Libertad</b>	<b>71,4</b>	<b>67,2</b>	<b>69,5</b>	<b>73,5</b>	<b>79,7</b>	<b>85,3</b>	<b>83,6</b>	<b>87,8</b>	<b>87,2</b>	<b>90,5</b>
Lambayeque	78,1	82,5	83,7	79,0	78,7	86,7	88,8	88,1	90,5	89,2
Lima	87,2	87,1	87,5	89,6	91,1	91,3	91,7	93,0	93,0	94,2
Loreto	37,1	37,8	48,0	48,4	45,4	46,8	53,7	55,8	56,6	57,7
Madre de Dios	60,7	62,5	76,2	75,5	72,7	79,5	79,7	82,6	85,3	85,4
Moquegua	87,7	86,0	92,1	91,0	90,8	92,4	94,6	96,4	92,5	94,2
Pasco	49,5	42,1	49,9	50,3	37,1	60,3	55,4	65,9	65,3	68,4
Piura	70,1	73,2	70,5	72,1	74,4	80,7	82,5	82,1	81,8	83,5
Puno	49,8	46,1	42,3	45,5	48,2	63,2	59,6	66,9	61,6	67,6
San Martín	70,4	74,0	73,3	68,7	61,3	71,0	75,1	78,1	82,7	86,9
Tacna	88,8	87,6	87,9	90,2	90,6	91,0	91,1	92,5	92,8	91,1
Tumbes	69,1	69,7	74,4	78,9	78,9	80,7	82,4	77,9	79,1	82,5
Ucayali	48,4	31,2	48,2	62,2	64,9	53,3	60,7	62,1	66,2	71,2

Nota: Red pública es cuando existe conexión instalada por tuberías dentro de la vivienda, o fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.11 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, 2007 – 2016**  
(Porcentaje)

Tipos de abastecimiento de agua	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Red Pública dentro de la vivienda	68,5	63,6	68,3	72,3	76,4	82,4	81,5	87,0	85,6	89,3
Red Pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	1,0	0,8	0,6	0,8	2,9	1,6	1,2	0,5	1,0	0,3
Pilón uso público	1,9	2,9	0,7	0,4	0,4	1,3	0,9	0,2	0,6	0,9
Camión Cisterna u otro similar	1,8	1,8	2,4	1,0	1,1	1,4	2,2	1,0	1,0	0,4
Pozo	6,2	7,8	6,0	6,2	4,0	2,5	3,6	3,2	3,2	2,1
Rio, acequia, manantial u otro similar	15,4	17,9	16,0	13,5	11,4	7,8	6,7	3,7	3,7	3,1
Otro	5,3	5,3	6,0	5,8	3,8	3,0	3,9	4,4	5,0	3,8

a/ Incluido en otras formas de abastecimiento de agua

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO, han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimada en base a los resultados del Censo de Población del 2007, las cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

**4.12 LA LIBERTAD: CONEXIONES TOTALES DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDADES, 2008 - 2017**

Localidades	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>138 609</b>	<b>146 097</b>	<b>153 577</b>	<b>158 242</b>	<b>161 357</b>	<b>165 558</b>	<b>171 751</b>	<b>175 355</b>	<b>177 898</b>	<b>178 211</b>
Trujillo	53 047	54 013	55 795	57 205	57 584	58 870	59 700	60 155	60 380	60 548
Víctor Larco Herrera	9 601	10 030	10 738	11 017	11 367	11 599	11 859	12 145	12 344	12 383
La Esperanza	26 870	27 987	29 106	30 205	31 561	32 187	32 806	33 106	33 643	33 693
Florencia de Mora	5 630	5 728	6 028	6 118	6 269	6 419	6 472	6 550	6 591	6 606
El Porvenir	21 282	25 709	27 517	28 793	29 632	30 332	30 768	31 556	32 318	32 178
Huanchaco	4 378	4 545	4 995	5 009	5 060	5 700	7 686	8 135	8 299	8 479
Moche	2 029	2 103	2 271	2 376	2 544	2 783	3 128	3 369	3 471	3 512
Salaverry	1 783	1 840	2 100	2 176	2 155	2 256	3 466	3 972	4 322	4 381
Puerto Malabrigo	1 252	1 280	1 399	1 414	1 483	1 548	1 561	1 597	1 615	1 616
Chocope	1 233	1 272	1 309	1 305	1 258	1 259	1 327	1 355	1 372	1 403
Paiján	3 019	3 163	3 411	3 534	3 511	3 494	3 605	3 697	3 745	3 720
Chepén	7 468	7 338	7 735	7 877	7 624	7 747	7 972	8 268	8 328	8 223
Pacanguilla	1 016	1 088	1 173	1 213	1 309	1 364	1 401	1 450	1 470	1 469

**Nota:** Las cifras del 2008 -2009, corresponden a promedios mensuales, de los años 2010 al 2014 corresponde al mes de diciembre de cada año.

No incluye fuente propia.

a/ Información al mes de junio 2017

**Fuente:** Sedalib S.A.

4.13 LA LIBERTAD: CONEXIONES TOTALES DE ALCANTARILLADO, SEGÚN LOCALIDADES, 2009 - 2017

Localidades	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>127 538</b>	<b>132 124</b>	<b>136 326</b>	<b>148 732</b>	<b>155 623</b>	<b>159 605</b>	<b>163 915</b>	<b>167 503</b>	<b>169 181</b>
Trujillo	53 184	54 412	55 944	56 487	58 028	59 020	59 939	60 890	61 251
Victor Larco Herrera	9 960	10 373	10 751	11 107	11 404	11 683	11 979	12 268	12 379
La Esperanza	24 708	25 788	26 746	28 091	28 883	29 367	29 639	30 136	30 381
Florencia de Mora	5 697	5 924	6 054	6 144	6 373	6 437	6 524	6 598	6 623
El Porvenir	15 356	15 969	16 342	26 261	27 388	27 983	28 890	29 781	30 003
Huanchaco	3 466	3 612	3 673	3 679	5 222	5 958	6 766	6 961	7 287
Moche	1 914	2 035	2 186	2 352	2 666	2 908	2 965	3 051	3 098
Salaverry	1 700	1 911	2 025	1 981	2 112	2 264	2 694	2 953	3 065
Puerto Malabrigo	998	1 091	1 184	1 218	1 319	1 372	1 422	1 463	1 490
Chocope	1 172	1 184	1 198	1 178	1 219	1 280	1 304	1 326	1 370
Paján	2 094	2 299	2 455	2 564	2 990	3 034	3 103	3 195	3 234
Chepén	6 492	6 709	6 888	6 761	7 072	7 304	7 570	7 718	7 779
Pacanguilla	797	817	880	909	947	995	1 120	1 163	1 221

Nota: Incluye todas las conexiones de desagüe.

Las cifras corresponden al mes de diciembre de cada año.

a/ Información al mes de junio 2017

Fuente: Sedalib S.A.-Gerencia Comercial.

4.14 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA POR RED PÚBLICA Y HOGARES CON SERVICIO HIGIÉNICO CONECTADO A RED PÚBLICA, 2001 - 2016

Año	Porcentaje de hogares que se abastecen de agua por red pública	Porcentaje de hogares con servicio higiénico conectado a red pública de desagüe
2001	73,7	54,4
2002	69,0	53,0
2003	67,1	54,8
2004	68,0	54,1
2005	68,5	56,0
2006	73,8	57,7
2007	71,4	61,8
2008	67,2	60,5
2009	69,5	63,0
2010	73,5	66,5
2011	79,7	70,7
2012	85,3	70,6
2013	83,6	70,7
2014	87,8	71,9
2015	87,2	73,2
2016	90,5	73,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.15 PERÚ: HOGARES QUE RESIDEN EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE TIENEN RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>60,9</b>	<b>62,8</b>	<b>64,8</b>	<b>65,9</b>	<b>67,3</b>	<b>67,5</b>	<b>67,7</b>	<b>68,4</b>	<b>69,2</b>
Amazonas	37,8	41,4	40,2	42,6	46,0	45,5	43,1	47,1	47,8
Áncash	58,8	61,2	62,4	64,3	66,3	67,5	68,1	66,5	67,6
Apurímac	29,5	34,2	34,7	37,0	39,5	43,1	43,5	47,5	44,2
Arequipa	74,4	75,9	77,6	76,0	78,5	76,5	73,6	76,0	76,9
Ayacucho	37,7	42,8	43,0	43,9	42,8	47,0	48,9	50,7	53,6
Cajamarca	33,9	34,4	37,5	41,6	43,9	43,6	41,7	43,6	42,0
Callao	81,8	82,9	82,4	83,8	83,5	83,4	84,4	83,9	85,4
Cusco	51,7	53,2	54,0	56,6	56,6	60,1	58,5	62,1	63,7
Huancavelica	20,3	22,6	25,1	27,2	28,2	29,5	28,0	36,5	35,8
Huánuco	37,7	37,7	40,6	38,7	40,1	38,6	39,5	43,4	42,2
Ica	64,1	68,4	77,5	76,5	78,0	79,2	80,9	83,2	81,7
Junín	53,0	53,1	59,5	59,5	61,2	61,5	58,5	58,0	61,3
<b>La Libertad</b>	<b>60,5</b>	<b>63,0</b>	<b>66,5</b>	<b>70,7</b>	<b>70,6</b>	<b>70,7</b>	<b>71,9</b>	<b>73,2</b>	<b>73,1</b>
Lambayeque	65,3	69,5	69,6	68,6	71,2	72,6	74,0	73,8	78,0
Provincia de Lima 1/	87,8	89,4	90,2	92,2	92,7	92,6	93,0	91,7	92,5
Región Lima 2/	58,5	59,6	64,1	62,0	66,8	64,7	67,6	68,0	68,2
Loreto	31,0	32,9	36,1	37,5	37,5	37,3	35,9	37,9	40,0
Madre de Dios	34,4	37,3	35,0	39,2	44,5	45,1	43,0	35,7	41,0
Moquegua	69,3	73,4	76,3	76,8	80,4	79,6	83,1	83,0	81,4
Pasco	37,1	41,9	47,3	46,0	48,1	47,2	48,9	48,9	51,4
Plura	48,6	49,0	51,7	52,5	57,0	55,5	54,1	58,9	60,6
Puno	33,3	36,2	35,4	38,9	40,8	37,9	45,0	40,4	43,0
San Martín	40,8	40,7	42,3	38,7	40,8	40,0	40,3	41,5	41,9
Tacna	77,4	78,1	81,2	85,3	87,2	87,9	87,7	87,8	85,1
Tumbes	54,7	57,2	60,7	64,2	65,9	68,6	67,5	69,6	67,5
Ucayali	24,4	27,2	28,4	28,9	29,9	29,9	27,2	32,9	36,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos

Nota: Incluye desagüe por red pública dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares,

**4.16 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO HIGIÉNICO, SEGÚN DISPONIBILIDAD, 2006 - 2016**

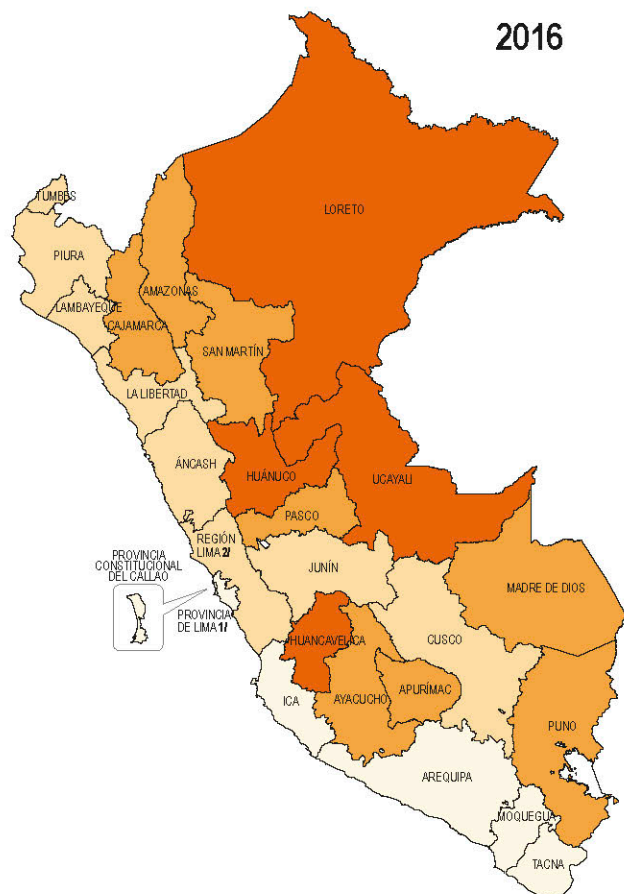
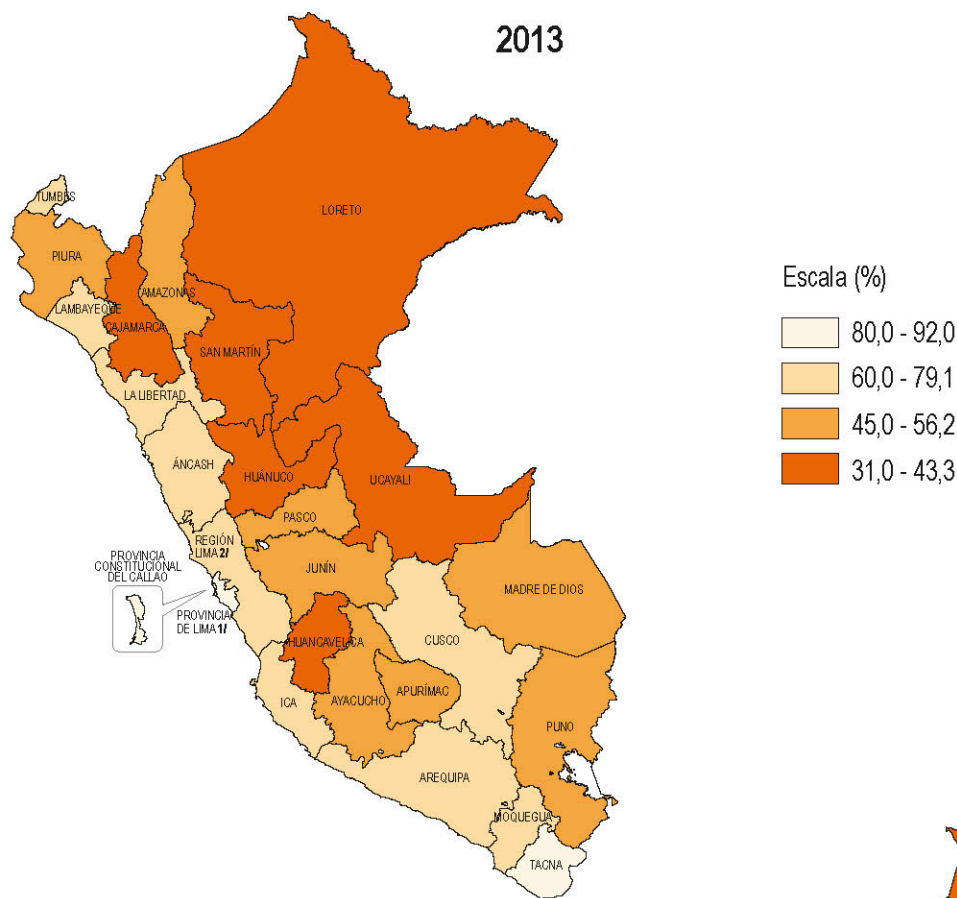
(Porcentaje)

Disponibilidad de servicio higiénico	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Red pública, dentro de la vivienda	57,1	60,8	59,5	62,6	65,4	67,6	69,5	69,4	71,3	72,2	72,6
Red pública, fuera de la vivienda pero dentro del edificio	0,6	1,0	1,0	0,5	1,1	3,1	1,1	1,3	0,6	1,0	0,5
Letrina	a/	a/	a/	a/	a/	a/	4,6	4,4	5,9	5,4	4,5
Pozo séptico	5,6	5,3	5,9	5,5	10,8	9,9	8,3	5,0	8,9	6,2	5,8
Pozo ciego o negro	17,3	16,5	18,2	18,7	10,8	11,3	8,3	12,5	7,2	7,5	8,1
Río, acequia o canal	1,2	0,5	1,5	1,5	1,5	1,2	0,8	1,0	0,6	0,4	1,1
Otra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
No cuentan con servicios higiénicos	18,2	15,8	13,9	11,3	10,3	6,9	7,4	6,3	5,5	7,1	7,1

a/ Includo en pozo ciego o negro

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## HOGARES QUE ELIMINAN LAS EXCRETAS POR RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 Y 2016 (Porcentaje)



**1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.**  
**2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.**

*Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".*

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales.



## HOGARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 Y 2016 (Porcentaje)



**1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.**  
**2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.**

*Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".*

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.





#### 4.17 LA LIBERTAD: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN HOGARES DEL ÁREA RURAL, 2010 - 2015

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Año	Por red pública 1/	Letrina 2/	Pozo séptico 3/	Pozo negro 4/
2010	9,9	12,2	28,3	15,1
2011	8,5	4,6	29,7	17,6
2012	10,4	4,8	29,0	14,3
2013	13,7	11,5	20,8	19,4
2014	14,0	...	...	...
2015	18,2	...	...	...

1/ Para el año 2010, red pública incluye red pública de desagüe dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro de la edificación y pozo séptico. A partir del 2011 red pública incluye red pública de desagüe dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

2/ Estructura que se construye para disponer las excretas o material fecal, con la finalidad de proteger la salud de la población y evitar la contaminación del suelo, aire y agua. Cuenta con una caseta, una losa que cubre el hoyo y un aparato sanitario destinado a posicionar y brindar comodidad a la persona.

3/ Construcción que no cumple con las características de la letrina y los residuos humanos son enviados directamente a un pozo u hoyo, el cual recibe tratamiento con cal o ceniza.

4/ Construcción que no cumple con las características de una letrina y los residuos humanos son enviados directamente a un pozo u hoyo, el cual no recibe tratamiento alguno.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

#### 4.18 PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>80,2</b>	<b>82,0</b>	<b>84,7</b>	<b>86,4</b>	<b>88,1</b>	<b>89,7</b>	<b>91,1</b>	<b>92,1</b>	<b>92,9</b>	<b>93,9</b>	<b>94,2</b>
Amazonas	55,4	58,5	60,6	63,3	68,4	72,7	77,6	77,1	74,7	79,5	79,0
Áncash	82,1	84,0	88,1	89,4	89,7	92,2	93,4	93,1	93,5	94,3	95,7
Apurímac	68,1	69,4	76,8	79,7	80,9	84,1	86,0	87,2	87,0	91,3	93,1
Arequipa	90,8	89,9	90,6	93,1	94,2	95,9	96,3	96,3	97,7	97,3	97,2
Ayacucho	53,4	68,1	68,5	74,2	77,9	79,4	81,1	85,4	88,2	88,4	89,6
Cajamarca	42,8	46,6	48,4	51,6	61,5	69,0	74,6	75,8	78,0	85,4	86,6
Callao	-	97,3	99,4	99,0	99,2	99,5	99,6	99,4	99,7	99,4	99,7
Cusco	70,7	75,3	78,0	82,1	84,1	86,3	89,1	88,3	88,8	90,3	90,7
Huancavelica	61,4	69,3	75,6	72,5	76,3	82,3	81,5	81,4	84,4	85,5	87,7
Huánuco	44,7	46,8	56,8	62,4	67,5	72,9	75,0	75,1	79,7	86,5	84,3
Ica	90,7	89,6	92,4	95,6	95,5	97,4	96,9	98,1	97,4	98,1	97,8
Junín	79,9	80,5	84,0	87,0	87,2	86,7	87,9	90,1	92,0	91,4	92,1
<b>La Libertad</b>	<b>79,9</b>	<b>79,5</b>	<b>81,5</b>	<b>84,5</b>	<b>84,6</b>	<b>88,1</b>	<b>90,5</b>	<b>93,5</b>	<b>94,0</b>	<b>94,2</b>	95,5
Lambayeque	82,4	84,8	86,1	90,0	92,2	91,9	94,0	96,2	96,6	95,8	96,5
Lima	97,1	97,9	98,8	98,7	98,9	99,1	99,4	99,1	99,2	99,4	99,3
Loreto	68,0	61,8	67,0	68,7	70,0	70,6	72,1	76,1	77,6	77,4	77,9
Madre de Dios	79,9	75,7	80,6	87,0	85,2	88,4	88,2	89,3	87,0	91,0	91,1
Moquegua	82,7	88,1	90,9	92,3	94,0	93,3	95,1	94,6	95,7	94,5	92,9
Pasco	70,1	82,0	84,3	84,5	83,5	86,3	83,6	83,8	85,8	88,1	86,8
Piura	73,5	77,6	79,5	81,1	84,9	87,9	88,4	93,4	94,1	94,6	95,5
Puno	62,9	67,7	75,8	78,4	82,6	81,1	85,5	86,7	88,8	88,9	88,4
San Martín	69,1	68,3	72,9	74,5	76,4	80,0	84,6	87,8	88,5	90,0	91,5
Tacna	94,5	91,1	93,2	93,6	94,5	96,2	96,4	96,4	96,3	96,4	95,9
Tumbes	92,8	92,3	92,7	93,3	95,1	96,2	98,0	98,1	98,1	98,0	97,3
Ucayali	70,6	69,4	72,9	77,3	76,6	81,0	82,5	83,1	83,7	84,9	87,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.19 LA LIBERTAD: HOGARES POR TIPO DE ALUMBRADO, 2004 - 2016

(Porcentaje)

Año	Electricidad	Kerosene (mechero/lamparín)	Vela	Otro 1/	No utiliza
2004	73,7	22,1	10,8	0,6	0,4
2005	73,2	19,3	14,2	1,2	0,9
2006	79,9	13,2	14,0	0,5	0,5
2007	79,5	12,8	14,7	0,1	0,2
2008	81,5	9,8	10,8	0,3	1,1
2009	84,5	6,9	8,5	0,8	1,1
2010	84,6	4,6	10,2	2,0	1,0
2011	88,1	1,5	8,4	1,8	1,2
2012	90,5	0,3	8,0	0,4	1,8
2013	93,5	0,2	4,8	0,6	1,2
2014	94,0	0,1	4,5	0,7	1,1
2015	94,2	-	4,8	0,8	0,7
2016	95,5	0,0	3,0	0,9	1,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

4.20 PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>41,1</b>	<b>42,6</b>	<b>40,7</b>	<b>41,7</b>	<b>41,1</b>	<b>40,5</b>	<b>41,9</b>	<b>39,4</b>	<b>41,9</b>	<b>45,5</b>	<b>46,1</b>
Amazonas	6,8	9,2	11,1	12,9	12,8	12,9	13,0	12,8	15,6	13,4	17,9
Áncash	23,2	27,7	31,0	34,4	35,8	36,9	33,9	25,3	26,5	23,3	28,1
Apurímac	5,9	7,6	7,9	9,4	8,1	10,3	11,4	10,2	15,4	13,5	11,8
Arequipa	55,1	53,2	58,7	65,5	62,8	62,8	70,0	66,4	67,1	69,5	73,8
Ayacucho	8,6	13,1	12,0	11,9	14,9	15,1	13,2	13,7	15,7	14,7	17,0
Cajamarca	14,2	11,2	11,5	13,1	15,1	20,6	21,6	18,9	13,6	17,4	16,1
Callao	-	78,8	63,8	57,3	60,6	55,5	58,8	51,2	60,5	63,5	65,8
Cusco	17,6	23,4	21,9	21,3	26,6	28,0	27,7	28,3	27,0	29,0	30,3
Huancavelica	7,8	9,2	11,0	13,3	12,5	11,7	12,2	11,0	10,1	14,2	14,1
Huánuco	12,7	16,1	19,5	19,9	22,0	20,7	23,6	21,2	22,0	19,9	20,9
Ica	51,8	54,6	50,1	49,9	54,1	53,0	59,6	61,6	67,8	74,5	73,6
Junín	25,5	29,6	30,7	34,3	34,6	29,8	35,8	37,7	39,4	39,4	40,0
<b>La Libertad</b>	<b>39,8</b>	<b>41,2</b>	<b>45,3</b>	<b>49,2</b>	<b>51,1</b>	<b>46,5</b>	<b>40,1</b>	<b>40,5</b>	<b>41,4</b>	<b>44,2</b>	<b>43,0</b>
Lambayeque	24,3	25,6	28,6	37,7	37,5	38,1	43,5	42,9	45,3	51,4	46,9
Lima	-	73,4	64,8	62,9	58,4	58,1	58,7	52,6	58,7	66,5	67,1
Loreto	16,2	12,1	15,6	14,2	17,0	15,9	13,0	11,5	12,2	11,9	11,2
Madre de Dios	19,9	16,8	26,0	29,9	30,1	30,0	29,7	32,1	31,2	29,1	31,8
Moquegua	39,4	40,9	48,1	50,0	49,3	48,7	51,4	53,2	51,4	50,9	54,4
Pasco	21,9	29,8	32,7	34,0	35,4	35,4	36,5	38,9	37,8	37,0	36,5
Piura	24,4	24,1	25,8	28,2	23,6	26,2	32,4	30,1	30,3	30,5	31,6
Puno	18,0	21,3	17,7	23,6	29,1	28,2	32,7	32,0	31,4	34,7	32,8
San Martín	16,5	19,1	18,8	20,3	18,2	18,3	18,9	20,9	21,0	23,9	26,9
Tacna	57,6	64,1	64,3	63,5	52,0	56,9	49,9	55,1	63,3	65,7	67,9
Tumbes	30,3	24,3	40,9	32,5	38,3	43,2	45,5	47,0	49,0	57,6	58,2
Ucayali	30,4	25,8	21,1	25,6	26,6	20,2	21,6	30,6	25,3	29,0	23,7

Nota: Incluye GLP y gas natural.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.21 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES, SEGÚN TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS SE UTILIZA PARA COCINAR, 2006 - 2016**  
(Porcentaje)

Energía o combustible	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Gas y otros 1/	13,4	19,3	17,4	16,6	17,8	24,0	29,4	35,4	35,5	40,7
Solo Gas (GLP- GN)2/	39,8	41,2	45,3	49,2	51,1	46,5	40,1	41,4	44,2	43,0
Kerosene	1,5	1,2	1,3	0,4	0,3	0,3	0,2	-	-	0,0
Carbón	1,9	1,7	0,5	0,6	0,6	0,3	0,1	0,7	0,6	0,6
Leña 3/	26,2	27,1	27,3	25,1	22,9	22,1	22,4	16,6	14,0	11,3
Otro tipo de combustible 4/	14,1	7,4	4,3	4,4	3,5	4,4	4,5	3,0	3,1	2,3
No cocinan	3,2	2,1	4,0	3,8	3,9	2,5	3,4	2,9	2,7	2,1

1/ Además del gas (GLP y Natural) usan leña, carbón, electricidad y Kerosene.

2/ Incluye GLP y gas natural.

3/ Incluye también ramas secas, tusa de maíz, etc.

4/ Son hogares que utilizan más de un combustible contaminante para cocinar los alimentos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**4.22 LA LIBERTAD: TIPO DE COMBUSTIBLE QUE MÁS USAN PARA COCINAR LOS HOGARES RURALES, 2010 – 2016**  
(Porcentaje respecto del total de hogares rurales)

Año	Gas	Leña	Bosta o estiércol	Kerosene	Carbón	Otro 1/
2010	13,3	83,6	0,5	-	0,1	0,5
2011	10,0	87,6	0,0	-	0,4	0,1
2012	10,9	86,9	0,0	-	0,1	0,8
2013	12,7	81,1	0,7	-	1,1	1,7
2014	16,7	77,8	0,3	-	3,5	0,2
2015	22,8	71,6	1,5	-	2,5	0,3
2016	...	73,7	...	-	...	...

1/ Incluye aquellos hogares rurales que utilizan la electricidad para cocinar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

**D. REGISTRO PREDIAL**

**4.23 LA LIBERTAD: INMUEBLES INSCRITOS EN LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2016**

Año	País	La Libertad
2001	274 468	17 575
2002	228 395	18 380
2003	233 344	25 232
2004	369 990	30 810
2005	445 047	52 130
2006	374 410	36 101
2007	440 500	36 536
2008	567 279	60 415
2009	507 940	46 082
2010	558 893	40 956
2011	554 976	40 521
2012	566 382	42 929
2013	589 231	45 702
2014	648 440	44 747
2015	661 515	45 655
2016	660 298	44 887

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos-Registro Predial Urbano - Zona V - Sede Trujillo.

**4.24 LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, 2007 - 2016 (Número de lotes)**

Formalización y otorgamiento de títulos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Formalización de lotes	2 780	7 697	9 615	10 530	7 677	2 891	5 127	6 103	4 003	3 703
Otorgamiento de títulos	3 241	4 791	11 089	10 191	7 029	2 821	3 859	4 898	3 605	2 477

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI).

**4.25 LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN URBANIZACIONES POPULARES, 2007 - 2016 (Número de lotes)**

Formalización y otorgamiento de títulos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Formalización de lotes	32	42	33	53	66	61	64	106	-	-
Otorgamiento de títulos	85	68	87	96	96	66	69	67	-	-

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI).

**4.26 LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, 2007 - 2016**

(Número de lotes)

Formalización y otorgamiento de títulos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Formalización de lotes	26	107	69	60	112	85	95	86	-	-
Otorgamiento de títulos	217	227	109	108	89	111	114	136	2	4

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI).

**4.27 LA LIBERTAD: BONOS FAMILIARES HABITACIONALES OTORGADOS, SEGÚN MODALIDAD DE BONO DE POSTULACIÓN, 2007 - 2016**

(Beneficiarios)

Modalidad de bono	2007	2008	2009	2010 a/	2011 b/	2012 c/	2013 d/	2014 e/	2015	2016
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>1 780</b>	<b>5 886</b>	<b>2 844</b>	<b>1 930</b>	<b>1 884</b>	<b>5 015</b>	<b>8 070</b>	<b>9 817</b>	<b>6 452</b>
Vivienda nueva	356	524	395	1 434	1 257	1 882	1 803	2 151	1 168	1 196
Construcción en sitio propio	27	1 239	5 461	1 392	668	2	3 212	5 919	8 649	5 256
Mejoramiento de vivienda	-	17	30	18	5	-	-	-	-	7

a/ Actualizada al 14-03-2011.

b/ Actualizada al 01-03-2012 .

c/ Actualizada al 05-04-2013.

d/ Actualizada al 12-02-2014.

e/ Actualizada al 23-02-2015.

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Fondo Mi Vivienda.

**4.28 LA LIBERTAD: NÚMERO DE BONOS FAMILIARES, BENEFICIARIOS E INVERSIÓN DEL PROGRAMA TECHO PROPIO, SEGÚN PROVINCIA, ENERO 2016 - 14 AGOSTO 2017**

Provincia	Programa	N° de bonos	Beneficiarios	Inversión
Ascope	Adquisición de Vivienda Nueva	545	2 453	16 838 450
Ascope	Construcción en Sitio Propio	725	3263	13 324 030
Ascope	Mejoramiento de Vivienda	24	108	218 040
Chepén	Adquisición de Vivienda Nueva	63	284	1 245 700
Chepén	Construcción en Sitio Propio	610	2745	11 208 560
Chepén	Mejoramiento de Vivienda	72	324	654 120
Gran Chimú	Construcción en Sitio Propio	39	176	709 935
Julcán	Construcción en Sitio Propio	4	18	72 380
Otuzco	Construcción en Sitio Propio	159	716	2 915 645
Pacasmayo	Adquisición de Vivienda Nueva	117	527	3 168 000
Pacasmayo	Construcción en Sitio Propio	884	3978	16 230 040
Pacasmayo	Mejoramiento de Vivienda	48	216	436 080
Pataz	Construcción en Sitio Propio	1	5	18 095

Continúa...

**4.28 LA LIBERTAD: NÚMERO DE BONOS FAMILIARES, BENEFICIARIOS E INVERSIÓN DEL PROGRAMA TECHO PROPIO, SEGÚN PROVINCIA, ENERO 2016 - 14 AGOSTO 2017**

Provincia	Programa	N° de bonos	Beneficiarios	Conclusión.
				Inversión
Sánchez Carrión	Construcción en Sitio Propio	281	1265	5 183 463
Santiago de Chuco	Construcción en Sitio Propio	74	333	1 358 770
Trujillo	Adquisición de Vivienda Nueva	552	2484	11 341 450
Trujillo	Construcción en Sitio Propio	3930	17685	72 168 030
Trujillo	Mejoramiento de Vivienda	41	185	372 485
Virú	Adquisición de Vivienda Nueva	259	1166	8 173 500
Virú	Construcción en Sitio Propio	798	3591	14 628 515
Virú	Mejoramiento de Vivienda	35	158	317 975

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Fondo Mi Vivienda.

**4.29 LA LIBERTAD: CRÉDITOS HIPOTECARIOS OTORGADOS POR EL FONDO MIVIENDA, 2010 - 2017**

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017a/
Número de créditos	217	470	501	487	525	554	511	221
Monto (Miles de soles)	20 825.19	42 478.09	46 093.30	48 602.60	60 839.94	63 953.30	60 718.38	27 945.27

**Nota:** incluye programas: Nuevo Crédito Mivienda (incluye a los créditos del Proyecto Mi Hogar y el Crédito Mivienda que fueron parte de anteriores gestiones), Construcción y Mi Casa Más

a/ Incluye información al mes de agosto

Fuente: Fondo MIVIENDA S.A.

## 5 Educación

**E** El presente capítulo contiene información estadística proporcionada por el Ministerio de Educación, Gerencia Regional de Educación y el Instituto Nacional de Estadística e Informática, en base a los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares.

El Ministerio de Educación brinda información sobre gasto público por alumno, matrícula escolar a nivel de provincia tanto del sector público como privado, población docente y establecimientos educativos a nivel departamental.

La Universidad Nacional y las universidades privadas, proporcionan información sobre número de postulantes e ingresantes, número de matriculados por facultad de cada universidad y personal docente. Asimismo, presenta información de graduados y titulados.

Con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares que tiene como uno de sus objetivos mostrar el comportamiento de los principales indicadores de educación, se obtienen los indicadores relacionados matrícula, asistencia escolar, nivel de educación, años promedio de estudio alcanzado y tasa de analfabetismo. Para el cálculo de estos indicadores el factor de ponderación que se utiliza es la estimada sobre la base del Censo de Población y Vivienda del 2007, ajustado por grupos de edad y sexo, de acuerdo a las proyecciones de población.





## 5. EDUCACIÓN

## A. GASTO PÚBLICO EDUCATIVO

## 5.1 LA LIBERTAD: GASTO PÚBLICO POR ALUMNO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016

(Soles corrientes)

Modalidad y nivel educativo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Educación Básica Regular</b>										
Inicial	913	1 093	1 031	1 087	1 293	1 636	1 745	2 201	2 232	2 153
Primaria	925	1 257	1 318	1 356	1 531	1 752	2 151	2 705	2 535	2 420
Secundaria	1 192	1 423	1 482	1 484	1 690	1 963	2 049	2 522	2 781	3 560
<b>Básica Alternativa</b>	910	1 517	2 926	2 451	3 436	1 695	1 768	1 820	1 747	1 285
<b>Básica Especial</b>	3 709	4 137	4 851	5 212	6 961	7 196	7 847	8 519	13 696	9 230
<b>Técnico Productiva</b>	809	1 035	1 385	1 012	1 051	1 030	1 068	1 103	1 186	1 256
<b>Educación Superior no Universitaria</b>	1 109	2 175	2 027	1 840	2 024	2 007	2 333	2 795	2 741	4 314
<b>Educación Superior Universitaria</b>	3 030	4 214	3 308	5 008	4 900	5 315	5 519	6 527	6 947	6 266

**Gasto Público por alumno de Educación Básica Regular:** Es el cociente que resulta de dividir el Gasto destinado por el Gobierno Central a cada nivel de Educación Básica Regular (EBR), respecto del número de alumnos de cada nivel.

**Gasto Público por alumno de Educación Básica Alternativa, Especial y Técnico Productiva:** Es el cociente que resulta de dividir el Gasto destinado por el Gobierno Central a cada nivel de educación, respecto del número de alumnos del mismo nivel.

Fuente: Ministerio de Educación - Sistema integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF-SP), Ministerio de Economía y Finanzas.

## B. MATRÍCULA ESCOLAR

## 5.2 LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR GESTIÓN, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2013 - 2016

Modalidad y nivel educativo	Gestión pública				Gestión privada			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>353 645</b>	<b>355 841</b>	<b>364 792</b>	<b>375 634</b>	<b>142 199</b>	<b>136 368</b>	<b>136 876</b>	<b>136 175</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>334 109</b>	<b>335 283</b>	<b>345 282</b>	<b>354 614</b>	<b>109 916</b>	<b>108 886</b>	<b>108 141</b>	<b>108 141</b>
Inicial	65 126	68 928	71 764	72 827	28 317	27 707	27 696	27 591
Primaria	162 488	161 371	165 300	169 387	49 420	50 605	49 544	49 773
Secundaria	106 495	104 984	108 218	112 400	32 179	30 574	30 901	30 777
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>4 076</b>	<b>4 127</b>	<b>4 165</b>	<b>5 675</b>	<b>9 472</b>	<b>7 439</b>	<b>7 294</b>	<b>7 275</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>647</b>	<b>641</b>	<b>672</b>	<b>731</b>	<b>400</b>	<b>401</b>	<b>394</b>	<b>257</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>6 638</b>	<b>7 173</b>	<b>6 559</b>	<b>6 631</b>	<b>9 175</b>	<b>8 528</b>	<b>9 363</b>	<b>8 241</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>8 175</b>	<b>8 617</b>	<b>8 114</b>	<b>7 983</b>	<b>13 236</b>	<b>11 114</b>	<b>11 684</b>	<b>12 261</b>
Pedagógica	1 060	1 056	942	1 065	488	477	365	639
Tecnológica	6 747	7 063	6 829	6 499	12 748	10 637	11 319	11 622
Artística	368	498	343	499	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

5.3 LA LIBERTAD: MATRÍCULA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2016

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>511 809</b>	<b>375 634</b>	<b>136 175</b>	<b>425 011</b>	<b>86 798</b>	<b>255 585</b>	<b>256 224</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>462 755</b>	<b>354 614</b>	<b>108 141</b>	<b>376 105</b>	<b>86 650</b>	<b>235 363</b>	<b>227 392</b>
Inicial	100 418	72 827	27 591	80 140	20 278	50 895	49 523
Primaria	219 160	169 387	49 773	171 822	47 338	111 465	107 695
Secundaria	143 177	112 400	30 777	124 143	19 034	73 003	70 174
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>12 950</b>	<b>5 675</b>	<b>7 275</b>	<b>12 921</b>	<b>29</b>	<b>7 114</b>	<b>5 836</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>988</b>	<b>731</b>	<b>257</b>	<b>988</b>	<b>-</b>	<b>598</b>	<b>390</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>14 872</b>	<b>6 631</b>	<b>8 241</b>	<b>14 864</b>	<b>8</b>	<b>4 126</b>	<b>10 746</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>20 244</b>	<b>7 983</b>	<b>12 261</b>	<b>20 133</b>	<b>111</b>	<b>8 384</b>	<b>11 860</b>
Pedagógica	1 704	1 065	639	1 704	-	503	1 201
Tecnológica	18 121	6 499	11 622	18 010	111	7 617	10 504
Artística	419	419	-	419	-	264	155

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

5.4 PROVINCIA DE TRUJILLO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2016

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>257 349</b>	<b>144 414</b>	<b>112 935</b>	<b>255 229</b>	<b>2 120</b>	<b>126 579</b>	<b>130 770</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>222 974</b>	<b>133 599</b>	<b>89 375</b>	<b>220 854</b>	<b>2 120</b>	<b>112 519</b>	<b>110 455</b>
Inicial	50 784	27 965	22 819	50 127	657	25 725	25 059
Primaria	100 905	59 421	41 484	99 861	1044	51 318	49 587
Secundaria	71 285	46 213	25 072	70 866	419	35 476	35 809
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>7 485</b>	<b>3 058</b>	<b>4 427</b>	<b>7 485</b>	<b>-</b>	<b>4 141</b>	<b>3 344</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>643</b>	<b>392</b>	<b>251</b>	<b>643</b>	<b>-</b>	<b>394</b>	<b>249</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>11 269</b>	<b>4 280</b>	<b>6 989</b>	<b>11 269</b>	<b>-</b>	<b>3 379</b>	<b>7 890</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>14 978</b>	<b>3 085</b>	<b>11 893</b>	<b>14 978</b>	<b>-</b>	<b>6 146</b>	<b>8 832</b>
Pedagógica	1 004	450	554	1 004	-	289	715
Tecnológica	13 555	2 216	11 339	13 555	-	5 593	7 962
Artística	419	419	-	419	-	264	155

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.5 PROVINCIA DE ASCOPE: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>28 527</b>	<b>23 559</b>	<b>4 968</b>	<b>27 243</b>	<b>1 284</b>	<b>14 255</b>	<b>14 272</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>26 434</b>	<b>21 803</b>	<b>4 631</b>	<b>25 150</b>	<b>1 284</b>	<b>13 489</b>	<b>12 945</b>
Inicial	5 908	4 685	1 223	5 387	521	3 009	2 899
Primaria	12 046	10 157	1 889	11 389	657	6 118	5 928
Secundaria	8 480	6 961	1 519	8 374	106	4 362	4 118
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>629</b>	<b>410</b>	<b>219</b>	<b>629</b>	<b>-</b>	<b>313</b>	<b>316</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>-</b>	<b>132</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>58</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>585</b>	<b>467</b>	<b>118</b>	<b>585</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>505</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>747</b>	<b>747</b>	<b>-</b>	<b>747</b>	<b>-</b>	<b>299</b>	<b>448</b>
Pedagógica	-	-	-	-	-	-	-
Tecnológica	818	747	-	747	-	299	448
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.6 PROVINCIA DE BOLÍVAR: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>5 918</b>	<b>5 918</b>	<b>-</b>	<b>2 549</b>	<b>3 369</b>	<b>3 005</b>	<b>2 913</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>5 679</b>	<b>5 679</b>	<b>-</b>	<b>2 310</b>	<b>3 369</b>	<b>2 917</b>	<b>2 762</b>
Inicial	1 151	1 151	-	355	796	563	588
Primaria	2 828	2 828	-	1 015	1 813	1 462	1 366
Secundaria	1 700	1 700	-	940	760	892	808
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>47</b>
Pedagógica	-	-	-	-	-	-	-
Tecnológica	71	71	-	71	-	24	47
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.7 PROVINCIA DE CHEPÉN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>22 618</b>	<b>19 712</b>	<b>2 906</b>	<b>20 419</b>	<b>2 199</b>	<b>11 377</b>	<b>11 241</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>19 665</b>	<b>17 583</b>	<b>2 082</b>	<b>17 466</b>	<b>2 199</b>	<b>10 058</b>	<b>9 607</b>
Inicial	4 511	3 951	560	3 820	691	2 321	2 190
Primaria	8 817	7 927	890	7 693	1 124	4 455	4 362
Secundaria	6 337	5 705	632	5 953	384	3 282	3 055
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>912</b>	<b>543</b>	<b>369</b>	<b>912</b>	<b>-</b>	<b>515</b>	<b>397</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>18</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>703</b>	<b>557</b>	<b>146</b>	<b>703</b>	<b>-</b>	<b>190</b>	<b>513</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>1 286</b>	<b>977</b>	<b>309</b>	<b>1 286</b>	<b>-</b>	<b>580</b>	<b>706</b>
Pedagógica	126	52	74	126	-	34	92
Tecnológica	1 160	925	235	1 160	-	546	614
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.8 PROVINCIA DE JULCÁN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>9 343</b>	<b>9 073</b>	<b>270</b>	<b>2 624</b>	<b>6 719</b>	<b>4 923</b>	<b>4 420</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>9 073</b>	<b>9 073</b>	<b>-</b>	<b>2 383</b>	<b>6 690</b>	<b>4 744</b>	<b>4 329</b>
Inicial	1 756	1 756	-	352	1 404	911	845
Primaria	4 702	4 702	-	1 022	3 680	2 384	2 318
Secundaria	2 615	2 615	-	1 009	1 606	1 449	1 166
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>189</b>	<b>-</b>	<b>189</b>	<b>160</b>	<b>29</b>	<b>141</b>	<b>48</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>37</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Pedagógica	11	-	11	11	-	5	6
Tecnológica	-	-	-	-	-	-	-
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.9 PROVINCIA DE OTUZCO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>25 314</b>	<b>24 941</b>	<b>373</b>	<b>13 693</b>	<b>11 621</b>	<b>12 904</b>	<b>12 410</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>24 094</b>	<b>23 918</b>	<b>176</b>	<b>12 473</b>	<b>11 621</b>	<b>12 355</b>	<b>11 739</b>
Inicial	4 838	4 766	72	2 097	2 741	2 452	2 386
Primaria	12 709	12 649	60	5 818	6 891	6 416	6 293
Secundaria	6 547	6 503	44	4 558	1 989	3 487	3 060
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>483</b>	<b>422</b>	<b>61</b>	<b>483</b>	<b>-</b>	<b>290</b>	<b>193</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>258</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>258</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>214</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>461</b>	<b>454</b>	<b>-</b>	<b>454</b>	<b>-</b>	<b>197</b>	<b>257</b>
Pedagógica	125	151	-	151	-	44	107
Tecnológica	336	303	-	303	-	153	150
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.10 PROVINCIA DE PACASMAYO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>27 925</b>	<b>22 953</b>	<b>4 972</b>	<b>27 349</b>	<b>576</b>	<b>13 860</b>	<b>14 065</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>25 595</b>	<b>21 192</b>	<b>4 403</b>	<b>25 019</b>	<b>576</b>	<b>12 955</b>	<b>12 640</b>
Inicial	5 627	4 288	1 339	5 358	269	2 885	2 742
Primaria	11 700	9 945	1 755	11 432	268	5 945	5 755
Secundaria	8 268	6 959	1 309	8 229	39	4 125	4 143
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>729</b>	<b>307</b>	<b>422</b>	<b>729</b>	<b>-</b>	<b>419</b>	<b>310</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>652</b>	<b>553</b>	<b>99</b>	<b>652</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>596</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>889</b>	<b>841</b>	<b>48</b>	<b>889</b>	<b>-</b>	<b>397</b>	<b>492</b>
Pedagógica	89	41	48	41	-	14	27
Tecnológica	800	800	-	848	-	383	465

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.11 PROVINCIA DE PATAZ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>29 417</b>	<b>28 931</b>	<b>486</b>	<b>12 382</b>	<b>17 035</b>	<b>15 129</b>	<b>14 288</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>28 690</b>	<b>28 294</b>	<b>396</b>	<b>11 655</b>	<b>17 035</b>	<b>14 744</b>	<b>13 946</b>
Inicial	5 793	5 705	88	2 057	3 736	2 932	2 861
Primaria	14 251	14 031	220	5 158	9 093	7 324	6 927
Secundaria	8 646	8 558	88	4 440	4 206	4 488	4 158
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>149</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>149</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>76</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>37</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>505</b>	<b>505</b>	<b>-</b>	<b>505</b>	<b>-</b>	<b>281</b>	<b>224</b>
Pedagógica	110	110	-	110	-	49	61
Tecnológica	395	395	-	395	-	232	163
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.

**5.12 PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>51 884</b>	<b>47 883</b>	<b>4 001</b>	<b>27 252</b>	<b>24 632</b>	<b>26 551</b>	<b>25 333</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>49 968</b>	<b>46 855</b>	<b>3 113</b>	<b>25 336</b>	<b>24 632</b>	<b>25 811</b>	<b>24 157</b>
Inicial	9 785	9 082	703	4 408	5 377	5 021	4 764
Primaria	25 600	24 254	1 346	11 939	13 661	12 954	12 646
Secundaria	14 583	13 519	1 064	8 989	5 594	7 836	6 747
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>797</b>	<b>374</b>	<b>423</b>	<b>797</b>	<b>-</b>	<b>436</b>	<b>361</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>685</b>	<b>220</b>	<b>465</b>	<b>685</b>	<b>-</b>	<b>192</b>	<b>493</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>421</b>	<b>421</b>	<b>-</b>	<b>421</b>	<b>-</b>	<b>106</b>	<b>315</b>
Pedagógica	163	163	-	163	-	41	122
Tecnológica	258	258	-	258	-	65	193
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Gerencia Regional de Educación La Libertad.

**5.13 PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>19 088</b>	<b>18 471</b>	<b>617</b>	<b>9 339</b>	<b>9 749</b>	<b>9 644</b>	<b>9 444</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>17 805</b>	<b>17 450</b>	<b>355</b>	<b>8 056</b>	<b>9 749</b>	<b>9 091</b>	<b>8 714</b>
Inicial	3 499	3 416	83	1 337	2 162	1 709	1 790
Primaria	8 726	8 454	272	3 505	5 221	4 421	4 305
Secundaria	5 580	5 580	-	3 214	2 366	2 961	2 619
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>568</b>	<b>306</b>	<b>262</b>	<b>568</b>	<b>-</b>	<b>295</b>	<b>273</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>286</b>	<b>286</b>	<b>-</b>	<b>286</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>209</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>429</b>	<b>429</b>	<b>-</b>	<b>429</b>	<b>-</b>	<b>181</b>	<b>248</b>
Pedagógica	98	98	-	98	-	27	71
Tecnológica	331	331	-	331	-	154	177

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Gerencia Regional de Educación La Libertad.

**5.14 PROVINCIA GRAN CHIMÚ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>8 374</b>	<b>8 263</b>	<b>111</b>	<b>2 882</b>	<b>5 492</b>	<b>4 305</b>	<b>4 069</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>8 112</b>	<b>8 054</b>	<b>58</b>	<b>2 739</b>	<b>5 373</b>	<b>4 218</b>	<b>3 894</b>
Inicial	1 743	1 729	14	538	1 205	864	879
Primaria	4 074	4 050	24	1 213	2 861	2 155	1 919
Secundaria	2 295	2 275	20	988	1 307	1 199	1 096
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>19</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>78</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111</b>	<b>38</b>	<b>73</b>
Pedagógica	-	-	-	-	-	-	-
Tecnológica	111	111	-	-	111	38	73
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Gerencia Regional de Educación La Libertad.

**5.15 PROVINCIA DE VIRÚ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Sexo	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>26 052</b>	<b>21 516</b>	<b>4 536</b>	<b>24 050</b>	<b>2 002</b>	<b>13 053</b>	<b>12 999</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>24 666</b>	<b>21 114</b>	<b>3 552</b>	<b>22 664</b>	<b>2 002</b>	<b>12 462</b>	<b>12 204</b>
Inicial	5 023	4 333	690	4 304	719	2 503	2 520
Primaria	12 802	10 969	1 833	11 777	1 025	6 513	6 289
Secundaria	6 841	5 812	1 029	6 583	258	3 446	3 395
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>830</b>	<b>-</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>-</b>	<b>395</b>	<b>435</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>14</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>174</b>	<b>20</b>	<b>154</b>	<b>174</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>134</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>342</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>212</b>
Pedagógica	-	-	-	-	-	-	-
Tecnológica	342	342	-	342	-	130	212
Artística	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Gerencia Regional de Educación La Libertad.

**C. TASA DE MATRÍCULA ESCOLAR**

**5.16 LA LIBERTAD: TASA BRUTA Y NETA DE MATRÍCULA ESCOLAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2008 - 2016 (Porcentaje)**

Nivel educativo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Primaria (6 a 11 años de edad)</b>									
Tasa Bruta	97,0	95,8	98,6	98,8	99,0	99,1	99,5	98,8	99,0
Tasa Neta	92,0	91,9	95,4	90,9	92,8	91,2	95,1	92,6	91,7
<b>Secundaria (12 a 16 años de edad)</b>									
Tasa Bruta	85,0	84,0	88,5	86,7	89,5	88,1	91,7	94,8	92,0
Tasa Neta	68,7	72,8	71,8	72,2	78,5	76,3	78,2	81,6	78,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



## D. TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR

5.17 LA LIBERTAD: TASA BRUTA Y NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2008 - 2016  
(Porcentaje)

Nivel educativo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Primaria (6 a 11 años de edad)</b>									
Tasa Bruta	96,8	95,2	98,4	98,2	98,3	99,1	99,3	98,5	98,8
Tasa Neta	91,7	91,9	95,1	90,3	92,1	91,2	94,8	92,4	91,1
<b>Secundaria (12 a 16 años de edad)</b>									
Tasa Bruta	84,7	83,0	86,6	86,2	87,8	87,5	90,2	93,3	93,8
Tasa Neta	68,7	72,8	71,8	72,2	77,1	76,1	77,0	80,4	83,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## E. LOGRO EDUCATIVO

5.18 LA LIBERTAD: EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016  
(Porcentaje)

Nivel educativo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sin nivel / inicial	6,2	5,9	4,9	6,2	5,9	5,5	5,3	4,5	4,8	4,6
Primaria	30,4	29,4	30,9	25,6	27,8	27,3	27,2	27,0	27,3	26,6
Secundaria	38,5	40,6	39,3	42,9	42,1	40,3	39,7	40,1	38,2	40,7
Superior 1/	24,8	24,1	25,0	25,3	24,3	26,9	27,8	28,4	29,7	28,2

1/ Incluye Superior no universitario, universitario y post grado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

5.19 LA LIBERTAD: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO ALCANZADO POR PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN SEXO, 2007 - 2016  
(Personas de 15 y más años)

Sexo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>
Masculino	9,5	9,4	9,4	9,7	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9
Femenino	9,2	9,3	9,1	9,4	9,2	9,5	9,6	9,7	9,7	9,5

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacionales de Hogares - ENAHOG han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**5.20 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN INDICADOR, CENSO 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007**  
(Porcentaje respecto del total de población de 15 años y más)

Indicador	1961	1972	1981	1993	2007
Tasa de analfabetismo	35,6	26,0	17,7	13,0	8,1
Población analfabeta de 15 y más años	115 627	110 938	99 833	104 539	90 121

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

**5.21 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS A MÁS, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007**  
(Población de 15 años a más)

Sexo/ área residencia	1993	2007
<b>Total</b>	<b>13,00</b>	<b>8,10</b>
<b>Sexo</b>		
Hombre	7,20	4,13
Mujer	18,40	11,86
<b>Área</b>		
Urbana	7,20	4,54
Rural	27,40	20,85

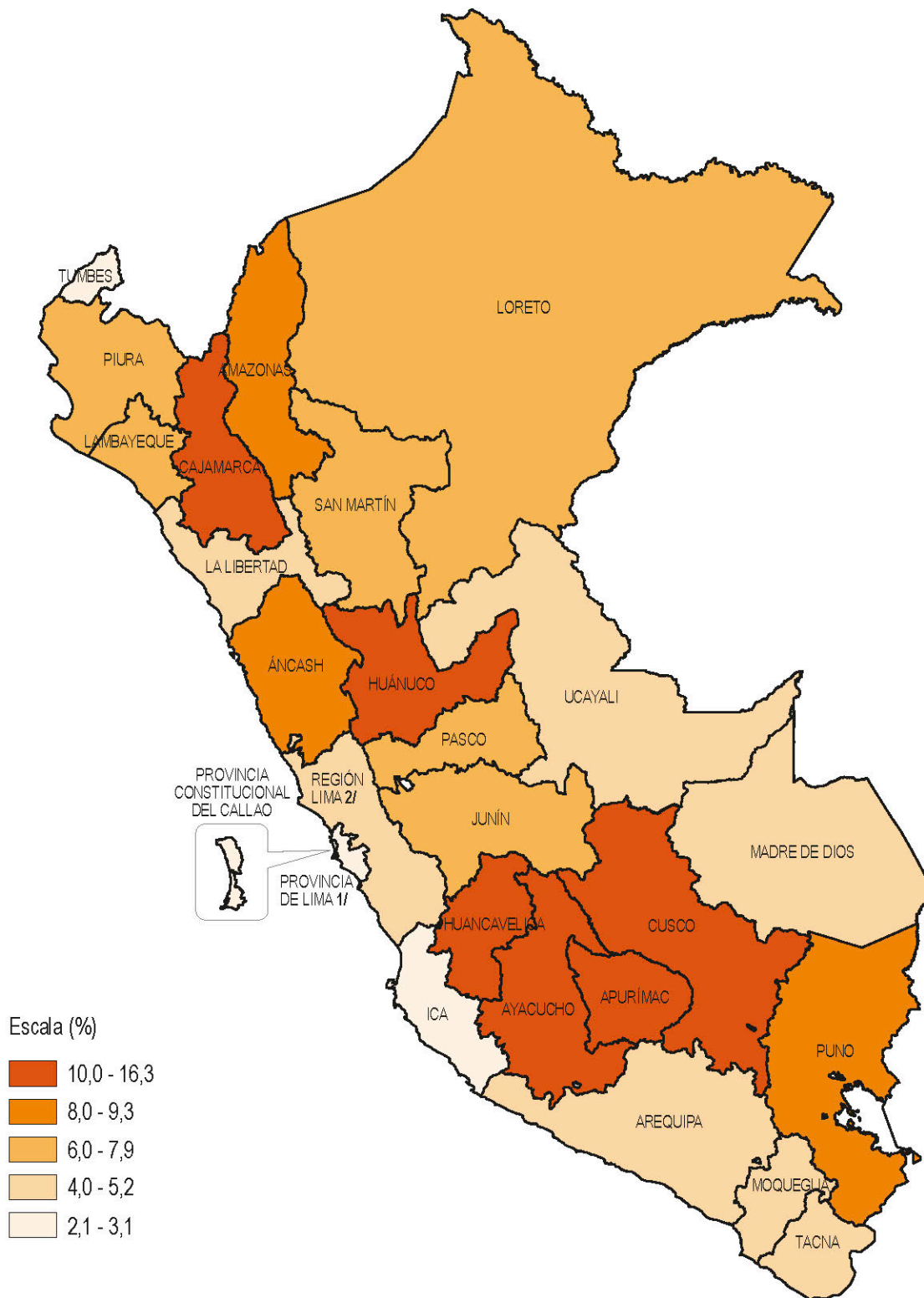
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

**5.22 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS A MÁS, SEGÚN SEXO, 2009 - 2016**  
(Población de 15 años a más)

Sexo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>
Masculino	4,6	4,6	4,5	3,0	3,9	2,8	3,0	3,0
Femenino	11,9	11,7	10,8	10,3	8,8	9,1	9,0	7,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares

**TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS  
AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016**  
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial. "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".



5.23 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 1993 Y 2007  
(Porcentaje respecto de la población censada de 15 años y más)

Provincia y distrito	1993			2007		
	Total	Masculina	Femenina	Total	Masculina	Femenina
<b>Total</b>	<b>13,0</b>	<b>7,2</b>	<b>18,4</b>	<b>8,1</b>	<b>4,1</b>	<b>11,9</b>
<b>Trujillo</b>	5,9	3,0	8,4	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>5,1</b>
Trujillo	3,5	1,9	4,8	1,7	0,8	2,4
Porvenir	9,0	3,7	13,9	5,6	2,4	8,7
Florencia de Mora	9,6	4,1	14,7	5,5	2,2	8,6
Huanchaco	6,6	3,5	10,1	4,3	2,2	6,6
La Esperanza	7,0	3,3	10,4	4,1	1,8	6,1
Laredo	9,8	5,5	14,0	5,9	2,9	8,9
Moche	6,4	3,7	8,9	4,1	2,2	5,8
Poroto	17,0	11,3	23,9	11,4	6,4	17,0
Salaverry	3,3	1,6	5,0	3,3	1,4	5,0
Simbal	16,3	10,2	23,3	10,9	6,6	15,6
Víctor Larco Herrera	4,7	2,6	6,5	2,1	1,1	2,9
<b>Ascope</b>	<b>9,1</b>	<b>5,4</b>	<b>12,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>	<b>8,1</b>
Ascope	10,8	6,1	15,2	6,4	3,9	8,8
Chicama	9,5	5,4	13,5	6,4	3,4	9,2
Chocope	6,6	3,6	9,7	5,3	3,1	7,5
Magdalena de Cao	12,2	8,3	16,2	7,1	4,7	9,6
Paján	12,0	7,9	15,8	6,8	4,0	9,4
Rázuri	8,7	5,7	12,4	5,2	3,0	7,7
Santiago de Cao	8,7	5,2	12,1	4,4	2,4	6,6
Casa Grande	...	...	...	4,7	1,9	7,4
<b>Bolívar</b>	<b>19,9</b>	<b>12,1</b>	<b>28,7</b>	<b>12,9</b>	<b>7,7</b>	<b>18,5</b>
Bolívar	19,9	12,3	28,4	12,7	8,1	17,7
Bambamarca	26,9	15,7	38,4	20,3	11,0	29,7
Condormarca	22,8	15,1	31,4	12,3	7,5	18,0
Longotea	17,8	11,4	25,8	9,4	5,5	13,4
Uchamarca	13,7	7,3	20,7	8,8	5,2	12,7
Ucuncha	16,3	9,6	23,9	12,5	9,6	15,6
<b>Chepén</b>	<b>10,7</b>	<b>6,3</b>	<b>14,9</b>	<b>7,4</b>	<b>4,0</b>	<b>10,8</b>
Chepén	9,6	5,4	13,4	5,9	3,1	8,4
Pacanga	13,6	8,5	19,1	10,4	5,5	15,9
Pueblo Nuevo	12,6	7,9	17,6	9,1	5,1	13,2

Continúa...

5.23 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 1993 y 2007  
(Porcentaje respecto de la población censada de 15 años y más)

Provincia y distrito	1993			2007		
	Total	Masculina	Femenina	Total	Masculina	Femenina
<b>Julcán</b>	<b>23,8</b>	<b>11,5</b>	<b>36,4</b>	<b>17,4</b>	<b>7,7</b>	<b>27,0</b>
Julcán	22,8	10,0	35,4	17,4	7,3	27,1
Calamarca	25,0	11,5	39,2	17,8	7,7	28,0
Carabamba	24,5	13,9	35,2	16,7	8,6	24,8
Huaso	24,4	11,8	37,4	17,6	7,5	28,3
<b>Otuzco</b>	<b>21,8</b>	<b>11,0</b>	<b>32,7</b>	<b>15,6</b>	<b>8,0</b>	<b>23,4</b>
Otuzco	18,1	8,6	27,0	12,2	5,8	18,3
Agallpampa	23,8	13,3	34,4	18,7	10,7	26,7
Charat	17,3	8,2	27,1	11,2	5,0	17,9
Huaranchal	16,3	8,8	25,2	12,9	8,4	18,1
La Cuesta	15,4	7,1	23,9	11,6	4,6	19,0
Mache	17,4	7,6	26,9	11,6	5,3	18,0
Paranday	13,9	6,6	22,1	11,1	3,9	18,7
Salpo	16,0	7,1	25,1	12,7	6,3	19,4
Sinsicap	34,4	19,5	49,3	21,9	11,9	32,3
Usquil	25,7	12,8	38,9	18,9	9,3	28,6
<b>Pacasmayo</b>	<b>8,9</b>	<b>5,6</b>	<b>12,1</b>	<b>6,0</b>	<b>3,4</b>	<b>8,5</b>
San Pedro de Lloc	7,2	4,4	9,9	4,6	2,7	6,4
Guadalupe	11,0	7,0	15,0	7,7	4,2	11,2
Jequetepeque	7,4	4,7	10,1	7,5	5,1	10,0
Pacasmayo	5,4	3,2	7,4	2,9	1,6	4,2
San José	14,3	9,0	19,9	9,0	5,7	12,4
<b>Pataz</b>	<b>32,8</b>	<b>19,3</b>	<b>46,7</b>	<b>20,0</b>	<b>10,8</b>	<b>31,0</b>
Tayabamba	33,0	18,2	45,7	23,1	12,4	32,9
Buldibuyo	31,1	18,6	43,5	16,4	9,5	23,5
Chillia	45,5	30,7	59,3	32,2	20,2	43,9
Huancaspata	37,9	20,5	52,2	25,8	13,4	36,8
Huaylillas	29,7	20,1	38,6	17,8	11,9	24,6
Huayo	38,9	25,9	51,6	25,4	15,9	35,4
Ongón	31,7	21,1	43,3	30,8	23,0	41,1
Parcoy	24,2	14,0	39,8	10,6	5,1	21,3
Pataz	19,8	13,1	30,0	10,1	5,9	16,5
Pías	22,3	11,1	33,7	17,9	10,1	25,5
Santiago de Challas	33,8	16,4	49,7	21,5	7,6	35,0
Taurija	34,7	19,9	48,8	24,1	14,5	33,1
Urpay	36,1	23,1	48,6	23,6	14,0	33,4

Continúa...

**5.23 LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 1993 y 2007**  
(Porcentaje respecto de la población censada de 15 años y más)

Provincia y distrito	Conclusión.					
	1993			2007		
	Total	Masculina	Femenina	Total	Masculina	Femenina
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>39,1</b>	<b>21,2</b>	<b>55,2</b>	<b>28,3</b>	<b>14,3</b>	<b>40,9</b>
Huamachuco	32,7	16,6	47,0	22,5	10,6	32,8
Chugay	39,0	19,7	56,9	30,3	14,6	44,4
Cochorco	37,8	20,8	53,6	24,7	12,2	36,1
Curgos	39,0	18,9	55,6	28,4	11,9	42,3
Marcabal	46,6	26,7	64,9	36,2	21,3	50,6
Sanagorán	52,0	32,3	69,9	36,8	18,4	53,4
Sarín	39,3	19,6	55,9	30,7	14,5	44,7
Sartimbamba	42,2	25,6	58,5	35,2	20,4	49,6
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>23,0</b>	<b>10,8</b>	<b>34,7</b>	<b>14,3</b>	<b>5,6</b>	<b>23,5</b>
Santiago de Chuco	17,3	7,4	26,9	11,9	4,7	18,8
Angasmarca	36,3	21,4	50,1	15,5	6,9	26,8
Cachicadán	24,1	11,9	34,7	15,0	5,5	25,7
Mollebamba	32,3	12,8	49,2	15,7	5,6	25,7
Mollepata	34,8	12,1	53,1	21,9	5,7	36,6
Quiruvilca	21,5	10,1	32,7	12,8	4,7	22,0
Santa Cruz de Chuca	23,3	11,6	34,2	14,7	6,5	22,8
Sitabamba	27,0	13,5	40,7	23,8	11,1	36,1
<b>Gran Chimú</b>	<b>18,8</b>	<b>12,6</b>	<b>26,1</b>	<b>12,2</b>	<b>7,8</b>	<b>17,5</b>
Cascas	14,0	9,7	19,2	10,7	7,4	14,5
Lucma	18,0	11,1	26,4	12,8	7,8	19,5
Compín	18,8	13,6	25,3	13,6	10,8	17,1
Sayapullo	28,4	18,7	39,3	14,0	7,6	22,7
<b>Virú</b>	<b>14,9</b>	<b>9,0</b>	<b>21,3</b>	<b>8,2</b>	<b>4,1</b>	<b>12,8</b>
Virú	14,9	9,0	21,3	8,0	4,1	12,1
Chao	...	...	...	8,3	3,7	13,6
Guadalupito	...	...	...	9,9	5,0	15,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

**5.24 LA LIBERTAD: EVALUACIÓN NACIONAL DE ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO DE PRIMARIA POR NIVEL DE DESEMPEÑO EN COMPRENSIÓN DE TEXTOS Y EN MATEMÁTICAS, 2008 - 2016**

(Porcentaje del total de matriculados)

Año	Total	Nivel 2 - Suficiente	Nivel 1	Nivel < 1
<b>2008</b>				
En matemáticas	100,0	8,3	38,0	53,7
En comprensión de textos	100,0	15,4	56,6	28,0
<b>2009</b>				
En matemáticas	100,0	17,7	41,4	40,9
En comprensión de textos	100,0	25,9	53,5	20,6
<b>2010</b>				
En matemáticas	100,0	13,2	32,9	54,0
En comprensión de textos	100,0	26,3	46,9	26,7
<b>2011</b>				
En matemáticas	100,0	13,3	36,4	50,3
En comprensión de textos	100,0	27,6	48,2	24,3
<b>2012</b>				
En matemáticas	100,0	13,7	38,3	48,1
En comprensión de textos	100,0	31,2	50,9	17,9
<b>2013</b>				
En matemáticas	100,0	16,0	31,8	52,2
En comprensión de textos	100,0	31,9	52,9	15,1
<b>2014</b>				
En matemáticas	100,0	21,8	34,5	43,7
En comprensión de textos	100,0	38,4	46,8	14,8
<b>2015</b>				
En matemáticas	100,0	23,2	41,3	35,4
En comprensión de textos	100,0	42,5	49,9	7,6
<b>2016</b>				
En matemáticas	100,0	30,5	...	...
En comprensión de textos	100,0	39,8	...	...

**Nota 1:** El nivel 2 está referido a los estudiantes que logran los aprendizajes para el grado. El nivel 1 se ubica a los estudiantes que están en proceso de logro esperado y por debajo del nivel 1 se ubican a los estudiantes que no lograron todos los aprendizajes del nivel 1.

**Nota 2:** EL Ministerio de Educación considerando la mayor información cartográfica disponible a recategorizado como urbanos a un conjunto de centros poblados importantes ubicados en la periferia de las grandes ciudades, y que están considerados como ubicados en el área rural.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática.



# NIÑOS Y NIÑAS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN RAZONAMIENTO MATEMÁTICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 Y 2016 (Porcentaje)



**Nivel Satisfactorio:**

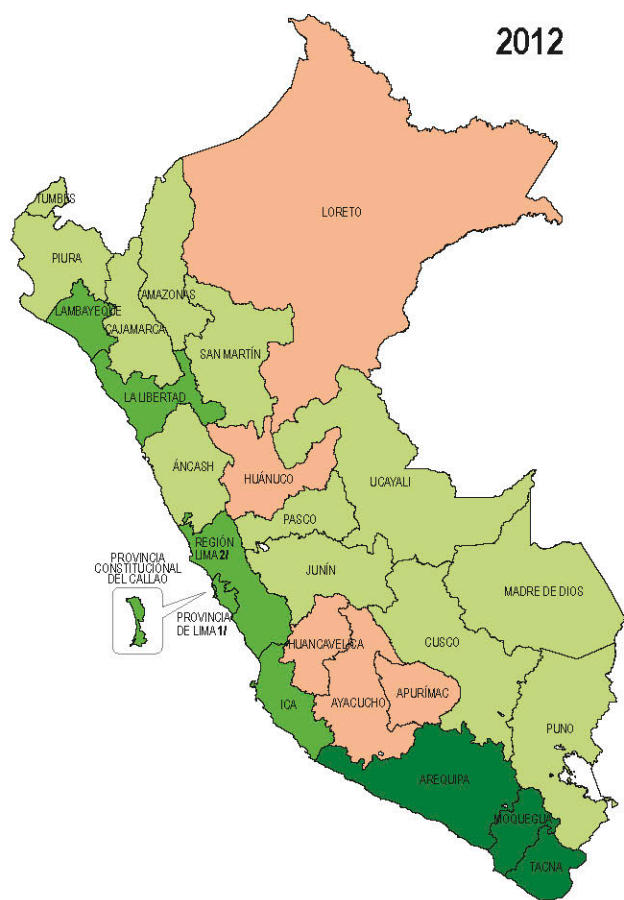
- El estudiante logró los aprendizajes esperados para el grado y está listo para seguir aprendiendo.

- 1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
- 2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".



# NIÑOS Y NIÑAS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN COMPRESIÓN LECTORA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 Y 2016 (Porcentaje)



**Nivel Satisfactorio:**

- El estudiante logró los aprendizajes esperados para el grado y está listo para seguir aprendiendo.

- 1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
- 2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".



## F. UNIVERSIDADES

## 5.25 LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016

Universidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	15 272	15 967	14 978	17 052	16 468	16 383	15 823	15 913	16 411	18 449
Universidad Privada Antenor Orrego	9 684	10 527	11 514	13 296	15 552	18 075	19 514	20 664	26 352	26 975
Universidad Privada César Vallejo	9 448	9 700	9 968	10 394	10 589	10 757	11 473	14 171	13 171	12 739
Universidad Privada del Norte	3 060	3 979	4 758	5 400	6 301	7 541	7 498	8 453	12 616	14 146
Universidad Católica de Trujillo	586	582	571	604	735	587	1 276	1 836	1 899	2 090

Fuente: Universidades privadas y nacional.

## 5.26 LA LIBERTAD: NÚMERO DE POSTULANTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016

Universidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	10 492	14 970	15 036	14 168	11 192	15 288	16 295	16 788	17 311	16 269
Universidad Privada Antenor Orrego	2 982	4 937	3 819	4 479	4 788	5 282	5 524	4 755	7 073	6 250
Universidad Privada César Vallejo	3 679	4 059	3 474	3 857	3 969	3 628	4 204	4 998	5 159	4 288
Universidad Privada del Norte	1 163	1 766	2 001	1 939	2 031	2 393	2 938	3 268	3 751	4 033
Universidad Católica de Trujillo	227	327	208	293	391	503	499	690	697	686

Fuente: Universidades privadas y nacional.

## 5.27 LA LIBERTAD: NÚMERO DE INGRESANTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016

Universidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	2 384	2 856	2 715	2 695	2 924	2 694	2 824	3 004	2 776	2 914
Universidad Privada Antenor Orrego	2 957	3 426	3 795	4 456	4 810	5 244	5 456	4 703	7 019	6 130
Universidad Privada César Vallejo	3 560	3 862	2 590	3 018	2 969	2 985	3 415	4 654	4 259	3 245
Universidad Privada del Norte	1 090	1 078	1 855	1 730	2 031	2 458	2 798	4 044	3 539	3 819
Universidad Católica Trujillo	182	233	169	263	368	451	580	596	695	674

Fuente: Universidades privadas y nacional.

## 5.28 LA LIBERTAD: NÚMERO DE DOCENTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016

Universidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	994	974	989	984	964	985	1 026	1 032	1 012
Universidad Privada Antenor Orrego	819	901	1 024	1 017	1 091	1 175	1 234	1 526	1 572
Universidad Privada César Vallejo	661	764	679	849	1 135	993	1 070	1 446	1 535
Universidad Privada del Norte	1 004	556	712	1 424	1 912	462	535	496	413
Universidad Católica de Trujillo	143	202	111	129	133	155	144	177	...

Fuente: Universidades privadas y nacional.

**5.29 LA LIBERTAD: GRADUADOS(AS), SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016**

Universidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	2 230	2 482	2 074	2 440	2 459	2 422	3 088	2 813	2 193
Universidad Privada Antenor Orrego	1 037	1 033	1 195	1 250	1 243	1 371	1 550	1 822	1 849
Universidad Privada César Vallejo	1 359	1 038	3 123	1 456	1 595	1 698	1 816	2 491	2 060
Universidad Privada del Norte	350	364	443	817	781	1 014	1 248	876	1 129
Universidad Católica de Trujillo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fuente: Universidades privadas y nacional.

**5.30 LA LIBERTAD: TITULADOS(AS), SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016**

Universidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad Nacional de Trujillo	1 562	1 892	1 782	2 587	1 828	2 300	2 904	1 943	1 427
Universidad Privada Antenor Orrego	1 024	991	1 076	1 114	1 336	1 484	1 087	1 451	1 171
Universidad Privada César Vallejo	801	994	1 794	1 111	1 515	1 397	1 985	1 717	2 892
Universidad Privada del Norte	151	179	79	144	182	162	275	361	649
Universidad Católica de Trujillo	89	75	20	59	90	96	194	142	72

Fuente: Universidades privadas y nacional.

**5.31 LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016**

Facultad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>15 272</b>	<b>15 967</b>	<b>14 978</b>	<b>17 052</b>	<b>16 468</b>	<b>16 383</b>	<b>15 823</b>	<b>15 913</b>	<b>16 411</b>	<b>18 449</b>
Ciencias Biológicas	925	938	940	963	924	911	870	806	805	813
Ciencias Económicas	2 511	2 552	1 890	2 612	2 613	2 562	2 536	2 525	2 550	3 303
Ciencias Físicas y Matemáticas	1 060	973	1 279	1 388	1 234	1 358	959	849	863	876
Ciencias Médicas	782	813	810	843	859	883	885	879	865	858
Enfermería	673	681	297	668	677	679	605	559	673	942
Ciencias Sociales	1 147	1 187	1 490	1 679	1 731	1 755	1 272	1 246	1 281	1 514
Derecho y Ciencias Políticas	757	785	753	782	854	879	921	958	1 000	1 031
Educación y Ciencias de la Comunicación	2 088	2 621	1 819	2 269	1 631	1 549	1 516	1 642	1 629	1 606
Farmacia y Bioquímica	612	621	637	683	702	415	710	706	742	733
Ingeniería	2 704	2 684	2 855	2 946	3 005	3 065	3 172	3 273	3 417	4 552
Ingeniería Química	571	644	714	727	727	789	863	856	930	807
Ciencias Agropecuarias	1 442	1 468	1 494	1 492	1 511	1 538	1 514	1 614	1 656	2 257

Fuente: Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico 2007,2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.

**5.32 LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016**

Facultad	Postulantes									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>14 970</b>	<b>15 036</b>	<b>14 168</b>	<b>11 192</b>	<b>15 288</b>	<b>16 295</b>	<b>16 788</b>	<b>17 311</b>	<b>16 269</b>	
Ciencias Económicas	2 265	2 332	2 253	1 696	2 589	2 554	2 903	3 026	2 500	
Ciencias Biológicas	521	450	364	274	379	215	299	274	311	
Ciencias Físicas y Matemáticas	354	360	391	358	322	376	268	297	303	
Ciencias Histórico Sociales	743	726	679	520	800	843	845	950	796	
Derecho y Ciencias Políticas	1 088	1 021	958	738	1 115	1 178	1 066	1 250	1 381	
Enfermería	590	517	468	405	463	366	497	493	457	
Educación y Ciencias de la Comunicación	1 124	1 329	834	743	1 076	1 023	864	1 028	1 023	
Farmacia y Bioquímica	461	417	451	825	375	354	298	284	385	
Ciencias Médicas	3 036	2 891	2 753	1 917	2 730	2 532	2 126	2 078	2 165	
Ingeniería	3 154	3 313	3 358	2 438	3 920	5 044	5 682	5 558	5 226	
Ingeniería Química	714	731	749	631	775	914	837	947	1 005	
Ciencias Agropecuarias	920	949	910	647	744	896	1 103	1 126	717	

Fuente: Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

**5.33 LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016**

Facultad	Ingresantes									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>2 856</b>	<b>2 715</b>	<b>2 695</b>	<b>2 924</b>	<b>2 694</b>	<b>2 824</b>	<b>3 004</b>	<b>2 776</b>	<b>2 914</b>	
Ciencias Económicas	353	346	322	400	318	328	422	334	327	
Ciencias Biológicas	269	183	202	141	209	134	119	173	178	
Ciencias Físicas y Matemáticas	282	222	296	158	301	128	111	312	341	
Ciencias Histórico Sociales	326	236	265	230	269	217	218	281	290	
Derecho y Ciencias Políticas	119	167	131	219	130	258	260	163	185	
Enfermería	77	92	73	93	72	80	73	71	96	
Educación y Ciencias de la Comunicación	397	301	471	293	369	373	351	344	365	
Farmacia y Bioquímica	114	121	115	123	112	123	122	123	106	
Ciencias Médicas	127	164	128	265	126	144	148	122	127	
Ingeniería	426	503	390	609	450	685	747	507	539	
Ingeniería Química	165	149	132	171	137	160	171	151	162	
Ciencias Agropecuarias	201	231	170	222	201	194	262	195	198	

Fuente: Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

**5.34 LA LIBERTAD: GRADUADOS(AS) EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016**

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 230</b>	<b>2 482</b>	<b>2 074</b>	<b>2 440</b>	<b>2 459</b>	<b>2 422</b>	<b>3 088</b>	<b>2 813</b>	<b>2 193</b>
Ciencias Económicas	303	391	344	497	450	497	457	469	425
Farmacia y Bioquímica	68	41	65	96	107	96	86	82	91
Ciencias Biológicas	107	135	100	184	155	184	171	144	127
Derecho y Ciencias Políticas	118	105	99	110	123	110	121	143	1 a/
Educación y Ciencias de la Comunicación	680	717	351	369	356	367	738	315	248
Enfermería	118	131	119	112	119	96	120	221	125
Ciencias Físicas y Matemáticas	111	109	128	134	129	134	138	122	133
Ingeniería	265	327	298	321	432	321	501	469	459
Ingeniería Química	57	51	97	91	96	91	138	242	137
Ciencias Médicas	94	111	94	126	110	126	129	119	113
Ciencias Sociales	157	204	177	181	188	181	257	213	201
Ciencias Agropecuarias	152	160	202	219	194	219	232	274	133

a/ En la Facultad de derecho y Ciencias Políticas, hubo solo un caso de graduación debido a trámite.

Fuente: Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

**5.35 LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016**

Facultad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 562</b>	<b>1 892</b>	<b>1 782</b>	<b>2 587</b>	<b>1 828</b>	<b>2 300</b>	<b>2 908</b>	<b>1 943</b>	<b>1 427</b>
Ciencias Económicas	191	223	245	263	173	263	260	295	263
Farmacia y Bioquímica	57	49	60	95	108	95	64	79	102
Ciencias Biológicas	70	129	93	92	160	92	470	144	116
Derecho y Ciencias Políticas	80	98	125	114	108	114	102	44	21
Educación y Ciencias de la Comunicación	502	499	397	592	310	305	592	226	77
Enfermería	125	207	145	124	117	124	209	103	114
Ciencias Físicas y Matemáticas	42	61	75	174	87	174	114	72	39
Ingeniería	147	190	176	439	292	439	488	353	345
Ingeniería Química	55	64	39	83	82	83	83	96	56
Ciencias Médicas	125	111	94	239	110	239	177	120	114
Ciencias Sociales	126	147	160	205	170	205	214	216	123
Ciencias Agropecuarias	42	114	173	167	111	167	135	195	57

1/ En el año 2014 incluye un titulado en segunda especialización de Estomatología

Fuente: Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016



**5.36 LA LIBERTAD: ALUMNOS(AS) MATRICULADOS(AS) EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2008 - 2016**

Escuela Profesional	Alumnos(as) matriculados									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>10 527</b>	<b>11 514</b>	<b>13 296</b>	<b>15 552</b>	<b>18 075</b>	<b>19 514</b>	<b>20 664</b>	<b>26 352</b>	<b>26 975</b>	
Ingeniería Agrónoma	261	244	273	317	367	338	285	282	272	
Arquitectura	660	776	954	1 191	1 578	1 765	1 915	2 265	2 322	
Ingeniería Civil	750	988	1 350	1 771	2 207	2 698	2 918	3 943	3 951	
Ingeniería Comp.y Sistemas	799	836	953	1 014	784	723	650	790	772	
Ingeniería Electrónica	451	415	417	414	384	352	307	355	352	
Ciencias de la Comunicación	284	318	374	445	501	582	714	939	977	
Derecho	1 662	1 674	1 874	1 994	2 165	2 191	2 251	3 074	3 366	
Educación 1/	170	174	185	241	272	302	311	382	436	
Obstetricia	154	172	189	206	243	280	268	345	361	
Medicina Humana	1 918	2 058	2 278	2 674	3 130	3 263	3 596	4 108	4 386	
Enfermería	627	609	630	607	574	487	465	539	487	
Farmacia y Bioquímica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ingeniería Industrial Alimentaria	369	364	374	362	308	238	205	190	133	
Contabilidad	577	614	759	892	1 013	991	956	1 281	1 216	
Administración	808	1 020	1 254	1 555	2 021	2 359	2 438	3 191	3 115	
Economía	127	147	165	177	182	151	130	121	83	
Psicología	223	265	302	360	407	469	639	855	1 016	
Estomatología	537	639	731	805	839	785	738	783	640	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	150	201	234	306	318	317	317	392	385	
Ingeniería Industrial	-	-	-	221	598	1 040	1 329	2 201	2 384	
Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes	-	-	-	-	100	95	79	70	47	
Ingeniería de Software	-	-	-	-	84	88	81	100	73	
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	72	146	201	

**Nota:** Las Escuelas Profesionales que no figura información, son de reciente creación.

1/ A partir del año 2005 incluye información de nivel inicial y primaria. En 2015 incluye 13 alumnos matriculados en Educación en Idiomas Extranjeros

**Fuente:** Universidad Privada Antonor Orrego - Oficina de Estadística.

**5.37 LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016**

Escuela profesional	Postulantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 982</b>	<b>4 937</b>	<b>3 819</b>	<b>4 479</b>	<b>4 788</b>	<b>5 282</b>	<b>5 524</b>	<b>4 755</b>	<b>7 073</b>	<b>6 250</b>
Ingeniería Agrónoma	76	116	82	131	88	117	90	71	34	51
Arquitectura	180	325	267	339	423	411	411	418	511	598
Ingeniería Civil	231	427	487	607	789	788	891	711	1 156	869
Ingeniería Computación y Sistemas	214	347	369	378	270	231	220	180	197	169
Ingeniería Electrónica	95	206	98	120	118	97	82	62	79	78
Ciencias de la Comunicación	80	195	121	149	201	189	225	208	335	280
Derecho	393	537	397	507	455	511	457	420	833	793
Educación Inicial 1/	45	73	57	72	80	14	123	87	137	181
Obstetricia	40	74	69	59	77	115	114	96	109	96
Medicina Humana	484	797	517	578	603	684	740	662	876	1 041
Enfermería	161	206	145	155	149	124	133	114	89	85
Farmacia y Bioquímica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Industrial Alimentaria	105	164	86	88	71	51	31	46	4	3
Contabilidad	157	269	230	294	314	279	302	198	354	233
Administración	254	524	469	544	663	624	633	483	884	582
Economía	52	146	54	53	52	60	52	28	5	-
Estomatología	189	238	201	215	213	230	195	150	121	100
Psicología	75	174	86	103	124	179	180	169	262	332
Medicina Veterinaria y Zootecnia	151	119	84	87	98	68	95	78	101	93
Ingeniería del Software	-	-	-	-	-	31	29	30	31	0
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	455	498	443	861	578
Ingeniería Telecomunicación y Redes	-	-	-	-	-	24	23	19	-	-
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	82	94	88

**Nota:** Las Escuelas Profesionales que no figura información, son de reciente creación.

1/ A partir del año 2005, incluye postulantes al nivel primario.

**Fuente:** Universidad Privada Antenor Orrego - Oficina de Estadística.

5.38 LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016

Escuela profesional	Ingresantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 957</b>	<b>3 426</b>	<b>3 795</b>	<b>4 456</b>	<b>4 810</b>	<b>5 244</b>	<b>5 456</b>	<b>4 703</b>	<b>7 019</b>	<b>6 130</b>
Ingeniería Agrónoma	75	86	81	132	89	118	88	70	34	49
Arquitectura	179	220	269	339	416	407	409	412	507	586
Ingeniería Civil	230	327	478	607	788	788	879	713	1 149	856
Ingeniería Computación y Sistemas	212	239	371	369	266	229	217	173	196	168
Ingeniería Electrónica	94	124	94	120	117	92	82	59	79	77
Ciencias de La Comunicación	81	103	121	148	200	188	222	206	330	277
Derecho	387	404	398	505	456	509	455	415	828	779
Educación Inicial 1/	44	59	54	69	83	14	116	91	136	179
Obstetricia	40	47	66	57	78	110	113	94	109	94
Medicina Humana	484	561	508	578	658	684	732	648	867	1 005
Enfermería	162	172	146	153	142	128	131	114	89	85
Farmacia y Bioquímica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Industrial Alimentaria	102	106	88	89	67	49	31	45	2	2
Contabilidad	155	216	236	289	324	287	298	197	351	227
Administración	253	337	465	551	639	621	623	472	875	572
Economía	50	61	58	52	52	56	52	29	5	-
Estomatología	188	198	194	205	211	220	192	147	120	99
Psicología	74	86	84	106	126	183	179	168	261	327
Medicina Veterinaria y Zootecnia	147	80	84	87	98	66	95	76	100	92
Ingeniería de Software	-	-	-	-	-	26	29	30	31	-
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	447	490	446	857	569
Ingeniería Telecomunicación y Redes	-	-	-	-	-	22	23	16	-	-
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	82	93	87

**Nota:** Las Escuelas Profesionales que no figura información, son de reciente creación.

1/ A partir del año 2005, incluye ingresantes al nivel primario.

**Fuente:** Universidad Privada Antenor Orrego - Oficina de Estadística.

**5.39 LA LIBERTAD: GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO SEGÚN, ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016**

Escuela profesional	Graduados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 093</b>	<b>1 037</b>	<b>1 033</b>	<b>1 195</b>	<b>1 250</b>	<b>1 243</b>	<b>1 371</b>	<b>1 550</b>	<b>1 822</b>	<b>1 849</b>
Ingeniería Agrónoma	28	17	29	37	38	16	37	63	47	32
Arquitectura	29	72	26	44	69	62	80	67	93	75
Ingeniería Civil	89	103	96	93	102	89	148	203	238	271
Ciencias de La Comunicación	43	60	34	45	39	36	29	49	44	62
Derecho y Ciencias Políticas	267	209	214	212	194	222	202	234	210	238
Educación	10	6	17	37	12	24	25	4	78	22
Obstetricia	61	34	21	25	26	18	27	33	29	20
Enfermería	36	67	71	69	91	104	66	64	54	63
Medicina Humana	101	108	119	144	140	182	218	243	276	256
Contabilidad	54	63	73	72	86	55	84	63	127	88
Administración	97	71	76	105	125	88	99	153	202	201
Economía	15	14	11	15	5	2	21	24	22	20
Ingeniería de Computación y Sistemas	172	130	143	113	112	101	65	91	87	87
Ingeniería Electrónica	70	52	71	72	63	65	48	55	40	49
Ingeniería de Industrias Alimentarias	21	31	32	27	46	58	49	46	46	47
Estomatología	-	-	-	61	65	78	98	97	117	114
Psicología	-	-	-	24	37	19	43	20	42	56
Medicina y Zootecnia	-	-	-	-	-	24	32	25	39	46
Ingeniería de Software	-	-	-	-	-	-	-	10	14	7
Ingeniería Telecomunicaciones y Redes	-	-	-	-	-	-	-	6	17	17
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78

**Nota:** Las Escuelas Profesionales que no figura información, son de reciente creación.

**Fuente:** Universidad Privada Antenor Orrego - Oficina de Estadística.

**5.40 LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016**

Escuela profesional	Titulados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>874</b>	<b>1 024</b>	<b>991</b>	<b>1 076</b>	<b>1 114</b>	<b>1 336</b>	<b>1 484</b>	<b>1 087</b>	<b>1 451</b>	<b>1 171</b>
Ingeniería Agrónoma	10	18	17	14	20	25	18	23	30	17
Arquitectura	30	37	54	53	67	48	29	79	29	19
Ingeniería Civil	87	136	163	112	145	212	313	90	208	191
Ciencias de La Comunicación	30	41	34	41	25	10	29	91	25	12
Derecho y Ciencias Políticas	202	167	153	173	163	131	164	93	108	109
Educación	58	53	61	59	76	81	80	120	31	28
Obstetricia	49	67	23	24	40	38	18	25	25	26
Enfermería	19	53	50	95	80	110	47	33	66	58
Medicina Humana	102	107	118	161	184	182	218	261	275	257
Contabilidad	58	35	49	50	41	59	115	38	145	40
Administración	88	48	52	66	56	102	82	39	166	84
Economía	5	8	5	5	6	6	36	7	6	-
Economía y Finanzas	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5
Ingeniería de Computación y Sistemas	65	154	144	137	120	165	138	38	75	83
Ingeniería Electrónica	56	80	62	72	57	57	79	77	60	54
Ingeniería del Software	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
Ing. Telecomunicaciones y Redes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Ingeniería de Industrias Alimentarias	15	20	6	14	26	39	22	29	40	39
Estomatología	-	-	-	-	-	47	75	44	100	92
Psicología	-	-	-	-	8	24	18	-	26	22
Medicina Veterinaria y Zootecnia	-	-	-	-	-	-	3	-	16	21

**Nota:** Las Escuelas Profesionales que no figura información, son de reciente creación.

Desde 2013 se considera la escuela de Economía y Finanzas.

**Fuente:** Universidad Privada Antenor Orrego - Oficina de Estadística.

## 5.41 LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016

Facultad y escuela	Postulantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 679</b>	<b>4 059</b>	<b>3 474</b>	<b>3 857</b>	<b>3 969</b>	<b>3 628</b>	<b>4 204</b>	<b>4 998</b>	<b>5 159</b>	<b>4 288</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>1 087</b>	<b>1 197</b>	<b>1 108</b>	<b>1 304</b>	<b>1 471</b>	<b>1 318</b>	<b>1 527</b>	<b>1 985</b>	<b>1 771</b>	<b>1 277</b>
Arquitectura	107	120	128	160	174	168	205	219	239	174
Ingeniería Civil	246	295	272	382	499	452	505	531	608	384
Ingeniería de Sistemas	314	274	224	219	214	166	199	195	205	178
Ingeniería Industrial	176	235	230	281	323	229	306	597	387	294
Ingeniería Mecánica	143	143	170	165	181	127	117	218	130	117
Ingeniería Agroindustrial	101	130	84	97	80	75	46	70	...	...
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	101	149	155	202	130
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>407</b>	<b>644</b>	<b>637</b>	<b>734</b>	<b>570</b>	<b>480</b>	<b>525</b>	<b>482</b>	<b>695</b>	<b>598</b>
Obstetricia	111	91	115	84	80	...	...	...	...	...
Medicina	235	303	350	391	269	263	283	258	331	329
Nutrición	61	72	51	53	51	58	67	66	102	84
Enfermería	-	178	121	206	170	159	175	158	262	185
<b>Ciencias Empresariales 1/</b>	<b>819</b>	<b>1 092</b>	<b>793</b>	<b>912</b>	<b>1 005</b>	<b>855</b>	<b>989</b>	<b>1 227</b>	<b>1 050</b>	<b>866</b>
Contabilidad	342	301	239	307	274	259	273	248	357	251
Administración	477	588	358	414	433	387	449	814	613	557
Administración en Turismo y Hotelería	-	102	129	130	140	97	114	61	1	-
Marketing y Dirección de Empresas	-	101	67	61	81	56	80	74	78	58
Negocios Internacionales	-	-	-	-	77	56	73	30	1	-
<b>Derecho</b>	<b>432</b>	<b>376</b>	<b>312</b>	<b>273</b>	<b>271</b>	<b>311</b>	<b>285</b>	<b>333</b>	<b>411</b>	<b>353</b>
Derecho	432	376	312	273	271	311	285	333	411	353
<b>Humanidades</b>	<b>402</b>	<b>359</b>	<b>328</b>	<b>319</b>	<b>319</b>	<b>328</b>	<b>390</b>	<b>454</b>	<b>597</b>	<b>647</b>
Psicología	402	359	328	319	319	328	390	454	597	647
<b>Educación y Ciencias de la Comunicación</b>	<b>532</b>	<b>391</b>	<b>296</b>	<b>315</b>	<b>333</b>	<b>336</b>	<b>488</b>	<b>517</b>	<b>635</b>	<b>547</b>
Ciencias de la Comunicación	132	122	108	135	152	150	233	223	249	186
Educación Inicial	117	97	74	69	111	85	108	118	162	157
Educación Primaria	139	67	36	33	-	31	16	12	-	-
Educación, Idiomas y Traducción e Interpretación	144	105	78	78	70	70	94	92	95	82
Ciencias del Deporte	-	-	-	-	-	-	37	72	129	122

1/ A partir de 2013, antes Ciencias Contables.

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.

**5.42 LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007- 2016**

Facultad y escuela	Ingresantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 560</b>	<b>3 862</b>	<b>2 590</b>	<b>3 018</b>	<b>2 969</b>	<b>2 985</b>	<b>3 415</b>	<b>4 654</b>	<b>4 259</b>	<b>3 245</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>1 058</b>	<b>1 131</b>	<b>855</b>	<b>1 030</b>	<b>1 071</b>	<b>1 096</b>	<b>1 261</b>	<b>1 816</b>	<b>1 515</b>	<b>1 003</b>
Arquitectura	106	116	96	129	141	142	161	201	180	114
Ingeniería Civil	238	283	208	302	337	373	412	488	458	257
Ingeniería de Sistemas	308	245	169	165	170	133	173	178	152	116
Ingeniería Industrial	168	225	189	230	241	196	257	534	469	340
Ingeniería Mecánica	139	138	136	133	119	104	94	210	94	81
Ingeniería Agroindustrial y Comercio Exterior	99	124	57	71	63	64	37	63	...	...
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	84	127	142	162	95
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>383</b>	<b>617</b>	<b>445</b>	<b>588</b>	<b>451</b>	<b>387</b>	<b>423</b>	<b>457</b>	<b>496</b>	<b>411</b>
Obstetricia	104	86	75	68	65	2	-	-	-	-
Medicina	220	291	240	312	206	209	227	251	223	214
Nutrición	59	69	40	45	47	51	53	62	82	64
Enfermería	-	171	90	163	133	125	143	144	191	133
<b>Ciencias Contables</b>	<b>797</b>	<b>1 032</b>	<b>590</b>	<b>697</b>	<b>748</b>	<b>687</b>	<b>787</b>	<b>1 156</b>	<b>989</b>	<b>758</b>
Contabilidad	334	285	191	232	215	208	231	233	248	160
Administración	463	559	255	314	319	326	342	772	674	572
Administración en Turismo y Hotelería	-	93	92	97	93	67	86	54	1	-
Marketing y Dirección de Empresas	-	95	52	54	63	44	65	69	66	26
Negocios Internacionales	-	-	-	-	58	42	63	28	-	-
<b>Derecho</b>	<b>421</b>	<b>362</b>	<b>228</b>	<b>205</b>	<b>206</b>	<b>255</b>	<b>231</b>	<b>305</b>	<b>304</b>	<b>245</b>
Derecho	421	362	228	205	206	255	231	305	304	245
<b>Humanidades</b>	<b>391</b>	<b>343</b>	<b>248</b>	<b>244</b>	<b>237</b>	<b>282</b>	<b>324</b>	<b>438</b>	<b>473</b>	<b>462</b>
Psicología	391	343	248	244	237	282	324	438	473	462
<b>Educación y Ciencias de la Comunicación</b>	<b>510</b>	<b>377</b>	<b>224</b>	<b>254</b>	<b>256</b>	<b>278</b>	<b>389</b>	<b>482</b>	<b>482</b>	<b>366</b>
Educación Inicial	112	95	55	55	86	71	84	113	131	90
Educación Primaria	134	67	20	30	-	27	12	11	-	-
Educación Secundaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Educación Idioma, Traducción e Interpretación	141	100	71	61	60	53	75	81	64	58
Ciencias de Comunicación	123	115	78	108	110	127	185	209	183	133
Ciencias del Deporte	-	-	-	-	-	-	33	68	104	85

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.

**5.43 LA LIBERTAD: ALUMNOS(AS) MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016**

Escuela profesional	Matriculados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>9 448</b>	<b>9 700</b>	<b>9 968</b>	<b>10 394</b>	<b>10 589</b>	<b>10 757</b>	<b>11 473</b>	<b>14 171</b>	<b>13 171</b>	<b>12 739</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>2 438</b>	<b>2 542</b>	<b>2 775</b>	<b>3 043</b>	<b>3 256</b>	<b>3 517</b>	<b>3 866</b>	<b>5 249</b>	<b>4 560</b>	<b>4 308</b>
Arquitectura	341	358	402	430	476	510	613	679	733	679
Ingeniería Civil	443	499	616	714	848	981	1 087	1 469	1 299	1 176
Ingeniería de Sistemas	793	706	674	591	564	508	503	513	420	375
Ingeniería Industrial	433	498	523	670	707	777	882	1 391	1 197	1 218
Ingeniería Mecánica Eléctrica	344	327	384	414	419	400	373	603	335	311
Ingeniería Agroindustrial y Comercio Exterior	84	154	176	224	242	153	159	125	98	77
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	101	50	95	70	42
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	87	199	297	396	420
Ingeniería Mecánica	-	-	-	-	-	-	-	77	12	10
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>1 110</b>	<b>1 285</b>	<b>1 383</b>	<b>1 749</b>	<b>1 844</b>	<b>1 683</b>	<b>1 787</b>	<b>1 736</b>	<b>1 794</b>	<b>1 719</b>
Obstetricia	304	291	279	265	281	193	156	105	72	34
Medicina	580	648	697	983	992	858	970	936	952	947
Nutrición	226	214	223	199	202	207	217	224	232	225
Enfermería	-	132	184	302	369	425	444	471	538	513
<b>Ciencias Contables</b>	<b>1 441</b>	<b>1 822</b>	<b>1 889</b>	<b>2 118</b>	<b>2 359</b>	<b>2 443</b>	<b>2 590</b>	<b>3 489</b>	<b>2 956</b>	<b>2 759</b>
Contabilidad	750	750	773	810	836	796	793	986	774	658
Administración	691	912	842	948	1 019	1 080	1 172	1 892	1 643	1 725
Administración en Turismo y Hotelería	-	82	151	218	259	268	290	263	202	136
Marketing y Dirección de Empresas	-	78	123	142	188	218	212	223	235	171
Negocios Internacionales	-	-	-	-	57	81	123	125	102	69
<b>Derecho</b>	<b>1 272</b>	<b>1 236</b>	<b>1 220</b>	<b>1 106</b>	<b>1 066</b>	<b>1 034</b>	<b>1 001</b>	<b>1 054</b>	<b>1 008</b>	<b>989</b>
Derecho	1 272	1 236	1 220	1 106	1 066	1 034	1 001	1 054	1 008	989
<b>Humanidades</b>	<b>1 371</b>	<b>1 285</b>	<b>1 328</b>	<b>1 199</b>	<b>1 123</b>	<b>1 162</b>	<b>1 190</b>	<b>1 367</b>	<b>1 485</b>	<b>1 604</b>
Psicología	1 371	1 285	1 328	1 199	1 123	1 162	1 190	1 367	1 485	1 604
<b>Educación Ciencias de la Comunicación</b>	<b>347</b>	<b>329</b>	<b>349</b>	<b>350</b>	<b>373</b>	<b>369</b>	<b>482</b>	<b>566</b>	<b>530</b>	<b>502</b>
Ciencias de la Comunicación	347	329	349	350	373	369	482	566	530	502
<b>Educación</b>	<b>1 469</b>	<b>1 201</b>	<b>1 024</b>	<b>829</b>	<b>568</b>	<b>549</b>	<b>557</b>	<b>710</b>	<b>838</b>	<b>858</b>
Educación Inicial	434	382	366	307	284	269	285	310	373	390
Educación Primaria	510	440	346	221	157	137	91	87	62	52
Educación Secundaria	30	2	5	-	-	-	-	-	-	-
Traducción e Interpretación	495	377	307	301	127	143	137	165	187	168
Ciencias del Deporte	-	-	-	-	-	-	44	93	181	220
Educación en Idiomas	-	-	-	-	-	-	-	55	35	28

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.

**5.44 LA LIBERTAD: GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016**

Facultad y escuela	Graduados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>838</b>	<b>1 359</b>	<b>1 038</b>	<b>3 123</b>	<b>1 456</b>	<b>1 595</b>	<b>1 698</b>	<b>1 816</b>	<b>2 491</b>	<b>2 060</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>153</b>	<b>288</b>	<b>246</b>	<b>541</b>	<b>310</b>	<b>370</b>	<b>442</b>	<b>425</b>	<b>495</b>	<b>457</b>
Ingeniería de Sistemas	78	162	116	227	106	104	78	57	80	30
Ingeniería Civil	26	38	33	113	63	91	66	112	195	107
Arquitectura	12	41	41	70	39	45	54	44	35	60
Ingeniería Industrial	22	33	31	69	70	63	134	143	103	144
Ingeniería Mecánica	15	14	25	62	32	53	64	51	58	25
Ingeniería Agroindustrial y Comercio Exterior	-	-	-	-	-	14	46	18	23	26
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-	1	65
<b>Educación y Ciencias de la Comunicación</b>	<b>265</b>	<b>272</b>	<b>207</b>	<b>1 313</b>	<b>503</b>	<b>463</b>	<b>419</b>	<b>396</b>	<b>990</b>	<b>676</b>
Educación	254	229	184	1 266	456	416	383	344	954	636
Ciencias de la Comunicación	11	43	23	47	47	47	36	52	36	40
<b>Humanidades</b>	<b>117</b>	<b>209</b>	<b>94</b>	<b>348</b>	<b>112</b>	<b>154</b>	<b>169</b>	<b>128</b>	<b>147</b>	<b>146</b>
Psicología	117	209	94	348	112	154	169	128	147	146
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>99</b>	<b>86</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>164</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>260</b>	<b>244</b>	<b>252</b>
Nutrición	3	13	18	25	27	17	23	29	36	35
Obstetricia	83	37	51	53	47	50	28	49	28	37
Medicina	13	36	51	62	90	108	86	140	122	144
Enfermería	-	-	-	-	-	-	52	42	58	36
<b>Ciencias Empresariales</b>	<b>116</b>	<b>235</b>	<b>249</b>	<b>560</b>	<b>229</b>	<b>260</b>	<b>310</b>	<b>479</b>	<b>473</b>	<b>414</b>
Administración	22	90	88	281	137	122	...	254	219	175
Contabilidad	94	134	161	244	92	137	...	159	207	154
Marketing y Dirección de Empresas	-	-	-	-	-	1	-	34	15	30
Administración en Turismo y Hotelería	-	-	-	-	-	-	-	32	32	37
Turismo y Negocios	-	11	-	35	-	-	-	-	-	-
Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
<b>Derecho</b>	<b>88</b>	<b>269</b>	<b>122</b>	<b>221</b>	<b>138</b>	<b>173</b>	<b>169</b>	<b>128</b>	<b>142</b>	<b>115</b>
Derecho	88	269	122	221	138	173	169	128	142	115

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.



## 5.45 LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016

Facultad y escuela	Titulados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>892</b>	<b>801</b>	<b>994</b>	<b>1 794</b>	<b>1 111</b>	<b>1 515</b>	<b>1 397</b>	<b>1 985</b>	<b>1 717</b>	<b>1 378</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>124</b>	<b>239</b>	<b>248</b>	<b>491</b>	<b>245</b>	<b>364</b>	<b>346</b>	<b>542</b>	<b>421</b>	<b>278</b>
Ingeniería de Sistemas	78	151	144	258	80	108	64	76	81	30
Ingeniería Civil	21	36	40	110	60	82	55	107	163	97
Arquitectura	17	14	26	56	48	52	61	102	11	36
Ingeniería Industrial	3	24	15	35	31	72	88	162	98	93
Ingeniería Mecánica	5	14	23	32	26	43	49	68	56	16
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	7	29	27	12	6
<b>Educación y Ciencias de la Comunicación</b>	<b>419</b>	<b>98</b>	<b>206</b>	<b>395</b>	<b>252</b>	<b>267</b>	<b>297</b>	<b>346</b>	<b>458</b>	<b>233</b>
Educación	383	76	166	340	207	214	254	301	417	195
Ciencias de la Comunicación	36	19	40	55	45	53	43	45	41	38
Periodismo	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Humanidades</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>150</b>	<b>139</b>	<b>162</b>	<b>194</b>	<b>153</b>	<b>172</b>	<b>116</b>	<b>114</b>
Psicología	86	107	150	139	162	194	153	172	116	114
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>52</b>	<b>93</b>	<b>109</b>	<b>129</b>	<b>180</b>	<b>186</b>	<b>175</b>	<b>250</b>	<b>234</b>	<b>275</b>
Nutrición	-	9	5	23	41	26	17	23	43	41
Obstetricia	42	52	52	45	50	50	26	45	15	49
Medicina	10	32	52	61	89	110	84	138	121	145
Enfermería	-	-	-	-	-	-	48	44	55	40
Estomatología	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ciencias Contables</b>	<b>166</b>	<b>199</b>	<b>226</b>	<b>485</b>	<b>159</b>	<b>346</b>	<b>287</b>	<b>505</b>	<b>384</b>	<b>491</b>
Administración	56	61	66	260	92	170	128	240	193	196
Contabilidad	110	138	160	225	67	176	124	204	146	201
Marketing y Dirección de Empresas	-	-	-	-	-	-	16	32	19	31
Administración en Turismo y Hotelaría	-	-	-	-	-	-	19	29	26	46
Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
<b>Derecho</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>55</b>	<b>155</b>	<b>113</b>	<b>158</b>	<b>139</b>	<b>170</b>	<b>104</b>	<b>101</b>
Derecho	45	65	55	155	113	158	139	170	104	101

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.

**5.46 LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016**

Escuela	Matriculados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 060</b>	<b>3 979</b>	<b>4 758</b>	<b>5 400</b>	<b>6 301</b>	<b>7 541</b>	<b>7 498</b>	<b>8 453</b>	<b>12 616</b>	<b>14 146</b>
Ingeniería de Sistemas	397	396	364	365	318	117	-	-	-	
Ingeniería Industrial	666	867	1 092	1 254	1 328	1 529	1 364	1 504	2 292	2 548
Ingeniería Electrónica	-	-	-	-	-	-	-	-	20	26
Ingeniería de Sistemas Computacionales	-	-	-	-	-	274	358	358	369	399
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	20	53	61
Ingeniería Civil	-	-	-	-	126	236	421	537	949	1 239
Ingeniería Empresarial	-	-	-	-	142	252	346	508	628	645
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	-	99	190	288	381
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	-	-	129	349	464
Administración	799	878	964	1 024	1 123	1 198	702	702	1 428	1 455
Administración y Gestión Comercial	-	-	-	-	-	208	107	139	722	675
Administración y Marketing	-	-	-	196	307	410	496	539	561	622
Administración y Negocios Internacionales	-	372	636	804	968	1 071	1 049	997	1 100	1 225
Administración y Servicios Turísticos	-	65	102	126	161	201	192	195	197	182
Marketing	215	224	202	124	73	37	-	-	-	-
Contabilidad	311	364	423	439	541	670	602	612	1 153	1 207
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	18	39	63	85
Gastronomía y Gestión de Restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	65	77	119
Ciencias de la Comunicación	193	232	247	281	293	303	170	127	77	42
Comunicación Audiovisual y Medios Digitales	-	-	-	-	-	-	89	116	189	232
Comunicación y Periodismo	-	-	-	-	-	-	32	64	57	65
Comunicación y Publicidad	-	-	-	-	-	-	116	149	227	259
Arquitectura y Urbanismo 1/	161	189	249	295	283	212	302	282	302	360
Arquitectura y Gerencia de Proyecto	-	-	-	-	-	44	61	94	123	99
Arquitectura y Diseño de Interiores	-	-	-	-	131	207	322	402	476	579
Derecho	318	348	385	386	369	378	401	427	630	800
Psicología	-	44	94	106	138	194	251	258	286	377

1/ Desde 2013 Arquitectura y Urbanismo

Fuente: Universidad Privada del Norte - Trujillo.

## 5.47 LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016

Escuela	Postulantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 163</b>	<b>1 766</b>	<b>2 001</b>	<b>1 939</b>	<b>2 031</b>	<b>2 393</b>	<b>2 938</b>	<b>3 268</b>	<b>3 751</b>	<b>4 033</b>
Ingeniería de Sistemas Computacionales <sup>1/</sup>	106	126	127	122	104	168	140	142	150	174
Ingeniería Industrial	290	368	450	456	304	355	421	487	491	648
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	25	46	21
Ingeniería Empresarial	-	-	-	-	133	144	136	212	203	170
Ingeniería Civil	-	-	-	-	142	171	263	234	320	346
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	-	112	124	137	161
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	-	-	135	160	184
Ingeniería Electrónica	-	-	-	-	-	-	-	-	28	26
Administración	290	261	293	343	208	225	268	264	278	281
Administración y Marketing <sup>2/</sup>	87	78	52	160	168	169	172	179	177	190
Administración y Negocios Internacionales	-	392	401	317	312	299	284	276	338	389
Administración y Gestión Comercial	-	-	-	-	-	-	77	68	85	54
Administración y Servicios Turísticos	-	68	75	66	62	84	56	71	67	69
Contabilidad	128	143	159	132	136	197	232	223	273	286
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	30	21	40	34
Ciencias de la Comunicación	80	74	97	95	92	129	108	119	2	-
Comunicación Audiovisual y Medios Digitales	-	-	-	-	-	-	66	72	118	90
Comunicación y Publicidad	-	-	-	-	-	-	-	-	111	69
Comunicación y Periodismo	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23
Comunicación Corporativa	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Arquitectura y Urbanismo Sostenible <sup>3/</sup>	66	83	126	109	80	72	87	75	78	135
Arquitectura y Diseño de Interiores	-	-	-	-	154	141	198	163	189	213
Arquitectura y Gerencia de Proyectos	-	-	-	-	-	49	38	52	57	-
Derecho	116	119	143	96	89	114	153	153	214	228
Psicología	-	54	78	43	47	76	97	86	113	165
Gastronomía y Gestión de Restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	87	53	77

1/ Hasta 2012 Ingeniería de Sistemas.

2/ Hasta 2009 solo Marketing

3/ Hasta 2011 solamente Arquitectura.

Fuente: Universidad Privada del Norte - Trujillo.

**5.48 LA LIBERTAD: NÚMERO DE INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016**

Escuela	Ingresantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 090</b>	<b>1 078</b>	<b>1 855</b>	<b>1 730</b>	<b>2 031</b>	<b>2 458</b>	<b>2 798</b>	<b>4 044</b>	<b>3 539</b>	<b>3 819</b>
Ingeniería de Sistemas Computacionales1/	125	60	110	107	104	168	131	125	143	163
Ingeniería Industrial	264	227	420	399	304	355	402	684	474	619
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	25	43	21
Ingeniería Empresarial	-	-	-	-	133	144	135	212	192	158
Ingeniería Civil	-	-	-	-	142	171	249	320	303	334
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	-	109	121	131	147
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	-	-	191	154	171
Ingeniería Electrónica	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23
Administración	264	248	268	301	208	225	261	473	253	270
Administración y Marketing 1/	80	71	46	144	168	169	160	168	170	185
Administración y Negocios Internacionales	-	159	379	290	312	299	271	270	315	371
Administración y Gestión Comercial	-	-	-	-	-	65	71	249	78	49
Administración y Servicios Turísticos	-	26	67	56	62	84	56	63	64	65
Contabilidad Finanzas	117	84	154	121	136	197	227	367	260	272
Economía y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	23	21	35	33
Ciencias de la Comunicación	74	38	88	86	92	129	102	6	2	-
Comunicación Audiovisual y Medios Digitales	-	-	-	-	-	-	62	65	112	85
Comunicación y Publicidad	-	-	-	-	-	-	-	77	107	67
Comunicación y Periodismo	-	-	-	-	-	-	-	34	19	22
Arquitectura y Urbanismo Sostenible	60	37	118	100	80	72	84	69	74	130
Arquitectura y Diseño de Interiores	-	-	-	-	154	141	184	152	179	205
Arquitectura y Gerencia de Proyectos	-	-	-	-	-	49	34	44	53	-
Derecho	106	91	133	86	89	114	148	143	201	214
Psicología	-	37	72	40	47	76	89	82	102	150
Gastronomía y Gestión de Restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	83	48	65

1/ Del 2003 al 2009 la facultad se llamaba Marketing.

Fuente: Universidad Privada del Norte - Trujillo.

**5.49 LA LIBERTAD: NÚMERO DE GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007- 2016**

Facultad	Graduados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>350</b>	<b>364</b>	<b>443</b>	<b>817</b>	<b>781</b>	<b>1014</b>	<b>1248</b>	<b>876</b>	<b>1129</b>
Ingeniería	67	63	96	83	191	190	166	271	280	394
Negocios	87	110	111	153	267	245	374	440	474	578
Comunicaciones	15	24	19	12	33	34	27	35	30	32
Arquitectura y Diseño	6	11	8	12	21	41	32	27	28	67
Derecho y Ciencias Políticas	22	32	19	30	38	26	41	37	46	29
Administración	53	63	69	87	190	145	134	119	...	...
Administración y Marketing	-	-	-	-	-	-	9	22	...	...
Administración y Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	118	148	...	...
Administración y Negocios Turísticos	-	-	-	-	-	-	25	27	...	...
Contabilidad y Finanzas	34	33	27	48	49	78	76	84	...	...
Marketing	-	14	15	18	28	22	12	11	...	...
Psicología	-	-	-	-	-	-	-	27	18	29

Fuente: Universidad Privada del Norte - Trujillo.

**5.50 LA LIBERTAD: TITULADOS(AS) DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016**

Facultad	Titulados (as)									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>151</b>	<b>179</b>	<b>79</b>	<b>144</b>	<b>182</b>	<b>162</b>	<b>275</b>	<b>361</b>	<b>649</b>
Ingeniería	92	48	52	24	29	84	66	83	132	185
Negocios	137	59	83	30	98	80	59	112	154	378
Comunicaciones	19	19	13	10	5	12	6	35	16	16
Arquitectura y Diseño	-	3	12	6	7	-	8	27	41	24
Derecho Y Ciencias Políticas	32	22	19	9	5	6	23	18	12	35
Psicología	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11

Fuente: Universidad Privada del Norte - Trujillo.

**5.51 LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016**

Escuela	Matriculados										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>648</b>	<b>671</b>	<b>679</b>	<b>753</b>	<b>915</b>	<b>733</b>	<b>1 541</b>	<b>2 140</b>	<b>1 899</b>	<b>2 090</b>	
Educación Inicial	77	79	78	82	73	62	82	75	117	134	
Educación Primaria	148	116	102	90	68	47	32	21	13	9	
Educación Secundaria Computación e Informática	56	34	15	-	1	-	-	-	-	-	
Educación Secundaria Matemática y Física	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Educación Secundaria Filosofía, Psicología y Religión	21	14	1	-	-	-	3	1	2	-	
Educación Secundaria Lengua y Literatura	22	12	2	-	-	-	3	-	-	-	
Educación Secundaria Historia y Geografía, Literatura	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Administración 2/	62	89	108	149	180	146	265	304	355	396	
Administración	-	-	-	-	-	-	93	170	...	...	
Administración y Finanzas	62	89	108	149	180	146	172	134	...	...	
Administración Turística 1/	47	43	54	60	71	56	82	67	68	67	
Teología	83	105	131	1	-	-	111	111	101	101	
Psicología	66	90	80	171	203	165	249	256	324	358	
Contabilidad	-	-	-	15	38	31	96	108	157	171	
Derecho	-	-	-	15	46	35	96	123	197	231	
Educación Secundaria Especializada	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Ingeniería Industrial	-	-	-	10	40	36	146	184	206	193	
Ciencias de la Comunicación	-	-	-	9	15	9	29	38	63	63	
Educación Especial	-	-	-	-	-	-	12	15	33	37	
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	-	14	22	61	65	
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	-	56	83	119	141	
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	22	33	42	
Ingeniería Civil	-	-	-	-	-	-	-	14	50	82	
Formación Continua - Trujillo	-	-	-	-	-	-	-	100	...	...	
Formación Continua - Bagua Grande	-	-	-	-	-	-	-	123	...	...	
Formación Continua - Bagua Chica	-	-	-	-	-	-	-	34	...	...	
Formación Continua - Santiago de Chuco	-	-	-	-	-	-	-	40	...	...	
Formación Continua - Huamachuco	-	-	-	-	-	-	-	55	...	...	
Formación Continua - San Ignacio	-	-	-	-	-	-	-	40	...	...	

1/ Antes denominada Gerencia de Servicios Turísticos y Hoteleros. Desde 2013 Administración Turística.

2/ Desde 2013 se fusionó Administración y Finanzas a Administración

Fuente: Universidad Católica de Trujillo.

**5.52 LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016**

Escuela profesional	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>208</b>	<b>293</b>	<b>391</b>	<b>503</b>	<b>499</b>	<b>690</b>	<b>697</b>	<b>686</b>
Educación Inicial	49	27	27	24	41	32	30	50	50
Educación Primaria	41	20	19	17	20	-	-	-	-
Educación Secundaria Filosofía, Psicología y Religión	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Programa Educación Primaria-Educación Inicial	-	-	-	-	-	1	112	-	-
Programa Educación Secundaria-Educación Especial	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Programa Educación Secundaria-Educación Inicial	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Administración	-	-	-	-	-	115	123	100	139
Administración y Finanzas	59	48	72	85	100	-	-	-	-
Administración Turística y Hotelera 1/	61	27	21	31	50	21	20	20	16
Teología	52	28	29	22	...	14	27	24	17
Psicología	65	58	69	63	80	77	85	96	100
Investigación Cualitativa	-	-	-	-	-	43	-	-	-
Contabilidad	-	-	16	40	45	49	36	62	52
Derecho	-	-	18	47	58	70	42	81	71
Ciencias de la Comunicación	-	-	11	18	30	16	16	25	19
Educación Especial	-	-	-	-	-	16	5	21	7
Ingeniería Industrial	-	-	11	44	79	70	74	57	52
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	19	11	39	32
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	72	41	49	54
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	-	-	-	-	25	23	19
Ingeniería Civil	-	-	-	-	-	-	19	48	58
Complementación Pedagógica	-	-	-	-	-	1	3	-	-
Complementación Académica	-	-	-	-	-	-	13	-	-

1/ Hasta 2010 denominada Gerencia de Servicios Turísticos y Hoteleros.

Fuente: Universidad La Católica de Trujillo.

**5.53 LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016**

Escuela profesional	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>169</b>	<b>263</b>	<b>368</b>	<b>451</b>	<b>580</b>	<b>596</b>	<b>695</b>	<b>674</b>
Educación Inicial	43	26	26	24	32	32	30	50	49
Educación Primaria	40	20	19	17	10	-	-	-	-
Educación Secundaria Filosofía, Psicología y Religión	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Programa Educación Primaria-Educación Inicial	-	-	-	-	-	-	77	-	-
Programa Educación Secundaria-Educación Inicial	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Administración	-	-	-	-	-	111	112	100	138
Administración y Finanzas	50	47	72	84	95	-	-	-	-
Administración Turística y Hotelera 1/	50	26	21	31	46	21	20	20	16
Teología	-	-	-	-	-	11	27	24	17
Psicología	50	50	69	63	76	76	79	95	100
Investigación Cualitativa	-	-	-	-	-	43	-	-	-
Contabilidad	-	-	16	40	40	48	30	62	49
Derecho	-	-	18	47	54	46	39	80	71
Ciencias de la Comunicación	-	-	11	18	25	16	16	25	17
Educación Especial	-	-	-	-	-	16	5	21	7
Ingeniería Industrial	-	-	11	44	73	69	67	57	52
Ingeniería Ambiental	-	-	-	-	-	19	11	39	31
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	-	71	40	49	52
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	-	-	-	-	18	23	17
Ingeniería Civil	-	-	-	-	-	-	19	48	58
Complementación Pedagógica	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1/ Hasta 2010 denominada Gerencia de Servicios Turísticos y Hoteleros.

Fuente: Universidad La Católica de Trujillo.

**5.54 LA LIBERTAD: TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016**

Escuela	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>151</b>	<b>121</b>	<b>72</b>
Educación Inicial	12	9	3	15	20	17	51	45	26
Educación Primaria	33	28	8	25	58	37	45	9	-
Educación Secundaria Computación e Informática	21	12	4	11	-	1	-	-	-
Educación Secundaria Matemática y Física	2	16	-	2	-	7	2	-	-
Educación Secundaria Filosofía, Psicología y Religión	10	9	1	2	-	4	9	6	3
Educación Secundaria Lengua y Literatura	8	1	3	4	-	3	1	-	-
Educación Secundaria Historia y Geografía	3	-	1	-	-	-	-	-	-
Educación Artística	-	-	-	-	-	4	2	-	-
Administración y Finanzas	-	-	-	-	-	5	20	17	13
Administración Turística y Hotelera	-	-	-	-	2	3	11	4	4
Teología	-	-	-	-	-	-	33	26	8
Psicología	-	-	-	-	10	15	17	18	15
Ciencias de la Comunicación	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Educación Especial	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Ingeniería Informática	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Contabilidad	-	-	-	-	-	-	-	3	-

Fuente: Universidad La Católica de Trujillo.

**G. RECURSOS HUMANOS**

**5.55 LA LIBERTAD: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2012 - 2016**

Modalidad y nivel educativo	Público					Privado				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>18 243</b>	<b>19 557</b>	<b>19 880</b>	<b>20 326</b>	<b>21 706</b>	<b>8 035</b>	<b>9 874</b>	<b>11 933</b>	<b>9 598</b>	<b>9 562</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>17 083</b>	<b>18 225</b>	<b>18 418</b>	<b>18 952</b>	<b>20 280</b>	<b>6 936</b>	<b>8 396</b>	<b>10 200</b>	<b>8 153</b>	<b>8 203</b>
Inicial 1/	2 151	2 513	2 811	3 097	3 512	1 550	2 085	2 616	2 080	2 134
Primaria	8 048	8 402	8 309	8 299	8 568	2 864	3 424	4 223	3 298	3 355
Secundaria	6 884	7 310	7 298	7 556	8 200	2 522	2 887	3 361	2 775	2 714
<b>Básica Alternativa 2/</b>	<b>251</b>	<b>266</b>	<b>273</b>	<b>260</b>	<b>290</b>	<b>310</b>	<b>494</b>	<b>565</b>	<b>430</b>	<b>418</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>129</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>32</b>
<b>Técnico-Productiva 3/</b>	<b>221</b>	<b>287</b>	<b>317</b>	<b>275</b>	<b>267</b>	<b>306</b>	<b>371</b>	<b>433</b>	<b>381</b>	<b>358</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>608</b>	<b>682</b>	<b>781</b>	<b>739</b>	<b>740</b>	<b>438</b>	<b>582</b>	<b>681</b>	<b>578</b>	<b>551</b>
Pedagógica	76	121	176	137	149	10	51	70	37	67
Tecnológica	446	478	499	517	503	428	531	611	541	484
Artística	86	83	106	85	88	-	-	-	-	-

**Nota:** Corresponde a la suma del número de personas que desempeñan labor docente, directiva o en el aula, en cada institución educativa, sin diferenciar si la jornada es de tiempo completo o parcial.

1/ Excluye promotoras educativas comunitarias a cargo de programas no escolarizados.

2/ Incluye Educación de Adultos.

3/ Incluye Educación Ocupacional.

**Fuente:** Ministerio de Educación- Censo Escolar.

**5.56 LA LIBERTAD: DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, POR CONDICIÓN LABORAL, SEGÚN FACULTAD, 2014 - 2016**

Facultad	2014			2015			2016		
	Total	Nom-brado	Contra-tado	Total	Nom-brado	Contra-tado	Total	Nom-brado	Contra-tado
<b>Total</b>	<b>1 026</b>	<b>835</b>	<b>191</b>	<b>1 032</b>	<b>833</b>	<b>199</b>	<b>1 012</b>	<b>818</b>	<b>194</b>
Educación y CC.de la Comunicación	136	88	48	61	43	18	123	88	35
Ciencias Biológicas	92	82	10	93	81	12	92	79	13
Ciencias Económicas y Administración	85	70	15	86	69	17	85	69	16
Ciencias Físicas y Matemáticas	133	113	20	133	112	21	130	109	21
Ciencias Histórico Sociales	54	47	7	49	34	15	53	47	6
Derecho y Ciencias Políticas	46	33	13	130	89	41	44	31	13
Enfermería	59	43	16	45	40	5	60	42	18
Farmacia	43	40	3	94	68	26	46	40	6
Ingeniería	93	68	25	49	42	7	94	66	28
Ingeniería Química	71	59	12	200	177	23	48	41	7
Ciencias Médicas	177	163	14	53	48	5	199	177	22
Ciencias Agropecuarias	37	29	8	39	30	9	38	29	9

**Fuente:** Universidad Nacional de Trujillo - Oficina de Planificación y Desarrollo-Boletín Estadístico, 2012,2013, 2014, 2015 y 2016.



5.57 LA LIBERTAD DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO, SEGÚN CONDICIÓN LABORAL, 2006 - 2016

Condición laboral	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>698</b>	<b>730</b>	<b>819</b>	<b>901</b>	<b>1 024</b>	<b>1 017</b>	<b>1 091</b>	<b>1 175</b>	<b>1 234</b>	<b>1 526</b>	<b>1 572</b>
Ordinarios	124	130	128	128	120	124	138	140	139	133	155
Contratados	574	600	691	773	904	893	953	1 035	1 095	1 393	1 417

Fuente: Universidad Privada Antenor Orrego - Oficina de Estadística.

5.58 LA LIBERTAD: DOCENTES CONTRATADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016

Facultad y escuela	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>657</b>	<b>661</b>	<b>764</b>	<b>679</b>	<b>849</b>	<b>1 135</b>	<b>993</b>	<b>1 070</b>	<b>1 446</b>	<b>1 535</b>
<b>Arquitectura e Ingeniería</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>152</b>	<b>248</b>	<b>319</b>	<b>290</b>	<b>307</b>	<b>421</b>	<b>471</b>
Arquitectura	...	...	32	36	46	62	63	58	77	84
Ingeniería Civil	...	...	30	30	54	72	63	62	63	93
Ingeniería Mecánica	...	...	21	18	30	46	12	5	2	0
Ingeniería Sistemas	...	...	48	26	43	49	36	31	61	57
Ingeniería Ambiental	...	...	35	27	48	59	56	28	52	53
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	-	-	62	66	98
Ingeniería Agroindustrial	-	-	14	15	27	31	9	13	19	13
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	-	-	-	-	25	28	65	61
Ingeniería Agroindustrial y Comercio Exterior	-	-	-	-	-	-	26	20	16	12
<b>Ciencias Médicas</b>	<b>193</b>	<b>192</b>	<b>212</b>	<b>199</b>	<b>228</b>	<b>304</b>	<b>294</b>	<b>288</b>	<b>356</b>	<b>340</b>
Obstetricia	...	...	32	28	42	40	26	14	16	13
Medicina	...	...	141	131	118	176	175	172	211	191
Nutrición	...	...	19	12	20	29	33	34	40	45
Enfermería	...	...	20	28	48	59	60	68	89	91
<b>Ciencias Contables</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>145</b>	<b>223</b>	<b>113</b>	<b>197</b>	<b>284</b>	<b>301</b>
Contabilidad	...	...	31	25	44	57	46	44	96	91
Administración	...	...	37	67	51	75	67	79	94	125
Administración en Hotelería y Turismo	-	-	-	-	19	37	...	26	31	24
Marketing y Dirección de Empresas	-	-	-	-	26	38	...	28	45	46
Negocios Internacionales	-	-	-	-	5	16	...	20	18	15
<b>Derecho</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>95</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>89</b>
Derecho	62	64	95	81	77	92	89	78	93	89
<b>Humanidades</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>101</b>	<b>132</b>	<b>148</b>
Psicología	74	70	83	81	70	96	89	101	132	148
<b>Educación y Ciencias de la Comunicación</b>	<b>173</b>	<b>170</b>	<b>126</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>101</b>	<b>118</b>	<b>99</b>	<b>160</b>	<b>186</b>
Educación	...	...	...	44	40	42	62	38	50	56
Ciencias de la Comunicación	...	...	...	21	28	41	32	31	48	51
Idiomas, Traducción e Interpretación	...	...	...	9	13	18	24	17	38	45
Ciencias del Deporte	-	-	-	-	-	-	-	13	24	34

Fuente: Universidad Privada César Vallejo - Oficina de Planificación.

**5.59 LA LIBERTAD: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016**

Escuela	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>718</b>	<b>1 000</b>	<b>543</b>	<b>687</b>	<b>1 363</b>	<b>1 841</b>	<b>462</b>	<b>535</b>	<b>496</b>	<b>413</b>
Ingeniería	121	161	69	66	184	263	150	183	181	151
Ingeniería de Sistemas	51	66	22	22	35	44	...	...	...	...
Ingeniería Industrial	70	95	47	44	101	153	...	...	...	...
Ingeniería Civil	-	-	-	-	43	54	...	...	...	...
Ingeniería de Minas	-	-	-	-	5	12	...	...	...	...
Negocios	94	151	99	159	233	338	134	175	188	136
Administración	54	82	46	46	114	165	...	...	...	...
Administración y Negocios	-	1	9	38	46	71	...	...	...	...
Administración y Servicios Turísticos	-	5	9	12	12	15	...	...	...	...
Marketing 1/	11	21	14	27	14	23	...	...	...	...
Contabilidad y Finanzas	29	42	21	36	47	64	...	...	...	...
Comunicaciones	52	64	31	28	56	66	80	61	19	18
Ciencias de la Comunicación	52	64	31	28	56	66	...	...	...	...
Arquitectura y Diseño	37	49	25	35	85	116	43	41	48	49
Arquitectura	37	49	25	35	85	116	...	...	...	...
Derecho y Ciencias Políticas	55	73	41	43	93	102	36	33	40	36
Derecho	55	73	41	43	93	102	...	...	...	...
Ciencias de la Salud	-	4	13	25	61	71	19	...	20	23
Psicología	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-

... Información no disponible  
 1/ A partir del año 2010 es Facultad de Administración y Marketing.  
**Fuente: Universidad Privada del Norte.**

**5.60 LA LIBERTAD: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2006 - 2015**

Facultad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>121</b>	<b>143</b>	<b>202</b>	<b>111</b>	<b>129</b>	<b>133</b>	<b>155</b>	<b>144</b>	<b>177</b>
Humanidades	107	84	93	140	35	46	44	44	28	28
Ciencias Administrativas y Económicas	7	28	44	54	45	37	32	30	54	55
Derecho	-	-	-	-	-	8	12	14	14	25
Ingeniería	-	-	-	-	-	8	15	35	21	29
Teología	4	9	6	8	6	6	-	-	11	11
Ciencias de la Salud	-	-	-	-	25	24	30	32	16	29

**Fuente: Universidad Católica de Trujillo.**

**H. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS**

**5.61 LA LIBERTAD: CENTROS EDUCATIVOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2012 - 2016**

Modalidad y nivel educativo	Público					Privado				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 565</b>	<b>4 250</b>	<b>4 344</b>	<b>4 437</b>	<b>4 508</b>	<b>1 237</b>	<b>1 584</b>	<b>1 608</b>	<b>1 613</b>	<b>1 619</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>3 435</b>	<b>4 098</b>	<b>4 188</b>	<b>4 283</b>	<b>4 332</b>	<b>1 097</b>	<b>1 389</b>	<b>1 421</b>	<b>1 424</b>	<b>1 417</b>
Inicial	1 447	2 005	2 077	2 150	2 166	490	621	636	640	637
Primaria	1 509	1 568	1 573	1 579	1 585	394	500	509	503	501
Secundaria	479	525	538	554	581	213	268	276	281	279
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>95</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Técnico-Productiva 2/</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>73</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
Pedagógica	5	7	9	9	8	3	8	7	6	7
Tecnológica	23	26	26	26	26	16	22	19	23	23
Artística	3	3	4	3	3	-	-	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

2/ Incluye Educación Ocupacional.

Fuente: Ministerio de Educación - Padrón de Instituciones Educativas.

**5.62 LA LIBERTAD: CENTROS EDUCATIVOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016**

Modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>6 127</b>	<b>4 508</b>	<b>1 619</b>	<b>3 428</b>	<b>2 699</b>	<b>1 814</b>	<b>2 694</b>	<b>1 614</b>	<b>5</b>
<b>Básica Regular</b>	<b>5 749</b>	<b>4 332</b>	<b>1 417</b>	<b>3 053</b>	<b>2 699</b>	<b>1 640</b>	<b>2 692</b>	<b>1 413</b>	<b>4</b>
Inicial	2 803	2 166	637	1 546	1 257	911	1 255	635	2
Primaria	2 086	1 585	501	928	1 158	428	1 157	500	1
Secundaria	860	581	279	579	281	301	280	278	1
<b>Básica Alternativa 1/</b>	<b>155</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>154</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>1</b>
<b>Básica Especial</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Técnico-Productiva</b>	<b>124</b>	<b>51</b>	<b>73</b>	<b>123</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>-</b>
<b>Superior No Universitaria</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>-</b>
Pedagógica	15	8	7	15	-	8	-	7	-
Tecnológica	49	26	23	48	1	25	1	23	-
Artística	3	3	-	3	-	3	-	-	-

1/ Incluye Educación de Adultos.

Fuente: Ministerio de Educación - Padrón de Instituciones Educativas.



## 6 Salud

**E**n este capítulo se presenta información estadística que se obtiene del Ministerio de Salud, Gerencia Regional de Salud de la Libertad, Seguro Social de Salud, Colegio Médico, Colegio de Enfermeras, Colegio de Obstetras e Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN). Asimismo, de la Encuesta Nacional de Hogares y Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática, anualmente.

El Sector Salud, a través del Ministerio de Salud y la Gerencia Regional de Salud, brinda información sobre infraestructura como número de establecimientos hospitalarios y recursos humanos. Asimismo proporciona información sobre morbilidad por consulta externa, evolución de casos de tuberculosis, dengüe clásico, niños (as) con enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas, casos notificados de Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida (SIDA) y número de personas atendidas con diagnóstico de cáncer.

El Seguro Social de Salud-EsSalud brinda información sobre recursos humanos, establecimientos de salud, indicadores de producción asistencial en el servicio de hospitalización, número de consultantes, egresos hospitalarios y estancias (días) de hospitalización.

Se complementa toda esta información, con los datos sobre el acceso a algún tipo de seguro, teniendo en cuenta el grupo de edad y sexo.

De la Encuesta Demográfica y Salud Familiar (ENDES) se presenta información en serie, sobre la tasa de desnutrición crónica en niños (as) menores de 5 años, tasa de mortalidad infantil, de la niñez, atención prenatal y partos en establecimientos de salud. En tanto, de la Encuesta Nacional de Hogares se registra información sobre porcentaje de población que reportó padecer algún tipo de problema de salud crónico y no crónico, y cobertura de vacunas en niños menores de un año.



## 6. SALUD

## A. ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD

## 6.1 LA LIBERTAD: INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2013 - 2016

Tipo de establecimiento	2013	2014	2015	2016
Hospitales1/	45	47	53	53
Instituto de Salud Especializado 2/	2	2	2	2
Centros de Salud 3/	118	125	134	115
Puestos de Salud 4/	233	256	233	291
<b>Centros médicos especializados</b>				
- Consultorios médicos y de otros profesionales de la salud	105	107	119	121
- Centro odontológico	11	15	19	20

**Nota:** A partir del año 2013 se considera información del Registro Nacional de Establecimientos de Salud, por lo que las cifras no son comparables con lo publicado anteriormente. Se considera a los hospitales o clínicas de atención general y especializada. La información es preliminar y corresponde al 15 de mayo 2013.

1/ Hospital: Establecimiento de salud destinado a la prestación de servicios de atención médica integral, ambulatoria y hospitalaria en las cinco especialidades básicas, se diferencia entre ellos el nivel de complejidad, además brinda atención ambulatoria y hospitalaria especializada. En este tipo de establecimiento se incluye a los hospitales y clínicas particulares de atención general y especializada.

2/ Instituto de Salud Especializado: Establecimiento de salud a nivel de hospital que tiene características de atención especializada en determinadas enfermedades, para su tratamiento y recuperación.

3/ Centro de Salud: Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como atención médica. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros pueden tener camas de internamiento.

Incluye a los Centros de Salud o Centro Médicos y Centros Especializados, Instituto de los Gobiernos Regionales, y privados.

4/ Puesto de Salud: Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, y recuperación de la salud, tales como atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, promoción de saneamiento ambiental, son atendidos por técnicos en salud y auxiliares debidamente adiestrados. Reciben supervisión periódica del centro de salud. Incluye a Postas de Salud, Policlinicos de las Fuerzas Armadas/Policiales y privadas.

**Fuente:** Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática - Registro Nacional de Establecimientos de Salud.

## 6.2 LA LIBERTAD: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2016

Provincia	Hospitales		Centros de salud			Puestos de salud		
	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>203</b>	<b>212</b>	<b>212</b>
Trujillo	9	9	19	22	22	34	33	33
Ascope	1	1	9	9	9	4	4	4
Bolívar	1	1	2	2	2	5	5	5
Chepén	1	1	4	3	3	2	3	3
Julcán	1	1	6	6	6	14	14	14
Otuzco	1	1	8	6	6	38	40	40
Pacasmayo	2	2	4	4	4	5	5	5
Pataz	1	1	5	5	5	31	30	30
Sánchez Carrión	1	1	9	6	6	27	31	31
Santiago de Chuco	1	1	9	5	5	20	24	24
Gran Chimú	1	1	3	3	3	12	12	12
Virú	1	1	5	6	6	11	11	11

**Nota:** Información corresponde solamente al Ministerio de Salud.

**Fuente:** Gerencia Regional de Salud de La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

### 6.3 LA LIBERTAD: INFRAESTRUCTURA ASISTENCIAL DE ESSALUD POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2009 - 2016

Año	Total	Hospital 1/	Policlínico	Centro médico	Centros de atención primaria	Posta
2009	34	4	5	9	...	16
2010	35	4	5	4	11	11
2011	35	8	2	3	12	10
2012	35	8	2	3	12	10
2013	35	8	2	3	12	10
2014	35	8	2	3	12	10
2015	36	9	2	3	12	10
2016	36	9	2	3	12	10

1/ Incluye hospitales tipo I, II, IV.

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

## B. RECURSOS HUMANOS

### 6.4 LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR SALUD, SEGÚN INDICADOR, 2010 - 2016

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Médicos	2 968	2 842	3 213	3 994	4 193	4 494	4 860
Número de habitantes por médico	589	623	558	454	438	414	387
Enfermeras(os) Colegiadas	3 076	3 242	3 419	3 692	3 934	4 169	4 383
Número de habitantes por enfermera(o)	568	546	524	491	467	446	429
Obstetras	1 909	1 986	2 084	2 133	2 206	2 248	2 275
Número de mujeres por obstetra	459	447	431	427	418	415	415

Nota: El Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos del Sector Salud, ubica a los profesionales de la salud según lugar de trabajo, mientras los Colegios Profesionales lo hacen por lugar de inscripción.

Fuentes: Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática.

Colegio Médico del Perú, Colegio de Enfermeras del Perú y Colegio de Obstetras del Perú.

### 6.5 LA LIBERTAD: MÉDICOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016

Provincia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>895</b>	<b>775</b>	<b>841</b>	<b>1 387</b>	<b>1 240</b>	<b>1 314</b>	<b>1 293</b>	<b>1 405</b>
Trujillo	653	506	410	674	647	634	628	634
Ascope	34	34	32	61	48	50	50	45
Chepén	30	32	36	55	43	60	59	96
Pacasmayo	27	33	35	79	60	66	63	64
Virú	8	6	30	67	53	71	65	83
Sánchez Carrión	40	44	78	100	74	91	89	86
Bolívar	11	13	25	37	24	21	21	17
Pataz	26	28	42	79	73	68	66	69
Santiago de Chuco	30	26	38	56	60	60	60	70
Otuzco	16	34	69	114	92	125	124	136
Gran Chimú	12	10	15	24	29	31	31	49
Julcán	8	9	31	41	37	37	37	56

Nota: Información corresponde solamente al Ministerio de Salud.

Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.



**6.6 LA LIBERTAD: ENFERMERAS SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016**

Provincia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>693</b>	<b>842</b>	<b>1 115</b>	<b>1 250</b>	<b>1 115</b>	<b>1 230</b>	<b>1 214</b>	<b>1 227</b>
Trujillo	475	546	585	451	446	467	462	454
Ascope	22	24	45	69	64	74	71	58
Chepén	27	29	34	54	40	44	44	44
Pacasmayo	21	28	37	67	63	67	67	70
Virú	4	10	34	73	61	62	62	64
Sánchez Carrión	47	63	89	109	90	117	116	125
Bolívar	10	12	29	46	28	29	29	29
Pataz	32	32	64	124	109	93	90	105
Santiago de Chuco	24	31	53	71	49	68	68	82
Otuzco	12	31	78	107	89	113	110	95
Gran Chimú	6	19	29	33	32	47	46	46
Julcán	13	17	38	46	44	49	49	55

**Nota:** Información corresponde solamente al Ministerio de Salud.

**Fuente:** Gerencia Regional de Salud La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

**6.7 LA LIBERTAD: OBSTETRICES SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016**

Provincia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>326</b>	<b>515</b>	<b>978</b>	<b>769</b>	<b>766</b>	<b>758</b>	<b>819</b>
Trujillo	124	132	97	290	272	268	264	286
Ascope	21	21	40	56	42	41	41	49
Chepén	7	13	23	37	30	27	27	26
Pacasmayo	7	7	38	67	47	49	49	46
Virú	1	3	34	55	45	43	42	46
Sánchez Carrión	38	43	63	110	70	68	67	84
Bolívar	7	10	16	41	22	20	20	20
Pataz	28	28	39	84	61	52	52	51
Santiago de Chuco	23	26	44	59	46	51	51	50
Otuzco	7	24	75	105	80	84	82	100
Gran Chimú	5	7	17	26	18	24	24	26
Julcán	9	12	29	48	36	39	39	35

**Nota:** Información corresponde solamente al Ministerio de Salud.

**Fuente:** Gerencia Regional de Salud La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.8 LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD, 2016

Provincia	Total	Médicos	Enfermeras	Obstetrices	Odontólogos	Otros profesionales 1/	Técnicos y auxiliares asistenciales 2/	Otros 3/
<b>Total</b>	<b>5 729</b>	<b>1 405</b>	<b>1 227</b>	<b>819</b>	<b>281</b>	<b>700</b>	<b>1 205</b>	<b>92</b>
Trujillo	2 355	634	454	286	139	411	356	75
Ascope	273	45	58	49	14	38	67	2
Chepén	236	96	44	26	15	24	31	-
Pacasmayo	277	64	70	46	11	23	55	8
Virú	332	83	64	46	14	44	75	6
Sánchez Carrión	516	86	125	84	17	35	169	-
Bolívar	141	17	29	20	9	16	50	-
Pataz	332	69	105	51	12	14	81	-
Santiago de Chuco	392	70	82	50	18	25	147	-
Otuzco	494	136	95	100	17	33	113	-
Gran Chimú	181	49	46	26	8	20	31	1
Julcán	200	56	55	35	7	17	30	-

Nota: Información corresponde solamente al Ministerio de Salud.

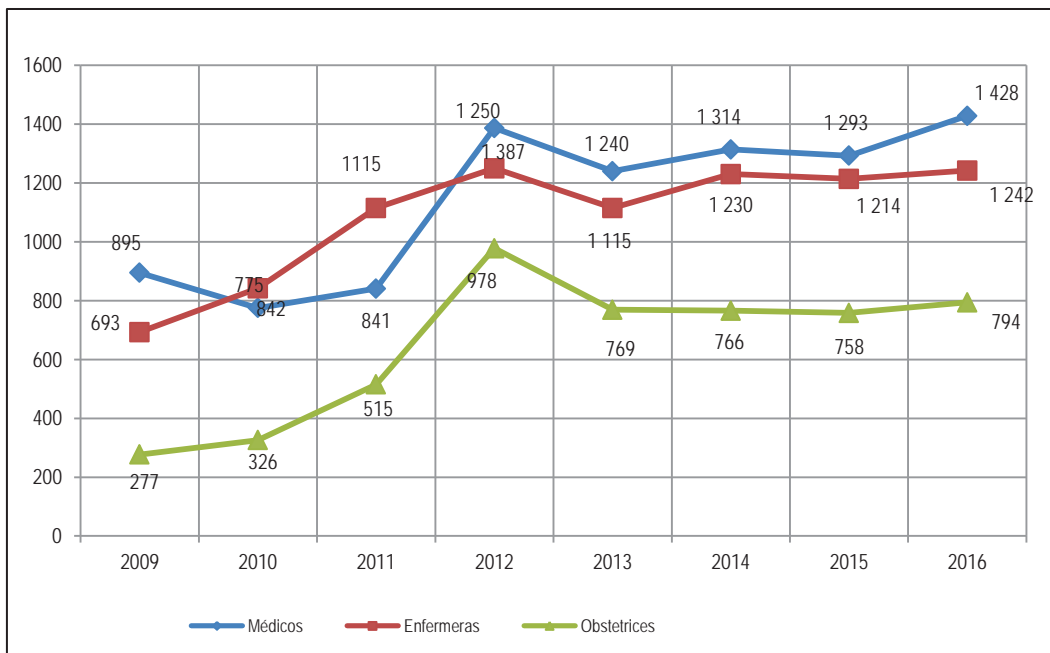
1/ Incluye profesionales tales como asistente social, biólogo, Ingeniero Sanitario, médico sanitario, profesionales administrativos, escalafonados y funcionarios.

2/ Incluye Tecnólogos médicos, técnicos asistenciales y auxiliares asistenciales.

3/ Comprende técnicos y auxiliares administrativos.

Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - Oficina de Estadística e Informática.

Gráfico 6.1  
LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD (MINSA), 2009 - 2016



Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.9 LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD,  
POR GRUPO OCUPACIONAL, SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL, 2015 - 2016

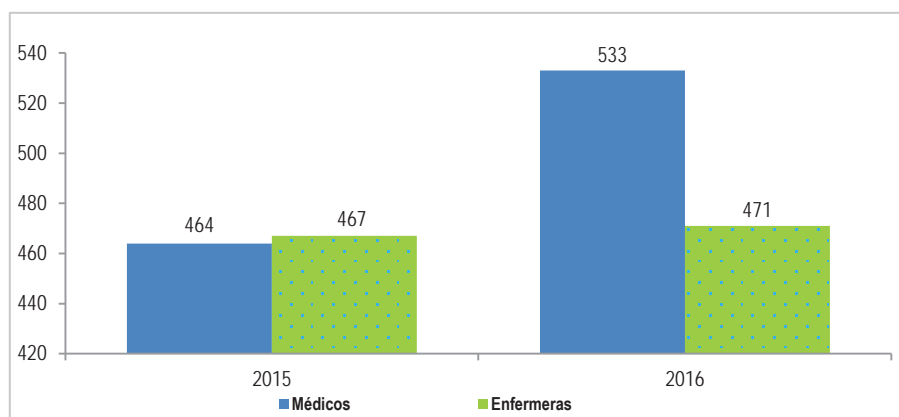
Centro asistencial	Tipo	Total	Médicos	Cirujano dentista	Enfermeras	Obstetrices	Otros profes. de salud 1/	Técnicos y auxiliares	Personal administrativo
<b>2015</b>		<b>2 345</b>	<b>464</b>	<b>30</b>	<b>467</b>	...	<b>399</b>	<b>751</b>	<b>234</b>
Lazarte	Hospital IV	1 052	188	5	245	...	180	308	126
Chocope	Hospital II	237	53	1	43	...	31	94	15
Florencia de Mora	Hospital I	127	33	2	24	...	37	21	10
Albrecht	Hospital I	257	73	4	42	...	38	78	22
Virú	Hospital I	62	7	2	11	...	10	23	9
Víctor Larco	Policlínico	64	11	2	8	...	14	22	7
Pacasmayo	Policlínico	88	11	1	17	...	10	38	11
Ascope	C. Médico	37	7	1	8	...	4	13	4
La Esperanza	C. Médico	105	21	3	17	...	15	39	10
Moche	C. Médico	88	18	2	13	...	15	35	5
El Porvenir	C. Médico	88	17	2	16	...	16	30	7
Casa Grande	C. Médico	64	11	1	14	...	7	27	4
Huanchaco	Policlínico	12	2	1	2	...	5	1	1
Metropolitano	Policlínico	64	12	3	7	...	17	22	3
<b>2016</b>		<b>2 381</b>	<b>533</b>	<b>48</b>	<b>471</b>	<b>219</b>	<b>261</b>	<b>679</b>	<b>170</b>
Lazarte	Hospital IV	1 023	239	15	239	174	88	218	50
Chocope	Hospital II	243	54	1	46	6	26	94	16
Florencia de Mora	Hospital I	129	34	2	23	8	20	33	9
Albrecht	Hospital I	259	75	4	42	9	28	79	22
Virú	Hospital I	63	7	2	11	3	8	24	8
Víctor Larco	Policlínico	63	12	2	7	2	10	22	8
Pacasmayo	Policlínico	82	10	1	16	2	8	34	11
Ascope	C. Médico	37	7	1	8	1	3	13	4
La Esperanza	C. Médico	105	21	3	17	2	13	39	10
Moche	C. Médico	91	19	2	14	1	14	35	6
El Porvenir	C. Médico	81	16	2	14	2	10	27	10
Casa Grande	C. Médico	64	11	1	14	1	6	27	4
Huanchaco	Policlínico	12	2	1	2	1	2	1	3
Metropolitano	Policlínico	66	14	3	7	2	15	22	3
Otros 2/	C. Atención P. II	63	12	8	11	5	10	11	6

1/ Incluye Químicos Farmacéuticos, Nutricionistas y Personal de Trabajo Social.

2/ Incluye: Otuzco, Laredo, Soledad, Huamachuco, Guadalupe y Tayabamba

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División Desarrollo.

Gráfico 6.2  
LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DE ESSALUD, 2015 - 2016



Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División Desarrollo.

### C. MORBILIDAD

#### 6.10 LA LIBERTAD: MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE ENFERMEDADES, 2016

(Número de atenciones)

Sexo y grupo de enfermedades	Total	Grupo de edad						
		Menor de 1 año	1 - 4 años	5 - 9 años	10 - 17 años	18 - 49 años	50 - 59 años	60 años a más
<b>Masculino</b>	<b>254 583</b>	<b>4 244</b>	<b>43 037</b>	<b>41 548</b>	<b>31 783</b>	<b>59 422</b>	<b>21 501</b>	<b>53 048</b>
Ciertas Enf. Infecciosas y Parasitarias	18 197	125	5 288	3 497	2 240	4 405	863	1 779
Tumores (Neoplasias)	1 673	12	136	112	161	473	209	570
Enf. de la Sangre y de los Órganos Hematopoyéticos, y Ciertos Mecanismos que Afectan el Mecanismo de la Inmunidad	4 444	25	1 518	1 584	477	257	97	486
Enf. Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas	23 687	140	2 734	4 455	3 706	4 574	2 752	5 326
Enf. del Sistema Circulatorio	5 717	8	74	81	129	933	803	3 689
Trastornos Mentales y del Comportamiento	7 620	-	760	1016	1 249	3 124	618	853
Enf. del Sistema Nervioso	3 622	5	154	187	393	1 395	451	1 037
Enf. del Ojo y de sus Anexos	28 413	52	1 256	2 618	2 963	7 194	4 009	10 321
Enf. del Oído y de la Apofisis Mastoidea	5 235	7	732	767	612	1 407	469	1 241
Enf. del Sistema Respiratorio	58 228	1 075	19 632	14 060	7 962	8 225	2 028	5 246
Enf. del Sistema Digestivo	36 463	95	3 293	7 213	5 840	9 812	3 160	7 050
Enf. de la Piel y del Tejido Subcutáneo	13 524	248	3 108	2 059	2 056	3 520	771	1 762
Enf. del Sistema Osteomuscular y del Tejido Conjuntivo	15 194	8	220	278	773	4 710	2 352	6 853
Enf. del Sistema Genitourinario	8 783	27	704	528	468	2 406	1 207	3 443
Traumatismos, Envenenamientos y algunas otras cons. de Causas Externas	11 632	38	1 196	1 203	1 321	4 796	1 102	1 976
Ciertas Afec. Originadas en el Período Perinatal	2 189	2189	-	-	-	-	-	-
Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas	1 587	138	577	388	218	177	28	61
Síntomas, Signos y Hallazgos Anormales Clínicos y de Lab., ncp.	8 375	52	1 655	1 502	1 215	2 014	582	1 355

Continúa...

**6.10 LA LIBERTAD: MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE ENFERMEDADES, 2016**  
(Número de atenciones)

Sexo y grupo de enfermedades	Conclusión.							
	Total	Grupo de edad						
		Menor de 1 año	1 - 4 años	5 - 9 años	10 - 17 años	18 - 49 años	50 - 59 años	60 años a más
<b>Femenino</b>	<b>1 190 722</b>	<b>3 956</b>	<b>117 285</b>	<b>120 152</b>	<b>128 495</b>	<b>520 118</b>	<b>106 606</b>	<b>194 110</b>
Ciertas Enf. Infecciosas y Parasitarias	105 472	132	15 372	12 304	10 566	54 342	5 705	7 051
Tumores (Neoplasias)	6 334	11	270	338	407	3216	921	1 171
Enf. de la Sangre y de los Órganos Hematopoyéticos, y Ciertos Mecanismos que Afectan el Mecanismo de la Inmunidad	20 289	21	5 086	5 623	2757	4184	665	1 953
Enf. Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas	140 442	153	15 794	17 174	20 071	51 409	13 766	22 075
Enf. del Sistema Circulatorio	17 498	8	106	144	193	3 169	2 761	11 117
Trastornos Mentales y del Comportamiento	14 292	-	568	832	1 836	6 543	1790	2 723
Enf. del Sistema Nervioso	30 912	10	262	623	2 752	17 033	3 367	6 865
Enf. del Ojo y de sus Anexos	74 055	51	2 272	4 924	6 330	21 902	12 988	25 588
Enf. del Oído y de la Apófisis Mastoidea	11 212	9	1 106	1 242	1 375	3 968	1 215	2 297
Enf. del Sistema Respiratorio	230 386	1 059	52 597	40 046	29 110	70 518	13 099	23 957
Enf. del Sistema Digestivo	182 633	76	8 213	22 068	25 055	86 045	15 163	26 013
Enf. de la Piel y del Tejido Subcutáneo	40 739	233	6 023	4 744	5 623	15 610	3 177	5 329
Enf. del Sistema Osteomuscular y del Tejido Conjuntivo	93 001	12	413	613	2 394	36 094	16 403	37 072
Enf. del Sistema Genitourinario	81 857	21	1 665	2 027	5 056	54 847	8 861	9 380
Traumatismos, Envenenamientos y algunas otras cons. de Causas Externas	25 463	46	2 165	2 229	2 834	10 369	2 792	5 028
Embarazo, Parto y Puerperio	66 150	-	-	-	5 991	60 086	73	-
Ciertas Afec. Originadas en el Período Perinatal	1 965	1 965	-	-	-	-	-	-
Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas	2 117	108	611	400	231	537	80	150
Síntomas, Signos y Hallazgos Anormales Clínicos y de Lab., ncp.	45 905	41	4 762	4 821	5 914	20 246	3 780	6 341

Fuente: Gerencia Regional de Salud de La Libertad - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

**6.11 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE REPORTÓ PADECER ALGÚN PROBLEMA DE SALUD, 2008 - 2016**  
(Porcentaje respecto del total de población)

Problema de salud y sexo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Problema de salud crónico</b>	<b>27,0</b>	<b>26,2</b>	<b>29,5</b>	<b>30,1</b>	<b>36,3</b>	<b>33,5</b>	<b>38,0</b>	<b>42,0</b>	<b>42,6</b>
Hombre	23,8	23,5	25,1	25,9	32,9	29,8	32,3	37,4	37,4
Mujer	30,1	28,8	33,5	34,2	39,6	37,1	43,4	46,2	47,4
<b>Problema de salud no crónico</b>	<b>40,8</b>	<b>38,1</b>	<b>37,2</b>	<b>38,2</b>	<b>35,7</b>	<b>34,4</b>	<b>31,6</b>	<b>29,4</b>	<b>28,9</b>
Hombre	38,7	37,5	36,9	37,2	35,9	33,6	32,6	29,5	31,7
Mujer	42,9	38,6	37,4	39,0	35,5	35,2	30,8	29,2	26,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**6.12 PERÚ: TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS/AS MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2015**

Patrón de referencia OMS  
(Porcentaje)

Departamento	2007 a/	2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>28,5</b>	<b>23,8</b>	<b>23,2</b>	<b>19,5</b>	<b>18,1</b>	<b>17,5</b>	<b>14,6</b>	<b>14,4</b>	<b>13,1</b>
Amazonas	37,4	26,8	25,2	27,5	30,3	27,1	30,8	22,7	19,3
Áncash	38,6	28,2	28,6	27,0	24,2	22,0	20,5	18,7	17,1
Apurímac	41,7	34,8	38,6	39,3	32,2	29,0	27,3	22,3	20,0
Arequipa	12,4	12,2	12,3	9,0	6,9	8,7	7,3	7,5	6,3
Ayacucho	42,2	41,4	38,8	35,3	30,3	28,0	26,3	21,7	18,9
Cajamarca	46,6	39,8	40,5	37,6	36,1	35,6	32,2	23,9	26,0
Prov. Const. Del Callao	-	-	-	-	-	-	7,0	6,5	5,9
Cusco	36,9	38,4	35,4	29,9	27,0	20,0	18,2	16,7	14,6
Huancavelica	59,2	53,6	54,6	54,2	51,3	42,4	35,0	34,0	33,4
Huánuco	49,4	39,2	37,4	34,3	29,6	29,0	24,8	24,2	19,2
Ica	13,0	10,3	10,3	8,9	8,0	7,7	6,9	6,7	7,1
Junín	31,9	33,7	30,4	26,7	24,6	24,2	22,1	19,8	20,5
<b>La Libertad</b>	<b>31,2</b>	<b>27,2</b>	<b>26,1</b>	<b>23,2</b>	<b>23,5</b>	<b>22,1</b>	<b>19,9</b>	<b>15,9</b>	<b>12,2</b>
Lambayeque	20,1	18,2	17,8	16,2	13,3	14,2	14,3	14,1	11,8
Lima	-	-	-	-	-	-	4,6	5,8	-
Provincia de Lima 1/	-	-	-	-	-	-	3,7	5,3	4,9
Región Lima 2/	-	-	-	-	-	-	10,0	9,7	5,9
Loreto	32,3	29,1	31,0	34,2	32,3	27,7	24,6	23,2	23,6
Madre de Dios	15,7	12,5	11,9	11,9	13,1	11,6	9,8	10,2	8,3
Moquegua	9,5	5,1	5,7	5,7	8,5	4,1	4,2	3,5	4,5
Pasco	39,5	38,4	32,6	24,8	24,0	26,5	24,9	22,4	24,8
Piura	29,6	23,0	22,9	20,9	20,8	24,9	21,7	20,3	15,3
Puno	36,7	27,3	25,5	21,5	20,3	19,0	17,9	14,5	16,4
San Martín	25,1	28,2	26,8	22,8	16,5	15,5	16,0	16,3	12,1
Tacna	6,3	2,1	3,0	3,7	3,3	2,9	3,7	2,6	2,3
Tumbes	12,2	13,5	12,8	11,0	8,5	9,1	8,3	9,1	7,4
Ucayali	30,5	29,9	31,6	31,4	23,7	24,5	26,1	24,0	24,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en el año 2005, 2007 y 1er trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana de fecha de entrevista es junio 2007.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

**6.13 LA LIBERTAD: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 Y 2009**

Provincia y distrito	2007				2009	
	Tasa de mortalidad Infantil (Por mil)	Total de niños 1/	Niños con desnutrición crónica 2/		Coeficiente de variación (Porcentaje)	Tasa de desnutrición crónica (Porcentaje)
			Absoluta	(Porcentaje)		
<b>Total</b>	<b>17,2</b>	<b>166 452</b>	<b>51 933</b>	<b>31,2</b>	<b>3,2</b>	<b>27,2</b>
<b>Trujillo</b>	<b>12,9</b>	<b>72 596</b>	<b>7 308</b>	<b>10,1</b>	<b>13,7</b>	<b>10,9</b>
Trujillo	12,3	21 932	1 423	6,5	19,2	6,2
El Porvenir	13,6	14 946	1 958	13,1	11,6	15,4
Florencia de Mora	13,0	3 647	383	10,5	14,8	10,1
Huanchaco	13,5	4 682	580	12,4	12,5	16,9
La Esperanza	13,3	14 614	1 544	10,6	13,4	9,7
Laredo	13,1	3 012	324	10,7	15,2	14,1
Moche	13,2	2 861	294	10,3	16,1	15,4
Poroto	14,1	378	119	31,4	8,2	24,7
Salaverry	13,7	1 536	202	13,2	12,2	14,5
Simbal	14,1	407	104	25,7	10,6	26,3
Víctor Larco Herrera	12,5	4 581	322	7,0	19,3	6,5
<b>Ascope</b>	<b>15,7</b>	<b>10 311</b>	<b>1 558</b>	<b>15,1</b>	<b>9,3</b>	<b>18,3</b>
Ascope	16,0	632	89	14,1	15,3	15,4
Chicama	16,3	1 421	207	14,6	10,9	12,5
Chocope	15,9	825	93	11,2	16,2	16,7
Magdalena de Cao	15,8	240	54	22,7	13,0	17,1
Paján	17,1	2 440	428	17,6	9,2	15,8
Rázuri	16,6	821	121	14,8	13,0	21,4
Santiago de Cao	14,7	1 536	316	20,6	8,0	23,3
Casa Grande	14,8	2 396	250	10,4	14,2	21,6

Continúa...

**6.13 LA LIBERTAD: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 Y 2009**

Provincia y distrito	2007					2009
	Tasa de mortalidad Infantil (Por Mil)	Total de niños 1/	Niños con desnutrición crónica 2/		Coeficiente de variación (%)	Tasa de desnutrición crónica (%)
			Absoluta	(%)		
<b>Bolívar</b>	<b>20,7</b>	<b>2 335</b>	<b>1 724</b>	<b>73,9</b>	<b>1,9</b>	<b>64,7</b>
Bolívar	20,6	652	391	60,0	4,2	65,1
Bambamarca	21,5	551	549	99,6	0,6	73,8
Condormarca	20,8	308	280	90,9	4,6	67,7
Longotea	19,8	268	120	44,6	6,7	55,5
Uchumarca	20,9	423	286	67,7	4,7	65,3
Ucuncha	20,9	133	90	67,5	6,1	nd/
<b>Chepén</b>	<b>14,7</b>	<b>7 308</b>	<b>1 351</b>	<b>18,5</b>	<b>7,3</b>	<b>18,9</b>
Chepén	14,4	4 130	488	11,8	12,5	14,0
Pacanga	15,1	1 880	634	33,7	4,6	27,9
Pueblo Nuevo	15,3	1 298	221	17,1	10,2	21,3
<b>Julcán</b>	<b>26,4</b>	<b>4 330</b>	<b>2 556</b>	<b>59,0</b>	<b>2,1</b>	<b>54,3</b>
Julcán	25,7	1 539	937	60,9	2,9	50,2
Calamarca	27,0	822	410	49,8	3,7	59,3
Carabamba	26,9	980	742	75,7	3,9	46,4
Huaso	26,7	989	473	47,9	3,7	63,8
<b>Otuzco</b>	<b>19,6</b>	<b>10 245</b>	<b>5 457</b>	<b>53,3</b>	<b>1,3</b>	<b>45,2</b>
Otuzco	18,8	2 706	797	29,4	4,8	37,3
Agallpampa	20,2	1 253	920	73,4	4,1	50,1
Charat	19,1	288	122	42,5	5,8	47,2
Huaranchal	20,0	524	90	17,2	27,7	33,5
La Cuesta	19,9	86	26	30,8	17,2	49,4
Mache	19,8	323	239	73,9	4,9	49,3
Paranday	19,8	83	65	78,2	7,1	41,1
Salpo	19,9	748	444	59,3	3,8	45,7
Sinsicap	20,4	1 051	819	77,9	2,7	49,4
Usquil	19,8	3 183	1 920	60,3	20,0	49,5
<b>Pacasmayo</b>	<b>11,4</b>	<b>8 847</b>	<b>878</b>	<b>9,9</b>	<b>16,2</b>	<b>15,4</b>
San Pedro de Lloc	11,5	1 346	115	8,5	20,9	13,6
Guadalupe	11,4	3 721	424	11,4	15,1	18,7
Jequetepeque	11,4	333	38	11,6	21,9	21,1
Pacasmayo	11,1	2 404	178	7,4	20,5	8,5
San José	11,9	1 043	121	11,6	16,5	19,5

Continúa...



**6.13 LA LIBERTAD: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 Y 2009**

Provincia y distrito						Conclusión.
	2007				2009	
	Tasa de mortalidad Infantil (Por mil)	Total de niños 1/	Niños con desnutrición crónica 2/		Coefficiente de variación (%)	Tasa de desnutrición crónica (%)
		Absoluta	(%)			
<b>Pataz</b>	<b>28,8</b>	<b>10 573</b>	<b>6 153</b>	<b>58,2</b>	<b>2,1</b>	<b>58,6</b>
Tayabamba	28,4	1 739	1 182	68,0	3,5	58,0
Buldibuyo	26,6	509	278	54,5	4,0	69,0
Chillia	29,0	1 939	1 552	80,1	6,5	65,1
Huancaspata	29,2	973	611	62,8	3,1	61,8
Huaylillas	27,4	270	102	37,8	9,3	68,7
Huayo	29,2	631	361	57,2	3,7	75,1
Ongón	30,8	235	209	88,9	4,8	46,2
Parcoy	28,4	1 926	1 237	64,2	2,6	46,2
Pataz	27,4	1 080	75	7,0	49,7	nd/
Pías	28,9	176	34	19,4	28,1	nd/
Santiago de Challas	30,0	327	162	49,4	4,5	59,1
Taurija	29,1	379	202	53,3	4,6	60,3
Urpay	30,6	389	83	21,4	22,2	45,2
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>29,2</b>	<b>19 750</b>	<b>13 186</b>	<b>66,8</b>	<b>1,8</b>	<b>65,4</b>
Huamachuco	28,6	6 881	4 306	62,6	2,3	53,9
Chugay	29,5	2 629	2 296	87,3	3,2	69,6
Cochorco	29,8	1 412	790	55,9	2,9	66,7
Curgos	29,2	1 212	1 043	86,0	3,5	69,5
Marcabal	29,2	2 081	1 157	55,6	2,5	76,4
Sanagorán	29,4	2 059	1 455	70,7	3,5	76,3
Sarín	30,0	1 458	801	54,9	3,0	73,4
Sartimbamba	30,5	2 018	1 319	65,4	4,7	64,0
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>19,6</b>	<b>7 447</b>	<b>3 115</b>	<b>41,8</b>	<b>1,4</b>	<b>52,7</b>
Santiago de Chuco	19,6	2 560	1 274	49,8	2,1	50,6
Angasmарca	19,3	761	45	5,9	59,3	nd/
Cachicadán	19,6	805	257	31,9	6,4	55,0
Mollebamba	19,2	239	45	18,8	32,0	nd/
Mollepata	19,3	305	29	9,6	48,2	nd/
Quiruvilca	19,4	1 812	817	45,1	2,6	53,6
Santa Cruz de Chuca	19,4	377	112	29,8	9,5	51,4
Sitabamba	21,3	588	531	90,3	5,5	70,0
<b>Gran Chimú</b>	<b>20,8</b>	<b>3 276</b>	<b>863</b>	<b>26,3</b>	<b>6,5</b>	<b>40,8</b>
Cascas	20,4	1 388	337	24,3	8,0	31,5
Lucma	20,7	640	269	42,0	4,8	50,2
Compín	20,8	264	13	5,0	65,8	nd/
Sayapullo	21,9	984	244	24,8	17,8	48,6
<b>Virú</b>	<b>14,6</b>	<b>9 434</b>	<b>1 717</b>	<b>18,2</b>	<b>7,6</b>	<b>24,3</b>
Virú	14,5	5 908	1 050	17,8	8,1	24,2
Chao	14,6	2 845	536	18,8	8,4	25,7
Guadalupito	15,2	681	130	19,1	9,4	18,6

Nota: El indicador de desnutrición crónica se hizo según las tablas propuestas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

nd = no determinado.

1/ Población censada menor de 5 años.

2/ Los niños con desnutrición crónica es el resultado del producto de los niños menores de 5 años por la tasa de desnutrición crónica, para cada provincia y distrito.

Fuente: Perú: Mortalidad Infantil y sus diferencias por departamento, provincia y distrito, 2007.

Perú: Mapa de Desnutrición Crónica en Niños Menores de cinco años a nivel de Provincial y Distrital, 2007 y 2009.

**6.14 PERÚ: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000, 2007/2008, 2010/2011a/, 2013/2014**

(Por cada 1 000 nacidos vivos)

(Estimaciones realizadas con información de los diez años anteriores a la encuesta)

Departamento	Tasa de Mortalidad Infantil				Tasa de Mortalidad en la Niñez			
	2000	2007/2008	2010/2011a/	2013-2014a/	2000	2007/2008	2010/2011a/	2013-2014a/
Amazonas	47	28	24	22	69	39	34	30
Áncash	50	19	15	15	72	29	19	18
Apurímac	71	35	22	20	93	42	27	27
Arequipa	40	22	10	14	58	25	13	15
Ayacucho	50	37	23	29	68	41	29	33
Cajamarca	51	31	18	24	69	37	27	29
Callao	-	-	-	19	-	-	-	20
Cusco	84	27	35	24	108	37	43	30
Huancavelica	71	31	27	29	108	43	35	37
Huánuco	63	31	22	17	93	36	31	21
Ica	21	10	15	13	32	16	19	16
Junín	43	33	19	23	62	38	24	26
<b>La Libertad</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
Lambayeque	38	12	23	13	47	18	29	16
Lima	20	11	12	12	27	19	15	14
Provincia de Lima 1/	-	-	-	11	-	-	-	13
Región Lima 2/	-	-	-	18	-	-	-	21
Loreto	53	44	38	30	79	64	51	40
Madre de Dios	28	28	27	19	40	47	35	28
Moquegua	28	19	22	13	33	23	24	16
Pasco	58	35	24	21	78	44	31	30
Piura	37	31	22	20	54	45	27	26
Puno	59	44	40	36	85	58	52	38
San Martín	49	35	26	26	70	45	35	31
Tacna	24	13	9	19	34	20	10	25
Tumbes	36	13	22	11	47	19	26	14
Ucayali	52	25	26	27	80	34	36	34

**Nota:** La tasa de mortalidad infantil a nivel de departamento para los diez años anteriores a la encuesta, tienen una fecha central de estimación, enero 2006.

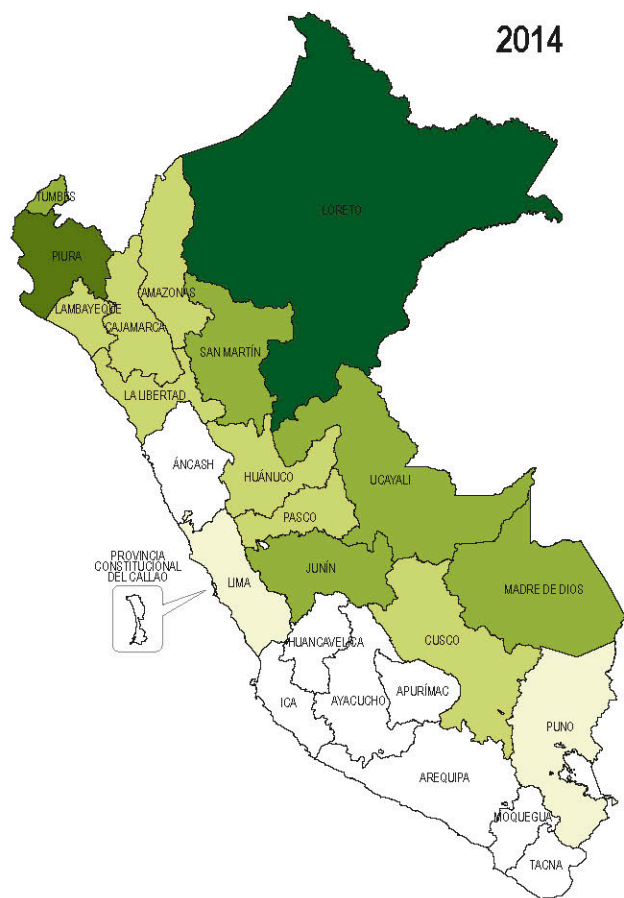
a/ La tasa de mortalidad infantil y en la niñez a nivel departamental corresponde a los años 2010 - 2011, 2013 - 2014.

1/ Comprende los 43 distritos que conforma la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

## CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE CLÁSICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 Y 2016 (Número de casos)



*Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".*

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.



## 6.15 LA LIBERTAD: CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, 2003 - 2016

Año	País		La Libertad	
	Tuberculosis 1/	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis 1/	Tuberculosis pulmonar
2003	33 040	24 443	1 721	1 247
2004	32 827	23 764	1 602	1 112
2005	26 148	21 848	1 307	1 025
2006	24 309	20 101	1 127	911
2007	23 300	19 308	775	621
2008	24 827	20 631	1 159	957
2009	23 832	19 615	1 177	942
2010	23 244	19 311	995	792
2011	26 800	14 964	1 182	714
2012	25 129	14 146	1 196	729
2013	24 200	13 321	1 105	662
2014	23 297	12 697	1 097	636
2015	22 849	12 501	1 104	612
2016	22 835	12 385	984	568

**Nota:** La información a nivel departamental ha sido reformulada por el MINSA, debido a cambios en su jurisdicción.

1/ Los datos están referidos a todos los tipos de tuberculosis.

**Fuente:** Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis.  
Oficina General de Estadística e Informática- Dirección General de Salud de las Personas.

## 6.16 LA LIBERTAD: EVOLUCIÓN DE CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE CLÁSICO, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000 - 2016

Año	País	La Libertad
2000	5 556	1 496
2001	23 324	5 726
2002	8 083	3
2003	3 349	-
2004	9 547	263
2005	5 638	259
2006	4 022	10
2007	6 344	1 482
2008	12 824	267
2009	13 326	134
2010	16 842	728
2011	28 084	17
2012	28 505	104
2013	13 091	23
2014	17 234	63
2015	35 819	2 072
2016	27 418	4 899

**Nota:** Desde el año 2010 la notificación de los casos de Dengue se realizan según la definición: Dengue sin señales de alarma- DSSA y Dengue con señales de alarma- DCSA. Los datos de Dengue Clásico son la suma de DSSA+ DCSA. Las cifras para los años 2013 y 2014 han sido modificadas por el sector.

**Fuente:** Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Epidemiología.  
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

**6.17 LA LIBERTAD: NIÑOS (AS) MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, 2004 - 2016**

Año	País		La Libertad	
	Afectados (as) con EDA	Afectados (as) con IRA 1/	Afectados (as) con EDA	Afectados (as) con IRA 1/
2004	594 916	2 981 494	30 723	140 453
2005	660 191	2 496 181	36 567	146 946
2006	719 134	3 207 333	33 987	190 753
2007	673 811	3 705 764	35 589	233 577
2008	573 277	3 862 472	29 379	247 066
2009	568 372	3 556 522	29 780	224 676
2010	521 108	3 654 338	27 579	237 262
2011	428 997	3 188 762	19 264	153 471
2012	330 617	2 435 554	23 905	134 869
2013	684 312	2 521 397	36 916	140 433
2014	603 709	2 016 553	32 874	115 758
2015	576 196	2 751 505	29 666	163 690
2016	454 089	2 460 464	23 139	120 960

**Nota:** Las cifras presentadas no distinguen el número de atenciones que pudo haber tenido el niño o niña, dándose el caso que un niño o niña pudo haber sido atendido en varias oportunidades en el año.

IRA: Infecciones Respiratorias Agudas.

EDA: Enfermedades Diarreicas Agudas.

1/ Incluye los casos notificados de niños o niñas con neumonías y no neumonías.

**Fuente:** Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática.

**6.18 PERÚ: CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 2007 - 2016**

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 559</b>	<b>1 724</b>	<b>1 241</b>	<b>1 200</b>	<b>1 238</b>	<b>1 138</b>	<b>1 267</b>	<b>1 392</b>	<b>1 257</b>	<b>861</b>
Amazonas	5	14	2	39	32	17	14	4	17	4
Áncash	9	15	15	11	11	7	31	30	29	21
Apurímac	-	1	-	-	-	-	2	4	-	2
Arequipa	60	85	81	70	102	91	78	83	57	47
Ayacucho	2	-	1	-	1	1	-	2	1	7
Cajamarca	2	4	4	1	7	2	7	4	2	4
Callao	97	120	52	38	24	60	40	68	59	72
Cusco	6	12	5	1	1	5	4	6	15	16
Huancavelica	7	1	1	-	1	2	2	2	-	-
Huánuco	6	3	-	1	-	-	-	1	3	3
Ica	86	80	84	72	117	59	97	44	103	66
Junín	14	21	10	4	2	3	8	10	2	-
<b>La Libertad</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>45</b>	<b>39</b>
Lambayeque	31	18	18	39	49	30	39	74	64	63
Lima	1 017	1 058	679	694	564	570	596	547	571	372
Provincia de Lima 1/	55	62	21	28	28	50	37	57	64	43
Región Lima 2/	962	996	658	666	536	520	559	490	507	329
Loreto	52	88	157	108	143	82	115	141	101	52
Madre de Dios	27	33	37	34	38	39	45	45	47	16
Moquegua	-	6	4	4	9	1	7	5	4	2
Pasco	2	-	2	-	1	1	1	-	-	-
Piura	17	29	18	16	26	42	59	35	14	9

Continúa...

**6.18 PERÚ: CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 2007 - 2016**

Departamento	Conclusión.									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Puno	1	-	2	-	1	-	3	5	8	4
San Martín	3	5	8	8	5	8	10	72	55	31
Tacna	2	2	9	6	11	8	1	8	7	6
Tumbes	18	32	23	13	14	18	29	58	19	14
Ucayali	17	10	4	10	8	8	21	18	30	8
Lugar no especificado 3/	53	54	9	18	22	22	18	16	4	3

**Nota:** Cifras revisadas por el sector.

1/ Comprende los 43 distritos que conforma la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Ovón y Yauyos.

3/ La persona afectada no especificó el departamento de residencia.

**Fuente:** Ministerio de Salud (MINSAL) - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

**6.19 PERÚ: PERSONAS ATENDIDAS/OS CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, 2007 - 2015**

(Casos registrados)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>9 604</b>	<b>9 777</b>	<b>10 221</b>	<b>10 110</b>	<b>10 591</b>	<b>11 268</b>	<b>11 282</b>	<b>11 577</b>	<b>12 300</b>
Amazonas	94	108	99	89	128	132	119	131	130
Áncash	488	450	456	469	452	552	562	515	531
Apurímac	95	86	96	100	108	134	123	142	159
Arequipa	230	206	224	168	150	160	190	136	160
Ayacucho	160	190	189	183	190	229	254	269	236
Cajamarca	344	314	349	375	373	420	436	435	433
Callao	407	478	456	479	465	449	479	450	495
Cusco	191	201	199	191	215	242	241	245	216
Huancavelica	71	73	72	73	89	107	106	98	110
Huánuco	217	187	206	180	199	273	305	300	302
Ica	298	284	353	331	394	346	422	409	414
Junín	397	386	404	442	451	488	448	454	494
<b>La Libertad</b>	<b>394</b>	<b>314</b>	<b>250</b>	<b>274</b>	<b>336</b>	<b>439</b>	<b>359</b>	<b>282</b>	<b>261</b>
Lambayeque	387	398	408	386	429	440	400	337	425
Lima	4 720	4 896	5 311	5 240	5 446	5 490	5 361	5 909	6 397
Loreto	87	107	116	121	139	163	186	201	214
Madre de Dios	12	12	26	18	20	23	35	27	24
Moquegua	25	25	25	16	7	14	23	20	11
Pasco	74	81	81	70	70	108	88	87	86
Piura	458	503	482	440	465	514	569	580	588
Puno	73	78	53	66	55	66	73	51	84
San Martín	156	153	142	157	186	230	263	232	244
Tacna	56	48	58	49	34	31	42	59	72
Tumbes	59	70	70	78	72	78	64	76	75
Ucayali	85	107	85	97	107	132	119	123	132
<b>Extranjero</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

**Nota:** Cifras revisadas por el sector

**Fuente:** Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) - Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer.

**D. ACTIVIDADES Y CONSULTAS**

**6.20 LA LIBERTAD: NIÑOS(AS) QUE RECIBIERON ATENCIÓN DE SALUD, 2008 - 2016**

Grupos de edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Menores de 1 año</b>									
Niños (as) atendidos	86 038	93 089	107 632	103 097	69 103	71 538	90 473	88 732	88 155
Niños (as) control de crecimiento	21 487	26 503	27 360	21 140	20 067	20 257	20 649	20 066	18 685
<b>De 1 a 4 años</b>									
Niños (as) atendidos	116 630	118 444	129 756	126 380	87 900	89 641	115 129	122 444	101 869
Niños (as) control de crecimiento	55 524	70 984	74 195	60 506	58 248	61 849	60 707	61 025	58 476

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud de las Personas - Sub Programa de Crecimiento y Desarrollo- Oficina General de Estadística e Informática.

**6.21 LA LIBERTAD: INDICADORES DE PRODUCCIÓN ASISTENCIAL EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DE ESSALUD, SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL, 2015 - 2016**

Centro asistencial	Tipo	Promedio de permanencia	Ocupación de camas (Porcentaje)	Intervalo de sustitución	Tasa de cesárea (Porcentaje)	Tasa bruta de mortalidad hospitalaria x1000	Rendimiento cama
<b>2015</b>							
Lazarte	Hospital IV	5,1	88,2	0,7	54,7	2,9	5,2
Chocope	Hospital II	3,6	85,2	0,6	43,9	2,5	7,1
Florencia de Mora	Hospital I	2,9	75,3	0,9	63,6	0,0	8,1
Albrecht	Hospital I	2,9	81,7	0,7	20,4	0,2	8,5
Pacasmayo	Policlínico,	2,6	75,8	0,8	20,5	1,7	8,8
Ascope	Centro Médico	19,9	77,4	5,9	-	-	1,2
La Esperanza	Centro Médico	4,0	75,7	1,4	-	-	5,2
Moche	Centro Médico	3,4	79,2	0,9	-	-	7,0
El Porvenir	Centro Médico	2,9	75,8	0,9	-	0,2	8,0
Casa Grande	Centro Médico	5,6	65,6	2,9	-	3,4	3,6
<b>2016</b>							
Lazarte	Hospital IV	4,6	84,6	0,9	55,6	2,4	5,4
Chocope	Hospital II	3,7	87,8	0,5	43,1	2,2	7,3
Florencia de Mora	Hospital I	2,7	77,2	0,8	60,2	-	8,7
Albrecht	Hospital I	3,1	69,6	1,4	18,7	0,3	6,7
Pacasmayo	Policlínico,	2,8	82,5	0,6	60,0	0,5	9,0
Ascope	Centro Médico	19,8	68,4	9,0	-	-	1,1
La Esperanza	Centro Médico	3,8	74,6	1,4	-	-	5,6
Moche	Centro Médico	3,4	82,6	0,7	-	0,2	7,4
El Porvenir	Centro Médico	0,0	68,3	1,4	-	0,0	6,7
Casa Grande	Centro Médico	5,2	58,4	3,7	-	0,7	3,5

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.



**6.22 LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, NÚMERO DE CONSULTANTES, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2011 - 2016**

Establecimiento	Tipo	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>		<b>354 661</b>	<b>319 502</b>	<b>314 407</b>	<b>453 321</b>	<b>343 817</b>	<b>368 266</b>
Lazarte	Hospital IV	40 690	40 162	42 935	43 025	43 793	42 435
Nacional de Trujillo	Hospital IV	-	-	-	-	13 504	19 805
Chocope	Hospital II	17 905	15 547	19 224	19 366	20 716	23 357
Albrecht	Hospital I	49 843	44 183	49 034	49 762	50 953	53 816
Florencia de Mora	Hospital I	25 225	23 702	24 594	24 595	26 651	28 834
Virú	Hospital I	-	-	-	-	8 471	9 488
Pacasmayo	Policlínico	8 510	8 545	7 369	8 274	7 661	7 548
Ascope	Centro Médico	2 902	2 806	2 853	2 778	3 220	2 658
La Esperanza	Centro Médico	25 871	24 158	27 262	27 404	28 005	28 487
Moche	Centro Médico	16 514	14 921	15 351	151 392	16 878	18 086
El Porvenir	Centro Médico	15 652	15 165	16 193	18 241	18 923	20 315
Casa Grande	Centro Médico	14 933	11 878	13 986	13 223	13 563	13 334
Huanchaco	Centro Médico	3 404	5 447	3 791	3 808	4 176	3 947
Víctor Larco	Centro Médico	18 278	17 877	12 626	13 154	14 687	15 961
Metropolitano	Centro Médico	24 699	22 578	21 373	22 531	23 985	24 268
Postas Médicas 1/	Posta Médica	90 235	72 533	57 816	55 768	48 631	55 927

1/ En el año 2010 incluye información de Metropolitano.

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

**6.23 LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, CONSULTAS EXTERNAS, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016**

Establecimiento	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>		<b>1 105 266</b>	<b>1 153 693</b>	<b>1 067 433</b>	<b>1 129 576</b>	<b>1 103 408</b>	<b>1 059 381</b>	<b>1 306 177</b>
Lazarte	Hospital IV	189 988	190 968	180 419	197 000	193 869	188 783	181 488
Nacional de Trujillo	Hospital IV	-	-	-	-	-	45 005	85 799
Chocope	Hospital II	74 183	67 910	59 034	76 553	74 626	83 329	85 391
Albrecht	Hospital I	188 716	175 201	156 724	173 689	161 058	167 544	85 391
Florencia de Mora	Hospital I	93 727	108 883	97 464	104 907	95 679	99 515	163 596
Virú	Hospital I	-	-	-	-	20 313	24 564	105 980
Pacasmayo	Policlínico	36 393	33 326	29 612	23 601	27 982	23 894	29 863
Ascope	Centro Médico	10 901	11 154	11 101	10 882	10 874	11 713	11 648
La Esperanza	Centro Médico	90 980	81 957	71 917	84 856	82 887	86 388	86 354
Moche	Centro Médico	59 136	60 271	57 770	60 569	58 010	59 851	57 857
El Porvenir	Centro Médico	52 798	47 449	43 261	46 884	54 645	57 988	62 737
Casa Grande	Centro Médico	35 391	34 043	31 034	41 659	39 048	39 862	38 480
Huanchaco	Centro Médico	13 524	12 000	10 681	10 631	10 844	12 987	11 903
Víctor Larco	Centro Médico	49 985	53 279	51 808	52 638	54 900	61 559	69 404
Metropolitano	Centro Médico	1 551	82 162	77 526	63 797	62 753	69 450	67 202
Postas Médicas	Posta Médica	207 993	195 090	189 082	181 910	155 920	26 949	163 084

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

**6.24 LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016**

Establecimiento	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>		<b>30 058</b>	<b>30 498</b>	<b>29 255</b>	<b>29 772</b>	<b>30 200</b>	<b>32 577</b>	<b>36 239</b>
Lazarte	Hospital IV	12 547	13 372	13 717	14 762	16 018	15 409	15 396
Nacional de Trujillo	Hospital IV	-	-	-	-	-	2 447	6 695
Chocope	Hospital II	4 767	4 678	4 875	5 223	5 006	5 484	5 736
Albrecht	Hospital I	3 808	3 714	2 669	2 858	3 206	2 927	2 272
Pacasmayo	Policlínico	2 033	2 144	2 183	1 702	1 410	1 222	1 216
Ascope	Centro Médico	521	424	400	347	295	283	256
Florencia de Mora	Hospital I	2 443	2 399	2 022	2 019	1 367	1 934	2 084
La Esperanza	Centro Médico	1 057	1 137	1 207	881	898	752	688
Moche	Centro Médico	786	817	688	595	487	584	519
El Porvenir	Centro Médico	1 584	1 335	1 066	908	983	1 099	962
Casa Grande	Centro Médico	512	478	428	477	530	436	415

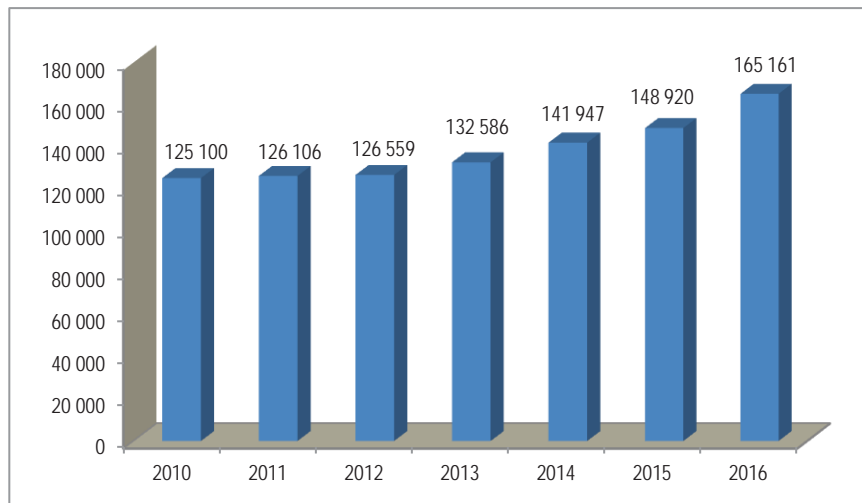
Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

**6.25 LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, ESTANCIAS (DÍAS) HOSPITALIZACIÓN GENERAL, 2010 - 2016**

Establecimiento	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>		<b>125 100</b>	<b>126 106</b>	<b>126 559</b>	<b>132 586</b>	<b>141 947</b>	<b>148 920</b>	<b>165 561</b>
Lazarte	Hospital IV	67 706	70 157	71 597	75 956	90 528	77 417	67 331
Nacional de Trujillo	Hospital IV	-	-	-	-	-	16 989	46 910
Chocope	Hospital II	18 846	18 318	18 524	19 689	18 629	19 857	20 513
Albrecht	Hospital I	9 030	9 186	8 282	8 560	8 241	8 545	7 155
Pacasmayo	Policlínico	4 389	4 716	4 947	4 562	3 979	3 212	3 386
Ascope	Centro Médico	6 654	6 011	5 615	6 445	5 661	5 634	5 074
Florencia de Mora	Hospital I	5 363	5 173	5 301	5 896	4 166	5 513	5 676
La Esperanza	Centro Médico	3 173	3 700	3 850	3 207	2 953	3 004	2 645
Moche	Centro Médico	2 550	2 729	2 704	2 216	1 951	1 977	1 757
El Porvenir	Centro Médico	4 757	3 762	3 467	2 657	2 884	3 141	2 943
Casa Grande	Centro Médico	2 632	2 354	2 272	2 428	2 955	2 437	2 171
Virú -Víctor Soles García	Hospital I	-	-	-	970	...	1 194	-

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

Gráfico 6.3  
LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, ESTANCIAS (DÍAS) HOSPITALIZACIÓN GENERAL, 2010 - 2016



Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

6.26 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2015 - 2016

Establecimiento	Tipo	Egresos	Estancias	Pacientes días	Días camas disponibles	Camas hospitalarias	Defunciones
<b>2015</b>							
<b>Total</b>		<b>33 269</b>	<b>157 609</b>	<b>150 703</b>	<b>182 613</b>	<b>546</b>	<b>762</b>
Lazarte	Hospital IV	15 993	86 713	79 000	89 227	244	467
Nacional de Trujillo	Hospital IV	2 480	17 265	17 777	25 730	114	116
Chocope	Hospital II	5 559	20 143	20 135	23 632	65	136
Florencia de Mora	Hospital I	1 934	5 513	5 497	7 300	21	...
Albrecht	Hospital I	2 927	8 570	8 561	10 483	30	5
Pacasmayo	Policlinico	1 222	3 212	3 205	4 226	11	21
Ascope	Centro Médico	283	5 634	5 669	7 300	20	...
La Esperanza	Policlinico	752	3 004	3 311	4 377	12	...
Moche	Policlinico	584	1 977	1 999	2 524	7	...
El Porvenir	Policlinico	1 099	3 141	3 155	4 164	12	2
Casa Grande	Centro Médico	436	2 437	2 394	3 650	10	15
<b>2016</b>							
<b>Total</b>		<b>35 011</b>	<b>178 048</b>	<b>170 385</b>	<b>210 214</b>	<b>576</b>	<b>853</b>
Lazarte	Hospital IV	14 672	76 835	70 522	83 373	228	375
Nacional de Trujillo	Hospital IV	6 363	49 167	47 442	60 531	168	336
Chocope	Hospital II	5 564	21 239	20 550	23 393	63	125
Florencia de Mora	Hospital I	2 084	5 676	5 649	7 320	20	...
Albrecht	Hospital I	2 272	7 155	7 170	10 298	28	7
Pacasmayo	Policlinico	1 216	3 386	3 386	4 105	11	6
Ascope	Centro Médico	256	5 074	4 988	7 290	20	...
La Esperanza	Policlinico	688	2 645	2 798	3 749	10	...
Moche	Policlinico	519	1 757	1 762	2 133	6	1
El Porvenir	Policlinico	962	2 943	2 979	4 362	12	...
Casa Grande	Centro Médico	415	2 171	3 139	3 660	10	3

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - División de Desarrollo.

**6.27 LA LIBERTAD: ATENDIDOS Y ATENCIONES, SEGÚN PROVINCIA, 2013 - 2016**

Provincia	2013		2014		2015		2016	
	Atendido (a)	Atención	Atendido (a)	Atención	Atendido (a)	Atención	Atendido (a)	Atención
<b>Total</b>	<b>825 803</b>	<b>5 755 815</b>	<b>1 023 815</b>	<b>5 626 624</b>	<b>1 008 173</b>	<b>5 808 940</b>	<b>905 604</b>	<b>5 701 266</b>
Trujillo	459 203	2 473 596	549 731	2 419 688	541 134	2 526 460	501 987	2 532 105
Ascope	41 179	275 210	53 663	271 143	51 813	267 753	36 068	248 064
Bolívar	11 522	103 498	15 083	92 264	15 222	108 249	14 384	104 492
Chepén	29 785	242 318	31 865	209 839	39 441	231 261	28 951	230 169
Julcán	13 696	204 371	22 966	174 344	14 585	165 447	12 834	150 901
Otuzco	52 821	467 729	76 197	468 080	77 276	478 907	65 766	438 710
Pacasmayo	42 103	330 287	41 592	304 070	40 555	306 500	37 900	286 755
Palaz	37 248	289 342	50 181	284 393	41 474	304 789	31 204	298 677
Sánchez Carrión	69 341	634 627	107 770	669 284	97 963	673 704	95 345	665 610
Santiago de Chuco	29 751	284 285	31 714	284 542	36 861	302 147	32 283	305 921
Gran Chimú	9 501	122 392	12 754	131 112	15 200	123 905	12 908	125 806
Virú	29 653	328 160	30 299	317 865	36 649	319 818	35 974	314 056

Fuente: Gerencia Regional de Salud de La Libertad - Oficina de Estadística e Informática.

**E. INMUNIZACIONES**

**6.28 LA LIBERTAD: COBERTURA DE VACUNAS EN NIÑOS(AS) MENORES DE UN AÑO, SEGÚN TIPO DE VACUNA, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Tipo de vacuna	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Niños (as) de 1 año</b>										
Vacuna Antisarampionosa	98,7	92,0	95,7	102,4	90,5	97,4	99,1	97,6	86,4	79,0
<b>Niños (as) menores de 1 año</b>										
Vacuna Triple (DPT)	83,9	97,2	93,0	99,1	97,0	95,1	97,4	96,4	81,7	65,2
Vacuna Antipoliomielítica	86,7	96,2	91,8	99,7	97,3	96,2	86,5	67,1	79,1	75,0
Vacuna Antituberculosis (BCG)	104,0	103,7	96,5	99,0	100,9	99,9	106,4	104,9	87,6	84,3

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática.

## F. SALUD REPRODUCTIVA

## 6.29 LA LIBERTAD: ATENCIÓN PRENATAL Y PARTOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, 2009 – 2016

Principales características	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Atención prenatal por profesionales de salud 1/ (Porcentaje del total de mujeres embarazadas)	96,2	95,7	94,9	97,5	96,8	97,2	97,6	98,6
Partos en establecimientos de salud 2/ (Porcentaje del total de partos)	73,1	81,6	75,6	80,9	81,1	87,6	86,8	88,8
Atención de partos por profesionales de salud 3/ (Porcentajes del total de partos)								
Médico	46,6	50,3	49,2	48,9	60,8	66,2	70,2	71,8
Obstetriz	26,3	30,2	25,8	34,1	19,2	21,8	18,8	19,6
Enfermera	2,0	2,1	1,2	2,2	4,0	1,8	2,1	1,3

1/ Distribución porcentual de mujeres de 15- 49 años que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento.

2/ La estimación se refiere a los nacimientos en el periodo de 0-59 meses que precedieron la encuesta, incluyéndose así los nacimientos en el mes de la entrevista. Sólo se incluye el último nacimiento de la mujer.

3/ Se incluyen todos los nacimientos en el periodo de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se ha considerado el último nacimiento.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

## G. ACCESO A SEGURO DE SALUD

## 6.30 LA LIBERTAD: POBLACIÓN AFILIADA POR SEXO Y TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2010 - 2016

(Porcentaje del total de población de cada ámbito geográfico)

Por sexo y tipo de seguro	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>67,3</b>	<b>64,4</b>	<b>62,9</b>	<b>64,1</b>	<b>68,2</b>	<b>70,3</b>	<b>75,0</b>
Hombre	65,5	61,5	60,7	62,9	64,8	67,1	72,3
Mujer	68,9	67,1	65,1	65,3	71,3	73,1	77,4
<b>Por tipo de seguro</b>							
<b>Únicamente SIS</b>	<b>43,1</b>	<b>38,8</b>	<b>34,5</b>	<b>36,5</b>	<b>39,4</b>	<b>42,0</b>	<b>45,2</b>
<b>Población(absolute)</b>							
Menores de 10 años	266 822	216 645	168 892	197 058	199 707	234 929	235 881
De 10 a 19 años	247 797	208 779	154 185	177 930	194 046	205 491	197 555
De 20 a 59 años	277 770	312 902	289 383	366 522	437 373	454 367	465 382
De 60 y más	51 796	64 913	61 670	77 656	95 435	99 935	106 082
<b>Únicamente EsSALUD</b>	<b>21,1</b>	<b>23,2</b>	<b>24,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,1</b>	<b>25,4</b>	<b>26,7</b>
<b>Con otros seguros 1/</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>

1/ Comprende seguros privados de salud, seguros de las fuerzas armadas y policiales, seguro universitario, seguro escolar privado y el SIS con EsSALUD.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**6.31 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DEL ÁREA URBANA Y RURAL ASEGURADA EN EL SEGURO INTEGRAL DE SALUD SUBSIDIADO, 2007 - 2016**

Año	Total	Área urbana	Área rural
2007	417 656	199 297	218 359
2008	721 497	363 753	357 744
2009	874 045	442 213	431 832
2010	842 362	409 160	433 202
2011	801 503	334 666	466 837
2012	672 740	288 334	384 406
2013	805 032	396 347	408 685
2014	908 106	497 382	410 724
2015	979 607	554 725	424 882
2016	991 152	566 009	425 143

Fuente: Seguro Integral de Salud (SIS) - Base de Datos.

**6.32 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA EN EL SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud EN CONDICIÓN DE TITULAR, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016**

Red Asistencial	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Red Asistencial La Libertad</b>								
Regulares 1/	200 573	221 068	215 859	235 326	249 069	254 504	258 292	277 364
Seguro de salud agrario 2/	44 678	46 561	44 969	46 624	45 047	47 641	46 492	56 637
Seguro potestativos	1 374	1 604	4 132	3 296	2 565	2 551	1 383	1 374

**Nota:** Las cifras del año 2010 han sido modificadas por el sector, siendo actualizada con información oficial del 20/05/2011.

1/ Incluye a los trabajadores activos, pescador y procesador artesanal independiente, trabajador del hogar, trabajador de la CBSSP, solicitantes de pensión, pensionistas y pensionistas de la CBSSP.

2/ Incluye a los dependientes e independientes.

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - Gerencia Central de Aseguramiento - Gerencia Técnica de Seguros.

**6.33 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA DERECHOHABIENTES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016**

Red Asistencial	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Red Asistencial La Libertad</b>								
Regulares 1/	163 350	177 250	192 332	212 937	227 840	235 372	238 841	229 893
Seguro de salud agrario 2/	40 307	41 524	44 981	48 564	48 054	51 543	54 948	53 829
Seguro potestativos	171	183	375	435	1 507	391	246	155

**Nota:** Las cifras del año 2010 y 2013 han sido modificadas por el sector, siendo actualizada con información oficial.

1/ Incluye a los trabajadores activos, pescador y procesador artesanal independiente, trabajador del hogar, trabajador de la CBSSP, solicitantes de pensión, pensionistas y pensionistas de la CBSSP.

2/ Incluye a los dependientes e independientes.

Fuente: Seguro Social de Salud (EsSalud) - Gerencia Central de Aseguramiento - Gerencia Técnica de Seguros.

**6.34 LA LIBERTAD: ASEGURADOS TITULARES REGULARES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016**

Red Asistencial	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Red Asistencial La Libertad</b>								
Trabajadores activos	155 099	173 430	160 715	177 172	188 723	191 808	194 764	210 679
Pensionistas	38 056	39 757	46 199	47 815	47 466	48 784	49 264	48 729
Otros	6 052	7 881	8 945	10 339	14 997	13 912	14 264	17 956

**Nota:** Las cifras del año 2010 han sido modificadas por el sector, siendo actualizada con información oficial del 20/05/2011.

**Fuente:** Seguro Social de Salud (EsSalud)-Gerencia Central de Aseguramiento - Gerencia Técnica de Seguros.

**6.35 LA LIBERTAD: ASEGURADOS DERECHOHABIENTES REGULARES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016**

Red Asistencial	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Red Asistencial La Libertad</b>								
Trabajadores activos	141 410	154 128	166 472	193 431	198 284	205 281	207 681	201 489
Pensionistas	17 879	18 016	19 636	21 784	19 914	19 195	19 095	17 757
Otros	3 092	5 106	6 224	7 746	9 642	10 896	12 065	10 652

**Nota:** Las cifras del año 2010 han sido modificadas por el sector, siendo actualizada con información oficial del 20/05/2011.

**Fuente:** Seguro Social de Salud (EsSalud)-Gerencia Central de Aseguramiento - Gerencia Técnica de Seguros.

**6.36 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, TITULAR Y DEPENDIENTES, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016**

Red Asistencial	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Red Asistencial La Libertad</b>								
Titular	246 625	269 233	264 960	285 246	296 681	304 696	306 167	335 376
Familiar	203 828	218 957	237 688	261 936	277 401	287 306	294 035	283 882

**Nota:** Las cifras del año 2010 han sido modificadas por el sector, siendo actualizada con información oficial del 20/05/2011.

**Fuente:** Seguro Social de Salud (EsSalud)-Gerencia Central de Aseguramiento - Gerencia Técnica de Seguros.





# 7 Empleo y Previsión Social

**E**n este capítulo se presenta información estadística de las principales características de la población en edad de trabajar, población económicamente activa e inactiva, población ocupada por empleo formal e informal y población desempleada. Esta información en algunos casos se presenta de manera desagregada por sexo, grupo de edad, nivel educativo, niveles de empleo, rama de actividad, tamaño de empresa, por tipo de seguro, principales ocupaciones, si tiene o no seguro y con sistema de pensiones. También se presenta información estadística de la evolución histórica del índice del empleo en la ciudad de Trujillo, así como la remuneración Mínima Vital, promedio de remuneraciones en el sector privado, ingreso promedio mensual por trabajo.

Se incluye igualmente información estadística de huelgas, trabajadores comprendidos y horas hombre perdidas, población pensionista según decreto ley y número de afiliados activos por AFPs.

La principal fuente de información es la Encuesta Nacional de Hogares, que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática y cuyos resultados permiten obtener información sobre las características de la población en edad de trabajar y su participación en la actividad económica, entre otras variables e indicadores.

Por otro lado, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo proporciona información sobre el índice de empleo en la ciudad de Trujillo; remuneración mínima vital, índice de remuneración mínima vital real (índice 2007=100); promedio de remuneraciones en el sector privado, ingreso promedio mensual por trabajo; número de huelgas, así como la cantidad de personas comprometidas y las horas perdidas por dichas paralizaciones.

Finalmente, se adiciona en esta sección la información estadística de la población pensionista a cargo del Estado, proporcionada por la Oficina de Normalización Previsional-ONP, mientras que, el número de afiliados por AFPs al sector privado de pensiones lo proporciona la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradora Privada de Fondos de Pensiones.



## 7. EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL

## A. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

## 7.1 LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2000 - 2016

Año	Población en edad de trabajar 1/	
	Total Nacional	La Libertad
2000	17 678 325	1 026 402
2001	18 047 820	1 049 252
2002	18 416 099	1 072 063
2003	18 781 960	1 094 885
2004	19 144 175	1 117 777
2005	19 501 523	1 140 789
2006	19 850 979	1 163 957
2007	20 191 960	1 187 245
2008	20 533 160	1 210 605
2009	20 875 041	1 233 979
2010	21 223 492	1 257 314
2011	21 576 430	1 280 540
2012	21 939 857	1 303 684
2013	22 303 377	1 326 865
2014	22 668 625	1 350 196
2015	23 034 248	1 373 801
2016	23 401 625	1 397 754

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares-ENAHG, han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación de la Población del 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país, estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

1/ Se considera población en edad de trabajar (PET) a la población de 14 y más años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 7.2 LA LIBERTAD: POBLACIÓN MASCULINA Y FEMENINA EN EDAD DE TRABAJAR ESTIMADA, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2017

(Miles de personas)

Año	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001	18 047,8	9 002,6	9 045,2	1 049,3	515,8	533,5
2002	18 416,1	9 184,9	9 231,2	1 072,1	527,3	544,8
2003	18 781,9	9 366,2	9 415,7	1 094,9	538,9	556,0
2004	19 144,2	9 545,5	9 598,7	1 117,8	550,5	567,3
2005	19 501,5	9 722,3	9 779,2	1 140,8	562,1	578,7
2006	19 851,0	9 893,5	9 957,5	1 164,0	573,8	590,2
2007	20 193,3	10 064,6	10 128,7	1 187,2	585,5	601,7
2008	20 533,1	10 232,6	10 300,5	1 210,6	597,3	613,3
2009	20 875,0	10 401,6	10 473,4	1 233,9	609,0	624,9
2010	21 223,5	10 573,8	10 649,6	1 257,3	620,8	636,5
2011	21 579,4	10 749,7	10 829,8	1 280,5	632,5	648,0
2012	21 939,9	10 927,7	11 012,2	1 303,7	644,2	659,5
2013	22 303,4	11 107,1	11 196,2	1 326,9	655,9	671,0
2014	22 668,6	11 287,4	11 381,2	1 350,2	667,6	682,6
2015	23 034,2	11 468,0	11 506,3	1 373,8	679,5	694,3
2016	23 401,6	11 649,0	11 752,1	1 397,8	691,5	706,2
2017	23 771,4	11 832,0	11 939,4	1 422,0	703,8	718,2

**Nota:** Se considera población en edad a trabajar (PET) a la población de 14 a más años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones.

**7.3 LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO, 2001 - 2016**  
(Porcentaje)

Período de tiempo	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001 - 2005	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,1
2005 - 2009	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	1,9
2009 - 2014	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8
2001 - 2016	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática La Libertad.

**7.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y 2015 NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Grupo de edad y nivel educativo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Grupo de edad</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
14 a 24 años	31,0	30,9	30,7	30,4	30,1	29,7	29,4	29,0	28,5	28,0
25 a 59 años	57,3	56,1	56,6	57,5	57,5	56,8	56,9	57,3	57,4	58,0
60 a 64 años	3,5	4,7	4,3	3,6	3,8	4,7	4,8	4,8	5,0	4,7
65 a más años	8,3	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3
<b>Nivel educativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
A lo más primaria 1/	36,3	35,1	35,7	31,3	31,0	32,4	32,2	31,3	31,6	31,1
Educación secundaria	39,9	42,3	40,0	44,5	43,5	41,6	41,2	41,5	39,8	42,0
Educación Superior no Universitaria	10,8	11,3	11,0	11,5	11,7	11,2	11,7	13,0	12,5	11,7
Superior universitaria	12,9	11,4	13,2	12,7	11,7	14,8	14,9	14,2	16,0	15,2

1/ Incluye sin nivel y educación primaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**7.5 LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007**  
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de crecimiento promedio anual (Porcentaje)
	Población en edad de trabajar	Porcentaje del total de población	Población en edad de trabajar	Porcentaje del total de población	
<b>Total</b>	<b>834 284</b>	<b>65,7</b>	<b>1 151 369</b>	<b>71,2</b>	<b>2,3</b>
Trujillo	412 830	69,1	607 387	74,8	2,7
Ascope	75 615	69,4	86 699	74,6	1,0
Bolívar	9 482	56,4	10 052	60,4	0,4
Chepén	39 759	67,2	55 131	72,6	2,3
Julcán	21 609	58,7	20 705	62,8	-0,3
Otuzco	52 303	62,5	59 222	66,7	0,9
Pacasmayo	53 155	67,3	69 465	73,6	1,9
Pataz	37 371	58,9	49 083	62,6	1,9
Sánchez Carrión	61 219	56,5	81 966	60,2	2,1
Santiago de Chuco	31 598	59,6	37 568	64,4	1,2
Gran Chimú	18 090	62,0	21 115	69,5	1,1
Virú	21 253	61,3	52 976	69,1	6,6

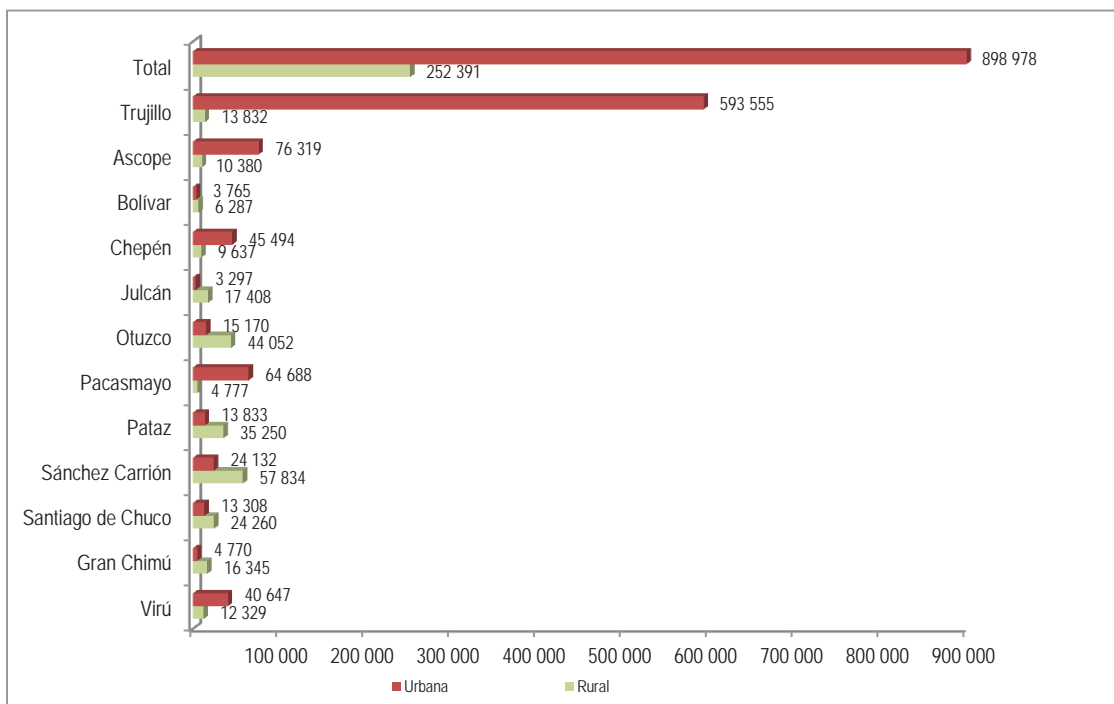
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

**7.6 LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 2007**  
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	Total	Urbana		Total	Rural	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>898 978</b>	<b>431 901</b>	<b>467 077</b>	<b>252 391</b>	<b>130 608</b>	<b>121 783</b>
Trujillo	593 555	281 284	312 271	13 832	7 195	6 637
Ascope	76 319	37 803	38 516	10 380	5 459	4 921
Bolívar	3 765	1 887	1 878	6 287	3 310	2 977
Chepén	45 494	22 187	23 307	9 637	5 106	4 531
Julcán	3 297	1 554	1 743	17 408	8 776	8 632
Otuzco	15 170	7 305	7 865	44 052	22 444	21 608
Pacasmayo	64 688	31 647	33 041	4 777	2 479	2 298
Pataz	13 833	7 489	6 344	35 250	19 128	16 122
Sánchez Carrión	24 132	11 172	12 960	57 834	27 717	30 117
Santiago de Chuco	13 308	6 264	7 044	24 260	13 058	11 202
Gran Chimú	4 770	2 362	2 408	16 345	9 263	7 082
Virú	40 647	20 947	19 700	12 329	6 673	5 656

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Gráfico 7.1  
LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, POR ÁREA, SEGÚN PROVINCIA, 2007  
(Población de 14 y más años de edad)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

## B. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

### 7.7 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, 2001 - 2016

(Miles de personas)

Año	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001	12 493,2	7 214,3	5 278,9	690,2	413,5	276,7
2002	12 759,6	7 355,9	5 403,7	719,3	422,2	297,1
2003	13 539,1	7 668,2	5 870,9	746,6	436,3	310,3
2004	13 791,1	7 793,2	5 997,9	747,1	437,7	309,3
2005	13 866,8	7 880,1	5 986,7	769,7	449,4	320,4
2006	14 356,0	8 105,2	6 250,8	805,4	463,7	341,6
2007	14 907,2	8 351,4	6 555,8	830,0	470,7	359,3
2008	15 156,8	8 494,4	6 662,4	837,0	475,8	361,1
2009	15 451,3	8 639,7	6 811,7	903,0	510,5	392,5
2010	15 738,1	8 743,0	6 995,0	925,0	525,5	399,5
2011	15 948,8	8 886,1	7 062,7	908,9	513,4	395,5
2012	16 143,1	9 005,6	7 137,5	947,9	529,8	418,1
2013	16 326,5	9 101,5	7 224,9	942,7	531,6	411,1
2014	16 396,4	9 191,7	7 204,7	954,5	539,2	415,3
2015	16 498,4	9 288,3	7 210,1	952,6	540,7	411,9
2016	16 903,7	9 464,1	7 439,6	978,1	548,0	430,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**7.8 LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, 2001 - 2005, 2005 - 2009, 2009 - 2014 Y 2001 - 2016**  
(Porcentaje)

Año	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001 - 2005	2,6	2,2	3,2	2,8	2,1	3,7
2005 - 2009	2,7	2,3	3,3	4,1	3,2	5,2
2009 - 2014	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
2001 - 2016	2,0	1,8	2,3	2,4	1,9	3,0

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática La Libertad.

**7.9 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Grupo de edad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>
14 a 24 años	23,5	25,5	23,6	23,8	23,4	23,5	23,1	22,7	20,8	20,9
25 a 59 años	69,0	65,2	66,3	66,9	68,0	66,5	67,3	67,1	68,0	69,4
60 a 64 años	3,2	3,7	4,5	3,8	3,8	4,7	4,6	5,1	5,4	4,6
65 a más años	4,2	5,6	5,6	5,5	4,9	5,3	5,0	5,1	5,9	5,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**7.10 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Nivel educativo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
A lo más primaria <sup>1/</sup>	35,5	35,3	36,2	31,5	34,3	33,6	32,5	31,6	32,7	31,1
Educación secundaria	37,6	39,9	37,3	42,9	40,9	37,6	38,8	39,3	37,7	39,2
Educación superior no universitaria	12,3	12,7	12,6	12,9	12,9	12,7	12,6	14,6	13,7	13,4
Educación superior universitaria	14,7	12,1	13,9	12,6	11,9	16,0	16,2	14,5	15,9	16,0

<sup>1/</sup> Incluye: sin nivel, inicial y primaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**C. TASA DE ACTIVIDAD**

**7.11 LA LIBERTAD: TASA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SEXO, 2001 - 2016**  
(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Año	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001	69,2	80,1	58,4	65,8	80,2	51,9
2002	69,3	80,1	58,5	67,1	80,1	54,5
2003	72,1	81,9	62,4	68,2	81,0	55,8
2004	72,0	81,6	62,5	66,8	79,5	54,5
2005	71,1	81,1	61,2	67,5	79,9	55,4
2006	72,3	81,9	62,8	69,2	80,8	57,9
2007	73,8	83,0	64,7	69,9	80,4	59,7
2008	73,8	83,0	64,7	69,1	79,7	58,9
2009	74,0	83,1	65,0	73,2	83,8	62,9
2010	74,2	82,7	65,7	73,6	84,7	62,8
2011	73,9	82,7	65,2	71,0	81,2	61,0
2012	73,6	82,4	64,8	72,7	82,2	63,4
2013	73,2	81,9	64,5	71,0	81,1	61,3
2014	72,3	81,4	63,3	70,7	80,8	60,8
2015	71,6	81,0	62,3	69,3	79,6	59,3
2016	72,2	81,2	63,3	70,0	79,2	60,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**D. NIVELES DE EMPLEO**

**7.12 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVELES DE EMPLEO, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>1,-PEA ocupada</b>	<b>95,3</b>	<b>96,5</b>	<b>95,7</b>	<b>96,2</b>	<b>96,5</b>	<b>96,1</b>	<b>95,1</b>	<b>95,6</b>	<b>96,5</b>	<b>96,7</b>
Adecuadamente empleado	30,3	34,3	38,5	41,6	41,8	44,4	43,7	50,4	48,2	49,7
<b>Subempleada</b>	<b>65,0</b>	<b>62,2</b>	<b>57,2</b>	<b>54,6</b>	<b>54,6</b>	<b>51,8</b>	<b>51,4</b>	<b>45,2</b>	<b>48,3</b>	<b>47,0</b>
- Por horas (visible)	10,5	9,7	9,7	10,2	9,5	5,1	5,6	3,4	4,5	4,6
- Por ingresos (invisibles)	54,5	52,5	47,5	44,4	45,1	46,7	45,8	41,8	43,8	42,4
<b>2,- PEA desocupada</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



## E. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

## 7.13 LA LIBERTAD: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO, 2006 - 2016

(Miles de personas)

Sexo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>770,6</b>	<b>791,3</b>	<b>807,7</b>	<b>864,3</b>	<b>889,7</b>	<b>876,8</b>	<b>911,2</b>	<b>897,2</b>	<b>911,9</b>	<b>918,7</b>	<b>945,9</b>
Femenina	330,6	340,1	348,7	372,3	383,7	375,4	398,7	384,8	391,5	400,4	412,8
Masculina	440,0	451,1	459,0	492,1	505,9	501,4	512,5	512,4	520,4	518,3	533,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG).

## 7.14 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2010 - 2016

(Porcentaje)

Rama de actividad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura y Pesca	26,1	26,7	25,3	24,2	22,8	25,2	24,9
Minería	1,6	1,5	1,9	1,6	1,8	1,6	1,4
Manufactura	12,4	12,6	12,9	12,6	11,8	8,7	11,6
Construcción	5,6	6,2	6,5	7,7	6,6	6,8	5,8
Comercio	19,6	19,4	17,4	19,3	21,2	19,8	17,4
Transportes y Comunicaciones	7,8	8,1	7,0	6,9	8,1	7,8	8,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,1	2,3	2,9	2,9	3,3	2,7	3,6
Hoteles y Restaurantes	7,3	6,3	6,9	7,3	7,0	8,7	7,8
Inmobiliarias y Alquileres	3,3	3,1	4,0	4,0	3,2	3,6	4,4
Enseñanza	4,8	4,9	4,8	4,8	5,0	5,8	5,1
Otros Servicios	8,4	8,9	10,4	8,7	9,2	9,3	9,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**7.15 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2001 - 2016**

(Porcentaje)

Año	Tamaño de empresa				
	Total	De 1 a 10 trabajadores	De 11 a 50 trabajadores	de 51 a más trabajadores	No especificado,
2001	100,0	80,2	6,2	13,0	0,6
2002	100,0	78,7	6,3	14,8	0,2
2003	100,0	80,2	5,1	14,0	0,7
2004	100,0	79,4	5,2	14,7	0,7
2005	100,0	76,9	7,7	14,9	0,5
2006	100,0	78,3	7,6	13,7	0,4
2007	100,0	78,1	6,6	15,1	0,2
2008	100,0	78,0	7,4	14,3	0,3
2009	100,0	76,8	5,5	16,8	1,0
2010	100,0	76,3	6,9	16,3	0,4
2011	100,0	75,9	7,5	15,9	0,7
2012	100,1	73,4	8,3	17,8	0,6
2013	100,0	73,0	9,1	17,5	0,4
2014	100,0	72,9	7,5	19,1	0,5
2015	100,0	73,5	8,6	17,4	0,5
2016	100,0	72,0	8,1	19,5	0,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de los Indicadores

**7.16 LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2007 - 2016**

Categoría de ocupación	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Empleador/patrono	6,5	5,2	4,4	5,5	4,9	5,5	5,0	4,5	3,2	4,2
Asalariado 1/	38,7	38,4	42,1	40,8	42,7	44,1	47,0	46,8	47,2	47,5
Trabajador Independiente	37,5	38,5	36,9	35,9	35,3	33,4	33,0	36,3	37,3	36,8
Trabajador Familiar no Remunerado	12,9	14,1	13,7	14,4	13,3	12,6	12,0	9,5	9,0	7,8
Trabajador del Hogar	4,0	2,9	2,1	3,1	3,1	3,8	2,6	2,3	3,0	3,5
Otra categoría	0,4	0,9	0,7	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	0,2

1/ Comprende empleado y obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos por departamentos, 2006-2016.

## POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2016 (Porcentaje del total de ocupados)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
 2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



**7.17 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2001 - 2016**  
(Porcentaje)

Año	Nivel educativo			
	Total	A lo más primaria 1/	Secundaria	Superior
2001	100,0	43,9	38,4	17,7
2002	100,0	44,5	35,3	20,1
2003	100,0	42,2	39,3	18,5
2004	100,0	40,1	38,9	21,0
2005	100,0	38,0	39,1	22,8
2006	100,0	41,7	39,4	18,9
2007	100,0	36,6	37,3	26,1
2008	100,0	36,2	39,1	24,7
2009	100,0	36,8	36,8	26,4
2010	100,0	32,4	42,2	25,4
2011	100,0	35,0	40,3	24,6
2012	100,0	34,5	37,0	28,5
2013	100,0	33,3	38,7	28,0
2014	100,0	32,7	38,4	28,9
2015	100,0	33,5	37,7	28,8
2016	100,0	31,1	39,2	29,7

1/ Incluye sin nivel, inicial y educación primaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos por departamentos, 2004-2016.

**7.18 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPALES OCUPACIONES, 2007 - 2016**  
(Porcentaje)

Principales ocupaciones	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Fuerzas armadas y policiales	0,2	0,2	0,9	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Miembros poder ejecutivo y directores empresas	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4
Profesionales, científicos e intelectuales	7,1	6,3	7,3	5,6	5,7	6,4	6,7	7,1	8,1	7,0
Técnicos y trabajadores asimilados	6,5	6,1	3,7	7,3	5,7	6,9	6,1	6,3	5,1	6,9
Jefes y empleados de oficina	3,1	4,2	3,7	3,5	4,0	4,9	5,2	5,0	4,3	5,2
Trabajadores calificados de servicios personales	3,4	4,8	5,1	6,0	4,5	4,2	5,1	5,0	5,0	6,0
Comerciantes y vendedores	10,6	9,7	12,8	12,8	12,5	11,3	12,9	12,5	11,5	10,3
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	12,4	12,8	11,6	12,1	11,2	10,6	9,5	10,8	11,6	12,0
Obreros de manufactura y minas	9,3	10,0	9,9	10,5	10,5	10,4	9,3	9,8	8,9	9,6
Obreros de construcción y choferes	7,9	8,8	7,9	9,2	10,7	9,5	8,8	10,4	10,2	9,5
Vendedores ambulantes	8,4	7,6	5,1	4,1	3,5	3,3	4,1	5,2	5,5	3,6
Trabajadores no calificados de servicios personales	30,8	29,2	31,8	28,3	31,0	32,1	31,9	27,5	29,6	29,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingreso por departamentos, 2007-2016.

**7.19 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO Y TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, 2007 - 2016**

(Porcentaje)

Tenencia de seguro de salud	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Con seguro	29,1	45,7	59,9	62,0	60,8	59,4	60,4	64,4	66,1	72,6
Sin seguro	70,9	54,3	40,1	38,0	39,2	40,6	39,6	35,6	33,8	27,4
<b>Masculino</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sin seguro	72,8	57,2	44,1	40,8	42,3	42,6	41,5	39,8	37,3	30,9
Con seguro	27,2	42,8	55,9	59,2	57,7	57,4	58,5	60,1	62,6	69,1
<b>Femenina</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sin seguro	68,3	50,5	34,8	34,3	35,2	38,1	37,0	30,0	29,3	23,0
Con seguro	31,7	49,5	65,2	65,7	64,8	61,9	63,0	70,0	70,65	77,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos por Departamento, 2007-2016.

**7.20 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO Y SISTEMA DE PENSIONES, 2007 - 2016**

(Miles de personas)

Sexo y con sistema de pensiones	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>791,2</b>	<b>807,7</b>	<b>864,4</b>	<b>889,6</b>	<b>876,7</b>	<b>911,2</b>	<b>897,2</b>	<b>911,9</b>	<b>918,7</b>	<b>945,9</b>
Pensionista	188,3	192,5	240,7	246,0	240,7	269,5	290,5	315,4	299,7	322,3
No pensionista	602,9	615,2	623,7	643,6	636,0	641,7	606,7	596,5	619	623,5
<b>Masculina</b>	<b>451,1</b>	<b>459,0</b>	<b>492,1</b>	<b>505,9</b>	<b>501,4</b>	<b>512,5</b>	<b>512,4</b>	<b>520,4</b>	<b>518,3</b>	<b>533,0</b>
Con pensión	134,5	137,9	173,5	175,8	173,2	192,5	201,9	217,6	202,1	220,8
Sin pensión	316,6	321,1	318,6	330,1	328,2	320,0	310,5	302,8	316,2	312,2
<b>Femenina</b>	<b>340,1</b>	<b>348,7</b>	<b>372,3</b>	<b>383,7</b>	<b>375,3</b>	<b>398,7</b>	<b>384,8</b>	<b>391,5</b>	<b>400,4</b>	<b>412,8</b>
Con pensión	53,8	54,6	67,2	70,2	67,5	77,0	88,6	97,8	97,6	101,5
Sin pensión	286,3	294,1	305,1	313,5	307,8	321,7	296,2	293,7	302,8	311,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**F. TASA DE DESEMPLEO**

**7.21 LA LIBERTAD: TASA DE DESEMPLEO DE LA POBLACIÓN, 2004 - 2016**

(Porcentaje)

Año	La Libertad	Nacional
2004	4,6	5,3
2005	4,4	5,4
2006	4,3	4,7
2007	4,7	4,7
2008	3,5	4,6
2009	4,3	4,5
2010	3,8	4,1
2011	3,5	4,0
2012	3,9	3,7
2013	4,9	3,9
2014	4,5	3,7
2015	3,6	3,5
2016	3,3	4,2

Nota: Las estimaciones de los indicadores de la Encuesta Nacional de Hogares han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**7.22 LA LIBERTAD: TASAS DE OCUPACIÓN Y DESEMPLEO, POR SEXO, 2007**  
(Población de 14 y más años de edad)

Provincia	PEA ocupada				PEA desocupada			
	Total PEA ocupada	Tasa de ocupación	Tasa de ocupación		Total PEA desocupada	Tasa de desempleo	Tasa de desempleo	
			Hombre	Mujer			Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>562 442</b>	<b>95,5</b>	<b>95,4</b>	<b>95,8</b>	<b>26 413</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>4,2</b>
Trujillo	314 322	96,0	95,9	96,1	13 161	4,0	4,1	3,9
Ascope	37 753	92,9	92,6	93,6	2 883	7,1	7,4	6,4
Bolívar	4 179	97,2	97,1	97,3	122	2,8	2,9	2,7
Chepén	26 367	93,8	93,5	94,5	1 748	6,2	6,5	5,5
Julcán	7 779	89,6	90,1	86,1	900	10,4	9,9	13,9
Otuzco	27 924	97,1	97,1	97,0	842	2,9	2,9	3,0
Pacasmayo	31 286	94,6	94,5	94,9	1 776	5,4	5,5	5,1
Pataz	22 338	95,0	95,0	94,7	1 177	5,0	5,0	5,3
Sánchez Carrión	34 771	95,4	95,4	95,5	1 672	4,6	4,6	4,5
Santiago de Chuco	15 276	93,6	93,5	94,3	1 037	6,4	6,5	5,7
Gran Chimú	10 101	96,7	96,7	96,5	344	3,3	3,3	3,5
Virú	30 346	97,6	97,7	97,3	751	2,4	2,3	2,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

**G. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA**

**7.23 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, POR SEXO, 2001 - 2016**  
(Miles de personas)

Año	Total Nacional			La Libertad		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
2001	5 554,6	1 788,3	3 766,3	359,0	102,3	256,7
2002	5 656,5	1 829,0	3 827,5	352,8	105,1	247,7
2003	5 242,8	1 698,0	3 544,8	348,2	102,5	245,7
2004	5 353,1	1 752,2	3 600,8	370,7	112,7	258,0
2005	5 634,7	1 842,2	3 792,5	371,0	112,7	258,3
2006	5 495,0	1 788,3	3 706,7	358,6	110,1	248,5
2007	5 284,7	1 712,2	3 572,5	357,1	114,6	242,5
2008	5 376,3	1 738,2	3 638,1	373,6	121,4	252,2
2009	5 423,6	1 761,9	3 661,7	331,1	98,6	232,5
2010	5 485,4	1 830,8	3 654,6	332,4	95,3	237,1
2011	5 627,6	1 863,6	3 764,0	371,6	119,0	252,6
2012	5 796,7	1 922,0	3 874,7	355,9	114,4	241,5
2013	5 976,9	2 005,6	3 971,3	384,1	124,2	259,9
2014	6 272,3	2 095,8	4 176,5	395,7	128,4	267,3
2015	6 535,9	2 179,7	4 356,2	421,2	138,8	282,4
2016	6 498,0	2 185,4	4 312,6	419,6	143,5	276,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**H. EMPLEO INFORMAL**

**7.24 PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016**

(Miles de personas)

Departamento	2014			2015			2016		
	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal
<b>Total</b>	<b>15 796,8</b>	<b>4 290,9</b>	<b>11 505,9</b>	<b>15 919,2</b>	<b>4 274,2</b>	<b>11 645,0</b>	<b>16 197,1</b>	<b>4 539,8</b>	<b>11 657,3</b>
Amazonas	223,7	27,7	196,0	226,4	29,1	197,3	232,7	31,2	201,5
Áncash	608,6	123,6	485,0	608,8	109,7	499,2	612,0	118,0	493,9
Apurímac	252,5	32,5	219,9	263,8	30,8	233,0	257,1	24,8	232,3
Arequipa	669,3	217,5	451,8	666,0	218,5	447,5	657,2	214,4	442,8
Ayacucho	354,3	38,1	316,2	351,0	36,2	314,8	353,2	43,8	309,4
Cajamarca	795,9	95,7	700,2	801,4	84,4	717,1	825,6	97,5	728,1
Callao	504,2	230,7	273,5	512,1	237,1	275,0	529,0	230,4	298,6
Cusco	732,9	134,8	598,2	752,9	128,0	624,8	736,7	130,1	606,6
Huancavelica	259,2	22,3	236,8	256,1	24,8	231,3	258,9	23,6	235,4
Huánuco	451,0	61,8	389,1	458,6	59,6	399,0	452,7	58,7	394,0
Ica	404,5	147,3	257,1	389,7	148,5	241,2	411,4	152,2	259,2
Junín	685,5	117,6	567,9	698,1	120,6	577,5	705,1	128,1	577,0
<b>La Libertad</b>	<b>911,9</b>	<b>230,0</b>	<b>681,8</b>	<b>918,7</b>	<b>211,2</b>	<b>707,5</b>	<b>945,9</b>	<b>260,7</b>	<b>685,1</b>
Lambayeque	602,9	125,6	477,3	615,7	140,7	474,9	634,0	155,4	478,5
Lima	4 828,0	2 072,5	2 755,6	4 925,7	2 072,7	2 853,0	5 047,7	2 226,3	2 821,4
Loreto	493,5	89,3	404,2	495,3	89,8	405,5	500,1	83,5	416,5
Madre de Dios	75,9	18,4	57,5	79,0	18,9	60,1	77,8	17,0	60,9
Moquegua	100,2	33,1	67,1	99,7	34,9	64,7	101,5	34,9	66,5
Pasco	151,5	30,7	120,7	152,8	28,5	124,3	160,2	31,4	128,8
Piura	890,1	158,1	732,1	887,5	165,0	722,6	894,6	168,2	726,4
Puno	795,7	89,3	706,5	775,9	83,2	692,6	770,9	113,3	657,6
San Martín	430,8	62,6	368,2	418,9	70,1	348,8	446,5	66,1	380,4
Tacna	178,0	51,4	126,6	173,3	49,1	124,2	182,5	47,6	134,9
Tumbes	125,1	28,1	96,9	124,7	27,1	97,6	128,9	24,7	104,2
Ucayali	271,6	52,1	219,6	267,2	55,7	211,5	275,0	57,8	217,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.



7.25 PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016  
(Miles de personas)

Departamento	2014			2015			2016		
	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal
<b>Total</b>	<b>6 243,4</b>	<b>8 881,0</b>	<b>2 637,5</b>	<b>8 971,6</b>	<b>2 600,8</b>	<b>6 370,8</b>	<b>9 097,4</b>	<b>2 775,0</b>	<b>6 322,4</b>
Amazonas	135,0	18,4	116,6	133,4	19,4	114,0	137,7	19,4	118,3
Áncash	334,7	82,0	252,7	341,1	72,5	268,6	340,6	74,7	265,9
Apurímac	136,0	19,0	117,1	138,5	18,0	120,5	139,2	15,6	123,6
Arequipa	370,1	135,4	234,7	367,2	133,9	233,3	363,3	128,8	234,5
Ayacucho	199,3	23,1	176,2	197,4	21,8	175,6	196,1	25,8	170,3
Cajamarca	447,0	57,7	389,3	448,7	53,8	394,9	452,9	59,4	393,5
Callao	291,5	147,7	143,7	302,5	153,6	148,9	300,6	149,9	150,7
Cusco	391,9	80,1	311,9	396,3	71,9	324,4	389,6	73,6	316,0
Huancavelica	132,0	13,7	118,4	132,1	16,5	115,6	134,4	15,2	119,2
Huánuco	254,2	39,0	215,2	256,6	35,4	221,2	257,4	35,3	222,1
Ica	233,4	94,7	138,7	230,4	91,1	139,3	234,5	96,5	138,0
Junín	385,9	79,6	306,3	383,9	75,6	308,3	382,1	74,3	307,8
<b>La Libertad</b>	<b>520,4</b>	<b>146,0</b>	<b>374,3</b>	<b>518,3</b>	<b>128,7</b>	<b>389,6</b>	<b>533,1</b>	<b>169,5</b>	<b>363,6</b>
Lambayeque	334,6	77,0	257,6	346,5	87,5	259,0	349,1	99,5	249,6
Lima	2 637,2	1 218,9	1 418,3	2 723,1	1 204,5	1 518,6	2 790,0	1 326,2	1 463,8
Loreto	301,1	57,9	243,2	302,4	60,4	242,0	308,8	54,5	254,3
Madre de Dios	50,5	12,2	38,3	53,4	12,9	40,5	53,2	11,6	41,6
Moquegua	60,7	23,7	37,0	60,0	25,1	34,9	61,1	25,0	36,1
Pasco	93,3	23,3	70,0	93,7	19,8	73,9	96,3	21,6	74,7
Piura	535,4	101,6	433,8	533,1	105,1	428,0	536,8	105,7	431,1
Puno	408,2	59,5	348,7	394,4	58,7	335,7	396,3	65,9	330,4
San Martín	281,0	39,9	241,1	274,8	48,1	226,7	290,9	45,2	245,7
Tacna	100,3	32,6	67,7	98,7	31,7	67,0	103,5	29,0	74,5
Tumbes	81,1	18,7	62,4	80,1	18,0	62,1	82,1	15,1	67,0
Ucayali	166,4	36,1	130,3	165,0	36,8	128,2	167,8	37,7	130,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

**7.26 PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016**

(Miles de personas)

Departamento	2014			2015			2016		
	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal
<b>Total</b>	<b>6 915,9</b>	<b>1 653,5</b>	<b>5 262,4</b>	<b>6 947,6</b>	<b>1 673,5</b>	<b>5 274,1</b>	<b>7 100,1</b>	<b>1 765,0</b>	<b>5 335,1</b>
Amazonas	88,8	9,3	79,4	93,0	9,7	83,3	94,9	11,8	83,1
Áncash	273,9	41,6	232,3	267,7	37,2	230,5	271,4	43,4	228,0
Apurímac	116,4	13,6	102,9	125,3	12,8	112,5	117,8	9,1	108,7
Arequipa	299,3	82,1	217,2	298,8	84,6	214,2	293,9	85,6	208,3
Ayacucho	154,9	14,9	140,0	153,7	14,4	139,3	157,1	18,0	139,1
Cajamarca	348,9	38,0	310,9	352,8	30,6	322,2	372,7	38,1	334,6
Callao	212,7	83,0	129,8	209,5	83,4	126,1	228,4	80,5	147,9
Cusco	341,0	54,7	286,3	356,5	56,1	300,4	347,1	56,5	290,6
Huancavelica	127,1	8,7	118,5	124,0	8,3	115,7	124,5	8,4	116,1
Huánuco	196,8	22,9	173,9	202,0	24,2	177,8	195,3	23,4	171,9
Ica	171,1	52,6	118,5	159,3	57,4	101,9	177,0	55,8	121,2
Junín	299,6	38,0	261,6	314,2	45,0	269,2	323,1	53,8	269,3
<b>La Libertad</b>	<b>391,5</b>	<b>84,0</b>	<b>307,5</b>	<b>400,4</b>	<b>82,4</b>	<b>318,0</b>	412,8	91,3	321,5
Lambayeque	268,3	48,6	219,7	269,2	53,3	215,9	284,9	55,9	229,0
Lima	2 191,0	853,7	1 337,3	2 202,6	868,2	1 334,4	2 257,8	900,2	1 357,6
Loreto	192,4	31,4	161,0	192,9	29,4	163,5	191,3	29,1	162,2
Madre de Dios	25,5	6,3	19,2	25,7	6,1	19,6	24,6	5,3	19,3
Moquegua	39,6	9,4	30,2	39,6	9,8	29,8	40,4	10,0	30,4
Pasco	58,2	7,5	50,7	59,1	8,7	50,4	64,0	9,8	54,2
Plura	354,7	56,5	298,2	354,4	59,9	294,5	357,8	62,5	295,3
Puno	387,6	29,8	357,8	381,4	24,5	356,9	374,6	47,4	327,2
San Martín	149,8	22,8	127,0	144,1	22,0	122,1	155,6	20,9	134,7
Tacna	77,7	18,8	58,9	74,5	17,4	57,1	78,9	18,5	60,4
Tumbes	44,0	9,4	34,6	44,7	9,2	35,5	46,7	9,5	37,2
Ucayali	105,2	16,0	89,2	102,2	18,9	83,3	107,2	20,0	87,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

## I. INGRESOS

## 7.27 LA LIBERTAD: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016

(Nuevos soles corrientes)

Año	Ingreso promedio mensual	
	Nacional	La Libertad
2004	677,1	572,6
2005	676,2	589,4
2006	723,3	596,1
2007	814,5	732,9
2008	894,6	764,0
2009	965,8	923,5
2010	987,6	889,8
2011	1 069,7	895,4
2012	1 155,7	1 001,0
2013	1 186,1	1 040,9
2014	1 239,9	1 092,4
2015	1 305,0	1 128,9
2016	1 370,7	1 203,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 7.28 LA LIBERTAD: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016

(Soles corrientes)

Año	Masculino		Femenino	
	Nacional	La Libertad	Nacional	La Libertad
2004	771,00	674,01	522,61	400,05
2005	752,31	669,92	551,00	448,72
2006	820,50	689,59	576,83	449,16
2007	918,40	808,61	656,10	839,00
2008	1 040,20	915,76	674,40	536,26
2009	1 115,70	1 102,24	741,20	645,35
2010	1 158,10	1 098,28	737,66	568,89
2011	1 241,60	1 048,50	819,33	657,70
2012	1 328,40	1 242,33	903,00	645,54
2013	1 358,40	1 225,98	935,40	760,43
2014	1 415,70	1 260,35	954,70	841,86
2015	1 475,30	1 271,50	1 052,70	922,10
2016	1 555,60	1 434,20	1 100,60	879,40

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

J. ÍNDICE DE EMPLEO

7.29 CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN MES, 2003 - 2017

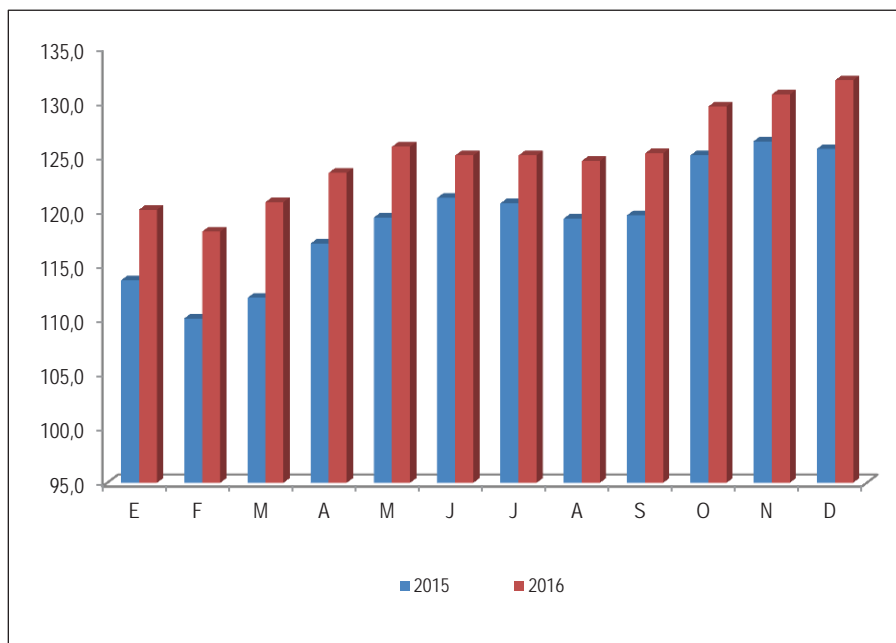
(Base: Octubre 2010 = 100)

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	53,4	58,4	62,8	66,2	79,2	85,0	85,0	89,0	94,9	101,8	106,3	108,1	113,6	120,1	125,8
Febrero	51,4	56,7	59,6	65,9	79,4	83,6	81,2	89,6	93,3	99,1	104,4	103,6	110,1	118,1	124,1
Marzo	53,3	55,9	59,4	63,3	80,2	83,6	83,5	89,9	95,3	102,4	108,0	106	112,0	120,8	124,8
Abril	56,0	58,9	61,2	67,4	82,1	83,7	88,2	92,0	98,9	105,1	113,8	112	117,0	123,5	121,3
Mayo	58,6	61,0	63,8	72,2	84,7	86,4	89,7	92,7	100,3	107,8	113,1	113	119,4	125,9	124,6
Junio	58,8	59,5	63,8	75,2	85,2	87,6	92,0	94,4	98,7	107,2	111,8	115	121,2	125,1	127,1
Julio	59,9	60,8	66,1	77,2	88,1	88,3	91,4	94,7	98,0	105,9	112,4	114	120,7	125,1	
Agosto	59,4	62,8	66,6	79,4	87,1	90,1	91,8	93,5	99,3	105,0	111,0	112	119,3	124,6	
Setiembre	58,7	63,0	65,1	79,8	85,9	90,4	93,1	94,0	102,1	105,7	108,7	113,3	119,6	125,3	
Octubre	60,1	64,5	67,9	82,1	88,0	92,8	94,7	100,0	106,3	112,0	111,2	117,1	125,1	129,6	
Noviembre	60,7	64,4	66,3	85,4	88,4	93,0	95,9	102,2	109,2	117,6	112,0	118,9	126,4	130,7	
Diciembre	61,4	65,7	69,8	89,3	90,4	93,9	98,7	102,4	109,9	117,0	113,7	119,9	125,7	132,0	

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas del sector privado con 10 y más trabajadores.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

Gráfico 7.2  
CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE EMPLEO, 2015 - 2016  
(Base: Octubre 2010 = 100)



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.30 CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO TOTAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016  
(Base: Octubre 2010 = 100,0)

Año y mes	Total	Extractivas 1/	Industria	Comercio	Transporte. y Comunic.	Servicios 2/
<b>2015</b>						
Enero	113,6	121,1	102,4	110,9	121,9	117,8
Febrero	110,1	111,9	113,0	110,3	121,1	104,0
Marzo	112,0	113,0	109,4	111,8	123,3	110,1
Abril	117,0	114,6	105,7	110,3	123,9	127,7
Mayo	119,4	118,6	101,0	111,8	124,9	135,8
Junio	121,2	123,8	100,7	111,7	124,1	139,7
Julio	120,7	119,7	98,6	111,5	124,1	141,3
Agosto	119,3	117,2	95,9	111,0	125,4	140,0
Setiembre	119,6	117,2	102,2	111,1	126,6	135,6
Octubre	125,1	118,2	115,0	111,0	126,4	142,5
Noviembre	126,4	123,1	114,3	110,9	129,0	144,2
Diciembre	125,7	128,4	106,5	112,6	130,5	144,5
<b>2016</b>						
Enero	120,1	127,0	105,8	109,6	128,1	131,3
Febrero	118,1	124,7	113,0	109,3	128,4	131,0
Marzo	120,8	125,1	110,5	111,7	129,1	129,1
Abril	123,5	123,7	104,2	109,0	128,3	143,8
Mayo	125,9	126,2	102,1	110,9	128,2	151,0
Junio	125,1	124,1	98,6	110,4	129,1	151,9

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ Incluye a las subramas servicios prestados a empresa, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua.

**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

**7.31 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO TOTAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016**  
(Base octubre 2010=100)

Año y mes	Total	Extractivas 1/	Industria	Comercio	Transporte. y Comunic.	Servicios 2/
<b>2015</b>						
Enero	5,1	-3,2	11,4	-2,4	-0,2	10,8
Febrero	6,3	-2,3	21,2	-0,9	-1,5	6,8
Marzo	5,4	-1,2	12,9	-0,6	-0,9	8,7
Abril	4,7	-4,1	11,4	-2,9	-0,4	9,9
Mayo	6,0	-2,9	13,9	-1,8	1,2	10,9
Junio	5,7	0,6	6,6	-0,6	75,1	11,8
Julio	5,6	-2,8	7,3	-0,4	-0,2	12,7
Agosto	6,2	1,2	4,5	1,8	1,5	12,9
Setiembre	5,6	4,4	2,0	1,9	2,0	11,2
Octubre	6,8	5,3	7,6	1,8	2,5	11,1
Noviembre	6,3	1,5	5,8	1,7	4,0	11,5
Diciembre	4,8	2,3	0,1	0,4	4,8	11,1
<b>2016</b>						
Enero	5,7	4,9	3,3	-1,2	5,1	11,5
Febrero	7,3	11,4	0,0	-0,9	6,0	16,3
Marzo	7,9	10,7	1,0	-0,1	4,7	17,3
Abril	5,6	7,9	-1,4	-1,2	3,6	12,6
Mayo	5,4	6,9	1,1	-0,8	2,6	11,2
Junio	3,2	6,2	-2,1	-1,2	4,0	8,7

1/ Incluye a las subramas de actividad económica agricultura y minería.

2/ Incluye a las subramas restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; servicios prestados a empresas; enseñanza, y servicios sociales, comunales y de recreación.

**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.**

## K. REMUNERACIONES

## 7.32 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL, 1990 - 2017

(En soles)

Año	Remuneración mínima vital mensual					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
1990	0,57	0,78	1,01	1,40	1,90	2,55
1991	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
1992	38,0	62,6	72,0	72,0	72,0	72,0
1993	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
1994	72,0	72,0	72,0	132,0	132,0	132,0
1995	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1996	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1997	215,0	215,0	215,0	265,0	300,0	300,0
1998	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
1999	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
2000	345,0	345,0	345,0	410,0	410,0	410,0
2001	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2002	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2003	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2004	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2005	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2006	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
2007	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
2008	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2009	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2010	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2011	580,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0
2012	675,0	675,0	675,0	675,0	675,0	750,0
2013	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2014	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2015	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2016	750,0	750,0	750,0	750,0	850,0	850,0
2017	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0

Continúa...

7.32 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL, 1990 - 2017  
(En soles)

Conclusión.

Año	Remuneración mínima vital mensual					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1990	4,0	16,0	25,0	25,0	25,0	25,0
1991	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
1992	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
1993	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
1994	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1995	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1996	132,0	132,0	132,0	215,0	215,0	215,0
1997	300,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
1998	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
1999	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
2000	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2001	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2002	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2003	410,0	410,0	436,7	460,00	460,00	460,00
2004	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2005	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2006	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
2007	500,0	500,0	500,0	530,0	530,0	530,0
2008	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2009	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2010	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	580,0
2011	600,0	640,0	675,0	675,0	675,0	675,0
2012	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2013	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2014	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2015	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2016	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
2017	850,0					

**Nota:** La Remuneración Mínima Vital a partir 1ª de enero 1992, es un solo concepto remunerativo, absorbiendo en su composición al ingreso Mínimo Legal. Bonificación Suplementaria Adicional y Bonificación por movilidad. (R.M.Nº 091-92-TR). A partir de agosto 1985, los valores rigen para todo el país.

**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo



7.33 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL REAL, 2002 – 2016  
(En soles del 2007)

Año	Prom.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2002	458,5	464,3	464,4	462,0	458,6	458,0	459,0
2003	464,4	453,9	451,8	446,8	447	447,2	449,3
2004	485,3	495,4	490,1	487,8	487,9	486,2	483,5
2005	477,6	480,8	482	478,8	478,3	477,7	476,4
2006	508,9	512,9	510,1	507,8	505,2	507,9	508,5
2007	507,5	509,6	508,3	506,5	505,6	503,1	500,8
2008	520,1	538,2	533,4	527,9	527,1	525,1	521,1
2009	505,1	505,3	505,6	503,8	503,7	503,9	505,7
2010	499,7	503,1	501,5	500,0	499,9	498,7	497,5
2011	548,1	519,2	535,1	531,4	527,8	527,9	527,4
2012	606,6	579,8	577,9	573,5	570,5	570,2	633,8
2013	615,9	626,2	626,8	621,1	619,6	618,4	616,8
2014	596,5	607,6	603,9	600,8	598,5	597,1	596,2
2015	576,1	589,5	587,7	583,2	580,9	577,7	575,8
2016	605,3	563,5	562,5	559,2	559,1	632,3	631,4

Continúa...

7.33 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA REAL, 2002 - 2016  
(En soles del 2007)

Año	Conclusión,					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2002	458,9	458,4	456,2	453,0	454,8	454,9
2003	450,0	449,9	476,5	501,7	500,9	498,1
2004	482,6	482,6	482,5	482,6	481,3	481,3
2005	475,9	476,8	477,2	476,5	476,2	474,2
2006	509,4	508,7	508,6	508,3	509,8	509,7
2007	498,4	497,7	494,7	522,8	522,2	519,8
2008	518,3	515,2	512,3	509,2	507,6	505,8
2009	504,7	505,8	506,2	505,6	506,2	504,6
2010	495,7	494,4	494,5	495,2	495,2	521,3
2011	523,2	556,6	585,1	583,3	580,8	579,2
2012	633,3	630,1	626,7	627,7	628,6	626,9
2013	613,4	610,1	609,4	609,2	610,5	609,5
2014	593,6	594,1	593,2	590,9	591,8	590,5
2015	573,2	571,0	570,9	570,1	568,1	565,6
2016	630,9	628,7	627,4	624,8	623,0	620,9

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Dirección General de Promoción del Empleo.

**7.34 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL NOMINAL MENSUAL, 2002 - 2015**  
(US dólares)

Año	Prom.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2002	116,63	118,50	117,92	118,63	119,22	118,81	117,78
2003	122,11	117,34	117,68	117,85	118,33	117,78	117,85
2004	134,84	132,68	132,05	132,76	132,56	131,92	132,30
2005	139,61	140,75	141,16	141,13	141,20	141,32	141,42
2006	152,76	147,35	152,03	149,73	150,08	152,48	153,18
2007	162,42	156,62	156,72	156,96	157,32	157,85	157,72
2008	188,33	186,42	189,30	195,67	200,16	196,11	190,20
2009	182,92	174,54	169,96	173,24	178,28	183,70	183,92
2010	195,58	192,55	192,71	193,71	193,67	193,29	193,80
2011	227,70	208,11	216,57	215,87	213,10	216,22	217,07
2012	272,73	250,68	251,53	252,72	254,04	252,88	280,79
2013	277,93	293,90	290,92	289,13	288,74	283,58	272,98
2014	264,34	267,01	266,65	267,25	268,40	269,11	268,41
2015	236,11	249,54	243,62	242,58	244,30	238,06	237,25

Continúa...

**7.34 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL NOMINAL MENSUAL, 2002 - 2015**  
(US dólares)

Año	Conclusión.					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2002	116,05	114,85	113,29	113,42	114,43	116,68
2003	118,12	117,82	125,44	132,26	132,26	132,53
2004	133,68	135,49	136,99	138,51	138,97	140,20
2005	141,45	141,22	139,08	136,06	136,25	134,33
2006	154,17	154,59	153,95	154,44	155,18	155,99
2007	158,18	158,32	159,44	175,50	176,61	177,81
2008	193,09	190,16	185,44	178,85	177,88	176,63
2009	182,57	186,41	189,03	191,52	190,67	191,14
2010	194,84	196,29	197,09	197,03	196,04	205,99
2011	218,85	233,63	246,01	247,09	249,54	250,35
2012	284,62	286,70	288,15	289,84	288,61	292,18
2013	270,10	267,69	269,92	270,84	268,04	269,28
2014	269,19	266,48	261,88	258,08	256,40	253,25
2015	235,76	231,60	233,02	230,88	224,90	221,81

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Dirección General de Promoción del Empleo.

7.35 PERÚ: ÍNDICE DE LA REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL REAL, 2002 - 2016  
(índice 2007 = 100)

Año	Prom.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2002	90,4	91,5	91,5	91,0	90,4	90,2	90,5
2003	91,5	89,4	89,0	88,0	88,1	88,1	88,5
2004	95,6	97,6	96,6	96,1	96,2	95,8	95,3
2005	94,1	94,7	95,0	94,4	94,2	94,1	93,9
2006	100,3	101,1	100,5	100,1	99,6	100,1	100,2
2007	100,0	100,4	100,2	99,8	99,6	99,1	98,7
2008	102,5	106,1	105,1	104,0	103,9	103,5	102,7
2009	99,5	99,6	99,6	99,3	99,3	99,3	99,6
2010	98,5	99,1	98,8	98,5	98,5	98,3	98,0
2011	107,9	102,3	105,4	104,7	104,0	104,0	103,0
2012	119,5	114,2	113,9	113,0	112,4	112,4	124,9
2013	121,4	123,4	123,5	122,4	122,1	121,9	121,5
2014	117,6	119,7	119,0	118,4	117,9	117,7	117,5
2015	113,5	116,2	115,8	114,9	114,5	113,8	113,5
2016	109,9	111,0	110,8	110,2	110,2	124,6	124,4

Continúa...

7.35 PERÚ: INDICE DE LA REMUNERACION MINIMA VITAL REAL, 2002 - 2016  
(índice 2007 = 100)

Año	Conclusión.					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2002	90,4	90,3	89,9	89,3	89,6	89,7
2003	88,7	88,7	93,9	98,9	98,7	98,1
2004	95,1	95,1	95,1	95,1	94,8	94,8
2005	93,8	94,0	94,0	93,9	93,8	93,4
2006	100,4	100,2	100,2	100,2	100,5	100,4
2007	98,2	98,1	97,5	103,0	102,9	102,4
2008	102,1	101,5	101,0	100,3	100,0	99,7
2009	99,5	99,7	99,8	99,6	99,7	99,4
2010	97,7	97,4	97,4	97,6	97,6	102,7
2011	103,1	109,7	115,3	114,9	114,4	114,1
2012	124,8	124,2	123,5	123,7	123,9	123,5
2013	120,9	120,2	120,1	120,0	120,3	120,1
2014	117,0	117,1	116,9	116,4	116,6	116,4
2015	113,0	112,5	112,5	112,3	112,0	111,5
2016	124,3	123,9	123,6	123,1	122,8	122,4

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Dirección General de Promoción del Empleo.

**7.36 PERÚ: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN DE TRABAJADORES EN EL SECTOR PRIVADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016**  
(En soles)

Departamento	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Amazonas	1 278	1 347	1 366	1 371	1 430	1 431	1 472	1 490	1 518	1 467	1 535	1 549
Áncash	2 122	2 041	2 164	2 007	2 002	2 022	2 216	2 008	2 065	2 053	2 071	2 226
Apurímac	2 589	2 535	5 239	2 583	2 596	2 575	2 630	2 798	2 689	2 669	2 718	2 708
Arequipa	1 938	1 877	1 939	1 929	1 992	1 975	1 992	2 004	1 990	2 010	2 009	2 056
Ayacucho	1 768	1 709	1 771	1 698	1 807	1 749	1 766	1 750	1 791	1 788	1 787	1 878
Cajamarca	2 233	2 131	2 469	2 231	2 206	2 165	2 236	2 192	2 208	2 248	2 178	2 193
Callao	2 532	2 477	2 533	2 521	2 543	2 550	2 586	2 553	2 518	2 525	2 565	2 699
Cusco	2 114	1 978	1 988	1 901	1 948	1 923	1 968	1 976	1 947	1 953	1 955	1 990
Huancavelica	2 729	2 430	2 331	2 507	2 525	2 468	2 601	2 397	2 362	2 418	2 407	2 446
Huánuco	1 408	1 360	1 403	1 407	1 487	1 472	1 501	1 522	1 522	1 493	1 501	1 493
Ica	1 524	1 519	1 599	1 559	1 663	1 631	1 658	1 628	1 616	1 665	1 624	1 713
Junín	1 877	1 750	1 769	1 753	1 837	1 790	1 802	1 786	1 780	1 797	1 787	1 821
<b>La Libertad</b>	<b>1 628</b>	<b>1 579</b>	<b>1 634</b>	<b>1 625</b>	<b>1 703</b>	<b>1 687</b>	<b>1 689</b>	<b>1 672</b>	<b>1 665</b>	<b>1 681</b>	<b>1 666</b>	<b>1 709</b>
Lambayeque	1 363	1 342	1 387	1 382	1 452	1 434	1 421	1 446	1 430	1 440	1 432	1 457
Lima	2 395	2 406	2 527	2 427	2 473	2 431	2 422	2 429	2 432	2 429	2 420	2 504
Loreto	1 674	1 626	1 670	1 608	1 659	1 645	1 642	1 676	1 691	1 704	1 655	1 671
Madre de Dios	1 539	1 539	1 595	1 577	1 614	1 595	1 625	1 585	1 583	1 569	1 580	1 551
Moquegua	2 184	2 096	2 413	2 163	2 159	2 142	2 144	2 180	2 177	2 193	2 163	2 239
Pasco	2 041	1 980	2 191	2 058	2 156	2 128	2 192	2 214	2 167	2 198	2 208	2 269
Piura	1 566	1 582	1 686	1 627	1 715	1 634	1 631	1 600	1 576	1 574	1 589	1 688
Puno	1 758	1 707	1 781	1 695	1 801	1 796	1 761	1 795	1 806	1 827	1 803	1 869
San Martín	1 349	1 349	1 424	1 364	1 413	1 406	1 417	1 430	1 605	1 452	1 449	1 471
Tacna	1 662	1 566	1 615	1 673	1 700	1 680	1 676	1 710	1 703	1 709	1 703	1 741
Tumbes	1 406	1 396	1 398	1 381	1 452	1 448	1 447	1 484	1 497	1 499	1 498	1 503
Ucayali	1 480	1 478	1 511	1 517	1 592	1 567	1 572	1 579	1 582	1 579	1 591	1 603
No determinado	1 218	1 244	1 237	1 276	1 300	1 296	1 373	1 391	1 405	1 405	1 346	1 376

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Anuario Estadístico Sectorial del MTPE, 2016.

## L. SITUACIÓN LABORAL

## 7.37 LA LIBERTAD: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, 1995 - 2016

Año	Huelgas	Trabajadores Comprendidos	Horas - Hombre Perdidas
1995	6	1 755	36 712
1996	7	830	7 464
1997	4	511	34 978
1998	4	707	12 112
1999	-	-	-
2000	-	-	-
2001	2	2 738	64 640
2002	4	2 211	76 128
2003	6	6 336	90 888
2004	5	616	3 472
2005	5	638	14 448
2006	5	2 577	131 544
2007	3	907	7 256
2008	2	1 831	101 048
2009	9	4 713	60 448
2010	3	2 073	203 280
2011	1	209	10 600
2012	6	2 905	89 142
2013	9	3 074	78 648
2014	2	3 314	186 316
2015	1	3 000	288 000
2016	4	3 547	1033 200

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

## 7.38 LA LIBERTAD: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2014 - 2016

Rama de actividad	2014			2015			2016		
	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas perdidas	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas perdidas	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas perdidas
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3 314</b>	<b>186 316</b>	<b>1</b>	<b>3 000</b>	<b>288 000</b>	<b>4</b>	<b>3 547</b>	<b>1033 200</b>
Explotación de minas y canteras	-	-	-	1	3 000	288 000	1	1 133	181 280
Pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	2	2 667	32 240	-	-	-	2	2 372	850 576
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio al por Mayor y al por Menor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Almacenamiento y Comunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración pública y defensa	...	592	146 816	-	-	-	1	42	1 344
Enseñanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunitarios sociales y personales	...	55	7 260	-	-	-	-	-	-
agricultura, ganadería, caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Anuarios Estadísticos.

**M. SISTEMA DE PENSIONES**

**7.39 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENSIONISTA, SEGÚN EL DECRETO DE LEY Y SEXO, 2007 - 2016**

Decreto Ley y sexo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>D.Ley 19990</b>	<b>26 049</b>	<b>25 713</b>	<b>25 721</b>	<b>25 850</b>	<b>26 306</b>	<b>26 826</b>	<b>26 972</b>	<b>27 378</b>	<b>27 852</b>	<b>28478</b>
Hombres	14 988	14 926	14 847	14 783	14 884	15 008	14 855	14 872	14 921	15056
Mujeres	11 061	10 787	10 874	11 067	11 422	11 818	12 117	12 506	12 931	13422
<b>D. Ley 18846</b>	<b>475</b>	<b>479</b>	<b>493</b>	<b>498</b>	<b>513</b>	<b>543</b>	<b>578</b>	<b>585</b>	<b>586</b>	<b>588</b>
Hombres	255	269	283	292	311	346	373	379	378	377
Mujeres	220	210	210	206	202	197	205	206	208	211

Nota: Información a fin de cada año.

Fuente: Oficina de Normalización Previsional - ONP.

**7.40 LA LIBERTAD: AFILIADOS ACTIVOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, SEGÚN ADMINISTRADORA Y SEXO, 2007 - 2016**

Administradora y sexo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>247 885</b>	<b>263 354</b>	<b>273 436</b>	<b>284 354</b>	<b>300 405</b>	<b>320 192</b>	<b>407 167</b>	<b>341 806</b>	<b>357 190</b>	<b>378 511</b>
Hombre	167 280	176 180	181 659	187 915	197 162	208 558	213 218	219 871	228 080	238261
Mujer	80 605	87 174	91 777	96 439	103 243	111 634	115 863	121 935	129 647	140 250
<b>Horizonte</b>	<b>61 175</b>	<b>65 023</b>	<b>67 712</b>	<b>70 893</b>	<b>74 874</b>	<b>78 906</b>	<b>78 086</b>	-	-	-
Hombre	41 549	43 586	45 274	47 427	50 096	53 006	52 351	-	-	-
Mujer	19 626	21 437	22 438	23 466	24 778	25 900	25 735	-	-	-
<b>Integra</b>	<b>66 868</b>	<b>74 081</b>	<b>76 325</b>	<b>79 705</b>	<b>84 082</b>	<b>88 396</b>	<b>126 648</b>	<b>125 443</b>	<b>125 349</b>	<b>124 816</b>
Hombre	44 026	48 452	49 536	51 219	53 558	55 820	81 501	80 708	80 600	80 277
Mujer	22 842	25 629	26 789	28 486	30 524	32 576	45 147	44 735	44 749	44 539
<b>Unión Vida</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hombre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Profuturo</b>	<b>54 221</b>	<b>56 779</b>	<b>58 816</b>	<b>59 337</b>	<b>60 692</b>	<b>62 733</b>	<b>101 226</b>	<b>100 270</b>	<b>99 172</b>	<b>98 574</b>
Hombre	37 367	38 877	40 047	40 415	41 125	42 224	68 059	67 443	66 444	66 226
Mujer	16 854	17 902	18 769	18 922	19 567	20 509	33 167	32 827	32 556	32 348
<b>Prima</b>	<b>65 621</b>	<b>67 471</b>	<b>70 583</b>	<b>74 419</b>	<b>80 757</b>	<b>90 157</b>	<b>96 814</b>	<b>96 075</b>	<b>95 971</b>	<b>97 067</b>
Hombre	44 338	45 265	46 802	48 854	52 383	57 508	61 090	60 541	60 480	61081
Mujer	21 283	22 206	23 781	25 565	28 374	32 649	35 724	35 534	35 413	35986
<b>Habitat</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4 393</b>	<b>20 018</b>	<b>36 698</b>	<b>58 054</b>
Hombre	-	-	-	-	-	-	2 568	11 179	19 829	30677
Mujer	-	-	-	-	-	-	1 825	8 839	16 869	27377

1/ Desde el 2006, se fusiona Unión Vida con AFP Prima.

Fuente: Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

## 8 Seguridad y Orden Público

**E**ste capítulo ofrece información estadística sobre la seguridad y el orden público del departamento. Las principales fuentes que proporcionan información provienen del Ministerio del Interior, de la DIRTEPOL-Trujillo, Ministerio Público, Instituto Nacional Penitenciario y Defensoría del Pueblo.

Ministerio del Interior – DIRTEPOL Trujillo proporciona estadísticas referidas a las faltas, delitos, personas detenidas por tipo de delito cometido, crimen y violencia, bandas delictivas desarticuladas, violencia familiar, violación sexual, denuncia por robo, recuperación de vehículos e indicadores de seguridad ciudadana. De igual forma, incluye información de tráfico ilícito de drogas, cantidad de drogas decomisadas e intervenidos por micro comercialización de drogas, superficie de cultivos ilícitos de hoja de coca. También incluye información de accidentes de tránsito, infracciones según causas que lo originan e infracciones al reglamento nacional de tránsito.

Asimismo, contiene información sobre la población reclusa en los establecimientos penitenciarios del departamento por situación jurídica, sexo y edad.

Finalmente, contiene información de las Fiscalías y Fiscales así como casos recibidos por la Defensoría del Pueblo.





## 8. SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO

## A. FALTAS

## 8.1 PERÚ: TASA DE DENUNCIAS DE FALTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 – 2016

(Por cada 10 000 habitantes)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>73,8</b>	<b>73,6</b>	<b>74,1</b>	<b>70,1</b>	<b>70,4</b>	<b>78,9</b>	<b>80,4</b>	<b>84,0</b>	<b>80,4</b>	<b>84,1</b>
Amazonas	43,1	33,4	26,2	19,9	43,5	52,8	39,6	32,2	40,4	46,4
Áncash	49,4	45,6	61,5	45,6	50,3	57,6	57,2	52,5	56,4	58,7
Apurímac	51,4	75,9	56,1	70,3	82,9	101,5	97,3	112,6	66,3	85,1
Arequipa	161,7	172,9	145,3	118,3	131,8	131,4	143,8	155,1	199,5	234,2
Ayacucho	9,1	9,1	7,7	6,1	22,2	27,4	24,3	20,3	22,0	24,6
Cajamarca	24,5	32,3	35,6	32,0	33,4	27,6	45,5	30,6	27,0	21,2
Callao	131,2	145,9	135,1	138,7	127,9	127,4	116,8	120,8	119,0	110,1
Cusco	95,1	90,0	94,8	87,7	74,8	94,6	131,5	148,7	138,9	149,6
Huancavelica	1,7	8,7	10,0	21,9	32,1	44,6	36,0	38,6	39,5	46,8
Huánuco	6,0	4,6	8,8	8,4	12,1	14,9	23,1	97,5	124,5	102,1
Ica	37,7	37,0	53,2	63,1	52,2	71,0	93,4	110,8	127,3	140,4
Junín	10,6	29,5	39,0	57,6	51,7	84,1	89,5	85,0	70,7	94,2
<b>La Libertad</b>	<b>74,1</b>	<b>68,6</b>	<b>66,2</b>	<b>76,1</b>	<b>74,0</b>	<b>71,9</b>	<b>67,2</b>	<b>65,7</b>	<b>61,8</b>	<b>74,0</b>
Lambayeque	119,3	138,4	111,7	91,3	94,0	129,3	116,6	118,4	89,3	92,7
Lima	113,5	104,5	111,0	92,6	94,0	103,1	96,9	98,3	89,0	89,4
Loreto	33,4	33,4	33,5	23,2	21,9	24,7	24,0	26,5	23,9	26,9
Madre de Dios	89,2	38,2	39,8	76,4	163,9	70,3	122,7	212,2	229,0	243,0
Moquegua	139,3	106,2	109,6	162,0	144,5	112,1	95,5	70,9	50,9	55,8
Pasco	10,2	8,9	9,7	8,4	6,8	10,4	10,6	17,6	17,8	9,4
Piura	37,8	30,0	28,3	64,5	57,8	77,6	83,3	78,0	70,5	65,8
Puno	31,4	40,3	31,7	27,5	24,2	21,4	26,3	32,5	34,6	31,6
San Martín	17,4	14,2	21,6	34,9	27,6	25,7	35,7	36,4	38,7	59,9
Tacna	69,5	80,1	86,7	96,1	95,0	107,0	127,4	85,3	80,7	71,0
Tumbes	56,5	69,4	72,4	77,3	82,7	100,4	78,0	96,2	92,6	96,9
Ucayali	36,7	54,3	43,0	46,5	36,0	34,0	33,8	51,1	36,0	24,3

Fuente: Ministerio del Interior - MININTER - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.2 LA LIBERTAD: FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016**

Año	Nº de faltas	Tasa de faltas (por 10 000 habitantes)
2000	13 608	89,5
2001	13 608	88,1
2002	13 408	85,5
2003	11 893	74,7
2004	10 541	65,3
2005	14 996	91,5
2006	16 578	99,8
2007	12 463	74,1
2008	11 693	68,6
2009	11 414	66,2
2010	13 269	76,1
2011	13 085	74,0
2012	12 888	71,9
2013	12 196	67,2
2014	12 067	65,7
2015	11 485	61,8
2016	13 921	74,0

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.3 LA LIBERTAD: DENUNCIA DE FALTAS, SEGÚN TIPO, 2007 - 2016**  
(Casos registrados)

Tipo de falta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	<b>12 463</b>	<b>11 693</b>	<b>11 414</b>	<b>13 269</b>	<b>13 085</b>	<b>12 888</b>	<b>12 196</b>	<b>12 067</b>	<b>11 485</b>	<b>13 921</b>
Contra la familia y la persona 1/	2 329	1 924	1 853	1 520	1 590	1 760	1 610	1 403	1 297	1 631
Contra el patrimonio 2/	8 482	6 976	4 721	4 053	3 676	3 074	2 951	3 180	2 182	2 009
Contra las buenas costumbres 3/	56	77	67	101	46	30	28	9	9	8
Contra la seguridad pública 4/	28	36	28	21	29	10	40	15	33	7
Contra la tranquilidad pública 5/	40	77	69	59	47	24	25	16	13	19
Otros 6/	1 528	2 603	4 676	7 515	7 697	7 990	7 542	7 444	7 951	10 247

1/ Cuando se comete una lesión dolosa a otra persona y que se quiera hasta 10 días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa. Se reprime con prestación de servicio comunitaria de 20 a 30 jornadas, siempre que no concurren circunstancias de gravedad al hecho, en cuyo caso será considerado como delito.

2/ Cuando se obtiene provecho o se apodera ilegítimamente de un bien mueble ajeno, total o parcialmente, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra. Se reprime con pena privativa de libertad no menor de 1 año ni mayor de 3.

3/ Cuando en un lugar público se perturba la tranquilidad de las personas o se ponen en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otras.

4/ Cuando se deja escombros, materiales, pozos, excavaciones u otros objetos, en un lugar de tránsito público y se omite las precauciones para prevenir a los transeúntes respecto a la existencia de un posible peligro, entre otros.

5/ Cuando se perturba levemente el orden en los actos, espectáculos solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan producir alarma.

6/ Incluye: Violencia familiar, mordeduras caninas, omisión a la asistencia familiar, abandono de hogar, contra el código de contravenciones, entre otras.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

## B. DELITOS

## 8.4 PERÚ: TASA DE DENUNCIAS POR COMISIÓN DE DELITOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016

(Por cada 10 000 habitantes)

Departamento	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>80,7</b>	<b>90,2</b>	<b>98,3</b>	<b>106,0</b>	<b>112,1</b>	<b>113,0</b>
Amazonas	79,6	96,7	114,6	75,5	56,7	78,8
Áncash	56,3	62,8	67,1	76,9	85,9	90,5
Apurímac	41,3	53,4	65,9	55,5	34,9	43,4
Arequipa	103,6	108,9	112,5	130,2	140,0	151,1
Ayacucho	50,1	54,4	59,2	70,3	63,8	45,0
Cajamarca	25,0	34,5	44,9	40,0	38,2	42,0
Prov. Const. del Callao	133,4	136,5	148,9	158,2	191,3	149,6
Cusco	55,7	66,1	75,6	109,5	70,4	89,0
Huancavelica	18,3	19,9	21,4	39,0	24,7	27,0
Huánuco	23,2	30,9	37,2	38,3	36,3	36,5
Ica	83,5	102,6	120,4	129,7	138,1	165,8
Junín	54,3	63,1	70,9	65,6	56,5	68,9
<b>La libertad</b>	<b>52,1</b>	<b>74,9</b>	<b>74,4</b>	<b>101,9</b>	<b>84,0</b>	<b>89,2</b>
Lambayeque	84,5	92,4	98,9	109,9	125,0	168,4
Lima	136,7	144,5	154,2	156,1	183,4	170,5
Loreto	27,2	28,1	31,8	29,7	25,7	54,6
Madre de Dios	65,4	121,4	172,4	157,9	103,9	116,8
Moquegua	129,0	89,7	101,3	101,0	94,9	102,7
Pasco	33,8	39,8	43,8	65,8	34,7	30,6
Piura	41,1	64,0	67,1	88,5	87,3	90,7
Puno	12,9	15,2	17,6	29,3	23,4	33,2
San Martín	58,3	58,7	57,0	67,5	65,9	43,8
Tacna	59,2	103,1	115,5	115,3	87,0	93,3
Tumbes	104,0	128,6	148,5	165,5	133,1	136,1
Ucayali	47,4	42,2	75,2	83,4	121,1	122,3

**Nota:** El total comprende a las denuncias por comisión de delitos registrados en Comisarías y Unidades Especializadas en Investigación Criminal.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censos Nacionales de Comisarías, 2013-2014, Registro Nacional de Delitos en las Dependencias Policiales 2014, Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas 2015-2016 y Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL) 2015-2016.

**8.5 LA LIBERTAD: DENUNCIAS POR COMISIÓN DE DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 2006 - 2016**

Tipo de delito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>13 338</b>	<b>9 763</b>	<b>7 440</b>	<b>8 745</b>	<b>11 635</b>	<b>10 313</b>	<b>11 446</b>	<b>13 869</b>	<b>16 971</b>	<b>15 676</b>	<b>14 993</b>
Contra la vida, cuerpo y salud	1 766	1 237	1 073	1 171	1 873	1 557	1 752	1 490	1 932	1 794	1 557
Contra la tranquilidad pública	8	20	1	7	-	9	-	1	56	11	-
Contra el patrimonio	9 462	7 451	5 396	6 197	7 774	6 764	7 222	8 904	11 570	10 674	10 484
Contra la familia	50	29	20	22	115	90	20	33	74	110	87
Contra la libertad	711	533	362	416	396	431	609	591	595	640	743
Contra la seguridad pública	753	368	491	833	1 237	1 306	1 634	2 720	2 614	2 284	1 971
Contra el orden económico	51	37	14	12	1	-	2	-	2	-	-
Contra el orden financiero y monetario	-	-	-	-	-	48	61	32	12	36	29
Delito tributario	2	2	3	-	-	6	11	-	2	-	-
Contra la fé pública	264	23	47	44	82	60	34	31	26	56	18
Contra la administración pública	205	15	15	11	40	23	92	45	66	62	77
Otros	66	48	18	32	117	19	9	22	22	9	27

Fuente: UNIEST-Estado Mayor-III DIRTEPOL-Trujillo.

**8.6 LA LIBERTAD: DETENIDOS POR DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO DE DELITO, 2006 - 2016**

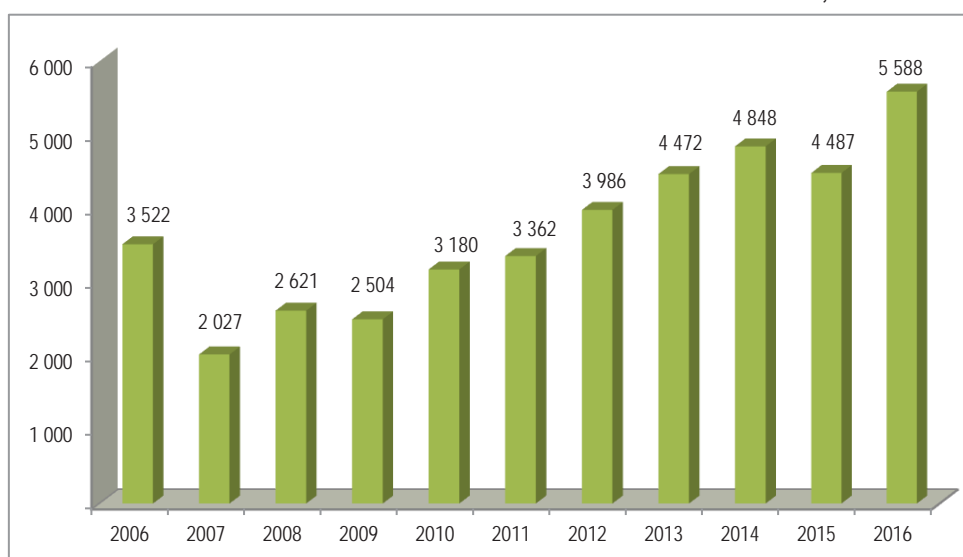
Tipo de delito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 522</b>	<b>2 027</b>	<b>2 621</b>	<b>2 504</b>	<b>3 180</b>	<b>3 362</b>	<b>3 986</b>	<b>4 472</b>	<b>4 848</b>	<b>4 487</b>	<b>5 588</b>
Contra la vida, el cuerpo y la salud	215	167	141	237	249	325	324	327	272	278	565
Contra la tranquilidad pública	9	6	20	21	7	6	15	6	1	6	-
Contra el patrimonio	1 554	868	1 128	1 144	1 386	1 314	1 613	1 852	1 950	1 918	1 911
Contra la familia	114	43	84	83	70	55	44	121	126	125	116
Contra la libertad	166	136	155	107	132	151	188	182	238	175	216
Contra la seguridad pública	1 300	728	984	828	1 207	1 419	1 644	1 789	1 949	1 638	2 262
Contra el orden económico	14	11	7	7	-	-	-	-	2	-	-
Contra el orden financiero y monetario	-	-	-	-	-	27	35	26	17	a/	17
Contra el delito tributario	-	5	1	-	5	-	1	4	7	1	2
Contra la fé pública	13	10	18	14	4	10	19	18	25	17	33
Contra la administración pública	20	20	15	4	43	18	51	72	98	102	91
Otros	117	33	68	59	77	37	52	75	163	227	375

a/ Incluido en otros

Fuente: UNIEST - Estado Mayor - III DIRTEPOL-Trujillo.

Gráfico 8.1

## LA LIBERTAD: DETENIDOS POR DELITO REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2006 – 2016



Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

## C. CRÍMEN Y VIOLENCIA

## 8.7 LA LIBERTAD: DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO INGRESADOS EN LAS FISCALÍAS PROVINCIALES PENALES Y MIXTAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y DELITO SUGENÉRICO, 2012 – 2016

(Casos registrados)

Ámbito geográfico /delito	2012	2013	2014	2015	2016
<b>País</b>					
<b>Total</b>	<b>152 418</b>	<b>162 910</b>	<b>181 028</b>	<b>175 254</b>	<b>191 176</b>
Daños agravados	14013	12 942	14 869	13 789	14 703
Estafa	13410	13 099	14 036	14 642	14 584
Hurto	51392	56 318	60 489	65 100	75 487
Robo	34430	38 148	39 534	38 455	41 097
Usurpación	17693	17 339	19 204	17 847	18 740
Otros a/	21480	25064	32896	25 421	26 565
<b>Distrito fiscal La Libertad</b>					
<b>Total</b>	<b>6 310</b>	<b>11 653</b>	<b>13 467</b>	<b>11 901</b>	<b>11 749</b>
Daños agravados	493	685	765	768	890
Estafa	450	574	614	670	778
Hurto	1683	4019	4 295	4 321	4403
Robo	1935	3957	4 426	4 409	3868
Usurpación	561	713	905	955	998
Otros a/	1188	1705	2 462	778	812

Fecha de corte de información: 31/12/2016

**Nota:** Las cifras corresponden al número de presuntos delitos registrados en el Ministerio Público, exclusivamente en las bases de datos interconectadas (SIATF y SGF). Las cifras no se refieren al número de casos ni al número de denuncias, ya que un único caso puede estar referido a uno o más delitos. Tampoco se puede equiparar el número de delitos al número total de imputados o detenidos porque puede ocurrir que un único caso tenga más de un imputado o detenido. Asimismo, los datos corresponden a todos los delitos sin discriminar la situación jurídica o el estado de las investigaciones. Los datos han sido generados por el Sistema Inteligente para el Análisis del Delito y la Violencia (SIADEV) y corresponden sólo a la información disponible de las sedes interconectadas integrada por la Oficina de Sistemas y tiene carácter preliminar, no oficial.

a/ En la categoría otros se incorpora los delitos contra la apropiación ilícita, delitos informáticos, fraude en la administración de persona jurídica, abigeo y receptación.

Fuente: Ministerio Público - Sistema de Información de Apoyo al Trabajo Fiscal (SIATF) y Sistema de Gestión Fiscal (SGF).

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**8.8 LA LIBERTAD: BANDAS DELICTIVAS DESARTICULADAS Y PERSONAS DESAPARECIDAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2006 - 2016**

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bandas delictivas desarticuladas	44	83	171	122	17	17	42	19	37	101	256
Personas desaparecidas	185	114	67	51	261	147	320	124	34	135	94

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**D. VIOLENCIA FAMILIAR**

**8.9 LA LIBERTAD: DENUNCIAS POR VIOLACIÓN SEXUAL, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD, 2007 - 2016**  
(Casos registrados)

Sexo y grupo de edad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>174</b>	<b>177</b>	<b>198</b>	<b>227</b>	<b>305</b>	<b>271</b>	<b>324</b>	<b>352</b>	<b>405</b>
<b>Hombres</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
Menor de 18 años	20	13	5	5	18	18	13	19	27	25
Mayor de 18 años	4	8	3	1	5	-	1	3	6	8
<b>Mujeres</b>	<b>208</b>	<b>153</b>	<b>169</b>	<b>192</b>	<b>204</b>	<b>287</b>	<b>257</b>	<b>302</b>	<b>319</b>	<b>372</b>
Menor de 18 años	150	106	132	132	148	190	186	212	216	247
Mayor de 18 años	58	47	37	60	56	97	71	90	103	125

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.10 LA LIBERTAD: DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR VIOLENCIA FAMILIAR, SEGÚN PARENTESCO CON EL AGRESOR Y CONDICIÓN ANÍMICA DEL AGRESOR, 2007 - 2016**

Parentesco con el agresor y condición anímica	Denuncias por maltrato									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Parentesco con el agresor</b>	<b>3 406</b>	<b>4 221</b>	<b>3 937</b>	<b>4 886</b>	<b>4 768</b>	<b>5 370</b>	<b>5 545</b>	<b>5 414</b>	<b>5 770</b>	<b>8 113</b>
Esposo	924	1 128	1 109	1 213	1 036	1 219	1 237	1 194	1 133	1 741
Conviviente	1 678	1 843	1 760	2 626	2 583	2 668	2 665	2 605	2 683	3 838
ExEsposo	110	269	160	174	117	121	146	241	281	357
ExConviviente	229	368	333	364	399	612	682	786	932	1 242
Otros	465	613	575 a/	510	633	750	815	588	741	935
<b>Condición anímica del agresor</b>	<b>3 406</b>	<b>4 221</b>	<b>3 937</b>	<b>4 886</b>	<b>4 768</b>	<b>5 370</b>	<b>5 545</b>	<b>5 414</b>	<b>5 770</b>	<b>8 113</b>
Ecuánime	2 279	2 299	2 152	3 099	3 137	3 519	3 958	3 587	3 082	5 164
Ebrio	742	1 149	1 145	1 073	1 100	1 345	1 064	1 173	1 219	1 314
Drogado	177	269	105	76	94	104	108	106	68	99
Otros	208	504	535	638	437	402	414	548	1 401	1 536

a/ Incluye familiares 510.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

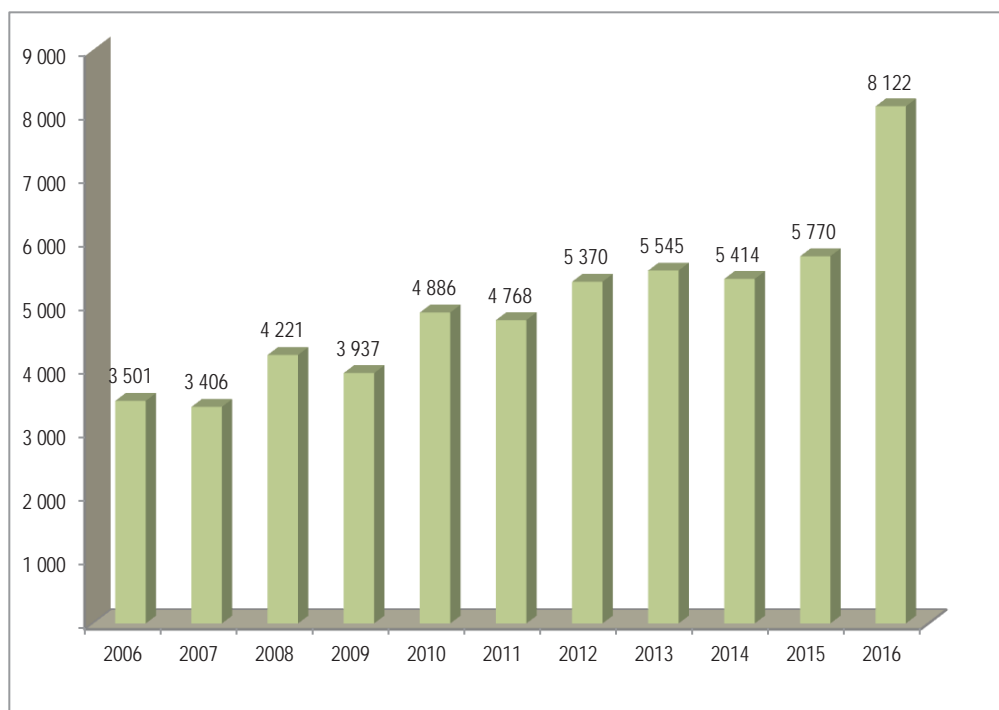
8.11 LA LIBERTAD: DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLÍCIA NACIONAL, POR VIOLENCIA FAMILIAR (MALTRATO), SEGÚN TIPO DE VIOLENCIA, 2007 - 2016

(Casos registrados)

Tipo de violencia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 406</b>	<b>4 221</b>	<b>3 937</b>	<b>4 886</b>	<b>4 768</b>	<b>5 370</b>	<b>5 545</b>	<b>5 414</b>	<b>5 770</b>	<b>8 122</b>
Agresión física	2 234	2 251	2 018	2 225	1 722	1 875	1 868	1 870	1 829	2 118
Maltrato psicológico	845	1 455	1 232	1 407	1 226	1 284	1 407	1 389	1 781	2 572
Otros	327	515	687	1 254	1 820	2 211	2 270	2 155	2 160	3 432

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**Gráfico 8.2**  
LA LIBERTAD: DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLÍCIA NACIONAL  
POR VIOLENCIA FAMILIAR, 2006 – 2016  
(Casos registrados)



Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.12 LA LIBERTAD: DENUCIAS DE VIOLENCIA FAMILIAR, SEGÚN TIPO, 2011 - 2016**

Tipo de denuncias de violencia familiar	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>4 768</b>	<b>5 370</b>	<b>5 545</b>	<b>5 414</b>	<b>5 770</b>	<b>8 128</b>
Problemas conyugales y familiares.	2 775	3 348	3 607	3 266	2 761	4 316
Problemas económicos y de trabajo	514	561	569	563	651	789
Problema de incompatibilidad de caracteres.	885	689	845	800	1019	1268
Otros	594	772	524	785	1 339	1 755

Fuente: Ministerio del Interior - MININTER - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**E. DENUNCIAS POR ROBO DE VEHÍCULOS**

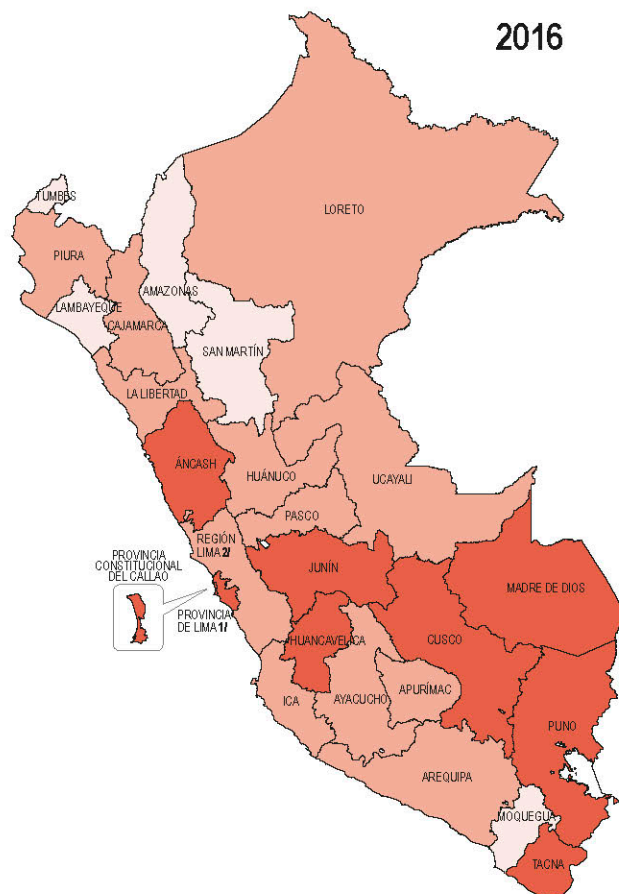
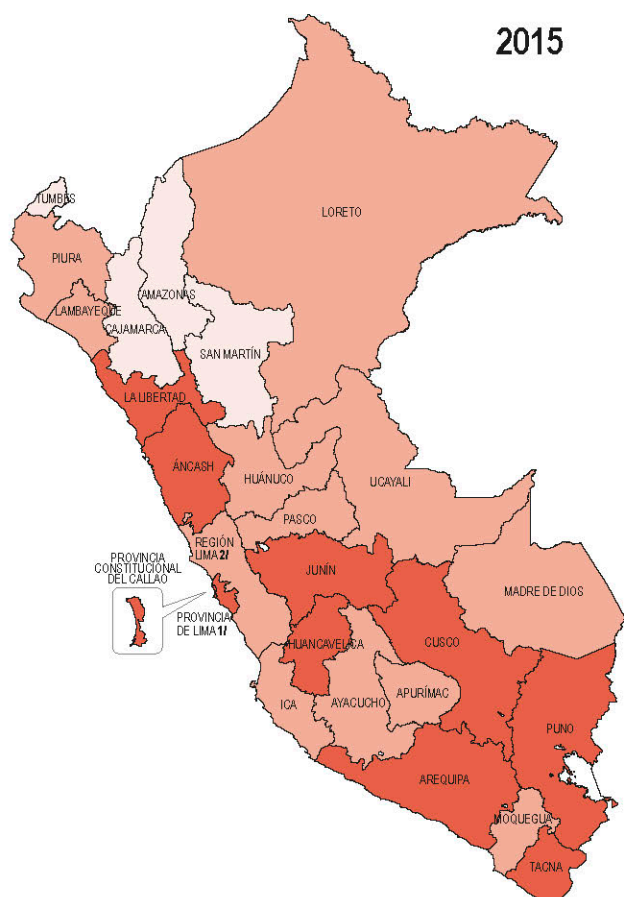
**8.13 LA LIBERTAD: VEHÍCULOS ROBADOS Y RECUPERADOS, REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016**

Año	Vehículos robados	Vehículos recuperados
2000	402	262
2001	334	201
2002	398	218
2003	435	245
2004	1 050	703
2005	1 332	1 127
2006	1 025	882
2007	440	294
2008	448	605
2009	462	821
2010	1 017	917
2011	1 158	809
2012	1 203	736
2013	1 290	656
2014	1 225	704
2015	1 100	702
2016	1 270	762

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.



## POBLACIÓN DEL ÁREA URBANA QUE SUFRIÓ ROBO O INTENTO DE ROBO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 Y 2016 (Porcentaje)



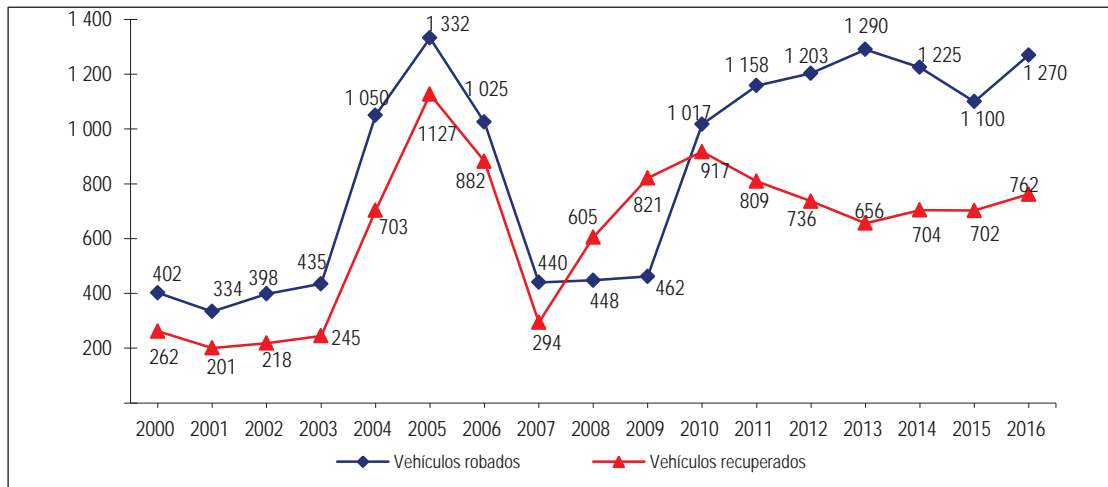
**1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.**  
**2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.**

*Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".*

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES).



**Gráfico 8.3**  
**LA LIBERTAD: VEHÍCULOS ROBADOS Y RECUPERADOS, REGISTRADOS**  
**POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016**



Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.14 LA LIBERTAD: VEHÍCULOS RECUPERADOS POR LA POLICÍA NACIONAL SEGÚN, ÁMBITO GEOGRÁFICO Y MODALIDAD EN QUE SE LE ENCONTRÓ, 2010 - 2016**

(Casos registrados)

Ámbito geográfico y modalidad en que se encontró	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>País</b>	<b>10 036</b>	<b>11 736</b>	<b>11 597</b>	<b>11 202</b>	<b>11 955</b>	<b>12 629</b>	<b>12 991</b>
Abandonado	6 803	7 539	8 133	7 477	8 078	8 087	8 306
Capturado	3 233	4 197	3 464	3 725	3 877	4 542	4 685
<b>La Libertad</b>	<b>917</b>	<b>809</b>	<b>736</b>	<b>656</b>	<b>704</b>	<b>702</b>	<b>762</b>
Abandonado	581	610	569	513	454	387	558
Capturado	336	199	167	143	250	315	204

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**F. INDICADORES DE SEGURIDAD CIUDADANA**

**8.15 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO, 2010 - 2016**

(Porcentaje respecto del total de la población de 15 y más años de edad)

Ámbito geográfico	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
País	33,1	40,0	36,6	35,9	30,5	30,8	28,8
La Libertad	42,0	43,6	38,6	33,9	29,9	30,4	29,8
Total a nivel de ciudades	35,1	43,4	39,4	38,8	33,1	33,5	31,0
Ciudad Trujillo	45,8	49,3	42,3	38,8	34,3	33,8	32,1

**Nota:** Acto delictivo, incluye robo e intento de robo de vehículo automotor, robo e intento de robo de autopartes del vehículo automotor, robo de motocicleta/ mototaxi, robo e intento de robo de bicicleta, robo de persona (dinero, cartera, celular, etc.), amenaza e intimidaciones, maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar, ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.), secuestro, intento de secuestro y otros (robo de negocio, extorsión, etc.).

1/ Porcentaje respecto del total de la población de 15 y más años de edad de cada sexo

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

**8.16 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y GRUPO DE EDAD, 2011 - 2016**  
(Porcentaje)

Ámbito geográfico y grupo de edad	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>País</b>						
15-29	44,1	41,1	41,8	36,7	36,0	34,7
30-49	41,6	39,6	38,0	32,1	33,0	29,3
50 y más	33,0	28,3	27,2	22,5	23,7	20,6
<b>La Libertad</b>						
15-29	48,5	43,9	39,7	37,2	36,3	35,8
30-49	46,1	42,0	34,1	29,7	33,6	30,2
50 y más	34,5	27,8	27,6	22,0	21,7	21,2

**Nota:** Acto delictivo, incluye robo e intento de robo de vehículo automotor, robo e intento de robo de autopartes del vehículo automotor, robo de motocicleta/mototaxi, robo e intento de robo de bicicleta, robo de persona (dinero, cartera, celular, etc.), amenaza e intimidaciones, maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar, ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.), secuestro, intento de secuestro y otros (robo de negocio, extorsión, etc.).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).

**8.17 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN CIUDADES Y GRUPO DE EDAD, 2011 - 2016**

(Porcentaje respecto del total de la población de 15 y más años de edad de cada grupo de edad)

Ciudades y grupo de edad	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total a nivel ciudades</b>						
15-29	48,0	44,1	45,3	39,8	39,6	37,8
30-49	45,2	42,7	40,9	35,0	36,1	31,6
50 y más	35,8	30,2	29,5	24,2	25,4	21,8
<b>Ciudad de Trujillo</b>						
15-29	55,2	48,8	46,8	42,9	43,8	39,5
30-49	52,8	46,1	39,4	33,2	37,6	32,7
50 y más	37,9	29,9	30,0	25,7	22,3	21,1

**Nota:** Acto delictivo, incluye robo e intento de robo de vehículo automotor, robo e intento de robo de autopartes del vehículo automotor, robo de motocicleta/ mototaxi, robo e intento de robo de bicicleta, robo de persona (dinero, cartera, celular, etc.), amenaza e intimidaciones, maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar, ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.), secuestro, intento de secuestro y otros (robo de negocio, extorsión, etc.).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

**8.18 PERÚ: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE DENUNCIÓ HABER SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2012 - 2016**

(Porcentaje respecto del total de la población de 15 y más años de edad que fue víctima de algún acto delictivo)

Región natural / departamento	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>13,0</b>	<b>13,4</b>	<b>13,8</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>
<b>Región natural</b>					
Costa	12,8	13,6	14,2	14,3	12,6
Sierra	12,6	11,9	11,6	12,0	11,9
Selva	16,9	16,8	17,5	18,3	17,0
<b>Departamento</b>					
Amazonas	18,8	18,0	19,4	22,6	19,4
Áncash	15,7	11,9	11,7	10,5	10,0
Apurímac	16,4	16,4	15,6	15,4	20,4
Arequipa	16,1	14,4	12,9	16,2	8,7
Ayacucho	15,7	11,8	15,3	14,9	15,1
Cajamarca	14,5	13,0	16,9	12,3	16,0
Prov. Const. del Callao	11,9	15,2	14,1	16,4	13,7
Cusco	13,0	10,3	12,3	10,4	14,3
Huancavelica	12,3	10,3	8,7	10,3	9,5
Huánuco	13,8	14,7	16,2	23,9	17,1
Ica	15,0	16,7	20,9	17,4	13,5
Junín	10,5	11,9	10,1	10,2	12,1
<b>La Libertad</b>	<b>8,7</b>	<b>9,3</b>	<b>11,5</b>	<b>11,8</b>	<b>10,9</b>
Lambayeque	17,7	16,0	19,3	22,9	20,1
Lima	12,5	13,2	13,6	13,0	11,8
Loreto	15,9	14,8	17,2	19,0	16,3
Madre de Dios	20,0	20,7	26,3	24,9	18,8
Moquegua	14,4	15,2	18,3	15,5	11,8
Pasco	12,2	13,7	17,1	16,0	13,5
Piura	15,4	17,5	16,9	22,0	16,9
Puno	7,1	10,0	8,1	6,5	9,0
San Martín	21,9	19,8	15,7	20,9	14,9
Tacna	10,1	10,4	11,0	10,0	12,2
Tumbes	19,4	18,6	24,0	29,3	23,9
Ucayali	14,8	16,1	17,9	16,9	19,3

**Nota:** Acto delictivo, incluye robo de vehículo automotor, intento de robo de vehículo automotor, robo de autopartes del vehículo, robo de motocicleta, robo de bicicleta, maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar, ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.), secuestro, intento de secuestro y otros (robo de negocio, extorsión, etc.).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).

**8.19 LA LIBERTAD. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE DENUNCIÓ HABER SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO, 2012 - 2016**

(Porcentaje)

Sexo	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>
Hombre	4,3	5,1	3,4	3,6	2,8
Mujer	4,7	3,8	4,7	3,7	5,3

**Nota:** Violencia, incluye maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar y ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES).

**G. TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS**

**8.20 LA LIBERTAD: DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS POR SEXO, 2000 - 2016**

Año	Total	Hombre	Mujer
2000	102	88	14
2001	50	44	6
2002	52	45	7
2003	93	78	15
2004	61	49	12
2005	58	44	14
2006	6	5	1
2007	87	72	15
2008	77	59	18
2009	51	42	9
2010	115	104	11
2011	110	89	21
2012	131	116	15
2013	96	79	17
2014	169	135	34
2015	139	108	31
2016	123	102	21

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.21 LA LIBERTAD: DETENIDOS POR CONSUMO DE DROGA POR SEXO, 2000 - 2016**

Año	Total	Hombre	Mujer
2000	1 199	1 145	54
2001	931	896	35
2002	1 081	1 037	44
2003	716	679	37
2004	428	403	25
2005	591	553	38
2006	66	58	8
2007	177	159	18
2008	392	369	23
2009	237	224	13
2010	190	180	10
2011	208	204	4
2012	247	240	7
2013	335	330	5
2014	355	344	11
2015	478	458	20
2016	398	382	16

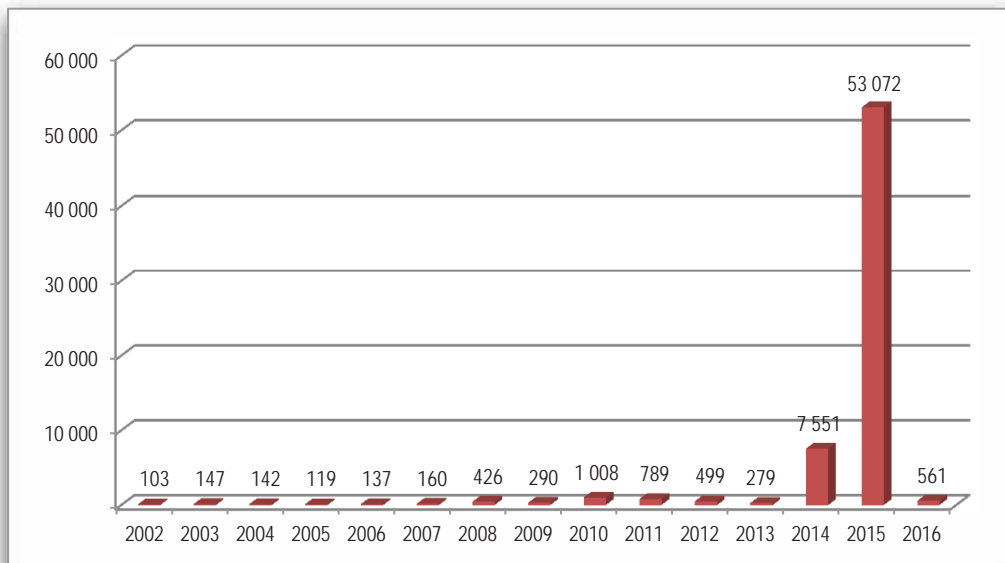
Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

8.22 LA LIBERTAD: DROGA ILÍCITA DECOMISADA, 2002 – 2016  
(Kilogramos)

Año	País	La Libertad
2002	121 355	103
2003	27 763	147
2004	15 615	142
2005	18 019	119
2006	16 718	137
2007	15 684	160
2008	30 623	426
2009	22 842	290
2010	35 041	1 008
2011	27 785	789
2012	35 414	499
2013	28 003	279
2014	33 844	7 551
2015	112 213	53 072
2016	35 733	561

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

Gráfico 8.4  
LA LIBERTAD: DROGA ILÍCITA DECOMISADA POR LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ, 2002 - 2016  
(Kilogramos)



Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.23 LA LIBERTAD: INTERVENIDAS POR MICROCOMERCIALIZACIÓN DE DROGA, 2009 – 2016**

(Personas)

Año	Total	Hombre	Mujer
2009	102	87	15
2010	153	135	18
2011	108	92	16
2012	127	114	13
2013	142	136	6
2014	198	167	31
2015	160	136	24
2016	237	218	19

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.24 PERÚ: EXTENSIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS DE HOJA DE COCA, SEGÚN REGIÓN, 2011 - 2015**

(Hectáreas)

Región	2011	2012	2013	2014	2015	Porcentaje
<b>Total 1/</b>	<b>62 500</b>	<b>60 400</b>	<b>49 800</b>	<b>42 900</b>	<b>40 300</b>	<b>100.0</b>
Cusco	19 193	18 709	16 894	16 717	16 356	40.6
Ayacucho	11 268	11 096	10 707	10 130	9 950	24.7
Huánuco	14 718	10 314	2 839	1 221	874	2.2
Loreto	3 250	4 708	5 013	3 547	1 942	4.8
Puno	4 420	4 584	4 325	4 348	4 468	11.1
Junín	3 036	3 530	3 747	3 903	3 986	9.9
Pasco	1 835	2 500	657	307	143	0.4
Ucayali	2 325	1 604	1 796	332	197	0.5
<b>La Libertad</b>	<b>1 076</b>	<b>1 292</b>	<b>1 244</b>	<b>1 083</b>	<b>1 041</b>	<b>2.6</b>
San Martín	468	1 238	1 741	483	311	0.8
Amazonas	461	466	560	574	699	1.7
Cajamarca	385	329	216	258	292	0.7
Madre de Dios	18	19	21	32	18	0.0

Nota: Los totales no cuadran exactamente por ser cifras redondeadas.

1/ Total redondeado

Fuente: UNODC – DEVIDA. "Perú. Monitoreo de cultivos de Coca, 2011-2013".



**8.25 PERÚ: SUPERFICIE DE CULTIVOS ILÍCITOS DE HOJA DE COCA, SEGÚN VALLES, 2007 – 2015**  
(Hectáreas)

Valle	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total 1/</b>	<b>53 700</b>	<b>56 100</b>	<b>59 900</b>	<b>61 200</b>	<b>62 500</b>	<b>60 400</b>	<b>49 800</b>	<b>42 900</b>	<b>40 300</b>
Alto Huallaga	17 217	17 848	17 497	13 025	12 421	9 509	4 302	1 555	1 099
Apurímac - Ene	16 019	16 719	17 486	19 723	19 925	19 965	19 167	18 845	18 333
La Convención - Lares	12 894	13 072	13 174	13 330	13 090	12 558	10 843	10 342	10 454
San Gabán	465	500	742	738	843	968	910	964	718
Inambari - Tambopata	2 864	2 959	3 519	3 591	3 610	3 664	3 460	3 455	3 811
Aguaytía	1 610	1 677	2 913	2 803	2 325	1 593	1 796	332	197
Marañón - Putumayo - Amazonas	1 065	1 209	1 666	3 169	4 450	5 894	5 774	4 741	2 988
Palcazú - Pichis - Pachitea	1 148	1 378	2 091	3 323	3 734	4 695	863	402	240
Kcoñispata	s.d	298	340	383	670	735	1,110	1 322	1 330
Alto Chicama	400	400	498	500	551	560	585	587	597
Otros (Mazamari, Contamana, Huallaga Central)	s.d	s.d	s.d	654	834	303	950	390	510

1/ Total redondeado

\*Hasta el año 2002, la estimación de cultivos fue realizada por el Departamento de Estado de los EE.UU. Entre el 2003 y el 2010, la estimación se realiza en base a la interpretación y análisis de imágenes satelitales captadas por el SIMCI – UNODC y el Gobierno Peruano. Para el 2011, la estimación corresponde a la extensión de cultivos de coca interpretados en imágenes satelitales (SPOT% y Rapid Eye), a las que se ha descontado el área erradicada por el CORAH al 31 de diciembre del 2011.

Fuente: UNODC – DEVIDA. "Perú. Monitoreo de cultivos de Coca 2013".

## H. ACCIDENTES DE TRÁNSITO

**8.26 LA LIBERTAD: ACCIDENTES DE TRÁNSITO NO FATALES REGISTRADOS POR LA POLÍCIA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 2007 - 2016**

Tipos de accidentes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>4 035</b>	<b>3 732</b>	<b>3 323</b>	<b>3 436</b>	<b>3 430</b>	<b>4 278</b>	<b>4 787</b>	<b>4 501</b>	<b>4 718</b>	<b>4 536</b>
Atropello	925	760	623	721	732	780	828	676	703	727
Atropello y fuga	206	149	224	182	136	156	211	109	121	153
Choque	1 682	1 735	1 507	1 678	1 581	2 149	2 343	2 241	2 333	2003
Choque y fuga	736	646	577	451	421	447	635	586	584	512
Volcadura	106	87	30	64	79	130	161	51	44	35
Caída de pasajero	212	127	109	115	121	131	170	145	132	109
Incendio	2	4	18	11	9	8	5	20	3	5
Despiste	-	-	-	194	180	297	339	483	467	456
Otros	166	224	235	20	171	180	95	190	331	536

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones

**8.27 LA LIBERTAD: VÍCTIMAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO FATALES REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2007 - 2016**

(Personas registradas)

Año	Heridos	Fallecidos
2007	307	307
2008	358	358
2009	484	330
2010	483	354
2011	258	418
2012	361	417
2013	257	382
2014	182	176
2015	175	159
2016	201	194

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones - Dirtepoles -PNP.

**I. INFRACCIONES DE TRÁNSITO**

**8.28 LA LIBERTAD: INFRACCIONES AL REGLAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO REGISTRADO POR LA POLICÍA NACIONAL, 2008 - 2016**

Año	País	La Libertad
2008	1 162 670	70 834
2009	974 157	52 534
2010	949 079	56 363
2011	1 738 360	68 359
2012	2 276 390	74 308
2013	1 753 920	93 001
2014	1 330 959	68 353
2015	1 547 004	47 797
2016	1 546 668	66 142

**Nota:** Las infracciones al reglamento nacional de tránsito de parte de vehículos particulares incluyen: no respetar señales de tránsito, desacato a la autoridad, pasar la luz roja, adelantar indebidamente, circular en sentido contrario y voltear sin hacer señales. En el caso de los vehículos de servicio público, éste considera: detenerse en paraderos no autorizados, modificar la ruta sin autorización, no expedir boletos, prestar servicio no autorizado y no acatar orden policial, entre otros

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

**8.29 LA LIBERTAD ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS, 2006 - 2016**

Principales causas	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 700</b>	<b>4 290</b>	<b>3 902</b>	<b>3 323</b>	<b>3 637</b>	<b>3 754</b>	<b>4 618</b>	<b>4 736</b>	<b>4 651</b>	<b>4 853</b>	<b>4 704</b>
Exceso de velocidad	1 368	1 491	1 286	1 018	1 372	1 260	1 810	1 864	1 577	1 605	1 307
Ebriedad del conductor	330	290	313	448	376	334	406	404	450	410	457
Imprudencia del conductor	786	1 132	1 052	942	997	1 156	1 383	1 201	1 310	1 356	1 471
Imprudencia del peatón	367	562	451	365	375	416	453	539	395	330	325
Imprudencia del pasajero	...	...	...	...	...	128	121	217	135	58	74
Exceso de carga	16	27	35	7	19	-	-	-	-	39	24
Desacato señal de tránsito	13	12	67	95	106	30	24	16	74	99	42
Falla mecánica	179	186	156	77	139	115	131	128	117	137	154
Falla de luces	40	120	100	37	29	18	24	12	42	48	39
Pista en mal estado	136	111	119	33	85	178	146	219	84	45	59
Señalización defectuosa	20	86	90	28	35	35	28	34	23	24	36
Otros	445	273	233	273	104	84 a/	92	102	444	702	716

a/ incluye, ebriedad del peatón(7) y otros (77).

Fuente: UNIEST/ Estado Mayor - III DIRTEPOL-Trujillo.

**J. POBLACIÓN PENAL**

**8.30 LA LIBERTAD: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y POBLACIÓN PENAL, 2000 - 2016**

Año	Establecimientos	Población penal
2000	4	1 399
2001	4	1 354
2002	4	1 406
2003	4	1 296
2004	4	1 297
2005	3	1 525
2006	4	1 719
2007	3	1 692
2008	3	1 650
2009	2	1 638
2010	2	1 734
2011	2	1 989
2012	2	2 541
2013	2	3 349
2014	2	4 025
2015	3	4 716
2016	3	5 050

Nota: Establecimientos Penitenciarios que cuenta con Población Penal albergada.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Unidad de Estadística - Informe estadístico diciembre cada año.

**8.31 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL, SEGÚN SITUACIÓN JURÍDICA, 2007 - 2016**

Situación jurídica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 692</b>	<b>1 650</b>	<b>1 638</b>	<b>1 734</b>	<b>1 989</b>	<b>2 541</b>	<b>3 349</b>	<b>4 025</b>	<b>4 716</b>	<b>5 050</b>
Hombre	1 598	1 557	1 560	1 648	1 878	2 403	3 182	3 785	4 440	4 753
Mujer	94	93	78	86	111	138	167	240	276	297
<b>Procesados 1/</b>	<b>1 198</b>	<b>969</b>	<b>865</b>	<b>904</b>	<b>961</b>	<b>1 296</b>	<b>1 799</b>	<b>2 367</b>	<b>2 604</b>	<b>2 091</b>
Hombre	1 140	925	839	867	911	1236	1734	2 242	2 466	1 938
Mujer	58	44	26	37	50	60	65	125	138	153
<b>Sentenciados 2/</b>	<b>494</b>	<b>681</b>	<b>773</b>	<b>830</b>	<b>1 028</b>	<b>1 245</b>	<b>1 550</b>	<b>1 658</b>	<b>2 112</b>	<b>2 959</b>
Hombre	458	632	721	781	967	1167	1448	1 543	1974	2 815
Mujer	36	49	52	49	61	78	102	115	138	144

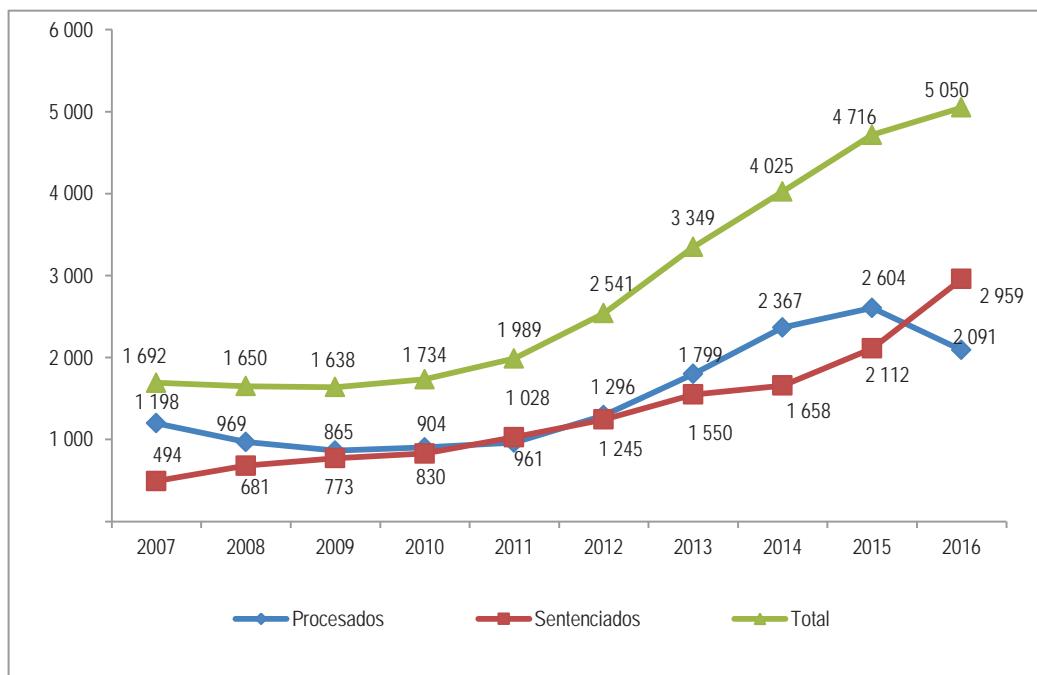
a/ Información al mes de marzo

1/ Persona que se encuentra sometida a un proceso judicial por la imputación de un delito y contra quien se dirige la acción penal desde el comienzo de su instrucción hasta la sentencia o resolución que lo pone fin.

2/ Persona que se encuentra en la parte última del proceso judicial en que el juez judicial, resuelve con relevancia jurídica el conflicto de interés a través de una resolución judicial que pone fin a la instancia o el proceso.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Unidad de Estadística - Informe estadístico diciembre cada año.

**Gráfico 8.5**  
**LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL, SEGÚN SITUACIÓN JURÍDICA, 2007 - 2016**



Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Unidad de Estadística - Informe estadístico diciembre cada año.

**8.32 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL REGISTRADA POR GRUPO DE EDAD SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2013 - 2017**

Ámbito geográfico	Total	18 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 a más
<b>2013</b>											
País	<b>67 597</b>	1 401	9 951	12 835	11 889	9 803	7 561	5 814	3 840	2 276	2 227
La Libertad	<b>3 349</b>	135	669	726	542	442	303	210	144	99	79
<b>2014</b>											
País	<b>71 961</b>	1 260	10 554	13 240	12 618	10 538	8 207	6 254	4 208	2 521	2 561
La Libertad	<b>4 025</b>	147	810	858	677	519	384	254	171	106	99
<b>2015</b>											
País	<b>77 242</b>	1 185	11 409	13 900	13 681	11 082	8 752	6 780	4 632	2 877	2 944
La Libertad	<b>4 716</b>	126	992	979	864	561	422	312	209	128	123
<b>2016</b>											
País	<b>82 023</b>	1 183	11 776	14 633	14 377	11 920	9 456	7 066	5 151	3 134	3 327
La Libertad	<b>5 050</b>	104	1046	1053	898	622	493	311	239	144	140
<b>2017 a/</b>											
País	<b>84 751</b>	1061	11692	15295	14822	12381	9807	7434	5352	3348	3559
La Libertad	<b>5 354</b>	82	1022	1093	986	709	517	377	258	160	150

a/ Información al mes de junio 2017.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Unidad de Estadística - Informe estadístico penitenciario.

**8.33 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL, SEGÚN DELITO ESPECÍFICO, 2016 - 2017**

Delito específico	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>5 050</b>	<b>5 354</b>
Robo agravado	1 476	1 519
Tráfico ilícito de drogas	180	200
Violación sexual de menor de edad	418	447
Violación sexual	113	120
Tráfico ilícito de drogas - formas agravadas	96	92
Promoción o favorecimiento al tráfico ilícito de drogas	215	225
Robo agravado grado tentativa	308	327
Homicidio calificado - asesinato	196	189
Tenencia ilegal de armas	433	416
Hurto agravado	92	105
incumplimiento de la obligación alimentaria	155	217
Microcomercialización o microproducción	66	66
Homicidio simple	76	78
Actos contra el pudor en menores de 14 años	60	75
Actos contra el pudor	51	52
Extorsión	388	396
Hurto agravado - Grado tentativa	45	44
Secuestro	21	22
Asociación ilícita para delinquir	245	285
Lesiones graves	28	24
Otros delitos	388	455

a/ Información a junio 2017.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Informe Estadístico Penitenciario, 2016 y 2017.

## K. FISCALÍAS Y FISCALES

### 8.34 DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: FISCALÍAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, 2010 - 2016

Fiscalías	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
<b>Fiscal Superior</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Penal	5	5	5	5	5	5	5
Civil	3	3	3	3	3	3	3
Mixta	1	1	1	1	1	1	1
ODCI	1	1	1	1	1	1	1
<b>Fiscal Provincial</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Nota: Información al último día de cada mes.

Fuente: Ministerio Público - Anuario Estadísticos.

### 8.35 DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: FISCALES DEL MINISTERIO PÚBLICO POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA, 2014 - 2016

Categoría	2014			2015			2016		
	Total	Sexo		Total	Sexo		Total	Sexo	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>94</b>	<b>124</b>	<b>219</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>225</b>	<b>98</b>	<b>127</b>
Fiscalía Superior	9	3	6	10	3	7	11	2	9
Fiscalía Adjunto Superior	11	5	6	10	6	4	10	6	4
Fiscalía Provincial	84	46	38	81	46	35	81	46	35
Fiscalía adjunta provincial	114	40	74	118	44	74	123	44	79

Fuente: Ministerio Público - Anuarios Estadísticos

### 8.36 DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: CASOS INGRESADOS DE CORRUPCIÓN DE FUNCIONARIOS, SEGÚN ESTADO Y DELITOS, 2014 - 2016

Estado y delitos	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>349</b>	<b>544</b>	<b>338</b>
<b>Resueltas</b>	<b>46</b>	<b>163</b>	<b>93</b>
Con archivo (califica)	28	30	16
Con archivo (preliminar)	13	127	74
Con reserva provisional (preliminar)	-	-	-
Con reserva provisional (califica)	5	-	-
Con sentencia	-	2	2
Con sobreseimiento	-	4	1
Suspensión de juzgamiento	-	-	-

Continúa...

## 8.36. DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: CASOS INGRESADOS DE CORRUPCIÓN DE FUNCIONARIOS, SEGÚN ESTADO Y DELITOS, 2014 - 2016

Estado y delitos	Conclusión.		
	2014	2015	2016
<b>En trámite</b>	<b>303</b>	<b>381</b>	<b>245</b>
Asignado PNP (preliminar)	119	86	73
Con acusación	2	4	6
Con investigación preliminar	124	229	114
Con principio de oportunidad (preliminar)		-	-
Con reserva provisional (preliminar)	1	-	-
Con terminación anticipada	1	-	1
Con terminación anticipada (intermedia)	-	-	
Conclusión inv. Preparatoria	3	1	1
Denuncia pendiente	18	4	7
En audiencia		-	-
En calificación (califica)	18	7	3
Formaliza investigación preparatoria	18	48	40
Otra	-	2	-

Fuente: Ministerio Público - Anuario Estadísticos.

## L. DERECHOS HUMANOS

## 8.37 LA LIBERTAD: CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN EL ÁREA DE DERECHOS HUMANOS, 2003 - 2016

Año	Total	Quejas	Petitorios	Consulta
2003	3 400	1 364	2 036	-
2004	4 524	2 176	2 348	-
2005	2 630	1 738	892	-
2006	3 193	2 318	875	-
2007	10 285	3 044	7 241	-
2008	5 259	1 143	676	3 440
2009	6 845	1 079	579	5 187
2010	7 109	1 097	658	5 354
2011	7 754	1 191	593	5 970
2012	6 815	966	608	5 241
2013	4 657	879	538	3 240
2014	3 336	692	579	2 065
2015	3 726	844	506	2 376
2016	4 180	759	497	2 924

Fuente: Defensoría del Pueblo-Oficina de Tecnología de la Información.

**8.38 LA LIBERTAD: RECURRENTES ATENDIDOS POR LA OFICINA DEFENSORIAL, POR SEXO, 2012 – 2016**

Año	Recurrentes			
	Total	Hombres	Mujeres	Organizaciones
2012	6 849	3 348	3 276	225
2013	4 676	2 210	2 066	400
2014	3 343	1 648	1 450	245
2015	3 725	1 801	1 627	297
2016	4 181	2 121	1 771	289

**Nota:** Cabe precisar que un caso puede comprender a más de un recurrente. De allí la diferencia entre el total de atenciones (3726) y el total de recurrentes (3725).

**Fuente:** Defensoría del Pueblo-Oficina de Tecnología de la Información.

**8.39 OFICINA DEFENSORIAL DE LA LIBERTAD: INSTITUCIONES MÁS QUEJADAS, 2014 - 2016**

Año e Instituciones	Quejas	Porcentaje
<b>2014</b>		
<b>Total de quejas ingresadas</b>	<b>713</b>	<b>100,0</b>
Unidad de gestión educativa local (Ugel)	64	9,0
Municipalidad Provincial de Trujillo	58	8,1
Instituciones educativas públicas	50	7,0
Seguro Social de Salud (EsSalud)	31	4,3
Dirección Regional de Salud	30	4,2
Sedalib S,A	30	4,2
Dirección Regional de Educación	27	3,8
Hidrandina S,A	21	2,9
Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera	20	2,8
III Dirección Territorial Policial	17	2,4
Otros	365	51,2
<b>2015</b>		
<b>Total de quejas ingresadas</b>	<b>859</b>	<b>100,0</b>
Instituciones educativas públicas	102	11,9
Unidad de gestión educativa local (Ugel)	84	9,8
Municipalidad Provincial de Trujillo	68	7,9
Sedalib S,A	39	4,5
Municipalidad distrital de El Porvenir	31	3,6
Dirección Regional de Educación(DRE)	30	3,5
Seguro Social de Salud (EsSalud)	27	3,1
Hidrandina S,A	25	2,9
III Dirección Territorial Policial	22	2,6
Hospitales regionales, institutos similares -MINS	18	2,1
Otros	413	48,1

Continúa...



8.39. DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: CASOS INGRESADOS DE CORRUPCIÓN DE FUNCIONARIOS, SEGÚN ESTADO Y DELITOS, 2014 - 2016

Año e Instituciones	Conclusión.	
	Quejas	Porcentaje
<b>2016</b>		
<b>Total de quejas ingresadas</b>	<b>787</b>	<b>100,0</b>
Municipalidad Provincial de Trujillo	102	13,0
Unidad de gestión educativa local (Ugel)	63	8,0
Instituciones educativas públicas	48	6,1
Establecimientos de atención médica	33	4,2
Centros asistenciales de EsSalud de Trujillo	33	4,2
Sedalib S.A. – Saneamiento	26	3,3
Dirección de Educación	24	3,0
Municipalidad Distrital de Huanchaco	22	2,8
Gobierno Regional de La Libertad	22	2,8
Emp, Reg, de Serv, Púb, de Electricidad	16	2,0
Electro Norte Medio (Hidrandina) – Electricidad		
Otros	398	50,6

Fuente: Defensoría del Pueblo-Informes anuales.



# 9 Desarrollo Social

**E**l capítulo contiene en la primera parte información estadística sobre los aspectos más relevantes al desarrollo social en el departamento. Así, se presenta la evolución en serie histórica de la incidencia de la pobreza monetaria a nivel de departamento; a partir del año 2011 se presenta los niveles de pobreza a niveles de grupos de departamento estadísticamente semejantes, para los años 2009 y 2013 la información se presenta a nivel de provincia y distrito. También incluye información del Índice de Desarrollo Humano, proporcionado por el Programa de Naciones Unidas – PENUD y el coeficiente de Gini.

En la segunda sección se provee datos estadísticos en serie sobre la evolución de la población con Necesidades Básicas Insatisfechas –NBI.

En la tercera sección se presenta información estadística de Población y hogares beneficiaria de programas sociales alimentarios y de educación. En esta parte, también se incluye información sobre la población beneficiaria del programa de inmunizaciones y control de crecimiento del niño, datos obtenidos con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares.

En la cuarta sección, el Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres “Juntos”, brinda información estadística sobre la población y hogares beneficiados. Se incluye también información de beneficiarios del Programa Beca 18 de modalidad ordinaria y del Programa Pensión 65.

Finalmente, en la quinta y sexta sección se incluye información estadística sobre la atención de niños (as) adolescentes en situación de vulnerabilidad y población con discapacidad en el Instituto de Rehabilitación Dra. Adriana Rebaza Flores, información proporcionada por el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social y el Ministerio de Salud.



## 9. DESARROLLO SOCIAL

## A. POBREZA CON ENFOQUE MONETARIO

## 9.1 LA LIBERTAD: INCIDENCIA DE LA POBREZA POR CONDICIÓN, 2001 – 2010

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje, respecto del total de la población de cada año)

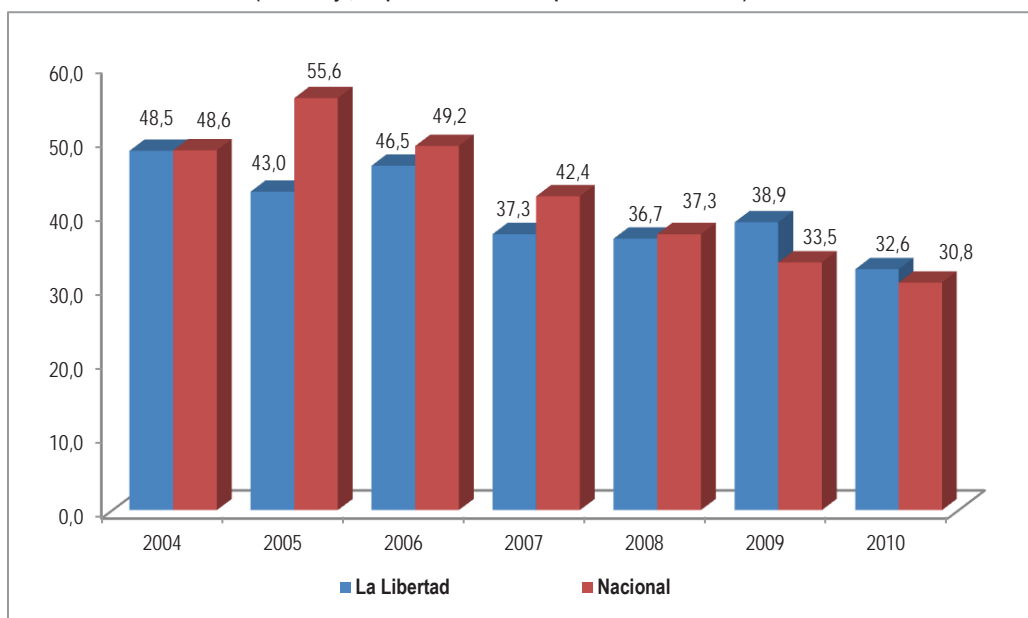
Año	Total de Pobres 1/	Pobre extremo	Pobre no extremo	Brecha	Severidad
IV trimestre					
2001	52,1	-	-	18,2	8,8
2002	50,1	-	-	19,3	10,1
Mayo - diciembre					
2003	50,4	-	-	18,6	9,0
Anual					
2004	48,5	18,6	29,9	17,1	8,3
2005	43,0	14,8	28,2	15,4	7,4
2006	46,5	18,2	28,3	16,7	7,7
2007	37,3	12,4	24,9	11,6	5,1
2008	36,7	15,4	21,3	12,6	6,0
2009	38,9	12,9	26,0	11,9	5,0
2010	32,6	...	...	10,3	4,5

1/ Incluye: Población en pobreza extrema y en pobreza no extrema.

**Severidad de la pobreza**, es una medida de distribución del gasto en consumo entre los pobres respecto a la línea de pobreza.**Brecha de la pobreza**, mide la distancia promedio entre los gastos de los pobres a la línea de pobreza.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), 2004 - 2012.

Gráfico 9.1  
LA LIBERTAD: INCIDENCIA DE LA POBREZA TOTAL, 2004 - 2010  
(Línea de pobreza con el gasto de consumo)  
(Porcentaje, respecto del total de la población de cada año)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**9.2 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2010 - 2016**

Año	Grupo	Departamento	Intervalo de confianza al 95%	
			Inferior	Superior
2011	Grupo 1	Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco	52,2	57,7
	Grupo 2	Amazonas, Loreto, Pasco, Piura, Puno	37,4	42,8
	Grupo 3	Ancash, Cusco, Junín, La Libertad, Lambayeque, San Martín	26,4	30,6
	Grupo 4	Lima 1/, Tacna	14,1	17,6
	Grupo 5	Arequipa, Ica, Moquegua, Tumbes, Ucayali	10,1	13,5
	Grupo 6	Madre de Dios	2,0	6,3
2012	Grupo 1	Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica	50,1	56,5
	Grupo 2	Amazonas, Huánuco, Loreto, Pasco, Piura, Puno	36,5	41,2
	Grupo 3	Ancash, Cuzco, Junín, La Libertad, Lambayeque, San Martín	24,4	28,5
	Grupo 4	Arequipa, Lima1/, Tacna, Tumbes, Ucayali	12,5	15,6
	Grupo 5	Ica, Moquegua	6,5	10,2
	Grupo 6	Madre de Dios	0,6	4,2
2013	Grupo 1	Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Pasco	47,8	53,3
	Grupo 2	Apurímac, Huánuco, Loreto, Piura	35,1	40,1
	Grupo 3	La Libertad, Puno, San Martín	28,0	33,2
	Grupo 4	Ancash, Cuzco, Junín, Lambayeque	19,6	23,4
	Grupo 5	Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes, Ucayali	11,7	14,5
	Grupo 6	Arequipa, Moquegua	7,0	11,0
	Grupo 7	Ica, Madre de Dios	3,1	6,0
2014	Grupo 1	Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica	47,5	53,1
	Grupo 2	Apurímac, Huánuco, Loreto, Pasco	35,7	41,2
	Grupo 3	La Libertad, Piura, Puno, San Martín	27,3	31,8
	Grupo 4	Ancash, Cuzco, Junín, Lambayeque	19,2	23,2
	Grupo 5	Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Moquegua, Tacna, Tumbes, Ucayali	10,8	13,5
	Grupo 6	Arequipa, Madre de Dios	5,8	9,7
	Grupo 7	Ica	2,5	5,7
2015	Grupo 1	Amazonas, Cajamarca, Huancavelica	44,7	51,7
	Grupo 2	Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno	34,3	38,5
	Grupo 3	Ancash, La Libertad, Piura, San Martín	24,8	29,0
	Grupo 4	Cuzco, Junín, Lambayeque, Región Lima	16,8	20,8
	Grupo 5	Provincia Callao, Provincia Lima, Tacna, Tumbes, Ucayali	9,8	12,6
	Grupo 6	Arequipa, Madre de Dios y Moquegua	6,7	9,8
	Grupo 7	Ica	3,2	6,7
2016	Grupo 1	Cajamarca, Huancavelica	43,8	50,9
	Grupo 2	Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Loreto, Pasco, Piura, Puno	32,4	36,1
	Grupo 3	Ancash, Cusco, La Libertad, San Martín	20,6	24,7
	Grupo 4	Junín, Lambayeque, Tacna	14,0	18,1
	Grupo 5	Arequipa, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tumbes, Ucayali	9,6	12,0
	Grupo 6	Ica	1,8	4,3

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

**Nota:** Los Valores del intervalo corresponden a los límites inferior y superior de cada grupo robusto.

**Fuente :** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2011-2016

**9.3 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA EXTREMA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2011 - 2016**

Año	Grupo	Departamento	Intervalo de confianza al 95%	
			Inferior	Superior
2011	Grupo 1	Apurímac, Cajamarca, Huánuco	20,2	24,3
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Loreto, Pasco	10,0	16,3
	Grupo 3	Áncash, Cuzco, Junín, La Libertad, Piura, Puno, San Martín	4,3	9,6
	Grupo 4	Arequipa, Lambayeque, Lima <sup>1/</sup> , Moquegua, Tacna, Tumbes, Ucayali	0,7	2,9
	Grupo 5	Ica, Madre de Dios	0,1	0,2
2012	Grupo 1	Apurímac, Cajamarca, Huánuco	18,1	24,5
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Loreto, Pasco	10,0	15,7
	Grupo 3	Áncash, Cuzco, Junín, La Libertad, Piura, Puno, San Martín	3,5	8,4
	Grupo 4	Arequipa, Lambayeque, Lima <sup>1/</sup> , Moquegua, Tacna, Tumbes, Ucayali	0,7	1,4
	Grupo 5	Ica, Madre de Dios	0,1	0,2
2013	Grupo 1	Cajamarca	18,1	27,0
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Pasco	12,2	15,5
	Grupo 3	Áncash, Apurímac, La Libertad, Loreto, Piura, Puno, San Martín	5,7	7,5
	Grupo 4	Arequipa, Cusco, Junín, Lambayeque, Moquegua, Región Lima, Ucayali	1,5	2,6
	Grupo 5	Ica, Madre de Dios, Provincia Callao, Provincia Lima, Tacna, Tumbes	0,0	0,3
2014	Grupo 1	Cajamarca	15,2	23,2
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Pasco	10,9	13,9
	Grupo 3	Áncash, Apurímac, La Libertad, Loreto, Piura, Puno, San Martín	5,2	7,0
	Grupo 4	Arequipa, Cusco, Junín, Lambayeque, Madre de Dios, Moquegua, Ucayali	1,6	2,8
	Grupo 5	Ica, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes	0,1	0,4
2015	Grupo 1	Cajamarca	16,6	23,9
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica	8,8	12,3
	Grupo 3	Apurímac, Huánuco, La Libertad, Loreto, Pasco, Piura, Puno, San Martín	5,6	7,4
	Grupo 4	Áncash, Cusco, Junín, Lambayeque, Ucayali	2,2	3,7
	Grupo 5	Arequipa, Ica, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes	0,2	0,6
2016	Grupo 1	Cajamarca	16,6	23,3
	Grupo 2	Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno	7,7	9,8
	Grupo 3	Áncash, Apurímac, La Libertad, Piura, San Martín	3,9	5,7
	Grupo 4	Cusco, Junín, Lambayeque, Ucayali	1,3	2,5
	Grupo 5	Arequipa, Ica, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes	0,1	0,4

<sup>1/</sup> Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente : Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2011-2016

**9.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009**

Provincia y distrito	Población 1/	Pobre (%)			No pobres	Coeficiente de Variación de la pobreza Total	Ubicación de pobreza total 2/
		Total de pobres	Extremo	No extremo			
<b>Total</b>	<b>1 725 075</b>	<b>38,9</b>	<b>12,9</b>	<b>26,0</b>	<b>61,1</b>	<b>8,7</b>	-
<b>Trujillo</b>	<b>871 388</b>	<b>21,5</b>	<b>3,0</b>	<b>18,5</b>	<b>78,5</b>	<b>4,2</b>	-
Trujillo	310 814	6,1	0,4	5,8	93,9	22,1	1 808
EL Porvenir	154 887	40,6	7,7	32,9	59,4	2,8	1 182
Florencia de Mora	41 879	31,1	2,7	28,5	68,9	7,0	1 392
Huanchaco	50 920	23,2	3,2	19,9	76,8	9,1	1 565
La Esperanza	163 782	26,9	3,2	23,6	73,1	5,3	1 475
Laredo	34 555	33,9	5,3	28,6	66,1	4,8	1 324
Moche	31 820	33,7	5,8	27,9	66,3	4,6	1 331
Poroto	3 634	18,7	4,6	14,2	81,3	14,4	1 647
Salaverry	15 259	18,1	2,6	15,5	81,9	12,0	1 657
Simbal	4 287	20,8	5,6	15,2	79,2	19,3	1 611
Víctor Larco Herrera	59 551	18,7	1,8	17,0	81,3	6,2	1 644
<b>Ascope</b>	<b>121 245</b>	<b>34,9</b>	<b>7,7</b>	<b>27,2</b>	<b>65,1</b>	<b>2,2</b>	-
Ascope	7 183	35,5	7,4	28,0	64,5	5,9	1 295
Chicama	15 688	33,9	6,6	27,3	66,1	5,2	1 325
Chocope	10 329	39,0	7,1	31,9	61,0	6,3	1 223
Magdalena de Cao	3 062	32,9	4,4	28,5	67,1	7,3	1 355
Paján	24 541	49,3	12,0	37,2	50,7	3,4	1 003
Rázuri	8 793	46,4	13,2	33,1	53,6	3,8	1 053
Santiago de Cao	20 416	25,1	5,2	19,9	74,9	5,2	1 524
Casa Grande	31 233	26,3	5,6	20,7	73,7	4,8	1 491
<b>Bolívar</b>	<b>17 222</b>	<b>75,3</b>	<b>43,9</b>	<b>31,5</b>	<b>24,7</b>	<b>1,7</b>	-
Bolívar	4 940	75,7	44,2	31,4	24,3	2,7	355
Bambamarca	3 736	79,1	( 55,6)	23,6	20,9	2,6	249
Condormarca	2 265	81,3	50,5	30,8	18,7	2,7	190
Longotea	2 372	69,2	31,4	37,8	30,8	3,6	527
Uchumarca	2 961	71,9	39,7	32,2	28,1	3,6	460
Ucuncha	948	71,0	25,5	45,6	29,0	4,3	477
<b>Chepén</b>	<b>81 031</b>	<b>46,6</b>	<b>11,6</b>	<b>35,0</b>	<b>53,4</b>	<b>2,9</b>	-
Chepén	47 926	40,1	8,1	31,9	59,9	4,8	1 194
Pacanga	19 783	56,8	17,9	38,9	43,2	2,2	843
Pueblo Nuevo	13 322	55,8	15,3	40,4	44,2	3,4	871

Continúa...



## 9.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009

Provincia y distrito	Población 1/	Pobre (%)			No pobres	Coeficiente de Variación de la pobreza Total	Ubicación de pobreza total 2/
		Total de pobres	Extremo	No extremo			
<b>Julcán</b>	<b>33 706</b>	<b>77,0</b>	<b>38,3</b>	<b>38,7</b>	<b>23,0</b>	<b>1,5</b>	-
Julcán	13 159	74,7	35,0	39,8	25,3	1,7	381
Calamarca	6 488	80,3	42,8	37,5	19,7	2,0	217
Carabamba	7 220	81,4	38,0	43,4	18,6	1,8	188
Huaso	6 839	73,6	41,0	32,6	26,4	3,4	403
<b>Otuzco</b>	<b>92 602</b>	<b>71,4</b>	<b>29,5</b>	<b>42,0</b>	<b>28,6</b>	<b>1,0</b>	-
Otuzco	26 595	62,9	21,8	41,1	37,1	2,0	680
Agallpampa	10 162	80,8	37,2	43,6	19,2	1,4	203
Charat	3 147	72,4	26,0	46,5	27,6	2,4	438
Huaranchal	5 267	65,1	23,1	42,0	34,9	2,5	618
La Cuesta	728	75,6	34,8	40,9	24,4	3,3	357
Mache	3 290	74,5	29,4	45,0	25,5	2,4	387
Paranday	724	77,0	29,5	47,6	23,0	4,4	322
Salpo	6 598	75,0	27,6	47,4	25,0	1,8	377
Sinsicap	8 643	82,1	46,0	36,0	17,9	2,8	176
Usquil	27 448	72,4	30,7	41,7	27,6	1,6	437
<b>Pacasmayo</b>	<b>99 796</b>	<b>33,5</b>	<b>6,4</b>	<b>27,1</b>	<b>66,5</b>	<b>2,3</b>	-
San Pedro de Lloc	16 804	34,9	6,1	28,9	65,1	5,0	1 306
Guadalupe	39 999	40,2	9,2	31,0	59,8	2,4	1 192
Jequetepeque	3 656	11,8	3,3	8,6	88,2	34,2	1 745
Pacasmayo	27 332	31,5	3,8	27,7	68,5	6,0	1 382
San José	12 005	20,8	4,8	16,0	79,2	9,9	1 612
<b>Pataz</b>	<b>83 267</b>	<b>73,5</b>	<b>38,6</b>	<b>34,9</b>	<b>26,5</b>	<b>1,2</b>	-
Tayabamba	14 464	70,6	33,1	37,5	29,4	2,4	486
Buldibuyo	3 960	78,1	37,8	40,3	21,9	2,4	286
Chillia	12 778	82,3	50,1	32,2	17,7	1,7	169
Huancaspata	6 591	81,4	48,1	33,3	18,6	2,0	187
Huaylillas	2 652	78,4	45,2	33,2	21,6	2,8	277
Huayo	4 347	83,9	51,7	32,2	16,1	1,9	140
Ongón	1 770	83,0	( 56,7)	26,3	17,0	3,2	154
Parcoy	18 162	63,0	31,0	32,0	37,0	2,0	672
Pataz	7 984	57,9	24,9	33,1	42,1	2,8	810
Pias	1 531	75,0	32,3	42,7	25,0	3,6	375
Santiago de Challas	2 837	79,0	39,9	39,1	21,0	2,6	252
Taurija	3 112	74,0	33,8	40,2	26,0	3,9	390
Urpay	3 079	77,6	33,9	43,7	22,4	2,4	304

Continúa...

**9.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009**

Provincia y distrito	Población 1/	Pobre (%)			No pobres	Coeficiente de Variación de la pobreza Total	Ubicación de pobreza total 2/	Conclusión.
		Total de pobres	Extremo	No extremo				
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>144 894</b>	<b>72,6</b>	<b>43,0</b>	<b>29,6</b>	<b>27,4</b>	<b>1,5</b>	-	
Huamachuco	56 422	60,1	28,7	31,5	39,9	2,6	750	
Chugay	18 176	81,5	52,1	29,4	18,5	1,7	185	
Cochorco	9 190	83,9	50,2	33,7	16,1	1,5	141	
Curgos	8 548	81,2	50,1	31,1	18,8	2,1	193	
Marcabal	15 739	79,3	55,5	23,8	20,7	2,2	242	
Sanagorán	13 844	80,5	55,3	25,2	19,5	2,2	212	
Sarín	9 651	79,8	52,5	27,3	20,2	1,7	229	
Sartimbamba	13 324	77,2	45,8	31,4	22,8	1,7	314	
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>61 083</b>	<b>70,3</b>	<b>35,9</b>	<b>34,4</b>	<b>29,7</b>	<b>1,3</b>	-	
Santiago de Chuco	20 685	69,5	33,3	36,2	30,5	1,7	515	
Angasmарca	6 529	65,9	33,5	32,4	34,1	3,4	596	
Cachicadán	7 180	72,4	42,5	29,8	27,6	3,4	443	
Mollebamba	2 101	76,0	37,1	38,9	24,0	2,7	345	
Mollepata	2 827	76,6	33,2	43,3	23,4	3,0	332	
Quiruvilca	14 619	65,3	32,8	32,5	34,7	2,2	613	
Santa Cruz de Chuca	3 334	73,4	37,4	35,9	26,6	3,1	416	
Sitabamba	3 808	84,5	52,6	31,9	15,5	2,0	130	
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 643</b>	<b>58,0</b>	<b>20,4</b>	<b>37,6</b>	<b>42,0</b>	<b>1,8</b>	-	
Cascas	14 702	46,3	11,8	34,5	53,7	4,2	1 056	
Lucma	6 225	57,4	21,1	36,3	42,6	4,6	826	
Marmot	2 453	72,4	24,6	47,8	27,6	2,9	440	
Sayapullo	8 263	76,0	34,9	41,1	24,0	1,9	344	
<b>Virú</b>	<b>87 198</b>	<b>50,8</b>	<b>13,9</b>	<b>37,0</b>	<b>49,2</b>	<b>2,1</b>	-	
Virú	53 285	49,9	13,0	36,8	50,1	2,4	994	
Chao	26 815	52,5	16,1	36,4	47,5	3,5	957	
Guadalupito	7 098	52,7	12,6	40,2	47,3	5,3	950	

( ) Estimación referencial.

1/ Población estimada al 30 de Junio, por años calendario y sexo, 2009.

2/ Ordenamiento de los distrito de mayor a menor porcentaje de pobreza total.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Mapa de Pobreza a nivel Provincial y Distrital, 2009. Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por sexo, según Departamento, Provincia y Distritos, 2000 - 2015.

## 9.5 LA LIBERTAD: INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE LA POBREZA TOTAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009

Provincia y distrito	Indicadores FGT (Porcentaje)			Ubicación de Pobreza Total 1/
	Incidencia (FGT0)	Brecha (FGT1)	Severidad (FGT2)	
<b>Total</b>	<b>38,9</b>	<b>11,9</b>	<b>5,0</b>	-
<b>Trujillo</b>	<b>21,5</b>	<b>4,9</b>	<b>1,7</b>	-
Trujillo	6,1	1,1	0,3	1 808
EL Porvenir	40,6	10,0	3,6	1 182
Florencia de Mora	31,1	6,8	2,2	1 392
Huanchaco	23,2	5,8	2,1	1 565
La Esperanza	26,9	5,8	1,9	1 475
Laredo	33,9	8,7	3,2	1 324
Moche	33,7	8,3	3,0	1 331
Poroto	18,7	3,6	1,1	1 647
Salaverry	18,1	4,0	1,3	1 657
Simbal	20,8	4,2	1,4	1 611
Victor Larco Herrera	18,7	4,3	1,5	1 644
<b>Ascope</b>	<b>34,9</b>	<b>10,0</b>	<b>4,1</b>	-
Ascope	35,5	9,4	3,6	1 295
Chicama	33,9	8,9	3,4	1 325
Chocope	39,0	11,4	4,8	1 223
Magdalena de Cao	32,9	7,7	2,7	1 355
Paján	49,3	15,3	6,5	1 003
Rázuri	46,4	15,2	6,9	1 053
Santiago de Cao	25,1	6,3	2,3	1 524
Casa Grande	26,3	7,4	3,0	1 491
<b>Bolívar</b>	<b>75,3</b>	<b>30,0</b>	<b>15,0</b>	-
Bolívar	75,7	31,1	15,7	355
Bambamarca	79,1	32,7	16,6	249
Condormarca	81,3	33,9	17,3	190
Longotea	69,2	25,6	12,2	527
Uchamarca	71,9	28,0	13,8	460
Ucuncha	71,0	22,9	9,7	477
<b>Chepén</b>	<b>46,6</b>	<b>14,3</b>	<b>6,1</b>	-
Chepén	40,1	11,7	4,9	1 194
Pacanga	56,8	17,7	7,5	843
Pueblo Nuevo	55,8	19,0	8,8	871

Continúa...

9.5 LA LIBERTAD: INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE LA POBREZA TOTAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009

Provincia y distrito	Indicadores FGT (%)			Ubicación de Pobreza Total 1/
	Incidencia (FGT <sup>o</sup> )	Brecha (FGT1)	Severidad (FGT2)	
<b>Julcán</b>	<b>77,0</b>	<b>28,8</b>	<b>13,6</b>	-
Julcán	74,7	28,3	13,6	381
Calamarca	80,3	31,4	15,2	217
Carabamba	81,4	31,1	14,8	188
Huaso	73,6	24,7	10,7	403
<b>Otuzco</b>	<b>71,4</b>	<b>26,1</b>	<b>12,3</b>	-
Otuzco	62,9	22,0	10,2	680
Agallpampa	80,8	29,5	13,6	203
Charat	72,4	26,8	12,7	438
Huaranchal	65,1	22,6	10,4	618
La Cuesta	75,6	30,3	15,2	357
Mache	74,5	26,8	12,3	387
Paranday	77,0	26,5	11,8	322
Salpo	75,0	25,9	11,5	377
Sinsicap	82,1	35,7	19,0	176
Usquil	72,4	26,2	12,3	437
<b>Pacasmayo</b>	<b>33,5</b>	<b>8,9</b>	<b>3,4</b>	-
San Pedro de Lloc	34,9	9,5	3,7	1 306
Guadalupe	40,2	11,3	4,4	1 192
Jequetepeque	11,8	2,4	0,8	1 745
Pacasmayo	31,5	8,0	2,9	1 382
San José	20,8	4,4	1,4	1 612
<b>Pataz</b>	<b>73,5</b>	<b>29,7</b>	<b>15,0</b>	-
Tayabamba	70,6	27,6	13,7	486
Buldibuyo	78,1	32,3	16,5	286
Chillia	82,3	35,9	18,9	169
Huancaspata	81,4	35,7	19,0	187
Huaylillas	78,4	33,8	17,9	277
Huayo	83,9	37,3	19,9	140
Ongón	83,0	35,3	18,2	154
Parcoy	63,0	23,6	11,5	672
Pataz	57,9	20,2	9,3	810
Pias	75,0	28,0	13,3	375
Santiago de Challas	79,0	32,3	16,3	252
Taurija	74,0	28,1	13,4	390
Urpay	77,6	28,4	13,1	304

Continúa...

9.5 LA LIBERTAD: INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE LA POBREZA TOTAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009

Provincia y distrito	Indicadores FGT (%)			Conclusión,
	Incidencia (FGT <sup>0</sup> )	Brecha (FGT1)	Severidad (FGT2)	Ubicación de Pobreza Total 1/
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>72,6</b>	<b>28,0</b>	<b>13,6</b>	-
Huamachuco	60,1	20,7	9,4	750
Chugay	81,5	35,1	18,4	185
Cochocho	83,9	34,8	17,5	141
Curgos	81,2	31,4	15,1	193
Marcabal	79,3	31,6	15,7	242
Sanagorán	80,5	30,9	14,7	212
Sarín	79,8	33,2	17,0	229
Sartimbamba	77,2	30,0	14,7	314
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>70,3</b>	<b>26,5</b>	<b>12,8</b>	-
Santiago de Chuco	69,5	25,7	12,2	515
Angamarca	65,9	23,4	10,8	586
Cachicadán	72,4	29,8	15,6	443
Mollebamba	76,0	29,6	14,5	345
Mollepata	76,6	27,4	12,4	332
Quiruvilca	65,3	24,5	11,8	613
Santa Cruz de Chuca	73,4	26,3	12,1	416
Sitabamba	84,5	35,0	17,6	130
<b>Gran Chimú</b>	<b>58,0</b>	<b>19,8</b>	<b>9,0</b>	-
Cascas	46,3	15,1	6,8	1 056
Lucma	57,4	16,7	6,6	826
Compin	72,4	24,6	10,8	440
Sayapullo	76,0	29,4	14,5	344
<b>Virú</b>	<b>50,8</b>	<b>14,8</b>	<b>6,0</b>	-
Virú	49,9	14,4	5,8	994
Chao	52,5	15,7	6,4	957
Guadalupito	52,7	14,4	5,3	950

1/ Ordenamiento de mayor a menor en función al porcentaje de pobreza total de los distritos.

**Severidad de la pobreza**, es una medida de distribución del gasto en consumo entre los pobres respecto a la línea de pobreza,

**Brecha de la pobreza**, mide la distancia promedio entre los gastos de los pobres a la línea de pobreza.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Mapa de Pobreza a nivel Provincial y Distrital, 2009.

9.6 LA LIBERTAD: CONDICIÓN DE POBREZA, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA, 2013

Ubigeo	Provincia	Distrito	Proyección de población 2015 1/	Intervalo de Confianza al 95% de la Pobreza Total		Ubicación pobreza total 2/	Grupos Robusto
				Inferior	Superior		
130904	Sánchez Carrión	Curgos	8 526	94,8	100,0	1	1
130303	Bolívar	Condormarca	2 063	89,4	97,1	2	2
130504	Julcán	Huaso	7 253	89,0	95,5	5	2
130812	Pataz	Taurija	3 004	84,4	94,6	9	3
130302	Bolívar	Bambamarca	3 868	84,0	94,8	10	3
130306	Bolívar	Ucuncha	815	79,9	97,9	12	3
131008	Santiago de Chuco	Sitabamba	3 412	82,1	92,1	18	3
130502	Julcán	Calamarca	5 657	81,6	90,7	23	3
130906	Sánchez Carrión	Sanagorán	14 859	81,2	90,5	26	3
130811	Pataz	Santiago De Challas	2 533	79,0	89,3	33	3
130804	Pataz	Huancaspata	6 390	79,8	87,0	41	3
130810	Pataz	Pias	1 316	76,6	87,5	60	4
130501	Julcán	Julcán	11 662	75,2	88,2	64	4
130813	Pataz	Urpay	2 804	73,2	86,9	77	4
130806	Pataz	Huayo	4 373	74,2	85,7	78	4
131104	Gran Chimú	Sayapullo	7 908	75,4	84,2	83	4
130610	Otuzco	Paranday	730	69,1	88,0	91	4
131102	Gran Chimú	Lucma	6 896	71,9	83,5	100	4
130907	Sánchez Carrión	Sarín	9 945	71,9	83,5	101	4
130605	Otuzco	Huaranchal	5 077	73,0	82,3	102	4
130903	Sánchez Carrión	Cochorco	9 340	71,6	83,6	104	5
130606	Otuzco	La Cuesta	687	68,8	85,1	114	5
131007	Santiago de Chuco	Santa Cruz de Chuca	3 187	67,9	81,0	145	6
130602	Otuzco	Agallpampa	9 859	67,6	81,1	147	6
130304	Bolívar	Longotea	2 232	65,5	80,4	169	6
130611	Otuzco	Salpo	6 142	67,4	78,3	172	6
131003	Santiago de Chuco	Cachicadán	7 964	66,7	78,4	179	6
130908	Sánchez Carrión	Sartimbamba	13 691	63,5	79,6	195	6
130503	Julcán	Carabamba	6 518	62,6	79,0	209	6
130902	Sánchez Carrión	Chugay	18 753	62,5	76,8	233	6
130613	Otuzco	Sinsicap	8 619	59,3	77,8	261	8
130805	Pataz	Huaylillas	3 518	56,6	80,3	264	8
130803	Pataz	Chillia	13 402	56,8	79,8	265	8
131103	Gran Chimú	Compín (Marmot)	2 118	61,1	75,4	266	8
131004	Santiago de Chuco	Mollebamba	2 312	59,1	75,7	286	8
130608	Otuzco	Mache	3 112	58,5	76,0	289	8
130807	Pataz	Ongón	1 761	51,5	79,7	318	8
131005	Santiago de Chuco	Mollepata	2 666	55,7	75,3	322	8
130604	Otuzco	Charat	2 847	57,7	72,8	327	8
130802	Pataz	Buldibuyo	3 763	53,9	75,4	342	8
130905	Sánchez Carrión	Marcabal	16 698	54,9	70,4	394	8
130801	Pataz	Tayabamba	14 586	56,7	68,0	404	8
130614	Otuzco	Usquil	27 383	54,9	67,1	451	10
130301	Bolívar	Bolívar	4 838	51,3	67,0	512	10

Continúa...

## 9.6 LA LIBERTAD: CONDICIÓN DE POBREZA, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA, 2013

Ubigeo	Provincia	Distrito	Proyección de población 2015 1/	Intervalo de Confianza al 95% de la Pobreza Total		Ubicación pobreza total 2/	Conclusión.	Grupos Robusto
				Inferior	Superior			
				130808	Pataz			
131002	Santiago de Chuco	Angamarca	7 266	52,4	63,0	550	10	
130305	Bolívar	Uchumarca	2 759	48,7	65,9	563	10	
131001	Santiago de Chuco	Santiago de Chuco	20 372	50,1	63,3	581	10	
130809	Pataz	Pataz	8 804	47,8	60,7	647	10	
130110	Trujillo	Simbal	4 317	44,3	59,3	705	12	
131006	Santiago de Chuco	Quirivilca	14 295	44,2	59,2	710	12	
130705	Pacasmayo	San José	12 259	43,0	59,5	723	12	
130601	Otuzco	Otuzco	27 257	46,7	54,9	731	12	
130402	Chepén	Pacanga	23 643	41,8	53,3	818	12	
130108	Trujillo	Poroto	3 195	40,5	54,5	821	12	
131101	Gran Chimú	Cascas	14 187	42,1	52,2	832	12	
130102	Trujillo	El Porvenir - Grupo 3	70 625	40,5	51,7	859	12	
131202	Virú	Chao	40 272	37,8	48,6	935	13	
130105	Trujillo	La Esperanza - Grupo 3	36 668	36,4	49,2	951	13	
130109	Trujillo	Salaverry	18 129	35,1	47,0	1 000	13	
130201	Ascope	Ascope	6 677	29,9	41,3	1 143	15	
130703	Pacasmayo	Jequetepeque	3 808	28,6	42,6	1 144	15	
130901	Sánchez Carrión	Huamachuco	62 424	29,2	41,7	1 146	15	
130403	Chepén	Pueblo Nuevo	14 805	29,0	40,8	1 163	15	
130205	Ascope	Paiján	25 584	26,5	42,1	1 178	15	
130101	Trujillo	Trujillo - Grupo 3	3 548	23,4	41,4	1 238	16	
130202	Ascope	Chicama	15 492	25,2	37,9	1 272	16	
130702	Pacasmayo	Guadalupe	43 965	25,8	34,4	1 307	16	
131203	Virú	Guadalupe	9 588	20,6	39,4	1 309	16	
130401	Chepén	Chepén	48 563	25,9	32,7	1 333	16	
130103	Trujillo	Florencia de Mora	41 914	22,2	36,2	1 337	16	
131201	Virú	Virú	67 228	24,7	33,7	1 338	16	
130107	Trujillo	Moche	34 503	21,7	32,2	1 394	17	
130206	Ascope	Rázuri	9 079	17,8	35,2	1 409	17	
130102	Trujillo	El Porvenir - Grupo 2	89 752	20,7	29,2	1 443	17	
130104	Trujillo	Huanchaco	68 104	19,8	29,6	1 450	17	
130704	Pacasmayo	Pacasmayo	27 434	21,0	27,8	1 456	17	
130701	Pacasmayo	San Pedro de Lloc	16 519	18,2	28,9	1 472	17	
130105	Trujillo	La Esperanza - Grupo 2	64 873	18,7	27,6	1 484	18	
130106	Trujillo	Laredo	35 289	19,2	26,0	1 505	18	
130203	Ascope	Chocope	9 413	11,7	30,7	1 546	18	
130207	Ascope	Santiago De Cao	19 660	11,7	30,7	1 547	18	
130204	Ascope	Magdalena de Cao	3 232	13,4	21,7	1 638	19	
130208	Ascope	Casa Grande	31 174	13,4	21,7	1 639	19	
130105	Trujillo	La Esperanza - Grupo 1	80 952	10,3	17,0	1 725	21	
130101	Trujillo	Trujillo - Grupo 2	19 302	9,2	16,4	1 739	21	
130102	Trujillo	El Porvenir - Grupo 1	25 750	8,6	14,5	1 766	22	
130111	Trujillo	Víctor Larco Herrera	64 024	2,4	4,2	1 910	28	
130101	Trujillo	Trujillo - Grupo 1	296 064	2,3	4,2	1 913	28	

**Nota:** En los distritos en los que fue posible distinguir de manera robusta hasta 3 grupos de pobreza, se ha agregado al nombre del distrito el sufijo grupo 1 (menos pobre), grupo 2 y grupo 3 (más pobre).

1/ Población proyectada a Junio del 2015.

2/ Los distritos se ordenaron de mayor a menor en función al porcentaje de pobreza total de los distritos.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Mapa de Pobreza Distrital 2013.

9.7 LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE GINI E ÍNDICES DE DESIGUALDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007, 2009 Y 2015

Provincia y distrito	2007				2009				2015
	Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini
		E(0)	E(1)	E(2)		E(0)	E(1)	E(2)	
<b>Total</b>	<b>0,40</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>	<b>0,40</b>	<b>0,35</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	<b>0,28</b>	<b>0,40</b>
<b>Trujillo</b>	<b>0,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,32</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,30</b>
Trujillo	0,33	0,18	0,18	0,23	0,29	0,14	0,14	0,17	0,29
EL Porvenir	0,32	0,17	0,18	0,23	0,26	0,11	0,11	0,13	0,27
Florencia de Mora	0,28	0,12	0,13	0,15	0,26	0,11	0,12	0,14	0,25
Huanchaco	0,34	0,19	0,21	0,28	0,33	0,18	0,19	0,25	0,30
La Esperanza	0,31	0,16	0,16	0,20	0,26	0,11	0,12	0,14	0,27
Laredo	0,33	0,17	0,18	0,23	0,30	0,14	0,15	0,19	0,30
Moche	0,32	0,16	0,17	0,22	0,27	0,12	0,13	0,16	0,30
Poroto	0,27	0,11	0,12	0,15	0,24	0,10	0,10	0,12	0,30
Salaverry	0,31	0,16	0,16	0,19	0,30	0,15	0,15	0,18	0,30
Simbal	0,30	0,14	0,16	0,22	0,27	0,12	0,13	0,16	0,35
Víctor Larco Herrera	0,39	0,26	0,28	0,40	0,33	0,18	0,18	0,23	0,30
<b>Ascope</b>	<b>0,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,31</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,20</b>	<b>0,30</b>
Ascope	0,34	0,18	0,19	0,25	0,29	0,14	0,14	0,17	0,30
Chicama	0,32	0,17	0,18	0,23	0,28	0,13	0,13	0,16	0,30
Chocope	0,32	0,17	0,17	0,22	0,31	0,16	0,16	0,20	0,30
Magdalena de Cao	0,27	0,12	0,12	0,14	0,25	0,10	0,11	0,12	0,30
Paján	0,32	0,16	0,17	0,22	0,31	0,16	0,16	0,21	0,30
Rázuri	0,31	0,16	0,17	0,23	0,32	0,18	0,18	0,23	0,30
Santiago de Cao	0,31	0,15	0,16	0,20	0,29	0,14	0,14	0,16	0,30
Casa Grande	0,32	0,17	0,17	0,22	0,32	0,17	0,18	0,21	0,30
<b>Bolívar</b>	<b>0,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,19</b>	<b>0,30</b>
Bolívar	0,28	0,12	0,14	0,19	0,31	0,15	0,16	0,21	0,30
Bambamarca	0,22	0,08	0,09	0,11	0,29	0,14	0,15	0,19	0,25
Condormarca	0,21	0,07	0,08	0,10	0,28	0,13	0,14	0,16	0,25
Longotea	0,27	0,12	0,13	0,17	0,29	0,14	0,15	0,18	0,30
Uchumarca	0,27	0,11	0,13	0,16	0,31	0,15	0,16	0,20	0,25
Ucuncha	0,24	0,09	0,10	0,12	0,25	0,10	0,10	0,12	0,30
<b>Chepén</b>	<b>0,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,31</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,21</b>	<b>0,30</b>
Chepén	0,33	0,18	0,19	0,24	0,31	0,16	0,17	0,21	0,30
Pacanga	0,29	0,14	0,15	0,19	0,28	0,13	0,14	0,16	0,30
Pueblo Nuevo	0,30	0,14	0,15	0,20	0,32	0,18	0,18	0,24	0,30

Continúa...



9.7 LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE GINI E ÍNDICES DE DESIGUALDAD, SEGÚN  
PROVINCIA Y DISTRITO, 2007, 2009 Y 2015

Provincia y distrito	2007				2009				2015
	Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini
		E(0)	E(1)	E(2)		E(0)	E(1)	E(2)	
<b>Julcán</b>	<b>0,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,15</b>	<b>0,30</b>
Julcán	0,25	0,10	0,11	0,15	0,28	0,13	0,13	0,16	0,30
Calamarca	0,26	0,11	0,12	0,16	0,26	0,11	0,12	0,14	0,25
Carabamba	0,25	0,11	0,12	0,16	0,26	0,11	0,11	0,14	0,25
Huaso	0,25	0,10	0,11	0,14	0,24	0,10	0,10	0,12	0,25
<b>Otuzco</b>	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,29</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,19</b>	<b>0,30</b>
Otuzco	0,31	0,16	0,18	0,26	0,31	0,16	0,17	0,22	0,35
Agallpampa	0,23	0,09	0,10	0,13	0,24	0,10	0,10	0,12	0,30
Charat	0,26	0,11	0,12	0,16	0,29	0,14	0,15	0,19	0,30
Huaranchal	0,27	0,12	0,13	0,17	0,29	0,14	0,14	0,17	0,30
La Cuesta	0,27	0,11	0,13	0,17	0,30	0,14	0,15	0,19	0,25
Mache	0,25	0,10	0,11	0,14	0,27	0,12	0,12	0,15	0,25
Paranday	0,24	0,09	0,10	0,12	0,24	0,10	0,10	0,13	0,25
Salpo	0,25	0,10	0,11	0,14	0,25	0,10	0,10	0,12	0,25
Sinsicap	0,24	0,09	0,10	0,13	0,30	0,15	0,16	0,21	0,35
Usquil	0,25	0,10	0,11	0,15	0,28	0,13	0,14	0,17	0,30
<b>Pacasmayo</b>	<b>0,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,19</b>	<b>0,30</b>
San Pedro de Lloc	0,33	0,18	0,19	0,24	0,31	0,16	0,17	0,21	0,30
Guadalupe	0,32	0,17	0,18	0,23	0,30	0,14	0,15	0,18	0,30
Jequetepeque	0,29	0,14	0,14	0,18	0,28	0,13	0,13	0,16	0,25
Pacasmayo	0,32	0,16	0,17	0,21	0,30	0,15	0,16	0,21	0,30
San José	0,30	0,14	0,15	0,20	0,27	0,12	0,12	0,14	0,30
<b>Pataz</b>	<b>0,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,32</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,23</b>	<b>0,30</b>
Tayabamba	0,27	0,12	0,14	0,19	0,32	0,17	0,18	0,24	0,30
Buldibuyo	0,25	0,10	0,11	0,14	0,30	0,14	0,15	0,19	0,30
Chillia	0,24	0,09	0,10	0,14	0,30	0,14	0,15	0,19	0,30
Huancaspata	0,24	0,10	0,11	0,15	0,31	0,16	0,17	0,22	0,30
Huaylillas	0,28	0,13	0,15	0,20	0,33	0,18	0,19	0,27	0,35
Huayo	0,22	0,08	0,09	0,12	0,29	0,14	0,15	0,18	0,25
Ongón	0,21	0,07	0,08	0,09	0,28	0,13	0,14	0,17	0,25
Parcoy	0,30	0,15	0,17	0,24	0,33	0,18	0,18	0,23	0,35
Pataz	0,27	0,12	0,13	0,17	0,31	0,16	0,17	0,21	0,30
Pias	0,27	0,12	0,13	0,18	0,28	0,12	0,13	0,16	0,30
Santiago de Challas	0,24	0,09	0,10	0,13	0,29	0,14	0,14	0,18	0,25
Taurija	0,26	0,11	0,12	0,15	0,29	0,14	0,15	0,19	0,25
Urpay	0,27	0,12	0,13	0,17	0,26	0,11	0,12	0,15	0,25

Continúa...

9.7 LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE GINI E ÍNDICES DE DESIGUALDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007, 2009 Y 2015

Provincia y distrito	2007			2009			Conclusión, 2015		
	Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini	Índices de desigualdad 1/			Coeficiente de Gini
		E(0)	E(1)	E(2)		E(0)	E(1)	E(2)	
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>0,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,31</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,30</b>
Huamachuco	0,31	0,15	0,17	0,25	0,32	0,17	0,18	0,23	0,30
Chugay	0,23	0,09	0,10	0,12	0,30	0,14	0,15	0,19	0,25
Cochorco	0,22	0,08	0,09	0,12	0,27	0,12	0,12	0,15	0,30
Curgos	0,22	0,08	0,08	0,10	0,25	0,10	0,11	0,12	0,25
Marcabal	0,21	0,07	0,08	0,09	0,28	0,13	0,13	0,16	0,35
Sanagorán	0,22	0,08	0,09	0,11	0,26	0,11	0,11	0,13	0,25
Sarín	0,23	0,08	0,09	0,12	0,29	0,14	0,15	0,18	0,25
Sartimbamba	0,23	0,09	0,10	0,13	0,29	0,13	0,14	0,18	0,30
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>0,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,31</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>0,30</b>
Santiago de Chuco	0,30	0,15	0,17	0,25	0,30	0,15	0,16	0,20	0,30
Angasmарca	0,29	0,14	0,16	0,23	0,30	0,15	0,15	0,19	0,30
Cachicadán	0,29	0,14	0,16	0,24	0,33	0,18	0,19	0,25	0,30
Mollebamba	0,27	0,12	0,13	0,18	0,28	0,13	0,14	0,16	0,30
Mollepata	0,25	0,10	0,11	0,14	0,25	0,10	0,11	0,13	0,30
Quiruvilca	0,32	0,16	0,19	0,28	0,32	0,17	0,17	0,22	0,30
Santa Cruz de Chuca	0,24	0,09	0,10	0,13	0,27	0,12	0,12	0,15	0,30
Sitabamba	0,21	0,07	0,08	0,10	0,26	0,11	0,11	0,14	0,25
<b>Gran Chimú</b>	<b>0,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,29</b>	<b>0,30</b>
Cascas	0,31	0,16	0,18	0,26	0,35	0,21	0,22	0,31	0,30
Lucma	0,26	0,11	0,12	0,17	0,27	0,12	0,12	0,15	0,30
Marmot	0,28	0,13	0,14	0,20	0,26	0,11	0,11	0,14	0,30
Sayapullo	0,25	0,10	0,11	0,15	0,28	0,13	0,14	0,17	0,30
<b>Virú</b>	<b>0,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,30</b>
Virú	0,30	0,15	0,16	0,22	0,28	0,13	0,13	0,16	0,30
Chao	0,29	0,14	0,15	0,19	0,28	0,13	0,13	0,15	0,30
Guadalupito	0,27	0,12	0,13	0,16	0,25	0,10	0,10	0,12	0,30

1/También conocido como índices de Theil.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Mapa de Pobreza a nivel Provincial y Distrital, 2007 y 2009.

## 9.8 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Población		Índice desarrollo humano		Esperanza de vida al nacer	
	Habitante	Ranking	IDH	Ranking	Años	Ranking
<b>Total</b>	<b>1 791 659</b>	<b>3</b>	<b>0,4653</b>	<b>8</b>	<b>75,48</b>	<b>7</b>
<b>Trujillo</b>	<b>914 036</b>	<b>4</b>	<b>0,5742</b>	<b>11</b>	<b>77,30</b>	<b>32</b>
Trujillo	315 410	12	0,6694	33	77,45	347
El Porvenir	170 108	31	0,4567	370	77,35	359
Florencia de Mora	41 965	136	0,4443	400	77,86	304
Huanchaco	59 001	100	0,5050	252	76,31	475
La Esperanza	173 163	28	0,5119	235	76,88	406
Laredo	34 976	159	0,5197	209	78,23	269
Moche	33 187	164	0,5153	226	76,41	464
Poroto	3 413	1 075	0,3210	847	76,48	457
Salaverry	16 658	317	0,4610	354	76,68	427
Simbal	4 310	945	0,3465	737	76,04	521
Victor Larco Herrera	61 845	94	0,7248	17	77,86	305
<b>Ascope</b>	<b>120 884</b>	<b>50</b>	<b>0,4928</b>	<b>35</b>	<b>75,74</b>	<b>50</b>
Ascope	6 933	693	0,4366	413	74,75	711
Chicama	15 606	336	0,4789	315	75,62	584
Chocope	9 872	516	0,5438	144	75,47	603
Magdalena de Cao	3 149	1 116	0,5022	260	76,14	504
Paján	25 087	224	0,4149	478	74,92	686
Rázuri	8 945	563	0,4518	381	74,78	705
Santiago de Cao	20 056	277	0,5256	188	76,54	444
Casa Grande	31 236	175	0,5388	153	76,36	467
<b>Bolívar</b>	<b>16 910</b>	<b>177</b>	<b>0,2128</b>	<b>187</b>	<b>77,31</b>	<b>31</b>
Bolívar	4 894	882	0,1943	1 651	75,08	662
Bambamarca	3 806	1 015	0,1567	1 784	80,62	41
Condormarca	2 164	1 323	0,1847	1 690	77,39	355
Longotea	2 303	1 290	0,2815	1 101	75,49	599
Uchumarca	2 862	1 178	0,2574	1 257	77,19	374
Ucuncha	881	1 676	0,1671	1 752	79,55	111
<b>Chepén</b>	<b>84 037</b>	<b>74</b>	<b>0,4518</b>	<b>53</b>	<b>76,77</b>	<b>40</b>
Chepén	48 318	124	0,4961	279	76,83	415
Pacanga	21 661	253	0,3753	605	76,74	421
Pueblo Nuevo	14 058	376	0,3997	523	76,76	419

Continúa...

9.8 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Población		Índice desarrollo humano		Esperanza de vida al nacer	
	Habitante	Ranking	IDH	Ranking	Años	Ranking
<b>Julcán</b>	<b>32 400</b>	<b>145</b>	<b>0,1671</b>	<b>195</b>	<b>70,77</b>	<b>139</b>
Julcán	12 405	427	0,1702	1 740	70,48	1 326
Calamarca	6 067	767	0,1808	1 701	71,89	1 136
Carabamba	6 870	701	0,1571	1 783	70,45	1 330
Huaso	7 058	680	0,1515	1 795	70,85	1 268
<b>Otuzco</b>	<b>92 237</b>	<b>64</b>	<b>0,2163</b>	<b>186</b>	<b>73,85</b>	<b>83</b>
Otuzco	26 952	204	0,2992	988	72,62	1 027
Agallpampa	10 020	513	0,1646	1 760	73,75	860
Charat	2 996	1 143	0,2212	1 512	73,94	836
Huaranchal	5 177	850	0,1824	1 698	73,44	902
La Cuesta	708	1 733	0,2359	1 424	72,12	1 103
Mache	3 203	1 104	0,1969	1 641	76,87	408
Paranday	727	1 721	0,1693	1 744	72,50	1 053
Salpo	6 372	742	0,2356	1 428	73,03	969
Sinsicap	8 640	575	0,1425	1 810	75,41	609
Usquil	27 442	194	0,1508	1 797	74,34	775
<b>Pacasmayo</b>	<b>101 954</b>	<b>60</b>	<b>0,4836</b>	<b>39</b>	<b>79,43</b>	<b>13</b>
San Pedro de Lloc	16 680	316	0,5212	203	78,69	231
Guadalupe	41 985	134	0,4541	374	79,37	139
Jequetepeque	3 735	1 030	0,4362	416	78,84	212
Pacasmayo	27 410	196	0,5302	176	79,39	135
San José	12 144	435	0,4311	424	81,50	17
<b>Pataz</b>	<b>85 687</b>	<b>72</b>	<b>0,2489</b>	<b>168</b>	<b>73,30</b>	<b>98</b>
Tayabamba	14 554	361	0,1881	1 678	70,96	1 249
Buldibuyo	3 868	1 005	0,1911	1 665	72,55	1 045
Chillia	13 111	406	0,1343	1 823	75,71	573
Huancaspata	6 502	727	0,1713	1 734	78,24	268
Huaylillas	3 061	1 128	0,1887	1 673	72,15	1 100
Huayo	4 367	934	0,1363	1 819	70,00	1 379
Ongón	1 769	1 403	0,1607	1 774	73,40	913
Parcoy	19 941	279	0,3432	749	71,53	1 184
Pataz	8 400	590	0,3184	864	70,56	1 314
Pias	1 422	1 505	0,2738	1 133	75,22	635
Santiago de Challas	2 686	1 213	0,1518	1 794	76,67	430
Taurija	3 063	1 127	0,1744	1 724	74,75	715
Urpay	2 943	1 163	0,1937	1 654	75,14	653

Continúa...

## 9.8 LA LIBERTAD: NDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Población		Índice desarrollo humano		Esperanza de vida al nacer	
	Habitante	Ranking	IDH	Ranking	Años	Ranking
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>149 616</b>	<b>37</b>	<b>0,1857</b>	<b>193</b>	<b>73,6</b>	<b>88</b>
Huamachuco	59 407	99	0,2489	1 323	71,17	1 228
Chugay	18 480	295	0,0932	1 834	77,4	354
Cochoorco	9 274	542	0,1380	1 817	72,21	1 091
Curgos	8 548	581	0,1392	1 814	75,88	547
Marcabal	16 227	327	0,1296	1 824	76,99	392
Sanagorán	14 356	371	0,0936	1 833	72,17	1 098
Sarín	9 805	521	0,1468	1 808	76,63	434
Sartimbamba	13 519	396	0,1368	1 818	71,84	1 143
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>61 329</b>	<b>100</b>	<b>0,2866</b>	<b>137</b>	<b>75,14</b>	<b>61</b>
Santiago de Chuco	20 555	268	0,2617	1 227	73,41	912
Angamarca	6 897	698	0,3078	933	79,02	181
Cachicadán	7 573	645	0,3015	976	74,61	735
Mollebamba	2 207	1 311	0,2900	1 048	74,37	772
Mollepata	2 748	1 201	0,2286	1 471	77,43	349
Quiruvilca	14 475	365	0,3349	782	74,82	698
Santa Cruz de Chuca	3 264	1 096	0,2021	1 621	74,82	700
Sitabamba	3 610	1 051	0,1641	1 763	78,44	252
<b>Gran Chimú</b>	<b>31 402</b>	<b>150</b>	<b>0,2700</b>	<b>157</b>	<b>72,46</b>	<b>112</b>
Cascas	14 461	366	0,3230	834	72,02	1 119
Lucma	6 564	720	0,1733	1 727	71,77	1 149
Marmot(Compín)	2 283	1 294	0,2255	1 486	70,61	1 305
Sayapullo	8 094	612	0,2350	1 429	74,24	792
<b>Virú</b>	<b>101 167</b>	<b>61</b>	<b>0,3885</b>	<b>74</b>	<b>75,52</b>	<b>57</b>
Virú	59 974	97	0,3967	534	75,40	610
Chao	32 933	165	0,3782	594	76,10	512
Guadalupito	8 260	603	0,3562	690	75,55	592

Continúa...

9.8 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Población con educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
	Porcentaje	Ranking	Años	Ranking	N,S, mes	Ranking
<b>Total</b>	<b>58,52</b>	<b>16</b>	<b>8,42</b>	<b>11</b>	<b>600,10</b>	<b>8</b>
<b>Trujillo</b>	<b>72,15</b>	<b>23</b>	<b>10,52</b>	<b>7</b>	<b>838,90</b>	<b>11</b>
Trujillo	83,58	90	12,25	21	1 113,40	42
El Porvenir	56,32	621	8,28	433	565,70	384
Florencia de Mora	67,19	367	8,96	316	456,70	532
Huanchaco	62,64	479	9,53	225	670,70	267
La Esperanza	70,15	319	9,72	199	646,50	295
Laredo	64,80	430	8,90	327	720,10	219
Moche	64,16	450	9,75	194	691,80	246
Poroto	48,75	800	6,34	970	275,60	1 056
Salaverry	69,89	328	9,61	214	487,10	483
Simbal	39,12	1 046	6,37	959	374,40	738
Víctor Larco Herrera	79,66	155	11,85	27	1 453,70	9
<b>Ascope</b>	<b>68,74</b>	<b>32</b>	<b>9,09</b>	<b>37</b>	<b>622,30</b>	<b>39</b>
Ascope	70,90	305	8,87	333	451,20	545
Chicama	72,65	271	8,65	370	577,10	367
Chocope	72,73	269	9,73	196	774,70	162
Magdalena de Cao	65,08	423	8,42	417	700,00	243
Paján	54,31	655	7,96	503	471,00	508
Rázuri	52,48	696	8,55	389	583,60	359
Santiago de Cao	79,64	156	9,61	216	664,50	277
Casa Grande	74,15	246	9,79	189	732,40	200
<b>Bolívar</b>	<b>24,79</b>	<b>176</b>	<b>5,57</b>	<b>148</b>	<b>141,20</b>	<b>193</b>
Bolívar	15,96	1 673	5,82	1 153	136,80	1 680
Bambamarca	12,05	1 753	4,26	1 687	105,80	1 791
Condormarca	28,68	1 333	4,82	1 532	106,90	1 783
Longotea	36,67	1 114	6,25	998	227,70	1 272
Uchumarca	43,73	931	6,58	889	161,00	1 562
Ucuncha	10,36	1 770	5,51	1 277	111,90	1 765
<b>Chepén</b>	<b>62,61</b>	<b>52</b>	<b>8,20</b>	<b>57</b>	<b>530,90</b>	<b>63</b>
Chepén	69,88	329	9,02	303	619,60	318
Pacanga	49,20	791	6,60	881	405,30	649
Pueblo Nuevo	58,26	585	7,29	665	419,50	617

Continúa...

## 9.8 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Población con educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
	Porcentaje	Ranking	Años	Ranking	N.S. mes	Ranking
<b>Julcán</b>	<b>23,12</b>	<b>182</b>	<b>4,39</b>	<b>192</b>	<b>108,40</b>	<b>195</b>
Julcán	22,32	1 504	4,59	1 602	111,60	1 767
Calamarca	34,82	1 160	4,56	1 608	106,60	1 787
Carabamba	20,65	1 550	4,11	1 708	103,80	1 807
Huaso	14,52	1 706	4,06	1 718	108,80	1 777
<b>Otuzco</b>	<b>29,83</b>	<b>158</b>	<b>4,70</b>	<b>187</b>	<b>159,10</b>	<b>191</b>
Otuzco	46,52	844	6,13	1 052	255,90	1 128
Agallpampa	21,52	1 525	3,93	1 748	110,30	1 770
Charat	27,85	1 349	4,72	1 561	171,60	1 523
Huaranchal	16,88	1 651	5,11	1 418	128,40	1 708
La Cuesta	23,17	1 479	4,70	1 569	224,20	1 286
Mache	41,90	971	4,92	1 497	106,80	1 784
Paranday	21,69	1 517	4,71	1 567	106,70	1 786
Salpo	31,60	1 253	5,19	1 390	181,60	1 473
Sinsicap	18,52	1 601	3,01	1 825	102,40	1 823
Usquil	16,13	1 664	3,72	1 779	104,60	1 799
<b>Pacasmayo</b>	<b>64,49</b>	<b>45</b>	<b>9,00</b>	<b>40</b>	<b>572,60</b>	<b>56</b>
San Pedro de Lloc	64,64	438	9,85	178	679,70	257
Guadalupe	63,15	473	8,27	435	509,90	461
Jequetepeque	56,36	620	7,48	612	515,30	449
Pacasmayo	74,34	241	10,41	108	638,40	297
San José	50,58	741	7,24	680	511,60	460
<b>Pataz</b>	<b>26,37</b>	<b>173</b>	<b>5,60</b>	<b>146</b>	<b>212,80</b>	<b>173</b>
Tayabamba	36,50	1 118	5,04	1 441	109,10	1 773
Buldibuyo	30,31	1 283	5,07	1 435	117,20	1 744
Chillia	7,35	1 798	3,76	1 776	105,20	1 793
Huancaspata	22,69	1 495	4,32	1 672	104,50	1 800
Huaylillas	33,49	1 202	5,49	1 289	106,40	1 789
Huayo	9,95	1 778	3,91	1 752	103,30	1 809
Ongón	20,75	1 545	4,07	1 717	104,70	1 798
Parcoy	24,58	1 451	7,75	557	435,40	579
Palaz	23,84	1 461	7,28	671	380,50	722
Pías	34,99	1 155	4,98	1 472	251,00	1 152
Santiago de Challas	9,96	1 777	4,42	1 651	108,80	1 776
Taurija	25,30	1 433	4,70	1 568	104,40	1 802
Urpay	38,80	1 054	4,89	1 512	108,90	1 775

Continúa...

9.8 LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012

Provincia y distrito	Conclusión.					
	Población con educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
	Porcentaje	Ranking	Años	Ranking	N.S. mes	Ranking
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>23,88</b>	<b>180</b>	<b>3,93</b>	<b>194</b>	<b>138,00</b>	<b>194</b>
Huamachuco	38,18	1 071	5,63	1 228	188,90	1 442
Chugay	6,90	1 800	2,03	1 834	103,00	1 810
Cochoarco	10,04	1 776	3,49	1 804	110,40	1 769
Curgos	11,68	1 758	3,30	1 814	105,60	1 792
Marcabal	15,69	1 681	2,56	1 830	102,60	1 816
Sanagorán	3,11	1 820	2,47	1 832	102,10	1 824
Sarín	19,38	1 589	3,06	1 824	104,30	1 804
Sartimbamba	12,13	1 752	3,29	1 815	106,50	1 788
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>30,83</b>	<b>154</b>	<b>5,92</b>	<b>131</b>	<b>267,20</b>	<b>148</b>
Santiago de Chuco	27,88	1 346	5,71	1 188	232,60	1 247
Angamarca	23,08	1 483	6,55	896	322,40	905
Cachicadán	26,68	1 386	6,54	901	308,70	950
Mollebamba	45,85	859	5,42	1 308	248,70	1 162
Mollepata	35,52	1 144	4,40	1 653	167,00	1 540
Quiruvilca	35,00	1 154	6,76	830	353,90	807
Santa Cruz de Chuca	19,36	1 590	4,54	1 617	161,80	1 556
Sitabamba	18,42	1 605	4,04	1 724	106,70	1 785
<b>Gran Chimú</b>	<b>28,89</b>	<b>161</b>	<b>5,86</b>	<b>136</b>	<b>248,50</b>	<b>158</b>
Cascas	34,34	1 176	6,25	1 004	358,10	795
Lucma	16,96	1 648	5,52	1 271	113,10	1 759
Marmot(Compin)	26,37	1 398	5,00	1 466	187,60	1 451
Sayapullo	26,65	1 387	5,66	1 209	179,80	1 479
<b>Virú</b>	<b>44,45</b>	<b>103</b>	<b>7,03</b>	<b>96</b>	<b>459,30</b>	<b>78</b>
Virú	46,85	833	7,16	710	470,50	510
Chao	38,02	1 077	6,98	767	455,40	534
Guadalupito	43,88	927	6,19	1 026	393,70	678

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) - Informe sobre Desarrollo Humano.

9.9 LA LIBERTAD: GASTO REAL PROMEDIO PERCÁPITA MENSUAL, 2009 - 2016

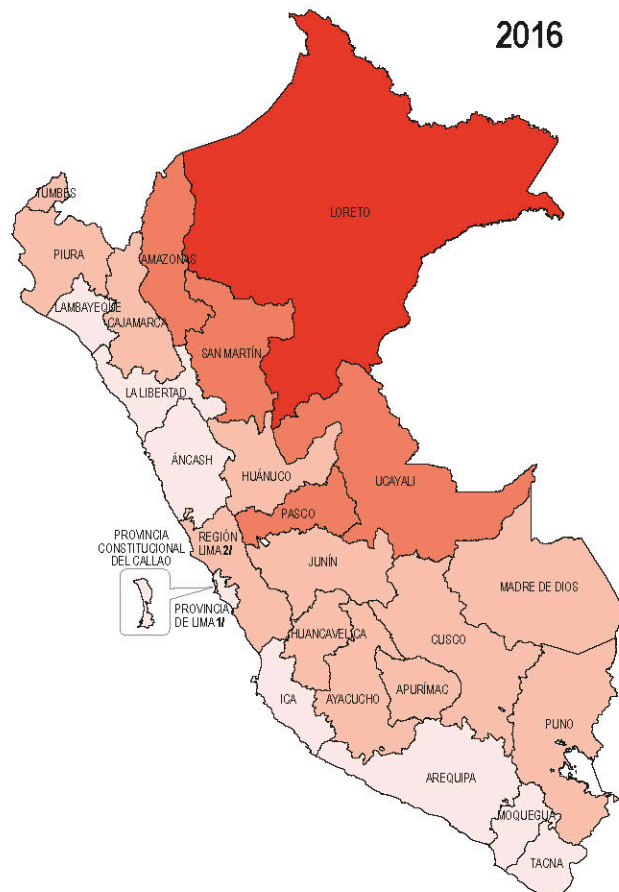
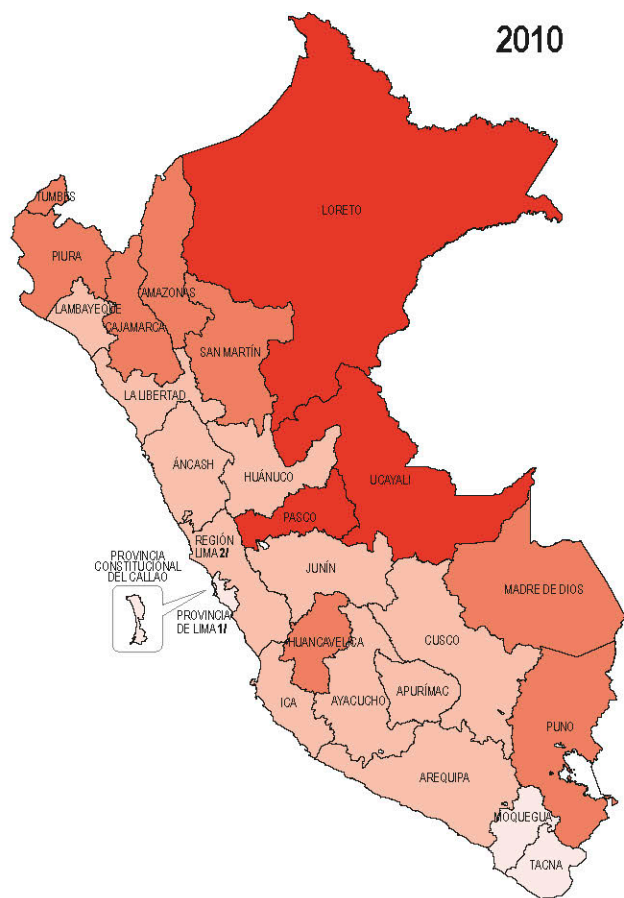
(Soles constante base = 2016 a precio de Lima Metropolitana)

Año	Gasto real promedio per cápita mensual		Variación porcentual		Variación absoluta	
	Nacional	La Libertad	Nacional	La Libertad	Nacional	La Libertad
2009	613	626	-	-	-	-
2010	633	663	3,3	5,9	20	37
2011	652	672	3,0	1,4	19	9
2012	678	675	4,0	0,4	26	3
2013	691	676	1,9	0,1	13	1
2014	694	683	0,4	1,0	3	7
2015	698	695	0,6	1,8	4	12
2016	712	723	2,0	4,0	14	28

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de la Pobreza Monetaria



## POBLACIÓN CON AL MENOS UNA NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 Y 2016 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



### 9.10 LA LIBERTAD: INGRESO REAL PROMEDIO PERCÁPITA MENSUAL, 2009 - 2016

(Soles constantes base = 2016 a precio de Lima Metropolitana)

Año	Ingreso real promedio per cápita mensual		Variación porcentual		Variación absoluta	
	Nacional	La Libertad	Nacional	La Libertad	Nacional	La Libertad
2009	801	828	-	-	-	-
2010	831	824	3,7	-0,5	30	-4
2011	852	799	2,5	-3,0	21	-25
2012	899	860	5,5	7,6	47	61
2013	906	886	0,8	3,0	7	26
2014	915	912	1,0	2,9	9	26
2015	918	913	0,3	0,1	3	1
2016	947	941	3,2	3,1	29	28

**Nota:** Valores ajustados a las proyecciones de población a partir del censo de población del 2007.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Evolución de la Pobreza Monetaria.

## B. POBREZA CON ENFOQUE NO MONETARIO

### 9.11 LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN HOGARES CON AL MENOS UNA Y DOS NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI), 2004 - 2016

(Porcentaje respecto del total de la población de cada año)

Año	Población con al menos una necesidad básica insatisfecha 1/	Población con al menos dos necesidades básicas insatisfechas
2004	31,4	11,3
2005	27,9	6,8
2006	24,8	4,2
2007	23,6	5,6
2008	23,7	3,0
2009	20,3	3,9
2010	19,1	2,2
2011	14,3	1,9
2012	16,8	2,9
2013	12,7	2,5
2014	12,4	1,3
2015	14,7	2,0
2016	13,6	...

**Nota:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO - han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007.

1/ Se considera **Población con al menos una Necesidad Básica Insatisfecha**, a aquella que padece de al menos de las siguientes carencias:

**Población en viviendas con características físicas inadecuadas.** Se considera aquella población que reside en viviendas de paredes exteriores, de estera o de paredes exteriores de quincha, piedra con barro o madera y piso de tierra, o improvisada.

**Población de hogares en viviendas en hacinamiento.** se considera a aquella población que reside en hogares con más de tres, cuatro miembros por habitación (sin contar con el baño, cocina, pasadizo ni garaje).

**Población en viviendas sin servicio higiénico,** se considera a aquella población que reside en viviendas sin ningún tipo de servicio higiénico.

**Población en hogares con niños que no asisten al colegio,** se considera aquella población que reside en hogares donde existe al menos un niño de 6 a 12 años de edad que no asiste al colegio.

**Población en hogares con alta dependencia económica,** se considera aquella población que reside en hogares con jefe con primaria incompleta (hasta segundo año) y con cuatro o más personas por ocupado, o sin ningún miembro ocupado.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

**C. HOGARES BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS SOCIALES**

**9.12 LA LIBERTAD: HOGARES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016**

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Año	País	La Libertad
2004	39,2	33,5
2005	36,2	28,8
2006	35,0	25,4
2007	34,0	25,0
2008	32,1	24,8
2009	30,9	24,0
2010	31,3	23,6
2011	29,4	23,1
2012	27,4	19,3
2013	26,4	17,9
2014	25,9	19,6
2015	28,6	30,2
2016	32,4	33,1

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO - han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007, las cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país. La ENAHO tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

**Nota:** Hogares con algún miembro beneficiario de programas alimentarios: se refiere a los hogares que tengan al menos a un miembro que ha recibido ayuda alimentaria o nutricional de algún organismo o institución como: Vaso de leche, Comedor popular, Desayuno escolar, Papilla, PANFAR, etc.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**9.13 LA LIBERTAD: HOGARES POBRES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016**

(Porcentaje respecto del total hogares pobres)

Año	Total país	La Libertad
2004	61,0	56,7
2005	59,1	52,7
2006	59,5	51,3
2007	58,6	46,2
2008	57,4	47,3
2009	56,0	51,6
2010	57,5	53,2
2011	56,2	52,1
2012	53,8	40,0
2013	50,6	34,7
2014	52,3	44,8
2015	54,9	53,8
2016	59,2	57,3

**Nota Técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares-ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007, las cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país. La ENAHO tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

**Nota:** Hogares con algún miembro beneficiario de programas alimentarios: se refiere a los hogares que tengan al menos a un miembro que ha recibido ayuda alimentaria o nutricional de algún organismo o institución como: Vaso de leche, Comedor popular, Desayuno escolar, Papilla, PANFAR, etc.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**9.14 LA LIBERTAD: POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE INMUNIZACIONES, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016**

(Porcentaje respecto de la población menor de 3 años)

Año	Total país	La Libertad
2004	24,8	24,0
2005	27,8	24,3
2006	36,7	29,4
2007	41,1	38,2
2008	44,8	44,6
2009	49,0	49,0
2010	51,7	54,2
2011	60,2	59,9
2012	55,8	58,0
2013	57,4	62,1
2014	56,7	56,2
2015	62,5	55,9
2016	56,2	55,0

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores proveniente de la Acuesta Nacional de Hogares (ENAH), han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

**Nota:** Población menor de 3 años de edad que efectuó consulta por prevención y/o despistaje al programa de vacunas (inmunizaciones).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**9.15 LA LIBERTAD: POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE CONTROL DE CRECIMIENTO DEL NIÑO SANO, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016**

(Porcentaje respecto de la población menor de 3 años)

Año	Total país	La Libertad
2004	40,7	35,5
2005	42,8	38,0
2006	42,8	33,2
2007	66,0	67,9
2008	64,0	63,7
2009	68,6	67,3
2010	72,3	76,0
2011	75,5	81,7
2012	71,2	76,7
2013	73,9	81,5
2014	74,2	75,4
2015	78,4	73,8
2016	76,2	74,7

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**D. PROGRAMAS SOCIALES**

**9.16 LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA PROGRAMA "JUNTOS", 2006 - 2017**

Año	Total	Niños de 0 - 5 años	Niños de 6 - 14 años	Madres gestantes 12 - 14 años	Madres gestantes mayores de 14 años
2006	39 035	15 635	22 257	14	1 129
2007	85 556	31 275	53 264	51	966
2008	109 206	34 356	73 651	24	1 175
2009	98 829	31 248	66 980	6	595
2010	103 041	33 194	69 067	7	773
2011	88 208	24 007	63 544	6	651
2012	105 573	30 180	73 888	6	1 499
2013	122 681	35 807	85 364	7	1 503
2014	129 954	20 739	107 974	4	1 237
2015	117 975	26 068	90 942	3	962
2016	118 912	30 862	87 133	3	914
2017 a/	110 857	28 593	81 419	2	843

a/Información a junio 2017

PHA: Padrón de Hogares Afiliados

Fuente: PHA-Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres "JUNTOS" - La Libertad.

**9.17 LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA "JUNTOS", SEGÚN PROVINCIA, 2015 - 2017**

Año y Provincia	Total	0 - 5 años	Niños de 6 - 14 años	Madres gestantes 12 - 14 años	Madres gestantes mayores de 14 años
<b>2015</b>					
<b>Total</b>	<b>117 975</b>	<b>26 068</b>	<b>90 942</b>	<b>3</b>	<b>962</b>
Trujillo	8 941	2 145	6 738	1	57
Ascope	2 658	532	2 090	-	36
Bolívar	1 491	277	1 203	-	11
Chepén	6 112	1 478	4 554	2	78
Julcán	7 412	1 575	5 757	-	80
Otuzco	15 141	3 356	11 660	-	125
Pacasmayo	2 256	485	1 743	-	28
Pataz	16 507	3 578	12 785	-	144
Sánchez Carrión	34 381	7 362	26 773	-	246
Santiago de Chuco	11 116	2 427	8 604	-	85
Gran Chimú	4 297	957	3 320	-	20
Virú	7 663	1 896	5 715	-	52

Continúa...

## 9.17 LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA "JUNTOS", SEGÚN PROVINCIA, 2015 - 2017

Año y Provincia	Conclusión.				
	Total	0 - 5 años	Niños de 6 - 14 años	Madres gestantes 12 - 14 años	Madres gestantes mayores de 14 años
<b>2016</b>					
<b>Total</b>	<b>118 912</b>	<b>30 862</b>	<b>87 133</b>	<b>3</b>	<b>914</b>
Trujillo	9 781	2 751	6 960	-	70
Ascope	2 704	726	1 949	-	29
Bolívar	3 443	888	2 523	-	32
Chepén	5 967	1 648	4 248	-	71
Julcán	7 305	1 990	5 244	-	71
Otuzco	15 130	3 943	11 088	1	98
Pacasmayo	3 560	937	2 587	-	36
Pataz	16 239	4 077	12 059	1	102
Sánchez Carrión	32 837	8 266	24 349	-	222
Santiago de Chuco	10 838	2 739	8 010	-	89
Gran Chimú	4 151	1 039	3 060	1	51
Virú	6 957	1 858	5 056	-	43
<b>2017 a/</b>					
<b>Total</b>	<b>110 857</b>	<b>28 593</b>	<b>81 419</b>	<b>2</b>	<b>843</b>
Trujillo	9 386	2 530	6 776	-	80
Ascope	2 282	584	1 681	-	17
Bolívar	3 385	913	2 442	-	30
Chepén	5 322	1 426	3 832	-	64
Julcán	6 934	1 851	5 003	-	80
Otuzco	14 090	3 671	10 329	-	90
Pacasmayo	3 358	834	2 499	-	25
Pataz	15 303	3 812	11 389	-	102
Sánchez Carrión	30 336	7 769	22 377	1	189
Santiago de Chuco	10 318	2 575	7 641	-	102
Gran Chimú	4 005	1 049	2 914	1	41
Virú	6 138	1 579	4 536	-	23

a/ A junio del 2017

PHA: Padrón de Hogares Afiliados

Fuente: PHA-Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres "JUNTOS" - La Libertad.

## 9.18 LA LIBERTAD: HOGARES BENEFICIARIOS PROGRAMA "JUNTOS", 2014 - 2017

Año	Total	Con niños hasta 36 meses exclusivamente	Con niños mayores de 36 meses exclusivamente
2014	80 866	10 608	70 258
2015	80 759	10 888	69 871
2016	139 132	11 017	128 115
2017 a/	127 667	10 895	116 772

**Nota:** niños mayores de 36 meses exclusivamente, está abarcando hasta los 227 meses, es decir equivale a 18 años y 11 meses; porque los beneficiarios en edad escolar abarca hasta cumplir los 19 años

a/ A junio del 2017

PHA: Padrón de Hogares Afiliados

Fuente: PHA-Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres "JUNTOS" - La Libertad.

9.19 LA LIBERTAD: HOGARES BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "JUNTOS"  
SEGÚN PROVINCIA, 2015 - 2017

Provincia	Total	Con niños hasta 36 meses exclusivamente	Con niños mayores de 36 meses exclusivamente
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>80 759</b>	<b>10 888</b>	<b>69 871</b>
Trujillo	6 386	793	5 593
Ascope	1 966	169	1 797
Bolívar	925	106	819
Chepén	4 768	619	4 149
Julcán	5 139	712	4 427
Otuzco	10 713	1 373	9 340
Pacasmayo	1 638	164	1 474
Pataz	10 271	1 513	8 758
Sánchez Carrión	23 150	3 279	19 871
Santiago de Chuco	7 349	994	6 355
Gran Chimú	3 023	356	2 667
Virú	5 431	810	4 621
<b>2016</b>			
<b>Total</b>	<b>139 132</b>	<b>11 017</b>	<b>128 115</b>
Trujillo	11 262	947	10 315
Ascope	3 067	252	2 815
Bolívar	4 009	341	3 668
Chepén	6 831	590	6 241
Julcán	8 514	773	7 741
Otuzco	17 524	1 336	16 188
Pacasmayo	4 053	346	3 707
Pataz	19 552	1 492	18 060
Sánchez Carrión	38 717	3 007	35 710
Santiago de Chuco	12 851	955	11 896
Gran Chimú	4 822	341	4 481
Virú	7 930	637	7 293

Continúa...



9.19 LA LIBERTAD: HOGARES BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "JUNTOS" SEGÚN PROVINCIA, 2015 – 2017

Provincia	Total	Conclusión.	
		Con niños hasta 36 meses exclusivamente	Con niños mayores de 36 meses exclusivamente
<b>2017 a/</b>			
<b>Total</b>	<b>127 667</b>	<b>10 895</b>	<b>116 772</b>
Trujillo	10 579	938	9 641
Ascope	2 564	212	2 352
Bolívar	3 907	373	3 534
Chepén	5 953	533	5 420
Julcán	7 853	760	7 093
Otuzco	16 068	1 332	14 736
Pacasmayo	3 753	323	3 430
Pataz	18 112	1 456	16 656
Sánchez Carrión	35 397	3 012	32 385
Santiago de Chuco	11 995	1 005	10 990
Gran Chimú	4 521	374	4 147
Virú	6 965	577	6 388

a/ A junio del 2017

PHA: Padrón de Hogares Afiliados

Fuente: PHA-Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres "JUNTOS" - La Libertad.

9.20 LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA BECA 18, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y MODALIDAD DE POSTULACIÓN, 2012 - 2016

Ámbito geográfico y modalidad de postulación	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>5 161</b>	<b>5 827</b>	<b>12 448</b>	<b>25 650</b>	<b>6 948</b>
Ordinaria Nacional	3 962	3 855	8 276	19 418	4 568
Fuerzas Armadas	623	717	1 757	2 504	609
VRAEM	535	745	1 189	1 689	777
Otros 1/	41	510	1 226	2 039	994
<b>La Libertad</b>	<b>269</b>	<b>229</b>	<b>426</b>	<b>975</b>	<b>254</b>
Ordinaria Nacional	269	217	367	926	232
Fuerzas Armadas	-	5	52	46	22
Otros 1/	-	7	7	3	-

1/ Incluye modalidad Ordinaria Internacional, Reparación en Educación (REPARED), Albergue, Huallaga y Educación Internacional Bilingüe (EIB).

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional Beca 18.

9.21 PERÚ: NÚMERO DE DISTRITOS Y USUARIOS DE 65 Y MÁS AÑOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "PENSIÓN 65", SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Departamento	2014		2015		2016	
	Número de Distritos	Número de Usuarios	Número de Distritos	Número de Usuarios	Número de Distritos	Número de Usuarios
<b>Total</b>	<b>1 838</b>	<b>450 000</b>	<b>1 854</b>	<b>501 681</b>	<b>1 854</b>	<b>502 972</b>
Amazonas	84	10 425	84	12 044	84	12 111
Áncash	166	29 012	166	31 527	166	31 318
Apurímac	80	24 871	81	26 095	81	26 306
Arequipa	109	7 598	109	8 466	109	8 549
Ayacucho	112	29 859	117	32 060	117	32 441
Cajamarca	127	47 551	127	53 952	127	54 830
Callao	6	2 843	7	3 956	7	3 691
Cusco	108	32 555	110	35 324	110	35 502
Huancavelica	95	20 728	97	21 335	97	21 227
Huánuco	77	27 033	77	27 374	77	27 284
Ica	43	5 085	43	5 984	43	6 059
Junín	123	20 448	123	23 019	123	23 251
<b>La Libertad</b>	<b>83</b>	<b>21 053</b>	<b>83</b>	<b>23 269</b>	<b>83</b>	<b>23 153</b>
Lambayeque	38	14 168	38	16 775	38	16 561
Lima	171	22 073	171	29 358	171	27 437
Loreto	51	13 198	53	17 119	53	17 524
Madre de Dios	11	521	11	693	11	889
Moquegua	20	2 335	20	2 582	20	2 680
Pasco	29	5 196	29	5 760	29	5 976
Piura	64	34 235	65	37 466	65	37 688
Puno	109	53 922	109	56 094	109	55 967
San Martín	77	14 421	77	17 733	77	18 223
Tacna	27	1 678	27	1 940	27	2 020
Tumbes	13	2 538	13	3 244	13	3 381
Ucayali	15	6 654	17	8 512	17	8 904

Nota: Dirigido a adultos a partir de los 65 años de edad que carecen de condiciones básicas para la subsistencia.

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social - Programa Nacional de Asistencia Solidaria "Pensión 65"

E. ATENCIÓN NIÑOS(AS) Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

9.22 LA LIBERTAD: NÚMERO DE NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADAS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000 - 2016

(Número de personas)

Año	Total país	La Libertad
2000	361	5
2001	267	15
2002	194	13
2003	181	6
2004	187	6
2005	273	7
2006	293	7
2007	225	-

Continúa...

**9.22 LA LIBERTAD: NÚMERO DE NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADAS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000 - 2016**  
(Número de personas)

Año	Total país	Conclusión.
		La Libertad
2008	239	10
2009	246	16
2010	258	8
2011	204	4
2012	203	18
2013	181	5
2014	194	6
2015	176	2
2016	180	18

**Nota:** La información corresponde a la investigación tutelar del niño, niña y no necesariamente de su nacimiento ni del lugar donde se realizó la adopción.

**Fuente:** Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social ( MIMDES ) -  
Secretaría Nacional de Adopciones.

**9.23 LA LIBERTAD: NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD ATENDIDOS Y CONTROLADOS POR LOS PROYECTOS DE SALUD Y NUTRICIÓN QUE EJECUTA CÁRITAS, 2010 - 2016**  
(Número de personas)

Año y provincia	Controlados	Atendidos
<b>2010</b>	<b>1 078</b>	<b>1 041</b>
Pataz	568	531
Trujillo	510	510
<b>2011</b>	<b>390</b>	<b>364</b>
Trujillo	390	364
<b>2014</b>	<b>250</b>	<b>286</b>
Pataz	250	286
<b>2015</b>	<b>250</b>	<b>286</b>
Pataz	250	286
<b>2016</b>	<b>259</b>	<b>320</b>
Pataz	299	320

**Nota:** Año 2012 Y 2013 sin información

**Fuente:** Cáritas del Perú - Gerencia de Desarrollo Social.

F. ATENCIÓN DE POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD

9.24 LA LIBERTAD: PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES", 2000 – 2016

(Número de personas)

Año	País	La Libertad
2000	24 487	86
2001	28 233	128
2002	30 180	126
2003	30 704	84
2004	25 555	105
2005	22 343	83
2006	21 399	57
2007	19 915	55
2008	20 741	65
2009	20 751	58
2010	19 190	65
2011	21 160	51
2012	19 315	51
2013	18 092	47
2014	21 802	58
2015	20 194	59
2016	18 141	49

Fuente: Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Rehabilitación.

# 10 Participación Ciudadana

**E**l capítulo Participación Ciudadana presenta información estadística sobre los resultados de los comicios electorales Presidenciales, Congresales y Municipales, así como, de la consulta de revocatoria, la información estadística que se agrega es en series históricas. También se aborda temas de opinión sobre la democracia, el interés de la población por la actualidad política y el respeto a la libertad de expresión en el país.

Las estadísticas presentadas en este capítulo son proporcionadas por el Jurado Nacional de Elecciones (JNE), la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) y el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), estas tres instituciones constituyen el Órgano del Sistema Electoral Peruano y conjugando estas tres fuentes, se ha construido series estadísticas, en la mayoría de los cuadros estadísticos aparecen cifras referidas a los resultados electorales por partido o agrupación política de manera que facilite la comparación entre éstos y los totales.

En este capítulo también se incluye información de la población electoral desagregada a nivel de provincia y distrito, por grupos de edad según lugar de residencia, votos válidos obtenidos en las elecciones presidenciales según partido o agrupación política en los comicios electorales, votos válidos obtenidos en elecciones presidenciales según agrupación política, se complementa la información con los resultados de consulta popular y revocatoria de mandato de autoridades según provincia y distrito.



## 10. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

### A. ELECCIONES PRESIDENCIALES

#### 10.1 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ELECTORAL POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 - 2016

Provincia y distrito	Población electoral al 31/12/2014			Población electoral al 31/12/2015			Población electoral al 31/12/2016		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>1 265 756</b>	<b>623 742</b>	<b>642 014</b>	<b>1 291 828</b>	<b>637 120</b>	<b>654 708</b>	<b>1 318 831</b>	<b>650 493</b>	<b>668 338</b>
<b>Trujillo</b>	<b>687 713</b>	<b>332 342</b>	<b>355 371</b>	<b>705 424</b>	<b>341 296</b>	<b>364 128</b>	<b>721 414</b>	<b>349 295</b>	<b>372 119</b>
Trujillo	278 117	131 733	146 384	282 145	133 875	148 270	286 208	135 920	150 288
El Porvenir	96 708	47 023	49 685	100 896	48 964	51 932	104 132	50 621	53 511
Florencia de Mora	44 002	21 501	22 501	45 062	22 043	23 019	45 945	22 469	23 476
Huanchaco	36 453	17 981	18 472	38 582	19 123	19 459	40 441	20 019	20 422
La Esperanza	115 672	56 988	58 684	118 775	58 586	60 189	121 783	60 108	61 675
Laredo	25 609	12 961	12 648	26 228	13 268	12 960	26 764	13 545	13 219
Moche	25 587	12 594	12 993	26 322	12 911	13 411	27 014	13 235	13 779
Poroto	2 899	1 491	1 408	2 943	1 510	1 433	2 973	1 523	1 450
Salaverry	10 304	5 096	5 208	10 644	5 270	5 374	11 085	5 467	5 618
Simbal	3 544	1 840	1 704	3 594	1 871	1 723	3 656	1 916	1 740
Víctor Larco Herrera	48 818	23 134	25 684	50 233	23 875	26 358	51 413	24 472	26 941
<b>Ascope</b>	<b>89 820</b>	<b>44 862</b>	<b>44 958</b>	<b>90 439</b>	<b>45 062</b>	<b>45 377</b>	<b>91 236</b>	<b>45 458</b>	<b>45 778</b>
Ascope	6 570	3 291	3 279	6 548	3 272	3 276	6 529	3 255	3 274
Casa Grande	22 214	11 141	11 073	22 324	11 163	11 161	22 516	11 257	11 259
Chicama	11 651	5 855	5 796	11 784	5 920	5 864	11 894	5 983	5 911
Chocope	9 052	4 475	4 577	9 063	4 457	4 606	9 134	4 482	4 652
Magdalena de Cao	2 228	1 151	1 077	2 222	1 161	1 061	2 226	1 161	1 065
Paján	17 687	8 732	8 955	17 953	8 847	9 106	18 192	8 972	9 220
Rázuri	5 058	2 530	2 528	5 184	2 571	2 613	5 287	2 621	2 666
Santiago de Cao	15 360	7 687	7 673	15 361	7 671	7 690	15 458	7 727	7 731
<b>Bolívar</b>	<b>10 510</b>	<b>5 614</b>	<b>4 896</b>	<b>10 554</b>	<b>5 655</b>	<b>4 899</b>	<b>10 691</b>	<b>5 718</b>	<b>4 973</b>
Bolívar	2 852	1 517	1 335	2 874	1 535	1 339	2 889	1 550	1 339
Bambamarca	2 194	1 152	1 042	2 236	1 190	1 046	2 311	1 225	1 086
Condormarca	1 416	795	621	1 446	810	636	1 466	812	654
Longotea	1 427	764	663	1 401	742	659	1 424	752	672
Uchumarca	1 740	906	834	1 720	902	818	1 714	901	813
Ucuncha	881	480	401	877	476	401	887	478	409
<b>Chepén</b>	<b>62 149</b>	<b>30 585</b>	<b>31 564</b>	<b>63 107</b>	<b>31 247</b>	<b>31 860</b>	<b>63 844</b>	<b>31 580</b>	<b>32 264</b>
Chepén	40 186	19 527	20 659	40 847	20 030	20 817	41 238	20 224	21 014
Pacanga	12 187	6 110	6 077	12 471	6 256	6 215	12 731	6 370	6 361
Pueblo Nuevo	9 776	4 948	4 828	9 789	4 961	4 828	9 875	4 986	4 889
<b>Julcán</b>	<b>24 169</b>	<b>12 448</b>	<b>11 721</b>	<b>24 145</b>	<b>12 486</b>	<b>11 659</b>	<b>24 498</b>	<b>12 666</b>	<b>11 832</b>
Julcán	10 342	5 234	5 108	10 365	5 270	5 095	10 449	5 319	5 130
Calamarca	5 066	2 725	2 341	4 945	2 690	2 255	4 988	2 702	2 286
Carabamba	4 712	2 359	2 353	4 756	2 393	2 363	4 886	2 464	2 422
Huaso	4 049	2 130	1 919	4 079	2 133	1 946	4 175	2 181	1 994

Continúa...

**10.1 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ELECTORAL POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 - 2016**

Provincia y distrito	Población electoral al 31/12/2014			Población electoral al 31/12/2015			Población electoral al 31/12/2016		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Otuzco</b>	<b>66 100</b>	<b>34 029</b>	<b>32 071</b>	<b>66 439</b>	<b>34 182</b>	<b>32 257</b>	<b>67 413</b>	<b>34 603</b>	<b>32 810</b>
Otuzco	21 942	10 898	11 044	22 222	11 015	11 207	22 500	11 138	11 362
Agallpampa	5 002	2 577	2 425	5 072	2 627	2 445	5 227	2 717	2 510
Charat	2 304	1 246	1 058	2 282	1 240	1 042	2 288	1 246	1 042
Huaranchal	4 112	2 310	1 802	4 139	2 309	1 830	4 229	2 346	1 883
La Cuesta	993	505	488	904	461	443	869	441	428
Mache	3 166	1 700	1 466	3 037	1 632	1 405	3 029	1 613	1 416
Paranday	706	387	319	677	370	307	681	369	312
Salpo	4 816	2 595	2 221	4 698	2 529	2 169	4 683	2 514	2 169
Sinsicap	5 907	3 003	2 904	5 981	3 054	2 927	6 132	3 128	3 004
Usquil	17 152	8 808	8 344	17 427	8 945	8 482	17 775	9 091	8 684
<b>Pacasmayo</b>	<b>72 976</b>	<b>35 878</b>	<b>37 098</b>	<b>74 193</b>	<b>36 529</b>	<b>37 664</b>	<b>75 207</b>	<b>37 065</b>	<b>38 142</b>
San Pedro de Lloc	13 481	6 669	6 812	13 671	6 788	6 883	13 791	6 858	6 933
Guadalupe	26 206	12 836	13 370	26 771	13 152	13 619	27 147	13 382	13 765
Jequetepeque	2 665	1 307	1 358	2 700	1 328	1 372	2 756	1 359	1 397
Pacasmayo	21 905	10 607	11 298	22 223	10 747	11 476	22 527	10 886	11 641
San José	8 719	4 459	4 260	8 828	4 514	4 314	8 986	4 580	4 406
<b>Pataz</b>	<b>45 185</b>	<b>23 425</b>	<b>21 760</b>	<b>45 965</b>	<b>23 777</b>	<b>22 188</b>	<b>47 430</b>	<b>24 508</b>	<b>22 922</b>
Tayabamba	8 942	4 331	4 611	9 138	4 432	4 706	9 336	4 517	4 819
Buldibuyo	2 840	1 499	1 341	2 828	1 485	1 343	2 872	1 501	1 371
Chillia	7 195	3 644	3 551	7 381	3 753	3 628	7 705	3 907	3 798
Huancaspata	3 627	1 776	1 851	3 688	1 811	1 877	3 771	1 870	1 901
Huayllillas	990	551	439	953	522	431	954	522	432
Huayo	2 575	1 411	1 164	2 581	1 409	1 172	2 663	1 450	1 213
Ongón	1 249	759	490	1 226	743	483	1 225	740	485
Parcoy	7 348	3 915	3 433	7 683	4 065	3 618	8 123	4 286	3 837
Pataz	3 834	2 131	1 703	3 928	2 173	1 755	4 145	2 280	1 865
Pías	1 112	601	511	1 133	611	522	1 145	619	526
Santiago de Challas	1 609	816	793	1 580	800	780	1 606	812	794
Taurija	1 918	955	963	1 891	940	951	1 919	957	962
Urpay	1 946	1 036	910	1 955	1 033	922	1 966	1 047	919
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>94 003</b>	<b>46 066</b>	<b>47 937</b>	<b>96 528</b>	<b>47 402</b>	<b>49 126</b>	<b>99 390</b>	<b>48 820</b>	<b>50 570</b>
Huamachuco	40 180	19 201	20 979	41 314	19 846	21 468	42 428	20 387	22 041
Chugay	11 496	5 801	5 695	11 696	5 874	5 822	12 090	6 068	6 022
Cochorco	5 917	2 993	2 924	6 036	3 062	2 974	6 161	3 136	3 025
Curgos	5 557	2 669	2 888	5 644	2 713	2 931	5 783	2 792	2 991
Marcabal	8 129	3 933	4 196	8 370	4 034	4 336	8 597	4 146	4 451
Sanagorán	8 282	4 202	4 080	8 597	4 350	4 247	8 983	4 560	4 423
Sarín	6 007	2 901	3 106	6 161	2 997	3 164	6 345	3 069	3 276
Sartimbamba	8 435	4 366	4 069	8 710	4 526	4 184	9 003	4 662	4 341

Continúa...



10.1 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ELECTORAL POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 - 2016

Provincia y distrito	Conclusión.								
	Población electoral al 31/12/2014			Población electoral al 31/12/2015			Población electoral al 31/12/2016		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>37 223</b>	<b>18 980</b>	<b>18 243</b>	<b>37 405</b>	<b>19 044</b>	<b>18 361</b>	<b>38 122</b>	<b>19 402</b>	<b>18 720</b>
Santiago de Chuco	14 960	7 649	7 311	15 140	7 715	7 425	15 424	7 868	7 556
Angasmарca	3 382	1 651	1 731	3 397	1 660	1 737	3 446	1 683	1 763
Cachicadán	3 866	1 960	1 906	3 840	1 936	1 904	3 885	1 965	1 920
Mollebamba	1 402	692	710	1 394	683	711	1 403	686	717
Mollepata	1 909	957	952	1 812	906	906	1 835	905	930
Quiruvilca	7 245	3 754	3 491	7 374	3 827	3 547	7 587	3 925	3 662
Santa Cruz de Chuca	2 164	1 119	1 045	2 178	1 132	1 046	2 204	1 143	1 061
Sitabamba	2 295	1 198	1 097	2 270	1 185	1 085	2 338	1 227	1 111
<b>Gran Chimú</b>	<b>21 083</b>	<b>11 326</b>	<b>9 757</b>	<b>20 946</b>	<b>11 238</b>	<b>9 708</b>	<b>21 180</b>	<b>11 337</b>	<b>9 843</b>
Cascas	11 456	6 151	5 305	11 480	6 156	5 324	11 585	6 196	5 389
Lucma	3 491	1 862	1 629	3 345	1 782	1 563	3 380	1 786	1 594
Marmot	1 637	874	763	1 595	850	745	1 586	853	733
Sayapullo	4 499	2 439	2 060	4 526	2 450	2 076	4 629	2 502	2 127
<b>Virú</b>	<b>54 825</b>	<b>28 187</b>	<b>26 638</b>	<b>56 683</b>	<b>29 202</b>	<b>27 481</b>	<b>58 406</b>	<b>30 041</b>	<b>28 365</b>
Virú	35 379	18 169	17 210	36 147	18 561	17 586	37 011	18 972	18 039
Chao	14 949	7 773	7 176	16 001	8 387	7 614	16 785	8 771	8 014
Guadalupito	4 497	2 245	2 252	4 535	2 254	2 281	4 610	2 298	2 312

Nota: Se considera Población Electoral, cuando las personas hábiles para votar son validadas por el JNE cada vez que se convoca a elecciones.

Elaboración: Subgerencia de Estadística /GPP/RENIEC

Fuente: Registro Único de Identificación de las Personas Naturales, RUIPN - RENIEC

10.2 LA LIBERTAD: POBLACIÓN ELECTORAL POR GRUPOS DE EDAD AL 31 DE DICIEMBRE, 2010 – 2016

Año	Total	Grupo de edad						
		Menores a	De 20 a	De 25 a	De 35 a	De 50 a	De 55 a	De 65 años
		20 años	24 años	34 años	49 años	54 años	64 años	a más
2010	1 158 398	69 473	160 328	282 588	326 207	79 960	117 452	122 390
2011	1 115 648	62 991	156 185	278 858	316 372	76 473	111 996	112 773
2012	1 194 813	70 171	164 999	288 566	334 977	83 756	121 294	131 050
2013	1 231 741	70 067	168 214	296 621	344 633	86 206	126 388	139 612
2014	1 265 756	71 380	172 975	300 927	353 243	88 642	133 048	145 541
2015	1 291 828	68 402	176 701	304 912	359 384	91 451	138 826	152 152
2016	1 318 831	64 782	179 753	310 797	365 582	94 929	144 657	158 331

Nota: Se considera Población Electoral, cuando las personas hábiles para votar son validadas por el JNE cada vez que se convoca a elecciones.

Elaboración: Subgerencia de Estadística /GPP/RENIEC

Fuente: Registro Único de Identificación de las Personas Naturales, RUIPN - RENIEC.

**10.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN HÁBIL PARA VOTAR POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

Lugar de residencia	Grupo de edad							
	Total	Menores a	De 20 a	De 25 a	De 35 a	De 50 a	De 55 a	De 65 años
		20 años	24 años	34 años	49 años	54 años	64 años	y más
<b>Total</b>	<b>1 318 831</b>	<b>64 782</b>	<b>179 753</b>	<b>310 797</b>	<b>365 582</b>	<b>94 929</b>	<b>144 657</b>	<b>158 331</b>
<b>Trujillo</b>	<b>721 414</b>	<b>32 065</b>	<b>95 006</b>	<b>173 868</b>	<b>203 727</b>	<b>51 762</b>	<b>80 132</b>	<b>84 854</b>
Trujillo	286 208	10 599	32 026	64 616	80 933	21 771	35 632	40 631
El Porvenir	104 132	5 764	15 715	26 689	29 417	6 935	9 846	9 766
Florencia de Mora	45 945	2 189	6 796	11 698	13 638	3 045	4 160	4 419
Huanchaco	40 441	2 295	6 628	10 693	11 154	2 495	3 753	3 423
La Esperanza	121 783	5 807	17 629	30 936	33 858	8 742	12 750	12 061
Laredo	26 764	1 188	3 393	6 309	7 094	2 060	3 322	3 398
Moche	27 014	1 258	3 863	6 921	7 721	1 875	2 694	2 682
Poroto	2 973	129	378	669	883	210	326	378
Salaverry	11 085	560	1 699	2 688	3 055	740	1 137	1 206
Simbal	3 656	158	467	816	1 000	265	450	500
Víctor Larco Herrera	51 413	2 118	6 412	11 833	14 974	3 624	6 062	6 390
<b>Ascope</b>	<b>91 236</b>	<b>3 889</b>	<b>10 280</b>	<b>18 103</b>	<b>24 797</b>	<b>8 044</b>	<b>12 424</b>	<b>13 699</b>
Ascope	6 529	214	659	1 306	1 813	578	937	1 022
Casa Grande	22 516	921	2 431	4 278	5 971	2 138	3 152	3 625
Chicama	11 894	559	1 383	2 309	3 209	1 059	1 642	1 733
Chocope	9 134	327	927	1 693	2 613	879	1 325	1 370
Magdalena de Cao	2 226	77	234	440	596	187	337	355
Paján	18 192	896	2 342	4 100	4 966	1 353	2 111	2 424
Rázuri	5 287	264	668	1 120	1 549	402	544	740
Santiago de Cao	15 458	631	1 636	2 857	4 080	1 448	2 376	2 430
<b>Bolívar</b>	<b>10 691</b>	<b>664</b>	<b>1 535</b>	<b>2 269</b>	<b>2 871</b>	<b>833</b>	<b>1 185</b>	<b>1 334</b>
Bolívar	2 889	200	420	588	746	222	319	394
Bambamarca	2 311	181	420	512	595	160	216	227
Condormarca	1 466	92	199	317	369	123	166	200
Longotea	1 424	60	160	285	424	116	184	195
Uchamarca	1 714	83	236	337	495	140	193	230
Ucuncha	887	48	100	230	242	72	107	88
<b>Chepén</b>	<b>63 844</b>	<b>2 978</b>	<b>8 141</b>	<b>13 526</b>	<b>18 074</b>	<b>4 941</b>	<b>7 546</b>	<b>8 638</b>
Chepén	41 238	1 826	5 058	8 555	11 578	3 278	5 057	5 886
Pacanga	12 731	685	1 831	2 892	3 638	936	1 307	1 442
Pueblo Nuevo	9 875	467	1 252	2 079	2 858	727	1 182	1 310
<b>Julcán</b>	<b>24 498</b>	<b>1 441</b>	<b>3 800</b>	<b>5 494</b>	<b>6 585</b>	<b>1 720</b>	<b>2 370</b>	<b>3 088</b>
Julcán	10 449	539	1 527	2 250	2 863	717	1 100	1 453
Calamarca	4 988	282	821	1 156	1 323	380	435	591
Carabamba	4 886	329	770	1 124	1 269	348	460	586
Huaso	4 175	291	682	964	1 130	275	375	458

Continúa...

**10.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN HÁBIL PARA VOTAR POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

Lugar de residencia	Grupo de edad							
	Total	Menores a	De 20 a	De 25 a	De 35 a	De 50 a	De 55 a	De 65 años
		20 años	24 años	34 años	49 años	54 años	64 años	y más
<b>Otuzco</b>	<b>67 413</b>	<b>3 664</b>	<b>9 372</b>	<b>15 345</b>	<b>18 627</b>	<b>4 735</b>	<b>7 113</b>	<b>8 557</b>
Otuzco	22 500	1 091	2 805	5 209	6 293	1 656	2 438	3 008
Agallpampa	5 227	398	1 062	1 256	1 311	277	393	530
Charat	2 288	85	235	451	626	174	315	402
Huaranchal	4 229	216	530	934	1 266	303	491	489
La Cuesta	869	29	113	219	217	61	107	123
Mache	3 029	122	419	662	785	249	335	457
Paranday	681	26	81	171	188	39	75	101
Salpo	4 683	215	639	1 059	1 236	331	528	675
Sinsicap	6 132	408	908	1 367	1 711	400	634	704
Usquil	17 775	1 074	2 580	4 017	4 994	1 245	1 797	2 068
<b>Pacasmayo</b>	<b>75 207</b>	<b>3 411</b>	<b>9 296</b>	<b>16 177</b>	<b>20 995</b>	<b>5 865</b>	<b>9 345</b>	<b>10 118</b>
Guadalupe	27 147	1 363	3 561	6 047	7 515	1 988	3 364	3 309
Jequetepeque	2 756	116	341	579	761	241	330	388
Pacasmayo	22 527	990	2 572	4 895	6 381	1 763	2 826	3 100
San José	8 986	373	1 095	1 879	2 494	746	1 106	1 293
San Pedro de Lloc	13 791	569	1 727	2 777	3 844	1 127	1 719	2 028
<b>Pataz</b>	<b>47 430</b>	<b>3 175</b>	<b>7 341</b>	<b>10 833</b>	<b>13 065</b>	<b>3 146</b>	<b>4 528</b>	<b>5 342</b>
Tayabamba	9 336	634	1 498	2 005	2 439	627	876	1 257
Buldibuyo	2 872	168	447	676	750	201	308	322
Chillia	7 705	585	1 279	1 798	2 138	458	696	751
Huancaspata	3 771	295	570	741	941	258	418	548
Huaylillas	954	45	131	207	276	63	97	135
Huayo	2 663	200	421	660	717	140	247	278
Ongón	1 225	66	217	318	342	91	115	76
Parcoy	8 123	582	1 317	2 029	2 375	485	712	623
Pataz	4 145	199	545	1 163	1 309	303	360	266
Pías	1 145	51	136	246	318	84	138	172
Santiago de Challas	1 606	90	250	258	433	126	173	276
Taurija	1 919	137	282	364	504	140	181	311
Urpay	1 966	123	248	368	523	170	207	327
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>99 390</b>	<b>6 919</b>	<b>17 045</b>	<b>24 958</b>	<b>25 434</b>	<b>6 216</b>	<b>8 795</b>	<b>10 023</b>
Chugay	12 090	833	2 071	2 942	3 079	802	1 111	1 252
Cochorco	6 161	443	1 087	1 613	1 519	369	545	585
Curgos	5 783	388	936	1 304	1 567	361	520	707
Huamachuco	42 428	2 767	7 265	11 377	10 841	2 579	3 646	3 953
Marcabal	8 597	613	1 468	2 018	2 218	539	756	985
Sanagorán	8 983	702	1 526	2 150	2 307	563	815	920
Sarín	6 345	493	1 153	1 415	1 627	364	589	704
Sartimbamba	9 003	680	1 539	2 139	2 276	639	813	917

Continúa...

**10.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN HÁBIL PARA VOTAR POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016**

Lugar de residencia	Conclusión.							
	Total	Grupo de edad						
		Menores a 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 años y más
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>38 122</b>	<b>2 282</b>	<b>5 759</b>	<b>8 731</b>	<b>9 892</b>	<b>2 605</b>	<b>3 763</b>	<b>5 090</b>
Santiago de Chuco	15 424	880	2 327	3 504	3 876	1 041	1 566	2 230
Angasmарca	3 446	222	523	779	861	223	325	513
Cachicadán	3 885	202	576	870	1 013	266	409	549
Mollebamba	1 403	72	179	288	344	93	186	241
Mollepata	1 835	104	264	358	434	142	202	331
Quiruvilca	7 587	529	1 215	1 981	2 165	534	583	580
Santa Cruz de Chuca	2 204	122	332	445	582	141	232	350
Sitabamba	2 338	151	343	506	617	165	260	296
<b>Gran Chimú</b>	<b>21 180</b>	<b>1 134</b>	<b>2 841</b>	<b>4 571</b>	<b>5 608</b>	<b>1 535</b>	<b>2 571</b>	<b>2 920</b>
Cascas	11 585	576	1 524	2 572	3 071	808	1 422	1 612
Lucma	3 380	202	454	714	849	242	421	498
Marmot	1 586	53	185	282	421	140	211	294
Sayapullo	4 629	303	678	1 003	1 267	345	517	516
<b>Virú</b>	<b>58 406</b>	<b>3 160</b>	<b>9 337</b>	<b>16 922</b>	<b>15 907</b>	<b>3 527</b>	<b>4 885</b>	<b>4 668</b>
Virú	37 011	1 863	5 693	10 490	10 202	2 303	3 256	3 204
Chao	16 785	1 023	2 950	5 315	4 396	901	1 196	1 004
Guadalupito	4 610	274	694	1 117	1 309	323	433	460

**Nota:** Se considera Población Electoral, cuando las personas hábiles para votar son validadas por el JNE cada vez que se convoca a elecciones.

Elaboración: Subgerencia de Estadística /GPP/RENIEC

Fuente: Registro Único de Identificación de las Personas Naturales, RUIPN - RENIEC.

**B. RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES**

**10.4 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, POR TIPO DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 2000, 2001, 2006, 2011, 2016**

(Número de votos)

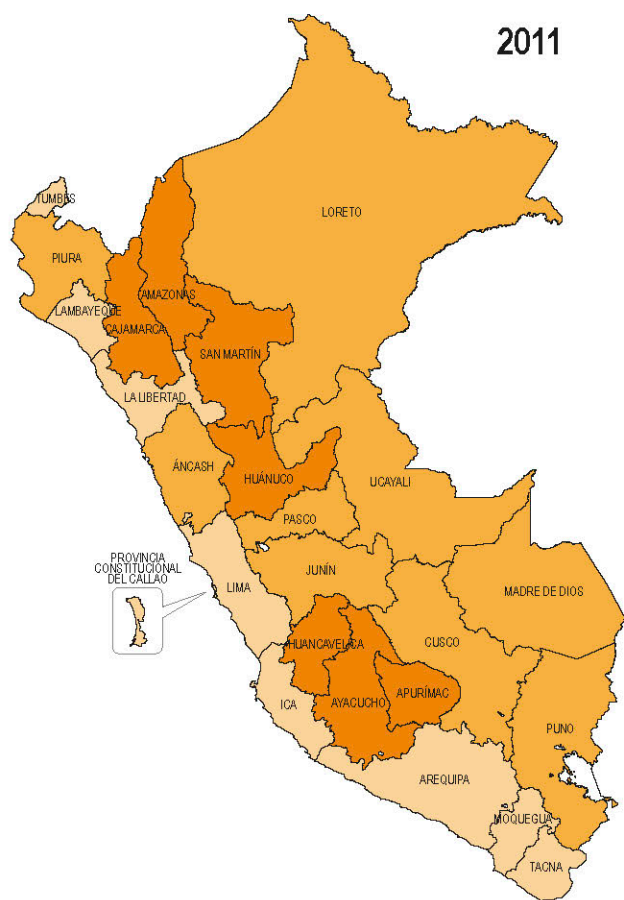
Año electoral	Total de electores en el padrón 1/	Tipo de voto			
		Total emitidos 2/	Válidos	Nulos	Blancos
<b>2000</b>					
1ra. Vuelta	699 069	698 762	638 152	17 981	42 629
2da. Vuelta	684 788	684 521	467 504	208 049	8 968
<b>2001</b>					
1ra. Vuelta	...	706 159	621 446	63 634	21 079
2da. Vuelta	863 245	703 224	641 349	50 308	11 567
<b>2006</b>					
1ra. Vuelta	942 656	838 404	711 990	33 135	93 279
2da. Vuelta	942 656	832 648	771 778	52 781	8 089
<b>2011</b>					
1era. Vuelta	1 115 648	946 513	817 066	35 863	93 584
2da. Vuelta	1 115 648	936 651	873 178	56 087	7 386
<b>2016</b>					
1era. Vuelta	1 292 488	1 066 047	874 932	62 169	128 946
2da. Vuelta	1 292 488	1 045 470	978 881	58 977	7 612

1/ Incluye a los electores residentes en el país y en el extranjero.

2/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones Oficina Nacional de Procesos Electorales

## VOTOS EN BLANCO OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LA ELECCIÓN PRESIDENCIAL DEL AÑO 2016, SEGÚN DEPARTAMENTO (Porcentaje)



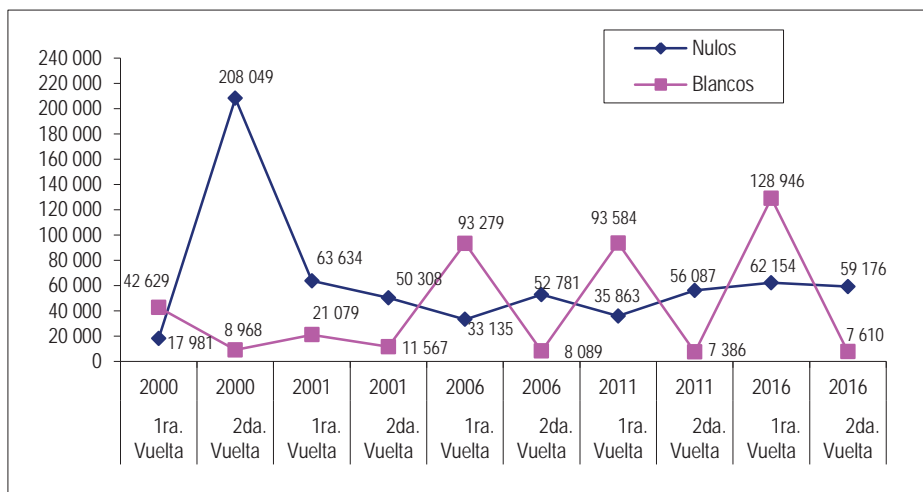
*Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".*

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.



**Gráfico 10.1**  
**LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, POR TIPO DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 2000, 2001, 2006, 2011 y 2016**

(Número de votos)



Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**10.5 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016**

Provincia y distrito	Tipo de Votos						
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Total</b>	<b>1 292 488</b>	<b>1 066 032</b>	<b>874 932</b>	<b>62 154</b>	<b>128 946</b>	<b>226 456</b>	<b>17,5</b>
<b>Trujillo</b>	<b>706 198</b>	<b>597 028</b>	<b>515 937</b>	<b>30 943</b>	<b>50 148</b>	<b>109 170</b>	<b>15,5</b>
Trujillo	282 564	237 392	209 196	11 635	16 561	45 172	16,0
El Porvenir	100 919	85 964	72 510	4 920	8 534	14 955	14,8
Florencia de Mora	45 096	38 587	32 907	2 190	3 490	6 509	14,4
Huanchaco	38 594	32 124	27 127	1 634	3 363	6 470	16,8
La Esperanza	118 923	100 532	85 961	5 540	9 031	18 391	15,5
Laredo	26 269	22 595	18 858	1 391	2 346	3 674	14,0
Moche	26 336	22 924	19 809	1 012	2 103	3 412	13,0
Poroto	2 940	2 597	2 171	88	338	343	11,7
Salaverry	10 654	8 902	7 450	499	953	1 752	16,4
Simbal	3 601	3 085	2 554	106	425	516	14,3
Víctor Larco Herrera	50 302	42 326	37 394	1 928	3 004	7 976	15,9
<b>Ascope</b>	<b>90 619</b>	<b>76 042</b>	<b>62 674</b>	<b>3 884</b>	<b>9 484</b>	<b>14 577</b>	<b>16,1</b>
Ascope	6 565	5 299	4 210	309	780	1 266	19,3
Chicama	11 817	9 854	8 176	372	1 306	1 963	16,6
Chocope	9 080	7 564	6 118	471	975	1 516	16,7
Magdalena de Cao	2 229	1 924	1 645	55	224	305	13,7
Paján	17 961	15 214	12 805	565	1 844	2 747	15,3
Rázuri	5 203	4 432	3 732	160	540	771	14,8
Santiago de Cao	15 393	12 958	10 816	673	1 469	2 435	15,8
Casa Grande	22 371	18 797	15 172	1 279	2 346	3 574	16,0

Continúa...

10.5 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016

Provincia y distrito	Tipo de Votos						
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Bolívar</b>	<b>10 546</b>	<b>6 548</b>	<b>4 670</b>	<b>454</b>	<b>1 424</b>	<b>3 998</b>	<b>37,9</b>
Bolívar	2 875	1 804	1 359	101	344	1 071	37,3
Bambamarca	2 231	1 353	827	153	373	878	39,4
Condormarca	1 447	783	449	76	258	664	45,9
Longotea	1 402	905	714	42	149	497	35,4
Uchumarca	876	1 161	897	68	196	554	63,2
Ucuncha	1 715	542	424	14	104	334	19,5
<b>Chepén</b>	<b>63 196</b>	<b>51 856</b>	<b>42 805</b>	<b>2 501</b>	<b>6 550</b>	<b>11 340</b>	<b>17,9</b>
Chepén	40 914	33 483	27 875	1 598	4 010	7 431	18,2
Pacanga	12 487	10 234	8 323	411	1 500	2 253	18,0
Pueblo Nuevo	9 795	8 139	6 607	492	1 040	1 656	16,9
<b>Julcán</b>	<b>24 093</b>	<b>18 379</b>	<b>13 030</b>	<b>1 903</b>	<b>3 446</b>	<b>5 714</b>	<b>23,7</b>
Julcán	10 343	8 310	6 131	752	1 427	2 033	19,7
Calamarca	4 933	3 193	2 173	412	608	1 740	35,3
Carabamba	4 745	3 868	2 899	232	737	877	18,5
Huaso	4 072	3 008	1 827	507	674	1 064	26,1
<b>Otuzco</b>	<b>66 330</b>	<b>53 146</b>	<b>38 553</b>	<b>4 682</b>	<b>9 911</b>	<b>13 184</b>	<b>19,9</b>
Otuzco	22 188	18 996	14 210	1 593	3 193	3 192	14,4
Agallpampa	5 067	4 328	3 400	237	691	739	14,6
Charat	2 275	1 690	1 285	128	277	585	25,7
Huaranchal	4 135	3 149	2 282	243	624	986	23,8
La Cuesta	904	662	556	13	93	242	26,8
Mache	3 034	2 381	1 948	128	305	653	21,5
Paranday	676	501	406	18	77	175	25,9
Salpo	4 684	3 724	2 746	393	585	960	20,5
Sinsicap	5 969	4 455	3 001	344	1 110	1 514	25,4
Usquil	17 398	13 260	8 719	1 585	2 956	4 138	23,8
<b>Pacasmayo</b>	<b>74 320</b>	<b>62 336</b>	<b>51 573</b>	<b>2 879</b>	<b>7 884</b>	<b>11 984</b>	<b>16,1</b>
San Pedro de Lloc	13 693	11 602	9 469	524	1 609	2 091	15,3
Guadalupe	26 814	22 247	18 131	1 119	2 997	4 567	17,0
Jequetepeque	2 706	2 297	1 846	112	339	409	15,1
Pacasmayo	22 269	18 851	16 087	847	1 917	3 418	15,3
San José	8 838	7 339	6 040	277	1 022	1 499	17,0

Continúa...



10.5 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016

Provincia y distrito	Tipo de Votos						Conclusión
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
	<b>Pataz</b>	<b>45 880</b>	<b>32 978</b>	<b>22 775</b>	<b>2 395</b>	<b>7 808</b>	<b>12 902</b>
Tayabamba	9 117	6 529	4 709	431	1 389	2 588	28,4
Buldibuyo	2 822	1 939	1 405	91	443	883	31,3
Chillia	7 366	5 707	3 848	472	1 387	1 659	22,5
Huancaspata	3 675	2 570	1 698	165	707	1 105	30,1
Huayillas	953	688	515	41	132	265	27,8
Huayo	2 577	1 745	1 031	117	597	832	32,3
Ongón	1 218	463	306	18	139	755	62,0
Parcoy	7 674	5 784	3 821	576	1 387	1 890	24,6
Pataz	3 925	2 851	2 059	193	599	1 074	27,4
Pias	1 131	840	598	64	178	291	25,7
Santiago de Challas	1 580	1 128	803	74	251	452	28,6
Taurija	1 892	1 380	1 021	54	305	512	27,1
Urpay	1 950	1 354	961	99	294	596	30,6
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>96 338</b>	<b>74 414</b>	<b>51 934</b>	<b>6 670</b>	<b>15 810</b>	<b>21 924</b>	<b>22,8</b>
Huamachuco	41 244	34 018	25 612	2 943	5 463	7 226	17,5
Chugay	11 676	8 447	5 340	804	2 303	3 229	27,7
Cochorco	6 025	4 119	2 709	318	1 092	1 906	31,6
Curgos	5 636	4 473	3 305	292	876	1 163	20,6
Marcabal	8 347	6 345	4 530	525	1 290	2 002	24,0
Sanagorán	8 572	6 782	4 068	694	2 020	1 790	20,9
Sarín	6 144	4 566	3 049	593	924	1 578	25,7
Sartimbamba	8 694	5 664	3 321	501	1 842	3 030	34,9
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>37 345</b>	<b>28 802</b>	<b>21 409</b>	<b>1 997</b>	<b>5 396</b>	<b>8 543</b>	<b>22,9</b>
Santiago de Chuco	15 117	11 659	8 604	868	2 187	3 458	22,9
Angasmарca	3 385	2 616	1 783	255	578	769	22,7
Cachicadán	3 837	3 072	2 473	146	453	765	19,9
Mollebamba	1 390	989	732	77	180	401	28,8
Mollepata	1 809	1 299	905	86	308	510	28,2
Quiruvilca	7 363	6 070	4 711	402	957	1 293	17,6
Santa Cruz de Chuca	2 178	1 608	1 222	88	298	570	26,2
Sitabamba	2 266	1 489	979	75	435	777	34,3
<b>Gran Chimú</b>	<b>20 940</b>	<b>16 345</b>	<b>12 617</b>	<b>781</b>	<b>2 947</b>	<b>4 595</b>	<b>21,9</b>
Cascas	11 494	9 460	7 665	338	1 457	2 034	17,7
Sayapullo	4 515	3 291	2 276	255	760	1 224	27,1
Lucma	3 337	2 474	1 810	131	533	863	25,9
Marmot	1 594	1 120	866	57	197	474	29,7
<b>Virú</b>	<b>56 683</b>	<b>48 158</b>	<b>36 955</b>	<b>3 065</b>	<b>8 138</b>	<b>8 525</b>	<b>15,0</b>
Virú	36 148	30 537	23 345	1 930	5 262	5 611	15,5
Chao	16 000	13 698	10 417	968	2 313	2 302	14,4
Guadalupito	4 535	3 923	3 193	167	563	612	13,5

Fuentes: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**10.6 LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA, AÑO ELECTORAL 2016**

Provincia	Total	Mujeres	Hombres
<b>Total</b>	<b>1 066 403</b>	<b>552 711</b>	<b>513 692</b>
Trujillo	597 286	314 949	282 337
Ascope	76 087	38 616	37 471
Bolívar	6 555	3 167	3 388
Chepén	51 863	26 888	24 975
Julcán	18 315	8 994	9 321
Otuzco	53 168	26 106	27 062
Pacasmayo	62 351	32 282	30 069
Pataz	33 000	16 517	16 483
Sánchez Carrión	74 513	39 116	35 397
Santiago de Chuco	28 820	14 362	14 458
Gran Chimú	16 349	7 728	8 621
Virú	48 096	23 986	24 110

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales - GPP

**10.7 LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA, AÑO ELECTORAL 2016**

Provincia	Total	Mujeres	Hombres
<b>Total</b>	<b>1 045 470</b>	<b>543 028</b>	<b>502 442</b>
Trujillo	592 279	312 261	280 018
Ascope	75 401	38 318	37 083
Bolívar	5 999	2 939	3 060
Chepén	50 999	26 441	24 558
Julcán	17 767	8 739	9 028
Otuzco	49 959	24 721	25 238
Pacasmayo	61 593	31 898	29 695
Pataz	32 064	16 132	15 932
Sánchez Carrión	69 237	36 724	32 513
Santiago de Chuco	27 408	13 747	13 661
Gran Chimú	15 756	7 466	8 290
Virú	47 008	23 642	23 366

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales - GPP

**10.8 LA LIBERTAD: VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACION POLÍTICA, 2006, 2011 Y 2016**

Partido o agrupación política	Número votos válidos					
	2006	Porcentaje	2011	Porcentaje	2016	Porcentaje
<b>Primera Vuelta</b>	<b>711 990</b>	<b>100,0</b>	<b>817 066</b>	<b>100,0</b>	<b>874 932</b>	<b>100,0</b>
Gana Perú	-	-	201 029	24,6	-	-
Fuerza 2011	-	-	233 152	28,5	-	-
Fuerza Popular	-	-	-	-	432 443	49,4
Alianza por el Gran Cambio	-	-	117 648	14,4	-	-
Peruanos por el Gran Cambio (PPK)	-	-	-	-	121 283	13,9
Perú Posible	-	-	149 451	18,3	10 294	1,2
Alianza Popular	-	-	-	-	123 725	14,1
Alianza Solidaridad Nacional	-	-	108 012	13,2	-	-
Acción Popular	-	-	-	-	59 338	6,8
Fonavistas del Perú	-	-	3 300	0,4	-	-
Despertar Nacional	-	-	1 345	0,2	-	-
Fuerza Nacional	-	-	1 062	0,1	-	-
Adelante	-	-	969	0,1	-	-
Democracia Directa	-	-	-	-	22 633	2,6
Justicia, Tecnología, Ecología	-	-	611	0,1	-	-
Partido Descentralista Fuerza Nac,	-	-	487	0,1	-	-
Frente Esperanza	-	-	-	-	9 700	1,1
Frente amplio por justicia, vida y libertad	-	-	-	-	91 024	10,4
Unión por el Perú	113 380	15,9	-	-	-	-
Partido Aprista Peruano	381 033	53,5	-	-	-	-
Unidad Nacional	112 288	15,8	-	-	-	-
Progreseemos	591	0,1	-	-	-	-
Progresando Perú	-	-	-	-	2 111	0,2
Alianza para el Futuro	38 209	5,4	-	-	-	-
Frente de Centro	22 074	3,1	-	-	-	-
Restauración Nacional	21 736	3,1	-	-	-	-
Partido Político Orden	-	-	-	-	2 381	0,3
Concertación Descentralista	1 983	0,3	-	-	-	-
Partido Justicia Nacional	1 728	0,2	-	-	-	-
Partido Socialista	2 450	0,3	-	-	-	-
Alianza para el Progreso	9 700	1,4	-	-	-	-
Con Fuerza Perú	947	0,1	-	-	-	-
Movimiento Nueva Izquierda	1 015	0,1	-	-	-	-
Fuerza Democrática	856	0,1	-	-	-	-
Avanza País Partido de Integración Social	1 042	0,1	-	-	-	-
Partido Renacimiento Andino	1 358	0,2	-	-	-	-
Partido Reconstrucción Democrática	505	0,1	-	-	-	-
Resurgimiento Peruano	454	0,1	-	-	-	-
Y se llama Perú	234	0,0	-	-	-	-
Perú Ahora	407	0,1	-	-	-	-

Continúa...

**10.8 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016**

Partido o agrupación política	Conclusión.					
	Número votos válidos					
	2006	Porcentaje	2011	Porcentaje	2016	Porcentaje
<b>Segunda Vuelta</b>	<b>771 778</b>	<b>100,0</b>	<b>873 178</b>	<b>100,0</b>	<b>978 881</b>	<b>100,0</b>
Fuerza 2011	-	-	494 774	56,7	-	-
Gana Perú	-	-	378 404	43,3	-	-
Unión por el Perú	211 886	27,5	-	-	-	-
Partido Aprista Peruano	559 892	72,5	-	-	-	-
Peruanos por el Cambio	-	-	-	-	598 031	61,1
Fuerza Popular	-	-	-	-	380 850	38,9

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**10.9 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016**

Provincia y distrito	Tipo de Votos						
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Total</b>	<b>1 292 488</b>	<b>1 045 470</b>	<b>978 881</b>	<b>58 977</b>	<b>7 612</b>	<b>247 018</b>	<b>1 977</b>
<b>Trujillo</b>	<b>706 198</b>	<b>592 279</b>	<b>560 727</b>	<b>29 279</b>	<b>2 273</b>	<b>113 919</b>	<b>171</b>
Trujillo	282 564	235 673	225 245	9 787	641	46 891	17
El Porvenir	100 919	85 286	79 870	4 995	421	15 633	15
Florencia de Mora	45 096	38 254	35 966	2 113	175	6 842	15
Huanchaco	38 594	31 879	30 066	1 674	139	6 715	17
La Esperanza	118 923	99 861	94 237	5 170	454	19 062	16
Laredo	26 269	22 319	20 819	1 383	117	3 950	15
Moche	26 336	22 681	21 541	1 051	89	3 655	14
Poroto	2 940	2 544	2 384	143	17	396	13
Salaverry	10 654	8 795	8 206	549	40	1 859	17
Simbal	3 601	3 053	2 901	112	40	548	15
Víctor Larco Herrera	50 302	41 934	39 492	2 302	140	8 368	17
<b>Ascope</b>	<b>90 619</b>	<b>75 401</b>	<b>71 442</b>	<b>3 589</b>	<b>370</b>	<b>15 218</b>	<b>133</b>
Ascope	6 565	5 232	4 926	276	30	1 333	20
Chicama	11 817	9 753	9 315	385	53	2 064	17
Chocope	9 080	7 505	7 049	416	40	1 575	17
Magdalena de Cao	2 229	1 909	1 849	56	4	320	14
Paján	17 961	15 119	14 446	599	74	2 842	16
Rázuri	5 203	4 349	4 126	204	19	854	16
Santiago de Cao	15 393	12 797	12 157	575	65	2 596	17
Casa Grande	22 371	18 737	17 574	1 078	85	3 634	16

Continúa...

10.9 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016

Provincia y distrito	Tipo de Votos						
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Bolívar</b>	<b>10 546</b>	<b>5 999</b>	<b>5 434</b>	<b>478</b>	<b>87</b>	<b>4 547</b>	<b>260</b>
Bolívar	2 875	1 671	1 540	107	24	1 204	42
Bambamarca	2 231	1 174	1 035	111	28	1 057	47
Condormarca	1 447	727	656	53	18	720	50
Longotea	1 402	871	833	33	5	531	38
Uchumarca	1 715	1 087	1 036	43	8	628	37
Ucuncha	876	469	334	131	4	407	46
<b>Chepén</b>	<b>63 196</b>	<b>50 999</b>	<b>48 357</b>	<b>2 233</b>	<b>409</b>	<b>12 197</b>	<b>57</b>
Chepén	40 914	32 972	31,386	1,355	231	7,942	19
Pacanga	12 487	10 017	9,383	544	90	2,470	20
Pueblo Nuevo	9 795	8 010	7,588	334	88	1,785	18
<b>Julcán</b>	<b>24 093</b>	<b>17 767</b>	<b>16 206</b>	<b>1 314</b>	<b>247</b>	<b>6 326</b>	<b>108</b>
Julcán	10 343	7 939	7 221	644	74	2 404	23
Calamarca	4 933	3 189	2 896	217	76	1 744	35
Carabamba	4 745	3 740	3 468	223	49	1 005	21
Huaso	4 072	2 899	2 621	230	48	1 173	29
<b>Otuzco</b>	<b>66 330</b>	<b>49 959</b>	<b>45 098</b>	<b>4 162</b>	<b>699</b>	<b>16 371</b>	<b>265</b>
Otuzco	22 188	18 364	16,674	1,468	222	3,824	17
Agallpampa	5 067	4 131	3,800	273	58	936	18
Charat	2 275	1 537	1,392	131	14	738	32
Huaranchal	4 135	2 894	2,698	148	48	1,241	30
La Cuesta	904	656	633	21	2	248	27
Mache	3 034	2 351	2,231	101	19	683	23
Paranday	676	491	463	22	6	185	27
Salpo	4 684	3 421	3,174	213	34	1,263	27
Sinsicap	5 969	3 942	3,393	478	71	2,027	34
Usquil	17 398	12 172	10,640	1,307	225	5,226	30
<b>Pacasmayo</b>	<b>74 320</b>	<b>61 593</b>	<b>58 535</b>	<b>2 595</b>	<b>463</b>	<b>12 727</b>	<b>85</b>
San Pedro de Lloc	13 693	11 471	10,971	432	68	2,222	16
Guadalupe	26 814	21 904	20,715	985	204	4,910	18
Jequetepeque	2 706	2 270	2,125	114	31	436	16
Pacasmayo	22 269	18 792	17,940	763	89	3,477	16
San José	8 838	7 156	6,784	301	71	1,682	19

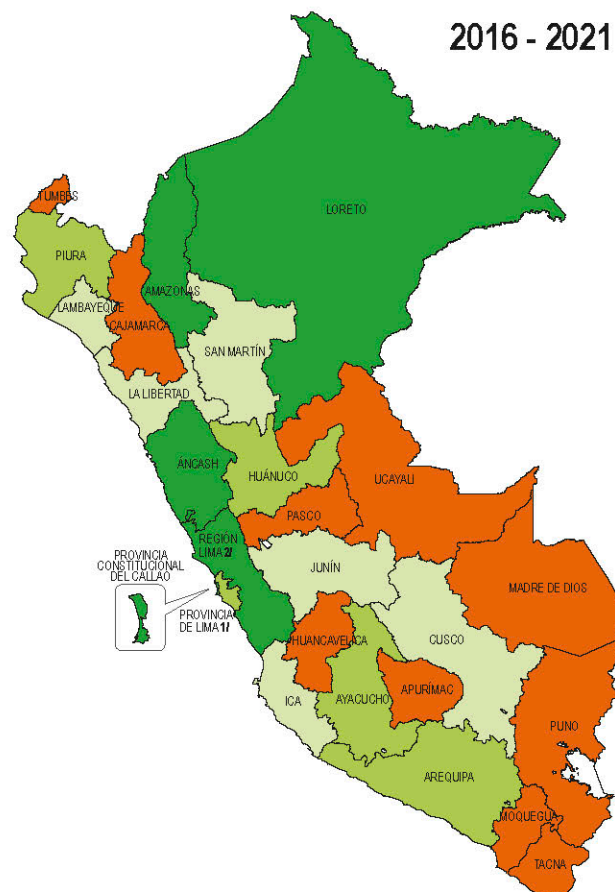
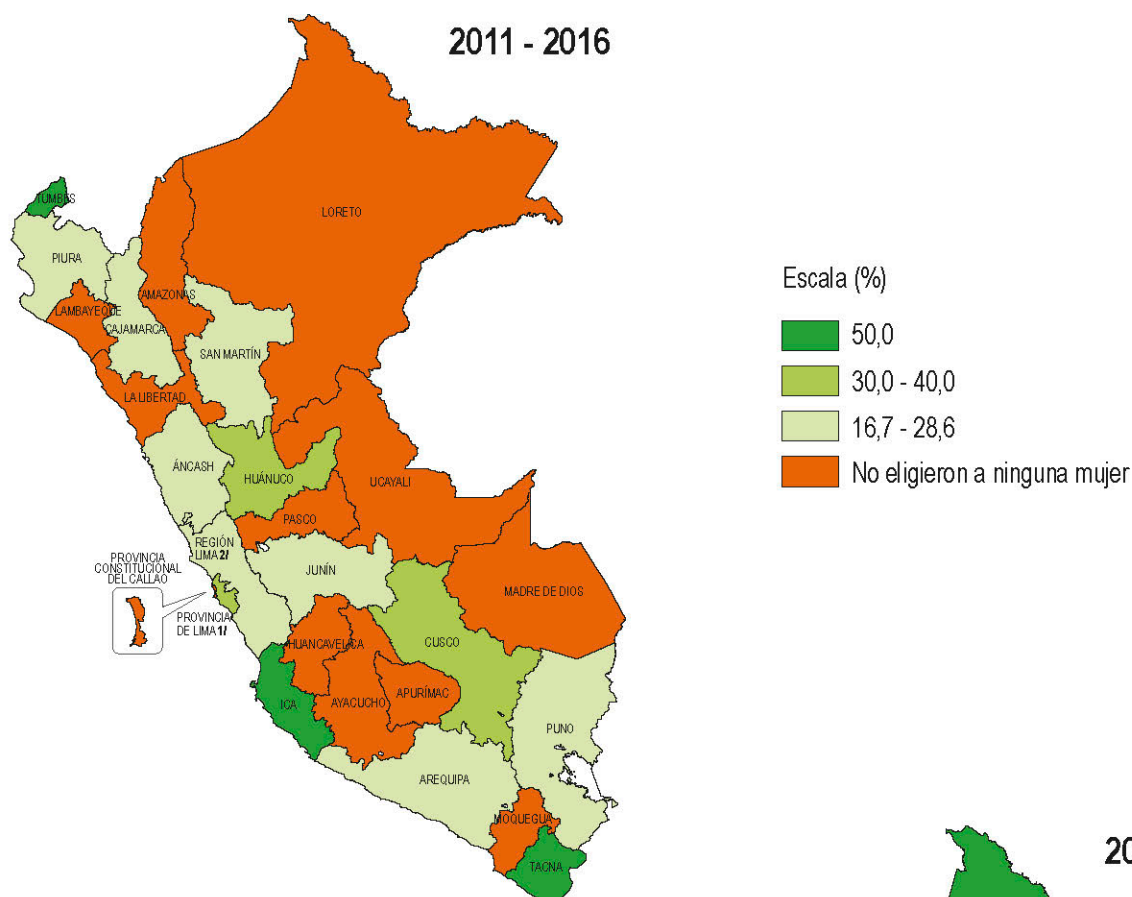
Continúa...

10.9 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016

Provincia y distrito	Tipo de Votos						Conclusión
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Pataz</b>	<b>45 880</b>	<b>32 064</b>	<b>28 467</b>	<b>2 794</b>	<b>803</b>	<b>13 816</b>	<b>416</b>
Tayabamba	9 117	6 370	5,698	487	185	2,747	30
Buldibuyo	2 822	1 834	1,681	110	43	988	35
Chillia	7 366	5 527	4,533	832	162	1,839	25
Huancaspata	3 675	2 472	2,110	271	91	1,203	33
Huaylillas	953	675	628	40	7	278	29
Huayo	2 577	1 701	1,539	123	39	876	34
Ongón	1 218	534	477	46	11	684	56
Parcoy	7 674	5 500	4,964	425	111	2,174	28
Pataz	3 925	2 852	2,632	174	46	1,073	27
Pías	1 131	811	746	54	11	320	28
Santiago de Challas	1 580	1 112	996	82	34	468	30
Taurija	1 892	1 327	1,241	61	25	565	30
Urpay	1 950	1 349	1,222	89	38	601	31
<b>Sánchez Carrión</b>	<b>96 338</b>	<b>69 237</b>	<b>61 894</b>	<b>6 100</b>	<b>1 243</b>	<b>27 101</b>	<b>257</b>
Huamachuco	41 244	32 912	29,922	2,611	379	8 332	20
Chugay	11 676	7 373	6 515	708	150	4 303	37
Cochoarco	6 025	3 636	3 341	190	105	2 389	40
Curgos	5 636	4 243	3 883	294	66	1 393	25
Marcabal	8 347	5 857	5 310	468	79	2 490	30
Sanagorán	8 572	6 114	4 959	952	203	2 458	29
Sarín	6 144	4 141	3 768	303	70	2 003	33
Sartimbamba	8 694	4 961	4 196	574	191	3 733	43
<b>Santiago de Chuco</b>	<b>37 345</b>	<b>27 408</b>	<b>24 834</b>	<b>2 218</b>	<b>356</b>	<b>9 937</b>	<b>230</b>
Santiago de Chuco	15 117	11 067	9,950	996	121	4,050	27
Angasmarca	3 385	2 489	2,146	301	42	896	26
Cachicadán	3 837	2 965	2,795	142	28	872	23
Mollebamba	1 390	942	848	86	8	448	32
Mollepata	1 809	1 258	1,153	77	28	551	30
Quiruvilca	7 363	5 859	5,351	436	72	1,504	20
Santa Cruz de Chuca	2 178	1 494	1,372	102	20	684	31
Sitabamba	2 266	1 334	1,219	78	37	932	41
<b>Gran Chimú</b>	<b>20 940</b>	<b>15 756</b>	<b>14 636</b>	<b>949</b>	<b>171</b>	<b>5 184</b>	<b>114</b>
Cascas	11 494	9 225	8,712	429	84	2,269	20
Sayapullo	4 515	3 131	2,801	281	49	1,384	31
Lucma	3 337	2 334	2,154	159	21	1,003	30
Marmot	1 594	1 066	969	80	17	528	33
<b>Virú</b>	<b>56 683</b>	<b>47 008</b>	<b>43 251</b>	<b>3 266</b>	<b>491</b>	<b>9 675</b>	<b>52</b>
Virú	36 148	29 842	27,697	1,837	308	6,306	17
Chao	16 000	13 514	12,417	951	146	2,486	16
Guadalupito	4 535	3 652	3 137	478	37	883	19

Fuentes: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

## MUJERES CONGRESISTAS SEGÚN DEPARTAMENTO QUE REPRESENTAN (Porcentaje del total de congresistas de cada departamento)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.





C. ELECCIONES PARA EL CONGRESO

10.10 LA LIBERTAD: NÚMERO DE CONGRESISTAS ELEGIDOS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, AÑO ELECTORAL 2001, 2006, 2011 Y 2016

Partido o agrupación	2001	2006	2011	2016
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Fuerza 2011	-	-	2	-
Fuerza Popular	-	-	-	4
Gana Perú	-	-	1	-
Alianza Popular	-	-	-	1
Partido Aprista Peruano	5	5	1	-
Alianza para el Progreso del Perú	-	-	-	2
Perú Posible	1	-	1	-
Unidad Nacional	1	1	-	-
Democracia Directa	-	-	-	-
Alianza por el Gran Cambio	-	-	1	-
Peruanos por el Kambio	-	-	-	-
Acción Popular	-	1	-	-
Cambio 90 NM	-	-	1	-

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.11 LA LIBERTAD: PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACION POLÍTICA, 2006 – 2011, 2011 – 2016 Y 2016 – 2021

Partido / agrupación política	Nombre y apellido del candidato electo
<b>2006–2011</b>	
Partido Aprista Peruano	Luis Juan Alva Castro
Partido Aprista Peruano	Olga Amelia Cribilleros Shigijara
Unidad Nacional	Wilson Michael Urtecho Medina
Partido Aprista Peruano	Eliás Nicolás Rodríguez Zavaleta
Partido Aprista Peruano	Daniel Robles López
Agrupación Independiente Unión por el Perú	Francisco Alberto Escudero Casquino
Partido Aprista Peruano	Mario Arturo Alegria Pastor
<b>2011–2016</b>	
Alianza Perú Posible	José Raguberto León Rivera
Gana Perú	Roberto Edmundo Angulo Álvarez
Alianza por el Gran Cambio	Richard Frank Acuña Núñez
Fuerza 2011	Octavio Edilberto Salazar Miranda
Fuerza 2011	Ramón Kobashigawa kobashigawa
Alianza Solidaridad Nacional	Wilson Michael Urtecho Medina
Partido Aprista Peruano	Eliás Nicolás Rodríguez Zavaleta
<b>2016–2021</b>	
Fuerza Popular	Daniel Enrique Salaverry Villa
Fuerza Popular	Octavio Edilberto Salazar Miranda
Fuerza Popular	Rosa María Bartra Barriga
Fuerza Popular	Luis Alberto Yika García
Alianza para el Progreso	Richard Frank Acuña Núñez
Alianza para el Progreso	Gloria Montenegro Figueroa
Alianza Popular	Eliás Nicolás Rodríguez Zavaleta

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**D. ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES**

**10.12 LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LAS ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014**

Año	Total	Hombres	Mujeres
2002	901 080	449 032	452 048
2006	968 320	483 502	484 818
2010	1 098 318	542 298	556 020
2014	1 248 026	633 192	614 834

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones- Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.

**10.13 LA LIBERTAD: VOTOS OBTENIDOS POR TIPO DE VOTO EN ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014**

Año electoral	Total de electores	Tipo de votos				Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
		Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos		
2002	901 080	747 636	646 486	56 084	45 066	153 444	17,0
2006	968 320	835 926	717 001	63 826	55 099	132 394	13,7
2010	1 098 318	939 177	752 895	76 100	110 182	159 141	14,5
2014	1 248 026	1 044 959	896 593	83 596	64 770	203 067	16,3

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones.

**10.14 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014**

Provincia	Tipo de Votos						
	Total de Electores	Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	Ausentismo	Ausentismo (Porcentaje)
<b>Total</b>	<b>1 248 026</b>	<b>1 044 959</b>	<b>896 593</b>	<b>83 596</b>	<b>64 770</b>	<b>203 067</b>	<b>16,27</b>
Trujillo	678 402	570 249	508 000	40 957	21 292	108 153	15,94
Ascope	89 083	75 302	62 992	4 051	8 259	13 781	15,47
Bolívar	10 336	7 850	5 962	769	1 119	2 486	24,05
Chepén	61 417	50 965	43 877	4 094	2 994	10 452	17,02
Julcán	23 850	19 897	16 443	1 204	2 250	3 953	16,57
Otuzco	65 224	55 358	44 816	6 399	4 143	9 866	15,13
Pacasmayo	72 216	60 945	48 601	3 622	8 722	11 271	15,61
Pataz	44 208	35 705	26 914	4 943	3 848	8 503	19,23
Sánchez Carrión	92 034	74 741	61 661	6 918	6 162	17 293	18,79
Santiago de Chuco	36 569	30 607	23 842	4 055	2 710	5 962	16,30
Gran Chimú	20 828	17 434	12 678	3 634	1 122	3 394	16,30
Virú	53 859	45 906	40 807	2 950	2 149	7 953	14,77

Fuentes: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**10.15 LA LIBERTAD: ALCALDES (AS) Y REGIDORES (AS) PROVINCIALES ELEGIDOS (AS) EN LOS COMICIOS MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014**

Año electoral	Alcaldes (as)			Regidores (as)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2002	12	12	-	108	90	18
2006	12	12	-	107	84	23
2010	12	12	-	110	81	29
2014	12	12	-	114	77	37

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**10.16 LA LIBERTAD: ALCALDES (AS) Y REGIDORES (AS) DISTRITALES ELEGIDOS (AS) EN LOS COMICIOS MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 y 2014**

Año electoral	Alcaldes (as)			Regidores (as)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2002	70	68	2	386	282	104
2006	71	70	1	377	268	109
2010 a/	70	67	3	382	279	103
2014	70	69	1	379	273	106

a/ No se incluye a las autoridades del distrito de Curgos provincia de Sánchez Carrión porque fueron anuladas las elecciones.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

**10.17 LA LIBERTAD: TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LOS COMICIOS MUNICIPALES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2006, 2010 Y 2014 (Comicios municipales provinciales y distritales 2006, 2010 y 2014)**

Tipo de votos	Comicios provinciales			Comicios distritales		
	2006	2010	2014	2006	2010	2014
<b>Total votos emitidos</b>	<b>835 926</b>	<b>939 188</b>	<b>1044 959</b>	<b>491 080</b>	<b>564 728</b>	<b>647 513</b>
Votos válidos	720 927	788 557	896 593	419 547	477 883	559 239
Votos nulos	53 874	75 381	83 596	32 324	51 815	53 252
Votos blancos	61 125	75 250	64 770	39 209	35 030	35 022

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE) - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.

**10.18 LA LIBERTAD: TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN ELECCIONES REGIONALES, 2006, 2010 Y 2014 (Comicios Regionales 2006, 2010 y 2014)**

Tipo de votos	2006	2010	2014
<b>Total votos emitidos</b>	<b>835 926</b>	<b>939 177</b>	<b>1 045 062</b>
Votos válidos	717 001	752 895	873 941
Votos nulos	63 826	76 100	81 023
Votos blancos	55 099	110 182	90 098

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE) - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.

**10.19 LA LIBERTAD: VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES REGIONALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA GANADORA, 2002, 2006, 2010 Y 2014**

Año electoral	Agrupación política ganadora	
	Partido o agrupación política	Votos válidos
2002	Partido Aprista Peruano	156 591
2006	Partido Aprista Peruano	344 131
2010	Partido Aprista Peruano	286 607
2014	Alianza para el Progreso	380 875

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones-Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.

**E. CONSULTA POPULAR Y REVOCATORIA**

**10.20 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE LOS REPRESENTANTES DE LOS GOBIERNOS LOCALES DISTRITALES, 2008 - 2009 Y 2012 - 2013**

Representantes de los gobiernos locales	2008			2009			2012			2013		
	Total	No revocado	Revocado	Total	No revocado	Revocado	Total	No revocado	Revocado	Total	No revocado	Revocado
<b>Total autoridades distritales</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Alcaldes y alcaldesas	5	2	3	2	1	1	10	5	5	3	2	1
Regidores y regidoras	23	19	4	14	9	5	39	23	16	13	6	7

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales - Jurado Nacional de Elecciones.

**10.21 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE MANDATO DE AUTORIDADES MUNICIPALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2013**

Provincia y distrito	Cargo	Partido o Agrupación Política	Electores hábiles	Si	No	Votos nulos	Votos blancos	Resultado
<b>2013</b> <b>Trujillo</b> <b>Huanchaco</b>	Alcalde	Huanchaco y sus Sectores	32 471	12 557	8 105	1 111	651	Revocado
	Regidor	Huanchaco y sus Sectores		12 271	7 427	1 204	1 522	Revocado
	Regidor	Huanchaco y sus Sectores		12 311	7 332	1 218	1 563	Revocado
	Regidor	Huanchaco y sus Sectores		12 397	7 336	1 084	1 607	Revocado
	Regidor	Huanchaco y sus Sectores		12 310	7 308	1 077	1 729	Revocado
	Regidor	Alianza para el Progreso		12 354	7 260	1 073	1 737	Revocado
	Regidor	Partido Aprista Peruano		12 324	7 239	1 053	1 808	Revocado
	Regidor	Huanchaco y sus Sectores		12 332	7 198	1 080	1 814	Revocado
	<b>Chepén</b> Pueblo Nuevo	Alcalde	Trabajo más Trabajo	9 151	3 053	3 877	205	149
Regidor		Trabajo más Trabajo		3 100	3 610	206	368	No Revocado
Regidor		Trabajo más Trabajo		3 139	3 538	196	411	No Revocado
<b>Gran Chimú</b> Lucma	Alcalde	Alianza para el Progreso	3 126	666	1 478	98	88	No Revocado
	Regidor	Alianza para el Progreso		772	1 306	81	171	No Revocado
	Regidor	Alianza para el Progreso		801	1 239	78	212	No Revocado
	Regidor	Alianza para el Progreso		813	1 232	75	210	No Revocado
	Regidor	Alianza para el Progreso		831	1 189	73	237	No Revocado

Fuente: Oficina de Procesos Electorales.

10.22 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DEL MANDATO DE AUTORIDADES PROVINCIALES, POR SEXO, 2013

Provincia y distrito	Representante de los gobiernos locales	En consulta		Revocado	
		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>Trujillo</b>					
Huanchaco	Alcaldes y alcaldesas	1	-	1	-
	Regidores y regidoras	4	3	4	3
<b>Chepén</b>					
Pueblo Nuevo	Alcaldes y alcaldesas	1	-	-	-
	Regidores y regidoras	2	-	-	-
<b>Gran Chimú</b>					
Lucma	Alcaldes y alcaldesas	1	-	-	-
	Regidores y regidoras	3	1	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales - Jurado Nacional de Elecciones.

10.23 LA LIBERTAD: ELECTORES HÁBILES POR CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA CONSULTA POPULAR EVOCATORIA DE AUTORIDADES MUNICIPALES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2009 – 2013

Provincia, distrito y año	Electores hábiles	Participación	Ausentismo	Tasa de ausentismo electoral	Porcentaje de participación
<b>2009</b>					
<b>Ascope</b>					
Magdalena de Cao	2 048	1 639	409	20,0	80,0
<b>Bolívar</b>					
Condormarca	1 070	816	254	23,7	76,3
<b>Otuzco</b>					
Sinsicap	4 752	3 623	1 129	23,8	76,2
<b>2010</b>					
<b>Otuzco</b>					
Sinsicap 1/	4 832	3 478	1 354	28	74,8
<b>2011</b>					
<b>Sánchez Carrión</b>					
Curgos 1/	5 047	3 777	1 270	25,2	74,8
<b>2012</b>					
<b>Ascope</b>					
Magdalena de Cao	2 180	1 770	410	18,8	81,2
<b>Bolívar</b>					
Bambamarca	1 975	1 129	846	42,8	57,2
Bolívar	2 785	1 749	1 036	37,2	62,8
Condormarca	1 227	845	382	31,1	68,9
Longotea	1 272	759	513	40,3	59,7
Uchumarca	1 656	1 061	595	35,9	64,1
Ucuncha	775	530	245	31,6	68,4
<b>Julcán</b>					
Carabamba	4 426	3 218	1 208	27,3	72,7

Continúa...

10.23 LA LIBERTAD: ELECTORES HÁBILES POR CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA CONSULTA POPULAR REVOCATORIA DE AUTORIDADES MUNICIPALES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2009 - 2013

Provincia, distrito y año	Electores hábiles	Participación	Ausentismo	Tasa de ausentismo electoral	Conclusión
					Porcentaje de participación
<b>Otuzco</b>					
Huaranchal	3 856	2 465	1 391	36,1	63,9
Mache	2 825	1 949	876	31,0	69,0
Paranday	683	225	458	67,1	32,9
<b>Pacasmayo</b>					
Jequetepeque	2 448	2 002	446	18,2	81,8
<b>Pataz</b>					
Santiago de Challas	1 424	1 068	356	25,0	75,0
<b>Santiago de Chuco</b>					
Jequetepeque	3 560	2 566	994	27,9	72,1
<b>2013</b>					
<b>Trujillo</b>					
Huanchaco	32 471	22 424	10 047	30,9	69,1
<b>Chepén</b>					
Pueblo Nuevo	9 151	7 284	1 867	20,4	79,6
<b>Gran Chimú</b>					
Lucma	3 126	2 330	796	25,5	74,5

1/ En los años 2010 y 2011, en estos distritos no hubo consulta popular de revocatoria, hubo nuevas elecciones municipales.  
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales

F. OPINIÓN DE LA POBLACIÓN

10.24 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS DE EDAD QUE OPINA SOBRE GOBIERNO DEMOCRÁTICO, 2008 - 2016  
(Porcentaje)

Opinión	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gobierno democrático es siempre preferible	56,6	56,2	56,4	61,5	69,9	66,5	56,7	60,7	62,9
La democracia es importante	72,7	76,4	76,5	81,9	84,6	87,7	86,2	84,1	83,6
La democracia funciona bien	26,7	28,3	25,1	34,9	48,1	46,4	42,1	38,9	45,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares,

## 11

# Tecnología de Información y Comunicación

**E**ste capítulo incluye información sobre los indicadores que reflejan el acceso de la población y de los hogares a los avances tecnológicos. Las tecnologías de información y comunicación – TIC, se han extendido en la esfera productiva, en los hogares y en la administración pública. La amplia difusión de las nuevas tecnologías digitales permite el aumento significativo de flujos de información y procesos de comunicación, los soportes han evolucionado en el transcurso del tiempo, ahora en esta era podemos hablar de la computadora y del internet.

El uso de las Tecnologías de Información y Comunicación representa una variación notable en la sociedad y un cambio en la educación, en las relaciones interpersonales y en la forma de difundir y generar conocimientos, ofreciendo así oportunidades sin precedentes para alcanzar niveles de vida elevados para el desarrollo.

Por ello, es necesario contar con indicadores que permitan medir el acceso de la población a los medios de información y comunicación.

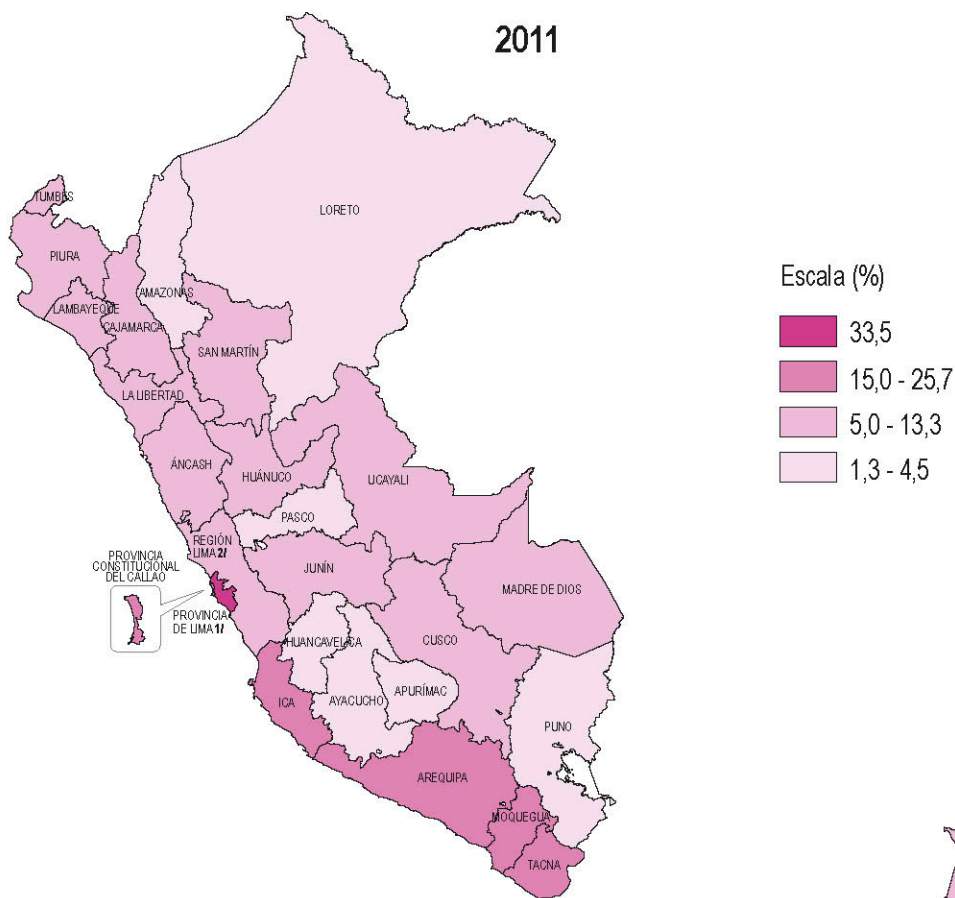
El Instituto Nacional de Estadística e Informática no ha sido ajeno a tal necesidad y ha implementado en el cuestionario de la Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO preguntas dirigidas a recoger información sobre las tecnologías de información y comunicación en hogares y en población. De igual modo, en el último Censo, XI de Población y VI de Vivienda del 2007, se incluyó preguntas específicas sobre este tema. Por otro lado, Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU también recoge información sobre tecnologías de información y comunicación.

El presente capítulo contiene información de hogares que tienen acceso a telefonía fija, telefonía móvil, conexión a internet y conexión a televisión por cable, así como también el acceso a internet por la población de 6 años y más de edad. Finalmente se presenta información sobre acceso a las tecnologías de Información y Comunicación por los gobiernos locales que muestra los resultados obtenidos en el Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.





# HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 Y 2016 (Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.  
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



## 11. TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## A. HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

## 11.1 LA LIBERTAD: HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2005 – 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Hogares con acceso a tecnologías de información y comunicación	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hogares que tienen al menos un radio o equipo de sonido	81,8	84,7	83,5	80,8	81,7	80,8	78,2	77,2	76,9	73,1	74,6	72,6
Hogares que tienen al menos un televisor	72,5	75,4	74,4	75,7	78,5	77,3	80,9	79,9	83,8	81,7	84,6	85,6
Hogares que tienen teléfono con línea fija	27,6	30,2	36,2	35,0	34,5	31,3	34,2	29,4	31,4	31,5	26,5	25,7
Hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular	22,2	31,2	45,9	62,2	66,8	72,7	76,0	81,5	84,3	84,5	88,6	90,8
Hogares que tienen al menos una computadora	5,4	7,7	14,3	17,4	16,6	20,5	20,2	26,7	29,3	28,8	31,8	34,3
Hogares que acceden al servicio de internet	1,4	2,3	7,2	8,3	8,8	11,6	13,0	20,1	20,4	21,6	21,8	25,7
Hogares que acceden al servicio de televisión por cable	6,6	9,4	14,5	17,8	18,0	23,6	27,3	28,1	30,0	28,9	33,1	36,0

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO - han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 11.2 LA LIBERTAD: HOGARES QUE TIENEN ACCESO A LA TELEFONÍA, SEGÚN INDICADOR, 2006 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Indicador	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Solo teléfono fijo	16,3	13,9	7,4	8,9	5,2	6,9	3,7	4,0	4,2	1,9	2,5
Solo teléfono móvil	17,4	23,6	34,6	41,2	46,7	48,6	55,8	56,9	57,2	64,0	67,5
Ambos	13,8	22,4	27,6	25,6	26,0	27,4	25,7	27,4	27,3	24,5	23,3
Ninguno	52,4	40,2	30,4	24,3	22,1	17,2	14,8	11,7	11,3	9,5	6,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 11.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y HOGARES RURALES, POR INDICADOR, 2011 - 2016

Año	Población rural		Hogares rurales
	Acceso a servicio telefonía móvil	Acceso a servicio de internet en cabinas públicas en su localidad	Acceso a servicio telefonía fija domiciliaria
2011	46,0	9,8	2,9
2012	43,5	7,1	3,9
2013	52,0	11,5	3,1
2014	60,2	8,8	4,4
2015	54,7	5,2 a/	3,4
2016	58,8	3,1	2,7

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados como referenciales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

**B. POBLACIÓN QUE ACCEDE A INTERNET**

**11.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET, 2007 - 2016**

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad)

Población	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Población de 6 y más años de edad que hace uso de internet 1/	30,2	29,2	27,6	31,5	33,3	36,8	37,8	38,8	41,1	47,4
Población de 6 y más años de edad que hace uso de internet en cabina pública	22,8	21,3	17,2	17,7	18,9	17,5	16,3	14,4	12,5	9,7
Población de 6 y más años de edad que hace uso de internet en el hogar	6,2	5,8	8,5	10,5	11,2	16,2	16,5	16,8	16,5	19,8

1/ Se refiere a la población que accede a internet en cabina pública, en el centro de estudios, el trabajo, hogar, etc.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

**C. ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOS GOBIERNOS LOCALES**

**11.5 LA LIBERTAD: PRINCIPALES SERVICIOS DE ACCESO A COMUNICACIÓN, EN LAS COMUNIDADES, 2016**

Provincia	Municipalidades que informaron que existen servicios de comunicación en la provincia	Servicios y número de instalaciones							Otro
		Centros comunitarios telefónicos	Locutorios telefónicos	Mensajerías / Courier	Cabinas públicas de Internet	Antena parabólica con servicios de Internet	Antena parabólica con servicios de voz (telefonía, radio)		
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>415</b>	<b>343</b>	<b>31</b>	<b>847</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	
Trujillo	11	388	252	5	538	23	16	-	
Ascope	8	-	21	2	80	9	7	-	
Bolívar	6	4	2	2	3	-	2	-	
Chepén	3	1	5	2	13	6	6	1	
Julcán	4	-	3	1	3	1	6	-	
Otuzco	10	5	4	2	9	5	7	1	
Pacasmayo	5	-	6	2	34	4	1	-	
Pataz	13	8	-	5	20	27	14	-	
Sánchez Carrión	8	-	6	1	104	11	14	1	
Santiago de Chuco	8	9	19	5	13	8	5	1	
Gran Chimú	4	-	4	3	4	7	7	-	
Virú	3	-	21	1	26	3	6	-	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.

## 11.6 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 061</b>	<b>2 212</b>	<b>2 794</b>	<b>3 085</b>	<b>3 252</b>	<b>3 593</b>	<b>4 065</b>
Trujillo	793	902	1 121	1 261	1 237	1 341	1 606
Ascope	223	228	287	301	265	316	351
Bolívar	24	39	39	49	48	47	52
Chepén	68	79	65	152	202	218	231
Julcán	34	29	44	44	61	66	80
Otuzco	117	109	147	149	170	178	238
Pacasmayo	185	141	174	228	201	262	273
Pataz	177	183	207	219	216	253	272
Sánchez Carrión	201	237	309	311	379	373	403
Santiago de Chuco	108	121	181	140	224	208	225
Gran Chimú	37	52	74	60	73	103	104
Virú	94	92	146	171	176	228	230

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades RENAMU 2010 - 2016.

## 11.7 LA LIBERTAD: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>192</b>	<b>242</b>	<b>234</b>	<b>177</b>	<b>254</b>	<b>222</b>
Trujillo	95	77	84	93	57	126	99
Ascope	14	13	16	16	16	15	19
Bolívar	7	11	14	11	9	9	8
Chepén	7	6	6	8	9	9	11
Julcán	2	2	5	5	4	4	6
Otuzco	10	13	19	17	13	11	11
Pacasmayo	12	11	12	12	9	16	12
Pataz	17	16	28	19	14	17	14
Sánchez Carrión	36	27	32	29	29	31	28
Santiago de Chuco	12	8	12	11	10	10	8
Gran Chimú	3	4	7	7	5	4	4
Virú	6	4	7	6	2	2	2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades RENAMU.

11.8 LA LIBERTAD: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS MÓVILES CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>719</b>	<b>914</b>	<b>1 182</b>	<b>1 368</b>	<b>1 419</b>	<b>1 372</b>	<b>1 453</b>
Trujillo	207	232	335	421	537	394	429
Ascope	84	83	81	113	117	161	152
Bolívar	19	24	15	46	47	47	55
Chepén	4	12	12	0	13	82	83
Julcán	7	9	51	49	12	22	11
Otuzco	13	75	101	94	86	83	75
Pacasmayo	23	40	42	41	35	47	51
Pataz	104	83	109	149	137	67	88
Sánchez Carrión	175	278	271	260	236	270	318
Santiago de Chuco	34	36	45	68	69	77	69
Gran Chimú	25	13	57	56	65	63	63
Virú	24	29	63	71	65	59	59

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades RENAMU.

11.9 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN DE RED INFORMÁTICA LOCAL, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016

(Número de municipalidades)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>67</b>
Trujillo	10	10	11	11	11	10	10
Ascope	8	8	8	8	8	8	8
Bolívar	3	1	1	2	4	4	4
Chepén	2	2	2	3	3	3	3
Julcán	1	2	2	2	2	1	2
Otuzco	4	4	6	6	5	4	6
Pacasmayo	5	5	5	5	4	4	5
Pataz	7	7	6	8	7	8	10
Sánchez Carrión	3	6	7	7	8	6	8
Santiago de Chuco	4	6	6	6	5	4	4
Gran Chimú	3	3	3	3	1	2	4
Virú	3	3	3	3	3	3	3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades RENAMU.

**11.10 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A RED INFORMÁTICA LOCAL QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016**  
(Número de computadoras)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 449</b>	<b>1 745</b>	<b>2 022</b>	<b>2 489</b>	<b>2 520</b>	<b>2 933</b>	<b>3 517</b>
Trujillo	604	879	904	1 165	1 135	1 291	1 549
Ascope	195	194	242	264	249	309	336
Bolívar	8	8	8	12	35	30	35
Chepén	52	55	36	93	195	177	229
Julcán	18	18	19	12	26	7	36
Otuzco	82	67	89	83	111	125	176
Pacasmayo	160	108	162	210	138	250	210
Pataz	79	74	95	141	121	138	175
Sánchez Carrión	117	173	196	222	221	261	335
Santiago de Chuco	34	70	92	87	98	114	119
Gran Chimú	26	25	42	41	20	15	89
Virú	74	74	137	159	171	216	228

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

**11.11 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016**  
(Número de municipalidades)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
Trujillo	10	10	10	10	11	11	10
Ascope	8	8	8	8	8	8	8
Bolívar	5	4	4	3	4	4	6
Chepén	3	3	3	3	3	3	3
Julcán	2	3	3	2	2	3	3
Otuzco	5	4	6	5	6	8	7
Pacasmayo	5	5	5	5	5	5	5
Pataz	10	11	11	11	12	12	11
Sánchez Carrión	5	7	7	8	8	8	8
Santiago de Chuco	7	6	6	7	6	5	6
Gran Chimú	3	3	3	3	2	3	4
Virú	3	3	3	3	3	3	3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades RENAMU.

**11.12 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A INTERNET QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016**  
(Número de computadoras)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 525</b>	<b>1 786</b>	<b>2 121</b>	<b>2 414</b>	<b>2 478</b>	<b>2 936</b>	<b>3 516</b>
Trujillo	716	864	957	1 120	1 120	1 193	1 467
Ascope	182	196	269	240	258	303	335
Bolívar	11	14	12	20	32	19	40
Chepén	54	77	51	130	195	171	229
Julcán	22	15	24	15	26	50	57
Otuzco	73	67	99	87	112	132	206
Pacasmayo	121	121	142	181	146	259	259
Pataz	95	118	119	111	162	141	162
Sánchez Carrión	79	146	207	222	162	289	308
Santiago de Chuco	57	79	95	96	86	121	136
Gran Chimú	25	25	29	33	21	42	89
Virú	90	64	117	159	158	216	228

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).



## 12

# Agrario

**E**ste capítulo presenta información sobre la evolución de las principales variables del sector, tales como: superficie sembrada, superficie cosechada, volumen de producción agrícola, precio en chacra de los principales cultivos, población pecuaria, producción de madera aserrada, valor bruto de la producción y precios promedio mensual en chacra.

El presente capítulo está dividido en 06 secciones relevantes, Agropecuario, Cultivo de Hoja de Coca, Pecuaria, Forestal, Valor Bruto de la Producción y Precios, en chacra.

Finalmente se presenta información del proyecto especial Chavimochic ( área agrícola beneficiada con la primera, segunda y tercera etapa.

La fuente principal de información es el Ministerio de Agricultura y Riego y la Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional – Dirección de Información Agraria.



**12. AGRARIO**

**A. AGROPECUARIO**

**12.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA, 2007 - 2016**

Valores a precios constantes de 2007

Año	Valor agregado bruto de la actividad agricultura, caza y silvicultura (Miles de soles)		Variación porcentual anual del valor agregado bruto agricultura, caza y silvicultura País	Variación porcentual anual del valor agregado bruto agricultura, caza y silvicultura La Libertad	Participación porcentual valor agregado bruto agricultura, caza y silvicultura La Libertad/País 1/
	País	La Libertad			
2007	19 074 328	2 157 076	-	-	11,3
2008	20 600 110	2 271 551	8,0	5,3	11,0
2009	20 783 970	2 346 322	0,9	3,3	11,3
2010	21 655 968	2 463 598	4,2	5,0	11,4
2011	22 516 613	2 639 154	4,0	7,1	11,7
2012	23 943 890	2 681 068	6,3	1,6	11,2
2013 P/	24 216 000	2 761 143	1,1	3,0	11,4
2014 P/	24 532 000	2 798 962	1,3	1,4	11,4
2015 E/	25 258 000	2 824 697	3,0	0,9	11,2
2016 E/	25 713 000	2 767 092	1,8	-2,0	10,8

1/ Representa la participación agropecuaria del departamento en el total sectorial del país.

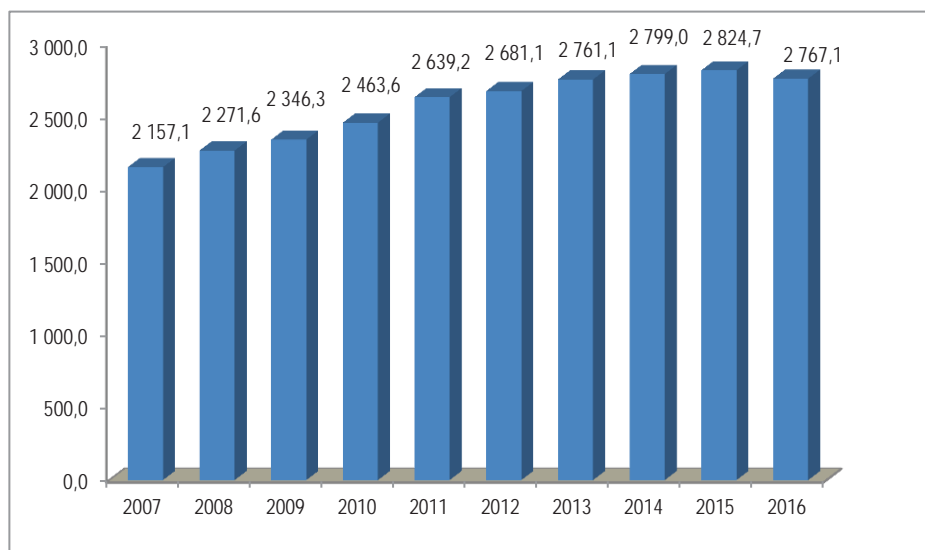
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**Gráfico 12.1**

**LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS ACTIVIDADES AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA, 2007 - 2016**

Valores a precios constantes 2007

(Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**12.2 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016**  
 (Hectáreas)

Principales cultivos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Achiote	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	0,2	1,7	1,7
Achita, Kiwicha, O A	110,5	107,0	130,0	101,0	93,0	95,5	115,5	92,5	83,0
Ají	25,5	31,5	25,0	45,1	57,9	55,2	68,1	65,9	62,0
Ají Escabeche	367,8	401,0	181,0	234,0	454,1	331,5	352,5	252,0	193,0
Ají Panca	191,0	210,0	72,5	48,0	43,5	71,0	138,0	74,0	28,0
Ajo	457,5	372,3	321,0	389,5	319,6	282,0	332,5	314,0	251,0
Alcachofa	966,9	764,7	1 413,0	1 554,0	1 858,5	1 082,0	1 198,5	850,0	997,0
Alfalfa	3 508,0	3 747,8	4 058,0	4 427,0	4 490,9	4 524,1	5 383,2	5 457,7	5 483,7
Algodón	942,1	70,0	969,0	1 464,0	1 360,0	900,0	985,0	554,0	36,0
Apio	89,0	124,5	140,0	141,5	98,0	115,0	108,5	98,0	108,0
Arracacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arroz Cáscara	31 178,0	32 990,8	32 351,0	31 275,8	31 769,4	33 310,7	33 570,0	32 641,0	32 857,0
Arveja Grano Seco	7 276,5	7 966,5	8 402,5	7 664,0	7 998,0	8 548,0	8 994,0	8 828,0	9 051,0
Arveja Grano Verde	695,0	773,0	881,5	927,0	822,5	908,0	1 046,0	1 295,0	-
Avena Forrajera	1 516,0	2 027,0	1 874,5	1 187,5	1 568,5	1 633,0	1 692,5	1 703,0	1 331,0
Avena Grano	125,0	39,0	54,0	100,0	121,0	156,0	132,0	68,5	-
Berenjena	3,5	4,0	1,5	13,0	14,0	13,5	17,0	24,0	17,0
Beterraga	43,5	39,0	53,5	49,0	34,3	49,0	33,5	27,0	29,0
Brócoli	179,0	168,0	160,5	176,0	118,0	216,5	263,5	334,0	294,0
Cacao	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	15,0	15,0	25,5
Café	324,5	324,5	319,5	319,5	323,5	275,0	175,0	175,0	202,0
Caigua	16,5	17,5	14,0	27,0	22,0	22,5	38,0	32,5	18,5
Camote	400,8	484,5	395,0	508,0	489,5	543,5	588,5	545,0	410,3
Capulí	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	28,0	28,0	28,0
Cebada Grano	26 346,0	29 468,0	30 666,5	29 309,0	30 107,0	29 596,0	28 608,0	28 298,0	27 358,5
Cebolla	1 222,8	927,0	1 241,0	1 140,4	994,6	891,1	835,9	1 008,5	680,5
Cebolla China	191,5	244,0	251,5	272,0	200,8	219,3	238,0	185,5	233,4
Cerezo Prunus Avium	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Chirimoya	93,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	47,5	47,5	48,5
Chocho o Tarhui	2 523,9	3 351,0	3 235,0	3 055,0	3 227,5	3 422,5	3 474,5	3 815,0	3 247,5
Ciruella Spondia	208,0	208,0	208,0	204,0	204,0	204,0	112,0	108,0	110,5
Col China	55,0	64,5	90,5	85,9	58,0	61,4	63,7	55,5	50,8
Col o Repollo	479,1	432,5	365,5	402,7	293,6	301,3	323,3	268,2	307,0
Coliflor	119,5	144,0	114,5	92,0	47,0	38,5	49,5	50,0	45,5
Culantro	73,0	88,0	79,5	80,0	74,5	65,0	70,5	39,0	41,0
Espárrago	13 139,0	13 822,2	13 879,2	14 838,2	14 723,3	14 717,3	13 330,5	14 194,8	12 283,8
Espinaca	21,0	30,5	37,0	36,5	24,5	25,0	31,5	25,0	20,5
Fresas y Frutillas	29,3	26,5	24,0	23,8	18,0	23,0	24,5	23,5	19,0

Continúa...

**12.2 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016**  
(Hectáreas)

Principales cultivos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Frijol de Palo Grano Seco(T)	48,0	120,5	103,5	83,0	52,0	30,0	29,0	100,0	198,0
Frijol boca negra o castilla	1 117,5	1 278,0	601,0	347,0	614,0	417,0	293,0	285,5	347,0
Frijol de Palo Grano Verde	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Frijol Grano Seco	3 169,3	3 389,5	3 414,8	2 807,4	3 201,5	2 969,0	3 177,8	3 320,5	2 088,1
Frijol Grano Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frijol Lactao Grano Seco	41,5	283,0	78,0	79,0	73,0	12,0	40,0	190,0	188,0
Frijol Vainita	55,0	62,0	69,5	56,5	17,0	42,0	32,5	20,0	19,0
Garbanzo Grano Seco	192,0	344,6	372,8	225,2	492,5	599,5	601,0	797,6	89,5
Granadilla	204,5	250,5	259,5	263,5	257,5	246,5	225,0	231,5	354,5
Granado	19,0	19,0	26,0	47,5	58,5	63,5	109,0	109,0	106,7
Guanabano	36,0	36,0	36,0	35,0	35,0	35,0	34,0	34,0	34,0
Guayabo	11,0	11,0	11,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Haba Grano Seco	4 586,5	4 872,3	5 030,9	4 664,5	5 015,0	4 956,0	4 943,0	5 094,0	4 833,5
Haba Grano Verde	93,5	97,5	133,5	66,0	214,0	227,0	218,5	346,0	...
Higuera	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Lechuga	260,5	272,0	266,0	230,5	191,7	204,1	213,9	183,3	249,9
Lenteja Grano Seco	1 568,0	1 922,5	1 878,0	1 907,5	2 083,0	2 109,0	2 010,0	2 043,5	1 311,0
Lenteja Grano Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	168,6	166,6	167,6	248,6	327,1	327,1	312,2	331,2	337,2
Limón Sutil	115,3	113,3	113,3	105,8	110,0	107,8	40,8	40,8	43,8
Linaza	148,0	299,0	248,0	364,0	307,0	350,0	324,5	351,5	342,1
Lúcuma	43,5	94,5	94,0	119,0	119,0	133,0	109,0	109,0	119,0
Maca	75,5	65,5	81,0	2,0	-	-	-	-	-
Maíz Amarillo Duro	33 702,1	27 885,0	31 249,0	29 230,0	34 357,0	32 553,2	22 923,3	27 219,0	19 083,2
Maíz Amiláceo	14 090,8	14 390,2	14 531,5	13 261,5	14 319,0	14 197,0	14 701,0	14 728,5	14 486,0
Maíz Chala	1 530,5	1 486,5	2 043,5	2 490,3	1 960,3	2 505,0	2 968,8	2 758,0	2 927,0
Maíz Choclo	854,9	780,0	811,0	755,2	783,5	810,0	808,5	848,0	820,5
Mamey	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	37,1	19,6	19,6	19,6
Mandarina	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	110,5	130,5	180,5	180,5
Mango	332,0	332,0	337,0	365,5	365,5	365,5	279,5	279,5	295,8
Maní Fruta	136,5	133,0	96,0	53,5	84,5	76,5	70,5	71,8	93,5
Manzano	180,2	180,2	168,2	167,0	167,0	168,0	110,5	112,5	123,5
Maracuyá	64,6	69,6	148,1	992,1	595,1	391,0	414,0	511,3	576,8
Marigold	105,0	-	164,0	507,0	952,0	86,0	-	-	-
Mashua o Izano	147,5	180,2	178,0	107,0	93,0	53,0	36,5	38,0	...
Melocotonero	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	17,0	16,0	18,5
Melón	11,0	7,5	17,0	1,0	8,0	16,0	3,5	39,0	37,0
Membrillo	86,3	86,3	86,3	87,0	87,0	87,0	80,0	80,0	113,6

Continúa...

**12.2 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016**  
(Hectáreas)

Principales cultivos										Conclusión
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Nabo	22,0	18,5	15,0	10,0	1,5	2,5	6,0	1,0	2,0	
Naranja	328,5	239,0	232,0	246,0	246,0	244,0	210,0	210,0	275,0	
Níspero	11,0	11,0	11,0	13,0	13,0	13,0	10,0	10,0	10,0	
Nuña Grano Seco	1 048,4	1 130,5	1 133,0	1 030,5	1 023,1	1 337,5	1 524,5	1 556,0	1 233,5	
Oca	1 301,5	1 404,5	1 372,5	1 200,5	1 080,0	1 154,0	1 250,0	1 253,0	1 099,0	
Olivo	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	
Olluco	1 671,0	1 838,5	1 725,0	1 565,5	1 651,0	1 814,0	1 674,0	1 590,0	1 517,0	
Pacae o Guabo	78,6	78,6	78,6	75,1	75,1	75,1	67,6	67,6	80,6	
Pallar Grano Seco	56,0	210,0	-	5,0	49,5	21,0	101,0	54,0	17,0	
Palto	2 110,5	2 311,5	2 676,5	3 426,5	4 742,5	5 775,7	8 647,2	10 193,7	13 574,5	
Papa	22 344,0	22 015,4	24 581,0	22 786,0	23 542,0	25 009,5	23 962,0	24 240,5	22 595,0	
Papaya	160,3	209,3	222,3	224,3	224,3	211,0	136,0	180,5	171,5	
Páprika	826,0	906,0	417,0	482,0	301,0	777,0	930,5	320,5	229,5	
Pepinillo	125,5	205,5	205,0	215,0	203,0	234,5	252,5	283,5	368,5	
Pepino	65,5	51,5	37,5	58,5	91,0	57,0	108,0	85,5	86,5	
Pimiento	93,0	83,5	244,0	38,0	242,0	164,5	255,0	190,0	82,0	
Piña	1 090,1	1 041,0	1 186,6	1 220,6	1 232,6	1 212,1	1 190,7	1 128,5	1 124,0	
Piquillo	3,0	252,0	585,0	366,0	250,0	186,0	160,0	57,0	-	
Pituca	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plátano	332,0	457,5	482,0	486,0	468,0	436,0	340,5	349,5	364,0	
Poroto	99,0	147,0	171,0	160,3	100,8	118,0	110,0	91,0	103,0	
Quinua	390,5	410,5	410,0	327,5	400,0	686,5	2 136,3	1 920,8	2 044,0	
Rábano	116,4	92,5	69,5	48,3	30,0	39,2	24,1	26,7	32,7	
Sandía	708,5	703,0	408,5	397,0	470,5	491,5	536,0	412,4	271,1	
Sorgo Escobero	11,5	1,0	28,0	28,0	39,0	38,0	54,0	31,5	33,0	
Sorgo Forrajero	-	-	-	5,0	200,0	140,0	157,0	120,0	72,0	
Sorgo Grano	3,0	5,0	-	1,5	-	4,0	16,0	-	5,0	
Tomate	311,3	227,0	243,0	167,0	139,5	194,0	201,5	170,0	157,5	
Toronja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trigo	29 331,0	33 176,7	33 533,5	30 896,3	32 154,0	32 577,0	29 872,0	29 845,0	28 704,0	
Tumbo	18,0	19,7	21,7	19,2	18,2	13,5	11,5	12,5	19,5	
Tuna	219,4	219,4	129,5	230,4	230,4	230,4	221,0	220,0	256,0	
Vid	1 679,0	1 697,5	1 728,4	1 820,4	1 923,4	1 938,3	1 985,0	2 477,6	2 522,1	
Yuca	2 025,0	2 209,0	1 815,0	1 584,0	1 331,0	1 477,5	1 435,5	1 503,0	1 126,0	
Zanahoria	344,5	241,0	339,0	348,5	399,8	344,0	444,5	295,5	321,5	
Zapallo	480,5	572,0	513,5	425,0	444,5	460,5	436,5	428,5	420,0	
Zarandaja Grano Seco	486,5	239,0	284,6	136,0	217,3	135,5	138,0	147,5	99,0	

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.3 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2009 - 2016**  
(Toneladas métricas)

Principales productos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sector Agropecuario</b>								
<b>Subsector agrícola</b>								
Aceituna	138	133	134	137	125	156	150	164
Achiote	1	1	2	2	2	0,28	2	2
Ají	10 130	6 165	7 037	13 104	9 728	10 345	7 307	6 135
Ajo	3 086	2 623	3 242	2 642	2 323	2 715	2 786	2 184
Alfalfa	178 040	187 891	192 894	204 176	203 110	2 217 286	228 534	227 535
Algodón Rama	107	3 916	8 629	5 902	5 377	5 816	2 680	167
Apio	3 133	3 462	3 607	2 516	3 022	2 832	2 647	2 629
Arroz Cáscara	338 578	304 003	322 520	335 560	365 440	362 858	344 536	334 920
Arveja Grano Seco	9 657	10 420	8 765	9 266	9 957	10 049	10 296	10 209
Arveja Grano Verde	2 468	2 838	3 181	2 826	3 385	3 929	4 773	4 098
Betarraga	843	1 171	997	737	1 023	729	613	599
Cacao	51	52	56	56	59	19	18	27
Café	301	303	297	301	254	177	188	215
Caigua	195	155	246	203	222	433	403	232
Camote	5 677	4 796	6 499	7 078	8 015	8 397	7 052	6 015
Caña de Azúcar	4 807 415	4 911 755	4 977 202	5 234 476	5 398 658	5 811 760	5 529 691	5 047 662
Cebada Grano	51 554	57 119	50 750	53 817	54 826	56 076	58 925	57 913
Cebolla	32 007	49 963	49 226	39 591	37 318	36 303	43 223	26 290
Chirimoya	498	501	500	503	495	291	296	294
Ciruella	1 315	1 315	1 272	1 238	1 233	637	645	649
Col	9 525	8 551	8 868	6 780	6 970	7 773	6 492	7 660
Coliflor	3 094	2 651	2 098	957	7 571	1 049	1 042	1 016
Espárrago	166 431	165 427	205 446	188 254	191 399	190 218	181 706	164 346
Espinaca	741	905	901	580	587	723	576	470
Fresa	303	267	418	312	464	423	480	385
Frijol Grano Seco	4 875	4 566	3 350	4 218	4 038	4 579	4 658	3 053
Granadilla	2 901	2 887	3 029	2 999	2 779	2 509	2 539	2 981
Haba Grano Seco	6 289	6 487	5 407	6 275	6 461	6 340	6 666	6 171
Haba Grano Verde	470	606	255	756	769	700	1 305	1 575
Higo	45	46	43	46	45	41	42	42
Lechuga	6 507	6 261	5 235	4 379	4 817	5 076	4 614	6 271
Lima	1 941	1 939	2 098	2 151	2 267	2 154	2 322	2 288
Limón	1 075	1 036	956	964	927	315	315	318
Maíz Amarillo Duro	226 813	261 523	260 479	308 530	291 112	200 498	232 535	165 517
Maíz Amiláceo	20 482	20 305	17 789	18 590	18 908	20 985	23 106	23 721
Maíz Choclo	7 153	7 941	7 105	7 957	9 411	9 239	9 553	9 773
Mandarina	106	103	106	106	698	830	1 020	1 077
Mango	5 431	5 651	5 719	5 671	5 831	4 622	4 654	4 527
Manzana	2 031	1 982	1 751	1 770	1 748	1 047	1 069	1 101

Continúa...

**12.3 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2009 - 2016**  
(Toneladas métricas)

Principales productos	Conclusión.							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Subsector agrícola</b>								
Maracuyá	451	1 066	10 038	6 072	3 533	3 350	4 326	6 090
Marigold	-	3 078	10 272	21 571	17 181	-	-	-
Mashua	1 127	901	611	453	286	188	199	-
Melocotón	129	128	127	128	122	108	108	111
Melón	152	366	20	180	383	77	914	833
Membrillo	727	725	728	727	723	657	659	917
Naranja	2 863	2 762	2 804	2 754	2 675	2 261	2 371	2 582
Oca	8 844	7 692	6 460	6 130	6 650	7 247	7 159	6 519
Olluco	11 396	10 067	8 795	9 704	10 478	9 735	9 148	9 409
Pacae	544	533	500	513	500	425	432	440
Pallar Grano Seco	400	-	6	100	42	228	162	47
Palta	29 380	38 831	52 409	69 400	74 698	97 470	112 775	178 272
Papa	331 850	362 989	338 847	379 030	407 933	440 858	431 740	422 801
Papaya	4 534	4 582	4 540	4 574	4 079	2 240	2 373	2 771
Pepino	-	-	1 184	1 874	1 050	2 461	1 699	1 756
Piña	26 764	26 146	26 170	26 173	25 475	23 878	23 853	22 515
Plátano	10 087	10 140	98 929	10 282	9 556	7 257	7 664	7 923
Quinua	415	430	354	505	1 146	4 006	3 172	2 900
Sandía	34 494	19 358	14 800	17 487	19 829	20 484	22 336	13 920
Tarhui o chocho	3 850	3 765	3 501	3 893	4 192	4 591	5 053	4 107
Tomate	6 954	8 405	5 485	4 679	6 199	6 525	5 290	6 475
Trigo	60 589	61 429	57 418	60 691	62 512	60 046	62 931	59 663
Tuna	1 285	1 274	1 371	1 303	1 304	1 193	1 217	1 245
Uva	43 450	43 384	43 689	44 010	41 093	41 321	46 893	49 356
Yuca	28 836	23 094	20 790	18 155	21 795	22 263	21 392	16 259
Zanahoria	4 292	5 723	5 723	6 897	5 884	7 662	4 987	5 576
Zapallo	17 825	15 766	14 009	14 986	14 615	14 038	13 930	14 440
<b>Subsector pecuario</b>								
Ave 1/	214 664	245 151	256 498	270 306	275 890	300 636	331 857	331 725
Vacuno 1/	11 571	11 692	12 222	12 370	13 166	13 516	13 908	14 208
Ovino 1/	5 188	5 276	5 329	5 338	5 579	5 791	5 924	6 016
Porcino 1/	12 335	12 998	13 635	13 882	14 385	18 806	19 338	20 062
Caprino 1/	1 345	1 356	1 364	1 371	1 384	1 401	1 432	1 448
Leche fresca	98 524	100 618	113 502	116 710	118 937	121 501	125 366	129 501
Huevo	52 555	52 259	52 879	50 781	60 891	58 496	70 267	70 027

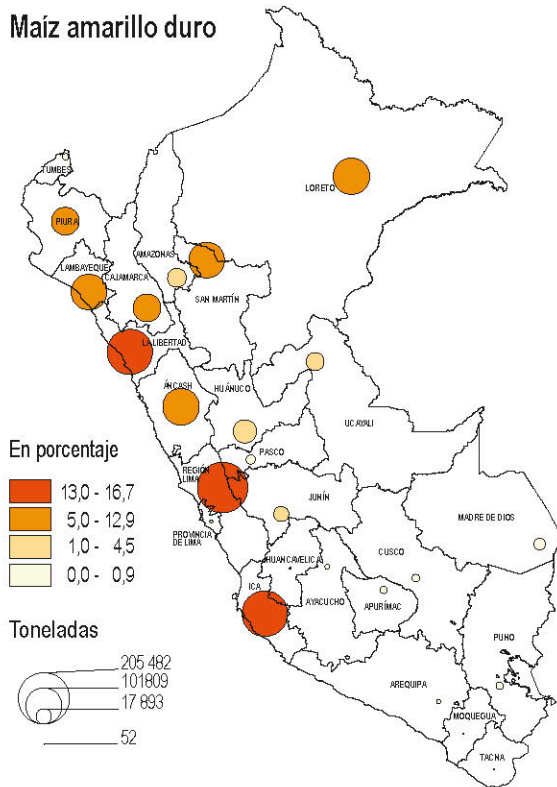
1/ Animales en pie.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

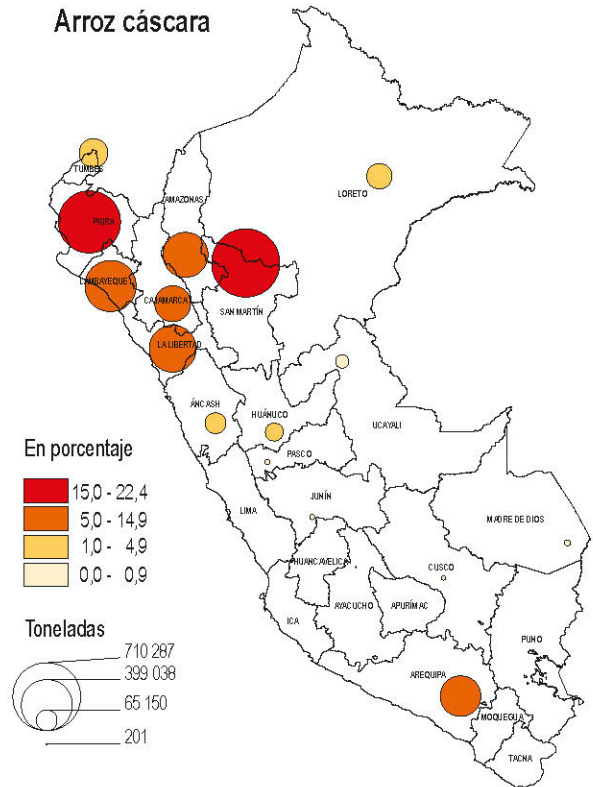


## PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

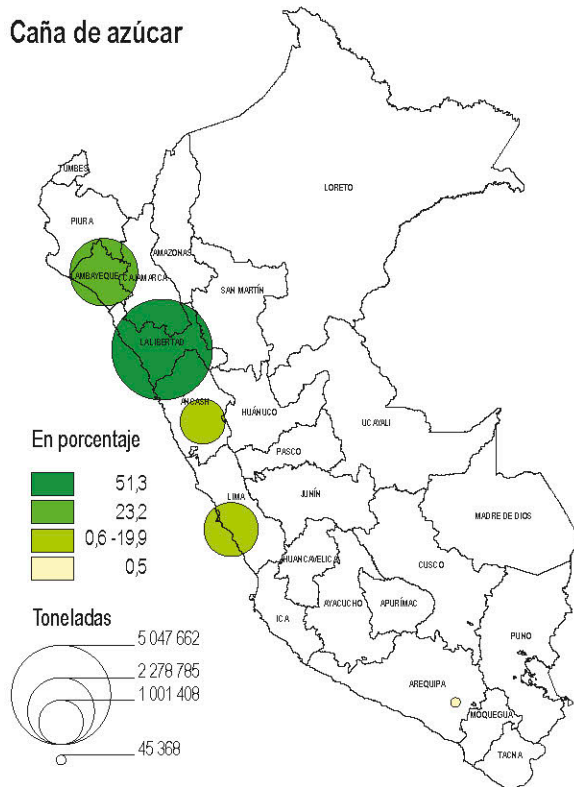
### Maíz amarillo duro



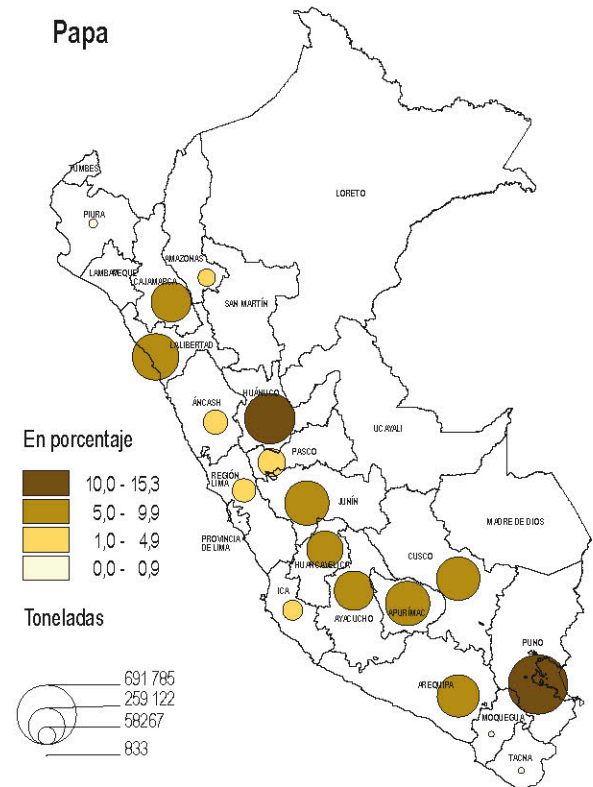
### Arroz cáscara



### Caña de azúcar



### Papa



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.  
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial. "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".



## 12.4 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIOS EN CHACRA DE CAÑA DE AZÚCAR, 2000 - 2016

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha.)
2000	25 421	2 996 944	117 892
2001	22 987	3 064 728	133 324
2002	22 193	3 733 014	168 207
2003	33 254	3 917 572	117 808
2004	26 210	2 783 964	106 218
2005	24 760	2 888 892	116 676
2006	27 056	3 284 025	121 379
2007	29 135	3 760 283	129 064
2008	28 731	4 345 865	151 260
2009	32 367	4 807 415	148 528
2010	34 235	4 911 755	143 472
2011	37 454	4 977 202	132 888
2012	37 043	5 234 476	141 308
2013	35 394	5 398 658	152 530
2014	38 790	5 811 760	149 826
2015	41 600	5 619 249	135 078
2016	39 329	4 680 503	119 009

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

## 12.5 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE ESPÁRRAGO, 2000 - 2016

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha)	Precio en chacra (Soles x kilogramo)
2000	8 063	63 455	7 870	1,48
2001	6 725	84 305	12 536	1,52
2002	6 660	86 013	12 915	1,69
2003	6 698	94 499	14 108	1,67
2004	6 945	100 701	14 500	1,87
2005	7 555	106 170	14 054	2,71
2006	9 207	134 510	14 609	2,46
2007	10 980	147 585	13 441	3,15
2008	13 139	156 828	11 936	1,64
2009	13 822	166 431	12 041	1,85
2010	13 879	165 427	11 919	2,36
2011	14 838	205 446	13 846	2,54
2012	14 723	188 254	12 786	2,46
2013	14 717	191 399	13 005	2,83
2014	13 331	190 218	14 269	2,38
2015	14 195	176 198	12 413	3,48
2016	12 284	164 346	13 379	4,07

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

**12.6 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIOS EN CHACRA DE TRIGO, 2000 - 2016**

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha.)	Precio en chacra (Soles x kilogramo)
2000	24 719	37 086	1 500	0,67
2001	23 943	36 463	1 523	0,65
2002	26 389	47 456	1 798	0,66
2003	25 089	46 081	1 837	0,48
2004	25 184	45 424	1 804	0,62
2005	25 341	45 034	1 777	0,56
2006	27 505	46 800	1 701	0,54
2007	28 422	45 447	1 599	0,69
2008	29 331	51 916	1 770	1,32
2009	33 177	60 589	1 826	1,15
2010	33 534	61 429	1 832	0,97
2011	30 896	57 418	1 858	1,23
2012	32 154	60 691	1 888	1,42
2013	32 577	62 512	1 919	1,28
2014	29 877	60 054	2 010	1,34
2015	29 845	62 931	2 109	1,50
2016	28 704	59 663	2 079	1,50

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

**12.7 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE MAÍZ AMARILLO DURO, 2000 - 2016**

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha)	Precio en chacra (Soles x kilogramo)
2000	25 127	166 926	6 643	0,55
2001	26 223	180 713	6 891	0,55
2002	26 794	187 068	6 982	0,54
2003	27 648	199 783	7 226	0,54
2004	20 692	140 848	6 807	0,60
2005	21 398	154 092	7 201	0,54
2006	23 618	174 832	7 402	0,59
2007	29 146	232 596	7 980	0,71
2008	33 702	253 354	7 517	0,80
2009	27 885	226 813	8 134	0,73
2010	31 249	261 523	8 369	0,79
2011	29 230	260 479	8 911	0,97
2012	34 357	308 530	8 980	0,86
2013	32 553	291 112	8 943	0,89
2014	22 923	200 664	8 754	0,99
2015	27 219	233 056	8 562	0,90
2016	19 083	165 517	8 673	1,08

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

**12.8 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE PALTA, 2000 - 2016**

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha)	Precio en chacra (Soles x kilogramo)
2000	676	9 307	13 768	0,81
2001	1 131	12 757	11 279	0,67
2002	1 141	15 478	13 565	0,67
2003	1 681	17 436	10 372	0,67
2004	1 678	21 400	12 753	0,65
2005	1 689	21 761	12 884	0,69
2006	1 715	22 266	12 983	0,73
2007	1 844	24 326	13 192	0,78
2008	2 111	25 983	12 308	1,60
2009	2 312	29 380	12 708	1,44
2010	2 677	38 831	14 505	1,62
2011	3 427	52 409	15 293	1,89
2012	4 743	69 400	14 632	2,15
2013	5 776	74 698	12 933	1,91
2014	8 818	112 067	12 709	2,02
2015	10 194	112 775	11 063	2,57
2016	13 575	178 272	13 133	2,93

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

**12.9 LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE PAPA, 2000 - 2016**

Año	Superficie cosechada (Hectárea)	Producción (Tonelada)	Rendimiento (Kilogramo/ha)	Precio en chacra (Soles x kilogramo)
2000	23 340	318 860	13 662	0,45
2001	20 807	311 862	14 989	0,53
2002	21 672	325 811	15 034	0,40
2003	21 810	343 418	15 746	0,57
2004	18 820	285 550	15 173	0,55
2005	19 858	344 070	17 327	0,43
2006	19 169	291 889	15 227	0,51
2007	23 510	337 156	14 341	0,50
2008	22 344	324 287	14 513	0,67
2009	22 015	331 850	15 074	0,75
2010	24 581	362 989	14 767	0,65
2011	22 786	338 847	14 871	0,73
2012	23 542	379 030	16 100	0,78
2013	25 010	407 933	16 311	0,72
2014	23 962	440 858	18 398	0,63
2015	24 241	435 986	17 986	0,83
2016	22 595	422 801	18 712	0,89

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

**B. CULTIVO DE LA HOJA DE COCA**

**12.10 PERÚ: SUPERFICIE DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN CUENCA-VALLE, 2009 – 2015**  
(Hectáreas)

Cuenca-Valle	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>59 926</b>	<b>61 239</b>	<b>62 453</b>	<b>60 444</b>	<b>49 760</b>	<b>42 935</b>	<b>40 277</b>
Alto Huallaga	17 497	13 025	12 421	9 509	4 302	1 555	1 099
Apurímac - Ene	17 486	19 723	19 925	19 965	19 167	18 845	18 333
La Convención - Lares	13 174	13 330	13 090	12 558	10 843	10 342	10 454
San Gabán	742	738	843	968	910	964	718
Inambari - Tambopata	3 519	3 591	3 610	3 664	3 460	3 455	3 811
Aguaytía	2 913	2 803	2 325	1 593	1 796	332	197
Marañón - Putumayo - Amazonas	1 666	3 169	4 450	5 894	5 774	4 741	2 988
Palcazú - Pichis - Pachitea	2 091	3 323	3 734	4 695	863	402	240
Kcoñispata	340	383	670	735	1 110	1 322	1 330
Alto Chicama	498	500	551	560	585	587	597
Otros (Mazamari, Contamana, Huallaga Central)	...	654	834	303	950	390	510

**Nota:** Hasta el año 2002, la estimación de cultivos fue realizada por el Departamento de Estado de los EE.UU. Entre el 2003 y el 2010, la estimación se realiza en base a la interpretación y análisis de imágenes satelitales captadas por el SIMCI – UNODC y el Gobierno Peruano. Para el 2011, la estimación corresponde a la extensión de cultivos de coca interpretados en imágenes satelitales (SPOT% y Rapid Eye), a las que se ha descontado el área erradicada por el CORAH al 31 de diciembre del 2011.

**Fuente:** UNODC – DEVIDA. “Perú. Monitoreo de cultivos de Coca 2015”.

**Elaboración:** Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas.

**C. PECUARIO**

**12.11 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN PECUARIA EN SACA, SEGÚN ESPECIE, 2009 - 2016**  
(Unidades)

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aves	102 180 711	109 599 066	116 548 563	122 435 664	125 936 073	122 534 091	126 415 833	131 525 025
Vacunos	42 848	43 307	45 170	45 649	48 278	49 237	50 755	51 726
Ovinos	158 275	161 162	162 672	162 879	170 099	176 679	181 041	183 692
Porcinos	160 211	166 714	175 710	178 913	185 442	234 537	253 558	264 408
Caprinos	44 198	44 529	44 768	44 998	45 374	45 895	47 182	47 693
Alpaca	435	480	494	682	725	828	868	949

**Fuente:** Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

## 12.12 LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO OVINO, PORCINO, VACUNO Y CAPRINO EN CAMALES, 2005 - 2016

Año	Ganado ovino		Ganado porcino		Ganado vacuno		Ganado caprino	
	Unidad	t	Unidad	t	Unidad	t	Unidad	t
2005	112 910	1 171	48 677	2 829	50 466	6 794	48 428	520
2006	96 388	1 073	50 922	3 014	52 016	7 036	43 613	512
2007	123 522	1 376	63 607	3 738	48 470	6 714	59 784	624
2008	96 125	1 255	61 458	3 519	43 100	5 783	58 646	641
2009	90 489	1 076	64 436	3 785	38 570	5 689	84 237	976
2010	109 751	1 287	62 599	3 735	41 340	6 185	100 720	1 099
2011	111 136	1 283	68 337	4 113	50 919	7 386	106 676	1 110
2012	87 416	934	66 229	4 086	49 925	7 220	76 891	874
2013	91 051	1 049	64 827	3 894	49 053	7 095	96 210	1 022
2014	83 265	930	72 083	4 499	49 878	7 532	88 359	892
2015	70 244	857	68 933	4 494	48 196	7 350	88 292	886
2016	78 556	940	69 990	4 349	44 417	7 049	68 421	751

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

## 12.13 LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO VACUNO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016

Año y establecimiento	Animales beneficiados					
	Total		Machos		Hembras	
	Número	t	Número	t	Número	t
<b>2010</b>	<b>44 983</b>	<b>6 679</b>	<b>18 223</b>	<b>3 115</b>	<b>26 760</b>	<b>3 564</b>
Camales	41 340	6 185	16 077	2 815	25 263	3 370
Mataderos	3 643	494	2 146	301	1 497	193
<b>2011</b>	<b>52 515</b>	<b>7 599</b>	<b>17 700</b>	<b>2 979</b>	<b>34 815</b>	<b>4 620</b>
Camales	50 919	7 386	16 740	2 851	34 179	4 535
Mataderos	1 596	213	960	128	636	85
<b>2012</b>	<b>54 895</b>	<b>7 908</b>	<b>20 663</b>	<b>3 319</b>	<b>34 232</b>	<b>4 588</b>
Camales	49 925	7 220	17 880	2 921	32 045	4 299
Mataderos	4 970	688	2 783	398	2 187	290
<b>2013</b>	<b>52 984</b>	<b>7 629</b>	<b>21 124</b>	<b>3 288</b>	<b>31 860</b>	<b>4 341</b>
Camales	49 053	7 095	18 906	2 969	30 147	4 125
Mataderos	3 931	535	2 218	319	1 713	216
<b>2014</b>	<b>51 691</b>	<b>7 783</b>	<b>20 408</b>	<b>3 575</b>	<b>31 283</b>	<b>4 208</b>
Camales	49 878	7 532	19 368	3 424	30 510	4 108
Mataderos	1 813	251	1 040	151	773	100
<b>2015</b>	<b>50 696</b>	<b>7 690</b>	<b>21 639</b>	<b>3 514</b>	<b>29 057</b>	<b>4 176</b>
Camales	48 196	7 350	20 287	3 321	27 909	4 030
Mataderos	2 500	339	1 352	193	1 148	146
<b>2016</b>	<b>47 430</b>	<b>7 474</b>	<b>21 390</b>	<b>3 459</b>	<b>26 040</b>	<b>4 015</b>
Camales	44 417	7 049	19 716	3 214	24 701	3 834
Mataderos	3 013	425	1 674	244	1 339	181

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.14 LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2011 – 2016**

Año y establecimiento	Animales beneficiados					
	Total		Machos		Hembras	
	Número	t	Número	t	Número	t
<b>2011</b>	<b>148 291</b>	<b>1 725</b>	<b>74 859</b>	<b>836</b>	<b>73 432</b>	<b>890</b>
Camales	111 136	1 283	53 017	604	58 119	679
Mataderos	37 155	442	21 842	231	15 313	210
<b>2012</b>	<b>126 847</b>	<b>1 440</b>	<b>69 045</b>	<b>801</b>	<b>57 802</b>	<b>639</b>
Camales	87 416	934	45 112	490	42 304	444
Mataderos	39 431	506	23 933	311	15 498	195
<b>2013</b>	<b>140 894</b>	<b>1 719</b>	<b>77 632</b>	<b>961</b>	<b>63 262</b>	<b>759</b>
Camales	91 051	1 049	46 735	533	44 316	516
Mataderos	49 843	670	30 897	427	18 946	243
<b>2014</b>	<b>122 009</b>	<b>1 436</b>	<b>62 223</b>	<b>746</b>	<b>59 786</b>	<b>690</b>
Camales	83 265	930	36 597	410	46 668	521
Mataderos	38 744	506	25 626	337	13 118	169
<b>2015</b>	<b>109 283</b>	<b>1 372</b>	<b>68 406</b>	<b>874</b>	<b>40 877</b>	<b>498</b>
Camales	70 244	857	41 637	520	28 607	337
Mataderos	39 039	515	26 769	354	12 270	161
<b>2016</b>	<b>124 965</b>	<b>1 544</b>	<b>77 268</b>	<b>975</b>	<b>47 697</b>	<b>569</b>
Camales	78 556	940	46 634	562	31 922	378
Mataderos	46 409	604	30 634	413	15 775	191

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.15 LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2011 - 2016**

Año y establecimiento	Animales beneficiados					
	Total		Machos		Hembras	
	Número	t	Número	t	Número	t
<b>2011</b>	<b>115 820</b>	<b>1 216</b>	<b>62 731</b>	<b>660</b>	<b>53 089</b>	<b>556</b>
Camales	106 676	1 110	57 849	603	48 827	507
Mataderos	9 144	106	4 882	57	4 262	49
<b>2012</b>	<b>88 616</b>	<b>1 006</b>	<b>50 528</b>	<b>588</b>	<b>38 088</b>	<b>418</b>
Camales	76 891	874	43 710	508	33 181	366
Mataderos	11 725	132	6 818	81	4 907	51
<b>2013</b>	<b>108 871</b>	<b>1 167</b>	<b>60 848</b>	<b>655</b>	<b>48 023</b>	<b>511</b>
Camales	96 210	1 022	53 444	566	42 766	456
Mataderos	12 661	144	7 404	89	5 257	55
<b>2014</b>	<b>95 642</b>	<b>975</b>	<b>46 255</b>	<b>460</b>	<b>49 387</b>	<b>515</b>
Camales	88 359	892	41 810	408	46 549	485
Mataderos	7 283	83	4 445	52	2 838	31
<b>2015</b>	<b>95 217</b>	<b>965</b>	<b>46 005</b>	<b>456</b>	<b>49 212</b>	<b>508</b>
Camales	88 292	886	41 765	407	46 527	479
Mataderos	6 925	79	4 240	50	2 685	29
<b>2016</b>	<b>76 412</b>	<b>848</b>	<b>45 254</b>	<b>502</b>	<b>31 158</b>	<b>346</b>
Camales	68 421	751	40 354	442	28 067	309
Mataderos	7 991	97	4 900	60	3 091	37

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.



## 12.16 LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016

Año y establecimiento	Animales beneficiados					
	Total		Machos		Hembras	
	Número	t	Número	t	Número	t
<b>2010</b>	<b>93 265</b>	<b>4 844</b>	<b>47 958</b>	<b>2 415</b>	<b>45 307</b>	<b>2 430</b>
Camales	62 599	3 735	28 937	1 748	33 662	1 987
Mataderos	30 666	1 110	19 021	667	11 645	442
<b>2011</b>	<b>90 255</b>	<b>5 047</b>	<b>43 600</b>	<b>2 425</b>	<b>46 655</b>	<b>2 623</b>
Camales	68 337	4 113	30 515	1 865	37 822	2 248
Mataderos	21 918	934	13 085	559	8 833	374
<b>2012</b>	<b>93 727</b>	<b>5 022</b>	<b>45 846</b>	<b>2 415</b>	<b>47 881</b>	<b>2 606</b>
Camales	66 229	4 086	29 253	1 842	36 976	2 244
Mataderos	27 498	936	16 593	574	10 905	362
<b>2013</b>	<b>85 590</b>	<b>4 653</b>	<b>45 130</b>	<b>2 392</b>	<b>40 459</b>	<b>2 260</b>
Camales	64 827	3 894	32 444	1 925	32 382	1 969
Mataderos	20 763	759	12 686	467	8 077	292
<b>2014</b>	<b>91 621</b>	<b>5 131</b>	<b>48 586</b>	<b>2 677</b>	<b>43 035</b>	<b>2 454</b>
Camales	72 083	4 499	36 544	2 290	35 539	2 209
Mataderos	19 538	633	12 042	387	7 496	246
<b>2015</b>	<b>90 723</b>	<b>5 198</b>	<b>55 240</b>	<b>3 090</b>	<b>35 483</b>	<b>2 108</b>
Camales	68 933	4 494	41 521	2 650	27 412	1 844
Mataderos	21 790	704	13 719	439	8 071	265
<b>2016</b>	<b>97 502</b>	<b>5 306</b>	<b>57 457</b>	<b>3 082</b>	<b>40 045</b>	<b>2 224</b>
Camales	69 990	4 349	40 314	2 483	29 676	1 866
Mataderos	27 512	957	17 143	599	10 369	358

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.17 LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE GANADO VACUNO, 2005 - 2016**

Año	Menudencia ( t )			Cuero ( t )			Cuero (S/.Kg.)
	Total	Camales	Mataderos	Total	Camales	Mataderos	
2005	3 763,44	3 326,95	436,49	1 204,30	1 064,62	139,68	1,59
2006	3 868,61	3 449,10	419,51	1 237,96	1 103,71	134,24	1,62
2007	3 925,14	3 291,11	634,02	1 258,61	1 053,54	205,07	2,27
2008	3 197,13	2 700,30	496,83	1 063,40	897,98	165,42	2,64
2009	3 215,82	2 788,79	427,03	1 029,06	892,41	136,65	2,39
2010	3 274,13	3 032,04	242,09	1 309,65	1 212,82	96,84	2,39
2011	3 724,80	3 620,55	104,24	1 191,94	1 158,58	33,36	2,27
2012	3 876,35	3 539,07	337,28	1 240,43	1 132,50	107,93	2,38
2013	3 739,77	3 477,73	262,03	1 196,73	1 112,87	83,85	2,16
2014	3 815,18	3 692,15	123,04	1 220,86	1 181,49	39,37	2,37
2015	3 769,51	3 603,10	166,41	1 206,24	1 152,99	53,25	2,46
2016	3 663,63	3 455,22	208,42	1 172,36	1 105,67	66,69	2,48

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.18 LA LIBERTAD: MENUDENCIA DE GANADO PORCINO BENEFICIADO, 2005 - 2016**

(Tonelada métrica)

Año	Total	Camales	Mataderos
2005	242,16	141,47	100,69
2006	305,23	179,60	125,63
2007	364,30	227,60	136,69
2008	387,72	236,98	150,74
2009	611,98	504,68	107,30
2010	645,91	497,97	147,94
2011	422,05	339,08	82,97
2012	472,40	360,27	112,13
2013	477,97	394,83	83,14
2014	543,78	464,84	78,95
2015	599,39	506,64	92,75
2016	616,02	489,82	126,20

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.19 LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE GANADO OVINO BENEFICIADO, 2005 - 2016**

Año	Menudencia ( t )			Cuero ( t )			Cuero (S/.pieza)
	Total	Camales	Mataderos	Total	Camales	Mataderos	
2005	2 147,27	1 256,04	891,23	499,37	292,11	207,26	3,19
2006	1 731,34	1 153,96	577,38	402,64	268,36	134,27	3,31
2007	2 019,48	1 479,41	540,06	487,06	354,43	132,62	3,74
2008	2 075,16	1 327,91	747,25	447,44	295,71	151,73	3,35
2009	1 795,70	1 156,98	638,72	417,60	269,07	148,54	3,28
2010	1 800,54	1 383,02	417,51	418,73	321,63	97,10	3,28
2011	1 854,51	1 379,50	475,01	431,28	320,81	110,47	3,31
2012	1 548,30	1 004,45	543,84	360,07	233,59	126,48	3,68
2013	1 848,23	1 128,08	720,15	429,82	262,34	167,48	3,37
2014	1 543,84	1 000,07	543,77	359,03	232,58	126,46	3,67
2015	1 475,42	921,47	553,95	343,12	214,29	128,83	3,77
2016	1 659,91	1 010,74	649,18	386,03	235,05	150,97	3,52

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.20 LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE CAPRINO BENEFICIADO, 2005 - 2016**

Año	Menudencia ( t )			Cuero ( t )			Cuero (\$/pieza)
	Total	Camales	Mataderos	Total	Camales	Mataderos	
2005	736,94	557,95	179,00	171,38	129,76	41,63	3,30
2006	736,05	550,86	185,19	171,18	128,11	43,07	3,37
2007	1 157,05	670,94	486,12	269,08	156,03	113,05	3,92
2008	965,26	689,58	275,69	206,12	147,12	59,00	3,10
2009	1 255,26	1 049,22	206,04	291,92	244,01	47,92	3,29
2010	1 309,53	1 181,40	128,13	304,54	274,74	29,80	3,00
2011	1 307,10	1 193,18	113,92	303,98	277,48	26,49	3,26
2012	1 081,61	939,62	141,99	251,54	218,52	33,02	3,43
2013	1 253,99	1 098,77	155,22	291,63	255,53	36,10	3,24
2014	1 048,36	959,19	89,17	243,80	223,07	20,74	3,74
2015	1 037,07	952,46	84,60	241,18	221,50	19,68	3,74
2016	912,10	807,80	104,29	212,12	187,86	24,25	3,55

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.21 LA LIBERTAD: POBLACIÓN PECUARIA Y PRODUCCIÓN DE LECHE, 2006 - 2016**

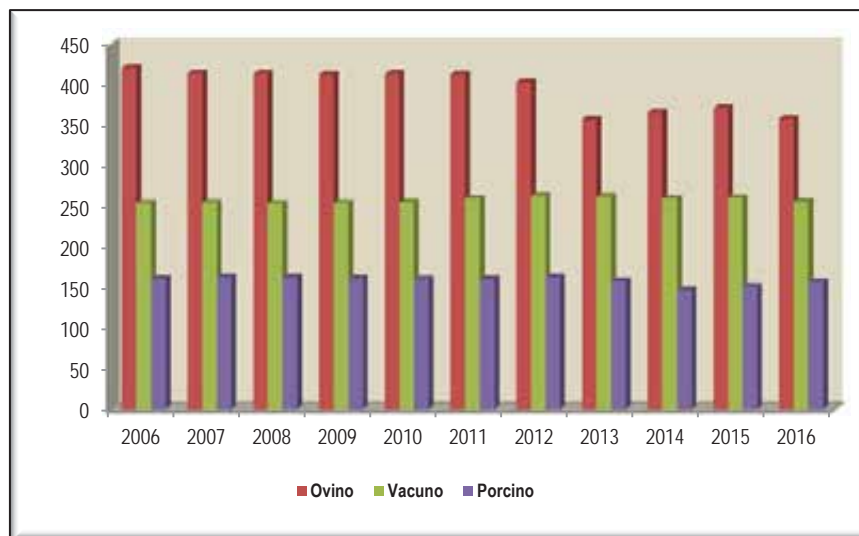
(Miles de unidades)

Especie	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Aves 1/	12 155	13 001	13 582	14 270	15 837	17 117	20 142	20 271	24 039	24 451	26 282
Ganado Ovino	420	413	413	412	413	412	403	357	365	370	358
Ganado Porcino	160	162	162	161	159	160	162	157	147	150	157
Ganado Vacuno	254	254	254	254	255	260	263	262	259	260	256
Alpacas	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ganado Caprino	130	130	130	131	131	132	132	128	117	119	109
Ganado Lechero	33	34	35	35	36	37	38	39	39	42	43
Prod. de Leche ( t )	91	94	99	99	101	114	117	119	122	125	130

1/ Sólo se incluye pollo, gallina y gallo.

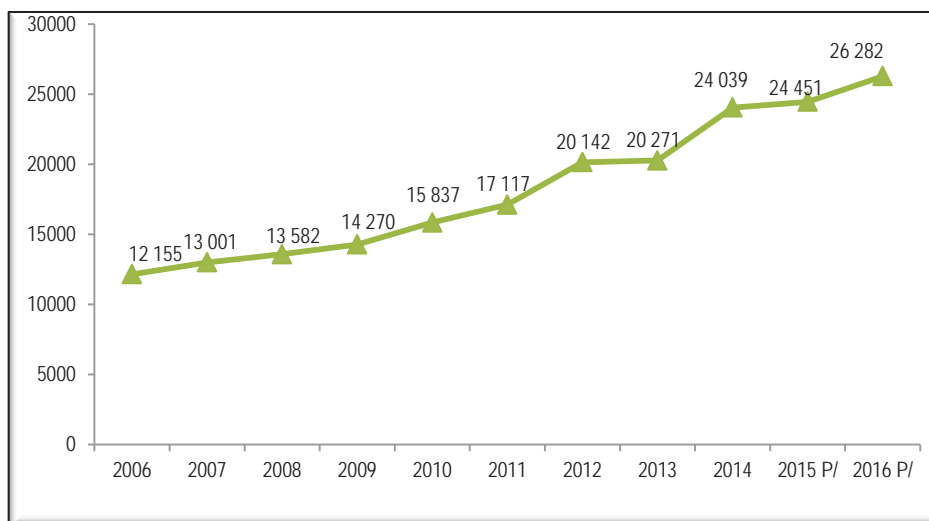
Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**Gráfico 12.2**  
**LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE OVINOS, VACUNOS Y PORCINOS, 2006 - 2016**  
 (Miles de unidades)



Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**Gráfico 12.3**  
**LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE AVES, 2006 - 2016**  
(Miles de unidades)



Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.22 LA LIBERTAD: OVINOS Y ALPACAS ESQUILADOS, 2001 - 2016**

Año	Ovinos		Alpacas	
	Animal esquilado (Unidades)	Lana (t)	Animal esquilado (Unidades)	Fibra (t)
2001	282 066	510,7	2 997	8,2
2002	281 981	519,8	3 028	8,3
2003	286 298	553,6	3 329	9,2
2004	291 497	576,1	3 446	9,6
2005	281 818	639,6	4 028	12,0
2006	286 802	686,0	4 320	12,9
2007	279 649	688,7	4 415	13,2
2008	281 016	695,9	4 449	13,3
2009	283 873	703,3	4 643	14,0
2010	285 844	708,4	4 665	14,3
2011	290 743	720,8	4 629	15,0
2012	292 769	733,0	4 881	15,8
2013	290 268	728,7	4 967	16,6
2014	291 951	735,0	5 045	17,0
2015	260 787	690,1	5 111	17,5
2016	245 358	706,0	5 140	65,3

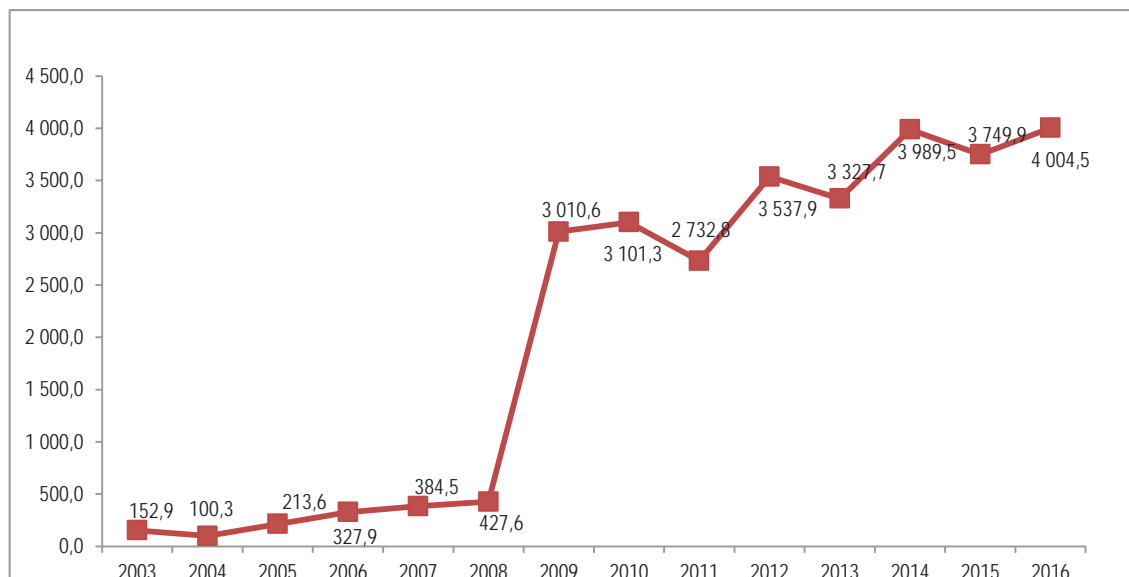
Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**12.23 LA LIBERTAD: COLOCACIÓN DE POLLAS BB LÍNEA DE POSTURA Y POLLOS BB LÍNEA CARNE, 2003 - 2016**  
(Unidades)

Año	Pollas BB línea postura		Pollos BB línea carne	
	País	La Libertad	País	La Libertad
2003	10 980 202	919 198	306 044 834	60 335 409
2004	11 171 450	777 030	307 624 652	59 662 155
2005	13 516 506	1 052 853	338 115 966	67 503 030
2006	14 065 919	2 338 213	370 338 561	75 744 988
2007	14 622 238	3 076 782	389 346 964	76 194 539
2008	14 559 640	2 906 222	438 350 083	80 438 796
2009	15 372 155	3 010 615	477 757 541	90 731 150
2010	17 802 209	3 101 333	509 638 716	101 135 560
2011	16 970 540	2 732 810	535 763 259	105 860 201
2012	19 624 651	3 537 893	573 449 493	113 779 631
2013	19 793 997	3 327 748	592 687 466	117 148 371
2014	21 107 911	3 989 525	622 701 267	118 253 980
2015	22 081 837	3 749 904	608 299 334	125 072 608
2016	21 079 955	4 004 465	554 528 189	126 142 268

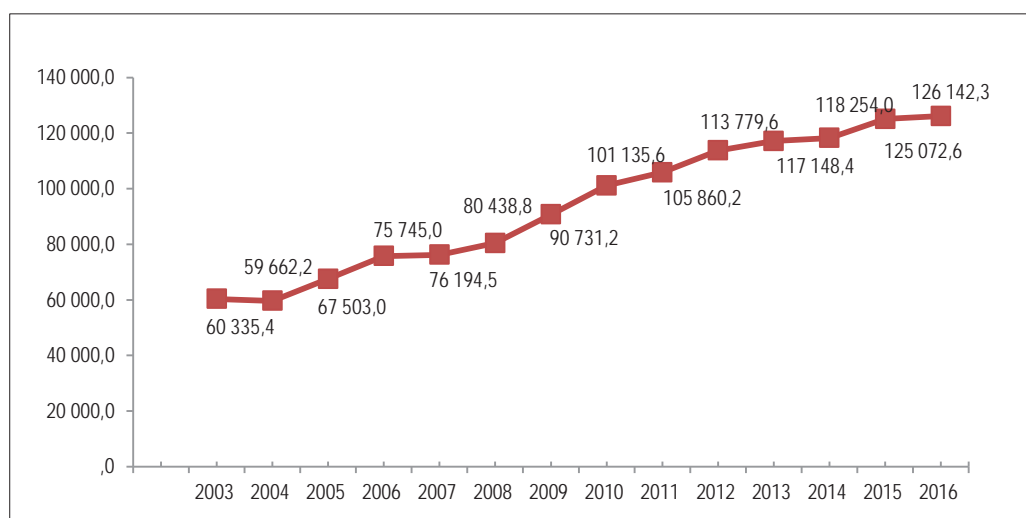
Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

**Gráfico 12.4**  
**LA LIBERTAD: COLOCACIÓN DE POLLAS BB LÍNEA POSTURA, 2003 - 2016**  
(Miles de unidades)



Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

Gráfico 12.5  
LA LIBERTAD: COLOCACIÓN DE POLLOS BB LÍNEA CARNE, 2003 - 2016  
(Miles de unidades)



Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

## D. FORESTAL

### 12.24 PERÚ: PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2015 (Metros cúbicos)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
<b>Total</b>	<b>805 708</b>	<b>625 769</b>	<b>628 051</b>	<b>711 627</b>	<b>685 181</b>	<b>575 262</b>	<b>667 153</b>	<b>579 121</b>
Amazonas	11463	8 901	10 291	15 045	15 716	14 162	1 1665	12 744
Áncash	862	1 356	1 999	3 312	3 861	3 217	3 593	-
Apurímac	16 265	14 004	16 632	16 675	17 382	16 145	10 935	-
Arequipa	20	210	379	380	169	270	97	-
Ayacucho	405	590	959	3 418	2 873	2 249	5 341	4 248
Cajamarca	13 014	7 665	10 230	10 929	10 442	8 731	7 008	471
Cusco	23 814	25 522	23 138	27 035	34 360	10 235	10 511	4 210
Huancavelica	107	237	209	130	182	128	17	-
Huánuco	19 281	54 425	9 086	10 741	6 122	4 991	4 844	3 148
Ica	-	8	-	-	70	-	-	-
Junín	92 488	75 699	119 742	103 209	109 603	84 331	80 273	57 532
<b>La Libertad</b>	<b>12 245</b>	<b>8 313</b>	<b>6 339</b>	<b>7 264</b>	<b>4 081</b>	<b>2 777</b>	<b>2 998</b>	<b>271</b>
Lambayeque	79	72	404	1	-	240	9 979	40
Lima	223	67	53	2	29	13	-	-
Loreto	270 906	126 591	107 957	151 447	148 033	166 811	188 664	207 357
Madre de Dios	126 251	139 316	134 614	152 801	145 788	103 151	113 433	168 661
Moquegua	-	15	72	78	48	60	-	-
Pasco	7 402	2 975	19 513	6 648	40 408	18 145	25 438	12 173
Piura	2 838	175	-	11	124	48	68	20
Puno	1 402	711	509	447	683	337	179	14
San Martín	27 508	14 921	20 675	17 701	18 571	14 342	10 902	6 133
Tacna	209	-	-	-	16	-	-	-
Tumbes	1 302	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	177 624	143 996	145 250	184 354	126 620	124 877	181 208	102 098

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## E. VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN

12.25 LA LIBERTAD: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (VBP)  
AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS,  
2010 – 2016

(Millones de soles a precios 2007)

Subsectores y principales productos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sector agropecuario</b>	<b>3 553,91</b>	<b>3 720,46</b>	<b>3 876,69</b>	<b>3 932,24</b>	<b>3 482,07</b>	<b>3 832,53</b>	<b>3 866,48</b>
<b>Subsector agrícola</b>	<b>2 062,90</b>	<b>2 141,11</b>	<b>2 216,15</b>	<b>2 238,82</b>	<b>1 925,33</b>	<b>2 199,64</b>	<b>2 093,32</b>
Aceituna	0,28	0,28	0,29	0,27	0,33	0,34	0,35
Achiote	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Aji	8,64	9,57	17,54	13,34	15,06	10,53	8,30
Ajo	2,78	3,43	2,80	2,46	2,89	2,97	2,31
Alcachofa	39,29	44,89	52,16	33,94	35,84	26,00	29,25
Alfalfa	21,94	22,53	23,84	23,72	25,90	26,23	26,35
Algodón Rama	10,00	22,04	15,07	13,73	14,85	6,84	0,43
Arroz Cáscara	248,29	263,41	274,06	298,47	296,36	281,39	273,54
Arveja Grano Seco	14,87	12,51	13,22	14,21	14,34	14,69	14,56
Arveja Grano Verde	2,41	2,70	2,40	2,87	3,33	4,05	3,37
Avena Grano	0,04	0,08	0,12	0,16	0,14	0,08	-
Cacao	0,26	0,28	0,28	0,30	0,09	0,09	0,12
Café	1,45	1,42	1,44	1,22	0,85	0,90	1,03
Camote	2,10	5,33	7,27	6,64	5,63	4,08	6,33
Caña de Azúcar	333,66	338,10	357,22	367,73	5,84	381,71	354,21
Cebada Grano	35,05	31,14	33,02	33,66	34,43	36,18	35,56
Cebolla	27,34	26,93	21,66	20,42	20,75	24,01	17,07
Cebolla China	-	-	-	-	-	-	-
Chirimoya	0,66	0,66	0,66	0,65	0,38	0,39	0,38
Chocho o tarhui	5,28	4,91	5,46	5,88	6,53	7,08	5,76
Espárrago	504,65	626,73	574,28	583,88	580,27	537,50	498,95
Fresa	0,24	0,38	0,28	0,42	0,38	0,43	0,35
Frijol Grano Seco	11,46	7,92	10,97	9,66	10,35	10,67	7,38
Garbanzo Grano Seco	1,52	0,82	1,88	2,19	2,14	3,30	0,32
Granadilla	3,88	4,07	4,03	3,74	3,37	3,41	4,01
Haba Grano Seco	7,41	6,18	7,17	7,38	7,25	7,62	7,05
Haba Grano Verde	0,30	0,13	0,38	0,38	0,35	0,65	0,79
Lenteja Grano Seco	3,34	3,06	3,90	4,06	3,80	3,86	2,40
Limón	0,45	0,41	0,42	0,40	0,14	0,14	0,14
Lúcuma	1,39	1,72	1,96	2,01	1,30	1,35	1,44
Maca	0,32	0,01	-	-	-	-	-
Maíz Amarillo Duro	171,72	171,04	202,59	191,15	131,76	153,03	108,67
Maíz Amiláceo	24,54	21,50	22,47	22,85	25,36	27,93	28,67
Maíz Choclo	4,43	3,96	4,44	5,25	5,16	5,36	5,43
Maíz Morado	0,2	0,37	1,15	0,51	0,60	1,56	1,31
Mandarina	0,07	0,08	0,08	0,5	0,63	0,74	0,78
Mango	3,07	3,11	3,08	3,17	2,51	2,52	2,46
Manzana	1,32	1,17	1,18	1,17	0,70	0,71	0,73
Maracuyá	0,67	6,55	3,96	2,31	2,19	2,83	3,42

Continúa...

**12.25 LA LIBERTAD: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (VBP)  
AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS,  
2010 – 2016  
(Millones de soles a precios 2007)**

Subsectores y principales productos	Conclusión.						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mashua o Izaño	0,32	0,22	0,16	0,10	0,07	0,07	-
Melocotón	0,17	0,17	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15
Melón	0,18	0,01	0,09	0,19	0,04	0,45	0,39
Naranja	1,19	1,21	1,19	1,15	0,97	1,05	1,11
Oca	3,62	3,04	2,88	3,13	3,41	3,37	3,07
Olluco	4,87	4,25	4,69	5,07	4,71	4,42	4,55
Orégano	-	-	-	-	0,02	0,03	-
Otros	38,28	41,25	37,98	38,24	43,22	44,23	46,42
Pacae	0,19	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15
Pallar Grano Seco	-	0,02	0,31	0,13	0,72	0,52	0,15
Palta	45,56	61,49	81,43	87,64	131,49	132,32	208,38
Papa	163,95	153,05	171,20	184,26	199,13	196,93	190,27
Papaya	1,31	1,30	1,30	1,16	0,64	0,70	0,79
Páprika	13,62	16,09	11,20	30,80	47,60	16,66	11,87
Pimiento	35,81	5,66	38,08	25,30	49,74	36,00	15,24
Piña	9,77	9,77	9,78	9,52	8,92	8,91	8,41
Piquillo	102,10	55,64	41,03	28,57	26,62	9,98	-
Plátano	3,70	3,50	3,48	3,24	2,48	2,60	2,68
Quinua	0,53	0,43	0,62	1,40	5,08	3,89	3,54
Rocoto	0,27	0,24	0,00	0,00	1,42	0,12	0,10
Sandía	7,27	5,56	6,57	7,45	7,71	7,86	5,23
Tomate	5,92	3,86	3,29	4,36	4,59	4,13	4,56
Trigo	50,25	46,97	49,65	51,14	49,13	51,48	48,81
Tuna	0,65	0,70	0,66	0,66	0,60	0,62	0,62
Uva	61,83	62,27	62,73	58,57	58,89	66,84	70,35
Yuca	7,70	6,94	6,06	7,27	7,49	7,33	5,34
Zanahoria	1,83	1,83	2,20	1,88	2,44	1,59	1,78
Zapallo	6,70	6,08	6,47	6,56	6,11	6,05	6,13
<b>Subsector pecuario</b>	<b>1 491,01</b>	<b>1 579,35</b>	<b>1 660,53</b>	<b>1 693,43</b>	<b>1 556,74</b>	<b>1 632,89</b>	<b>1 773,16</b>
Alpaca	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16
Ave	1 093,15	1 164,66	1 242,02	1 254,44	1 128,79	1 165,06	1 290,29
Caprino	4,31	4,33	4,35	4,40	4,45	4,55	4,60
F.Alpaca	0,26	0,26	0,29	0,31	0,31	0,32	0,32
Huevo	202,72	204,55	204,19	217,41	187,06	220,16	227,83
Lana	3,07	3,12	3,17	3,15	3,18	2,99	3,06
Leche	83,61	94,32	96,99	98,84	100,97	104,18	107,62
Ovino	18,40	18,59	18,62	19,47	20,20	20,66	20,98
Porcino	44,42	46,60	47,44	49,16	64,27	66,09	68,50
Vacuno	40,98	42,84	43,36	46,15	47,37	48,75	49,80

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.



**12.26 LA LIBERTAD: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL BENEFICIADA POR EL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPA, AL 2016**  
(Hectáreas)

Etapa/ valle	Área total	Área mejorada	Área nueva
<b>Total</b>	<b>74 928</b>	<b>28 263</b>	<b>46 665</b>
<b>Primera Etapa</b>	<b>51 905</b>	<b>17 948</b>	<b>33 957</b>
Santa	7 225	500	6 725
Chao	15 096	5 331	9 765
Virú	29 584	12 117	17 467
<b>Segunda Etapa</b>	<b>23 023</b>	<b>10 315</b>	<b>12 708</b>
Virú - Moche	23 023	10 315	12 708

Fuente: Proyecto Especial CHAVIMOCHIC.

**12.27 LA LIBERTAD: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL QUE SE BENEFICIARÁ CON LA EJECUCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, AL 2016**  
(Hectáreas)

Etapa/ valle	Área total	Área mejorada	Área nueva
<b>Tercera etapa</b>	<b>69 457</b>	<b>50 047</b>	<b>19 410</b>
Chicama	69 457	50 047	19 410

Fuente: Proyecto Especial CHAVIMOCHIC.

**12.28 LA LIBERTAD: INVERSIONES DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPAS, AL 2016**  
(Miles de US \$ Corrientes)

Etapa	Inversión pública			Inversión privada			Costo total del proyecto
	Total	Realizada (AI 2010)	Por realizar	Total	Realizada (AI 2016)	Por realizar	
<b>Total</b>	<b>1 340 041 742</b>	<b>1 198 093 760</b>	<b>141 947 982</b>	<b>341 633 908</b>	<b>-</b>	<b>341 633 908</b>	<b>1681 675 650</b>
Primera Etapa	517 076 910	517 076 910	-	-	-	-	517 076 910
Segunda Etapa	449 151 720	449 151 720	-	-	-	-	449 151 720
Tercera Etapa 1/	37 3813 112	231 865 130	141 947 982	341 633 908	-	341 633 908	715 447 020

1/ El monto incluye Supervisión Especializada

Fuente: Proyecto Especial de Chavimochic.

**12.29 LA LIBERTAD: INDICADORES DE RENTABILIDAD DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPAS, AL 2016**

Etapa	Indicadores de rentabilidad		
	TIRE(%)	VANE Miles de U.S.\$	B/C
<b>Total</b>			
Primera etapa 1/	12,56	38 619	1,03
Segunda etapa 2/	13,96	41 627	1,14
Tercera etapa 3/	17,30	1 945 029	1,46

1/ Estudio Técnico Económico de la I y II Etapa del PECH. 1992

2/ Estudio Técnico Económico de la II Etapa de CHAVIMOCHIC 1992

3/ Estudio de Factibilidad III Etapa

**Nota:** Los costos de la Tercera Etapa están considerando los costos del mejoramiento de riego de la Primera y Segunda Etapa

Fuente: Proyecto Especial de Chavimochic.

**F. PRECIOS**

**12.30 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL EN CHACRA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016 (Soles por kilogramo)**

Principales cultivos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Achiote	1,98	2,40	2,94	3,10	3,41	3,42	3,60	3,50	3,56
Achita, Kiwicha, O A	2,99	4,01	3,88	4,23	4,02	4,16	4,87	5,33	5,09
Ají	1,08	1,02	1,12	1,15	1,32	1,18	1,30	1,64	1,52
Ají escabeche	1,14	1,00	1,95	1,12	1,04	1,17	1,08	1,21	1,32
Ají panca	10,46	5,21	7,33	7,41	6,12	6,88	7,04	7,16	7,25
Ajo	2,55	4,08	7,14	3,81	3,11	4,66	4,97	4,96	5,37
Alcachofa	1,28	1,49	1,47	1,19	1,11	1,67	1,48	1,19	1,20
Alfalfa	0,27	0,30	0,19	0,19	0,19	0,20	0,26	0,26	0,26
Algodón	2,71	1,88	2,94	4,12	2,73	2,68	2,82	3,00	3,00
Apio	0,76	0,71	0,76	0,94	1,06	0,88	1,37	1,01	1,23
Arracacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arroz cáscara	1,30	0,79	0,80	1,23	0,89	0,90	1,21	1,16	1,23
Avena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arveja grano seco	1,80	2,08	2,12	2,21	2,25	2,23	2,46	2,43	2,62
Arveja grano verde	1,29	1,30	1,27	1,33	1,48	1,72	1,83	1,83	2,13
Avena forrajera	0,25	0,30	0,27	0,29	0,26	0,24	0,28	0,29	0,29
Avena grano	0,81	2,52	1,59	2,73	2,07	1,72	1,82	2,21	-
Beterraga	0,67	0,62	0,50	0,59	0,73	0,67	0,67	0,78	0,78
Brócoli	0,96	0,87	0,90	1,16	1,42	1,09	1,17	1,35	1,23
Cacao	2,34	2,64	2,90	3,02	4,20	3,62	3,57	3,15	3,33
Café	3,66	3,57	3,76	3,99	4,39	4,46	3,44	3,40	3,46
Caigua	0,60	0,74	0,80	1,18	1,10	1,05	1,43	1,28	1,29
Camote	0,63	0,59	0,64	0,63	0,71	0,61	0,67	0,66	0,64
Capulí	0,48	0,52	0,58	0,80	0,25	0,88	0,90	0,93	0,95
Cebada grano	1,14	0,95	0,96	1,01	1,06	1,15	1,24	1,21	1,18
Cebolla	0,68	0,94	0,73	0,73	1,18	0,66	0,95	1,01	0,69
Cebolla china	0,55	0,46	0,45	0,65	0,86	0,64	0,85	0,88	0,81
Cerezo prunus aviun	0,61	0,86	1,34	1,59	1,67	1,55	1,80	2,11	2,22
Chirimoya	0,67	0,68	0,72	0,92	1,07	0,99	0,97	1,28	1,11
Chocho o tarhui	2,29	3,22	3,35	2,74	2,81	3,96	5,09	3,74	3,22
Ciruela spondia	0,55	0,54	0,62	0,69	0,61	0,54	0,60	0,88	0,96
Col china	0,66	0,80	0,73	0,77	0,78	0,90	1,07	1,10	1,00
Col o repollo	0,43	0,48	0,47	0,41	0,45	0,45	0,49	0,52	0,55
Coliflor	0,52	0,60	0,57	0,46	0,53	0,61	0,59	0,88	0,71
Culantro	0,46	0,43	0,41	0,67	0,75	0,69	0,81	0,82	0,72
Espárrago	1,64	1,85	2,36	2,54	2,46	2,83	2,36	3,48	4,07
Espinaca	0,72	0,73	0,87	1,11	1,20	0,97	1,53	1,88	1,71
Fresas y frutillas	1,08	1,11	0,96	1,43	1,32	1,46	1,61	1,72	2,16

Continúa...

**12.30 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL EN CHACRA, SEGÚN  
PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016**  
(Soles por kilogramo)

Principales cultivos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Frijol de palo grano seco (T)	1,33	1,56	1,83	1,81	1,56	1,93	1,93	2,13	1,67
Frijol de palo grano verde	1,51	-	1,69	-	-	-	-	-	-
Frijol grano seco	2,33	2,63	2,87	3,00	3,42	3,50	3,40	3,35	3,51
Frijol grano verde	-	-	1,77	-	-	-	-	-	-
Frijol loctao grano seco	-	1,80	2,08	2,00	2,50	2,60	2,78	3,83	2,10
Frijol vainita	0,94	0,84	0,97	1,19	1,15	1,19	1,39	1,18	1,60
Garbanzo grano seco	3,40	2,94	3,28	3,88	3,55	3,57	3,26	3,99	4,03
Granadilla	2,07	1,95	2,17	2,19	2,17	1,99	1,68	1,62	1,71
Granado	0,68	0,78	1,27	2,07	2,34	2,64	2,17	2,93	2,64
Guanábano	0,66	0,80	0,86	1,05	1,27	1,22	1,49	1,59	1,29
Guayabo	0,60	0,65	0,79	0,91	0,99	1,00	1,02	1,09	1,37
Haba grano seco	1,47	1,42	1,48	1,49	1,84	1,87	2,05	1,98	2,37
Haba grano verde	0,94	0,88	0,94	0,94	0,87	1,04	1,06	1,00	1,36
Higuera	1,06	1,26	1,59	1,77	2,02	2,44	2,24	2,55	2,54
kiwicha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lechuga	0,71	0,52	0,51	1,14	1,37	1,41	1,60	1,17	1,51
Lenteja grano seco	2,26	2,51	2,35	2,45	2,60	2,60	2,71	2,96	3,65
Lenteja grano verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	0,61	0,65	0,71	1,04	1,21	1,29	0,94	1,01	0,97
Limón sutil	0,43	0,42	0,46	0,59	0,70	0,72	0,71	0,71	0,74
Linaza	2,96	3,70	3,86	3,55	3,96	3,84	4,01	4,76	5,52
Lúcuma	2,14	2,06	2,33	2,46	2,88	3,17	2,58	3,11	2,82
Maca	1,75	2,34	2,07	3,58	-	-	-	-	-
Maíz amarillo (Duro)	0,80	0,73	0,79	0,97	0,86	0,89	0,96	0,90	1,06
Maíz amiláceo	1,42	1,59	1,51	1,69	1,99	2,37	2,19	2,18	2,09
Maíz chala	0,12	0,06	0,06	0,09	0,10	0,11	0,15	0,17	0,17
Maíz choclo	0,76	0,83	0,80	0,96	1,18	1,26	1,19	1,33	1,31
Mamey	0,50	0,57	0,64	0,81	0,95	0,90	0,98	1,06	0,89
Mandarina	0,57	0,96	0,98	1,21	1,17	2,31	1,23	1,34	1,43
Mango	0,70	0,89	0,84	0,77	0,94	0,55	0,62	0,92	0,97
Maní fruta	3,01	2,27	2,93	2,93	3,26	3,03	3,81	3,42	3,80
Manzano	0,75	0,69	0,82	0,91	0,99	1,06	1,24	1,16	1,30
Maracuyá	0,81	0,75	0,94	0,48	0,52	0,94	1,71	1,08	1,44
Marigold	0,18	-	0,20	0,18	0,23	0,25	-	-	-
Mashua o izano	0,33	0,43	0,56	0,66	0,84	0,92	0,90	0,90	-
Melocotonero	1,37	1,46	1,49	1,35	1,29	1,50	1,54	1,64	1,75
Melón	0,54	0,85	0,60	0,80	0,40	0,69	0,83	0,96	0,94
Membrillo	0,77	0,77	1,21	1,26	1,39	1,77	1,64	1,73	1,69

Continúa...

**12.30 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL EN CHACRA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016**  
(Soles por kilogramo)

Principales cultivos	Conclusión.								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nabo	0,51	0,54	0,54	0,59	0,47	0,64	0,91	0,90	1,01
Naranja	0,62	0,59	0,77	0,88	0,94	0,86	0,99	1,13	1,12
Níspero	0,60	0,68	1,01	1,25	1,29	1,51	1,42	1,35	1,58
Niña grano seco.	3,58	4,05	3,92	4,07	4,72	4,74	4,32	4,95	4,69
Oca	0,47	0,47	0,44	0,49	0,57	0,52	0,61	0,60	0,71
Oliva	-	-	2,85	3,78	-	3,89	3,60	3,59	3,01
Olluco	0,79	0,65	0,65	0,59	0,72	0,67	0,70	0,67	0,80
Pacae o guabo	0,49	0,51	0,51	0,53	0,57	0,56	0,60	0,75	0,63
Pallar grano seco	2,17	2,10	-	3,00	3,68	3,87	2,80	2,81	3,74
Palto	1,60	1,44	1,62	1,89	2,15	1,91	1,90	2,57	2,80
Papa	0,67	0,75	0,65	0,73	0,78	0,72	0,62	0,83	1,11
Papaya	0,37	0,46	0,49	0,65	1,00	0,86	0,87	1,00	0,83
Páprika	7,05	5,56	6,45	7,52	6,53	6,53	7,26	7,61	7,50
Pepinillo	0,34	0,33	0,33	0,33	0,29	0,26	0,34	0,29	0,38
Pepino	0,72	0,84	0,82	0,91	1,05	0,89	1,29	1,19	1,46
Pimiento	1,13	1,50	1,62	1,41	1,32	1,43	1,32	0,96	1,04
Piña	0,47	0,66	0,71	0,70	0,80	0,86	0,87	0,89	0,87
Piquillo	1,16	1,26	1,42	1,24	2,06	0,82	2,24	2,25	-
Pituca	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-
Plátano	0,33	0,42	0,43	0,47	0,54	0,57	0,64	0,67	0,58
Poro	0,71	0,65	0,77	0,88	0,96	0,87	1,43	0,98	1,27
Quinoa	3,53	4,39	4,47	4,26	4,45	7,53	8,18	5,87	5,00
Rábano	0,46	0,49	0,51	0,56	0,79	0,78	0,86	0,88	0,91
Sandía	0,46	0,42	0,49	0,51	0,59	0,53	0,60	0,56	0,58
Sorgo escobero	0,79	0,76	0,95	1,06	0,92	1,17	1,18	1,07	1,21
Sorgo forrajero	-	-	-	0,10	-	0,14	0,16	0,17	0,11
Sorgo grano	-	0,98	-	1,10	0,82	1,15	1,07	-	1,00
Tomate	0,92	0,85	0,94	0,81	0,89	0,93	0,94	1,25	1,16
Toronja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trigo	1,32	1,15	0,97	1,23	1,42	1,28	1,40	1,50	1,50
Tumbo	0,52	0,67	0,73	1,12	1,13	1,28	1,13	1,32	1,39
Tuna	0,79	0,80	0,81	0,95	1,03	0,93	0,91	0,90	0,92
Vid	1,25	1,21	1,15	1,18	1,37	1,42	1,40	1,63	1,61
Yuca	0,82	0,65	0,68	1,09	0,98	0,95	0,86	0,89	0,81
Zanahoria	0,55	0,51	0,55	0,54	0,69	0,78	0,67	0,80	0,69
Zapallo	0,56	0,46	0,59	0,67	0,58	0,60	0,70	0,62	0,64
Zarandaja grano seco	1,90	1,67	2,01	1,87	2,43	1,92	2,15	2,89	2,60

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

## 13

**Pesca**

**E**n este capítulo se muestran las principales variables de la actividad pesquera de la región, que comprenden el valor agregado bruto, desembarque o extracción, transformación, precios en playa de productos pesqueros y venta de la especie trucha. Se incluyen datos referidos al desembarque de recursos de origen marítimo, según puerto y destino, especie y utilización (consumo humano directo con destino a enlatado, congelado y al estado fresco, además del consumo humano indirecto para la elaboración de aceite y harina de pescado).

También se presenta información sobre la transformación de los productos pesqueros, según giro industrial (harina y aceite), según empresas. Asimismo presenta información de la comercialización de la especie trucha, tilapia y camarón (pesca continental) por centro piscícola. Finalmente incluye precios promedio de venta en playa según especie,

Las fuentes de información es la Gerencia Regional de la Producción – Oficina de Planeamiento y Estadística,



13. PESCA

13.1 LA LIBERTAD: PRINCIPALES INDICADORES SECTOR PESQUERO, 2007 - 2016

(Valores a precios constantes de 2007)

Año	Producto bruto interno departamental (Miles de soles)	Valor agregado bruto de la actividad pesca y acuicultura (Miles de soles)		Participación porcentual producto bruto interno departamental 1/	Participación porcentual valor agregado bruto del sector 2/	Variación porcentual anual del valor agregado bruto departamental
		País	Departamento			
2007	14 615 612	2 364 000	187 612	1,3	7,9	-
2008	15 653 801	2 435 000	165 542	1,1	6,8	-11,8
2009	15 716 171	2 321 000	114 206	0,7	4,9	-31,0
2010	16 624 855	1 675 000	103 997	0,6	6,2	-8,9
2011	17 378 414	2 709 000	119 077	0,7	4,4	14,5
2012	18 712 792	1 729 000	136 383	0,7	7,9	14,5
2013 P/	19 532 083	2 126 000	172 742	0,9	8,1	26,7
2014 P/	19 815 106	1 515 000	63 194	0,3	4,2	-63,4
2015 E/	20 214 043	1 756 000	63 016	0,3	3,6	-0,3
2016 E/	20 283 429	1 578 000	101 823	0,5	6,5	61,6

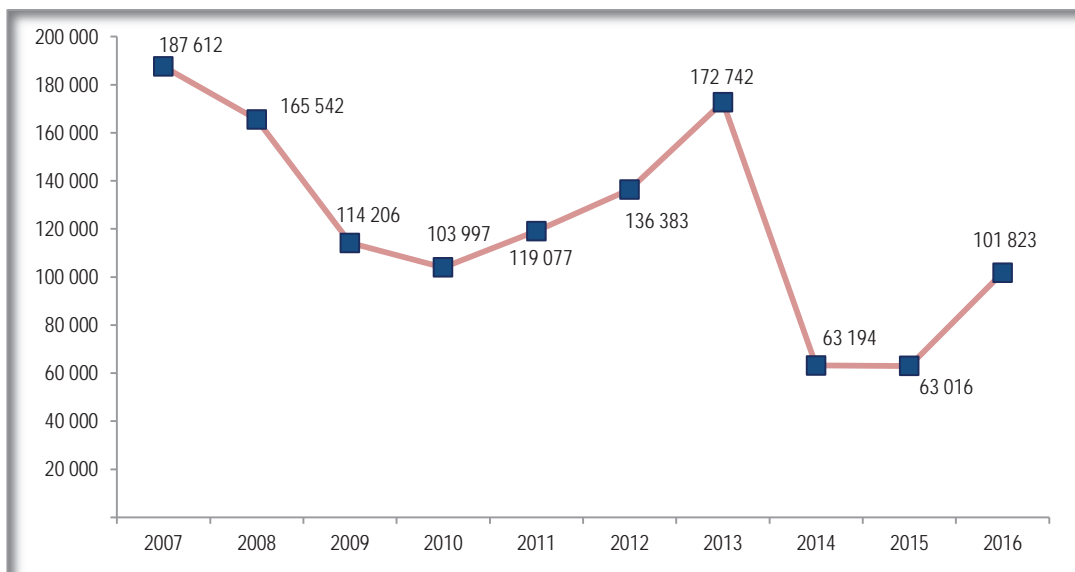
1/ Representa la participación sectorial pesca en el Producto Bruto Interno del departamento.

2/ Representa la participación pesquera del departamento en el total sectorial del país.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Gráfico 13.1

LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PESQUERO, 2007 - 2016  
Valores a precios constantes del 2007  
(Miles de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales,

**A. DESEMBARQUE**

**13.2 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO, POR UTILIZACIÓN, 1990 - 2016**

(Tonelada métrica bruta)

Año	Total	Consumo humano directo					Consumo humano indirecto		
		Total	Enlatado	Congelado	Fresco	Conti- nental	Total	Anchoveta	Otras Especies
1990	132 524	3 755	307	7	3 441	-	128 769	66 987	61 782
1991	194 558	3 761	-	-	3 761	-	190 797	83 289	107 508
1992	129 352	3 534	-	-	3 534	-	125 818	96 689	29 129
1993	161 175	3 531	-	-	3 531	-	157 644	151 908	5 736
1994	302 930	4 681	-	-	4 681	-	298 249	281 114	17 135
1995	528 037	2 432	-	-	2 432	-	525 605	472 232	53 373
1996	891 453	2 103	-	-	2 103	-	889 350	859 950	29 400
1997	647 124	18 767	-	14 191	4 576	-	628 357	535 215	93 142
1998	262 299	8 278	571	1 390	6 317	-	254 021	30 549	223 472
1999	465 750	1 821	-	-	1 821	-	463 929	367 670	96 259
2000	947 541	2 895	-	-	2 895	-	944 645	906 226	38 419
2001	726 387	2 126	-	-	2 113	12	724 262	658 867	65 394
2002	666 245	3 749	-	-	3 732	17	662 496	658 777	3 719
2003	1 099 280	1 280	-	-	1 265	15	1 098 000	1 098 000	-
2004	1 242 276	1 324	-	-	1 310	14	1 240 951	1 240 951	-
2005	596 555	2 456	-	-	2 440	16	594 099	594 099	-
2006	701 195	1 942	-	-	1 930	12	699 253	699 253	-
2007	817 726	1 883	-	-	1 878	5	815 844	815 844	-
2008	731 253	3 328	-	-	3 328	0	727 925	727 925	-
2009	483 446	4 560	-	-	4 546	14	478 886	478 886	-
2010	487 438	4 908	-	-	4 892	16	482 530	482 530	-
2011	467 187	5 857	-	-	5 850	7	461 330	461 330	-
2012	575 711	10 520	-	-	10 453	67	565 190	565 190	-
2013	755 075	14 306	-	-	14 276	30	740 768	740 768	-
2014	278 304	11 293	-	-	11 220	73	267 011	267 011	-
2015	276 889	7 814	-	-	7 689	125	269 075	269 075	-
2016	43 134	7 823	-	-	7 693	130	35 312	35 312	-

**Nota:** a partir del año 2012 en la pesca continental se agrega la comercialización de carne de Trucha, Tilapias y camarón de las piscícolas privadas.

**Fuente:** Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.



**13.3 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO, SEGÚN UTILIZACIÓN Y ESPECIE, 2009 - 2016**  
(Tonelada métrica bruta)

Utilización y especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>483 432,4</b>	<b>487 422,2</b>	<b>467 179,7</b>	<b>575 642,9</b>	<b>755 044,1</b>	<b>278 231,2</b>	<b>276 764,1</b>	<b>43 004,3</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>4 546,2</b>	<b>4 892,0</b>	<b>5 849,6</b>	<b>10 452,4</b>	<b>14 275,8</b>	<b>11 220,6</b>	<b>7 689,4</b>	<b>7 692,7</b>
<b>Fresco</b>	<b>4 197,5</b>	<b>2 307,2</b>	<b>2 235,7</b>	<b>3 151,6</b>	<b>4 020,8</b>	<b>5 703,6</b>	<b>5 275,7</b>	<b>6 748,8</b>
Aguja	-	0,2	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Anchoveta	-	0,1	0,8	0,3	1,0	392,3	0,0	0,2
Angelote	0,9	1,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3
Bagre	12,6	14,6	11,2	14,1	13,5	5,8	11,4	13,7
Barrilete	-	10,9	4,1	5,8	2,3	3,8	26,6	18,0
Bonito	-	29,8	52,9	133,7	495,9	889,3	1 232,5	1 325,3
Borracho	-	0,8	0,1	0,1	0,4	0,6	0,4	0,4
Caballa	-	52,1	2,0	8,6	2,5	462,8	74,5	979,9
Cabinza	75,7	134,6	32,0	5,8	23,6	6,3	15,3	27,9
Cabrilla	-	0,9	1,6	3,9	1,6	2,4	3,9	27,1
Cachema	42,8	103,1	25,4	36,0	12,6	106,4	109,4	183,9
Cojinova	-	1,5	1,8	2,7	28,9	15,5	12,2	27,1
Chavelo	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Cherlo	1,0	1,0	0,8	1,9	0,8	2,1	0,6	1,4
Chiri	-	23,6	2,7	46,5	27,2	15,9	2,3	16,6
Chita	18,6	16,2	4,0	13,6	7,8	19,7	18,2	11,8
Gallinaza	3,0	3,2	2,3	7,4	3,3	8,1	6,8	5,9
Guitarra	1,4	2,3	1,7	0,3	0,7	1,0	1,6	3,5
Jurel	-	1,9	15,6	0,1	0,5	4,2	10,7	0,1
Lenguado	11,9	16,3	12,7	6,4	5,2	6,5	10,8	26,4
Liza	277,7	102,0	306,9	544,3	667,7	1 368,4	1 269,0	1 418,4
Lorna	309,7	523,1	163,2	241,1	906,4	280,7	366,2	712,9
Machete	515,9	26,9	47,3	27,0	167,8	68,3	59,2	87,8
Mañanero	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Merluza	-	0,6	5,2	3,1	-	27,7	0,1	0,7
Mero	-	-	-	0,0	-	0,1	-	0,0
Misho	-	12,0	15,1	13,0	5,6	5,1	6,1	4,3
Mojarrilla	6,6	4,6	4,1	4,2	7,0	7,0	2,7	2,6
Pampano	-	-	0,3	0,3	0,1	1,1	4,4	22,1
Perico	480,6	321,1	248,2	541,2	308,6	341,8	323,8	180,7
Pintadilla	8,7	8,1	7,5	23,2	11,9	23,2	11,2	14,9
Raya	109,9	119,7	149,9	338,3	323,4	299,9	383,5	201,8
Robalo/lubina	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Suco	335,3	268,4	177,5	329,6	299,9	676,1	609,8	695,0
Tapadera	-	1,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tiburón azul	131,0	101,0	121,5	107,1	247,3	188,5	122,5	85,1
Tiburón blanco	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Tollo Azul	-	-	0,2	1,6	0,7	3,3	5,3	9,7
Tollo blanco	9,1	3,9	0,6	1,0	1,0	1,8	3,0	2,3

Continúa...

**13,3 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO, SEGÚN UTILIZACION Y ESPECIE, 2009 - 2016**  
(Tonelada métrica bruta)

Utilización y especie	Conclusión...							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tollo diamante	-	-	-	6,4	7,2	14,7	10,4	4,4
Tramboyo	1,3	1,2	0,7	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8
Viña	7,1	5,2	1,0	1,8	1,1	12,9	6,4	2,6
Pampanito	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Otros	1 836,7	392,6	814,3	679,8	436,0	439,0	553,5	633,0
<b>Invertebrados</b>	<b>283,2</b>	<b>2 448,6</b>	<b>2 815,0</b>	<b>7 263,6</b>	<b>10 185,8</b>	<b>4 944,1</b>	<b>2 130,9</b>	<b>304,1</b>
Almejas	-	0,3	0,8	0,1	2,5	0,0	-	-
Camarón	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,1
Cangrejos	157,4	235,3	189,4	163,5	250,7	173,3	107,1	27,3
Langosta	-	0,0	-	-	17,0	9,7	19,8	35,2
Caracol	-	31,5	32,4	19,3	-	-	-	0,4
Choros	-	0,5	-	-	-	0,5	0,1	5,0
Concha de abanico	-	17,5	1,9	0,023	-	0,1	0,6	1,0
Maruchas	-	-	-	-	-	0,3	0,9	0,1
Muy muy	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
Pota pulpo	-	2 161,8	2 581,7	7,7	6,1	4 759,4	2001,2	228,6
Otros especies	125,8	1,8	8,9	7 072,9	9 909,6	0,6	0,9	6,4
<b>Vegetales</b>	<b>65,5</b>	<b>136,2</b>	<b>798,9</b>	<b>37,3</b>	<b>69,2</b>	<b>573,0</b>	<b>282,8</b>	<b>639,8</b>
Mococho	61,4	134,2	798,9	36,7	69,2	573,0	282,8	639,8
Otros	4,1	2,0	-	0,6	-	-	-	-
<b>Consumo humano indirecto</b>								
<b>Harina y aceite</b>	<b>478 886,2</b>	<b>482 530,2</b>	<b>461 330,0</b>	<b>565 190,4</b>	<b>740 768,3</b>	<b>267 010,6</b>	<b>269 074,7</b>	<b>35 311,6</b>
Anchoveta	478 886,2	482 530,2	461 330,0	565 190,4	740 768,3	267 010,6	269 074,7	35311,6

**Nota:**

En el año 2003, en enero, febrero, marzo, agosto y setiembre, a la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En abril se autoriza la pesca exploratoria de anchoveta.

En el año 2004, en enero, febrero, marzo, a la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En abril se autoriza la pesca exploratoria de anchoveta.

En el año 2005, en enero, febrero, marzo, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2006, en enero, febrero, julio, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2007, en enero, febrero, marzo, julio, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2008, en enero, febrero, marzo, julio, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2011, en febrero, marzo, junio, julio, agosto, setiembre y octubre, la especie de anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2009, en enero, febrero, marzo, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2010, en enero, febrero, marzo, abril, agosto, setiembre y octubre, la especie anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

En el año 2012, en diciembre, la especie de anchoveta estuvo prohibida su pesca debido a la veda.

**Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.**

### 13.4 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN PUERTO Y DESTINO, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Puerto y destino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>483 386,5</b>	<b>487 422,3</b>	<b>467 180,4</b>	<b>575 642,4</b>	<b>755 044,1</b>	<b>278 230,9</b>	<b>276 764,0</b>	<b>7 692,7</b>
Fresco	4 500,2	4 892,1	5 850,3	10 452,0	14 275,8	11 220,3	7 689,3	7 692,7
Harina 1/ Congelado	478 886,2	482 530,2	461 330,0	565 190,4	740 768,3	267 010,6	269 074,7	-
<b>Salaverry</b>	<b>1 830,9</b>	<b>3 132,0</b>	<b>4 027,1</b>	<b>8 957,0</b>	<b>11 973,8</b>	<b>7 664,8</b>	<b>4 637,7</b>	<b>3 420,7</b>
Fresco	1 830,9	3 132,0	4 027,1	8 957,0	11 973,8	7 664,8	4 637,7	3 420,7
Harina 1/ Congelado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Malabrigo</b>	<b>480 633,3</b>	<b>483 145,7</b>	<b>461 589,0</b>	<b>565 537,4</b>	<b>741 837,9</b>	<b>268 203,4</b>	<b>270 028,7</b>	<b>1 031,9</b>
Fresco	1 747,1	615,5	259,0	347,0	1 069,6	1 192,8	954,0	1 031,9
Harina 1/ Congelado	478 886,2	482 530,2	461 330,0	565 190,4	740 768,3	267 010,6	269 074,7	-
<b>Pacasmayo</b>	<b>557,1</b>	<b>528,2</b>	<b>1 138,5</b>	<b>847,0</b>	<b>747,9</b>	<b>1 124,8</b>	<b>1 257,4</b>	<b>1 468,0</b>
Fresco	557,1	528,2	1 138,5	847,0	747,9	1 124,8	1 257,4	1 468,0
<b>Morín</b>	<b>289,7</b>	<b>546,2</b>	<b>304,5</b>	<b>250,0</b>	<b>449,3</b>	<b>652,6</b>	<b>527,5</b>	<b>1 106,2</b>
Fresco	289,7	546,2	304,5	250,0	449,3	652,6	527,5	1 106,2
<b>Huanchaco</b>	<b>75,4</b>	<b>70,2</b>	<b>121,2</b>	<b>51,0</b>	<b>35,2</b>	<b>585,3</b>	<b>312,7</b>	<b>665,9</b>
Fresco	75,4	70,2	121,2	51,0	35,2	585,3	312,7	665,9

1/ Incluye para harina y aceite.

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

### 13.5 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO DE PACASMAYO, 2007 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>346,0</b>	<b>525,0</b>	<b>557,1</b>	<b>528,2</b>	<b>1 138,5</b>	<b>847,2</b>	<b>747,9</b>	<b>1 124,8</b>	<b>1 257,4</b>	<b>1 468,0</b>
Enero	30,0	36,0	70,8	33,1	158,5	60,5	96,4	93,2	132,1	278,0
Febrero	42,0	132,0	64,7	35,3	228,8	43,0	87,0	116,1	140,6	231,5
Marzo	46,0	89,0	39,6	31,0	166,5	50,4	206,5	112,8	153,9	235,6
Abril	37,0	85,0	95,1	8,8	208,9	180,1	25,3	60,0	84,4	164,3
Mayo	25,0	14,0	22,5	8,6	139,4	63,4	21,5	76,8	103,2	99,0
Junio	29,0	4,0	31,6	6,9	18,3	65,7	18,6	102,3	88,8	71,6
Julio	29,0	8,0	36,5	6,9	18,6	89,8	31,0	124,8	57,8	56,4
Agosto	6,0	84,0	34,5	16,1	45,3	37,4	42,3	75,4	116,5	101,2
Setiembre	9,0	28,0	31,6	84,6	39,6	27,7	42,8	22,8	148,1	51,4
Octubre	10,0	11,0	43,9	62,3	39,3	99,5	39,4	79,4	34,4	63,4
Noviembre	30,0	12,0	42,9	72,4	36,3	69,6	66,3	94,6	69,2	43,7
Diciembre	53,0	22,0	43,5	162,2	39,1	60,1	70,7	166,6	128,5	71,9

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.6 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO DE SALAVERRY, 2007 - 2016**

(Tonelada métrica bruta)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>724,8</b>	<b>400,7</b>	<b>1 830,9</b>	<b>3 132,0</b>	<b>4 027,1</b>	<b>8 958,3</b>	<b>11 973,8</b>	<b>7 664,8</b>	<b>4 637,7</b>	<b>3 420,7</b>
Enero	203,7	41,5	235,4	1 820,0	165,1	324,3	1 340,7	2 669,6	489,2	566,8
Febrero	138,4	40,0	151,7	115,7	186,2	213,0	327,7	1 692,2	305,4	285,4
Marzo	113,4	41,3	311,3	135,5	157,2	218,4	2 151,6	345,2	507,9	572,0
Abril	51,8	37,1	299,9	65,2	184,2	177,1	1 162,5	224,9	224,6	295,7
Mayo	30,6	36,7	131,3	47,0	136,6	401,0	936,9	448,5	158,3	136,6
Junio	21,1	36,2	61,6	71,8	362,5	1 064,6	753,8	435,5	127,3	96,1
Julio	25,3	31,3	45,6	39,7	94,4	860,3	1 909,8	819,4	182,3	87,4
Agosto	17,7	24,6	61,9	261,3	69,1	1 481,3	514,7	403,3	648,2	702,7
Setiembre	21,5	24,9	67,1	236,6	58,9	2 067,9	457,2	50,6	974,4	88,0
Octubre	27,9	26,7	67,7	56,9	100,6	333,9	185,1	148,2	708,0	124,1
Noviembre	35,5	28,6	87,1	85,8	1 039,8	262,9	319,5	154,7	220,9	95,3
Diciembre	37,9	31,8	310,2	196,5	1 472,5	1 553,5	1 914,3	272,7	91,0	370,6

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.7 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO MALABRIGO, 2007 - 2016**

(Tonelada métrica bruta)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>600,0</b>	<b>760,0</b>	<b>1 747,1</b>	<b>615,5</b>	<b>259,0</b>	<b>346,1</b>	<b>1 069,6</b>	<b>1 192,8</b>	<b>954,0</b>	<b>1 031,9</b>
Enero	48,0	15,0	40,3	58,6	26,5	24,7	27,1	67,1	103,8	116,6
Febrero	111,0	148,0	24,9	48,0	63,7	28,9	37,0	276,3	218,5	106,5
Marzo	46,0	99,0	122,0	135,8	19,0	25,0	103,3	227,4	99,1	78,6
Abril a/	27,0	82,0	1 205,5	28,8	18,7	54,5	87,4	100,7	36,7	80,7
Mayo	25,0	33,0	43,6	15,2	13,5	13,4	116,4	88,4	96,8	78,8
Junio	28,0	53,0	56,4	16,1	12,6	22,0	70,1	48,1	66,6	79,2
Julio	57,0	78,0	59,3	19,1	8,6	52,6	75,1	61,4	71,6	84,8
Agosto	53,0	55,0	39,0	75,0	15,1	17,9	53,7	82,3	41,2	91,5
Setiembre	21,0	53,0	25,4	138,5	19,1	23,1	149,1	37,3	80,7	48,1
Octubre	61,0	69,0	28,7	28,2	19,3	31,3	98,3	50,4	45,8	115,3
Noviembre	46,0	32,0	49,4	26,4	19,8	26,0	178,4	63,1	36,7	62,0
Diciembre	77,0	43,0	52,7	25,8	23,1	26,7	73,4	90,3	56,4	89,9

a/ En abril del 2009 se registró inusual presencia de 385 962 kg de bonito y 819 540 kg de caballa.

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.8 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS  
PARA CONSUMO FRESCO EN LA CALETA DE HUANCHACO, 2008 - 2016**  
(Tonelada métrica bruta)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>64,4</b>	<b>75,4</b>	<b>70,2</b>	<b>121,2</b>	<b>51,3</b>	<b>35,2</b>	<b>585,3</b>	<b>312,7</b>	<b>665,9</b>
Enero	2,2	23,5	6,3	12,4	8,0	3,1	7,5	78,9	10,9
Febrero	1,4	11,4	6,4	11,0	8,0	3,1	12,3	32,3	5,2
Marzo	2,3	4,0	3,3	24,7	4,5	1,0	3,9	24,3	4,1
Abril	2,3	2,2	3,0	18,6	3,4	0,9	5,2	30,8	9,1
Mayo	4,6	5,1	4,5	10,6	3,2	1,1	2,3	25,7	28,7
Junio	3,2	4,4	6,5	3,3	3,3	1,0	6,0	11,5	46,5
Julio	1,7	2,2	3,4	3,6	5,0	2,3	3,7	7,9	52,1
Agosto	4,8	2,4	3,8	4,7	2,7	5,4	3,4	9,5	66,7
Setiembre	13,8	2,4	10,0	7,2	2,7	2,1	4,4	17,5	74,5
Octubre	13,3	4,8	7,8	8,8	6,6	4,3	135,6	25,9	82,9
Noviembre	14,8	8,0	8,4	7,2	2,8	1,5	181,1	25,1	154,9
Diciembre	-	5,0	6,8	9,2	1,1	9,3	219,9	23,4	130,4

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.9 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS  
PARA CONSUMO FRESCO EN PUERTO MORÍN, 2008 - 2016**  
(Tonelada métrica bruta)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 575,9</b>	<b>289,7</b>	<b>546,2</b>	<b>304,5</b>	<b>249,8</b>	<b>449,3</b>	<b>652,6</b>	<b>527,5</b>	<b>1 106,2</b>
Enero	-	62,5	34,5	21,4	27,4	18,1	78,7	72,7	257,8
Febrero	-	34,9	43,9	40,4	21,3	49,0	63,1	27,1	89,6
Marzo	658,8	-	61,7	36,1	14,9	21,8	86,1	18,1	84,5
Abril	654,0	-	43,8	33,4	16,8	19,5	64,0	37,2	56,5
Mayo	58,5	50,6	48,8	29,8	34,8	29,5	12,4	52,7	27,6
Junio	26,0	24,4	33,8	15,0	9,5	13,9	25,3	33,3	16,4
Julio	4,0	19,6	25,1	12,6	17,1	19,9	52,9	82,0	118,5
Agosto	11,0	12,1	16,3	9,0	16,7	28,3	84,0	38,3	72,1
Setiembre	8,1	8,3	26,0	13,4	18,2	21,9	67,2	58,4	81,4
Octubre	18,3	23,1	90,5	18,8	19,6	23,5	59,6	32,1	104,0
Noviembre	85,1	16,7	79,9	36,0	16,4	42,0	34,9	25,9	141,9
Diciembre	52,1	37,5	41,9	38,6	37,1	162,0	24,4	49,8	55,9

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.10 LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA HARINA Y ACEITE DE PESCADO EN PUERTO MALABRIGO, 2008 - 2016**

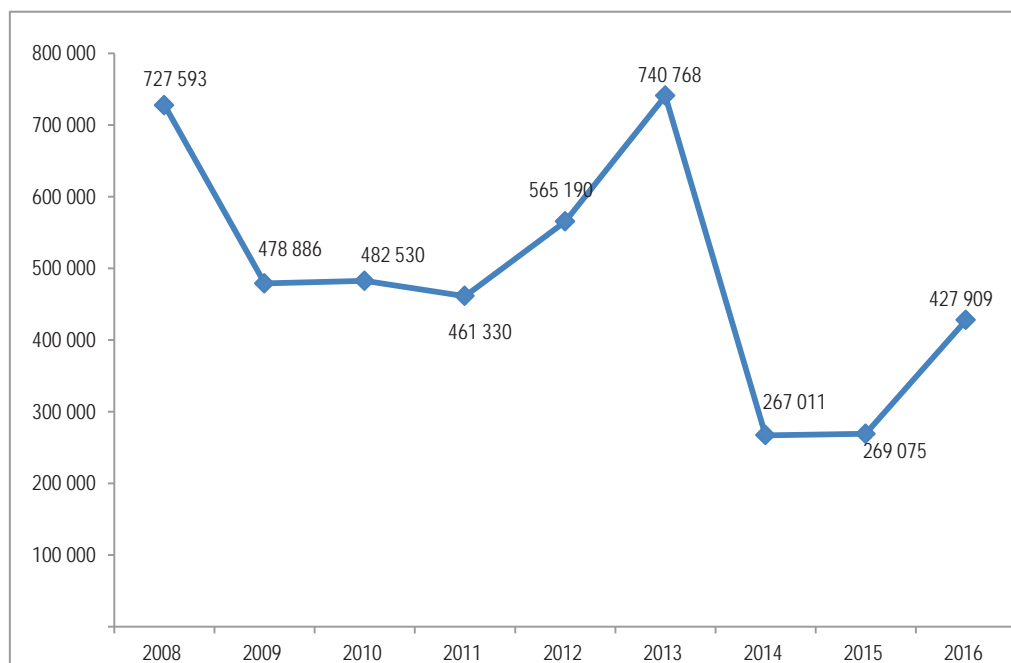
(Tonelada métrica bruta)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>727 592,7</b>	<b>478 886,2</b>	<b>482 530,2</b>	<b>461 330,0</b>	<b>565 190,4</b>	<b>740 768,3</b>	<b>267 010,6</b>	<b>269 074,7</b>	<b>427 908,6</b>
Enero	-	-	-	28 426,3	69 557,1	2 253,4	78 166,5	-	25 095,1
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	205 091,4	67 502,2	-	73 072,8	-	-	-	224 366,8	-
Mayo	112 276,0	134 141,7	181 800,7	1 059,3	117 419,9	58 656,4	17 719,5	-	-
Junio	232 737,9	156 866,1	223 232,8	8 183,3	277 122,7	145 592,6	164 149,0	-	4 272,2
Julio	-	38 703,2	54 208,9	-	101 090,7	61 071,5	6 975,6	-	31 039,4
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	137 824,7	67 727,0	17 032,3	75 696,1	-	207 196,7	-	315,0	137 543,3
Diciembre	39 662,7	13 945,9	6 255,6	274 892,3	-	265 997,8	-	44 392,9	229 958,6

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**Gráfico 13.2**

**LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA HARINA Y ACEITE DE PESCADO EN EL PUERTO DE MALABRIGO, 2008 - 2016**  
(Tonelada métrica bruta)



Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

## B. PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

13.11 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, POR GIRO, SEGÚN EMPRESA,  
2011 - 2015  
(Tonelada métrica bruta)

Empresa	Giro	
	Harina	Aceite
<b>2011</b>	<b>106 351,5</b>	<b>25 505,9</b>
TASA 3/	23 156,9	5 521,1
Copeinca S.A 5/	27 004,4	6 106,9
Pesquera Bahía SAC 1/	7 663,2	1 693,1
Pacífico Centro S.A.	436,5	86,5
Exalmar	14 236,7	3 444,5
CFG INVESMENT SAC 4/	14 155,5	3 559,9
Hayduk	17 908,4	4 717,5
Austral Group S.A. 2/	1 790,1	376,4
<b>2012</b>	<b>131 347,8</b>	<b>37 681,6</b>
TASA 3/	29 578,3	9 251,9
Copeinca S.A 5/	27 625,0	7 803,8
Pesquera Diamante SA 1/	13 722,4	3 436,8
Pacífico Centro S.A.	3 855,2	888,7
Exalmar	19 808,6	5 932,2
CFG INVESMENT SAC 4/	12 465,6	3 390,8
Hayduk	24 292,9	6 977,5
Austral Group S.A. 2/	-	-
<b>2013</b>	<b>171 785,4</b>	<b>30 801,4</b>
Pesquera Diamante SA	19 175,4	3 378,2
Exalmar	23 445,0	4 283,0
Copeinca S.A	43 673,2	7 937,1
CFG INVESMENT SAC	16 069,9	2 777,1
Hayduk	30 184,6	5 136,4
TASA	39 237,4	7 289,6
<b>2014</b>	<b>62 711,6</b>	<b>14 079,3</b>
TASA 3/	16 525,4	3 698,1
Copeinca S.A 5/	12 788,3	2 894,7
Pesquera Diamante SA 1/	8 003,0	1 700,6
Exalmar	9 772,7	2 127,8
CFG INVESMENT SAC 4/	6 152,6	1 263,1
Hayduk	9 469,7	2 395,1
<b>2015</b>	<b>63 542,3</b>	<b>6 885,3</b>
TASA 3/	16 337,6	1 825,7
Copeinca S.A 5/	14 140,9	1 528,7
Pesquera Diamante SA 1/	6 346,4	575,8
Exalmar	6 701,9	762,9
CFG INVESMENT SAC 4/	6 234,3	671,9
Hayduk	13 781,3	1 520,3

1/ La empresa Katamarán SAC, en el año 2003 cambió su razón social a Harinas Especiales, en el 2004 a Empresa Chicama, el 2006 a Empresa Libertad SAC, el 2007 a Pesquera Bahía SAC y en el 2012 a Pesquera Diamante SA.

2/ La Empresa CORMAR, en el año 2009, cambió razón social a Austral Group S.A.

3/ La Empresa SIPESA, en el año 2007, cambió razón social a TASA.

4/ La Empresa Alexandra S.A, en el año 2007, cambió de razón social a CFG INVESMENT SAC.

5/ En el año 2009, la empresa PIANGESA fue absorbida por la empresa COPEINCA.

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**C. VENTAS**

**13.12 LA LIBERTAD: COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE TRUCHA, POR CENTROS PISCÍCOLAS, 2001 - 2016**  
(Kilogramo)

Año	Total	Centro Piscícola		
		Motil	Sausacocho	Privado
2001	12 338,2	3 180,0	9 158,2	-
2002	16 875,4	6 869,1	10 006,3	-
2003	14 631,2	...	...	-
2004	14 088,8	2 956,0	11 132,8	-
2005	15 241,4	6 789,1	8 452,4	-
2006	6 791,0	3 071,0	3 720,0	-
2007	5 220,0	290,0	4 930,0	-
2008	9,4	0,4	9,0	-
2009	13 836,0	3 603,0	10 233,0	-
2010	15 509,0	9 054,0	6 455,0	-
2011	6 894,0	4 215,0	2 679,0	-
2012	62 136,1	3 294,0	6 068,3	52 773,8
2013	28 028,1	5 192,0	4 368,5	18 467,6
2014	71 307,0	7 723,0	-	63 584,0
2015	121 740,0	7 587,0	-	114 153,0
2016	124 611,0	10 156,0	-	114 455,0

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

**13.13 LA LIBERTAD: COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE TILAPIA Y CAMARÓN DE RÍO DE PISCÍCOLAS PRIVADOS, 2012 - 2016**  
(Kilogramo)

Año	Comercialización de carne		
	Total	Tilapia	Camarón
2012	4 999,0	4 049,0	950,0
2013	2 174,0	997,0	1 177,0
2014	1 705,0	795,0	910,0
2015	3 659,0	1 889,0	1 770,0
2016	5 121,0	2 792,0	2 329,0

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.



**13.14 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA EN PLAYA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN ESPECIE, 2007 - 2016**  
(Soles por kilogramo)

Especie	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1.- Peces</b>										
Aguja	-	-	-	-	-	2,62	2,37	1,39	1,49	2,35
Anchoveta	-	-	-	2,13	2,00	1,79	1,08	0,47	0,29	1,50
Angelota	4,75	4,25	5,33	6,59	4,87	6,08	6,30	5,68	6,27	5,28
Bagre	0,85	0,92	0,95	0,86	0,94	0,99	0,92	0,74	0,74	0,78
Barrillete	-	-	-	5,43	2,32	2,28	3,50	2,91	0,98	0,59
Bonito	-	-	-	9,57	5,60	5,41	4,24	3,38	4,55	3,54
Borracho	-	-	-	6,30	6,25	2,65	5,20	4,07	1,93	2,79
Caballa	-	-	-	6,25	2,67	2,27	2,61	1,77	2,31	1,72
Cabinza	1,96	2,21	1,97	1,81	1,74	3,21	2,70	2,53	1,52	1,34
Cabrilla	-	-	-	10,25	9,29	8,95	13,21	9,94	12,96	9,40
Cachema	4,07	4,89	6,30	6,66	7,15	6,06	8,32	6,98	8,49	5,03
Coco/Suco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cojinoba	-	-	-	14,32	11,77	15,82	12,76	9,35	13,81	13,97
Cherlo	6,51	4,00	9,77	9,33	13,81	14,66	14,82	13,03	14,12	14,94
Chiri	-	-	-	2,32	1,20	1,68	1,38	0,79	1,01	0,33
Chita	9,96	10,74	11,84	13,40	15,06	16,89	15,94	16,42	17,67	19,14
Gallinaza	3,02	4,45	4,82	6,37	10,35	10,12	8,10	5,70	6,69	6,83
Guitarra	2,97	3,25	5,82	5,59	4,79	5,67	6,18	5,81	6,12	5,41
Jurel	-	-	-	3,51	2,98	4,07	3,50	1,48	4,13	1,26
Lenguado	16,39	14,44	16,18	17,29	19,58	19,57	23,33	21,86	20,48	20,97
Liza	2,17	2,78	3,58	4,28	3,05	3,02	3,04	2,50	4,46	4,02
Lorna	1,08	0,81	2,08	2,27	2,35	2,05	2,10	1,78	2,40	1,82
Machete	0,96	1,11	1,50	1,85	1,06	1,32	1,11	1,23	1,56	1,23
Merluza	-	-	-	2,38	2,50	1,85	-	1,85	2,00	2,20
Mero	-	-	-	-	-	18,95	-	13,11	3,57	15,29
Misho	-	-	-	6,35	6,38	5,35	5,53	5,51	7,76	6,71
Mojarrilla	1,03	1,12	1,72	1,95	1,87	1,59	2,29	1,60	1,93	1,93
Pampanito	-	-	-	4,78	2,70	7,24	9,03	3,28	7,92	8,31
Perico	4,88	5,30	4,63	4,68	5,12	4,20	4,02	5,38	6,09	4,87
Pintadilla	3,18	4,08	5,41	6,19	7,53	7,07	8,07	7,93	7,94	8,14
Raya	2,85	3,82	3,46	3,78	3,78	2,88	3,17	3,09	2,85	3,03
Robalo	-	-	-	17,99	5,00	18,60	20,00	-	3,31	9,79
Suco	3,37	3,35	5,50	6,43	8,72	7,03	7,65	6,93	9,07	8,90
Tapadera	-	-	-	-	1,78	1,48	2,85	3,55	1,26	1,46
Tiburón azul	3,61	4,10	4,63	5,01	5,84	5,39	6,04	5,46	6,16	5,49
Tiburón blanco	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-

Continúa...

**13.14 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA EN PLAYA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN ESPECIE, 2007 - 2016**  
(Soles por kilogramo)

Especie											Conclusión.
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Tollo azul	-	-	-	-	6,96	10,27	9,85	9,03	9,82	7,58	
Tollo blanco	5,81	6,79	5,50	8,47	8,08	7,29	10,27	11,12	14,10	8,34	
Tollo diamante	-	-	-	-	-	11,28	11,39	10,98	12,58	9,98	
Tramboyo	7,17	4,00	7,57	9,44	14,98	14,87	14,83	12,49	13,58	13,23	
Viña	5,31	5,91	8,86	9,43	10,21	11,07	11,85	10,57	11,99	11,34	
<b>2.- Invertebrados</b>											
Almeja	-	-	-	1,51	5,27	4,84	4,44	3,00	-	-	
Camarón	-	-	-	-	-	-	-	-	4,67	1,56	
Cangrejo	2,26	3,87	4,27	4,53	4,20	4,03	4,48	4,42	6,19	9,56	
Caracol	-	-	-	1,71	2,28	2,82	2,20	1,96	2,08	1,90	
Choros	-	-	-	3,75	-	-	-	-	-	-	
C. abanico	-	-	-	2,83	2,37	4,46	-	1,50	-	4,41	
Langosta	-	-	-	30,10	-	-	-	22,44	21,23	21,15	
Maruchas	-	-	-	-	-	-	-	1,86	0,32	2,00	
Muy muy	-	-	-	-	-	-	-	1,56	0,18	-	
Ostión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pota	-	-	-	0,89	1,01	0,51	0,76	0,97	1,04	0,92	
Pulpo	-	-	-	9,70	14,91	17,53	12,85	13,99	14,12	11,55	
<b>3.- Vegetal</b>											
Algas	1,64	1,91	1,47	0,65	0,63	1,65	1,14	0,83	3,46	1,27	

Fuente: Gerencia Regional de la Producción - Oficina de Planificación.

# 14 Minería

**E**n este capítulo se incluye las principales variables que caracterizan al sector de Energía y Minas, distribuidas en un conjunto de cuadros estadísticos que describen su evolución y/o tendencias de las variables principales de dicho sector.

Al respecto se presenta información sobre el Valor Agregado Bruto de la Actividad Minera, producción de oro y plata, según empresas, siendo la más significativa la Minera Barrick Misquichilca S.A. Asimismo se registra la producción de principales metales: cobre, plomo y zinc.

Luego, se presenta información relacionada a la distribución del Canon Minero y Regalía Minera en el Gobierno Regional y Local. Por otro lado se dispone de información de las reservas mineras probadas y probables según metales. Finalmente se registra información sobre la inversión minera, según departamento.

La fuente principal de información de este capítulo es el Ministerio de Energía y Minas (MEM).



14. MINERÍA

A. VALOR AGREGADO BRUTO DE LA PRODUCCIÓN

14.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO ACTIVIDAD MINERA, 2007 - 2016

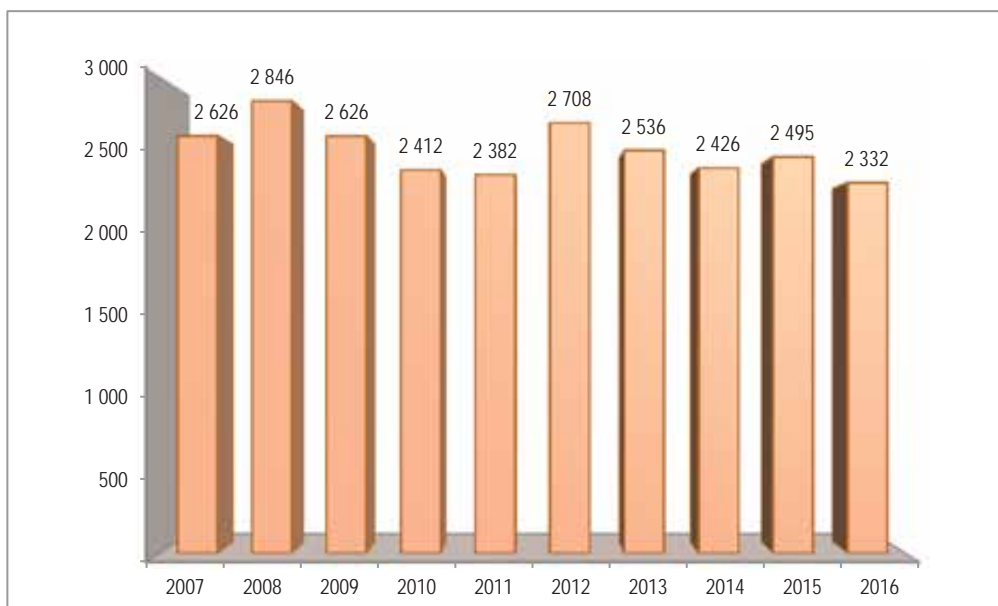
(Valores a precios constantes del 2007)

Año	Valor agregado bruto de la actividad minera del país (Millones de nuevos soles)	Valor agregado bruto de la actividad minera del departamento (Millones de nuevos soles)	Variación porcentual anual del valor agregado bruto de la actividad minera del país	Variación porcentual anual del valor agregado bruto de la actividad minera del departamento	Participación porcentual valor agregado bruto actividad minera del país 1/
2007	45 892	2 626	-	-	5,7
2008	49 601	2 846	8,1	8,4	5,7
2009	49 910	2 626	0,6	-7,7	5,3
2010	50 601	2 412	1,4	-8,1	4,8
2011	50 750	2 382	0,3	-1,2	4,7
2012	51 662	2 708	1,8	13,7	5,2
2013 P/	54 304	2 536	5,1	-6,4	4,7
2014 P/	53 448	2 426	-1,6	-4,3	4,5
2015 E/	58 513	2 495	9,5	2,8	4,3
2016 E/	68 037	2 332	16,3	-6,5	3,4

1/ Representa la participación de la actividad minera del departamento en el total sectorial del País.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Gráfico 14.1  
LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD MINERA, 2007 - 2016  
Valores a precios constantes del 2007  
(Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**14.2 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, SEGÚN PRINCIPALES METALES, 2008 - 2016**  
(En contenido fino)

Metales	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>País Total</b>									
Cobre (TMF)	1 267 867	1 276 249	1 247 184	1 235 345	1 298 761	1 375 990	1 377 642	1 700 817	2 353 859
Plomo (TMF)	345 109	302 459	261 990	230 199	249 236	266 459	277 294	315 525	314 174
Zinc (TMF)	1 602 597	1 512 931	1 470 450	1 256 383	1 281 282	1 351 049	1 315 475	1 421 218	1 336 835
Plata (Miles de Onzas Finas)	118 505	126 118	117 043	109 919	111 912	118 214	121 148	131 868	140 638
Oro (Miles de Onzas Finas)	5 783	5 916	5 275	5 343	5 194	5 024	4 504	4 720	4 919
<b>Total Departamento</b>									
Cobre (TMF)1/	2 599	2 091	1 788	1 382	1 258	1 817	1 914	1 321	1 525
Plomo (TMF)	3 193	3 676	3 336	2 686	2 121	2 123	1 631	1 147	1 133
Zinc (TMF)	9 219	11 754	10 759	8 327	7 042	6 411	4 555	2 948	2 017
Plata (Kg. Fino)	80 510	80 976	76 378	67 229	70 444	73 444	67 829	64 364	62 517
Oro (Kg. Fino)	57 157	52 684	48 066	46 949	52 286	47 664	46 197	47 308	43 894

1/ Solo considera el proceso de flotación y gravimetría.

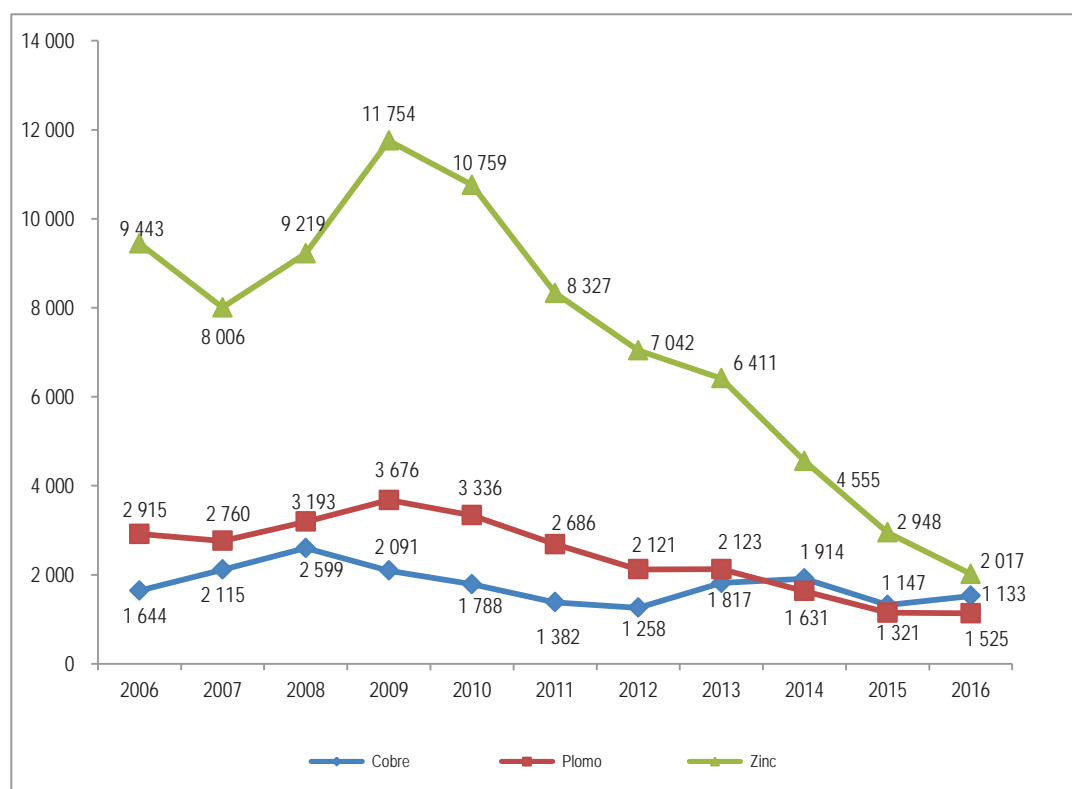
TMF: Tonelada métrica de contenido fino.

Kg. fino: kilogramo fino.

Contenido fino: es el contenido metálico de las sustancias contenidas en los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

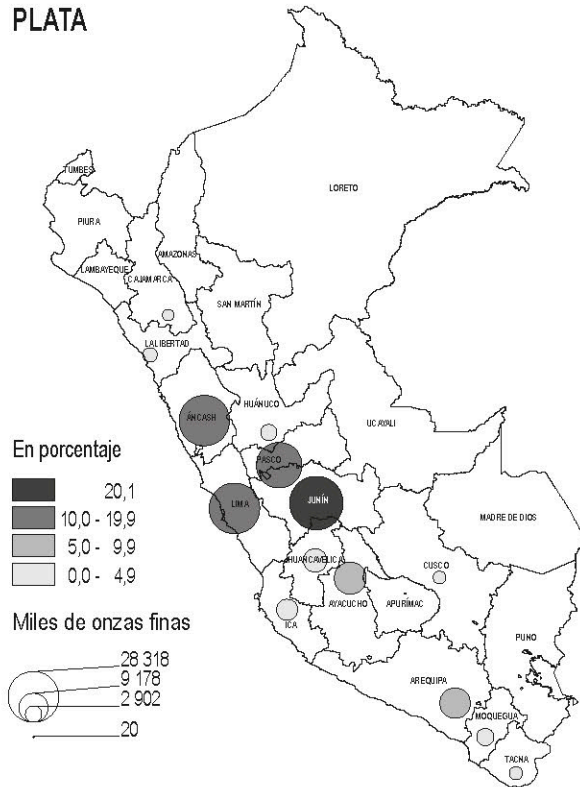
**Gráfico 14.2**  
**LA LIBERTAD: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE COBRE, PLOMO Y ZINC, 2006 - 2016**  
(Tonelada métrica de contenido fino)



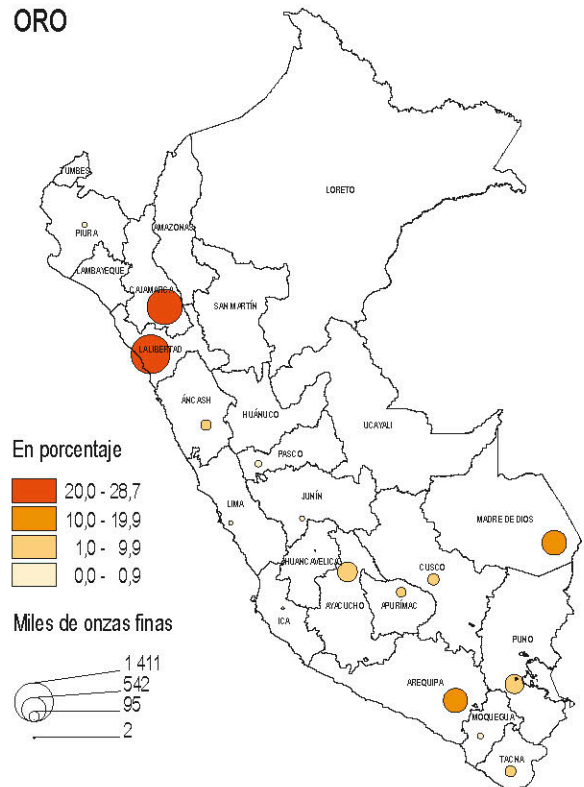
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

## PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES MINERALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

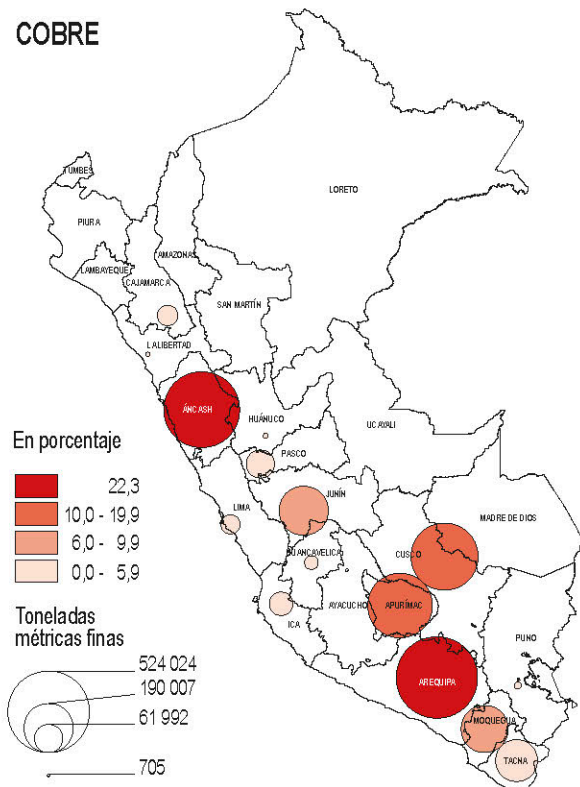
### PLATA



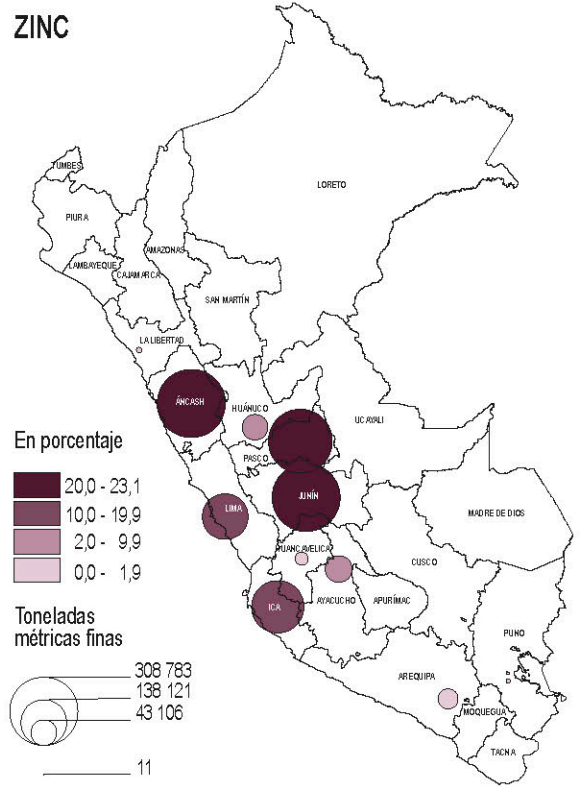
### ORO



### COBRE



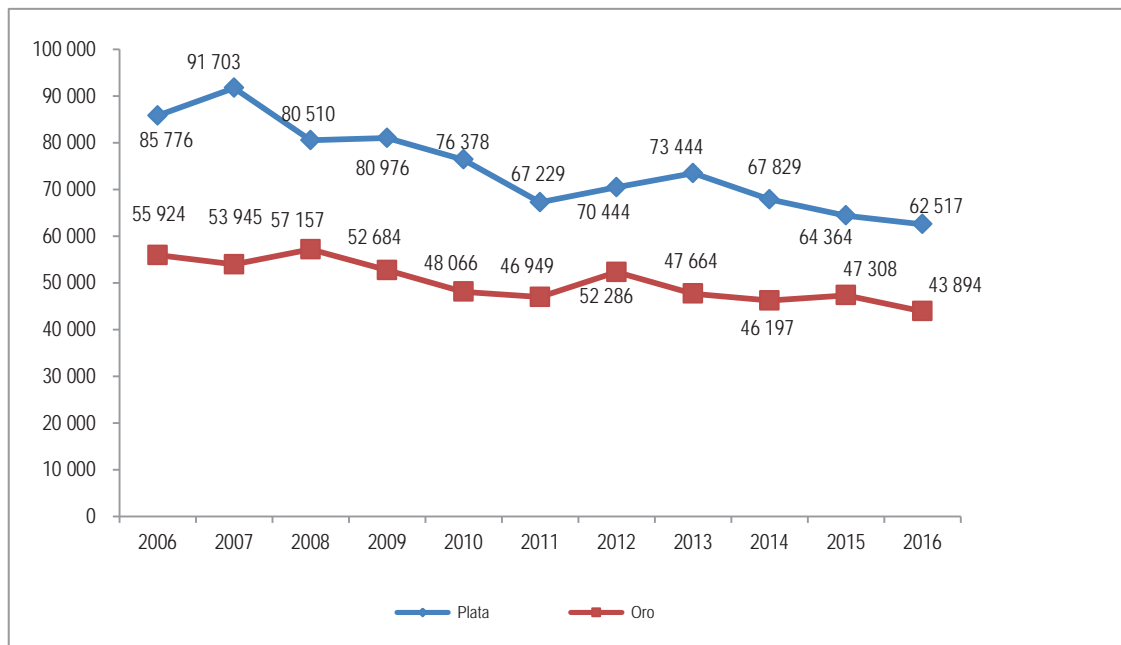
### ZINC







**Gráfico 14.3**  
**LA LIBERTAD: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PLATA Y ORO, 2006 - 2016**  
(Kilogramo fino)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**14.3 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN EMPRESA, 2007 - 2016**  
(Kilogramo de contenido fino)

Empresa	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>53 945</b>	<b>57 157</b>	<b>52 684</b>	<b>48 066</b>	<b>46 949</b>	<b>52 286</b>	<b>47 664</b>	<b>46 197</b>	<b>47 308</b>	<b>43 894</b>
Aurífera Retamas	4 053	4 323	4 750	4 869	5 160	5 465	5 499	5 631	5 626	6 031
Compañía Minera Poderosa S.A.	2 462	3 155	3 296	3 593	3 560	3 958	4 561	4 863	6 125	6 875
Consortio Minero Horizonte S.A.	4 838	5 162	5 008	6 007	5 898	5 727	6 202	7 682	7 786	7 601
Pan American Silver S.A.C.	57	69	66	77	71	-	-	-	-	-
Compañía Minera Aurífera Rosa S.A.	5 511	5 236	4 919	5 770	5 660	4 994	3 592	963	1 225	792
Compañía Aurífera Aventura S.A.C.	287	260	225	-	-	-	-	-	-	-
Compañía Minera San Simón S.A.	2 789	2 296	2 984	2 484	960	646	522	824	942	410
Minera Barrick Misquichilca S.A.	33 774	36 546	31 335	25 119	23 726	23 456	18 843	18 104	17 426	14 145
Compañía Minera San Nicolás S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Arena S.A.	-	-	-	-	1 656	6 214	6 564	6 830	7 133	6 341
S.M.R.L. El Rosario De Belén	56	32	102	147	257	1 285	158	-	-	-
Compañía Minera Minaspampa S.A.C.	-	-	-	-	-	123	893	156	8	-
Otra Persona natural	-	-	-	-	-	372	779	1 028	948	1 042
Compañía Minera Quiruvilca S.A.	-	-	-	-	-	46	51	45	39	60
Compañía Minera Cascaminas	117	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Compañía Minera Río Chicama	-	-	-	-	-	-	-	3	8	10
Compañía Minera San Carlos	-	-	-	-	-	-	-	36	22	14
S.M.R.L. Melvan 20 Trujillo	-	-	-	-	-	-	-	32	20	13
Cia. Minera los Andes Perú - Gold S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560

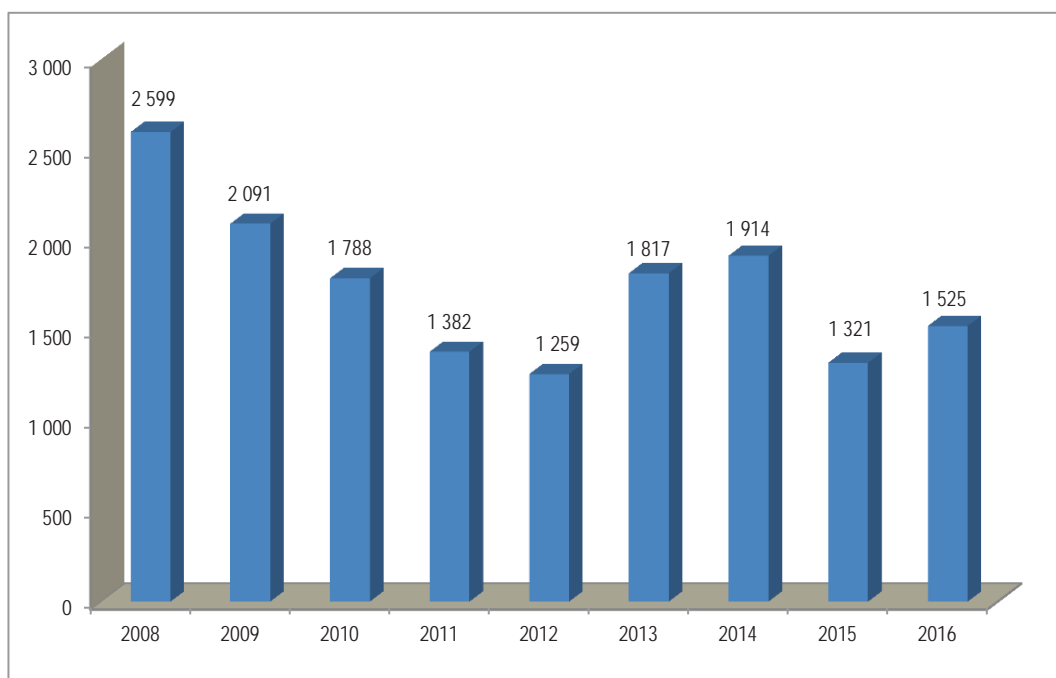
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**14.4 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE COBRE DE LA EMPRESA MINERA PAN AMERICAN SILVER S.A.C, 2008 - 2017**  
(Toneladas métricas finas)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>2 599</b>	<b>2 091</b>	<b>1 788</b>	<b>1 382</b>	<b>1 259</b>	<b>1 817</b>	<b>1 914</b>	<b>1 321</b>	<b>1 525</b>	<b>800</b>
Enero	209	209	162	142	95	137	125	138	97	158
Febrero	207	157	144	144	92	149	129	109	160	101
Marzo	226	169	152	171	68	150	153	112	114	166
Abril	228	170	152	126	61	147	142	113	98	145
Mayo	211	178	176	127	80	139	174	95	138	126
Junio	237	180	167	98	94	160	187	116	103	104
Julio	245	165	147	87	101	148	172	84	-	
Agosto	226	175	139	93	113	180	175	95	146	
Setiembre	194	190	140	94	116	154	174	113	178	
Octubre	204	184	149	110	154	149	132	105	150	
Noviembre	198	163	136	103	141	165	180	127	166	
Diciembre	214	153	124	89	143	139	171	114	175	

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 14.4**  
**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE COBRE DE LA EMPRESA MINERA PAN AMERICAN SILVER S.A.C., 2008 - 2016**  
(Toneladas métricas finas)



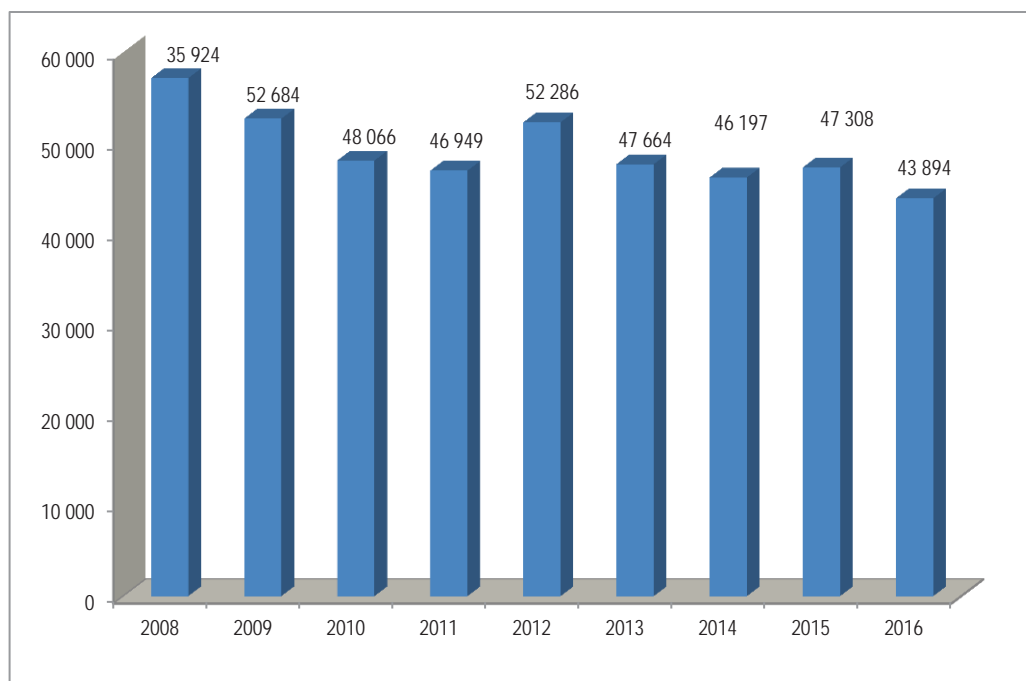
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**14.5 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN MES, 2008 - 2017**  
(Kilogramo fino)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>57 157</b>	<b>52 684</b>	<b>48 066</b>	<b>46 949</b>	<b>52 286</b>	<b>47 664</b>	<b>46 197</b>	<b>47 308</b>	<b>43 894</b>	<b>20 634</b>
Enero	3 710	3 912	6 009	4 236	4 830	3 930	3 448	4 092	3 366	3 197
Febrero	4 372	3 862	5 815	3 563	3 950	3 585	3 729	4 163	3 233	3 203
Marzo	4 282	4 352	4 158	3 422	4 532	3 709	3 728	4 655	3 645	3 419
Abril	4 473	4 066	3 959	2 818	3 949	3 580	3 386	3 921	3 688	3 522
Mayo	4 624	4 443	4 652	4 416	4 009	3 755	3 582	4 242	4 476	3 732
Junio	4 355	4 744	5 254	3 562	3 648	3 710	3 724	3 891	3 800	3 561
Julio	4 853	5 201	3 549	3 950	4 034	3 890	3 433	3 779	3 553	
Agosto	5 189	5 117	2 924	4 561	4 308	3 817	4 740	3 935	3 434	
Setiembre	5 964	4 709	2 681	4 283	4 806	3 853	3 802	3 583	3 727	
Octubre	4 927	4 588	2 959	4 170	4 513	4 126	4 575	3 706	3 365	
Noviembre	5 846	4 337	3 313	3 945	4 558	4 761	4 192	3 569	3 600	
Diciembre	4 562	3 353	2 795	4 023	5 149	4 948	3 858	3 772	4 007	

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 14.5**  
**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ORO, 2008 - 2016**  
(Kilogramo fino)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

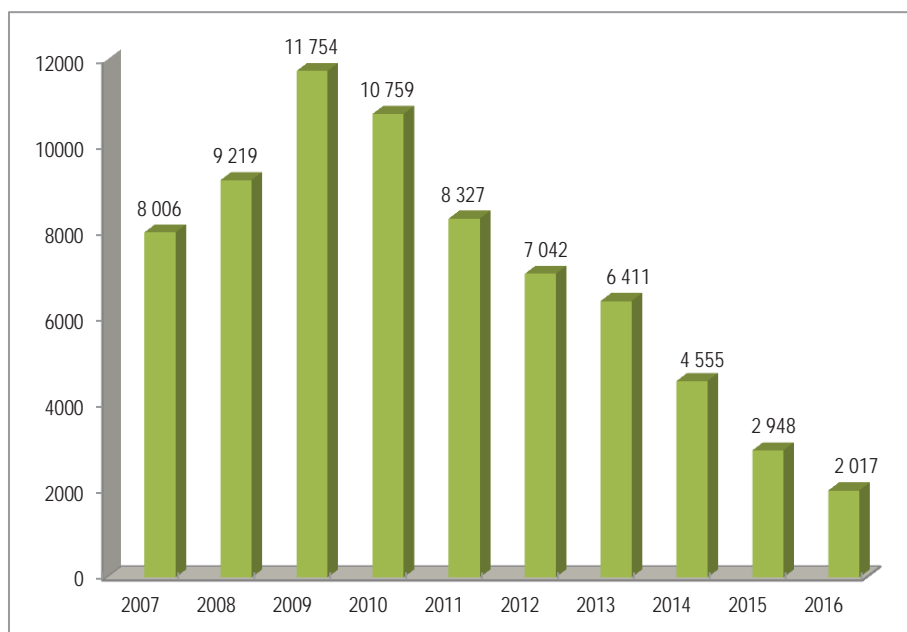
**14.6 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN MES, 2007 - 2017**  
(Toneladas métricas finas)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>8 006</b>	<b>9 219</b>	<b>11 754</b>	<b>10 759</b>	<b>8 327</b>	<b>7 042</b>	<b>6 411</b>	<b>4 555</b>	<b>2 948</b>	<b>2 017</b>	<b>1 082</b>
Enero	699	600	921	939	749	617	639	368	416	130	201
Febrero	628	676	982	940	782	598	532	334	249	241	100
Marzo	642	777	1 004	921	753	503	577	423	264	209	198
Abril	649	786	1 015	800	641	510	599	426	290	185	169
Mayo	546	671	1 027	915	702	512	549	433	245	214	216
Junio	608	777	992	882	633	572	536	451	269	194	198
Julio	638	771	913	847	712	573	564	346	225	-	-
Agosto	809	873	972	790	593	647	575	440	196	151	-
Setiembre	796	773	955	877	732	678	506	391	163	195	-
Octubre	748	823	990	955	772	604	490	247	197	162	-
Noviembre	570	861	973	954	654	700	460	262	250	150	-
Diciembre	672	830	1 010	941	606	529	384	435	184	186	-

**Nota:** La información corresponde a Pan American Silver S.A.C. Mina Quiruvilca.

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 14.6**  
**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ZINC, 2007 - 2016**  
(Toneladas métricas finas)



**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas.

**14.7 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN MES, 2007 - 2017**

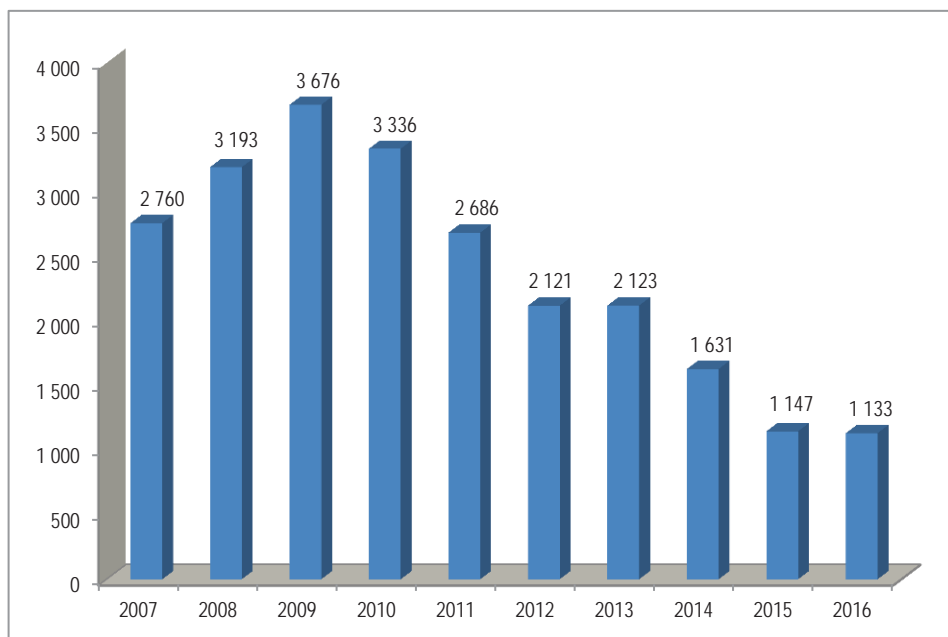
(Toneladas métricas finas)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>2 760</b>	<b>3 193</b>	<b>3 676</b>	<b>3 336</b>	<b>2 686</b>	<b>2 121</b>	<b>2 123</b>	<b>1 631</b>	<b>1 147</b>	<b>1 133</b>	<b>418</b>
Enero	230	201	326	254	297	189	212	110	129	61	68
Febrero	209	206	342	254	295	181	174	101	95	100	55
Marzo	220	243	306	288	246	158	193	141	92	108	88
Abril	236	271	317	275	209	139	194	128	112	108	68
Mayo	212	228	307	301	236	157	183	153	93	116	77
Junio	215	250	313	300	173	165	174	179	100	105	62
Julio	226	297	288	265	197	174	188	147	84	-	-
Agosto	264	322	321	225	192	191	183	160	97	106	-
Setiembre	262	271	302	263	179	201	165	126	85	117	-
Octubre	247	317	287	281	241	184	172	101	79	112	-
Noviembre	199	296	288	302	227	208	147	135	109	98	-
Diciembre	242	291	279	328	194	175	138	149	72	102	-

**Nota:** La información corresponde a Pan American Silver S.A.C. Mina Quiruvilca.

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 14.7**  
**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE PLOMO, 2007 - 2016**  
(Toneladas métricas finas)



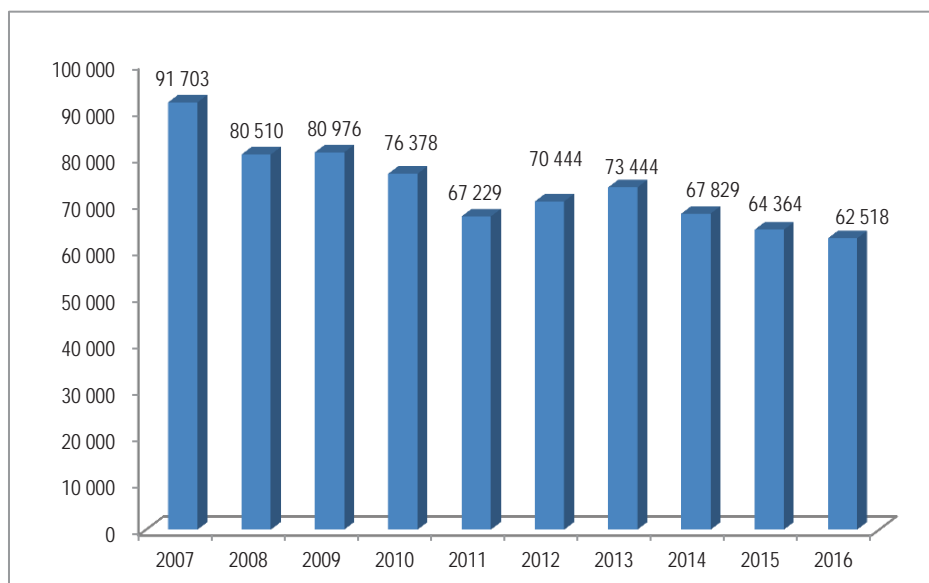
**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas.

**14.8 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA DE PLATA, 2007 - 2017**  
(Kilogramo fino)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>91 703</b>	<b>80 510</b>	<b>80 976</b>	<b>76 378</b>	<b>67 229</b>	<b>70 444</b>	<b>73 444</b>	<b>67 829</b>	<b>64 364</b>	<b>62 518</b>	<b>28 031</b>
Enero	7 041	6 792	6 094	8 489	7 147	6 107	6 546	4 770	5 556	5 227	4 871
Febrero	7 512	6 764	5 410	7 111	6 089	5 269	5 333	5 049	5 348	5 086	4 559
Marzo	7 948	6 901	6 344	6 859	5 782	5 310	5 774	6 478	5 746	5 165	4 801
Abril	9 011	7 409	6 211	6 554	5 067	4 433	5 786	5 185	5 589	4 731	4 482
Mayo	7 695	7 025	6 526	7 225	5 815	4 669	6 209	5 521	5 835	8 230	4 711
Junio	8 069	6 730	6 631	7 052	4 846	4 602	6 443	5 507	4 933	4 630	4 607
Julio	7 432	7 026	7 095	6 311	4 791	5 735	6 566	4 939	4 654	3 276	
Agosto	7 206	7 026	7 584	5 372	5 273	6 556	6 123	5 321	5 226	4 876	
Setiembre	7 197	6 300	7 665	4 880	5 802	6 955	5 890	6 294	4 783	5 312	
Octubre	8 303	5 952	7 678	5 603	6 107	7 201	6 323	6 206	5 125	4 989	
Noviembre	6 836	6 053	7 271	5 812	5 359	6 660	6 073	6 822	5 701	5 716	
Diciembre	7 454	6 533	6 467	5 110	5 149	6 946	6 378	5 737	5 868	5 280	

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 14.8**  
**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA DE PLATA, 2007 - 2016**  
(Kilogramo fino)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**14.9 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA DE PLATA, SEGÚN EMPRESA, 2007 - 2016**  
(Kilogramo fino)

Empresa Minera	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>91 703</b>	<b>80 510</b>	<b>80 976</b>	<b>76 378</b>	<b>67 229</b>	<b>70 444</b>	<b>73 443</b>	<b>67 829</b>	<b>64 364</b>	<b>62 517</b>
Compañía Minera Quiruvilca	48 255	43 016	44 226	38 725	27 398	26 988	31 587	28 512	16 592	15 395
Compañía Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	4 190	3 326	2 880	3 237	1 591	1 386	2 028	722	860	696
Compañía Minera Poderosa S.A.	1 174	1 238	1 516	1 868	1 895	1 967	2 596	3 256	5 079	6 469
Minera Aurífera Retamas S.A.	1 529	1 948	2 181	2 416	2 424	2 248	2 076	2 122	1 994	1 950
Compañía Minera San Simón S.A.	1 654	1 253	1 094	638	521	581	565	1 037	2 952	751
Minera Barrick Misquichilca S.A.	24 790	23 316	27 012	26 278	29 945	27 649	26 735	27 026	32 926	32 486
S.M.R.L. El Rosario De Belén	845	281	1 726	3 217	3 455	8 935	2 585	-	-	-
La Arena S.A.	-	-	-	-	-	341	728	994	819	729
Minera Cascaminas	9 267	6 132	341	...	...	...	...	...	...	...
Compañía Minera Minas pampa	-	-	-	-	-	267	4 334	2 484	14	-
Compañía Minera Río Chicama S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	1 103	2 907	3 339
Mra. Auríf. Retamas S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minera los Andes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**B. CONCESIONES Y RESERVAS MINERAS**

**14.10 LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN CANON MINERO, SEGÚN DESTINO, 2007 - 2016**  
(Miles de soles)

Destino	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>283 398</b>	<b>264 799</b>	<b>372 055</b>	<b>422 326</b>	<b>459 341</b>	<b>547 675</b>	<b>545 255</b>	<b>358 192</b>	<b>288 803</b>	<b>253 361</b>
Gobierno Regional-sede central	70 850	66 200	93 014	105 582	114 835	136 919	136 313	89 548	72 201	63 340
Gobierno Local	212 548	198 599	279 041	316 744	344 506	410 756	408 942	268 644	216 602	190 021

Nota: La distribución del canon minero, por parte del Ministerio de Economía y Finanzas, se realiza en julio de cada año y es de periodicidad anual.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Portal de Transparencia Económica.

**14.11 LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN REGALÍA MINERA, SEGÚN DESTINO, 2007 - 2016**  
(Miles de soles)

Destino	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>17 552</b>	<b>23 501</b>	<b>26 090</b>	<b>41 358</b>	<b>62 079</b>	<b>46 281</b>	<b>43 177</b>	<b>35 977</b>	<b>40 327</b>	<b>38 962</b>
Gobierno Regional-Sede central	2 771	3 711	4 120	6 530	9 802	7 308	6 818	5 681	6 372	6 156
Gobierno Local	14 781	19 790	21 970	34 828	52 277	38 973	36 359	30 296	33 955	32 806

Nota: La distribución de las Regalías Mineras es de periodicidad trimestral, el monto corresponde a la asignación (monto acreditado) más los intereses acumulados según los índices que se aprueba mensualmente.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Portal de Transparencia Económica.

**14.12 LA LIBERTAD: MONTO DE TRANSFERENCIA POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016**

(Miles de soles)

Año	País	La Libertad
2008	117 945	9 711
2009	115 902	10 381
2010	142 114	11 409
2011	153 333	12 096
2012	164 714	13 367
2013	172 439	13 543
2014	181 116	14 628
2015	207 783	16 296
2016	206 598	16 060

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

**14.13 LA LIBERTAD: RESERVAS PROBABLES Y PROBADAS, 2013 - 2015**

Metales	2013		2014		2015	
	Reserva probable	Reserva Probada	Reserva probable	Reserva Probada	Reserva probable	Reserva Probada
Cobre (Miles de TMF)	12	900	901	2914	283	9
Plomo (Miles de TMF)	10	9	30	9	15	21
Zinc (Miles de TMF)	42	68	47	35	18	26
Plata (Miles de onzas-fino)	13 807	48 885	42 090	12 757	271 144	18 760
Oro(Miles de onzas-fino)	7 563	11 404	10 276	6 469	4 425	2 422
Hierro (Miles de TLF)	1	3	61	76	279	93

TMF: Tonelada métrica de contenido fino

TLF: Tonelada larga fina

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



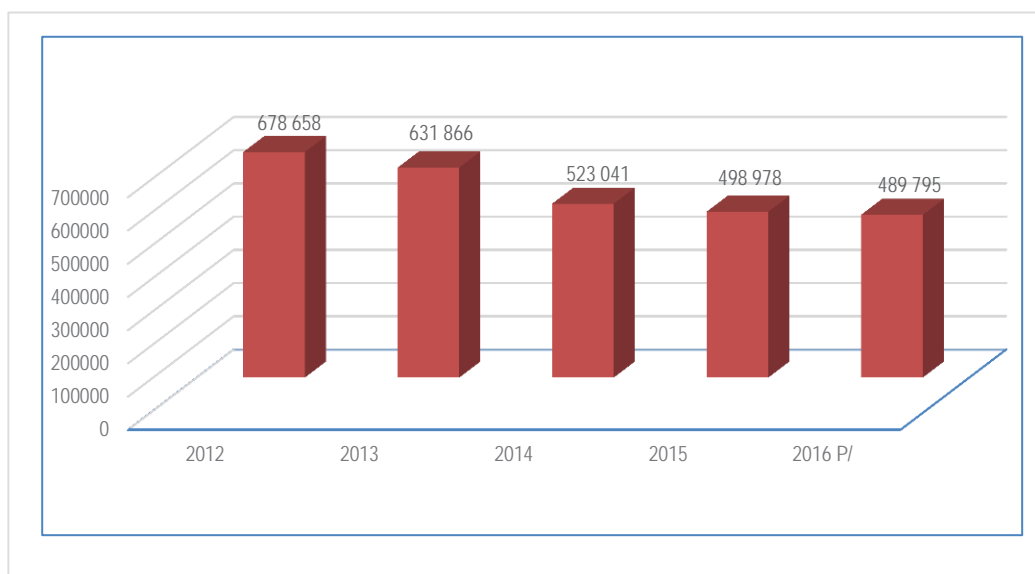
14.14 PERÚ: INVERSIÓN EN MINERÍA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

(Miles de dólares)

Región	2012	2013	2014	2015	2016 P/	Participación porcentual 2016
<b>Total</b>	<b>8 503 580</b>	<b>9 940 422</b>	<b>8 867 211</b>	<b>7 616 813</b>	<b>4 251 389</b>	<b>100,0</b>
Amazonas	7 177	9 086	2 244	269	733	0,0
Áncash	913 841	731 873	470 698	428 972	321 399	7,6
Apurímac	1 061 123	1 748 405	1 677 390	1 536 734	312 126	7,4
Arequipa	744 893	1 395 438	1 998 623	1 821 066	354 736	8,3
Ayacucho	103 197	88 847	55 246	138 921	67 784	1,6
Cajamarca	1 303 165	579 230	349 467	303 855	243 131	5,7
Callao	354	433	478	681	665	0,0
Cusco	454 497	1 170 337	1 311 728	879 960	699 103	16,4
Huancavelica	138 289	101 418	64 518	48 914	42 473	1,0
Huánuco	25 995	23 782	18 783	25 144	38 229	0,9
Ica	178 796	286 256	348 504	298 133	179 456	4,2
Junín	1 485 414	1 524 018	687 994	566 930	282 285	6,6
<b>La Libertad</b>	<b>678 658</b>	<b>631 866</b>	<b>523 041</b>	<b>498 978</b>	<b>489 795</b>	<b>11,5</b>
Lambayeque	437	2 279	186	919	734	0,0
Lima	313 558	345 977	364 748	233 689	174 819	4,1
Loreto	-	-	292	499	332	0,0
Madre de Dios	16 973	16 533	1 391	10 833	7 617	0,2
Moquegua	309 079	386 430	378 973	358 102	364 224	8,6
Pasco	337 630	539 935	322 108	178 952	143 555	3,4
Piura	71 175	49 371	41 426	38 750	30 317	0,7
Puno	149 202	101 984	75 562	93 117	114 905	2,7
San Martín	491	208	74	43	36	0,0
Tacna	209 635	206 717	173 736	153 353	382 647	9,0
Tumbes	-	-	-	-	290	0,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Dirección General de Minería, "Perú 2016: Anuario Minero"

**Gráfico 14.9**  
**LA LIBERTAD: INVERSIÓN EN MINERÍA, 2012 - 2016**  
(Miles de dólares)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Dirección General de Minería, "Perú 2016: Anuario Minero"



# 15 Manufactura

**E**ste capítulo presenta información sobre la evolución del Valor Agregado Bruto del sector manufacturero, su variación porcentual y su participación con respecto al país.

Asimismo, en este capítulo se ofrece información sobre volumen de producción de los principales productos agroindustriales: alimentos balanceados, derivados del trigo, carnes y embutidos, espárrago (fresco, conserva y congelado), alcachofa (conserva, fresco y congelado). También se incluye información estadística de la producción de azúcar a nivel departamental.

Además, se incluye en esta sección información estadística de establecimientos censados de la industria manufacturera según provincia, valor agregado censal de la industria manufacturera a nivel de provincia, información de los resultados de la Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2012. Finalmente incluye el número de microempresas, pequeñas empresas, gran y mediana empresas de manufactura.

La fuente de información es el Instituto Nacional de Estadística e Informática, Gerencia Regional de Agricultura – Dirección de Información Agraria.



**15. MANUFACTURA**

**A. VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA**

**15.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA, 2007 - 2016**

(Valores a precios constantes del 2007)

Año	Valor agregado bruto actividad manufactura (Miles de soles)		Participación Porcentual (2/1)	Variación porcentual anual del valor agregado bruto del país	Variación porcentual anual del valor agregado bruto departamental de La Libertad
	País (1)	La Libertad (2)			
2007	52 806 723	2 484 339	4,7	-	-
2008	57 303 650	2 645 350	4,6	8,5	6,5
2009	53 599 979	2 569 183	4,8	-6,5	-2,9
2010	59 024 010	2 835 861	4,8	10,1	10,4
2011	63 942 590	2 967 724	4,6	8,3	4,6
2012	64 757 811	3 187 986	4,9	1,3	7,4
2013P/	68 154 934	3 377 849	5,0	5,2	6,0
2014P/	67 431 993	3 312 337	4,9	-1,1	-1,9
2015E/	66 265 911	3 203 272	4,8	-1,7	-3,3
2016E/	65 173 820	3 158 798	4,8	-1,6	-1,4

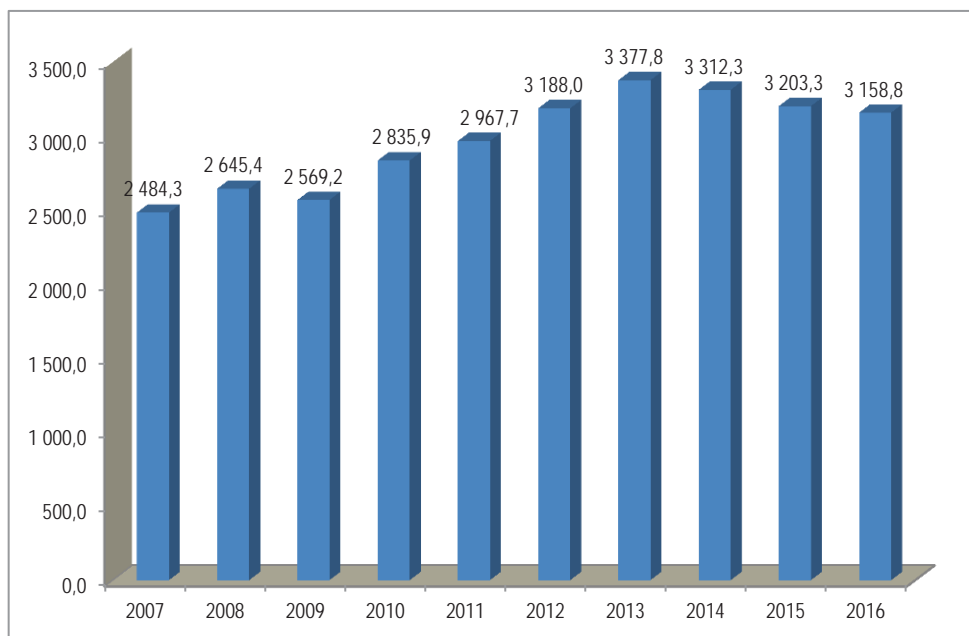
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**Gráfico 15.1**

**LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA, 2007 - 2016**

Valores a precios constantes del 2007

(Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**B. PRODUCCIÓN MANUFACTURERA**

**15.2 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, ALIMENTOS BALANCEADOS, 2006 - 2016**

(Toneladas)

Año	Alimentos balanceados					
	Aves carne	Aves de postura - reproductoras	Porcinos	Vacunos	Otros 1/	Langostinos
2006	380 245	59 891	18 797	28 208	615	73 401
2007	368 221	66 315	18 437	23 566	3 708	84 764
2008	396 999	77 179	16 506	28 773	553	92 358
2009	424 787	83 038	16 637	26 636	737	100 254
2010	407 897	167 863	17 426	31 491	2 819	109 129
2011	423 838	167 818	17 154	31 010	1 061	136 440
2012	510 619	118 620	19 393	30 496	573	154 780
2013	514 252	107 854	22 220	25 524	1 141	140 038
2014	347 923	43 352	19 866	15 332	457	160 320
2015	558 526	129 307	24 345	22 619	142 815	a/
2016	530 824	126 469	10 352	19 652	144 285	a/

1/ Incluye alimentos para, conejos, patos, pavos, etc.

a/ incluye en otros

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.

**15.3 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DEL TRIGO, 2005 - 2016**

(Toneladas métricas)

Año	Productos del trigo			
	Harina trigo	Sémola	Fideos	Sub Productos
2005	97 730	1 245	-	38 780
2006	93 365	2 668	-	26 010
2007	105 378	1 633	-	22 927
2009	99 523	1 933	-	27 122
2010	99 903	964	-	25 705
2011	89 484	1 068	-	28 188
2012	92 153	750	-	24 082
2013	88 606	2 935	3 345	25 684
2014	97 234	1 028	1 474	28 553
2015	73 802	637	...	22 616
2016	51 934	-	6 055	10 985

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.

Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**15.4 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES CARNES Y EMBUTIDOS, 2007 - 2016**  
(Toneladas métricas)

Año	Carnes y embutidos								
	Carne Ahumada	Hot dog-salchicha	Jamonada	Jamón	Mortadela	Chorizo	Paté	Testa	Hamburguesa
2007	123	2 186	1 685	310	867	592	50	-	-
2008	120	2 584	1 740	342	1 006	617	44	-	-
2009	111	2 196	1 629	236	960	580	34	-	-
2010	129	2 639	1 911	265	1 015	599	-	143	-
2011	146	3 049	1 683	285	1 056	663	25	169	12
2012	133	2 865	1 534	269	1 032	634	24	150	12
2013	139	2 943	1 532	330	953	635	23	150	20
2014	157	3 146	1 493	435	874	696	19	159	20
2015	195	3 352	1 377	512	827	792	23	151	71
2016	344	3 080	1 371	520	...	609	16	...	231

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**15.5 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURA DE ESPÁRRAGO, POR TIPO DE PRODUCCIÓN, 2010 - 2016**  
(Toneladas métricas)

Año	Espárrago fresco	Espárrago en conserva	Espárrago congelado
2010	14 119	27 308	1 238
2011	13 167	34 088	904
2012	13 219	33 878	1 064
2013	9 112	33 296	3 098
2014	18 377	23 586	2 806
2015	13 486	19 011	654
2016	12 499	15 196	839

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**15.6 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURA DE ALCACHOFA, POR TIPO DE PRESENTACIÓN, 2007 - 2015**  
(Toneladas métricas)

Año	Alcachofa fresco	Alcachofa en conserva	Alcachofa congelado
2007	5,7	16 241,2	176,3
2008	7,7	12 886,9	117,7
2009	3,5	14 694,1	2,0
2010	-	18 475,6	-
2011	-	21 518,9	-
2012	14,4	23 005,6	-
2013	29,1	15 013,0	447,5
2014	224,7	16 559,5	662,0
2015	-	14 687,2	1 936,9

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.

**15.7 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE AZÚCAR COMERCIAL, SEGÚN MES, 2009 - 2016**  
(Toneladas)

Mes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>518 756,4</b>	<b>519 448,3</b>	<b>543 241,2</b>	<b>562 107,2</b>	<b>574 422,4</b>	<b>633 993,7</b>	<b>603 398,6</b>	<b>648 231,5</b>
Enero	40 256,8	43 224,4	49 393,8	44 828,3	39 896,9	45 394,8	48 668,9	66 304,5
Febrero	47 337,6	25 862,3	45 382,8	49 159,3	48 701,8	52 322,7	54 243,8	52 535,3
Marzo	41 546,9	48 675,2	49 024,5	53 217,0	40 894,6	52 819,9	52 777,3	34 021,9
Abril	33 274,7	38 445,7	38 879,1	37 501,8	50 542,5	55 952,6	40 924,0	22 436,5
Mayo	27 564,1	25 915,3	36 585,9	31 609,5	45 324,6	48 906,6	30 094,5	30 133,2
Junio	34 374,7	34 468,7	24 801,5	29 765,4	39 751,7	32 799,2	39 816,6	50 987,2
Julio	43 687,5	52 481,6	35 262,9	41 804,0	23 996,2	30 829,7	33 069,4	76 673,7
Agosto	47 455,0	53 025,6	51 151,0	57 024,1	47 528,3	61 603,1	58 811,2	63 625,1
Setiembre	46 172,9	51 314,6	49 596,1	54 264,3	60 894,4	62 463,9	54 337,8	70 503,8
Octubre	54 190,0	43 196,2	53 549,7	55 480,1	60 118,0	64 073,9	63 666,0	58 008,8
Noviembre	51 498,3	50 882,2	55 946,2	55 597,8	57 756,3	63 349,3	63 430,2	60 159,1
Diciembre	51 398,0	51 956,5	53 667,7	51 855,6	59 017,2	63 477,9	63 558,9	62 842,4

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria - La Libertad.

**15.8 LA LIBERTAD: TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS CENSADOS Y NÚMERO DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, SEGÚN PROVINCIA, 2008**

Provincia	Total	Actividad económica	
		Industrias manufactureras	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>54 500</b>	<b>3 931</b>	<b>100,0</b>
Trujillo	37 786	2 684	68,3
Ascope	3 474	175	4,5
Bolívar	194	13	0,3
Chepén	2 322	158	4,0
Julcán	323	32	0,8
Otuzco	1 272	136	3,5
Pacasmayo	3 237	307	7,8
Pataz	921	44	1,1
Sánchez Carrión	1 772	179	4,6
Santiago de Chuco	918	89	2,3
Gran Chimú	225	10	0,3
Virú	2 056	104	2,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.



**15.9 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO, PRODUCCIÓN TOTAL Y CONSUMO INTERMEDIO CENSAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, SEGÚN PROVINCIA, 2008**  
(Miles de soles)

Provincia	Establecimientos informantes	Producción total censal				Consumo intermedio censal			
		Valor agregado censal	Producción total	Margen comercial	Producción del ejercicio	Consumo intermedio total	Compra de materias primas auxiliares, envases y embalajes, suministros diversos	Variación de materias primas y auxiliares, envases y embalajes, suministros diversos	Servicios prestados por terceros
<b>Total</b>	<b>3 197</b>	<b>1 412 532</b>	<b>4 115 065</b>	<b>16 228</b>	<b>4 098 837</b>	<b>2 702 531</b>	<b>2 043 814</b>	<b>-41 533</b>	<b>700 251</b>
Trujillo	2 154	696 545	2 215 566	15 009	2 200 557	1 519 021	1 353 861	-139 071	304 231
Ascope	150	368 012	961 998	424	961 574	593 986	345 672	73 679	174 634
Bolívar	10	34	146	-	146	112	94	-	18
Chepén	142	2 269	8 690	-	8 690	6 420	5 909	-1	513
Julcán	32	132	333	-	333	201	163	-5	43
Otuzco	122	1 114	2 878	24	2 854	1 764	1 506	-2	260
Pacasmayo	254	259 959	563 455	748	562 707	303 496	129 921	1 899	171 676
Pataz	36	360	926	-	926	565	480	-	85
Sánchez Carrión	143	3 809	10 499	15	10 484	6 690	5 494	476	721
Santiago de Chuco	74	581	1 555	1	1 554	974	824	-	150
Gran Chimú	9	63	177	-	177	114	98	-	16
Virú	71	79 654	348 842	7	348 835	269 188	199 792	21 492	47 904

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.

**15.10 LA LIBERTAD: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS POR ORGANIZACIÓN JURÍDICA, SEGÚN PROVINCIA, 2008**

Provincia	Total	Organización jurídica						
		Persona natural	Sociedad anónima	Sociedad anónima abierta	Sociedad anónima cerrada	Sociedad comercial de responsabilidad limitada	Empresa individual de responsabilidad limitada	Otro tipo
<b>Total</b>	<b>3 931</b>	<b>3 469</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>153</b>	<b>92</b>	<b>142</b>	<b>2</b>
Trujillo	2 684	2 320	41	7	133	73	108	2
Ascope	175	154	8	4	1	4	4	-
Bolívar	13	13	-	-	-	-	-	-
Chepén	158	148	-	-	3	1	6	-
Julcán	32	32	-	-	-	-	-	-
Otuzco	136	136	-	-	-	-	-	-
Pacasmayo	307	257	3	1	14	11	21	-
Pataz	44	44	-	-	-	-	-	-
Sánchez Carrión	179	177	-	-	-	-	2	-
Santiago de Chuco	89	89	-	-	-	-	-	-
Gran Chimú	10	10	-	-	-	-	-	-
Virú	104	89	9	-	2	3	1	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.

15.11 PERÚ: PRODUCTIVIDAD DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SEGÚN CIUDAD, 2012

Ciudad	Total MYPE	Producción total (Miles de soles)	Consumo intermedio (Miles de soles)	Productividad
<b>Total</b>	<b>11 937</b>	<b>6 320 011</b>	<b>4 215 718</b>	<b>1,5</b>
Lima - Callao	9 373	5 439 378	3 635 756	1,5
Arequipa	839	328 398	210 948	1,6
Chiclayo	252	65 438	47 724	1,4
Cusco	163	32 637	22 594	1,4
Huamanga	48	10 535	6 995	1,5
Huancayo	195	52 897	37 035	1,4
Iquitos	97	42 924	23 463	1,8
Juliaca	147	44 463	23 963	1,9
Piura	114	52 391	35 951	1,5
Trujillo	709	250 949	171 289	1,5

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

15.12 PERÚ: EMPRESAS, MICROEMPRESA, PEQUEÑA, GRAN Y MEDIANA EMPRESA MANUFACTURERAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016

Departamento	Empresas manufactureras		Microempresas manufactureras		Pequeñas empresas manufactureras		Gran y mediana empresa manufactureras	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>167 647</b>	<b>173 427</b>	<b>156 872</b>	<b>162 273</b>	<b>9 013</b>	<b>9 355</b>	<b>1 752</b>	<b>1 788</b>
Amazonas	773	783	764	770	9	13	-	-
Áncash	3 282	3 450	3 150	3 333	122	108	10	9
Apurímac	1 315	1 383	1 299	1 364	16	19	-	-
Arequipa	9 866	10 266	9 466	9 834	347	376	53	56
Ayacucho	1 470	1 645	1 435	1 617	34	27	1	1
Cajamarca	3 446	3 569	3 369	3 500	74	66	3	3
Prov. Constitucional del Callao	5 233	5 386	4 763	4 916	347	353	122	116
Cusco	5 885	6 123	5 770	5 997	112	117	3	8
Huancavelica	612	637	608	634	3	3	1	-
Huánuco	2 484	2 609	2 428	2 557	53	50	3	2
Ica	2 483	2 588	2 354	2 447	99	109	30	32
Junín	5 733	5 944	5 616	5 833	106	101	11	10
<b>La Libertad</b>	<b>9 358</b>	<b>9 615</b>	<b>9 037</b>	<b>9 264</b>	<b>277</b>	<b>310</b>	<b>43</b>	<b>40</b>
Lambayeque	4 789	4 811	4 620	4 641	143	140	26	30
Lima Provincias	2 280	2 411	2 199	2 329	64	64	16	17
Provincia de Lima	85 603	88 384	77 810	80 323	6 475	6 702	1 313	1 354
Loreto	2 078	2 209	1 970	2 098	93	97	14	13
Madre de Dios	818	894	797	864	18	27	3	3
Moquegua	764	797	737	767	24	27	3	3

Continúa...

**15.12 PERÚ: EMPRESAS, MICROEMPRESA, PEQUEÑA, GRAN Y MEDIANA EMPRESA MANUFACTURERAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016**

Conclusión.

Departamento	Empresas manufactureras		Microempresas manufactureras		Pequeñas empresas manufactureras		Gran y mediana empresa manufactureras	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Pasco	690	766	676	745	13	19	1	2
Piura	5 191	5 267	4 966	5 017	188	200	37	50
Puno	5 967	6 195	5 867	6 103	92	88	7	3
San Martín	2 788	2 904	2 693	2 794	85	102	10	8
Tacna	2 434	2 438	2 355	2 352	69	79	10	7
Tumbes	600	580	579	566	18	11	3	3
Ucayali	1 705	1 773	1 544	1 608	132	147	29	18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Directorio Central de Empresas y Establecimiento



# 16 Electricidad, Gas y Agua

**E**l presente capítulo está dividido en dos secciones, la primera corresponde al subsector Electricidad y la segunda al subsector Agua.

En la sección Electricidad se muestra información sobre, producción y consumo de energía eléctrica, coeficiente de electrificación, número de clientes por tipo de mercado y número de usuarios facturados según localidad. El contenido de la sección Agua está relacionado con las actividades que caracterizan al subsector en el ámbito Departamental, presentando un grupo de principales indicadores como producción y consumo de agua según localidades y categorías.

Las fuentes de información del subsector Electricidad en la Libertad es el Instituto Nacional de Estadística e Informática y la Empresa HIDRANDINA S.A. – Gerencia Comercial - Control de Gestión.

En el caso del subsector Agua, las fuentes de información son: la Superintendencia Nacional de Saneamiento (SUNASS) que es organismo regulador de la prestación de los servicios de saneamiento en el Perú; el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad (SEDALIB), empresa de derecho privado, encargada de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento en el ámbito de La Libertad.



## 16. ELECTRICIDAD GAS Y AGUA

## A. VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

## 16.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA, 2007 - 2016

Año	Valor agregado bruto (v.a.b) actividad electricidad, gas y agua (Valores a precios constantes de 2007) (Miles de soles)		Participación (%) v.a.b de electricidad, gas y agua dpto./ v.a.b de electricidad gas y agua país	Variación porcentual La Libertad	Variación porcentual País
	País	La Libertad			
2007	5 505 000	111 622	2,0	-	-
2008	5 948 000	116 890	2,0	4,7	8,0
2009	6 008 000	127 045	2,1	8,7	1,0
2010	6 531 000	150 703	2,3	18,6	8,7
2011	7 066 000	167 770	2,4	11,3	8,2
2012	7 481 000	150 647	2,0	-10,2	5,9
2013 P/	7 734 000	149 784	1,9	-0,6	3,4
2014 P/	8 133 000	187 850	2,3	25,4	5,2
2015 E/	8 618 000	225 331	2,6	20,0	6,0
2016 E/	9 245 000	230 220	2,5	2,2	7,3

v.a.b=valor agregado bruto

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

**Gráfico 16.1**  
LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA, 2007 - 2016  
Valores a precios constantes del 2007  
(Miles de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

16.2 LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN, 2003 - 2016

(Porcentaje)

Indicador	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coefficiente de electrificación	73,4	74,3	77,0	77,0	77,3	78,4	81,1	82,2	84,6	87,4	89,5	91,2	92,3	93,0

Fuente: HIDRANDINA S.A. - Gerencia Comercial/Control de Gestión.

16.3 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

(Gigawatt hora)

Departamento	Tipo de generación				
	Total	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica
<b>Total</b>	<b>51 656,2</b>	<b>24 165,5</b>	<b>26 185,8</b>	<b>241,0</b>	<b>1 063,8</b>
Amazonas	74,5	70,8	3,7	-	-
Áncash	2 255,2	2 173,7	81,5	-	-
Apurímac	33,5	33,4	0,2	-	-
Arequipa	1 159,0	838,8	229,1	91,1	-
Ayacucho	18,6	11,8	6,8	-	-
Cajamarca	768,4	766,3	2,0	-	-
Callao (Prov. Constitucional)	3 288,9	-	3 288,9	-	-
Cusco	2 016,0	1 916,9	99,1	-	-
Huancavelica	7 415,2	7 415,0	0,2	-	-
Huánuco	383,1	381,7	1,4	-	-
Ica	1 411,3	-	832,1	-	579,2
Junín	2 475,5	2 475,2	0,4	-	-
<b>La Libertad</b>	<b>727,7</b>	<b>106,5</b>	<b>277,3</b>	<b>-</b>	<b>343,9</b>
Lambayeque	87,3	-	87,3	-	-
Lima	24 143,4	6 036,8	18 106,5	-	-
Loreto	604,8	-	604,8	-	-
Madre de Dios	1,8	-	1,8	-	-
Moquegua	1 256,5	42,9	1 112,5	101,0	-
Pasco	835,9	835,7	0,2	-	-
Piura	1 279,0	175,3	963,0	-	140,7
Puno	748,4	731,7	16,7	-	-
San Martín	110,3	43,8	66,5	-	-
Tacna	153,2	104,2	0,2	48,8	-
Tumbes	16,4	-	16,4	-	-
Ucayali	392,3	5,0	387,3	-	-

Nota: Información preliminar disponible al 31-05-2017.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional.



16.4 PERÚ: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016  
(Porcentaje)

Departamento	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total Nacional</b>	<b>89,5</b>	<b>91,2</b>	<b>92,3</b>	<b>93,2</b>	<b>94,2</b>	<b>94,5</b>
Amazonas	69,9	73,5	72,8	71,0	77,1	77,1
Áncash	93,1	94,5	93,5	94,3	95,2	96,6
Apurímac	86,4	88,9	90,8	90,2	93,4	95,1
Arequipa	96,6	96,7	96,7	98,4	98,2	98,2
Ayacucho	80,6	83,4	87,9	90,0	89,2	91,4
Cajamarca	65,2	72,2	73,9	77,3	85,6	85,7
Callao 1/	99,7	99,6	99,4	99,9	99,2	99,8
Cusco	87,2	90,9	89,1	91,0	91,5	91,6
Huancavelica	84,6	83,6	83,7	87,9	88,6	91,1
Huánuco	72,2	75,2	75,6	80,6	86,8	85,0
Ica	98,3	98,0	98,9	98,5	98,9	98,3
Junín	87,6	88,7	90,8	92,4	92,0	91,3
<b>La Libertad</b>	<b>86,9</b>	<b>90,0</b>	<b>93,3</b>	<b>93,8</b>	<b>94,5</b>	<b>95,6</b>
Lambayeque	91,9	93,7	96,7	96,3	96,5	97,0
Lima	99,3	99,7	99,4	99,5	99,6	99,5
Loreto	68,0	70,3	75,5	76,2	75,4	76,6
Madre de Dios	88,6	89,2	90,5	88,8	92,2	91,8
Moquegua	94,2	95,3	96,2	97,2	96,4	95,0
Pasco	84,9	82,3	82,3	86,2	87,9	86,7
Piura	87,4	88,8	93,9	94,6	94,8	95,8
Puno	85,1	87,5	88,4	89,1	90,5	89,5
San Martín	79,8	84,4	87,7	88,4	90,2	91,7
Tacna	97,2	97,2	97,6	97,8	97,6	96,8
Tumbes	97,1	98,3	98,8	98,9	98,9	98,2
Ucayali	79,3	80,3	81,2	83,9	84,4	87,4
Lima y Callao	99,3	99,7	99,4	99,5	99,5	99,5

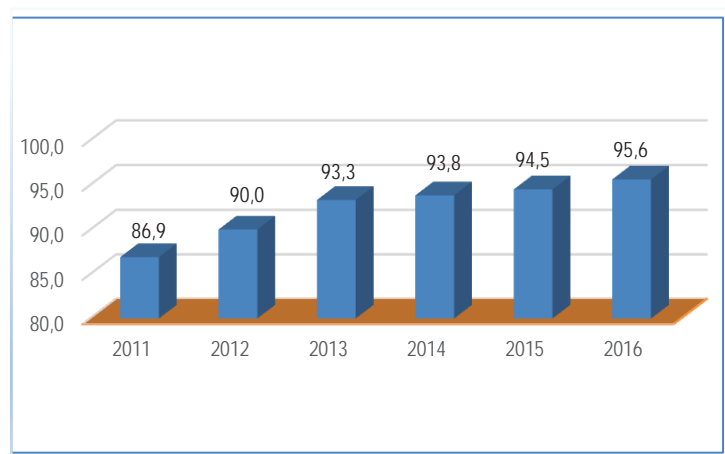
**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base de los resultados del Censo de Población del 2007 por sexo y grupos de edad, las cuales muestran la actual estructura de la población urbana y rural del país.

La ENAHOG tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se ha mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

1/ Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**Gráfico 16.2**  
**LA LIBERTAD: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, 2011 - 2016**  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**16.5 LA LIBERTAD: NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, 2007 - 2016**

Tipo de mercado	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015	2016
<b>Total</b>	<b>238 842</b>	<b>257 914</b>	<b>271 369</b>	<b>291 734</b>	<b>303 411</b>	<b>318 689</b>	<b>411 447</b>	<b>436 352</b>	<b>458 958</b>	<b>473 327</b>
Libre	9	10	11	11	13	13	13	16	16	17
Regulado	238 833	257 904	271 358	291 723	303 398	318 676	411 434	436 336	458 942	473 310

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería. HIDRANDINA S.A. - Gerencia Comercial.

**16.6 LA LIBERTAD: CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, POR CATEGORÍA, 2002 - 2016**

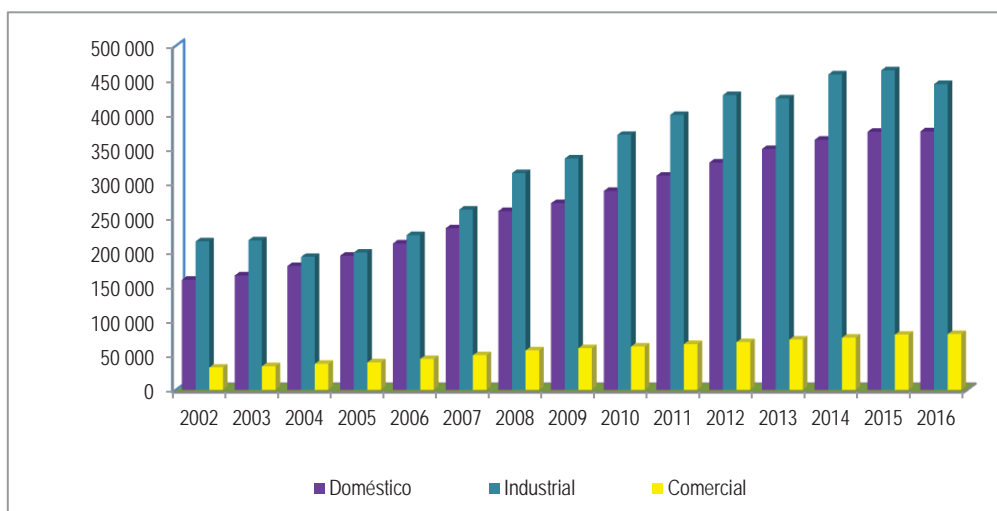
(Megawatt hora)

Año	Total	Alumbrado público	Doméstico	Comercial	Industrial	Usos generales
2002	455 957	29 036	160 164	32 231	215 979	18 546
2003	468 897	29 420	166 304	34 152	217 435	21 586
2004	465 265	30 642	180 124	37 588	193 479	23 431
2005	491 173	31 622	195 055	39 776	199 792	24 929
2006	542 600	31 769	212 859	44 721	225 012	28 240
2007	611 963	32 311	235 021	50 170	262 233	32 227
2008	700 851	32 911	260 106	57 159	315 168	35 507
2009	740 150	34 838	271 444	60 383	336 276	37 210
2010	798 364	35 949	289 268	62 873	370 685	39 589
2011	857 372	37 605	311 405	66 338	399 640	42 383
2012	913 200	40 077	330 387	69 299	428 247	45 190
2013	937 110	41 989	350 142	72 887	423 539	48 553
2014	993 650	43 436	363 552	75 777	458 297	52 588
2015	1 020 765	44 755	375 066	80 158	464 189	56 597
2016	1004 834	45 495	375 722	80 982	444 298	58 337

Fuente: HIDRANDINA S.A. - Gerencia Comercial.

**Gráfico 16.3**  
**LA LIBERTAD: CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, 2002 - 2016**

(Megawatt hora)



Fuente: HIDRANDINA S.A. - Gerencia Comercial.

16.7 LA LIBERTAD: NÚMERO DE USUARIOS FACTURADOS, SEGÚN LOCALIDAD, 2009 - 2016

Localidad	Usuarios facturados							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>281 096</b>	<b>296 619</b>	<b>315 241</b>	<b>336 581</b>	<b>359 565</b>	<b>377 551</b>	<b>397 574</b>	<b>407 448</b>
Chepén - Guadalupe - Pacasmayo	37 743	41 889	43 148	44 571	45 881	47 897	49 745	51 520
Santiago de Cao - Valle Chicama	25 416	26 013	27 006	27 491	28 040	29 188	29 818	30 379
Santiago de Chuco - Cachicadán	3 232	3 543	4 283	5 652	8 329	8 718	9 075	8 897
Huamachuco	7 300	8 151	9 967	10 924	15 536	17 264	20 555	21 937
Tayabamba	9 785	10 297	10 805	15 057	16 091	17 462	19 398	19 562
Trujillo - Otuzco - Virú	192 674	200 646	212 972	224 963	237 503	248 439	259 193	266 870
Cascas - Contumazá	4 946	6 080	7 060	7 923	8 185	8 583	9 790	8 283

Fuente: HIDRANDINA S. A. - Gerencia Comercial.

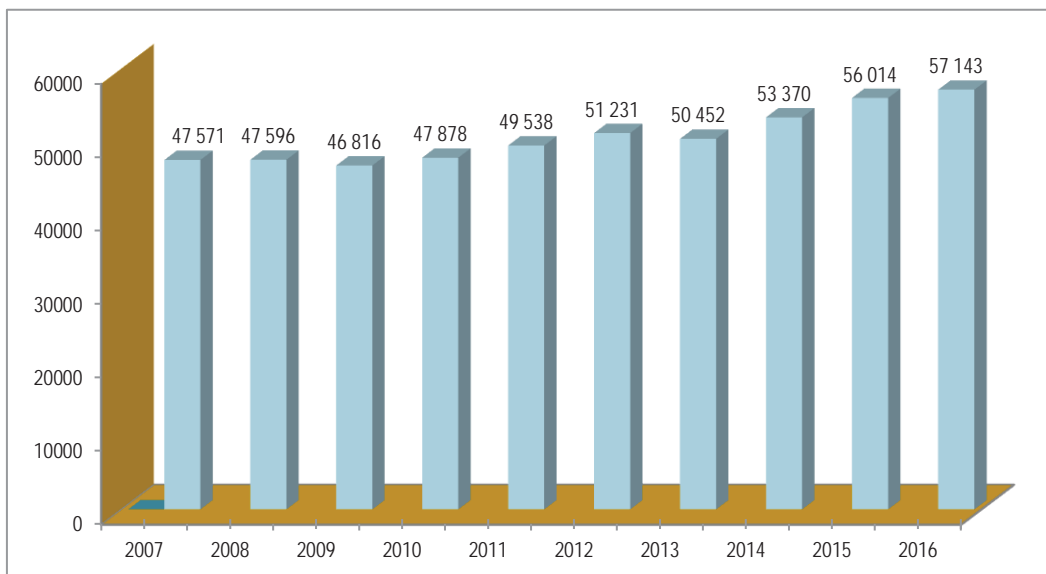
B. AGUA

16.8 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, 2007 – 2016

Año	Producción agua (Miles de metros cúbicos)	Producción agua per cápita Litros/habitante/día
2007	47 571	112
2008	47 596	111
2009	46 816	104
2010	47 878	109
2011	49 538	182
2012	51 231	182
2013	50 452	174
2014	53 370	181
2015	56 014	197
2016	57 143	199

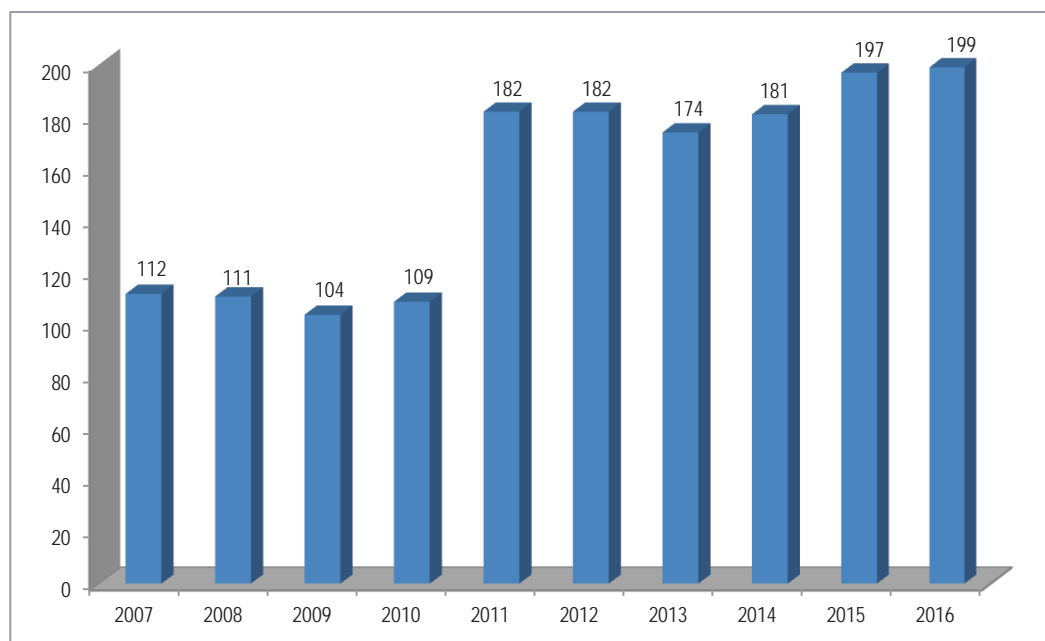
Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

Gráfico 16.4  
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, 2007 - 2016  
(Miles de metros cúbicos)



Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

Gráfico 16.5  
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN PER CÁPITA DE AGUA POTABLE, 2007 - 2016  
(Litros/ habitante/ día)



Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

**16.9 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN Y CONSUMO FACTURADO DE AGUA POTABLE, SEGÚN AÑO Y LOCALIDAD, 2014 - 2016**  
(Metros cúbicos)

Año y localidad	Producción	Consumo facturado
<b>2014</b>	<b>53 844 883</b>	<b>30 273 212</b>
Trujillo	25 689 305	15 392 194
Víctor Larco Herrera	4 294 529	2 905 301
La Esperanza	7 619 360	4 162 239
Florencia de Mora	1 508 923	830 061
El Porvenir	6 467 372	2 962 310
Huanchaco	1 670 459	1 053 649
Moche	1 464 045	876 917
Salaverry	1 007 807	385 719
Puerto Malabrigo	38 035	217 833
Chocope	462 577	157 532
Pajján	636 229	341 008
Chepén	2 737 242	893 784
Pacanguilla	249 000	94 665
<b>2015</b>	<b>56 014 231</b>	<b>28 852 635</b>
Trujillo	25 916 474	14 409 927
Víctor Larco Herrera	4 488 023	3 056 898
La Esperanza	8 732 991	3 963 432
Florencia de Mora	1 269 630	782 046
El Porvenir	6 727 634	2 838 867
Huanchaco	1 694 688	922 954
Moche	1 320 179	772 281
Salaverry	928 805	496 748
Puerto Malabrigo	313 739	165 404
Chocope	482 753	163 827
Pajján	951 280	323 901
Chepén	2 925 980	861 443
Pacanguilla	262 054	94 907
<b>2016</b>	<b>57 142 780</b>	<b>29 444 711</b>
Trujillo	26 182 865	14 675 560
Víctor Larco Herrera	5 563 711	3 102 970
La Esperanza	8 524 930	4 050 803
Florencia de Mora	1 353 234	774 946
El Porvenir	6 950 868	2 905 768
Huanchaco	1 679 189	963 706
Moche	1 387 045	831 372
Salaverry	843 883	513 020
Puerto Malabrigo	335 921	179 054
Chocope	497 771	180 045
Pajján	679 959	325 309
Chepén	2 896 528	849 843
Pacanguilla	246 876	92 315

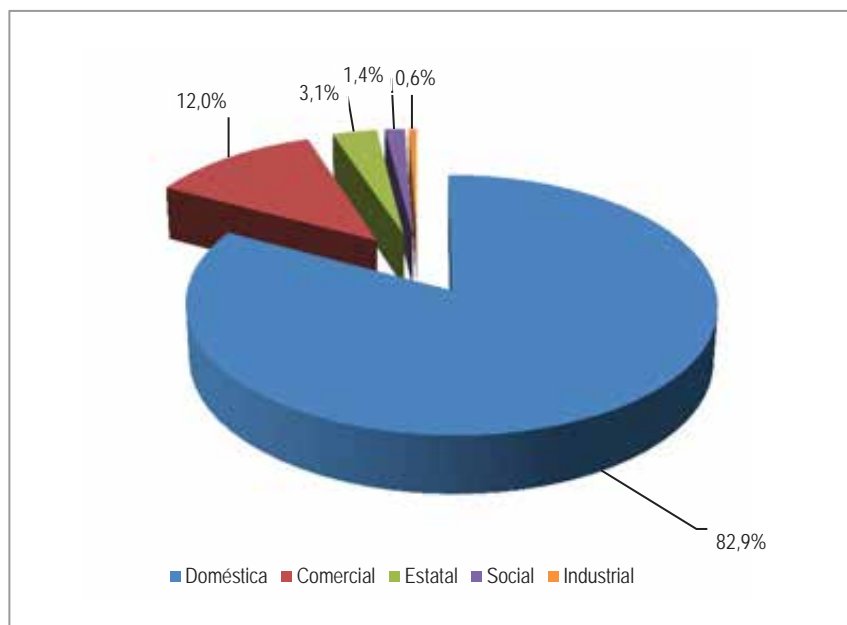
Fuente: SEDALIB S.A.

16.10 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, POR CATEGORÍAS, 2002 - 2016  
(Metros cúbicos)

Año	Categoría					
	Total	Social	Doméstica	Estatal	Comercial	Industrial
2002	24 012 361	870 706	21 041 955	-	1 976 453	123 247
2003	22 810 289	652 423	20 125 096	-	1 922 088	110 682
2004	22 670 297	551 712	19 864 635	-	2 037 962	215 988
2005	25 016 866	646 458	21 789 848	-	2 380 104	200 456
2006	25 464 181	603 124	22 044 790	-	2 598 480	217 787
2007	23 621 086	574 377	20 129 753	98 661	2 575 637	242 658
2008	26 516 706	619 656	21 378 555	1 425 540	2 784 851	308 104
2009	27 452 962	556 578	21 855 218	1 987 744	2 770 307	283 115
2010	28 703 378	582 525	23 020 156	1 989 980	2 814 258	296 459
2011	29 442 746	591 716	23 447 181	2 214 110	2 860 438	329 301
2012	29 938 859	590 842	23 795 759	2 294 434	2 927 357	330 467
2013	29 499 057	555 070	23 727 616	786 188	4 182 195	247 988
2014	30 273 212	514 092	24 403 547	773 262	4 313 094	269 217
2015	28 852 635	443 684	23 947 042	856 334	3 417 685	187 890
2016	29 444 351	419 822	24 395 212	918 667	3 543 380	167 270

Fuente: SEDALIB S.A.

Gráfico 16.6  
LA LIBERTAD: VOLUMEN CONSUMO DE AGUA POTABLE, POR CATEGORÍAS, 2016  
(Porcentaje)



Fuente: SEDALIB S.A.

# 17 Construcción

**E**n este capítulo se presentan los principales indicadores de la actividad constructora: Ventas locales por empresa, producción, ventas totales, despachos totales y despachos locales de cemento.

Se incluye información de número de créditos, créditos en moneda nacional, desembolsos de bonos familiares para vivienda, otorgados por el Fondo Mi Vivienda. Así mismo programa, beneficiarios e inversión del programa techo propio a nivel de provincia.

Finalmente se incluye información de licencias para la construcción otorgadas por las municipalidades.

Las fuentes de información son: empresas productoras de cemento, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y el Instituto Nacional de Estadística e Informática que cuenta con el Registro Nacional de Municipalidades.





## 17. CONSTRUCCIÓN

## 17.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCCIÓN, 2007 – 2016

Año	Valor agregado bruto de la actividad construcción (Valores a precios constantes de 2007) (Miles de nuevos soles)		Participación porcentual en el valor agregado bruto del país	Variación anual del valor agregado bruto La Libertad (Porcentaje)	Variación anual del valor agregado bruto del país (Porcentaje)
	País	La Libertad			
2007	16 317 000	735 838	4,5	-	-
2008	19 071 000	792 963	4,2	7,8	16,9
2009	20 319 000	805 272	4,0	1,6	6,5
2010	23 765 000	992 283	4,2	23,2	17,0
2011	24 626 000	1 000 757	4,1	0,9	3,6
2012	28 539 000	1 107 887	3,9	10,7	15,9
2013 P/	31 228 000	1 299 186	4,2	17,5	9,4
2014 P/	31 789 000	1 387 848	4,4	6,9	1,8
2015 E/	29 959 000	1 337 360	4,5	-3,6	-5,8
2016 E/	29 045 000	1 272 668	4,4	-4,8	-3,1

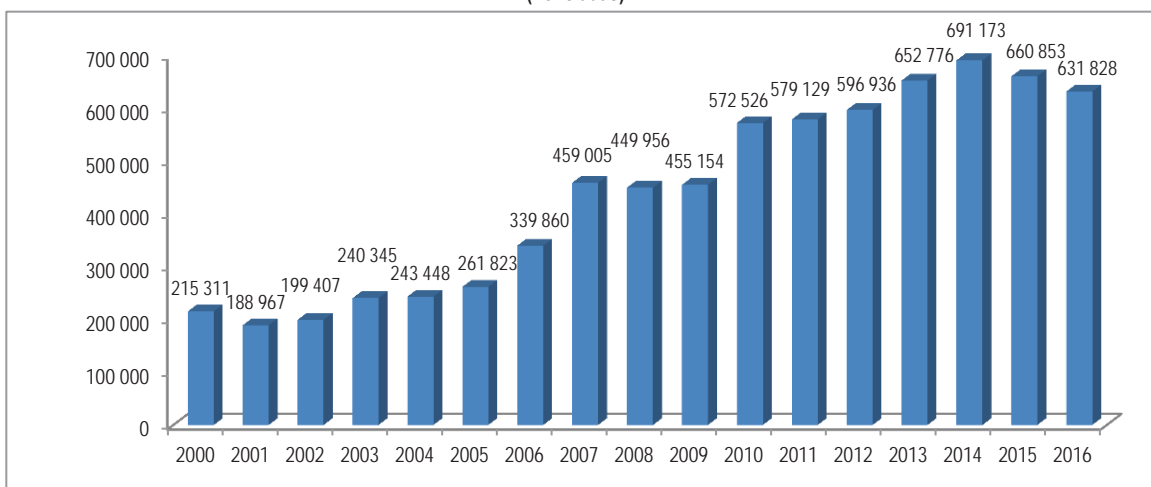
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

17.2 LA LIBERTAD: VENTA LOCAL DE CEMENTO, 2000 - 2016  
(Toneladas)

Año	Total	Cementos Pacasmayo	Cementos Lima	Caliza Cemento Inca	Unión Andina de Cementos	Otros
2000	215 311	215 311	-	-	-	-
2001	188 967	188 967	-	-	-	-
2002	199 407	199 407	-	-	-	-
2003	240 345	240 345	-	-	-	-
2004	243 448	243 448	-	-	-	-
2005	261 823	261 823	-	-	-	-
2006	339 860	339 860	-	-	-	-
2007	459 005	459 005	-	-	-	-
2008	449 956	449 019	937	-	-	-
2009	455 154	452 799	-	2 355	-	-
2010	572 526	565 870	-	6 656	-	-
2011	579 129	574 768	-	4 361	-	-
2012	596 936	587 199	-	9 737	-	-
2013	652 776	613 992	-	36 304	941	1 539
2014	691 173	637 757	-	49 984	1 394	2 037
2015	660 853	613 055	-	39 599	924	7 274
2016	631 828	582 019	-	37 455	-	12 354

Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.

**Gráfico 17.1**  
**LA LIBERTAD: VENTA LOCAL DE CEMENTO, 2000 - 2016**  
(Toneladas)



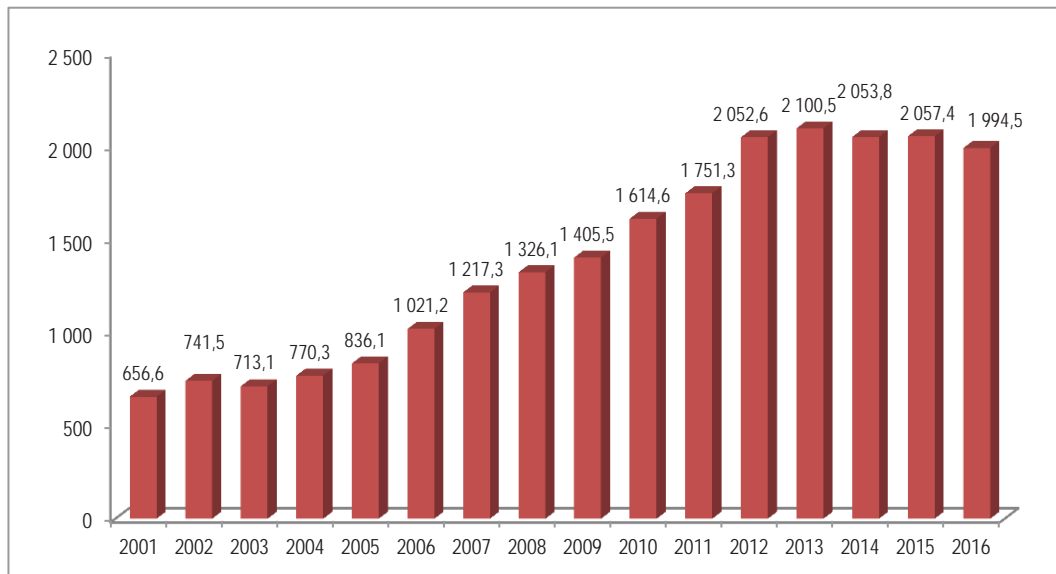
Fuente: Empresas productoras de cemento y Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).

**17.3 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE CEMENTO, 2000 - 2016**  
(Toneladas)

Año	Producción	Variación porcentual
2000	710 244	-
2001	656 606	-7,6
2002	741 463	12,9
2003	713 145	-3,8
2004	770 259	8,0
2005	836 122	8,6
2006	1 021 180	22,1
2007	1 217 295	19,2
2008	1 326 125	8,9
2009	1 405 503	6,0
2010	1 614 561	14,9
2011	1 751 253	8,5
2012	2 052 641	17,2
2013	2 100 472	2,3
2014	2 053 785	-2,2
2015 P/	2 057 371	0,2
2016 P/	1 994 479	-3,1

Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.

Gráfico 17.2  
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE CEMENTO, 2001 - 2016  
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.

17.4 LA LIBERTAD: VENTAS TOTALES, DESPACHOS TOTALES Y DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO, 2002 - 2016  
(Toneladas)

Año	Ventas totales	Despachos totales	Despachos locales
2002	727 135	655 325	655 325
2003	686 737	657 072	657 072
2004	728 643	758 172	758 172
2005	793 680	837 497	837 497
2006	988 992	1 015 587	1 015 587
2007	1 212 147	1 222 513	1 222 513
2008	1 319 680	1 321 755	1 321 755
2009	1 396 700	1 397 197	1 397 197
2010	1 615 821	1 616 082	1 616 082
2011	1 746 301	1 747 643	1 747 643
2012	2 043 172	2 045 266	2 045 266
2013	2 108 197	2 109 941	2 109 941
2014 P/	2 017 509	2 050 798	2 050 798
2015 P/	2 016 627	2 022 296	2 022 296
2016 P/	2 004 048	2 004 458	2 004 458

Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.

**17.5 LA LIBERTAD: CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MIVIVIENDA, 2009 - 2016**

(Miles de soles)

Mes	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>12 954</b>	<b>26 267</b>	<b>50 129</b>	<b>49 063</b>	<b>62 001</b>	<b>64 215</b>	<b>60 867</b>
Enero	787	1 246	2 253	4 305	3 478	6 102	7 336
Febrero	1 155	1 271	3 839	3 885	4 039	3 325	2 749
Marzo	746	1 569	3 642	3 406	5 530	6 634	7 192
Abril	427	1 645	4 137	4 177	3 967	4 437	4 142
Mayo	1 065	2 019	5 920	4 045	4 155	4 387	5 484
Junio	897	2 063	4 378	2 909	4 443	4 576	4 656
Julio	969	3 041	4 072	5 255	8 179	3 734	3 552
Agosto	642	2 335	4 420	3 538	7 754	4 897	3 094
Setiembre	1 077	2 194	4 774	4 667	5 792	6 846	6 073
Octubre	2 057	1 488	2 775	5 078	4 935	5 446	5 351
Noviembre	956	3 222	5 556	3 560	4 690	7 585	5 489
Diciembre	2 176	4 174	4 363	4 238	5 040	6 245	5 750

**Nota:** Los créditos totales (2016) comprenden los Programas: Nuevo Crédito MiVivienda, Crédito Complementario Techo Propio, MiConstrucción, MiCasa Más y Miterreno.

**Fuente:** Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

**17.6 LA LIBERTAD: DESEMBOLSOS DE CRÉDITO MIVIVIENDA EN EL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN, 2011 - 2016**

(Número de créditos por año)

Tipo de instituciones financieras	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sistema financiero</b>	<b>890</b>	<b>659</b>	<b>659</b>	<b>604</b>	<b>574</b>	<b>524</b>
Bancos	705	617	484	458	429	452
Cajas Municipales	21	23	113	123	145	71
Cajas Rurales	31	10	61	23	-	-
Otras tipo de IFIs,	133	9	1	-	-	1

**Fuente:** Fondo Mivivienda S.A - Boletín Estadístico, diciembre 2015.

**17.7 LA LIBERTAD: DESEMBOLSOS DE CRÉDITOS MIVIVIENDA, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIONES FINANCIERAS, 2011 - 2016**

Monto de Créditos por Año (En miles de soles)

Tipo de instituciones financieras	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sistema financiero</b>	<b>50 129</b>	<b>49 064</b>	<b>51 091</b>	<b>62 001</b>	<b>64 215</b>	<b>60 867</b>
Bancos	46 899	47 463	47 385	48 418	48 317	53 813
Cajas Municipales	419	852	2 344	13 233	15 897	6 887
Cajas Rurales	522	539	1 349	350	-	-
Otras tipo de IFIs,	2 289	211	12	-	-	167

**Fuente:** Fondo Mivivienda S.A. - Boletines Estadísticos a diciembre de cada año

17.8 LA LIBERTAD: COLOCACIONES DE CRÉDITO MIVIVIENDA, SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2012 – 2016  
(Número de bonos desembolsados)

Producto	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>659</b>	<b>659</b>	<b>604</b>	<b>574</b>	<b>524</b>
Complementario Techo propio	158	172	79	20	13
Micasa Más	-	-	3	2	1
Miconstrucción	-	33	6	16	5
Nuevo Crédito Mivivienda	501	454	516	536	505

Fuente: Fondo Mivivienda S.A - Boletín Estadístico, diciembre 2015.

17.9 PERÚ: DESEMBOLSOS DE BONOS FAMILIARES HABITACIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017  
(Miles de soles)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>2 394</b>	<b>9 288</b>	<b>28 442</b>	<b>18 735</b>	<b>12 494</b>	<b>17 500</b>	<b>23 914</b>	<b>45 164</b>	<b>50 405</b>	<b>38 846</b>	<b>16 550</b>
Amazonas	-	22	162	53	10	90	-	151	1 117	974	351
Ancash	36	55	433	164	790	515	682	2 145	2 452	1 995	857
Apurímac	-	17	120	44	2	25	62	231	319	255	189
Arequipa	65	123	891	389	92	472	190	471	706	753	285
Ayacucho	3	8	145	24	4	174	240	972	1 207	967	264
Cajamarca	-	14	113	61	1	52	230	244	531	841	249
Callao	266	829	1 063	666	370	193	337	920	1 165	891	331
Cusco	13	68	157	98	86	-	13	96	384	290	63
Huancavelica	3	58	105	84	34	24	-	361	1 212	1 163	807
Huánuco	39	47	2	1	49	99	101	419	492	368	229
Ica	769	2 933	7 723	8 467	5 983	9 070	6 925	10 678	7 839	5 429	2 665
Junín	-	1	106	100	62	259	1 027	1 313	1 314	1 102	837
<b>La Libertad</b>	<b>383</b>	<b>1 727</b>	<b>5 883</b>	<b>2 828</b>	<b>1 920</b>	<b>1 884</b>	<b>5 015</b>	<b>8 070</b>	<b>9 817</b>	<b>6 461</b>	<b>2 399</b>
Lambayeque	42	158	1 016	515	390	348	1 384	2 012	2 908	2 046	829
Lima	345	1 938	4 858	1 972	1 100	2 006	2 913	4 756	3 640	3 459	1 243
Loreto	41	19	348	229	8	280	107	309	506	626	261
Madre de Dios	97	103	33	1	-	-	-	3	22	10	-
Moquegua	20	62	87	27	13	25	107	275	109	63	1
Pasco	-	-	-	-	-	51	24	60	138	121	109
Piura	42	199	2 115	1 268	648	1 200	3 603	6 512	7 673	5 624	2 227
Puno	61	58	137	143	410	143	40	85	801	82	60
San Martín	38	833	2 864	1 578	522	286	754	3 993	5 012	4 226	1 862
Tacna	131	10	33	21	-	30	1	91	337	711	171
Tumbes	-	-	30	1	-	131	5	466	270	167	67
Ucayali	-	6	18	1	-	143	154	531	434	222	194

a/ Información de enero a junio 2017.

Fuente: Fondo Mivivienda S.A - Boletín Estadístico, Junio 2017.

17.10 PERÚ: DESEMBOLSOS DE BONOS FAMILIARES HABITACIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>27 885</b>	<b>134 421</b>	<b>455 047</b>	<b>313 572</b>	<b>211 946</b>	<b>298 984</b>	<b>418 111</b>	<b>802 793</b>	<b>924 672</b>	<b>723 020</b>	<b>310 397</b>
Amazonas	-	328	2 650	888	168	1 527	-	2 653	20 152	17 826	6 473
Áncash	409	884	7 213	2 806	13 550	8 642	11 882	37 603	42 065	33 811	14 652
Apurímac	-	274	1 973	734	27	424	1 071	4 700	7 894	6 666	5 134
Arequipa	791	1 492	15 258	6 846	1 647	6 965	3 255	8 313	12 663	13 760	5 178
Ayacucho	34	134	2 429	401	67	2 890	4 140	18 500	28 418	22 948	6 364
Cajamarca	-	235	1 893	1 022	17	903	3 982	4 285	9 568	15 355	4 756
Callao	3 017	13 132	17 233	10 996	6 315	3 149	5 796	16 220	20 735	15 542	5 565
Cusco	146	1 012	2 283	1 684	1 542	-	241	2 106	9 258	6 463	1 607
Huancavelica	28	911	1 698	1 407	568	411	-	8 827	32 415	31 966	22 563
Huánuco	523	630	27	18	882	1 666	1 772	7 424	8 862	6 789	4 316
Ica	10 028	43 423	123 646	141 973	102 009	157 438	122 510	188 630	139 313	94 584	47 386
Junín	-	7	1 776	1 716	1 092	4 409	17 641	24 206	27 966	23 827	17 903
<b>La Libertad</b>	<b>4 565</b>	<b>26 347</b>	<b>98 416</b>	<b>48 694</b>	<b>33 598</b>	<b>34 234</b>	<b>88 436</b>	<b>143 935</b>	<b>177 467</b>	<b>126 986</b>	<b>44 751</b>
Lambayeque	491	2 285	16 624	8 615	6 850	5 975	23 798	35 353	51 880	36 514	14 916
Lima	3 025	24 333	69 415	31 368	16 040	30 911	50 023	83 343	60 654	52 622	20 424
Loreto	467	285	5 517	3 809	134	4 768	2 218	5 599	9 082	17 601	4 351
Madre de Dios	1 161	1 357	538	13	-	-	-	54	398	182	-
Moquegua	182	921	1 444	442	218	423	1 861	4 855	1 945	1 119	19
Pasco	-	-	-	-	-	863	417	1 059	2 480	2 211	2 019
Piura	453	3 241	35 373	21 402	11 272	20 453	62 196	114 377	137 674	97 385	38 621
Puno	748	777	2 400	2 573	7 380	2 577	723	1 510	14 820	1 600	1 147
San Martín	356	12 211	45 883	25 779	8 570	5 212	13 398	69 961	90 085	77 307	34 469
Tacna	1 461	101	553	352	-	504	17	1 625	6 068	12 922	2 947
Tumbes	-	-	503	17	-	2 218	87	8 146	4 834	3 005	1 244
Ucayali	-	101	302	17	-	2 422	2 647	9 509	7 975	4 029	3 592

a/ Información de enero a junio 2017.

Fuente: Fondo Mivivienda S.A - Boletín Estadístico, Junio 2017.

## 17.11 LA LIBERTAD: PROGRAMA, BENEFICIARIOS E INVERSIÓN DEL PROGRAMA TECHO PROPIO, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2017

Provincia	Programa	2014		2015		2017 a/	
		Beneficia- rios	Inversión (Soles)	Beneficia- rios	Inversión (Soles)	Beneficia- rios	Inversión (Soles)
<b>Total</b>		<b>8 070</b>	<b>143 935 285</b>	<b>9 817</b>	<b>177 467 390</b>	<b>39 867</b>	<b>171 699 903</b>
Ascope	Adquisición de vivienda nueva	-	-	-	-	2 453	16 838 450
Ascope	Construcción en sitio propio	552	9 662 260	1 030	18 497 790	3 047	12 435 260
Ascope	Mejoramiento de vivienda	-	-	-	-	99	199 870
Bolívar	Adquisición de vivienda nueva	-	-	-	-	-	-
Bolívar	Construcción en sitio propio	-	-	-	-	-	-
Chepén	Adquisición de vivienda nueva	104	1 935 500	97	1 845 500	284	1 245 700
Chepén	Construcción en sitio propio	303	5 325 570	660	11 872 670	2 700	11 022 910
Chepén	Mejoramiento de vivienda	-	-	-	-	176	354 315
Gran Chimú	Construcción en sitio propio	5	86 950	13	235 000	176	709 935
Julcán	Construcción en sitio propio	5	89 300	31	560 945	18	72 380
Otuzco	Construcción en sitio propio	14	249 100	85	1 521 860	716	2 915 645
Pacasmayo	Adquisición de vivienda nueva	142	2 675 000	-	-	-	-
Pacasmayo	Construcción en sitio propio	302	5 273 870	728	13 066 705	3 762	15 338 920
Pacasmayo	Mejoramiento vivienda	-	-	-	-	162	327 060
Pataz	Construcción en sitio propio	1	17 390	2	35 955	5	18 095
Sánchez Carrión	Construcción en sitio propio	76	1 356 890	228	4 094 405	1265	5 183 463
Santiago de Chuco	Construcción en sitio propio	-	-	165	2 968 285	333	1 358 770
Trujillo	Adquisición de vivienda nueva	1 722	32 083 000	1 049	19 962 000	2 250	9 933 350
Trujillo	Construcción en sitio propio	4 319	75 803 715	4 784	85 847 145	17 586	71 759 600
Trujillo	Mejoramiento de vivienda	-	-	-	-	176	354 315
Virú	Adquisición de vivienda nueva	183	3 364 500	22	413 250	1 022	7 149 500
Virú	Construcción en sitio propio	342	6 012 240	923	16 545 880	3 479	14 164 390
Virú	Mejoramiento de vivienda	-	-	-	-	158	317 975

a/ Información de enero 2016 a 04 de julio 2017

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Fondo MIVIVIENDA S.A.

**17.12 LA LIBERTAD: LICENCIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN OTORGADAS POR LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN TIPO, 2009 – 2015**

Licencias de construcción	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Municipalidades Informantes</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
<b>Total</b>	<b>3 128</b>	<b>2 687</b>	<b>2 354</b>	<b>1 338</b>	<b>1 364</b>	<b>3 820</b>	<b>3 155</b>
Construcción de viviendas	<b>3 052</b>	<b>2 610</b>	<b>2 312</b>	<b>1 284</b>	<b>1 312</b>	<b>3 735</b>	<b>3 121</b>
-Construcción de viviendas unifamiliares	2 590	2 448	1 991	971	1 120	3 538	3 048
-Construcción de viviendas multifamiliares	462	162	321	313	192	197	73
Terminal Terrestre	-	1	1	1	1	1	1
Hoteles	15	15	16	17	29	66	18
Restaurantes	61	61	25	36	22	18	15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.



# 18 Comercio

**E**l presente capítulo ofrece información estadística sobre el Valor Agregado Bruto de la actividad comercio, comercialización de principales productos agroindustriales de carne y embutidos (carne ahumada, hot dog-salchicha, jamonada, jamón, mortadela, chorizo, paté, testa y hamburguesa), alimentos balanceados (para aves de carne, aves de postura, porcinos, vacuno, otros animales y langostinos), del trigo (harina, sémola, fideo y subproducto), del espárrago (fresco, conserva y congelado), de la alcachofa (conserva y congelada). Las fuentes de información son: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura y Riego - Gerencia Regional de Agricultura-Dirección de Información Agraria.

También contiene información de compra y venta anual de la hoja de coca, información proporcionada por la Empresa Nacional de la Coca (ENACO)-Agencia Trujillo. Finalmente incluye información de comercialización de energía eléctrica, proporcionada por la empresa Hidrandina S.A-Trujillo.



18. COMERCIO

A. VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD COMERCIO

18.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO ACTIVIDAD COMERCIO, 2007 - 2016

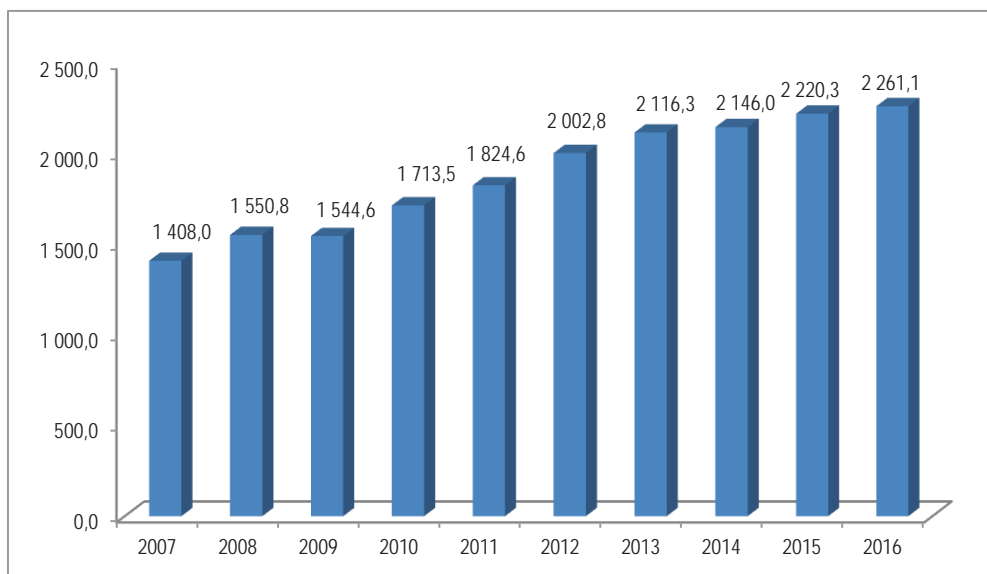
(Valores a precios constantes del 2007)

Año	Valor agregado bruto La Libertad (Miles de soles)	Valor agregado bruto actividad comercio (Miles de soles)		Participación porcentual valor agregado bruto comercio La Libertad/ valor agregado bruto La Libertad	Participación porcentual valor agregado bruto de comercio La Libertad / valor agregado bruto comercio país	Variación porcentual valor agregado bruto	
		País	La Libertad			País	La Libertad
2007	14 615 612	32 537 000	1 408 019	9,6	4,3	-	-
2008	15 653 801	36 029 000	1 550 836	9,9	4,3	10,7	10,1
2009	15 716 171	35 735 000	1 544 631	9,8	4,3	-0,8	-0,4
2010	16 624 855	39 981 000	1 713 476	10,3	4,3	11,9	10,9
2011	17 378 414	43 434 450	1 824 646	10,5	4,2	8,6	6,5
2012	18 712 792	47 105 000	2 002 791	10,7	4,3	8,5	9,8
2013 P/	19 532 083	49 408 000	2 116 307	10,8	4,3	4,9	5,7
2014 P/	19 815 106	50 335 000	2 145 982	10,8	4,3	1,9	1,4
2015 E/	20 214 043	52 362 000	2 220 279	11,0	4,2	4,0	3,5
2016 E/	20 283 429	53 308 000	2 261 099	11,1	4,2	1,8	1,8

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Gráfico 18.1  
LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD COMERCIO, 2007 - 2016  
Valores a precios constantes del 2007  
(Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**18.2 PERÚ: EMPRESAS, MICRO EMPRESAS, PEQUEÑAS EMPRESAS Y GRAN Y MEDIANA EMPRESAS COMERCIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016**

Departamento	Empresas comerciales		Micro empresas comerciales		Pequeñas empresas comerciales		Gran y mediana empresa comercial	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>929 231</b>	<b>962 037</b>	<b>890 132</b>	<b>921 044</b>	<b>34 310</b>	<b>36 006</b>	<b>4 760</b>	<b>4 958</b>
Amazonas	3 781	3 801	3 590	3 594	168	188	21	18
Áncash	25 945	27 550	25 091	26 738	783	752	68	58
Apurímac	6 717	7 184	6 486	6 924	215	240	16	20
Arequipa	52 258	53 556	50 425	51 602	1 631	1 781	202	173
Ayacucho	9 700	10 863	9 302	10 401	359	422	38	39
Cajamarca	18 882	19 478	18 218	18 796	592	607	72	74
Provincia Constitucional del Callao	30 652	30 904	29 665	29 932	839	835	148	137
Cusco	38 292	39 825	37 340	38 825	860	903	90	96
Huancavelica	4 012	4 266	3 938	4 188	67	73	6	4
Huánuco	13 404	14 406	12 918	13 839	443	515	42	50
Ica	26 188	27 557	25 425	26 795	689	689	73	72
Junín	34 861	36 386	33 851	35 273	908	1 023	97	86
<b>La Libertad</b>	<b>50 036</b>	<b>52 292</b>	<b>48 494</b>	<b>50 605</b>	<b>1 384</b>	<b>1 517</b>	<b>157</b>	<b>168</b>
Lambayeque	32 495	32 097	31 488	31 038	890	941	117	118
Lima Provincias	25 436	26 390	24 905	25 791	482	560	49	39
Provincia de Lima	403 620	415 301	381 746	392 510	18 919	19 588	2 951	3 200
Loreto	18 217	18 664	17 249	17 637	862	913	104	112
Madre de Dios	5 666	6 271	5 350	5 952	251	277	65	42
Moquegua	5 772	5 804	5 605	5 629	156	166	11	9
Pasco	5 445	5 682	5 286	5 527	150	150	8	4
Piura	41 493	43 045	40 435	41 931	962	999	94	112
Puno	18 728	20 288	17 925	19 471	719	735	84	82
San Martín	18 110	19 243	17 353	18 406	684	748	71	87
Tacna	17 339	17 977	16 695	17 343	577	569	67	65
Tumbes	7 852	8 185	7 656	7 971	178	200	17	12
Ucayali	14 330	15 022	13 696	14 326	542	615	92	81

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

**B. COMERCIALIZACIÓN DE PRINCIPALES BIENES**

**18.3 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES, CARNE Y EMBUTIDOS, 2009 - 2016**

(Toneladas)

Principales productos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carne ahumada	112,2	128,9	143,9	132,4	138,4	147,6	154,4	320,0
Hot Dog - Salchicha	2 415,8	3 236,0	3 018,1	2 838,4	2 942,2	3 106,6	3 000,9	2 913,0
Jamonada	1 590,6	1 651,8	1 683,9	1 533,6	1 537,2	1 467,9	1 335,2	1 312,0
Jamón	238,9	265,5	281,4	266,1	329,9	428,6	492,8	652,0
Mortadela	962,5	1 013,4	1 055,9	1 027,8	953,2	871,7	786,9	...
Chorizo	556,3	599,3	668,4	628,0	633,7	681,2	724,9	585,0
Paté	35,0	-	24,7	23,1	22,6	19,1	17,4	15,0
Testa	-	144,1	166,3	148,3	152,4	156,2	147,8	...
Hamburguesa	-	-	12,3	11,6	19,7	19,5	69,2	222,0

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**18.4 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ALIMENTOS BALANCEADOS, 2008 - 2016**  
(Toneladas)

Principales productos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aves carne	457 354,1	418 266,9	379 189,8	387 852,8	519 170,9	500 430,0	344 131,0	557 943,0	52 611,0
Aves de postura-reproducción	79 810,7	83 296,3	162 893,4	186 168,2	116 013,5	101 100,9	42 433,7	12 896,0	125 724,0
Porcinos	16 544,8	16 100,7	13 622,9	12 242,7	19 953,8	19 412,3	19 818,9	24 195,0	10 357,0
Vacuno	28 966,9	26 779,1	29 883,2	29 823,7	22 089,6	23 013,1	14 662,6	21 848,0	18 833,0
Otros Animales	505,2	90 281,8	2 774,1	1 031,3	1 123,7	1 213,0	452,1	142 815,0	147 197,0

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**18.5 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES DEL TRIGO, 2006 - 2016**  
(Toneladas)

Año	Harina	Sémola	Fideos	Subproducto
2006	92 557,7	2 649,1	-	25 933,3
2007	90 392,3	1 498,7	-	21 251,5
2008	90 392,0	2 104,0	-	17 864,0
2009	96 921,0	1 982,0	-	22 792,0
2010	98 978,5	1 127,2	-	24 903,8
2011	99 214,9	1 132,0	-	29 042,5
2012	108 008,0	940,8	-	32 162,2
2013	87 740,2	1 285,0	6 940,3	29 988,2
2014	90 044,6	1 264,1	1 456,7	32 467,2
2015	70 482,0	642,0	...	20 390,0
2016	49 569,0	-	6 244,0	10 906,0

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**18.6 LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ESPÁRRAGO, 2006 - 2016**  
(Toneladas)

Año	Espárrago fresco	Espárrago en conserva	Espárrago congelado
2006	9 734,3	26 984,4	1 866,7
2007	10 435,2	35 012,2	2 219,4
2008	13 144,0	36 221,0	2 059,0
2009	14 735,0	32 917,0	1 098,0
2010	13 932,0	28 907,5	1 071,5
2011	12 948,1	34 263,3	1 199,0
2012	13 118,7	36 968,8	1 058,5
2013	9 119,1	33 100,9	2 044,1
2014	17 508,9	22 875,5	3 076,3
2015	13 085,6	20 423,0	1 207,1
2016	14 091,0	18 039,0	984,0

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria La Libertad.  
Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial 2016

**18.7 LA LIBERTAD: VOLÚMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ALCACHOFA, 2005 - 2015**

(Toneladas)

Año	Alcachofa fresco	Alcachofa en conserva	Alcachofa congelada
2005	8 453,4	-	-
2006	19 162,1	-	-
2007	6,5	14 603,2	354,1
2008	7,3	14 424,2	166,7
2009	3,8	14 906,3	48,9
2010	-	17 231,0	-
2011	-	19 185,6	-
2012	18,8	18 787,5	-
2013	29,0	15 123,8	307,1
2014	179,9	17 533,9	596,0
2015	-	18 144,7	1 389,4

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria La Libertad

**18.8 LA LIBERTAD: VENTA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN DESTINO, 2009 - 2017**

(Kilogramos)

Destino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>268 674,5</b>	<b>248 963,5</b>	<b>196 236,5</b>	<b>187 162,5</b>	<b>211 128,5</b>	<b>203 101,5</b>	<b>202 745,0</b>	<b>186 024,0</b>	<b>109 169,5</b>
Trujillo	57 362,0	53 567,0	41 642,0	48 725,5	48 311,5	48 587,5	46 126,5	43 895,5	22 735,5
Celendín	18 009,0	14 145,0	11 592,0	12 121,0	12 627,0	13 857,5	11 764,5	10 476,5	6 923,0
Chachapoyas	11 109,0	12 098,0	12 098,0	14 547,5	14 455,5	16 203,5	15 306,5	14 099,0	8 556,0
Huamachuco	16 594,5	9 821,0	7 141,5	5 980,0	7 889,0	7 601,5	6 670,0	5 416,5	5 704,0
Huaraz	165 600,0	159 332,5	123 763,0	105 788,5	127 845,5	116 851,5	122 877,5	112 136,5	65 251,0

a/Información al mes de julio

Fuente: Empresa Nacional de la Coca-Agencia Trujillo.

**18.9 LA LIBERTAD: COMPRA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN LUGAR DE DESTINO, 2010 - 2017**

(Kilogramos)

Destino	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Agencia Trujillo</b>	<b>75 172,5</b>	<b>85 755,0</b>	<b>85 755,0</b>	<b>88 230,5</b>	<b>87 189,5</b>	<b>83 557,5</b>	<b>33 669,0</b>	<b>33 669,0</b>
Trujillo	7 902,0	9 652,5	15 029,0	14 424,5	13 584,0	15 722,5	14 315,0	6 926,0
Celendín	14 425,0	12 879,0	15 051,0	17 802,5	16 737,0	15 843,0	14 758,5	5 128,0
Chachapoyas	4 077,0	4 525,0	4 892,0	3 578,0	3 668,0	4 172,0	8 451,0	5 398,0
Bambamarca	1 181,0	2 881,0	3 681,0	2 903,0	2 739,5	-	-	-
Huamachuco	13 178,0	11 345,0	10 934,5	17 283,5	17 088,0	13 693,0	16 016,0	7 280,0
Callancas	11 977,0	11 995,0	13 076,0	10 564,0	12 891,0	11 682,0	12 793,0	4 604,0
Compín	11 079,0	12 538,0	11 855,0	10 578,0	8 715,0	6 029,0	5 611,0	668,0
Rancho Grande	9 016,0	9 357,0	11 236,5	11 097,0	11 767,0	10 103,0	11 613,0	3 665,0
Sartimbamba	4 196,0	-	-	-	-	-	-	-

a/Información a julio 2017

Fuente: Empresa Nacional de la Coca-Agencia Trujillo.

**18.10 LA LIBERTAD: COMPRA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN DESTINO, 2011 - 2017**  
(Kilogramos)

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>389 398,8</b>	<b>712 840,3</b>	<b>774 856,8</b>	<b>731 109,6</b>	<b>650 111,6</b>	<b>688 270,0</b>	<b>273 429,5</b>
Trujillo	50 123,7	128 660,3	128 841,8	115 295,6	133 307,0	123 023,5	59 012,4
Celendín	66 856,0	123 116,4	153 747,0	140 949,4	128 873,7	114 985,6	36 801,8
Chachapoyas	23 391,8	40 586,9	32 498,3	32 467,6	37 132,2	72 020,1	46 766,1
Bambamarca	15 038,8	32 697,9	26 685,4	23 851,6	-	-	-
Huamachuco	57 189,6	91 378,0	145 426,3	133 684,5	114 744,4	126 218,7	57 930,6
Sartimbamba	-	-	-	-	-	-	-
Rancho Grande	48 843,5	94 786,1	100 807,8	101 322,2	88 061,0	100 251,7	30 741,9
Compin	65 341,6	95 189,8	94 928,1	75 575,7	51 839,8	48 665,2	5 826,2
Callancas	62 613,9	106 424,9	91 922,0	107 963,1	96 153,5	103 105,2	36 350,6

a/ Información a julio 2017

Fuente: Empresa Nacional de la Coca-Agencia Trujillo.

**C. COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**18.11 LA LIBERTAD: NÚMERO DE CLIENTES, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016**

Unidad de negocio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>265 611</b>	<b>281 096</b>	<b>296 619</b>	<b>315 241</b>	<b>336 581</b>	<b>359 566</b>	<b>377 551</b>	<b>397 574</b>	<b>407 747</b>
Trujillo	202 821	212 991	222 637	238 027	256 596	277 460	291 883	308 221	317 565
La Libertad Norte	62 790	68 105	73 982	77 214	79 985	82 106	85 668	89 353	90 182

Nota: Información acumulada al mes de diciembre de cada año.

Fuente: Hidrandina S.A.

**18.12 LA LIBERTAD: VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016**  
(Miles de soles)

Unidad de negocio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>191 676</b>	<b>224 959</b>	<b>227 232</b>	<b>258 098</b>	<b>290 070</b>	<b>310 606</b>	<b>376 969</b>	<b>441 390</b>	<b>470 527</b>
Trujillo	160 653	188 092	189 855	213 516	239 470	254 301	309 260	364 380	385 377
La Libertad Norte	31 023	36 867	37 377	44 582	50 600	56 305	67 709	77 010	85 150

Nota: Información acumulada al mes de diciembre de cada año.

Fuente: Hidrandina S.A.

**18.13 LA LIBERTAD: VENTA DE ENERGÍA, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016**

(Miles de soles)

Unidad de negocio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>700 851</b>	<b>740 151</b>	<b>798 400</b>	<b>857 372</b>	<b>913 251</b>	<b>937 111</b>	<b>993 803</b>	<b>1022 764</b>	<b>1006 539</b>
Trujillo	594 581	624 344	673 000	712 174	758 812	765 682	814 047	843 008	825 142
La Libertad Norte	106 270	115 807	125 400	145 198	154 439	171 429	179 756	179 756	181 397

**Nota:** Información acumulada al mes de diciembre de cada año.

**Fuente:** Hidrandina S.A.



# 19 Transporte y Comunicaciones

**E**ste capítulo contiene datos estadísticos de transporte, como longitud de red vial, parque automotor, placas asignadas, licencias de conducir por tipo, empresas de transporte interprovincial de pasajeros, estaciones autorizadas vigentes de radiodifusión sonora y por televisión por banda de frecuencias. La principal fuente de información es la Gerencia Regional de Transporte y Comunicaciones.

Incluye también flujo vehicular según unidad de peaje y recaudación por cada unidad de peaje, información proporcionada por PROVIAS.

En el transporte acuático incluye movimiento de barcos extranjeros en el puerto Salaverry, tráfico de carga según terminal portuario, información proporcionada por Empresa Nacional de Puertos S.A-ENAPU S.A. Asimismo en el transporte aéreo contiene información de movimiento nacional de entrada y salida en el aeropuerto, siendo la fuente la Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A-CORPAC S.A-Trujillo.

Finalmente el organismo supervisor de inversión privada en Telecomunicaciones (OPSIPTTEL) proporciona información de indicadores de telefonía fija, telefonía móvil, telefonía pública y suscriptores de televisión por cable.



## 19. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

## A. TRANSPORTE

19.1 PERÚ: LONGITUD DE LA RED VIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE CARRETERA, POR TIPO DE SUPERFICIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016  
(Kilómetros)

Departamento	Longitud total	Nacional		Departamental 2/		Vecinal 1/2/	
		Pavimentada	No pavimentada	Pavimentada	No pavimentada	Pavimentada	No pavimentada
<b>Total</b>	<b>165 692</b>	<b>19 682</b>	<b>7 001</b>	<b>3 673</b>	<b>20 719</b>	<b>1 898</b>	<b>112 718</b>
Amazonas	3 315	846	-	31	696	-	1 742
Áncash	10 830	1 225	670	483	736	116	7 601
Apurímac	7 492	700	457	9	1 319	7	4 999
Arequipa	9 373	1 217	281	568	1 171	402	5 733
Ayacucho	12 346	1 642	161	268	1 590	19	8 667
Cajamarca	14 731	1 405	336	32	824	41	12 094
Cusco	15 550	1 445	451	564	2 174	120	10 796
Huancavelica	8 026	989	415	21	1 387	1	5 213
Huánuco	7 737	552	741	16	696	4	5 728
Ica	3 494	680	17	49	695	82	1 970
Junín	11 870	971	706	68	766	219	9 139
<b>La Libertad</b>	<b>8 714</b>	<b>643</b>	<b>620</b>	<b>92</b>	<b>1 674</b>	<b>155</b>	<b>5 529</b>
Lambayeque	3 187	451	18	214	449	28	2 027
Lima	7 577	1 239	487	166	1 392	172	4 121
Loreto	827	94	31	102	181	19	400
Madre de Dios	1 987	399	-	4	199	5	1 379
Moquegua	2 640	469	-	78	830	98	1 164
Pasco	3 336	280	321	34	587	-	2 114
Piura	8 954	1 403	337	167	417	171	6 460
Puno	13 097	1 479	535	390	1 335	66	9 291
San Martín	5 225	724	145	161	756	0	3 438
Tacna	2 507	471	166	85	405	152	1 229
Tumbes	940	138	-	70	216	9	507
Ucayali	1 939	221	106	-	225	10	1 376

RENAC= Registro Nacional de Carreteras.

**Nota:** Las diferencias en los totales se deben al redondeo de cifras.

1/ Se considera las rutas vecinales no registradas, en proceso de su registro en la RENAC.

2/ Se considera el dato al 31 de Julio de 2016 para las redes subnacionales.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

**19.2 LA LIBERTAD: PARQUE AUTOMOTOR, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO, 2008 - 2015**  
(Unidades)

Clase de vehículo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>155 411</b>	<b>156 646</b>	<b>158 672</b>	<b>162 026</b>	<b>167 325</b>	<b>170 255</b>	<b>178 433</b>	<b>183 931</b>
Automóviles	62 479	62 452	62 666	63 540	65 494	66 843	70 798	74 100
Station Wagon	20 304	20 627	20 655	20 495	20 312	19 902	19 474	20 416
Camioneta Pick Up	21 925	22 082	22 534	22 986	23 629	23 976	24 372	24 633
Camioneta Rural	11 666	11 962	12 571	13 648	15 167	16 262	17 957	18 152
Camioneta Panel	1 288	1 288	1 294	1 304	1 338	1 339	1 355	1 358
Ómnibus	6 053	6 053	6 069	6 207	6 310	6 345	6 925	6 996
Camión	18 218	18 316	18 543	18 902	19 438	19 618	20 853	20 928
Remolcador	3 430	3 456	3 537	3 675	3 863	3 943	4 299	4 402
Remolque y Semi-remolque	10 048	10 410	10 803	11 269	11 774	12 027	12 400	12 946

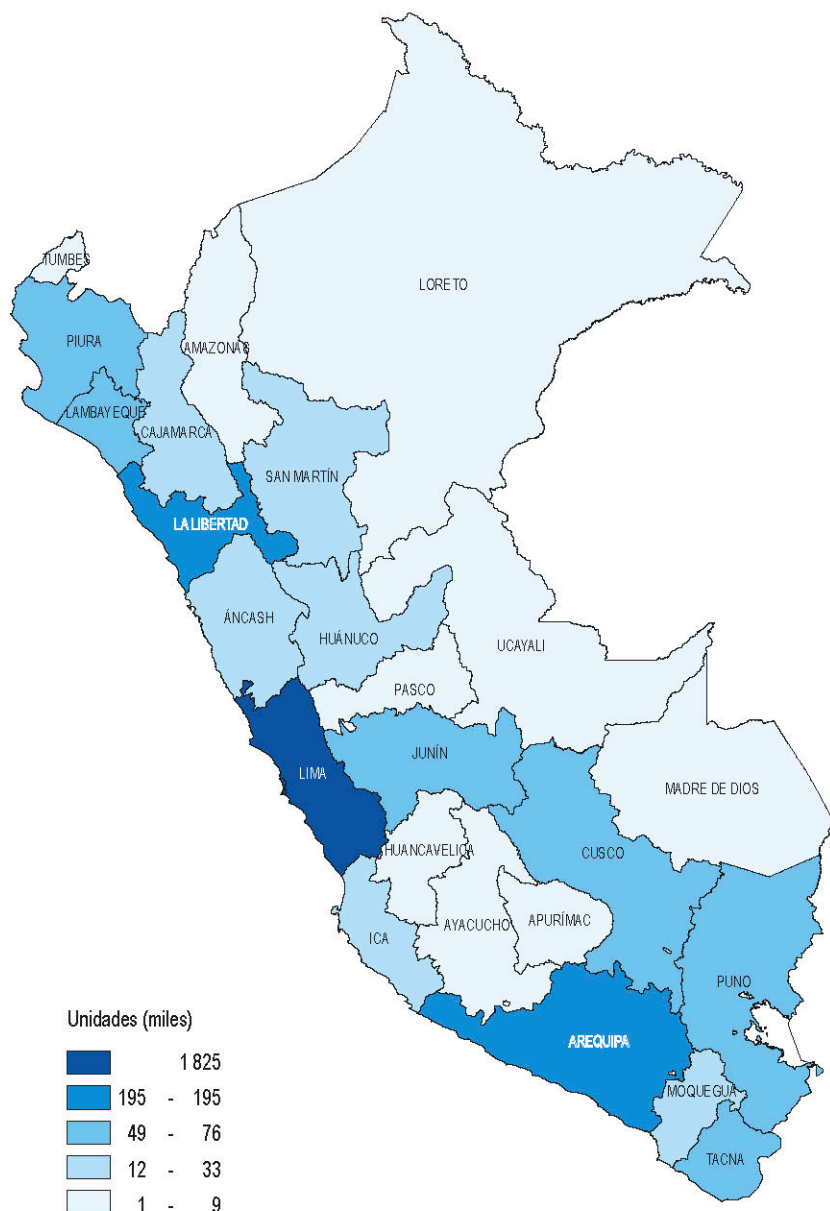
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Producto Bruto Interno por Departamentos, 2007-2014.

**19.3 LA LIBERTAD: PLACAS ASIGNADAS, SEGÚN TIPO DE USO DEL VEHÍCULO, 2014 - 2016**  
(Unidades)

Tipo de Uso	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>28 967</b>	<b>20 948</b>	<b>20 315</b>
Categorías L1, L2, L3 y L4	8 735	7 402	7 250
Categoría L5	2 048	1 315	1 207
N-Motorizados para transporte de mercancías	4 597	2 440	2 358
O-No motorizados para transporte de mercancías	1 589	937	910
Placa de Emergencia - Vehículos livianos y pesados	78	11	42
Placa de Emergencia - Vehículos Menores	74	-	5
Placa Gubernamental - Vehículos livianos y pesados	97	99	120
Placa Gubernamental - Vehículos Menores	108	40	60
Taxis y Colectivos (Categoría M1)	3 394	1 899	1 846
Transporte interprovincial	404	272	266
Transporte urbano e interurbano	463	220	257
Vehículos Particulares (Categoría M)	7 380	6 313	5 994

Fuente: Zona Registral N° V Sede Trujillo.

## PARQUE AUTOMOTOR EN CIRCULACIÓN A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016.



1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.  
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".



19.4 LA LIBERTAD: FLUJO VEHICULAR REGISTRADO, SEGÚN UNIDAD DE PEAJE, 2011 - 2016  
(Unidades)

Unidad de peaje	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 416 871</b>	<b>4 350 096</b>	<b>4 917 055</b>	<b>4 809 854</b>	<b>4 550 632</b>	<b>5 159 097</b>
Ligeros	1 512 635	2 075 339	2 490 704	2 428 254	2 409 164	2 802 810
Pesados	1 904 236	2 274 757	2 426 351	2 381 600	2 141 468	2 356 287
<b>Chicama</b>	<b>1 194 269</b>	<b>1 278 186</b>	<b>1 309 205</b>	<b>1 376 500</b>	<b>1 482 063</b>	<b>1 610 930</b>
Ligeros	606 955	642 428	664 232	640 596	819 571	927 192
Pesados	587 314	635 758	644 973	735 904	662 492	683 738
<b>Ciudad de Dios</b>	<b>660 855</b>	<b>715 090</b>	<b>761 746</b>	<b>624 495</b>	<b>389 297</b>	<b>382 126</b>
Ligeros	326 543	355 873	403 637	355 862	229 112	242 214
Pesados	334 312	359 217	358 109	268 633	160 185	139 912
<b>Pacanguilla</b>	<b>672 119</b>	<b>708 858</b>	<b>736 339</b>	<b>772 733</b>	<b>836 236</b>	<b>842 533</b>
Ligeros	257 204	279 086	297 614	313 102	367 957	375 771
Pesados	414 915	429 772	438 725	459 631	468 279	466 762
<b>Virú</b>	<b>889 628</b>	<b>946 656</b>	<b>971 976</b>	<b>1 057 326</b>	<b>1 212 171</b>	<b>1 635 218</b>
Ligeros	321 933	350 522	372 635	438 162	550 628	770 023
Pesados	567 695	596 134	599 341	619 164	661 543	865 195
<b>Menocucho</b>	-	<b>701 306</b>	<b>1 137 789</b>	<b>978 800</b>	<b>630 865</b>	<b>688 290</b>
Ligeros	-	447 430	752 586	680 532	441 896	487 610
Pesados	-	253 876	385 203	298 268	188 969	200 680

Nota: A partir del año 2009, la actividad flujo vehicular y la recaudación es manejada por concesionario privado.

Fuente: Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS).

19.5 LA LIBERTAD: LICENCIAS DE CONDUCIR POR TIPO DE LICENCIA, SEGÚN AÑO Y CATEGORÍA, 2011 - 2016  
(Unidades)

Año y categoría	Nuevo	Recatego- rización	Revalidación	Duplicado	Canje / revalidación	Canje / reca- tegorización 1/
<b>2011</b>	<b>6 174</b>	<b>2 314</b>	<b>12 028</b>	<b>4 203</b>	-	-
A-I	4 191	2	2 109	1 090	-	-
A-II	1 840	977	5 358	2 551	-	-
A-III	143	1 335	4 561	562	-	-
<b>2012</b>	<b>9 706</b>	-	-	<b>3 227</b>	<b>9 923</b>	<b>4 025</b>
A-I	4 248	-	-	1 100	2 025	-
A-II	4 606	-	-	1 818	4 573	1 344
A-III	852	-	-	309	3 325	2 681
<b>2013</b>	<b>11 787</b>	<b>4 924</b>	<b>18 284</b>	<b>3 528</b>	-	-
A-I	4 252	-	1 968	1 192	-	-
A-II	6 059	1 620	7 937	1 668	-	-
A-III	1 476	3 304	8 379	668	-	-
<b>2014</b>	<b>17 212</b>	<b>6 736</b>	<b>17 774</b>	<b>4 811</b>	-	-
A-I	5 653	-	2 586	1 722	-	-
A-II	9 310	2 058	9 700	2 058	-	-
A-III	2 249	4 678	5 488	1 031	-	-

Continúa...

**19.5 LA LIBERTAD: LICENCIAS DE CONDUCIR POR TIPO DE LICENCIA, SEGÚN AÑO Y CATEGORÍA, 2011 - 2016**

(Unidades)

					Conclusión.	
<b>2015</b>	<b>18 429</b>	<b>5 579</b>	<b>16 494</b>	<b>5 761</b>	-	-
A-I	5 826	-	2 625	1 810	-	-
A-II	9 695	1 845	9 056	2 506	-	-
A-III	2 063	3 734	4 813	1 429	-	-
A-IV	845	-	-	16	-	-
<b>2016</b>	<b>20 607</b>	-	<b>29 212</b>	<b>6 099</b>	-	<b>4 120</b>
A-I	8 782	-	3 440	1 935	-	-
A-II	8 763	-	14 040	2 673	-	1 617
A-III	2 243	-	11 732	1 446	-	2 503
A-IV	819	-	-	45	-	-

A-I : Particular.

A-II : Profesional a,b.

A-III : Especializado a,b, c.

Fuente: Gerencia Regional de Transportes y Comunicaciones - Dirección de Circulación Terrestre.

**19.6 LA LIBERTAD: EMPRESAS DE TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS Y DE MERCANCÍAS CON AUTORIZACIÓN, SEGÚN RUTA, 2016**

Ruta	Número de Empresas	Flota vehicular	Número de pasajeros por día
<b>Transporte de Personas</b>			
<b>A. Regular</b>	<b>74</b>	<b>550</b>	<b>45 273</b>
Ascope	20	150	13 950
Chepén	1	16	1 120
Gran Chimú	5	42	3 276
Julcán	4	18	1 566
Otuzco	17	129	8 901
Pacasmayo	3	21	504
Palaz	2	2	86
Sánchez Carrión	7	38	3 648
Santiago de Chuco	3	16	1 248
Virú	12	118	10 974
<b>B. Especial</b>			
<b>B1. Turístico</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>526</b>
Moche	8	22	308
Del Mar a los Andes	9	17	204
De la Uva y el Vino	1	1	14
<b>B2. Trabajadores</b>	<b>47</b>	<b>83</b>	<b>2 806</b>
Ascope	6	6	240
Santiago de Chuco	7	21	945
Palaz	13	25	725
Sánchez Carrión	7	7	210
Virú	5	10	340
Pacasmayo	2	2	30
Otuzco	4	8	168
Chepén	2	2	102
Gran Chimú	1	2	46
<b>Transporte de mercancías ruta nacional</b>	<b>2 305</b>	<b>16 717</b>	-
Mercancías en general (Público)	1 657	13 259	-
Mercancías cuenta propia (Privado)	648	3 458	-

Fuente: Gerencia Regional de Transportes y Comunicaciones - Sub Dirección de Registro y Autorizaciones.



19.7 LA LIBERTAD: MOVIMIENTO DE BARCOS EXTRANJEROS, EN EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN TIPO DE BARCO, 2012 - 2016

Tipo de barco	2012		2013		2014		2015		2016	
	Nº	TBR	Nº	TBR	Nº	TBR	Nº	TBR	Nº	TBR
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>4 442 241</b>	<b>211</b>	<b>4 013 427</b>	<b>242</b>	<b>3 210 926</b>	<b>214</b>	<b>4 308 465</b>	<b>205</b>	<b>4 416 259</b>
Granelero	191	3 867 394	131	2 863 036	194	2 655 555	150	3 072 334	139	3 042 128
Convencional	-	-	42	406 377	-	-	9	195 079	4	100 503
Pasajeros	19	528 766	14	483 094	17	371 581	14	568 841	20	674 831
Tanqueros	-	-	12	124 150	12	95 549	12	133 518	12	126 079
Minerales	-	-	4	108 339	-	-	16	299 211	16	366 484
Pesqueros	2	5 050	-	-	3	18	1	699	1	2 673
Científico	8	17 300	6	14 688	8	17 737	-	-	3	96 571
Guerra	-	-	1	2 500	3	5 737	-	-	-	-
Container	1	7 970	-	-	5	64 749	2	32 358	-	-
Cabotaje	2	15 761	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	1	11 243	-	-	10	6 425	10	6 990

Nota: TBR= Tonelaje Bruto Registrado

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Salaverry.

19.8 LA LIBERTAD: TRÁFICO DE CARGA POR PUERTOS, 2005 - 2016

Año	Puerto Salaverry				Puerto Chicama			
	Nave (Unidad)		Carga (TM)	TEU	Nave (Unidad)		Carga (TM)	TEU
	Alto bordo	Menores 1/			Alto bordo	Menores		
2005	159	680	1 074 536	9 381	6	-	35 508	-
2006	176	347	1 204 505	17 565	12	-	53 292	-
2007	191	333	1 362 233	16 955	5	-	37 075	-
2008	199	140	1 267 160	13 112	7	-	70 884	-
2009	195	286	1 544 603	2 051	8	-	80 656	-
2010	223	232	1 762 366	6	5	-	33 092	-
2011	201	385	2 062 505	-	-	-	-	-
2012	223	-	2 481 685	-	4	-	25 036	-
2013	209	-	2 285 994	34	-	-	-	-
2014	247	-	2 658 398	277	-	-	-	-
2015	216	-	4 407 559	4	-	-	-	-
2016	195	10	2 132 190	-	-	-	-	-

Nota: Una TEU es la capacidad de carga de un contenedor normalizado de 20 pies.

1/ Menores a 500 UAB.

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Salaverry.

**19.9 LA LIBERTAD: TRÁFICO DE CARGA EN LOS PUERTOS DE SALAVERRY Y CHICAMA, POR TIPO DE OPERACIÓN, 2011 - 2016**

(Tonelada métrica)

Puerto	Total	Tipo de operación		
		Importación	Exportación	Cabotaje
<b>2011</b>	<b>2 062 506</b>	<b>1 627 912</b>	<b>426 876</b>	<b>7 717</b>
Salaverry	2 062 506	1 627 912	426 876	7 717
<b>2012</b>	<b>2 506 531</b>	<b>2 101 754</b>	<b>386 804</b>	<b>17 973</b>
Salaverry	2 481 674	2 101 754	361 947	17 973
Chicama	24 856	-	24 856	-
<b>2013</b>	<b>2 289 408</b>	<b>1 912 914</b>	<b>376 493</b>	<b>-</b>
Salaverry	2 289 408	1 912 914	376 493	-
<b>2014</b>	<b>2 655 928</b>	<b>2 197 711</b>	<b>457 216</b>	<b>1 000</b>
Salaverry	2 655 928	2 197 711	457 216	1 000
<b>2015</b>	<b>2 133 782</b>	<b>1 636 808</b>	<b>475 615</b>	<b>21 359</b>
Salaverry	2 133 782	1 636 808	475 615	21 359
<b>2016</b>	<b>2 127 901</b>	<b>1 639 358</b>	<b>477 977</b>	<b>10 566</b>
Salaverry	2 127 901	1 639 358	477 977	10 566

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A.

**19.10 LA LIBERTAD: MOVIMIENTO NACIONAL DE ENTRADA Y SALIDA EN EL AEROPUERTO, SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES, 2010 - 2016**

Principales indicadores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Entrada Operaciones</b>							
Comerciales	1 662	2 180	1 876	1 977	2 007	2 041	2 382
Particulares	1 789	1 807	1 599	1 615	1 914	2 507	2 026
Militares	260	265	273	342	219	350	289
Pasajeros	146 964	174 794	202 040	222 307	245 553	251 782	291 385
Carga-Kilos	269 358	302 600	290 563	265 886	220 201	251 664	201 658
<b>Salida Operaciones</b>							
Comerciales	1 662	2 180	1 876	1 977	2 007	2 040	2 382
Particulares	1 789	1 807	1 599	1 615	1 914	2 507	2 026
Militares	260	265	273	341	219	350	289
Pasajeros	146 164	176 200	202 946	222 791	246 632	252 065	294 398
Carga-Kilos	301 576	307 757	278 501	336 373	272 692	296 133	243 538

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial

## B. COMUNICACIONES

## 19.11 LA LIBERTAD: PRINCIPALES INDICADORES DEL SERVICIO TELEFÓNICO, 2008 - 2016

Indicadores	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Líneas Telefónicas de Abonados 1/	160 438	164 880	168 052	167 956	173 717	168 555	161 292	152 742	152 960
Líneas Instaladas por 100 hab,	11,2	12,0	12,0	12,1	12,1	12,0	9,8	8,2	8,1
Densidad Poblacional ( hab./Km <sup>2</sup> )	66,8	67,7	68,5	69,4	70,3	71,1	72,0	72,9	73,8
Líneas Telefónicas de abonados por km <sup>2</sup>	6,3	6,5	6,6	6,6	6,8	6,6	6,3	6,0	6,0

Nota: Información al fin de período.

1/ Telefonía fija en servicio.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada de Telecomunicaciones.

## 19.12 LA LIBERTAD: LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009 – 2016.

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 965 283</b>	<b>2 949 990</b>	<b>2 951 144</b>	<b>3 083 990</b>	<b>3 084 040</b>	<b>3 034 771</b>	<b>2 965 474</b>	<b>2 920 816</b>
Amazonas	6 394	6 625	5 125	4 685	4 225	3 606	3 288	2 604
Ancash	71 473	72 696	76 670	81 605	79 562	75 455	72 307	69 722
Apurímac	8 842	9 585	9 392	10 756	10 837	10 840	11 077	8 210
Arequipa	143 694	146 081	148 915	153 939	152 003	151 126	149 973	148 037
Ayacucho	17 597	17 790	17 002	18 626	19 159	18 567	17 678	16 518
Cajamarca	36 070	33 334	30 726	32 341	34 100	32 120	32 326	31 323
Cusco	56 552	58 297	54 978	55 520	56 930	59 332	61 039	63 430
Huancavelica	4 877	4 454	4 505	5 808	5 705	6 127	6 142	4 362
Huánuco	20 706	20 242	19 084	19 163	21 494	22 384	22 668	20 347
Ica	65 095	65 741	66 862	70 520	70 184	67 302	66 591	65 269
Junín	76 556	72 802	72 095	74 234	72 618	71 735	71 978	72 366
<b>La Libertad</b>	<b>164 880</b>	<b>168 052</b>	<b>167 956</b>	<b>173 717</b>	<b>168 555</b>	<b>161 292</b>	<b>152 742</b>	<b>152 960</b>
Lambayeque	100 186	100 761	107 268	110 473	104 265	102 910	96 342	96 980
Lima 1/	1 864 813	1 861 120	1 860 605	1 953 423	1 976 814	1 952 199	1 910 697	1 892 719
Loreto	62 030	59 670	58 385	57 207	56 815	55 310	48 979	38 797
Madre de Dios	5 964	7 061	5 210	7 113	6 790	6 391	6 772	7 089
Moquegua	12 063	12 305	12 425	13 446	13 308	13 597	13 981	14 164
Pasco	6 148	5 695	4 998	4 832	5 290	5 177	4 982	4 977
Piura	115 112	105 971	109 231	112 135	103 940	100 101	95 698	94 113
Puno	33 233	28 849	28 462	31 946	32 097	33 997	34 845	32 209
San Martín	30 668	31 655	29 293	29 099	27 931	25 839	25 523	25 247
Tacna	24 548	24 481	25 704	27 616	28 408	27 573	28 008	29 611
Tumbes	10 967	10 270	10 473	11 431	11 315	11 759	12 370	11 202
Ucayali	26 814	26 453	25 780	24 355	21 695	20 032	19 468	18 560

Nota: - Todos los datos corresponden a diciembre.

- A partir del año 2001 se incluye a los nuevos operadores de telefonía fija.

- Sólo incluye líneas de abonado.

1/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.13 LA LIBERTAD: TELEFONÍA MÓVIL EN SERVICIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016**

Departamento	2010	2011	2012 a/	2013 b/	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>29 002 791</b>	<b>32 305 455</b>	<b>29 370 402</b>	<b>29 953 848</b>	<b>31 876 989</b>	<b>34 235 810</b>	<b>36 991 444</b>
Amazonas	173 763	208 272	187 753	208 308	230 046	248 781	264 260
Áncash	899 178	1 031 749	793 260	837 312	926 243	897 929	972 094
Apurímac	210 640	262 142	259 632	286 771	309 813	316 498	324 688
Arequipa	1 567 779	1 666 920	1 277 135	1 365 147	1 442 598	1 473 029	1 505 925
Ayacucho	512 700	555 726	405 354	456 900	499 713	531 270	563 393
Cajamarca	861 451	1 020 499	809 140	872 576	959 579	1 012 045	1 072 210
Cusco	1 054 309	1 189 115	876 512	973 631	1 039 381	1 083 517	1 076 987
Huancavelica	100 320	116 576	197 827	205 513	231 736	248 126	252 212
Huánuco	421 227	476 569	457 671	493 410	525 548	570 168	587 182
Ica	882 139	944 696	693 262	723 105	761 372	789 436	844 430
Junín	1 145 697	1 273 276	884 993	945 650	1 007 981	1 061 961	1 136 708
<b>La Libertad</b>	<b>1 619 378</b>	<b>1 835 821</b>	<b>1 329 663</b>	<b>1 793 479</b>	<b>2 221 609</b>	<b>2 426 142</b>	<b>1 631 219</b>
Lambayeque	1 195 064	1 327 251	882 123	921 677	977 053	1 007 452	1 058 798
Lima y Callao 1/	13 490 477	14 922 707	9 778 363	9 781 939	10 122 215	10 343 713	11 729 000
Loreto	371 762	414 280	317 238	367 603	409 746	452 229	490 287
Madre de Dios	132 396	162 190	151 199	153 884	155 237	160 289	174 827
Moquegua	203 654	211 129	166 055	173 495	183 202	190 648	202 123
Pasco	189 578	192 824	164 246	174 647	197 091	209 992	216 414
Piura	1 278 834	1 486 098	1 090 777	1 179 317	1 302 323	1 339 801	1 398 720
Puno	1 164 365	1 305 350	942 992	994 682	1 055 754	1 101 969	1 155 907
San Martín	503 457	602 283	435 286	478 669	536 274	578 574	610 050
Tacna	444 346	449 710	297 370	316 136	329 815	352 149	380 209
Tumbes	228 950	261 207	169 345	177 042	190 866	187 999	202 032
Ucayali	351 327	389 065	262 853	300 376	315 329	348 321	370 825
Sin LAC 2/.	-	-	6 540 353	5 772 579	5 946 465	7 303 772	8 770 944

**Nota:** Todos los datos corresponden a diciembre de cada año.

a/ En noviembre 2012 la empresa Telefónica Móviles dió de baja 5,8 millones de líneas prepago que no reportaban tráfico.

b/ A partir de mayo 2013 la empresa América Móvil no considera para fines del reporte estadístico, las líneas prepago que no generaron tráfico en los últimos 3 meses.

1/ A partir del año 2013, la información de Lima ya no considera el número de líneas de la región Callao.

2/ Líneas en servicio a las que no se pudo asignar un código de área de localización (LAC), por lo que no es posible identificar su ubicación geográfica.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.14 PERÚ: INDICADORES DE TELEFONÍA MÓVIL EN SERVICIO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO E INDICADORES, 2010 - 2016**

Ámbito geográfico e indicadores	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Perú</b>							
Telefonía móvil	29 002 791	32 305 455	29 370 402	29 953 848	31 876 989	34 235 810	36 991 444
Telefonía móvil por 100 habitantes	99,1	108,4	97,7	98,3	103,4	109,9	117,5
Población Perú	29 253 180	29 797 694	30 135 875	30 475 144	30 814 175	31 151 643	31 488 625
<b>La Libertad</b>							
Telefonía móvil	1 619 378	1 835 821	1 329 663	1 435 850	1 538 558	1 560 336	1 631 219
Telefonía móvil por 100 habitantes	92,7	103,8	74,2	79,1	83,8	83,9	86,7
Población	1 746 913	1 769 181	1 791 659	1 814 276	1 836 960	1 859 640	1 882 405

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.15 PERÚ: SUSCRIPTORES AL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN POR CABLE 1/, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

(Unidades)

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>1 044 985</b>	<b>1 286 877</b>	<b>1 463 113</b>	<b>1 501 982</b>	<b>1 680 021</b>	<b>1 887 333</b>	<b>1 906 922</b>
Amazonas	3 774	4 852	4 827	6 335	10 496	6 830	6 472
Áncash	17 196	27 977	34 711	34 838	43 920	45 804	32 853
Apurímac	3 206	4 835	5 787	7 328	9 754	8 602	7 806
Arequipa	54 234	67 191	76 868	80 902	90 833	95 114	93 496
Ayacucho	2 499	9 439	11 743	12 016	14 580	15 302	12 771
Cajamarca	15 284	21 241	26 904	29 250	31 875	32 396	33 636
Callao 2/	14 094	53 310	63 100	61 436	65 101	99 085	103 835
Cusco	23 843	30 685	34 798	36 934	40 671	41 141	44 186
Huancavelica	3 540	2 478	3 137	4 300	5 364	5 529	5 582
Huánuco	4 929	9 055	12 404	12 530	15 850	16 017	9 967
Ica	21 274	32 448	40 519	37 224	39 431	42 551	42 609
Junín	21 743	29 198	31 289	31 931	34 370	37 509	36 601
<b>La Libertad</b>	<b>39 250</b>	<b>53 394</b>	<b>62 821</b>	<b>68 533</b>	<b>75 748</b>	<b>84 187</b>	<b>76 186</b>
Lambayeque	27 946	41 064	46 056	45 801	49 956	53 888	52 539
Lima	689 876	742 056	825 411	835 202	925 141	1056 245	1130 655
Loreto	13 216	23 156	23 367	20 673	25 648	34 888	23 224
Madre de Dios	3 681	7 561	7 704	8 676	11 191	7 305	7 096
Moquegua	3 838	5 794	11 241	11 622	8 330	11 212	11 983
Pasco	4 505	7 393	8 619	8 773	9 242	7 857	5 923
Piura	39 970	52 997	63 732	66 878	76 379	82 228	87 277
Puno	6 232	10 635	12 519	14 304	17 679	18 696	17 616
San Martín	5 819	15 858	15 487	17 715	28 905	27 124	15 248
Tacna	10 526	13 081	14 866	17 756	19 469	21 843	22 730
Tumbes	6 146	7 268	8 284	10 628	10 278	15 428	5 798
Ucayali	8 364	13 911	16 919	20 397	19 810	20 552	20 833

**Nota:** Según el TUO del reglamento General de La Ley de Telecomunicaciones, en el art. 93, clasifica los servicios públicos de difusión en: de distribución de radiodifusión por cable, en las modalidades de: Cable alámbrico u óptico, Sistema de Distribución Multicanal Multipunto (MMDS) y Difusión directa por satélite.

1/ "En el art. 94 del mencionado reglamento, el servicio de distribución de radiodifusión por cable se define como "aquel que distribuye señales de radiodifusión de multicanales a multipunto, a través de cables y/u ondas radioeléctricas, desde una o más estaciones pertenecientes a un mismo sistema de distribución, dentro del área de concesión".

Existe tres modalidades técnicas a través de las cuales se puede prestar el servicio:

- a) El cable Físico: Es una modalidad de televisión por cable en la cual las señales son emitida desde la cabecera a través de una red cableada hacia los usuarios.
- b) El Multipoint Microwave Distribution System (MMDS): Es un servicio de difusión de televisión inalámbrica. Esta tecnología permite emitir programas de televisión en frecuencia de microondas, transmitiendo la señal desde una estación inalámbrica (antena transmisora) hacia las antenas de cada uno de los suscriptores situadas en sus domicilios.
- c) Difusión directa por satélite: Se trata de una modalidad de televisión por cable en la cual las señales son recibidas directamente desde un satélite geoestacionario mediante pequeñas antenas parabólicas situadas en el domicilio de los suscriptores.

2/ Provincia Constitucional.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

**19.16 LA LIBERTAD: TELÉFONOS PÚBLICOS EN SERVICIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Unidades)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>196 659</b>	<b>192 765</b>	<b>201 426</b>	<b>208 838</b>	<b>225 349</b>	<b>213 707</b>	<b>207 035</b>	<b>190 575</b>	<b>157 028</b>
Amazonas	1 246	1 163	1 228	1 192	1 095	1 031	984	879	833
Áncash	6 686	6 254	6 484	7 459	8 757	8 148	7 847	8 294	5 824
Apurímac	1 735	1 553	1 790	1 816	1 854	1 691	1 677	1 477	1 277
Arequipa	8 671	9 256	10 212	11 281	12 333	12 373	12 373	11 547	9 639
Ayacucho	2 413	2 762	3 314	3 621	3 850	3 313	3 068	2 603	2 288
Cajamarca	4 201	4 135	4 232	4 162	4 423	3 960	3 890	3 622	3 136
Cusco	6 379	5 763	5 989	5 956	6 096	5 775	5 571	4 994	4 292
Huancavelica	1 204	1 306	1 209	1 194	1 213	1 151	1 194	1 087	981
Huánuco	2 657	3 003	2 288	2 356	2 423	2 258	2 226	1 905	1 724
Ica	4 632	5 122	6 189	6 991	7 493	7 230	7 460	6 731	5 364
Junín	7 097	8 281	9 064	10 576	12 560	12 333	12 601	11 004	8 870
<b>La Libertad</b>	<b>10 289</b>	<b>11 010</b>	<b>11 775</b>	<b>13 708</b>	<b>15 443</b>	<b>14 763</b>	<b>13 171</b>	<b>12 539</b>	<b>9 640</b>
Lambayeque	6 878	6 598	6 595	7 317	8 265	8 532	8 339	7 178	5 645
Lima y Callao	106 094	98 290	100 843	98 965	104 841	100 939	96 461	88 890	75 741
Loreto	2 150	2 911	6 379	7 276	7 711	6 623	6 616	6 001	4 645
Madre de Dios	3 307	4 526	455	454	657	523	486	456	420
Moquegua	590	550	1 258	1 223	1 202	1 035	970	817	730
Pasco	1 448	1 265	714	711	653	552	560	470	427
Piura	889	947	8 663	8 866	9 815	9 438	10 026	9 060	6 976
Puno	7 850	8 092	2 604	2 442	2 553	2 223	2 045	2 373	2 005
San Martín	3 730	3 480	3 258	3 633	3 903	3 065	3 037	2 366	1 937
Tacna	2 421	2 708	2 934	3 012	3 089	2 712	2 656	3 380	2 376
Tumbes	3 226	3 006	725	671	643	782	549	459	400
Ucayali	866	784	3 224	3 956	4 477	3 257	3 228	2 443	1 858

**Notas:** Datos a diciembre de cada año. Incluye a los teléfonos públicos urbanos y rurales.

- A partir del 01 de mayo de 2012 y por Resolución Viceministerial 136-2012-MTC/03 entró en vigencia el acuerdo societario de fusión entre América Móvil Perú S.A.C. y Telmex Perú S.A.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

19.17 LA LIBERTAD: ESTACIONES AUTORIZADAS Y VIGENTES DE  
RADIODIFUSIÓN SONORA Y POR TELEVISIÓN POR BANDA DE  
FRECUENCIAS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2009 - 2016  
(Unidades)

Zona geográfica	Radiodifusión sonora				Radiodifusión por televisión		
	Total	Frecuencia modulada	Onda media	Onda corta	Total	UHF Frecuencia ultra alta	VHF Frecuencia muy alta
<b>Nacional</b>							
2009	2 253	1 753	430	70	1 052	367	685
2010	2 754	2 226	475	53	1 152	375	777
2011	3 233	2 673	505	55	1 260	380	880
2012	3 424	2 829	520	75	...	...	...
2013	3 681	3 050	557	74	...	...	...
2014	3 991	3 331	586	74	...	...	...
2015	4 278	3 605	600	73	...	...	...
2016	4 715	4 040	603	72	...	...	...
<b>La Libertad</b>							
2009	128	90	37	1	55	20	35
2010	151	114	36	1	61	21	40
2011	168	130	37	1	66	21	45
2012	176	138	37	1	...	...	...
2013	179	141	37	1	...	...	...
2014	193	154	37	2	...	...	...
2015	207	168	37	2	...	...	...
2016	210	172	36	2	...	...	...

**Nota:** La información acumula el número de autorizaciones vigentes a diciembre de cada año a excepción del año 2009 que es acumulado al tercer trimestre y son otorgadas por estación.

- La información del año 2013 está referida únicamente a las autorizaciones vigentes al cuarto trimestre.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Regulación y Asuntos Internacionales de Comunicaciones.





## 20

# Turismo

**E**n este capítulo se presenta información de los principales indicadores del sector turismo, tales como el movimiento de entrada y salida por el aeropuerto y pasajeros transportados en compañías aéreas.

También incluye flujo turístico nacional y extranjero en los establecimientos de hospedaje (arribos y pernoctaciones), número de establecimientos de hospedaje, habitaciones, agencias de viaje, restaurantes y discotecas.

Además, se muestra información sobre visitantes peruanos y extranjeros a museos y zonas arqueológicas (museos de sitio Chan Chan, Palacio Tschudi, Huaca Arco Iris, Huaca el Sol y la Luna, El Brujo y La Esmeralda), principales lugares turísticos, calendario de festividades y eventos y lugares más visitados en el Perú por país de procedencia.

Finalmente, se presenta información del perfil del vacacionista nacional y permanencia y gasto promedio de acuerdo a la ciudad visitada.

Las fuentes de información son: La Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A - CORPAC S.A – Trujillo, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo, Municipalidad Provincial de Trujillo – Gerencia de Desarrollo Económico Local y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.



## 20. TURISMO

## A. TRÁFICO DE PASAJEROS

## 20.1 LA LIBERTAD: PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS COMPAÑÍAS NACIONALES DE AVIACIÓN, 2000 - 2016

Año	Entrada	Salida
2000	69 247	70 823
2001	55 821	56 450
2002	56 062	57 425
2003	51 395	54 832
2004	54 586	56 876
2005	43 458	48 541
2006	59 225	62 772
2007	85 501	86 725
2008	103 871	105 882
2009	100 939	100 759
2010	132 843	132 625
2011	155 692	159 269
2012	188 448	188 387
2013	206 731	206 826
2014	227 732	228 759
2015	234 828	234 969
2016	271 450	273 479

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial SA.- Área de Planeamiento y Proyectos/Estadística

## 20.2 LA LIBERTAD: PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑÍAS AÉREAS REGULARES, SEGÚN RUTA, 2007 - 2016

Ruta de/hacia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trujillo - Lima	82 473	104 683	100 446	131 519	158 088	188 343	206 759	226 160	234 826	273 455
Lima - Trujillo	83 050	102 670	100 820	131 695	154 329	188 338	206 695	224 853	234 770	270 809
Chiclayo - Trujillo	1 045	119	26	758	556	24	9	-	-	-
Trujillo - Piura	-	-	15	12	48	4	-	-	-	-
Piura - Trujillo	-	15	-	27	68	12	-	-	-	-
Trujillo - Tarapoto	-	-	-	258	-	-	2	2 510	-	1
Tarapoto - Trujillo	-	-	-	302	41	51	2	2 615	-	-
Trujillo - Iquitos	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Tumbes - Trujillo	1 402	779	15	-	11	-	-	-	-	-

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A.- Trujillo.

**B. FLUJO TURÍSTICO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE**

**20.3 LA LIBERTAD: FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2009 - 2016**

Modalidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Arribo (personas)</b>								
<b>Total</b>	<b>1 081 372</b>	<b>1 168 156</b>	<b>1 220 463</b>	<b>1 376 436</b>	<b>1 863 263</b>	<b>1 925 058</b>	<b>1 997 355</b>	<b>1 940 821</b>
Nacional	1 041 424	1 110 308	1 164 745	1 326 934	1 805 118	1 870 909	1 938 670	1 875 995
Extranjero	39 948	57 848	55 718	49 502	58 145	54 149	58 685	64 826
<b>Pernoctación (días)</b>								
<b>Total</b>	<b>1 419 672</b>	<b>1 492 222</b>	<b>1 451 887</b>	<b>1 735 489</b>	<b>2 052 511</b>	<b>2 289 118</b>	<b>2 383 257</b>	<b>2 313 033</b>
Nacional	1 344 097	1 395 494	1 352 862	1 641 194	1 937 770	2 189 584	2 273 124	2 203 626
Extranjero	75 575	96 728	99 025	94 295	114 741	99 534	110 133	109 407
<b>Permanencia (días/persona)</b>								
<b>Total</b>	1,3	1,3	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2
Nacional	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
Extranjero	1,9	1,7	1,8	1,9	2,0	1,8	1,9	1,7

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

**C. INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA**

**20.4 LA LIBERTAD: CAPACIDAD INSTALADA DE ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, NÚMERO DE AGENCIAS DE VIAJE, RESTAURANTES Y DISCOTECAS, 2009 - 2016**

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Establecimientos de hospedaje								
Establecimientos	616	686	740	819	876	947	999	1 053
Habitaciones	8 840	9 565	10 034	10 525	10 809	11 504	12 076	12 816
Camas	15 126	16 346	17 176	18 112	18 607	19 686	20 797	22 247
Agencias de viaje	121	148	176	213	234	241	255	166 a/
Restaurantes	1 799	1 874	1 994	2 080	2 188	2 294	2 411	2 575
Discotecas	57	58	61	65	71	75	79	80

a/ La baja de Agencias de Viaje se debió a la dación del D.S. N° 004-2016-MINCETUR que aprueba la reinscripción de dichas Agencias.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje  
Gerencia de Desarrollo Económico Local - Municipalidad Provincial de Trujillo

**20.5 LA LIBERTAD: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN CONCEPTO, 2007 - 2016**

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>										
- Nº de establecimientos	540	586	616	686	740	819	876	877	1 001	1 053
- Nº de habitaciones	8 043	8 640	8 840	9 565	10 034	10 525	10 789	11 031	12 482	12 816
- Nº de plazas o camas	13 407	14 605	15 126	16 346	17 176	18 112	18 567	18 919	21 562	22 247
<b>Categorizados</b>										
- Nº de establecimientos	158	150	123	199	232	262	286	287	301	310
- Nº de habitaciones	3 194	3 081	2 566	3 914	4 552	4 946	5 453	5 695	6 142	6 291
- Nº de plazas o camas	5 606	5 512	4 630	6 957	8 115	8 929	9 899	10 251	11 149	11 557
<b>No Categorizados</b>										
- Nº de establecimientos	382	436	493	487	508	557	590	590	700	743
- Nº de habitaciones	4 849	5 559	6 274	5 651	5 482	5 579	5 336	5 336	6 340	6 525
- Nº de plazas o camas	7 801	9 093	10 496	9 389	9 061	9 183	8 668	8 668	10 413	10 690

**Nota:** Comprende los establecimientos de hospedaje categorizados (de 1 a 5 estrellas, albergue, ecolodge) y los no categorizados.

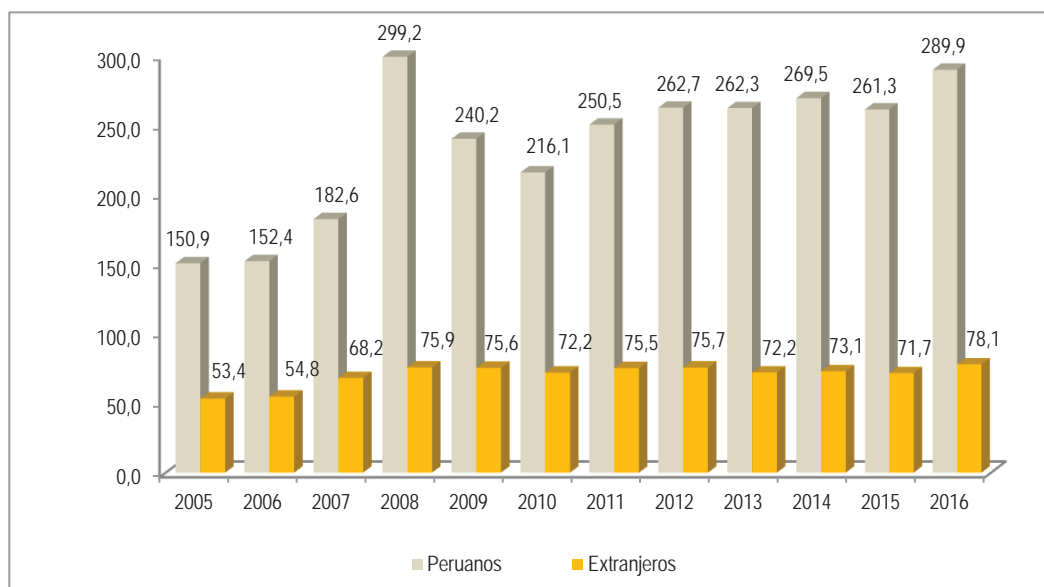
**Fuente:** Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

**20.6 LA LIBERTAD: VISITANTES PERUANOS Y EXTRANJEROS A MUSEOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS, 2005 - 2016**

Año	Total		Museo de Sitio Chan Chan		Palacio Tschudi		Huaca Arco Iris	
	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros
2005	87 464	28 840	14 775	2 580	52 376	18 130	20 313	8 130
2006	79 166	31 139	14 250	1 497	36 044	19 100	28 872	10 542
2007	104 099	36 362	17 686	4 489	53 869	19 131	32 544	12 742
2008	199 748	42 657	44 963	5 305	103 667	25 065	51 118	12 287
2009	144 925	42 205	30 792	6 139	75 268	25 297	38 865	10 769
2010	110 593	35 749	11 975	2 250	62 386	23 898	36 232	9 601
2011	125 347	36 575	11 937	2 773	71 372	22 489	42 038	11 313
2012	132 023	37 176	14 466	2 839	73 633	21 052	43 924	13 285
2013	129 328	36 691	14 476	3 120	73 390	22 180	41 462	11 391
2014	138 579	33 272	18 118	2 841	83 507	19 459	36 954	10 972
2015	134 136	34 919	18 882	1 342	70 435	21 719	44 819	11 858
2016	139 721	40 606	18 693	682	75 422	25 744	45 606	14 180

**Fuente:** Dirección Desconcentrada de Cultura de La Libertad.

Gráfico 20.1  
LA LIBERTAD: VISITANTES PERUANOS Y EXTRANJEROS A MUSEOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS, 2005 - 2016  
(Miles)



Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura de La Libertad.

20.7 LA LIBERTAD: VISITANTES PERUANOS Y EXTRANJEROS A MUSEOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS, 2005 - 2016

Año	Total		Huaca El Sol y La Luna		El Brujo		La Esmeralda	
	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros	Peruanos	Extranjeros
2005	63 411	24 579	63 411	24 579	-	-	-	-
2006	73 188	23 616	73 188	23 616	-	-	-	-
2007	78 510	31 887	69 717	29 379	8 793	2 508	-	-
2008	99 436	33 225	84 529	29 066	12 896	3 578	2 011	581
2009	95 323	33 412	70 013	28 130	25 310	5 282	...	...
2010	105 481	36 417	79 246	29 394	26 235	7 023	...	...
2011	125 116	38 888	90 477	30 460	34 639	8 428	...	...
2012	130 649	38 565	92 493	30 149	38 156	8 416	...	...
2013	132 992	35 543	97 799	28 194	35 193	7 349	...	...
2014	130 909	39 829	94 382	32 339	36 527	7 490	...	...
2015	127 208	36 785	94 021	29 605	33 187	7 180	...	...
2016	150 137	37 536	104 375	30 150	45 762	7 386	...	...

Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura de La Libertad.

## D. FESTIVIDADES Y EVENTOS

## 20.8 LA LIBERTAD: CALENDARIO DE FESTIVIDADES Y EVENTOS, 2016

Fecha	Festividad y/o Evento	Ubicación	Características
20 - 30 Ene	Concurso Nacional de Marinera	Trujillo	Folclore Nacional
20 Enero	Feria de San Sebastián	Chepén	Religioso Folklórico
28 Enero	Fiesta Patronal del Señor de la Piedad	Simbal	Religioso Folklórico
26 Ene 01 Febrero	Señor de Los Milagros	Paján	Religioso Folklórico
1er Sáb. de Feb	Día del Pisco Sour	Trujillo	Degustación y Gastronomía
02 - 06 Febrero	Fiesta a la Virgen del Socorro	Huamachuco	Religioso Folklórico
14 Febrero	San Valentín Patrono y Abogado de Trujillo	Trujillo	Religioso Folklórico
11 - 14 Febrero.	Festival del Amor y la Amistad Miss Turismo	Huanchaco	Tradición y creatividad
05 - 19 Febrero	Feria Artesanal y Folklórica Huankarute	Huanchaco	Artesanal Folklórico
02 - 15 Marzo	Festividad de San Pedro	Salavery	Religioso Folklórico
15 Marzo	Fiesta a la Virgen de Guadalupe	Pacasmayo	Religioso Folklórico
19 - 22 Marzo	San José	La Delicias	Religioso Folklórico
21 - 29 Marzo	Festival Nacional de Teatro para Niños	Trujillo	Socio Cultural
27 Marzo	Carnaval de San Pedro de Lloc	San Pedro de Lloc	Danza y Folklor
27 - 30 Marzo	Campeonato Nacional de Tabla Hawaina	Pto Malabrigo - Rázuri	Deporte y Esparcimiento
Abril Movable	Semana Santa de Otuzco	Otuzco	Religioso
05 - 09 Abril	Semana Santa de Chepén	Chepén	Religioso
17 Abril	Fiesta a Santo Toribio de Mogrovejo	Pataz -Tayabamba	Religioso Folklórico
01 Mayo	Festival Internacional Pescadores de Olas	Huanchaco	Actividad Deportiva
05 Mayo	Señor de Huamán	CC.PP. Huamán	Religioso Folklórico
05 - 15 Mayo	Fiesta de San Isidro Labrador	Moche	Actividad Deportiva
	Concurso de Tabla Hawaina	Huanchaco	Religioso Folklórico
14 - 17 Mayo	Festival del Mar	Huanchaco	Tradición y cultura
26 Mayo	Apóstol Santiago de Huamán	CC.PP. Humán	Religioso Folklórico
1er Sáb. de Junio	Día del Ron Peruano	Trujillo	Degustación y Gastronomía
13 Junio	San Antonio Padua	Taurija - Pataz	Religioso Folklórico
15 - 19 Junio	Festival Nacional de Ballet	Trujillo	Cultural, Artístico
17 - 19 Junio	Encuentro Asegurador Trujillo	Trujillo	Tecnológico-Empresarial
19 Junio	Festival de la Música	Trujillo	Cultural,Folklórico y Criollo
23 Junio	Fiesta a San Juan Bautista	Ascope	Religioso Folklórico
24 Junio	Feria Patronal a la Virgen del Rosario	Julcán	Cívico-Religioso
27 - 29 Junio	Campeonato Sudamericano de Windsurf	Pacasmayo	Deporte y Esparcimiento
28 Junio	Feria del Señor de la Caña	Chiclin	Religioso Folklórico
29 Junio	San Pedro y San Pablo	San Pedro de Lloc	Religioso Folklórico
Mes Junio	Concurso Señorita Colonia	Trujillo	Cultural Folklórico y Belleza
Junio Movable	Concurso de Artesanía Turística	Trujillo	Socio Económico cultural
18 Julio	Virgen del Carmen	Huaylillas - Pataz	Religioso Folklórico

Continúa...

**20.8 LA LIBERTAD: CALENDARIO DE FESTIVIDADES Y EVENTOS, 2016**

Conclusión.

Fecha	Festividad y/o Evento	Ubicación	Características
19 Julio	Virgen de la Puerta	Quiruvilca	Religioso Folklórico
25 Julio	Feria al Apóstol Santiago El Mayor	Stgo de Chuco	Religioso Folklórico
27 Julio	Feria de San Miguel	Coina - Otuzco	Folklórico Religioso
28 Julio	Fiesta al Señor de la Caña	Chiclín	Religioso Folklórico
26 - 29 Julio	Aniversario Patrio en todo el Perú	Trujillo	Cívico Militar
31 Julio	San Ignacio	Sinsicap	Religioso Folklórico
01 - 12 Agosto	Santísima Cruz de Motupe	El Porvenir	Religioso Folklórico
03 - 10 Agosto	Festival Regional de la Uva	Cascas - Gran Chimú	Económico Turístico
13 - 16 Agosto	Virgen del Carmen	Poroto	Religioso Folklórico
15 Agosto	Fiesta a la Virgen de la Asunción	Usquil	Folklórico Religioso
15 Agosto	Fiesta a la Virgen de Alta Gracia	Huamachuco	Folklórico Religioso
26 Agosto	Festival de Danzas Folklóricas	Trujillo	Religioso Folklórico
27 Agosto	Concurso de Gastronomía Turística	Trujillo	Concurso de Restaurantes
27 - 29 Agosto	Santo Domingo de Guzmán	Chicama	Religioso Folklórico
30 Agosto	Feria a Santa Rosa de Lima	Angasmarca	Religioso Folklórico
14 Setiembre	Señor de la Misericordia	Lucma	Religioso Folklórico
	Señor de los Desamparados	Parcoy	Religioso Folklórico
15 Setiembre	Concurso Regional de Fotografía Turística	Trujillo	Arte y Difusión Turística
16 - 18 Setiembre	Concurso Regional del Norte de Coctelería	Trujillo	Técnico Especializado
20 - 30 Setiembre	Festival Internacional de la Primavera	Trujillo	Turístico Recreativo
24 Setiembre	Virgen de las Mercedes	Salpo	Religioso Folklórico
29 Setiembre	Concurso del Caballo Peruano de Paso	Trujillo	Competencia
30 Setiembre	Virgen de Dolores de la Soledad	Parcoy	Religioso Folklórico
04 Octubre	San Francisco de Asís	Huamachuco	Religioso Folklórico
05 Octubre	Feria al Señor de Nazareno	Agallpampa	Religioso Folklórico
16 - 21 Octubre	Semana jubilar a Sta Lucía	Moche	Música, Arte y Folklor
27 Octubre	Señor de la Misericordia	Marcabalito	Religioso Folklórico
27 Octubre	Virgen del Rosario	Llacuabamba -Pataz	Religioso Folklórico
28 Oct 10 Nov	San Martín de Porres	Cachicadán-Stgo Chuco	Religioso Folklórico
04-11 Noviembre	Concurso y Festival Internacional Canto Lírico	Trujillo	Cultura y Liderazgo
24 Noviembre	Bajada de Virgen del Socorro a Trujillo	Huanchaco	Religioso Folklórico
25-27 Noviembre	Congreso Peruano Evaluación La Ciencia del Valor	Trujillo	Técnico Profesional
1er Semana Dic	Festival Luces y Colores de Navidad	Trujillo	Socio Cultural
01-12 Diciembre	Fiesta a la Virgen de los Dolores	Virú	Religioso Folklórico
08 Diciembre	Feria a la Inmaculada Concepción	Salaverry	Religioso Folklórico
08 Diciembre	Feria la Virgen de Guadalupe	Guadalupe	Religioso Folklórico
13-16 Diciembre	Fiesta a la Virgen de la Puerta	Otuzco	Religioso Folklórico
29 Diciembre	Aniversario de Independencia de Trujillo	Trujillo	Cívico Folklórico

Fuente: Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo - La Libertad



## 20.9 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LUGARES TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

Provincia y distrito	Lugar turístico	Ubicación
Trujillo	Plaza Mayor	Trujillo
	Casa de la Emancipación	Trujillo
	Casa Calonge	Trujillo
	Palacio Iturregui	Trujillo
	Huaca Esmeralda	Trujillo
	Huaca Obispo	Trujillo
	Huaca Torero	Trujillo
	Chan Chan	Trujillo
	Casa García Holguín o Lynch	Trujillo
	Casa Museo de los Hermanos Arbújar y Manuel Guarniz	Trujillo
	Casa Ramírez y Laredo o Ganoza Chopitea	Trujillo
	Casa Risco o Casa José de la Vega y Bocardo	Trujillo
	Casa Ganoza	Trujillo
	Casa del Mariscal de Orbegoso	Trujillo
	Casa Carranza	Trujillo
	Casa Bracamonte	Trujillo
	Casa del Mayorazgo de Facalá	Trujillo
	Casa Urquiaga	Trujillo
	Casa de la Prefectura	Trujillo
	Catedral de Trujillo	Trujillo
	Centro Histórico de Trujillo	Trujillo
	Iglesia San Francisco	Trujillo
	Iglesia la Merced	Trujillo
	Iglesia Santo Domingo	Trujillo
	Iglesia San Agustín	Trujillo
	Basilica Menor o Catedral	Trujillo
	Muralla de Trujillo	Trujillo
El Porvenir	Calzaferia	El Porvenir
Huanchaco	Caballitos de Totorá de Trujillo	Huanchaco
	Chan Chan	Villa del Mar
	Balneario	Huanchaco
La Esperanza	Museo de Sitio	Villa del Mar
	Huaca Arco Iris	La Esperanza
Laredo	Huaca Tacaynamo	La Esperanza
	Centro Recreativo	Laredo
	Centro Recreativo	Menocucho
	Centro Recreativo	Santa Rosa Alta
	Centro Recreativo	Quirihuac Alto
Moche	Complejo Arqueológico Caballo Muerto	Laredo
	Alto de las Guitarras	Laredo
Poroto	Huaca del Sol y de la Luna	Huaca del Sol
	Shirán	Poroto
Salaverry	Quirihuac	Shirán
	Puerto	Salaverry
	Sacachique	Salaverry
	Caballo Muerto	Salaverry

Continúa...

20.9 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LUGARES TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

Provincia y distrito	Lugar turístico	Ubicación
Simbal	Río Bar	Simbal
	Piedra Cal	Simbal
	Cerro Chichamarca	Simbal
Víctor Larco Herrera	Avenida Víctor Larco Herrera	Víctor Larco Herrera
	Iglesia de Huamán	Huamán
Ascope		
Ascope	Cerro Cuculicote	Ascope
	Ruinas de Mocollope	Mocollope
Chocope	Ingenio Azucarero	Chocope
	Pampas de Cupisnique	Chocope
	Pampas de los Fósiles	Chocope
	Huaca Chacnan	Chocope
	Huaca EL Brujo	Chocope
	Huaca Prieta	Chocope
	La Campanilla	Chocope
	Magdalena de Cao	El Brujo
	El Toril	Magdalena de Cao
	Huaca Redonda	Magdalena de Cao
	El Pulpar Pozo Hondo	Magdalena de Cao
Paján	Camino del Inca	Arenita
Rázuri	La Barca	Puerto Malabrigo
	La Punta	Puerto Malabrigo
Santiago de Cao	Huaca 25	Cartavio
	Huaca Rosario	Sumanique
	Huaca Urcape	San José Bajo
	Tres Huacas	Chiquitoy
<b>Bolívar</b>		
Bolívar	Pakarishca	Cujibamba
	Nevado	Bolívar
	Shopol	Chellen
Bambamarca	Cusungul	Bambamarca
	Dios Padre	Bambamarca
Uchamarca	Pirca Pirca	Chivane
	Inticancha	Andul
	Poalan	Uchamarca
	Pueblo Viejo	Pueblo Viejo
Ucuncha	Fortaleza Chuchu	Ucuncha
<b>Chepén</b>		
Chepén	Vía Crucis	Chepén
	Ruinas Incaicas	Chepén
	Ruinas Colonial	Chepén
	Shamana	Chepén
	Cerro San Simón	Chepén
Pacanga	Complejo Arqueológico San José de Moro	Pacanga
	Huacas las Estacas	Cain
Pueblo Nuevo	Playa de Chérrepe	Alto San Idelfonso

Continúa...

## 20.9 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LUGARES TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

Provincia y distrito	Lugar turístico	Ubicación
<b>Gran Chimú</b>		
Cascas	Agua Termo Medicinales Baños Gran Chimú	Lucma
	Bosque de Cachil	Cascas
	Catarata el Chorro	Salmuche
	Cerro Chuncazón	Puente Piedra
	Chullpas de Pueblo Viejo	Cascas
	Pozo Koan	Lleden
	Huacas las Estacas	Chepate Bajo
	Colina Chuncasan	Pampa de San Isidro
Marmot	Laguna Compín	Compín
Julcán		
Julcán	El Rosal	El Rosal
Carabamba	El Dique	Carabamba
	Shanana	Carabamba
	Sulcha	Túpac Amará
	El Kinga	Carabamba
Huaso	Complejo Arqueológico de Huasochugo	Canraz y Shucgan
Otuzco		
<b>Otuzco</b>		
	Carpayco	Huacaday
	Catarata de Sanchicón	Otuzco
	Pinit	Porvenir
	Urpillao	Pachin Alto
	Tarcumarca	José Galvez
	Cerro Piedra	Otuzco
	La Cruz de Coniac	Otuzco
	Quebrada de Palenque	Otuzco
	Cerro Tres Puntas	Otuzco
Huaranchal	Baños Termales	Tranca
	Laguna	Huaranchal
La Cuesta	Trigonorco	La Cuesta
	Sin Nombre	Buena Vista
	Sin Nombre	Sharate
Mache	Cerro Miramar	Mache
	Cerro Los Perales	Olaya
Salpo	Cerro Chamana	Salpo
	Shamana	Shulgón
	Cerro Ragash	Salpo
	Cerro Quinga	Salpo
Usquil	Colina Chuncasan	Coina
	Coina	Usquil
<b>Pacasmayo</b>		
San Pedro de Lloc	Alameda Puente Arco	San Pedro de Lloc
	Bosque Natural El Cañoncillo	San Pedro de Lloc
	Casa Museo Raimondi	San Pedro de Lloc

Continúa...

20.9 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LUGARES TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO. 2015

		Conclusión.
Provincia y distrito	Lugar turístico	Ubicación
Guadalupe	Complejo Arqueológico de Pakatnamú	Guadalupe
	Complejo Arqueológico Farfán	Guadalupe
	Complejo Arqueológico San Agustín	Guadalupe
	Cerro La Virgen	Guadalupe
Jequetepeque	Complejo Arqueológico dos Cabezas	Jequetepeque
Pacasmayo	Antigua Estación del Ferrocarril	Pacasmayo
	El Faro	Pacasmayo
	La Cruz Verde	Pacasmayo
<b>Pataz</b>		
Pías	Laguna de Pías	Bella Aurora
	Laguna Pías	Pías
	Camino del Inca	Pías
Santiago de Challas	Chacacirca	Challas
Taurija	Garhuash	Challas
Urpay	Clavario	Taurija
<b>Sánchez Carrión</b>		
Huamachuco	Chucno	Macania
	Marckawamachuko	Huamachuco
	Wiracochapampa	Huamachuco
	Laguna Sansacocha	Huamachuco
	Agua de los Pajaritos	Huamachuco
	Aguas Termales de Yanasara	Huamachuco
	Aguas Termales del Edén	Huamachuco
Chugay	Laguna del Toro	Huamachuco
Curgos	Ruinas El Hushno	Chugay
	Aguas Termales Edén	El Edén
Sarín	Aguas Termales de Yanazara	Yanazara
	Baños Termales Edén	Moyan
	Pampa Tinguish	Atun Pampa
Sartimbamba	Lagunas de Cochás	Cochás
<b>Santiago de Chuco</b>		
Santiago de Chuco	Marañón	Ilanco
Cachicadán	Parque Nacional	Calipuy
	Baños Termales de Cachicadán	Cachicadán
	Huacas	Cachicadán
	Huallío	Cachicadán
	Sargarbay	Cachicadán
<b>Virú</b>		
	Gran Chimú	
	Castillo de Tomabal	Virú
	Catarata Condornada	Caray
	Las Ollas	Virú
	Queneto	Virú
	El Castillo	Virú
	Cerro Negro	Virú
Dunas de Pur-Pur	Virú	
Chao	Bosque de Protección Puquio Santa Rosa	Chao

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e informática La Libertad.

20.10 PERÚ: CIUDADES O LUGARES MÁS VISITADOS EN EL PERÚ, POR PAÍS DE PROCEDENCIA DEL TURISTA EXTRANJERO, 2016  
(Porcentaje)

Lugares Visitados	País de Procedencia									
	Total	Estados Unidos	Canadá	México	Alemania	España	Francia	Reino Unido	Italia	Bélgica
Lima	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cusco	50,1	61,4	63,9	42,9	62,8	44,4	73,4	76,4	66,7	74,0
Puno	17,8	12,6	21,8	11,8	35,5	29,4	52,3	41,5	52,7	45,0
Ica	15,7	11,4	20,4	8,4	28,4	22,5	35,0	24,6	40,0	42,0
Arequipa	14,6	8,7	21,8	6,3	35,0	28,9	57,5	30,3	49,3	48,0
<b>La Libertad</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,6</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7,9</b>	<b>4,1</b>	<b>6,7</b>	<b>1,0</b>
Piura	3,7	1,4	3,6	1,3	6,0	7,0	4,7	3,6	2,7	5,0
Loreto	3,5	5,8	7,1	0,4	6,6	4,8	4,2	6,7	1,3	3,0
Madre de Dios	3,2	2,2	10,7	1,3	8,7	4,8	7,0	15,9	0,7	8,0
Ancash	2,8	1,7	3,9	0,4	9,8	4,3	8,9	4,6	6,0	8,0
Lambayeque	2,2	1,9	2,5	0,8	3,3	6,4	2,3	2,6	6,0	6,0
Tumbes	1,7	0,2	1,8	0,4	2,2	1,6	1,9	2,1	1,3	2,0
Junín	1,5	1,9	0,7	0,4	2,2	2,7	4,2	1,5	1,3	-
Cajamarca	1,0	1,4	0,7	-	2,2	0,5	1,9	1,5	2,0	-
San Martín	1,0	1,4	2,9	0,4	2,2	1,6	3,7	0,5	0,7	2,0
Amazonas	0,9	1,0	0,7	0,4	2,7	2,7	2,3	2,6	1,3	6,0
Ucayali	0,8	0,7	1,4	1,3	1,6	1,6	1,4	1,0	-	1,0
Ayacucho	0,8	0,5	0,4	-	1,1	2,1	4,2	1,0	1,3	4,0
Tacna	0,7	0,2	1,1	-	3,3	1,6	0,9	1,0	-	-
Huánuco	0,6	0,5	0,7	-	1,1	0,5	2,3	0,5	2,0	-
Huancavelica	0,2	0,2	-	-	-	1,1	0,9	1,0	-	-
Apurímac	0,1	-	-	-	1,1	-	0,9	0,5	-	2,0
Moquegua	0,1	-	-	0,4	0,5	-	0,5	0,5	0,7	-
Pasco	0,1	-	-	-	0,5	-	-	-	0,7	-

Continúa...

20.10 PERÚ: CIUDADES O LUGARES MÁS VISITADOS EN EL PERÚ, POR PAÍS DE PROCEDENCIA DEL TURISTA EXTRANJERO, 2016  
(Porcentaje)

Lugares Visitados	País de Procedencia									Conclusión
	Holanda	Suiza	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Ecuador	Colombia	Japón	
Lima	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cusco	78,0	67,2	39,2	46,2	5,6	18,6	20,5	28,1	86,7	
Puno	51,7	48,0	8,0	6,5	4,0	3,2	8,1	6,5	16,2	
Ica	52,5	34,4	9,1	8,3	1,6	2,3	5,0	10,8	53,8	
Arequipa	60,2	38,4	3,4	7,7	4,8	2,7	4,3	8,6	4,6	
<b>La Libertad</b>	<b>5,1</b>	<b>5,6</b>	<b>6,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>	<b>4,3</b>	<b>1,2</b>	
Piura	6,8	7,2	6,8	4,1	4,0	6,3	1,9	4,3	0,0	
Loreto	5,9	8,0	2,3	-	0,8	1,8	-	-	0,6	
Madre de Dios	10,2	7,2	-	0,6	0,8	-	0,6	-	-	
Ancash	7,6	5,6	1,1	3,6	0,8	0,9	0,6	0,7	1,2	
Lambayeque	0,8	1,6	1,1	0,6	0,8	3,2	0,6	2,2	1,2	
Tumbes	5,1	1,6	3,4	-	1,6	4,5	6,2	0,7	0,6	
Junín	-	-	-	-	1,6	2,7	-	0,7	-	
Cajamarca	0,8	1,6	0,6	-	-	1,8	0,6	0,7	0,6	
San Martín	1,7	0,8	-	0,6	-	0,9	-	-	-	
Amazonas	1,7	-	-	-	-	0,5	-	-	0,6	
Ucayali	-	0,8	0,6	1,8	-	-	-	0,7	1,7	
Ayacucho	0,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	
Tacna	0,8	-	-	1,2	-	1,8	0,6	0,7	-	
Huánuco	1,7	-	0,6	1,2	-	0,5	-	-	-	
Huancavelica	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	
Apurímac	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Nota: Corresponden a las ciudades visitadas por los turistas extranjeros que partieron del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.  
Fuente: Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo - Perfil del Turista Extranjero 2016.

## E. PERFIL DEL VACACIONISTA NACIONAL

## 20.11 PERÚ: VACACIONISTA NACIONAL, POR CIUDAD DE RESIDENCIA, SEGÚN OCUPACIÓN, 2015 - 2016

(Porcentaje)

Ocupación	Total	Ciudad de Residencia					
		Lima	Arequipa	Trujillo	Chiclayo	Huancayo	Piura
<b>2015</b>							
Trabajador Independiente	0,9	0,8	1,9	-	1,8	0,8	1,9
Profesional ejecutivo	15,8	16,3	14,1	12,9	9,8	15,6	11,9
Ama de casa	21,4	21,7	11,3	30,9	18,2	19,0	20,1
Empleado en servicios, comercio, vendedor	23,6	23,6	19,8	22,6	27,8	21,8	31,9
Profesional técnico	18,5	18,7	28,0	10,5	13,5	15,0	10,2
Estudiante	9,4	8,5	15,0	15,1	17,3	15,0	14,3
Alto funcionario (público o privado) director de empresa	0,7	0,5	1,7	0,7	1,1	5,0	2,0
Obrero, artesano, agricultor	4,8	5,0	4,0	5,2	2,5	1,3	1,8
Jubilado, cesante / no trabaja	1,3	1,2	1,2	0,9	1,7	3,3	2,0
Fuerzas Armadas	0,4	0,4	0,2	-	0,5	0,2	0,9
Desempleado	1,3	1,5	0,8	-	0,5	0,2	0,3
Empresario	-	-	-	-	-	-	-
Comerciante	-	-	-	-	-	-	-
Técnico	1,0	0,9	1,8	0,4	2,0	0,4	0,9
Profesional rango medio	0,8	0,7	0,4	0,3	3,2	2,4	0,8
No precisa	0,1	0,1	-	-	0,2	-	0,4
<b>2016</b>							
Trabajador Independiente	0,9	0,9	0,5	1,3	0,3	0,9	-
Profesional ejecutivo	10,3	10,2	12,8	11,8	10,1	7,3	7,0
Ama de casa	14,3	14,1	6,0	23,9	16,7	20,1	17,2
Empleado en servicios, comercio, vendedor	21,6	23,0	13,9	12,4	18,7	9,9	9,5
Profesional técnico	19,7	19,8	31,3	9,3	18,6	13,2	16,5
Estudiante	9,7	9,0	15,7	16,4	9,9	17,3	9,5
Alto funcionario (público o privado) director de empresa	0,5	0,4	-	0,8	0,6	4,5	0,3
Obrero, artesano, agricultor	4,0	4,1	4,9	3,3	3,4	2,1	2,6
Jubilado, cesante / no trabaja	1,7	1,7	1,3	1,4	1,8	3,4	2,1
Fuerzas Armadas	0,3	0,3	0,2	0,4	-	0,2	0,8
Desempleado	0,1	0,1	-	0,2	1,0	0,2	0,3
Negocio propio / Dueño de empresa	13,0	12,9	10,2	12,7	12,3	14,0	19,5
Profesional rango medio	3,8	3,3	3,1	5,7	6,6	6,8	14,7
No precisa	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo - Perfil del Vacacionista Nacional.

20.12 PERÚ: PERMANENCIA Y GASTO PROMEDIO DEL VACACIONISTA NACIONAL SEGÚN CIUDAD VISITADA Y GRUPO DE EDAD, 2015 - 2016

Ciudad visitada y grupo de edad	Permanencia en el lugar visitado (Noches)	Gasto por turista (Soles)	Gasto por turista diario (Soles)
<b>2015</b>			
<b>Ciudad de residencia</b>			
Lima	5	466	93
Arequipa	4	314	79
Trujillo	4	368	92
Chiclayo	5	379	76
Huancayo	5	364	73
Piura	5	398	80
<b>Grupos de edad (años)</b>			
18 - 24	6	429	72
25 - 34	5	447	89
35 - 44	5	455	91
45 - 64	6	461	77
<b>2016</b>			
<b>Ciudad de residencia</b>			
Lima	5	512	102
Arequipa	4	321	80
Trujillo	4	387	97
Chiclayo	5	354	71
Huancayo	4	368	92
Piura	5	361	72
<b>Grupos de edad (años)</b>			
18 - 24	5	498	100
25 - 34	4	483	121
35 - 44	5	462	92
45 - 64	5	508	102

Nota: Los gastos incluyen transporte.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú - Perfil del Vacacionista Nacional 2016.



20.13 PERÚ: DEPARTAMENTOS VISITADOS, POR CIUDAD DE RESIDENCIA, 2016  
(Porcentaje)

Departamento	Total	Ciudad de Residencia					
		Lima	Arequipa	Trujillo	Chiclayo	Huancayo	Piura
Lima	22,9	23,8	9,8	16,3	22,4	23,6	19,8
Ica	11,7	13,3	3,0	1,2	1,7	5,6	0,5
Junín	7,9	8,6	0,2	0,4	0,3	40,6	0,3
Arequipa	7,1	5,8	50,9	2,0	0,9	2,3	1,2
<b>La Libertad</b>	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,1</b>	<b>24,1</b>	<b>14,4</b>	<b>0,9</b>	<b>8,7</b>
Piura	6,8	5,5	1,1	11,4	13,6	0,4	43,8
Cusco	5,8	6,1	9,9	2,9	1,2	4,0	0,8
Áncash	5,4	5,9	-	9,2	1,5	0,2	1,7
Lambayeque	5,1	5,1	-	7,8	8,4	1,3	7,2
Cajamarca	4,0	3,0	-	14,6	24,6	0,4	3,4
Ayacucho	3,1	3,5	0,2	0,6	0,4	3,6	-
Tumbes	2,2	1,9	0,2	3,4	3,6	-	9,3
San Martín	2,1	2,2	0,2	2,6	3,2	0,2	2,0
Loreto	1,8	2,0	0,2	0,8	0,8	-	0,2
Huánuco	1,6	1,8	0,2	0,4	-	4,1	0,2
Tacna	1,1	1,1	5,0	-	0,2	0,2	0,5
Pasco	1,0	1,1	-	0,4	-	6,0	-
Ucayali	0,9	1,0	-	-	-	1,3	-
Puno	0,7	0,3	9,4	0,6	0,2	-	-
Huancavelica	0,5	0,5	-	-	-	5,1	-
Moquegua	0,5	0,2	7,6	0,2	-	-	-
Amazonas	0,4	0,3	-	0,4	2,5	-	0,2
Apurímac	0,3	0,3	0,7	0,2	-	0,2	-
Madre de Dios	0,3	0,3	-	-	-	-	-
Callao 1/	0,0	-	0,2	0,4	-	-	0,3

**Nota:** Los Arequipeños, Huancaínos y Piuranos prefieren viajar alrededor de su entorno habitual muy cerca de su región. Por eso tienen las tasas de visitantes de 50,9%, 40,6% y 43,8% respectivamente.  
1/ Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo - Perfil del Vacacionista Nacional 2016.

20.14 LA LIBERTAD: ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN CATEGORÍA, 2016

Establecimiento	Categoría	Domicilio	Distrito	Provincia	Teléf. / Fax	N° Hab.	N° Cama
Casa Andina	5 estrellas	Av. El Golf N° 585-591 y Av. Huamán N° 145. Urb. Las Flores del Golf III	Victor Larco H.	Trujillo	454775	147	280
Costa del Sol Trujillo	5 estrellas	Los Cocoteros N° 505 - Urb. El Golf	Victor Larco H.	Trujillo	484150	120	240
El Gran Marqués	4 estrellas	Jr. Díaz de Cienfuegos N° 145, 147,151 Urb. La Merced	Trujillo	Trujillo	481710-249161	46	86
Libertador / Trujillo	4 estrellas	Jr. Independencia N° 485	Trujillo	Trujillo	232741-235641	78	141
Mochicam Palace	4 estrellas	Av. Larco N° 1550	Huanchaco	Trujillo	612854	6	12

**Fuente:** Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo - La Libertad.



# 21 Cuentas Departamentales

**E**n este capítulo se presenta un conjunto de cuadros estadísticos referidos a la evolución y características del Valor Agregado Bruto de la Producción, a precios constantes del año 2007 y a precios corrientes, calculados por el método de la producción de acuerdo con el Sistema de Cuentas Nacionales.

Se incluye información del Valor Agregado Bruto, según actividad económica, correspondiente a los períodos del 2009 al 2016. También se presenta información a nivel de país del Producto Bruto Interno a valores constantes del año 2007 y a precios corrientes, según actividad económica.

La principal fuente de información es la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, órgano técnico normativo del Instituto Nacional de Estadística e Informática, encargado de conducir el Sistema Nacional de Cuentas Nacionales y responsable de la normatividad y estimaciones de los sistemas de cuentas y otros esquemas macroeconómicos. Entre sus funciones y atribuciones se encuentra el de normar, planear, dirigir, controlar, ejecutar y evaluar la elaboración del Sistema de Cuentas Nacionales anuales, trimestrales y departamentales.



## 21. CUENTAS DEPARTAMENTALES

## 21.1 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

(Valores a precios constantes de 2007)

(Miles de soles)

Actividad económica	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>16 624 855</b>	<b>17 378 414</b>	<b>18 712 792</b>	<b>19 532 083</b>	<b>19 815 106</b>	<b>20 214 043</b>	<b>20 283 429</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2 463 598	2 639 154	2 681 068	2 761 143	2 798 962	2 824 697	2 767 092
Pesca y Acuicultura	103 997	119 077	136 383	172 742	63 194	63 016	101 823
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	2 412 045	2 382 262	2 708 014	2 535 696	2 425 514	2 494 675	2 331 681
Manufactura	2 835 861	2 967 724	3 187 986	3 377 849	3 312 337	3 203 272	3 158 798
Electricidad, Gas y Agua	150 703	167 770	150 647	149 784	187 850	225 331	230 220
Construcción	992 283	1 000 757	1 107 887	1 299 186	1 387 848	1 337 360	1 272 668
Comercio	1 713 476	1 824 646	2 002 791	2 116 307	2 145 982	2 220 279	2 261 099
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	997 677	1 058 466	1 145 100	1 204 141	1 224 286	1 250 779	1 270 774
Alojamiento y Restaurantes	350 246	381 659	420 966	454 165	481 449	493 399	506 877
Telecomunicaciones y otros Servicios de Información	547 178	620 764	716 716	775 459	835 102	910 982	994 007
Administración Pública y Defensa	730 419	758 819	813 624	843 327	916 411	947 129	999 023
Otros servicios	3 327 372	3 457 316	3 641 610	3 842 284	4 036 171	4 243 124	4 389 367

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## 21.2 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016

(Valores a Precios Constantes de 2007)

(Estructura porcentual)

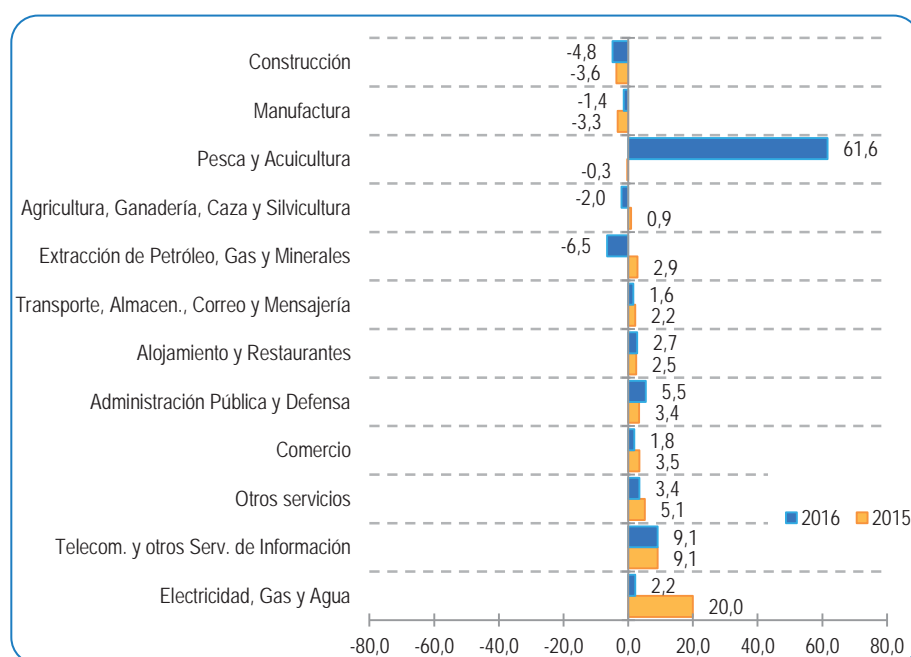
Actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	14,9	14,8	15,2	14,3	14,1	14,1	14,0	13,6
Pesca y Acuicultura	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,3	0,3	0,5
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	16,7	14,5	13,7	14,5	13,0	12,2	12,3	11,5
Manufactura	16,3	17,1	17,1	17,0	17,3	16,7	15,8	15,6
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1
Construcción	5,1	6,0	5,8	5,9	6,7	7,0	6,6	6,3
Comercio	9,8	10,3	10,5	10,7	10,8	10,8	11,0	11,1
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	5,5	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3
Alojamiento y Restaurantes	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5
Telecom. y otros Serv. de Información	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,5	4,9
Administración Pública y Defensa	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,6	4,7	4,9
Otros servicios	20,3	20,0	19,9	19,5	19,7	20,4	21,0	21,6

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la Estructura Porcentual se deben al redondeo de cifras.

Con información disponible a junio de 2016.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico 21.1  
**LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016**  
 (Valores a Precios Constantes de 2007)  
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**21.3 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016**

Valores a Precios Constantes de 2007  
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>0,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,5</b>	<b>7,7</b>	<b>4,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,3	5,0	7,1	1,6	3,0	1,4	0,9	-2,0
Pesca y Acuicultura	-31,0	-8,9	14,5	14,5	26,7	-63,4	-0,3	61,6
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	-7,7	-8,1	-1,2	13,7	-6,4	-4,3	2,9	-6,5
Manufactura	-2,9	10,4	4,6	7,4	6,0	-1,9	-3,3	-1,4
Electricidad, Gas y Agua	8,7	18,6	11,3	-10,2	-0,6	25,4	20,0	2,2
Construcción	1,6	23,2	0,9	10,7	17,3	6,8	-3,6	-4,8
Comercio	-0,4	10,9	6,5	9,8	5,7	1,4	3,5	1,8
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	-3,2	14,5	6,1	8,2	5,2	1,7	2,2	1,6
Alojamiento y Restaurantes	0,6	7,4	9,0	10,3	7,9	6,0	2,5	2,7
Telecom. y otros Serv. de Información	7,9	11,2	13,4	15,5	8,2	7,7	9,1	9,1
Administración Pública y Defensa	22,1	3,5	3,9	7,2	3,7	8,7	3,4	5,5
Otros servicios	6,1	4,3	3,9	5,3	5,5	5,0	5,1	3,4

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**21.4 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016**  
(Valores a precios corrientes)  
(Miles de soles)

Actividad económica	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>19 885 712</b>	<b>22 346 497</b>	<b>24 250 894</b>	<b>24 721 733</b>	<b>25 373 619</b>	<b>27 113 056</b>	<b>29 090 355</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2 759 351	3 212 596	3 120 983	3 269 385	3 556 932	3 893 636	4 234 140
Pesca y Acuicultura	180 896	153 134	149 976	276 387	98 741	113 687	184 874
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3 810 293	5 037 093	5 458 692	4 169 765	3 560 616	3 944 485	3 950 977
Manufactura	3 401 352	3 500 099	3 924 684	4 177 447	4 068 593	4 123 581	4 441 362
Electricidad, Gas y Agua	183 017	216 887	204 645	207 192	279 847	363 201	407 046
Construcción	1 078 919	1 122 209	1 286 480	1 567 868	1 793 035	1 791 862	1 783 165
Comercio	1 923 735	2 160 993	2 379 135	2 515 827	2 587 941	2 790 977	3 026 403
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	1 195 508	1 202 837	1 337 822	1 479 387	1 601 978	1 668 416	1 808 347
Alojamiento y Restaurantes	436 042	512 119	611 817	704 533	792 921	839 658	934 222
Telecom. y otros Serv. de Información	453 909	477 526	515 129	537 070	555 418	604 955	669 133
Administración Pública y Defensa	804 960	872 457	965 166	1 060 803	1 270 571	1 347 368	1 496 496
Otros servicios	3 657 730	3 878 547	4 296 365	4 756 069	5 207 026	5 631 230	6 154 190

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**21.5 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016**  
(Valores a precios corrientes)  
(Estructura Porcentual)

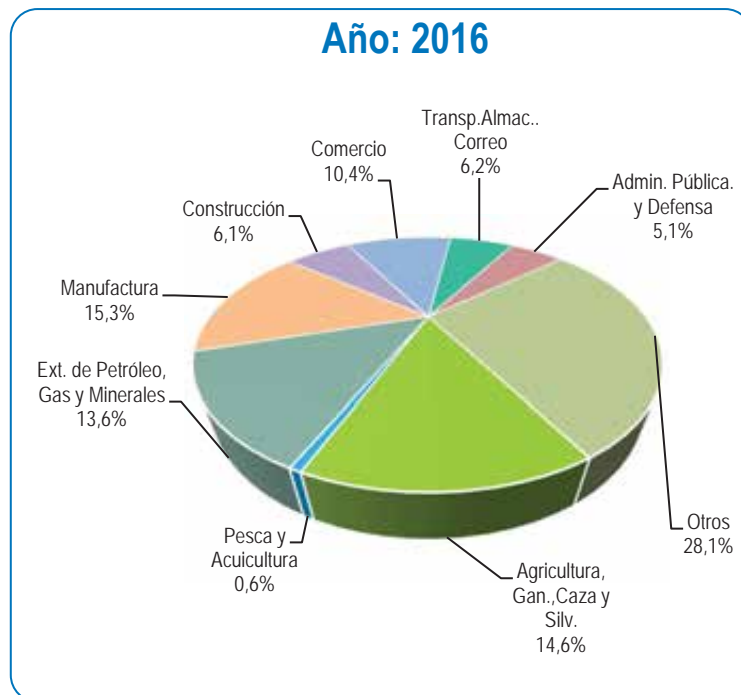
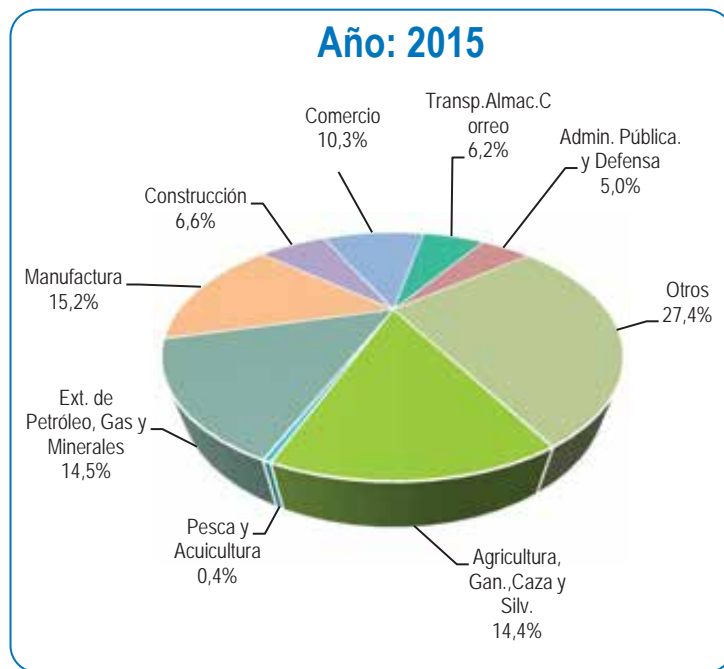
Actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	14,5	14,9	13,9	14,4	12,9	13,2	14,0	14,4	14,6
Pesca y Acuicultura	0,9	0,6	0,9	0,7	0,6	1,1	0,4	0,4	0,6
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	18,1	17,9	19,2	22,5	22,5	16,9	14,0	14,5	13,6
Manufactura	16,6	16,4	17,1	15,7	16,2	16,9	16,0	15,2	15,3
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	1,1	1,3	1,4
Construcción	5,1	4,8	5,4	5,0	5,3	6,3	7,1	6,6	6,1
Comercio	10,5	9,7	9,7	9,7	9,8	10,2	10,2	10,3	10,4
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	5,9	6,1	6,0	5,4	5,5	6,0	6,3	6,2	6,2
Alojamiento y Restaurantes	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,1	3,2
Telecom. y otros Serv. de Información	2,7	2,4	2,3	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3
Administración Pública y Defensa	3,8	4,4	4,0	3,9	4,0	4,3	5,0	5,0	5,1
Otros servicios	19,1	19,6	18,4	17,4	17,7	19,2	20,5	20,8	21,2

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la Estructura Porcentual se deben al redondeo de cifras.

Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**Gráfico 21.2**  
**LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016**  
 (Valores a precios corrientes)  
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



**21.6 LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016**

 (Valores a precios corrientes)  
 (Variación porcentual del índice de precios)

Actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>0,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>6,9</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	8,0	0,2	8,7	-4,4	1,7	7,3	8,5	11,0
Pesca y Acuicultura	15,3	77,0	-26,1	-14,5	45,5	-2,3	15,5	0,6
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	15,7	32,1	33,8	-4,7	-18,4	-10,7	7,7	7,2
Manufactura	10,4	6,9	-1,7	4,4	0,5	-0,7	4,8	9,2
Electricidad, Gas y Agua	10,4	0,3	6,5	5,1	1,8	7,7	8,2	9,7
Construcción	1,5	2,9	3,1	3,6	3,9	7,1	3,7	4,6
Comercio	0,8	1,5	5,5	0,3	0,1	1,4	4,2	6,5
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	15,5	-3,0	-5,2	2,8	5,2	6,5	1,9	6,7
Alojamiento y Restaurantes	11,1	6,5	7,8	8,3	6,7	6,2	3,3	8,3
Telecom. y otros Serv. de Información	-8,8	-4,1	-7,3	-6,6	-3,6	-4,0	-0,2	1,4
Administración Pública y Defensa	2,7	1,4	4,3	3,2	6,0	10,2	2,6	5,3
Otros servicios	4,2	2,1	2,1	5,2	4,9	4,2	2,9	5,6

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**21.7 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2016**

 (Valores a Precios Constantes de 2007)  
 (Miles de soles)

Actividad económica	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Producto Bruto Interno</b>	<b>406 256 016</b>	<b>431 199 017</b>	<b>456 434 784</b>	<b>467 180 690</b>	<b>482 369 679</b>	<b>501 097 616</b>
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>369 930 507</b>	<b>391 433 254</b>	<b>413 533 796</b>	<b>423 093 709</b>	<b>438 105 500</b>	<b>455 775 818</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	22 516 613	23 943 890	24 216 000	24 532 000	25 258 000	25 713 000
Pesca y Acuicultura	2 709 000	1 729 000	2 126 000	1 515 000	1 756 000	1 578 000
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	50 750 163	51 662 027	54 304 160	53 447 760	58 512 981	68 036 827
Manufactura	63 942 590	64 757 811	68 154 934	67 431 993	66 265 911	65 173 820
Electricidad, Gas y Agua	7 066 000	7 481 000	7 734 000	8 133 000	8 618 000	9 245 000
Construcción	24 626 000	28 539 000	31 228 000	31 789 000	29 959 000	29 045 000
Comercio	43 434 450	47 105 000	49 408 000	50 335 000	52 362 000	53 308 000
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	21 631 466	23 151 964	24 687 000	25 241 000	25 920 000	26 803 000
Alojamiento y Restaurantes	12 103 000	13 413 000	14 323 000	15 066 000	15 520 000	15 924 000
Telecom. y otros Serv. de Información	13 243 000	14 855 000	16 149 000	17 533 000	19 170 000	20 721 000
Administración Pública y Defensa	19 691 000	21 288 000	22 110 000	23 278 000	24 184 000	25 286 000
Otros servicios	88 217 225	93 507 562	99 093 702	104 791 956	110 579 608	114 942 171
<b>Impuestos a la Producción</b>	<b>32 442 212</b>	<b>35 162 701</b>	<b>38 194 925</b>	<b>39 689 922</b>	<b>39 960 121</b>	<b>40 925 739</b>
<b>Derechos de Importación</b>	<b>3 883 297</b>	<b>4 603 062</b>	<b>4 706 063</b>	<b>4 397 059</b>	<b>4 304 058</b>	<b>4 396 059</b>

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**21.8 PERÚ: RODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2016**

 (Valores a precios corrientes)  
 (Miles de soles)

Actividad económica	2011	2012	2013 P/	2014P/	2015E/	2016E/
<b>Producto Bruto Interno</b>	<b>473 049 201</b>	<b>508 130 828</b>	<b>543 670 491</b>	<b>570 780 088</b>	<b>602 526 519</b>	<b>648 719 538</b>
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>435 652 400</b>	<b>464 370 860</b>	<b>494 987 404</b>	<b>518 898 073</b>	<b>548 240 627</b>	<b>596 401 498</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	29 802 855	31 912 588	32 820 000	36 274 000	39 305 000	42 286 000
Pesca y acuicultura	3 784 000	2 260 000	3 426 000	2 503 000	3 223 000	3 022 000
Extracción de petróleo, gas y minerales	69 294 471	61 782 169	56 620 359	49 745 628	48 169 879	56 408 780
Manufactura	71 390 111	77 054 510	80 618 417	79 551 752	79 500 293	82 669 236
Electricidad, gas y agua	7 812 000	8 601 000	9 355 000	10 718 000	12 451 000	14 379 000
Construcción	27 649 000	33 119 000	37 453 000	40 661 000	39 893 000	40 586 000
Comercio	51 694 000	56 156 000	59 203 000	60 970 000	66 363 003	71 854 760
Transporte, Almacen., correo y mensajería	24 997 848	27 336 558	30 830 000	33 780 000	36 288 000	39 792 000
Alojamiento y restaurantes	15 478 000	18 451 000	21 496 000	24 024 000	26 021 000	28 549 000
Telecomunicaciones y otros servicios de información	10 619 000	11 295 000	11 906 000	12 434 000	13 330 000	14 652 000
Administración pública y defensa	21 957 000	24 451 000	27 041 000	31 312 000	33 595 000	36 940 000
Otros servicios	101 174 115	111 952 035	124 218 628	136 924 693	150 101 452	165 262 722
<b>Impuestos a la Producción</b>	<b>36 143 236</b>	<b>42 310 640</b>	<b>46 974 700</b>	<b>49 748 532</b>	<b>52 576 505</b>	<b>50 711 676</b>
<b>Derechos de Importación</b>	<b>1 253 565</b>	<b>1 449 328</b>	<b>1 708 387</b>	<b>2 133 483</b>	<b>1 709 387</b>	<b>1 606 364</b>

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## 22 Precios

**L**a Oficina Departamental de Estadística e Informática – La Libertad elabora la información correspondiente al presente capítulo a través de diversas encuestas diarias, semanales y mensuales, para determinar la variación de los precios de determinados bienes y servicios.

Este capítulo muestra información del Índice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Trujillo, Lima Metropolitana y a nivel nacional, por grandes grupos de consumo y el precio de los principales productos alimenticios.

Es preciso mencionar, que durante los años 2008 – 2009 se realizó la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares a nivel nacional, que ha permitido el cambio de ponderaciones en la estructura del Índice de Precios al Consumidor a nivel de ciudades, citando a la Ciudad de Trujillo. Asimismo, se presenta información referida a los precios al por mayor de los principales productos agropecuarios y pesqueros en el ámbito departamental, y precios al por mayor de los principales productos manufacturados en la Ciudad de Trujillo.

También, se presenta información de los precios de los principales materiales de construcción de la Ciudad de Trujillo.



**22. PRECIOS**

**A. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**

**22.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2015 - 2017**

(Base: Diciembre 2011 = 100.0)

Mes	Índice Promedio Mensual			Variación % mensual			Variación % acumulada			Variación % anual 1/		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Enero	109,4221	114,1836	117,7927	0,21	0,42	0,24	0,21	0,42	0,24	3,16	4,35	3,16
Febrero	109,7381	114,3730	118,1966	0,29	0,17	0,34	0,50	0,58	0,59	2,92	4,22	3,34
Marzo	110,4865	115,0648	119,6970	0,68	0,60	1,27	1,18	1,19	1,86	3,06	4,14	4,03
Abril	110,8906	115,0837	119,7331	0,37	0,02	0,03	1,55	1,21	1,89	2,98	3,78	4,04
Mayo	111,3611	115,2110	119,0444	0,42	0,11	-0,58	1,98	1,32	1,31	3,18	3,46	3,33
Junio	111,6344	115,3906	118,8724	0,25	0,16	-0,14	2,23	1,48	1,16	3,29	3,36	3,02
Julio	112,1130	115,5951	119,1111	0,43	0,18	0,20	2,67	1,66	1,37	3,32	3,11	3,04
Agosto	112,5744	115,9384	119,8463	0,41	0,30	0,62	3,09	1,96	1,99	3,81	2,99	3,37
Setiembre	112,6698	116,2132		0,08	0,24		3,18	2,20		3,70	3,15	
Octubre	112,8196	116,7171		0,13	0,43		3,32	2,64		3,37	2,45	
Noviembre	113,2637	117,0907		0,39	0,32		3,72	2,97		3,86	3,38	
Diciembre	113,7112	117,5071		0,40	0,36		4,13	3,34		4,13	3,34	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**22.2 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2007 - 2017**

(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Promedio</b>	<b>91,833</b>	<b>97,148</b>	<b>100,000</b>	<b>101,530</b>	<b>104,951</b>	<b>108,787</b>	<b>111,840</b>	<b>115,469</b>	<b>119,568</b>	<b>123,863</b>	<b>127,224</b>
Enero	90,103	93,841	99,966	100,401	102,583	106,917	109,988	113,360	116,840	122,230	126,010
Febrero	90,337	94,692	99,891	100,725	102,975	107,264	109,892	114,040	117,200	122,440	126,420
Marzo	90,652	95,679	100,251	101,008	103,698	108,086	110,888	114,630	118,100	123,170	128,070
Abril	90,814	95,826	100,270	101,033	104,404	108,661	111,167	115,080	118,560	123,190	127,740
Mayo	91,260	96,180	100,227	101,274	104,379	108,703	111,383	115,340	119,230	123,450	127,200
Junio	91,689	96,921	99,886	101,528	104,483	108,663	111,674	115,530	119,620	123,620	127,000
Julio	92,125	97,459	100,073	101,897	105,312	108,762	112,287	116,030	120,160	123,720	127,250
Agosto	92,251	98,034	99,865	102,171	105,591	109,315	112,896	115,930	120,610	124,160	128,100
Setiembre	92,816	98,591	99,778	102,138	105,944	109,908	113,019	116,110	120,650	124,420	
Octubre	93,108	99,195	99,900	101,993	106,278	109,728	113,062	116,550	120,820	124,930	
Noviembre	93,211	99,502	99,789	102,002	106,736	109,577	112,816	116,380	121,240	125,300	
Diciembre	93,633	99,860	100,105	102,184	107,026	109,861	113,003	116,650	121,780	125,720	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**22.3 CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2001 - 2009**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Índice de precios promedios mensual								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Promedio</b>	<b>81,21</b>	<b>81,21</b>	<b>81,55</b>	<b>84,60</b>	<b>85,11</b>	<b>85,95</b>	<b>88,20</b>	<b>96,16</b>	<b>99,87</b>
Enero	80,86	80,57	80,73	82,49	85,40	85,45	85,57	92,10	99,36
Febrero	80,90	79,69	80,93	83,43	85,13	85,74	85,67	92,52	99,30
Marzo	80,99	80,42	81,70	84,12	85,08	86,23	86,16	93,84	99,77
Abril	81,14	81,42	81,88	84,05	85,13	86,91	86,47	94,90	99,70
Mayo	81,35	81,39	81,68	84,40	85,36	85,96	87,06	95,46	99,68
Junio	81,79	80,94	81,43	84,61	85,60	85,76	87,88	95,77	99,61
Julio	81,70	81,30	81,33	85,23	85,09	85,90	88,72	96,43	99,86
Agosto	81,39	81,18	81,61	84,69	85,11	85,84	88,84	97,26	100,19
Setiembre	81,35	82,33	81,56	85,13	84,83	86,05	89,69	98,10	100,08
Octubre	81,19	82,51	81,79	85,75	84,80	86,23	90,24	99,11	100,11
Noviembre	81,02	81,63	81,59	85,82	84,68	85,64	90,41	99,10	100,23
Diciembre	80,84	81,19	82,39	85,52	85,07	85,71	91,70	99,33	100,54

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.4 CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2010 - 2017**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Índice de precios promedio mensual							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Promedio</b>	<b>102,33</b>	<b>106,22</b>	<b>110,56</b>	<b>113,03</b>	<b>117,14</b>	<b>120,24</b>	<b>124,63</b>	<b>130,04</b>
Enero	101,00	103,73	108,56	111,42	115,03	118,34	122,82	127,09
Febrero	101,56	104,07	108,90	111,39	115,85	118,67	123,35	127,87
Marzo	102,08	105,01	110,12	112,02	116,76	119,20	124,30	130,64
Abril	102,23	105,96	110,83	112,50	117,34	119,64	124,48	132,12
Mayo	102,13	106,03	110,72	112,61	117,22	120,03	124,03	130,42
Junio	102,22	105,90	110,45	112,77	117,18	120,05	124,21	130,43
Julio	102,77	106,51	110,72	113,14	117,61	120,18	124,46	130,71
Agosto	102,47	106,41	111,08	113,63	117,24	120,90	124,48	131,06
Setiembre	102,78	106,99	111,39	113,87	117,22	121,05	124,84	
Octubre	102,61	107,49	111,26	114,07	117,89	121,37	125,84	
Noviembre	102,96	108,01	111,53	114,35	118,16	121,79	126,07	
Diciembre	103,16	108,54	111,13	114,62	118,14	121,66	126,64	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.5 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2001 - 2009**

(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Índice de precios promedios mensual								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Enero	0,15	-0,33	-0,56	0,12	-0,14	0,45	-0,16	0,44	0,03
Febrero	0,05	-1,09	0,25	1,14	-0,32	0,34	0,12	0,45	-0,06
Marzo	0,12	0,91	0,94	0,83	-0,06	0,58	0,57	1,42	0,47
Abril	0,18	1,25	0,22	-0,08	0,06	0,79	0,36	1,13	-0,06
Mayo	0,26	-0,03	-0,24	0,41	0,27	-1,09	0,68	0,59	-0,02
Junio	0,54	-0,55	-0,30	0,25	0,28	-0,23	0,95	0,32	-0,07
Julio	-0,11	0,44	-0,13	0,73	-0,59	0,16	0,96	0,70	0,25
Agosto	-0,38	-0,14	0,35	-0,63	0,02	-0,08	0,13	0,85	0,33
Setiembre	-0,04	1,40	-0,06	0,52	-0,33	0,25	0,96	0,87	-0,10
Octubre	-0,20	0,22	0,27	0,73	-0,04	0,21	0,62	1,03	0,03
Noviembre	-0,20	-1,07	-0,23	0,08	-0,14	-0,68	0,19	-0,01	0,12
Diciembre	-0,23	-0,54	0,98	-0,35	0,46	0,08	1,42	0,23	0,31

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística.

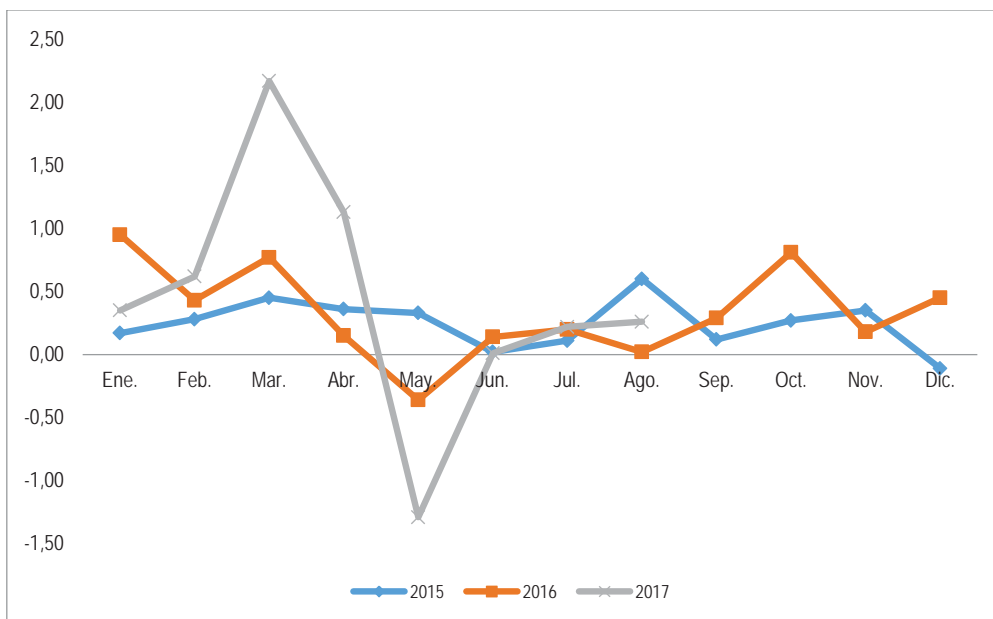
**22.6 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017**

(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Variación porcentual mensual							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	0,46	0,56	0,02	0,26	0,36	0,17	0,95	0,35
Febrero	0,55	0,33	0,31	-0,03	0,71	0,28	0,43	0,62
Marzo	0,52	0,90	1,12	0,57	0,78	0,45	0,77	2,17
Abril	0,15	0,90	0,64	0,43	0,50	0,36	0,15	1,13
Mayo	-0,11	0,06	-0,10	0,10	-0,10	0,33	-0,36	-1,29
Junio	0,09	-0,12	-0,24	0,14	-0,04	0,02	0,14	0,01
Julio	0,54	0,57	0,25	0,32	0,37	0,11	0,20	0,22
Agosto	-0,29	-0,09	0,32	0,44	-0,31	0,60	0,02	0,26
Setiembre	0,30	0,54	0,28	0,21	-0,03	0,12	0,29	
Octubre	-0,17	0,47	-0,12	0,18	0,57	0,27	0,81	
Noviembre	0,34	0,48	0,24	0,24	0,24	0,35	0,18	
Diciembre	0,19	0,49	-0,35	0,24	-0,02	-0,11	0,45	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

Gráfico 22.1  
 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL IPC, 2015 - 2017  
 (Año Base: 2009 = 100,00)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

22.7 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2001 - 2009  
 (Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Variación porcentual acumulada								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Enero	0,15	-0,33	-0,56	0,12	-0,14	0,45	-0,16	0,44	0,03
Febrero	0,20	-1,42	-0,32	1,26	-0,46	0,79	-0,04	0,90	-0,03
Marzo	0,31	-0,52	0,62	2,10	-0,52	1,37	0,53	2,33	0,44
Abril	0,49	0,72	0,85	2,02	-0,46	2,16	0,89	3,49	0,37
Mayo	0,76	0,69	0,60	2,44	-0,19	1,05	1,57	4,10	0,35
Junio	1,31	0,13	0,30	2,69	0,09	0,81	2,53	4,44	0,28
Julio	1,19	0,57	0,17	3,45	-0,50	0,98	3,51	5,16	0,53
Agosto	0,80	0,43	0,52	2,79	-0,48	0,90	3,65	6,06	0,86
Setiembre	0,76	1,84	0,46	3,33	-0,81	1,15	4,64	6,98	0,76
Octubre	0,55	2,07	0,73	4,08	-0,84	1,36	5,28	8,08	0,78
Noviembre	0,35	0,98	0,50	4,16	-0,98	0,67	5,48	8,07	0,90
Diciembre	0,12	0,44	1,48	3,80	-0,53	0,75	6,99	8,32	1,21

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.



22.8 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Variación porcentual acumulada							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	0,46	0,56	0,02	0,26	0,36	0,17	0,95	0,35
Febrero	1,01	0,88	0,33	0,23	1,08	0,45	1,39	0,97
Marzo	1,53	1,79	1,46	0,80	1,86	0,90	2,17	3,16
Abril	1,68	2,71	2,11	1,23	2,38	1,27	2,32	4,33
Mayo	1,58	2,78	2,01	1,33	2,27	1,60	1,95	2,98
Junio	1,67	2,65	1,76	1,48	2,24	1,62	2,09	2,99
Julio	2,22	3,24	2,01	1,80	2,61	1,73	2,30	3,22
Agosto	1,92	3,15	2,34	2,25	2,29	2,34	2,32	3,49
Setiembre	2,23	3,71	2,63	2,46	2,27	2,46	2,62	2,34
Octubre	2,06	4,20	2,50	2,65	2,85	2,74	3,44	2,46
Noviembre	2,41	4,70	2,75	2,89	3,09	3,10	3,63	3,10
Diciembre	2,61	5,22	2,39	3,14	3,07	2,98	4,10	2,98

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

Gráfico 22.2  
CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL IPC, 2015 - 2017  
(Año Base: 2009 = 100,00)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.9 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2001 - 2009**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Variación porcentual anual 1/								
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Enero	6,46	-0,36	0,20	2,17	3,53	0,06	0,14	7,63	7,88
Febrero	6,45	-1,49	1,56	3,08	2,04	0,72	-0,08	7,99	7,33
Marzo	5,90	-0,71	1,59	2,97	1,13	1,36	-0,08	8,91	6,32
Abril	5,34	0,35	0,56	2,65	1,28	2,09	-0,51	9,74	5,07
Mayo	5,30	0,05	0,35	3,33	1,14	0,71	1,27	9,65	4,43
Junio	5,48	-1,04	0,60	3,90	1,17	0,19	2,47	8,98	4,02
Julio	4,91	-0,49	0,03	4,80	-0,16	0,95	3,28	8,69	3,55
Agosto	3,74	-0,25	0,53	3,77	0,50	0,85	3,49	9,48	3,01
Setiembre	2,77	1,20	-0,92	4,37	-0,35	1,44	4,23	9,38	2,02
Octubre	1,68	1,63	-0,88	4,85	-1,11	1,69	4,65	9,83	1,01
Noviembre	1,08	0,75	-0,05	5,18	-1,33	1,14	5,57	9,61	1,14
Diciembre	0,12	0,44	1,48	3,80	-0,53	0,75	6,99	8,32	1,21

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

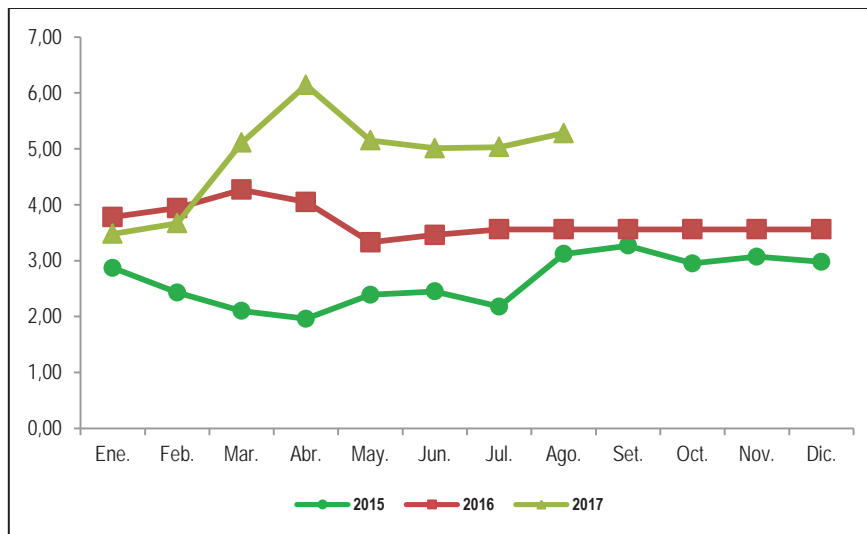
**22.10 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Mes	Variación porcentual anual 1/							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	1,34	2,71	4,65	2,63	3,24	2,87	3,78	3,48
Febrero	1,92	2,47	4,64	2,29	4,01	2,43	3,94	3,67
Marzo	2,71	2,87	4,87	1,73	4,22	2,10	4,27	5,11
Abril	2,17	3,64	4,60	1,51	4,30	1,96	4,05	6,14
Mayo	2,13	3,82	4,43	1,71	4,10	2,39	3,33	5,15
Junio	2,45	3,60	4,30	2,10	3,91	2,45	3,46	5,01
Julio	2,97	3,64	3,96	2,18	3,96	2,18	3,56	5,03
Agosto	2,31	3,85	4,39	2,30	3,18	3,12	2,96	5,28
Setiembre	2,59	4,10	4,11	2,22	2,94	3,27	3,13	
Octubre	2,21	4,76	3,51	2,53	3,34	2,95	3,69	
Noviembre	2,53	4,90	3,26	2,53	3,34	3,07	3,51	
Diciembre	2,61	5,22	2,39	3,14	3,07	2,98	4,10	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**Gráfico 22.3**  
**CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL IPC, 2015 - 2017**  
 (Año Base: 2009 = 100,00)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.11 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015 - 2017**  
 (Año Base: 2009 = 100,00)

Año y mes	Grandes grupos de consumo								
	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler vivienda, combustibles y electricidad	Muebles, enseres y mantenimiento vivienda	Cuidado, conservación de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza	Otros bienes y servicios
<b>2015</b>									
Enero	0,17	0,46	0,01	0,68	0,35	0,11	-0,67	0,01	-0,14
Febrero	0,28	0,65	0,19	-0,56	-0,02	-0,01	-0,04	0,33	0,01
Marzo	0,45	0,69	0,38	0,19	0,03	0,09	0,07	0,79	0,05
Abril	0,36	0,90	-0,02	0,30	0,24	0,48	-0,08	-0,67	0,12
Mayo	0,33	0,14	0,05	2,32	0,16	-0,25	0,41	0,07	0,18
Junio	0,02	-0,43	0,09	0,44	0,29	0,27	0,74	0,05	0,39
Julio	0,11	-0,49	0,02	1,25	0,86	0,57	0,83	0,09	0,19
Agosto	0,60	1,18	0,06	0,90	0,03	0,22	-0,03	0,01	0,13
Septiembre	0,12	0,28	-0,04	0,41	0,17	-0,04	-0,21	-0,01	-0,10
Octubre	0,27	0,02	-0,21	3,01	0,01	0,25	-0,11	-0,06	0,55
Noviembre	0,35	0,71	0,08	0,00	0,17	-0,49	0,16	0,04	0,31
Diciembre	-0,11	-0,38	0,09	0,19	-0,15	-0,15	0,39	-0,07	-0,06

Continúa...

**22.11 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015 - 2017**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Año y mes	Grandes grupos de consumo									Conclusión.
	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler vivienda, combustibles y electricidad	Muebles, enseres y mantenimiento vivienda	Cuidado, conservación de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza	Otros bienes y servicios	
	<b>2016</b>									
Enero	0,95	1,70	0,06	1,00	1,56	0,63	-0,36	0,18	0,66	
Febrero	0,43	0,38	0,19	0,89	0,34	0,52	0,00	1,11	0,26	
Marzo	0,77	0,98	-0,07	0,23	0,13	0,15	-0,24	2,69	0,52	
Abril	0,15	0,05	0,02	-0,94	0,13	0,66	-0,45	1,50	0,89	
Mayo	-0,36	-1,00	0,13	-0,80	0,96	0,89	0,06	0,05	0,50	
Junio	0,14	-0,09	0,93	0,46	-0,09	0,80	0,09	-0,02	0,81	
Julio	0,20	0,38	-0,07	0,22	0,17	0,23	0,11	-0,14	0,08	
Agosto	0,02	-0,11	0,02	0,47	0,13	0,30	-0,01	-0,01	0,21	
Septiembre	0,29	0,35	-0,06	0,80	0,16	0,07	0,16	0,08	0,36	
Octubre	0,81	1,31	0,47	0,28	0,06	0,29	1,11	0,10	0,00	
Noviembre	0,18	0,05	0,21	1,04	0,16	-0,01	0,10	-0,03	0,57	
Diciembre	0,45	0,54	-0,05	0,17	-0,07	0,32	1,19	0,00	0,48	
<b>2017</b>										
Enero	0,35	0,72	0,07	0,01	0,44	0,42	-0,51	0,26	0,54	
Febrero	0,62	1,46	0,09	-0,79	-0,01	-0,06	-0,11	0,44	0,09	
Marzo	2,17	3,83	0,21	-0,03	3,13	0,04	0,12	2,38	-0,14	
Abril	1,13	1,95	-0,14	0,38	0,86	-0,21	0,63	1,32	-0,80	
Mayo	-1,29	-2,85	-0,25	-1,88	0,13	0,42	0,73	0,00	0,76	
Junio	0,01	0,10	-0,09	0,11	-0,16	-0,05	-0,02	-0,27	0,03	
Julio	0,22	0,32	-0,01	0,24	0,65	-0,43	0,20	0,26	-0,38	
Agosto	0,26	0,48	-0,02	0,79	0,55	0,10	-0,23	0,15	-0,53	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.12 CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015 - 2017**  
(Año Base: 2009 = 100,00)

Año y mes	Grandes grupos de consumo								
	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler vivienda, combustible y electricidad	Muebles, enseres y mantenimiento vivienda	Cuidado, conservación de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza	Otros bienes y servicios
<b>2015</b>									
Enero	0,62	0,46	0,01	0,68	0,35	0,11	-0,67	0,01	-0,14
Febrero	0,45	1,11	0,20	0,12	0,33	0,10	-0,71	0,34	-0,14
Marzo	0,90	1,81	0,58	0,31	0,36	0,19	-0,64	1,13	-0,09
Abril	1,27	2,73	0,56	0,61	0,60	0,68	-0,72	0,45	0,03
Mayo	1,60	2,87	0,62	2,95	0,76	0,42	-0,31	0,52	0,21
Junio	1,62	2,43	0,71	3,40	1,05	0,69	0,43	0,57	0,60
Julio	1,73	1,93	0,73	4,70	1,92	1,26	1,26	0,66	0,79
Agosto	2,34	3,13	0,79	5,64	1,96	1,48	1,23	0,68	0,93
Setiembre	2,46	3,42	0,75	6,07	2,12	1,44	1,02	0,67	0,83
Octubre	2,74	3,44	0,54	9,26	2,13	1,69	0,90	0,61	1,38
Noviembre	3,10	4,17	0,62	9,26	2,30	1,19	1,06	0,65	1,69
Diciembre	2,98	3,77	0,71	9,46	2,15	1,04	1,45	0,58	1,63
<b>2016</b>									
Enero	0,95	1,70	0,06	1,00	1,56	0,63	-0,36	0,18	0,66
Febrero	1,39	2,09	0,25	1,90	1,91	1,15	-0,36	1,29	0,92
Marzo	2,17	3,09	0,18	2,13	2,04	1,30	-0,60	4,02	1,44
Abril	2,32	3,14	0,19	1,17	2,17	1,97	-1,05	5,58	2,35
Mayo	1,95	2,11	0,33	0,36	3,16	2,88	-0,99	5,63	2,86
Junio	2,09	2,03	1,26	0,83	3,07	3,71	-0,91	5,61	3,70
Julio	2,30	2,41	1,18	1,05	3,24	3,94	-0,79	5,46	3,79
Agosto	2,32	2,30	1,20	1,53	3,38	4,26	-0,80	5,45	4,00
Setiembre	2,62	2,66	1,14	2,34	3,54	4,32	-0,64	5,53	4,37
Octubre	3,44	4,01	1,62	2,63	3,60	4,62	0,46	5,63	4,38
Noviembre	3,63	4,06	1,83	3,70	3,77	4,62	0,56	5,61	4,97
Diciembre	4,10	4,62	1,78	3,87	3,70	4,95	1,76	5,61	5,47
<b>2017</b>									
Enero	0,35	0,72	0,07	0,01	0,44	0,42	-0,51	0,26	0,54
Febrero	0,97	2,18	0,16	-0,78	0,42	0,36	-0,62	0,70	0,63
Marzo	3,16	6,09	0,37	-0,80	3,57	0,40	-0,50	3,09	0,49
Abril	4,33	8,17	0,22	-0,43	4,46	0,19	0,13	4,46	-0,32
Mayo	2,98	5,08	-0,03	-2,29	4,60	0,61	0,87	4,46	0,44
Junio	2,99	5,19	-0,11	-2,18	4,44	0,55	0,85	4,18	0,47
Julio	3,22	5,53	-0,13	-1,95	5,12	0,12	1,05	4,45	0,09
Agosto	3,49	6,03	-0,14	-1,18	5,70	0,22	0,82	4,61	-0,45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

## B. PRECIOS AL CONSUMIDOR

22.13 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2017  
(Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Aceite Ideal natural	Litro	7,05	6,87	6,87	7,07	7,16	7,03	7,28
Aceite Primor Clásico	Litro	7,43	7,07	7,08	7,40	7,66	7,60	7,78
Ají escabeche	Kilogramo	4,88	3,41	3,55	4,05	5,42	6,10	6,76
Arveja verde criolla	Kilogramo	6,01	5,46	7,08	7,50	6,48	5,53	4,00
Cebolla cabeza roja	Kilogramo	3,01	2,01	2,36	3,26	4,47	3,35	2,61
Choclo criollo / serrano	Kilogramo	5,59	5,52	5,25	6,33	6,44	5,36	4,64
Ajo entero	Kilogramo	14,18	12,15	13,11	14,47	14,70	15,98	14,64
Tomate italiano	Kilogramo	3,61	2,55	2,46	4,23	5,22	4,20	2,99
Arroz superior a granel	Kilogramo	3,29	3,07	3,07	3,26	3,47	3,40	3,47
Arroz extra a granel	Kilogramo	3,49	3,27	3,27	3,46	3,67	3,60	3,67
Avena a granel	Kilogramo	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Carne de cabrito	Kilogramo	18,21	18,20	18,33	18,24	18,40	17,91	18,16
Carne de camero	Kilogramo	17,96	18,11	18,24	18,24	18,16	17,33	17,66
Carne de cerdo	Kilogramo	15,75	15,49	15,66	15,66	15,66	16,00	16,00
Corte único de res	Kilogramo	19,30	19,39	19,18	19,23	19,31	19,30	19,40
Bistec cabeza de lomo	Kilogramo	23,83	23,65	23,65	23,73	23,99	23,99	23,99
Hígado de res	Kilogramo	13,10	12,60	13,03	13,56	13,49	12,97	12,97
Mondongo de res	Kilogramo	11,78	11,29	12,29	11,89	11,91	11,66	11,66
Bonito fresco	Kilogramo	10,90	11,12	10,15	11,18	10,63	11,64	10,67
Jurel Congelado	Kilogramo	7,37	7,34	7,23	7,06	8,03	7,23	7,32
Cangrejos	Kilogramo	21,32	19,39	21,90	24,18	22,94	20,46	19,03
Tollo blanco fresco	Kilogramo	18,64	19,81	18,82	18,64	19,26	17,03	18,27
Gallina eviscerada colorada	Kilogramo	13,18	12,48	13,07	13,83	13,32	13,33	13,04
Pollo eviscerado	Kilogramo	8,68	8,64	8,25	9,30	8,91	8,12	8,85
Pato eviscerado	Kilogramo	14,84	14,57	14,40	15,07	15,00	14,83	15,15
Menudencia de pollo	Kilogramo	6,24	5,90	5,94	6,63	6,83	6,08	6,03
Huevos de gallina a granel	Kilogramo	4,95	4,42	4,41	4,75	5,29	5,37	5,44
Fideos de pasta corta envasado	Kilogramo	4,24	4,22	4,22	4,22	4,26	4,26	4,26
Fideos de pasta larga envasado	Kilogramo	4,48	4,47	4,47	4,47	4,50	4,50	4,50
Grated de atún	Lata	2,99	2,98	2,97	2,97	3,00	3,00	3,00
Filete de atún	Lata	5,66	5,83	5,71	5,79	5,33	5,69	5,59
Harina maíz (chochoca)	Kilogramo	5,17	5,06	5,06	5,17	5,24	5,24	5,24
Harina de arveja	Kilogramo	5,44	5,31	5,31	5,44	5,44	5,56	5,56
Leche evaporada Gloria azul	Lata Gde.	3,47	3,38	3,50	3,50	3,50	3,43	3,50
Leche fresca de vaca	Litro	2,41	2,23	2,30	2,40	2,50	2,50	2,50
Queso fresco vaca	Kilogramo	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33
Maíz paccho cancha	Kilogramo	8,07	7,83	8,00	8,00	8,00	8,00	8,57
Margarina envasada	Kilogramo	17,24	17,26	17,35	17,42	17,14	17,02	17,23
Quinoa entera	Kilogramo	12,17	10,88	11,66	12,89	12,80	12,63	12,15
Sémola envasada Nicolini	Kilogramo	6,42	6,12	6,37	6,50	6,50	6,50	6,50
Trigo resbalado (Shambar)	Kilogramo	6,15	5,78	6,02	6,13	6,32	6,32	6,32

Continúa...

**22.13 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2017**

(Soles por unidad de medida)

Producto	Unidad de medida	Promedio	Conclusión.					
			Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Aceituna de botija	Kilogramo	<b>16,64</b>	16,64	16,64	16,64	16,64	16,64	16,64
Ají amarillo (Escabeche) molido	Kilogramo	<b>6,90</b>	5,53	5,52	6,41	7,67	8,06	8,23
Ajo molido	Kilogramo	<b>10,17</b>	8,85	8,84	10,27	11,79	10,70	10,57
Azúcar rubia	Kilogramo	<b>3,22</b>	2,90	2,92	3,13	3,66	3,36	3,37
Canela entera	Kilogramo	<b>117,44</b>	117,06	113,90	119,26	121,74	119,26	113,44
Durazno melocotón (Huaico)	Kilogramo	<b>9,01</b>	9,00	9,00	9,08	9,00	9,00	9,00
Frejol castilla	Kilogramo	<b>6,18</b>	6,04	6,18	6,23	6,36	6,24	6,00
Frejol panamito	Kilogramo	<b>6,90</b>	6,19	6,49	6,82	7,32	7,24	7,32
Arveja seca partida	Kilogramo	<b>6,04</b>	5,90	6,04	6,01	6,08	6,00	6,22
Garbanzo	Kilogramo	<b>9,61</b>	9,36	9,74	9,49	9,88	9,47	9,73
Lenteja serrana	Kilogramo	<b>9,17</b>	8,43	8,55	9,08	9,88	9,47	9,59
Granadilla	Kilogramo	<b>8,13</b>	8,88	8,00	8,48	8,78	7,55	7,06
Col corazón	Kilogramo	<b>3,19</b>	2,11	2,79	4,05	3,92	3,54	2,73
Lechuga americana	Kilogramo	<b>3,99</b>	2,09	2,83	5,09	5,28	5,07	3,60
Zanahoria	Kilogramo	<b>2,54</b>	2,40	2,47	2,93	3,00	2,39	2,07
Zapallo macre	Kilogramo	<b>2,88</b>	2,32	2,74	3,35	3,88	2,77	2,23
Pepinillo	Kilogramo	<b>1,83</b>	1,79	1,63	1,90	1,96	1,96	1,74
Verdura picada	Kilogramo	<b>3,62</b>	2,92	3,29	3,98	4,00	3,72	3,79
Limón	Kilogramo	<b>2,79</b>	2,75	2,85	3,16	3,01	2,43	2,51
Manzana corriente	Kilogramo	<b>3,81</b>	3,46	3,53	3,91	3,99	3,96	4,00
Manzana delicia	Kilogramo	<b>4,91</b>	4,73	4,82	4,91	5,00	5,00	5,00
Maracuyá	Kilogramo	<b>2,91</b>	2,80	2,85	2,86	3,02	3,19	2,72
Naranja de jugo	Kilogramo	<b>1,93</b>	1,84	1,87	2,09	2,16	2,08	1,55
Palta fuerte	Kilogramo	<b>7,72</b>	10,18	8,80	8,03	7,48	6,36	5,45
Piña trujillana	Kilogramo	<b>3,08</b>	2,13	3,21	3,36	3,25	3,08	3,45
Plátano de Isla	Kilogramo	<b>3,31</b>	3,03	2,99	3,33	3,57	3,47	3,45
Plátano de seda	Kilogramo	<b>3,15</b>	2,62	2,68	3,11	3,55	3,47	3,49
Uva casqueña	Kilogramo	<b>4,00</b>	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Camote amarillo	Kilogramo	<b>2,21</b>	1,57	2,32	2,31	2,64	1,92	2,48
Olluco	Kilogramo	<b>6,02</b>	5,39	6,04	7,13	7,20	5,38	5,00
Papa amarilla - Peruanita	Kilogramo	<b>3,31</b>	3,28	3,53	3,53	3,28	3,08	3,17
Papa blanca- Yungay	Kilogramo	<b>2,77</b>	2,86	2,98	3,06	2,95	2,45	2,30
Yuca blanca	Kilogramo	<b>2,76</b>	2,57	2,70	2,73	3,03	2,70	2,80
Papaya	Kilogramo	<b>3,20</b>	2,69	3,79	3,97	3,47	2,77	2,51
Sal yodada de mesa - EMSAL	Kilogramo	<b>1,41</b>	1,30	1,36	1,33	1,48	1,50	1,50
Ajinomoto	Kilogramo	<b>18,52</b>	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**C. PRECIOS AL POR MAYOR**

**22.14 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2017**  
(Soles por kilogramo)

Producto agropecuario	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
<b>Cereales</b>							
Cebada	1,58	1,58	1,73	1,78	1,65	1,38	1,34
Maiz amarillo entero	1,21	1,19	1,26	1,35	1,23	1,11	1,14
Maiz amiláceo	4,02	3,94	4,30	4,79	4,35	3,26	3,46
Trigo grano entero	1,71	1,60	1,72	1,89	1,80	1,54	1,70
<b>Hortalizas</b>							
Ají escabeche verde	2,30	1,33	1,93	2,43	2,75	2,64	2,71
Ajos	7,49	8,42	7,84	8,09	6,25	5,83	8,48
Cebolla roja de cabeza	1,48	1,19	1,73	1,24	1,54	1,67	1,50
Coliflor	1,94	1,57	1,48	2,12	2,12	2,24	2,08
Zanahoria	1,40	0,70	1,94	1,42	2,00	1,22	1,10
Zapallo macre	1,39	0,69	2,02	1,53	2,20	0,96	0,91
Arveja verde criolla	3,12	2,46	5,00	3,55	3,23	2,29	2,20
Apio	2,23	1,26	2,15	2,67	3,05	2,18	2,05
Lechuga criolla	2,54	2,28	2,61	3,02	3,15	2,25	1,93
Choclo serrano	2,42	1,33	2,89	3,30	2,86	2,28	1,85
Tomate italiano	1,92	1,49	1,84	2,32	1,97	2,04	1,83
Frijol verde canario	3,15	2,44	4,42	3,08	3,90	2,61	2,43
Haba grano verde	1,27	1,23	1,32	1,29	1,32	1,22	1,25
<b>Tubérculos</b>							
Camote amarillo	0,73	0,73	0,86	0,77	0,88	0,53	0,60
Olluco	3,10	2,64	3,70	3,70	3,29	2,64	2,63
Papa amarilla	2,05	2,48	2,66	2,29	1,41	1,75	1,70
Papa blanca	1,51	1,91	2,25	2,05	1,26	0,77	0,81
Yuca blanca	1,29	0,95	1,33	1,55	1,21	1,32	1,35

Continúa...



**22.14 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2017**

(Soles por kilogramo)

Producto agropecuario	Conclusión						
	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
<b>Frutas</b>							
Manzana corriente (jugo)	1,26	1,15	1,37	1,57	1,43	0,89	1,13
Mango criollo	1,93	1,55	1,80	2,11	2,27	0,00	-
Durazno (Melocotón)	4,63	5,42	5,17	3,92	4,30	4,75	4,20
Naranja de jugo (corriente)	1,31	1,23	1,03	1,53	1,56	1,30	1,18
Papaya (Selva)	2,17	1,89	2,24	3,08	2,69	1,48	1,63
Piña criolla (Selva)	1,84	1,86	2,14	2,18	1,66	1,52	1,70
Plátano seda	1,49	1,89	1,15	1,48	1,60	1,35	1,49
Plátano isla	1,74	1,64	1,92	2,10	1,78	1,37	1,63
Sandia	0,58	0,59	0,63	0,59	0,55	0,48	0,64
Uva negra	1,72	1,67	1,78	1,81	1,78	1,54	1,76
Palta criolla	2,95	2,48	2,96	3,94	3,66	2,54	2,11
Limón	1,54	1,81	2,02	2,26	1,60	0,72	0,85
Mandarina S/P	1,53	1,73	1,73	1,80	1,53	1,28	1,08
<b>Leguminosas</b>							
Arveja grano seco	2,74	2,58	2,69	3,24	3,00	2,42	2,48
Frijol canario seco	5,63	5,84	6,33	6,39	5,93	4,84	4,44
Haba grano seco	3,13	3,68	3,69	3,59	2,87	2,47	2,49
Pallar seco	4,72	5,21	5,28	5,56	5,08	3,63	3,53
Garbanzo seco	5,54	6,37	5,83	6,51	5,99	4,33	4,18
<b>Productos pecuarios</b>							
Ovino en pie (peso aprox. 40 kg.)	15,33	15,24	15,25	15,25	15,41	15,41	15,40
Vacuno en pie (peso aprox. 400 kg.)	13,79	13,78	13,78	13,78	13,79	13,79	13,80
Porcino en pie (peso aprox. 80 kg.)	10,92	10,84	10,85	10,85	10,96	10,96	11,05
Gallina en pie viva (peso aprox. 2 - 3 kg.)	9,92	10,00	9,90	10,00	9,90	9,90	9,81
Pollo en pie vivo (peso aprox. 2 - 3 kg.)	5,62	5,10	5,30	5,80	6,06	5,35	6,11
Huevos rosados por kg.	3,77	3,50	3,41	3,70	3,98	3,94	4,10
Cuy vivo mediano (unid -peso aprox. 600 gr.)	22,29	21,90	22,00	22,00	22,68	22,60	22,58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**22.15 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE PESCA MARÍTIMA PARA CONSUMO HUMANO, 2017**

(Soles por kilogramo)

Producto marino	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun
Ayanque o cachema	<b>6,65</b>	6,38	7,50	5,50	5,75	7,00	7,75
Bonito	<b>5,09</b>	5,00	3,13	4,15	6,75	5,50	6,00
Caballa	<b>3,37</b>	3,65	3,63	3,03	4,50	2,88	2,53
Cabrilla	<b>11,97</b>	9,25	14,00	13,33	-	13,50	9,75
Coco o suco	<b>10,04</b>	11,50	8,13	10,13	9,25	11,25	10,00
Cojinova	<b>18,92</b>	-	17,33	-	-	-	20,50
Jurel	<b>5,90</b>	7,83	5,00	5,50	5,75	6,67	4,63
Lenguado	<b>38,29</b>	36,67	38,50	-	-	37,50	40,50
Liza	<b>3,84</b>	4,50	3,38	3,38	3,88	3,75	4,13
Merluza	<b>2,50</b>	2,25	-	3,00	2,25	-	-
Perico	<b>11,00</b>	13,13	11,00	11,25	10,50	9,25	10,88
Tollo de leche	<b>12,15</b>	12,63	12,33	12,88	-	-	10,75
Almejas	<b>3,98</b>	3,75	3,88	3,83	4,75	3,63	4,05
Calamar chico	<b>17,83</b>	13,75	18,67	23,50	22,00	-	11,25
Cangrejos	<b>19,31</b>	19,00	24,00	18,38	23,75	19,00	11,75
Caracol	<b>15,18</b>	13,88	15,50	17,00	16,75	15,25	12,67
Choros	<b>6,86</b>	6,63	6,75	7,75	7,25	6,50	6,25
Machas frescas	<b>2,23</b>	2,63	2,00	2,44	2,25	2,00	2,05
Corvina	<b>34,97</b>	34,50	35,00	35,33	35,00	34,50	35,50
Pejerrey	<b>2,63</b>	...	2,63	...	...	...	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Estadística e Informática de La Libertad.

**D. PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**22.16 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2017**

(Soles por unidad de medida)

Principales variedades	Unidad medida	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.
<b>1. Agregados</b>							
Arena fina	M3	35,83	35,67	35,90	35,90	36,19	36,19
Arena gruesa	M3	35,98	37,50	36,05	36,05	36,33	36,33
Hormigón	M3	35,88	37,85	35,28	35,28	35,28	35,28
Piedra corriente (mediana)	M3	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20
Piedra chancada de 1/2" (confitillo)	M3	57,85	57,53	49,05	49,05	49,05	48,65
Piedra de Zanja	M3	37,00	36,00	36,00	36,00	37,00	35,00
<b>2. Aglomerantes</b>							
Cemento Portland Tipo I	Bls.	22,60	22,47	22,76	22,68	22,99	23,10
Cemento Extraforte	Bls.	22,05	22,42	22,43	22,45	22,89	22,89
Cemento Antisaltre MS	Bls.	23,76	23,70	23,70	23,58	24,45	24,86
Cemento Portland Tipo- V (Norte Pacasmayo)	Bls.	28,82	28,82	29,98	29,98	28,82	29,32
<b>3. Bloques y ladrillos</b>							
Ladrillo King Kong Ikaró (18 huecos)	Millar	692,38	701,38	708,57	725,56	730,00	729,38
Ladrillo pandereta 10x12x24(maquinado)	Millar	585,00	575,00	600,00	600,00	590,00	533,33
Ladrillo pandereta 10x12x24(arcilla hecho mano)	Millar	462,00	410,00	420,00	420,00	420,00	416,67
Ladrillo pandereta 6H 9x11x22 (maquinado)	Millar	482,50	515,50	560,00	581,00	581,00	581,00
Ladrillo pastelero 24x24x3 (maquinado)	Millar	1 478,00	1 478,00	1 478,00	1 478,00	1 478,00	1 478,00

Continúa...

**22.16 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2017**  
(Soles por unidad de medida)

Principales variedades	Unidad medida	Conclusión.					
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun.
Ladrillo para techo de concreto(h=12cm)12x25x30	Millar	-	1 100,00	1 100,00	-	1 100,00	-
Ladrillo de concreto para techo(h=15cm) 15X25X30	Millar	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Ladrillo de concreto para muro 15x25x30	Millar	-	-	-	-	-	-
Ladrillo de concreto para muro 19x19x39	Millar	510,00	-	-	-	-	-
Ladrillo King Kong 9x14x24 (artesanal)	Millar	510,00	510,00	512,50	512,50	517,50	515,00
Ladrillo para techo 8H(h=15)15X30X30(arcilla)	Millar	2 335,00	2 335,00	2 292,75	2 266,29	2 383,00	2 295,50
Ladrillo para techo 8H(h=12)12X30X30(arcilla)	Millar	-	1 927,14	1 956,67	2 151,20	2 160,50	2 023,71
Ladrillo King Kong 9x14x24 (maquinado)	Millar	820,00	-	-	-	-	-
<b>4. Mayólicas y mosaicos</b>							
Loseta corriente roja 30 X 30cm	M2	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Loseta corriente negra 30 X 30cm	M2	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Loseta. Venec. Cemento blanco. 20 X 20cm	M2	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
Loseta venec. Cemento gris 20 X 20cm	M2	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
Loseta. Venec. Cemento blanco. 30 X 30cm	M2	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
Loseta venec. Cemento gris 30 X 30cm	M2	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
<b>5. Maderas</b>							
Caoba comercial o largo	P2	14,75	15,00	15,00	15,00	15,00	14,75
Caoba Corta	P2	9,47	9,72	9,47	9,47	9,47	9,47
Mohena largo	P2	5,48	5,43	5,56	5,53	5,59	5,56
Tornillo largo	P2	5,74	5,74	5,87	5,87	5,90	5,87
Cedro largo	P2	10,03	9,84	10,11	10,11	10,11	10,11
Capirona corta	P2	3,40	3,15	3,40	3,40	3,40	3,40
Capirona comercial	P2	3,97	3,95	4,10	4,10	4,23	4,22
Pino	P2	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-
Tornillo corto	P2	4,43	4,44	4,57	4,57	4,59	4,60
Copaiba corta	P2	2,95	3,13	3,08	3,08	3,15	3,29
Catahua corto	P2	1,70	-	2,80	2,80	2,90	1,70
Copaiba comercial	P2	4,10	4,08	4,20	4,15	4,19	4,28
Mohena corto	P2	-	1,70	-	-	-	-
Catahua Comercial	P2	2,65	2,90	-	-	-	3,00
Cachimbo comercial	P2	-	4,50	4,50	4,50	4,50	-
<b>6. Accesorios agua y desagüe :</b>							
<b>a/ Tubos incluido anillos de jebe</b>							
C.S.N. Unión Flexible 4" X 1.00 m	Pieza	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38
C.S.N. Unión Flexible 6" X 1.00 m	Pieza	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09	16,09
C.S.N. Unión Flexible 8" X 1.50 m	Pieza	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14	29,14
C.S.N. Unión Flexible 10" X 1.50 m	Pieza	46,15	46,15	46,15	46,15	46,15	46,15
C.S.N. Unión Flexible 12" X 1.50 m	Pieza	70,69	70,69	70,69	70,69	70,69	70,69
C.S.N. Unión Flexible 14" X 1.50 m	Pieza	109,39	109,39	109,39	109,39	109,39	109,39
<b>b/ Tubería de PVC</b>							
110mm S-10 U/ Flexible x6m. Agua potable	Tubo	89,91	94,41	94,41	95,50	99,13	99,13
160mm S-10 U/ Flexible x6m. Agua potable	Tubo	187,94	197,34	197,34	199,64	207,21	207,21
315mm S-10 U/ Flexible x6m. Agua potable	Tubo	750,52	788,05	788,05	787,96	827,45	827,45
400mm S-10 U/ Flexible x6m. Agua potable	Tubo	1 220,61	1 281,64	1 281,64	1 307,73	1 345,72	1 345,72
160mm S-20 U/ Flexible x6m. P/Alcantarillado	Tubo	97,19	102,05	102,05	103,24	107,15	107,15
200mm S-20 U/ Flexible x6m. P/Alcantarillado	Tubo	149,49	156,96	156,96	165,79	164,81	164,81
315mm S-20 U/ Flexible x6m. P/Alcantarillado	Tubo	400,06	420,06	420,06	420,02	441,06	441,06
355mm S-20 U/ Flexible x6m. P/Alcantarillado	Tubo	529,52	556,00	556,00	554,23	583,80	583,80

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática - La Libertad, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística, Área de Precios.



# 23 Sector Financiero

**E**n este capítulo, se presenta información sobre las principales variables del sector financiero, mostrando información de depósitos, colocaciones de la banca múltiple y del sistema financiero; crédito a la micro y pequeña empresa, crédito del sistema financiero al sector privado, cartera pesada del sistema financiero, créditos y depósitos por tipo de fuente financiera.

También se incluye en esta sección información sobre depósitos y colocaciones de las cajas municipales y rurales.

Finalmente, se presentan precios promedios mensuales de compra y venta del dólar americano en el mercado paralelo y en el mercado bancario de la Ciudad de Trujillo.

Las fuentes de información son: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Superintendencia de Banca y Seguros y Administradora Privada de Fondo de Pensiones (SBS).



**23. SECTOR FINANCIERO**

**A. BANCA MÚLTIPLE**

**23.1 LA LIBERTAD: OFICINAS BANCARIAS, SEGÚN ENTIDAD, 2010 - 2016 (Número)**

Entidad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Banca Estatal</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
Banco Central de Reserva	1	1	1	1	1	1	1
Banco de la Nación	20	28	28	28	28	28	28
COFIDE	-	1	-	-	-	-	-
<b>Banca Múltiple</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>108</b>	<b>107</b>
Continental	10	11	12	11	12	12	12
Crédito	12	13	12	12	13	16	16
Interbank	7	7	8	10	11	11	12
Citibank	1	1	1	-	-	-	-
Scotiabank	5	5	6	6	6	7	7
Interamericano de Finanzas	1	1	3	3	3	3	3
Agro Banco	1	4	1	2	2	2	2
Mi Banco	8	8	8	8	7	21	20
Financiero	5	4	4	4	4	4	4
Falabella Perú	3	3	3	4	5	6	6
Banco Ripley S.A	2	2	2	2	2	2	2
Azteca del Perú	13	12	21	21	20	20	19
HSBC Bank Perú	1	2	2	-	-	-	-
Banco Cencosud	-	-	1	2	3	3	3
Banco GNB	-	-	-	1	1	1	1

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo.

**23.2 LA LIBERTAD: NÚMERO DE OFICINAS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS, SEGÚN PROVINCIA, 2012 - 2016**

Provincia	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>190</b>	<b>196</b>	<b>211</b>	<b>227</b>
Empresas Bancarias	83	84	87	106	107
Ascope	2	2	2	3	2
Chepén	6	6	7	8	9
Otuzco	-	-	-	1	1
Pacasmayo	4	5	5	5	5
Pataz	1	1	1	1	1
Trujillo	69	69	71	83	84
Sánchez Carrión	-	-	-	2	2
Santiago de Chuco	-	-	-	1	1
Virú	1	1	1	2	2
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>120</b>
Ascope	13	12	12	12	13
Chepén	12	12	12	13	14
Otuzco	4	4	6	5	5
Sánchez Carrión	7	8	8	7	8
Trujillo	47	53	54	52	58
Virú	8	8	7	7	9
Gran Chimú	1	1	1	1	1
Pacasmayo	3	5	5	4	6
Pataz	1	1	2	2	2
Santiago de Chuco	2	2	2	2	4

**Nota:** Considera a la Banca Múltiple, Cajas Municipales, Cajas Rurales, Edpymes y Financieras.

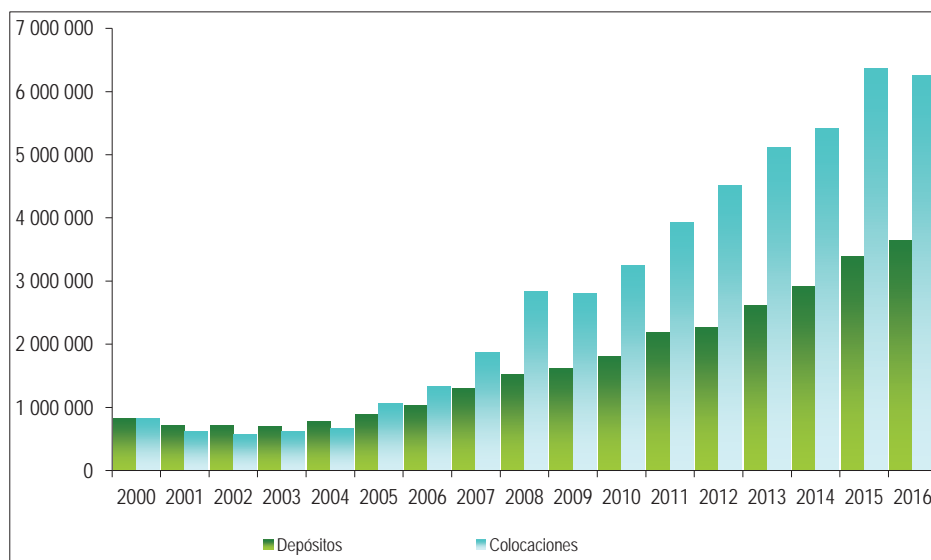
**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú - Síntesis Económica de La Libertad.

**23.3 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES EN LA BANCA MÚLTIPLE, 2000 - 2016**  
(Miles de soles)

Año	Depósitos	Colocaciones
2000	820 100	822 000
2001	718 565	617 638
2002	712 301	570 834
2003	706 454	619 697
2004	773 909	671 764
2005	886 808	1 061 023
2006	1 033 513	1 334 727
2007	1 307 432	1 864 040
2008	1 517 298	2 832 989
2009	1 618 682	2 809 144
2010	1 813 659	3 245 912
2011	2 186 094	3 929 124
2012	2 274 877	4 523 188
2013	2 612 991	5 117 451
2014	2 923 838	5 417 937
2015	3 391 148	6 361 226
2016	3 650 306	6 252 289

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**Gráfico 23.1**  
**LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES EN LA BANCA MÚLTIPLE, 2000 - 2016**  
(Miles de soles)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.



**B. SISTEMA FINANCIERO**

**23.4 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2008 - 2016**

(Miles de soles)

Sistema Financiero	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sistema Bancario</b>	<b>1 517 298</b>	<b>1 618 682</b>	<b>1 813 659</b>	<b>2 781 755</b>	<b>3 016 934</b>	<b>3 383 240</b>	<b>3 662 467</b>	<b>4 070 006</b>	<b>4 357 362</b>
Banco de La Nación	-	-	-	595 661	742 057	770 249	738 628	678 858	707 055
Banca Múltiple	1 517 298	1 618 682	1 813 659	2 186 094	2 274 877	2 612 991	2 923 838	3 391 148	3 650 306
<b>Sistema no Bancario</b>	<b>637 419</b>	<b>622 565</b>	<b>749 653</b>	<b>858 901</b>	<b>1 039 086</b>	<b>1 136 350</b>	<b>1 134 243</b>	<b>1 147 311</b>	<b>1 254 271</b>
<b>Total</b>	<b>2 154 717</b>	<b>2 241 246</b>	<b>2 563 312</b>	<b>3 640 657</b>	<b>4 056 020</b>	<b>4 519 590</b>	<b>4 796 710</b>	<b>5 217 317</b>	<b>5 611 633</b>
Moneda Nacional	1 261 653	1 322 144	1 649 593	2 577 543	3 162 700	3 458 722	3 687 456	3 721 584	4 125 850
Moneda Extranjera	893 064	919 102	913 719	1 063 114	893 321	1 060 868	1 109 255	1 495 733	1 485 783

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**23.5 LA LIBERTAD: COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO, 2008 - 2016**

(Miles de soles)

Sistema Financiero	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sistema Bancario</b>	<b>2 832 989</b>	<b>2 809 144</b>	<b>3 369 969</b>	<b>4 064 599</b>	<b>4 665 156</b>	<b>5 271 474</b>	<b>5 584 161</b>	<b>6 546 243</b>	<b>6 444 960</b>
Banco de La Nación	-	-	124 057	135 475	141 968	154 023	166 224	185 017	192 672
Banca Múltiple	2 832 989	2 809 144	3 245 912	3 929 124	4 523 188	5 117 451	5 417 937	6 361 226	6 252 289
<b>Sistema no Bancario</b>	<b>656 938</b>	<b>840 965</b>	<b>961 958</b>	<b>1 078 331</b>	<b>1 139 152</b>	<b>1 202 872</b>	<b>1 371 742</b>	<b>1 227 504</b>	<b>1 400 604</b>
<b>Total</b>	<b>3 489 927</b>	<b>3 650 109</b>	<b>4 331 927</b>	<b>5 142 930</b>	<b>5 804 308</b>	<b>6 474 347</b>	<b>6 955 903</b>	<b>7 773 747</b>	<b>7 845 564</b>
Moneda Nacional	2 048 870	2 384 150	3 018 648	3 551 894	4 086 110	4 730 080	5 242 013	6 268 326	6 829 229
Moneda Extranjera	1 441 057	1 265 959	1 313 279	1 591 036	1 718 198	1 744 266	1 713 890	1 505 421	1 016 336

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos

**23.6 LA LIBERTAD: CARTERA PESADA DEL SISTEMA FINANCIERO, 2007 - 2016**

(Porcentaje)

Entidades financieras	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Instituciones bancarias</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>
Cajas municipales	2,7	3,4	6,0	7,6	7,3	8,0	5,6	5,0	5,2	5,3
Cajas rurales de ahorro y crédito	2,4	2,1	2,2	3,9	3,6	2,4	14,2	20,5	13,7	6,0
Edpymes	8,6	7,0	4,3	8,3	6,0	6,0	5,1	4,9	6,0	7,4
Financieras	-	4,2	1,8	3,3	3,7	4,6	5,0	4,9	5,2	5,6

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**23.7 LA LIBERTAD: CRÉDITO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA, 2008 - 2016**

(Saldos en miles de soles)

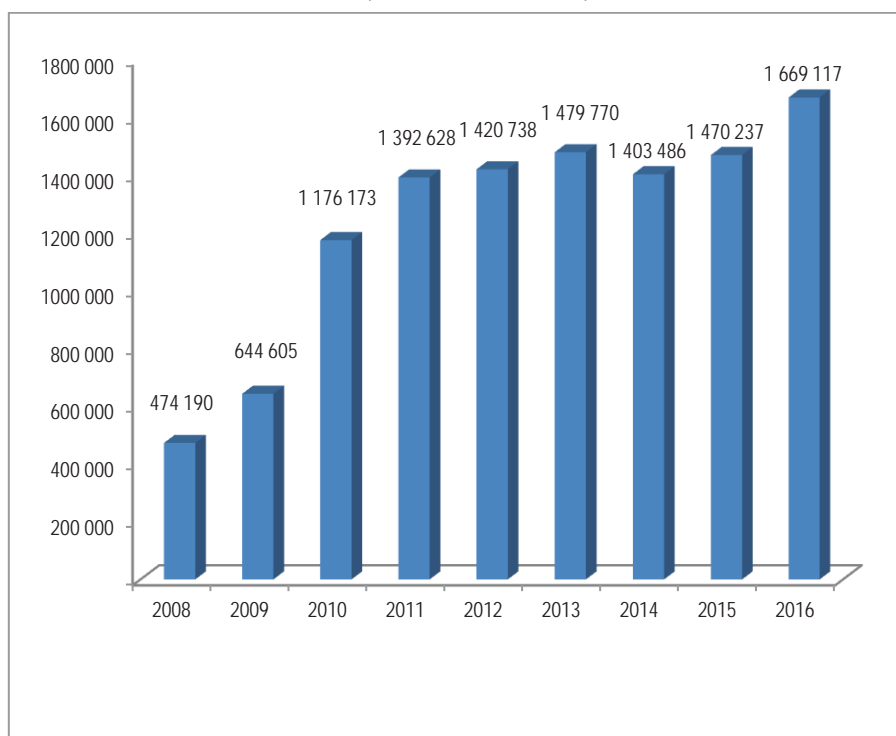
Entidades financieras	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Instituciones financieras</b>	<b>474 190</b>	<b>644 605</b>	<b>1 176 173</b>	<b>1 392 628</b>	<b>1 420 738</b>	<b>1 479 770</b>	<b>1 403 486</b>	<b>1 470 237</b>	<b>1 669 117</b>
Bancos	170 410	233 720	572 008	739 443	679 607	677 347	610 158	815 736	930 426
Cajas Municipales	211 171	240 095	346 713	349 338	359 512	356 922	378 327	407 189	478 530
Cajas Rurales	53 835	74 915	118 261	124 042	134 051	18 053	28 683	24 660	23 156
Edpymes	11 675	26 944	31 614	35 233	55 709	97 701	18 549	25 418	19 549
Financieras	27 100	68 930	107 577	144 572	191 859	329 747	367 771	197 234	217 456

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**Gráfico 23.2**

**LA LIBERTAD: CRÉDITO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA DE INSTITUCIONES FINANCIERAS, 2008 - 2016**

(Saldos en miles de soles)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**23.8 LA LIBERTAD: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PRIVADO, 2009 - 2016**  
(Miles de soles)

Entidad financiera	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 647 637</b>	<b>4 207 870</b>	<b>4 992 923</b>	<b>5 681 168</b>	<b>6 346 649</b>	<b>6 836 736</b>	<b>7 650 721</b>	<b>7 652 892</b>
<b>Instituciones bancarias</b>	<b>2 815 904</b>	<b>3 245 912</b>	<b>3 914 593</b>	<b>4 542 016</b>	<b>5 143 775</b>	<b>5 464 992</b>	<b>6 423 218</b>	<b>6 252 289</b>
Interbank	282 633	326 877	386 847	473 479	507 374	510 641	586 035	572 841
Continental	895 482	1 077 363	1 285 439	1 342 923	1 484 849	1 495 040	1 710 735	1 457 448
Crédito	901 114	975 608	1 225 226	1 475 477	1 684 298	1 844 808	2 001 122	2 123 284
Citibank	5 543	5 310	2 150	663	-	-	-	-
Scoliabank	311 373	367 692	479 212	574 197	735 766	838 215	1 051 054	948 530
Agrobanco	6 760	17 304	-	18 828	26 324	47 056	61 991	56 478
Financiero	58 772	70 945	77 125	97 847	117 488	130 429	150 777	171 122
Interamericano de Finanzas	101 051	51 726	18 989	26 611	41 193	54 077	65 809	82 448
Banco GNB <sup>1/</sup>	3 228	6 903	22 866	32 412	41 168	52 638	13 928	9 100
Mi Banco <sup>2/</sup>	139 244	223 777	255 179	291 044	259 307	206 814	433 885	475 858
Falabella Perú	68 045	84 145	117 962	149 932	167 312	208 948	285 351	285 582
Banco Ripley SA	23 870	19 746	16 599	14 853	8 698	2 046	3 830	19 478
Azteca del Perú	18 789	18 516	26 999	43 138	59 631	60 179	37 999	27 150
Banco Cencosud	-	-	-	614	10 366	14 102	20 702	22 969
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>831 732</b>	<b>961 958</b>	<b>1 078 330</b>	<b>1 139 152</b>	<b>1 202 874</b>	<b>1 371 744</b>	<b>1 227 504</b>	<b>1 400 604</b>
Financiera Confianza <sup>3/</sup>	141 950	160 204	138 240	142 364	159 757	121 081	131 952	141 143
Caja Municipal de Trujillo	437 075	431 343	438 963	401 681	419 335	449 763	439 436	455 744
Caja Municipal de Piura	46 326	49 666	61 254	66 663	81 459	93 049	106 791	148 674
Caja Municipal de Paita	3 099	6 263	6 962	8 045	7 680	8 244	8 218	7 901
Caja Municipal da Sullana	25 385	42 745	47 914	60 996	85 698	122 674	167 569	224 023
Caja Municipal de Arequipa	-	-	-	-	-	-	-	13
CMCP Lima	382	2 967	6 652	11 214	7 765	6 464	6 947	7 830
CMAC Del Santa	-	5 167	9 828	8 909	7 024	8 670	10 364	8 985
Caja Rural Sipán	4 485	4 055	3 832	4 990	7 545	13 619	13 698	14 611
Caja Rural Credi Chavín <sup>4/</sup>	8 358	9 146	8 302	7 820	5 495	3 262	2 595	-
Señor de Luren <sup>5/</sup>	637	2 819	8 618	8 248	6 947	26 875	-	-
Edpyme Acceso Crediticio	14 262	23 439	38 420	52 052	235	53	41	197
Edpyme Marcimex S.A. <sup>6/</sup>	5 667	2 992	4 521	4 959	5 618	3 608	3 191	4 290
Edpyme Alternativa	10 170	9 398	6 671	4 150	5 576	6 606	7 496	7 993
CRAC Raíz <sup>4/</sup>	1 903	1 955	3 559	5 414	9 953	13 941	14 770	16 432
Edpyme Credivisión	-	-	1 683	2 092	2 894	3 576	3 579	3 283
Edpyme GMG Servicios Perú	-	-	-	-	-	774	3 799	6 397
Inversiones La Cruz	-	-	-	5 531	4 125	3 976	3 571	4 134
Financiera ProEmpresa	3 260	4 623	4 973	4 626	7 618	11 659	14 655	13 517
Financiera Edyficar <sup>2/</sup>	36 937	54 884	75 464	108 840	150 896	215 844	-	-
Financiera TFC SA	4 739	4 941	6 824	10 888	5 240	2 081	516	10 871
Financiera Crediscotia <sup>9/</sup>	87 097	122 718	176 394	183 242	160 052	186 082	202 676	209 638
Financiera Credinka <sup>7/</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1 700
Compartamos Financiera	-	-	-	-	6 934	7 135	12 982	29 666
Financiera OH S.A. <sup>8/</sup>	-	11 957	15 720	21 602	31 826	36 452	44 966	52 947
Financiera EFECTIVA	-	10 676	13 536	14 826	23 202	26 256	27 691	30 614

Nota: No incluye al Banco de la Nación.

1/ HSBC Bank Perú cambió de denominación social por Banco GNB Perú S.A., según resolución SBS N° 5386-2013.

2/ Mediante Resolución SBS N° 1332-2015 se autorizó la escisión por absorción entre Financiera Edyficar y Mibanco.

3/ Caja Rural Nuestra Gente es ahora Financiera Confianza S.A.A., según Resolución SBS N° 2445 - 2013.

4/ Mediante Resolución SBS N° 3006-2016 se autorizó la fusión por absorción entre Caja Rural de Ahorro y Crédito Chavín S.A.A. con la Edpyme Raíz S.A.

La caja absorbe el bloque patrimonial de la Edpyme y cambia su razón social a la Caja Rural de Ahorro y Crédito Raíz.

5/ La SBS intervino la CRAC Señor de Luren debido a que ésta redujo su patrimonio efectivo en más de 50% durante los últimos 12 meses. Posteriormente,

CMAC Arequipa ganó el concurso para adjudicarse la transferencia de un bloque patrimonial (activos y pasivos) de dicha CRAC.

6/ EDPYME Pronegocios S.A. cambió de denominación social por EDPYME Marcimex S.A., según resolución SBS N° 12260 - 2011.

7/ Mediante Resolución SBS N° 4655-2015 se autorizó la escisión por absorción entre Financiera Nueva Visión y CRAC Credinka. La Financiera recibió el bloque patrimonial segregado por la CRAC y cambio su razón social a Financiera Credinka.

8/ Financiera UNO S.A. cambió de denominación social por Financiera OH S.A. según resolución SBS N° 2940-2016.

9/ Del Trabajo, pasó a Financiera Crediscotia, inicia operaciones a partir de enero 2009.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

**23.9 PERÚ: CRÉDITOS DIRECTOS POR TIPO DE FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016**  
(Miles de soles)

Zona geográfica	Total	Banca múltiple	Empresas financieras	Cajas municipales	Cajas rurales	EDPYME 1/	Empresas de arrendamiento financiero	Banco de La Nación 2/	Agro-banco 3/
<b>Total</b>	<b>271 671 699</b>	<b>235 371 431</b>	<b>10 044 961</b>	<b>17 176 096</b>	<b>1 064 152</b>	<b>1 624 686</b>	<b>343 720</b>	<b>4 365 921</b>	<b>1 680 733</b>
<b>Total país</b>	<b>271 109 449</b>	<b>234 809 181</b>	<b>10 044 961</b>	<b>17 176 096</b>	<b>1 064 152</b>	<b>1 624 686</b>	<b>343 720</b>	<b>4 365 921</b>	<b>1 680 733</b>
Amazonas	548 597	185 626	18 734	190 985	5 690	9 244	-	81 933	56 385
Áncash	3 499 358	2 747 604	169 824	318 591	18 125	7 553	-	175 863	61 798
Apurímac	811 705	192 886	133 888	407 351	2 330	429	-	62 184	12 636
Arequipa	10 129 206	6 695 155	989 993	2 137 407	64 158	7 369	-	189 614	45 509
Ayacucho	1 195 301	553 661	115 819	324 810	47 265	938	-	98 002	54 807
Cajamarca	3 118 630	1 967 587	275 938	617 692	28 658	10 941	-	157 794	60 019
Callao	5 798 701	5 406 582	182 764	62 229	7 496	10 912	-	128 718	-
Cusco	4 719 095	2 357 893	475 320	1 626 614	19 589	45 825	-	147 852	46 000
Huancavelica	299 435	31 799	57.777	177 380	-	2 124	-	30 354	-
Huánuco	1 565 427	816 655	181 995	373 626	-	22 111	-	96 070	74 970
Ica	4 182 815	2 840 268	287 348	603 555	-	14 650	-	122 989	314 006
Junín	4 891 612	2 531 076	515 050	1 312 134	112 139	32 643	-	190 252	198 318
<b>La Libertad</b>	<b>7 845 564</b>	<b>6 195 810</b>	<b>490 096</b>	<b>853 171</b>	<b>31 043</b>	<b>26 293</b>	<b>-</b>	<b>192 672</b>	<b>56 478</b>
Lambayeque	5 808 434	4 238 208	327 202	752 152	58 920	84 738	-	201 978	145 235
Lima	196 002 830	185 286 136	4 336 173	2 842 327	364 004	1 251 173	343 720	1 496 236	83 060
Loreto	2 153 853	1 511 256	91 947	262 682	-	9 739	-	204 529	73 700
Madre de Dios	527 310	172 393	45 790	269 127	-	-	-	28 123	11 876
Moquegua	907 865	554 435	64 916	247 569	-	69	-	35 390	5 486
Pasco	659 570	323 838	86 868	152 269	-	6 616	-	33 698	56 281
Piura	6 700 515	4 431 336	466 272	1 362 889	99 556	45 783	-	198 374	96 304
Puno	3 080 682	1 548 811	220 630	929 041	190 476	9 504	-	142 423	39 797
San Martín	2 387 775	1 578 747	148 072	401 934	5 246	11 122	-	136 486	106 166
Tacna	1 964 538	1 238 465	164 653	479 548	-	562	-	61 808	19 503
Tumbes	775 581	346 427	75 227	246 408	9 456	4 056	-	69 307	24 700
Ucayali	1 535 050	1 056 525	122 662	224 604	-	10 291	-	83 270	37 698
<b>Extranjero</b>	<b>562 250</b>	<b>562 250</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1/ Entidades de desarrollo de la pequeña y microempresa.

2/ Solo considera los créditos de consumo e hipotecario – Información del reporte crediticio de deudores.

3/ Solo considera los créditos que coloca directamente y no a través de otras instituciones financieras – Información del reporte crediticio de deudores.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros y AFP.

**23.10 PERÚ: DEPÓSITOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016**

(Miles de soles)

Zona geográfica	Total	Banca múltiple	Empresas financieras	Cajas municipales	Cajas rurales	Banco de La Nación
<b>Total</b>	<b>256 301 628</b>	<b>210 201 236</b>	<b>5 553 388</b>	<b>16 749 528</b>	<b>623 730</b>	<b>23 173 746</b>
<b>Total país</b>	<b>255 048 136</b>	<b>208 947 744</b>	<b>5 553 388</b>	<b>16 749 528</b>	<b>623 730</b>	<b>23 173 746</b>
Amazonas	353 845	97 910	-	83 026	-	170 607
Áncash	2 258 986	1 490 620	22 064	220 673	27 774	497 855
Apurímac	869 366	452 037	41 251	152 640	0 426	223 011
Arequipa	8 077 435	4 713 804	354 095	2 394 365	37 102	578 069
Ayacucho	1 011 177	411 553	103 714	137 165	2 746	355 998
Cajamarca	2 311 422	1 322 119	70 004	329 415	3 688	586 196
Callao	4 711 849	3 929 563	25 491	129 832	-	625 914
Cusco	4 247 098	2 066 970	205 448	1 370 315	1 469	602 895
Huancavelica	335 860	67 162	7 911	69 650	-	191 137
Huánuco	891 326	476 488	10 649	112 985	000	291 205
Ica	2 633 992	1 735 652	28 516	620 163	0 000	249 661
Junín	3 047 876	1 479 555	87 696	937 805	44 274	498 546
<b>La Libertad</b>	<b>5 611 633</b>	<b>3 650 306</b>	<b>220 181</b>	<b>1 019 247</b>	<b>14 842</b>	<b>707 055</b>
Lambayeque	2 626 482	1 695 620	19 393	483 310	48 671	379 487
Lima	203 708 407	178 496 102	4 256 297	5 346 305	339 834	15 269 869
Loreto	1 101 532	711 658	2 237	192 100	-	195 538
Madre de Dios	306 754	144 580	3092	105 240	-	53 843
Moquegua	972 466	629 033	11 017	160 777	-	171 640
Pasco	541 718	262 299	14 007	81 304	-	184 108
Piura	4 354 201	2 166 218	19 679	1 810 047	-	354 647
Puno	1 577 381	881 504	11 556	237 101	97 835	349 386
San Martín	923 477	545 678	4 591	174 601	187	198 420
Tacna	1 563 345	867 520	18 803	412 093	-	264 930
Tumbes	325 689	159 137	5 032	102 353	-	58 943
Ucayali	684 817	494 656	8 363	67 014	-	114 784
<b>Extranjero</b>	<b>1 253 492</b>	<b>1 253 492</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Nota: Saldos al 31 de diciembre 2015

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

**23.11 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR AMERICANO EN EL MERCADO PARALELO EN LA CIUDAD DE TRUJILLO, SEGÚN MES, 2011 - 2017**  
(En soles)

Mes	Compra							Venta						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	2,78	2,68	2,53	2,80	3,01	3,42	3,33	2,80	2,70	2,55	2,82	3,03	3,45	3,35
Febrero	2,75	2,67	2,56	2,80	3,08	3,49	3,25	2,77	2,69	2,58	2,82	3,11	3,51	3,27
Marzo	2,76	2,66	2,58	2,79	3,10	3,39	3,25	2,78	2,68	2,60	2,81	3,12	3,43	3,27
Abril	2,80	2,65	2,58	2,78	3,13	3,29	3,24	2,82	2,67	2,61	2,80	3,15	3,33	3,26
Mayo	2,77	2,65	2,62	2,77	3,15	3,30	3,25	2,80	2,67	2,65	2,80	3,17	3,33	3,27
Junio	2,75	2,65	2,73	2,78	3,16	3,30	3,25	2,77	2,68	2,76	2,80	3,18	3,32	3,27
Julio	2,73	2,62	2,76	2,79	3,18	3,29	3,23	2,75	2,64	2,79	2,81	3,21	3,32	3,25
Agosto	2,72	2,60	2,79	2,80	3,25	3,31	3,23	2,74	2,62	2,81	2,82	3,27	3,33	3,25
Setiembre	2,72	2,58	2,77	2,85	3,22	3,37	3,24	2,74	2,60	2,80	2,87	3,24	3,39	3,25
Octubre	2,73	2,57	2,75	2,89	3,24	3,37	3,24	2,75	2,59	2,78	2,91	3,27	3,39	3,26
Noviembre	2,69	2,58	2,78	2,91	3,34	3,38		2,71	2,60	2,80	2,93	3,36	3,40	
Diciembre	2,67	2,54	2,76	2,95	3,38	3,38		2,70	2,57	2,79	2,97	3,40	3,40	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**23.12 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR AMERICANO EN EL MERCADO BANCARIO EN LA CIUDAD DE TRUJILLO, SEGÚN MES, 2011 - 2017**  
(En soles)

Mes	Compra							Venta						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	2,79	2,69	2,55	2,81	3,00	3,44	3,34	2,79	2,69	2,55	2,81	3,01	3,44	3,34
Febrero	2,77	2,68	2,58	2,81	3,08	3,50	3,26	2,77	2,68	2,58	2,81	3,08	3,51	3,26
Marzo	2,78	2,67	2,59	2,81	3,09	3,40	3,26	2,78	2,67	2,60	2,81	3,09	3,41	3,27
Abril	2,82	2,66	2,60	2,79	3,12	3,30	3,25	2,82	2,66	2,60	2,80	3,12	3,30	3,25
Mayo	2,77	2,67	2,64	2,79	3,15	3,31	3,27	2,78	2,67	2,65	2,79	3,15	3,31	3,27
Junio	2,76	2,67	2,75	2,79	3,16	3,31	3,27	2,76	2,67	2,75	2,80	3,16	3,32	3,27
Julio	2,74	2,63	2,78	2,79	3,18	3,30	3,25	2,74	2,64	2,78	2,79	3,18	3,30	3,25
Agosto	2,74	2,62	2,80	2,81	3,24	3,33	3,24	2,74	2,62	2,80	2,82	3,24	3,34	3,24
Setiembre	2,74	2,60	2,78	2,86	3,22	3,38	3,24	2,74	2,60	2,78	2,87	3,22	3,38	3,25
Octubre	2,73	2,59	2,77	2,90	3,25	3,38	3,25	2,73	2,59	2,77	2,91	3,25	3,39	3,25
Noviembre	2,70	2,60	2,80	2,92	3,33	3,40		2,71	2,60	2,80	2,93	3,34	3,41	
Diciembre	2,70	2,57	2,78	2,95	3,38	3,39		2,70	2,57	2,79	2,96	3,39	3,40	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**C. CAJAS MUNICIPALES**

**23.13 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES DE LA CAJA MUNICIPAL DE TRUJILLO, 2007 - 2016**

(Miles de soles)

Modalidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Depósitos	354 493	470 523	403 606	449 655	519 357	666 218	759 056	784 515	804 105	865 574
Colocaciones	346 626	417 912	437 075	410 123	438 963	401 681	419 335	449 763	439 436	455 744

Fuente: Caja Municipal de Trujillo.

**D. CAJAS RURALES**

**23.14 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES DE FINANCIERA CONFIANZA, 2007 - 2016**

(Miles de soles)

Modalidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Colocaciones	143 793	386 003	541 911	703 073	662 412	690 436	1 318 626	1 325 263	1 498 060	1 500 575
Depósitos	154 451	330 265	430 627	110 623	606 825	613 625	767 157	913 331	903 999	914 694

Nota: A partir del 1º de Mayo del 2013, La Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) autorizó la fusión por absorción de la Caja Rural de Ahorro y Crédito Nuestra Gente con Financiera Confianza

Fuente: Financiera Confianza.





# 24 Finanzas Públicas

**E**n este capítulo se presenta información estadística sobre los principales indicadores de las finanzas del sector público como son: Ingresos tributarios, tributos internos y contribuciones sociales y número de contribuyentes, información proporcionada por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria. También se incluye presupuesto inicial del gasto no financiero del sector público.

Se cuenta con información de gastos no financieros del Gobierno Regional, Gobiernos Locales e inversión pública según niveles de gobierno, información proporcionada por el Banco Central de Reserva del Perú-sucursal Trujillo. Asimismo se incluye presupuesto para proyectos de inversión por fuente de financiamiento a nivel de provincia proporcionado por el Gobierno Regional La Libertad.

Muestra también información sobre personal activo y pensionista del sector público, así mismo número de proyectos ejecutados y proyectos financiados por el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social-FONCODES.

Finalmente incluye información del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE (Monto adjudicado, inscripción vigente en el registro nacional de proveedores).



## 24. FINANZAS PÚBLICAS

## A. RECAUDACIÓN TRIBUTARIA

## 24.1 LA LIBERTAD: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2002 - 2017

(Miles de soles)

Años	Total país	Variación porcentual	La Libertad	Variación porcentual
2002	27 091 376,90	-	352 954,00	...
2003	30 648 608,71	13,13	419 769,00	18,93
2004	34 666 549,95	13,11	455 240,63	8,45
2005	39 684 012,89	14,47	522 531,25	14,78
2006	50 195 048,32	26,49	641 438,81	22,76
2007	58 477 899,09	16,50	731 927,04	14,11
2008	65 512 175,05	12,03	796 757,08	8,86
2009	59 989 669,39	-8,43	817 478,42	2,60
2010	72 451 747,05	20,77	998 612,84	22,16
2011	85 298 530,67	17,73	1 174 667,03	17,63
2012	94 733 435,65	11,06	1 441 156,40	22,69
2013	100 661 030,74	6,26	1 509 999,17	4,78
2014	106 097 044,32	5,40	1 748 552,98	15,80
2015	101 938 909,78	-3,92	2 046 293,16	17,03
2016	105 731 710,34	3,72	2 048 434,58	0,10
2017 a/	7 905 650,78	-	102 766,93	-

**Nota:** La información corresponde a tributos internos y aduaneros. No incluye contribuciones sociales ni ingresos no tributarios.

a/ Incluye información al mes de junio.

**Fuente:** Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## 24.2 LA LIBERTAD: TRIBUTOS INTERNOS Y CONTRIBUCIONES SOCIALES RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2000 - 2016

(Millones de soles)

Año	Importe	Variación porcentual
2000	352	15,1
2001	316	-10,4
2002	347	9,9
2003	398	14,7
2004	344	-13,6
2005	386	12,2
2006	513	32,9
2007	570	11,1
2008	637	11,8
2009	683	7,2
2010	838	22,7
2011	1 007	20,2
2012	1 227	21,8
2013	1 246	1,5
2014	1 452	16,6
2015	1 799	23,9
2016	1 793	-0,3

**Nota:** Incluye Contribuciones Sociales a partir de agosto de 1999. No incluye recaudación de tributos aduaneros.

**Fuente:** Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

**24.3 LA LIBERTAD: INGRESO TRIBUTARIO RECAUDADO POR LA SUNAT, 2012 – 2017**

(Miles de soles)

Tipo de ingreso recaudado	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total recaudado</b>	<b>1 441 156,4</b>	<b>1 509 999,2</b>	<b>1 748 552,7</b>	<b>2 046 293,2</b>	<b>2 048 434,6</b>	<b>739 175,1</b>
<b>Ingresos tributarios recaudados por la SUNAT - Tributos internos 1/</b>	<b>1 227 499,8</b>	<b>1 245 861,5</b>	<b>1 452 277,0</b>	<b>1 799 078,4</b>	<b>1 793 211,3</b>	<b>616 679,1</b>
<b>Impuesto a la Renta</b>	<b>566 231,3</b>	<b>538 443,4</b>	<b>540 580,3</b>	<b>775 178,1</b>	<b>792 601,7</b>	<b>281 103,9</b>
Primera Categoría	8 497,0	10 286,6	12 587,2	14 962,4	17 080,6	9 184,2
Segunda Categoría	24 396,0	33 711,3	29 673,5	33 188,3	32 510,2	15 873,6
Tercera Categoría	239 333,5	260 116,5	250 607,3	374 491,6	372 073,7	99 734,3
<b>Cuarta Categoría</b>	<b>12 755,1</b>	<b>14 703,3</b>	<b>16 809,8</b>	<b>15 745,5</b>	<b>16 314,8</b>	<b>6 942,0</b>
- Cuenta Propia	1 178,9	1 579,8	1 650,4	1 508,3	1 466,5	656,9
- Cuenta Terceros	11 576,2	13 123,5	15 159,5	14 237,2	14 848,3	6 285,1
<b>Quinta Categoría</b>	<b>114 077,5</b>	<b>131 032,1</b>	<b>149 071,6</b>	<b>159 466,7</b>	<b>133 277,5</b>	<b>53 782,5</b>
No domiciliados	8 857,2	13 473,7	15 863,3	19 185,4	28 709,8	17 089,9
<b>Regularización</b>	<b>80 609,6</b>	<b>51 038,5</b>	<b>42 606,5</b>	<b>121 758,3</b>	<b>120 585,4</b>	<b>43 262,5</b>
- Persona Natural	6 682,3	8 122,1	8 228,0	13 287,1	9,746,9	4 724,2
- Persona Jurídica	73 927,3	42 916,4	34 378,5	108 471,2	110,838,4	38 538,3
<b>Régimen Especial del Impuesto a la Renta</b>	<b>8 246,8</b>	<b>9 480,1</b>	<b>10 065,1</b>	<b>11 412,1</b>	<b>12 912,4</b>	<b>5 702,8</b>
Régimen Mype Tributario	-	-	-	-	-	13 106,2
<b>Otras Rentas 2/</b>	<b>69 458,7</b>	<b>14 601,3</b>	<b>13 296,0</b>	<b>24 967,7</b>	<b>59 137,2</b>	<b>16 425,7</b>
<b>A la Producción y Consumo</b>	<b>501 893,9</b>	<b>542 974,9</b>	<b>741 699,5</b>	<b>842 723,8</b>	<b>817 903,6</b>	<b>280 649,8</b>
Impuesto General a las Ventas 3/	486 743,9	524 993,5	718 233,1	814 497,5	784 436,6	266 764,7
Impuesto Selectivo al Consumo 4/	15 149,6	17 979,4	23 466,4	28 226,3	33 466,9	13 885,1
Impuesto Solidaridad a la Niñez Desamparada	0,5	-	-	-	-	-
Impuesto Extraordinario de Promoción Turística	-	2,0	-	-	-	-
<b>Otros Ingresos</b>	<b>159 374,6</b>	<b>164 443,2</b>	<b>169 997,2</b>	<b>181 176,5</b>	<b>182 706,0</b>	<b>54 925,4</b>
Impuesto a las Transacciones Financieras 5/	602,4	533,7	625,1	564,5	373,9	175,6
Impuesto Temporal a los Activos Netos	44 193,2	47 308,0	57 895,0	77 047,6	77 517,5	14 959,4
Impuesto a los Activos del Estado	-	0,6	-	-	-	-
Impuesto Especial a la Minería	13 488,3	10 967,2	5 068,7	3 336,8	7 937,9	4 614,5
Fraccionamientos 6/	27 876,4	39 384,7	32 135,5	33 744,8	46 903,7	18 588,1
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	2,9	0,5	27,0	81,9	93,0	0,1
Régimen Unico Simplificado	8 375,9	9 089,5	9 498,3	11 307,6	11 073,4	4 121,0
Multas	16 985,5	13 637,9	20 195,6	15 924,2	13 095,0	8 506,5
Juegos de Casino y Tragamonedas	813,1	812,2	2 225,1	1 312,3	577,2	214,4
Impuesto al Rodaje	-	0,8	1,0	-	-	-
Otros ingresos recaudados por SUNAT 7/	47 036,9	42 708,0	42 325,9	37 856,9	25 134,3	3 745,9
<b>Ingresos recaudados por la SUNAT - Tributos aduaneros 8/</b>	<b>213 656,6</b>	<b>264 137,7</b>	<b>296 275,7</b>	<b>247 214,8</b>	<b>255 223,3</b>	<b>122 496,0</b>
A la Importación	691,6	11 021,2	33 563,6	42 951,2	40 353,6	8 135,3
Impuesto General a las Ventas	212 701,6	252 214,7	261 400,7	202 990,5	214 441,0	114 251,7
Impuesto Selectivo al Consumo	-	-	112,1	,0	,0	-
Otros 9/	263,4	901,8	1 199,3	1 273,0	428,6	109,0

a/ Información al mes de junio

1/ Considera el lugar de domicilio del contribuyente. Excluye Contribuciones Sociales.

2/ Incluye el Impuesto Extraordinario a los Activos Netos vigente hasta el 31 de diciembre de 1999, el Impuesto Mínimo derogado en mayo de 1997 mediante Ley N° 26777 y otras rentas como Ley de Promoción a la Amazonia, Ley de Promoción al Sector Agrario y Régimen de Frontera.

3/ Incluye el Impuesto General a las Ventas por Cuenta Propia, No Domiciliados y liquidaciones de compra-retenciones, operaciones internas arroz, Impuesto Especial a las Ventas, Decreto de Urgencia N° 089-97(DCTP Fertilizantes) e Impuesto Promoción Municipal.

Los montos recaudados corresponden a los pagos efectuados por los contribuyentes en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores ó perceptores de la obligación de terceros.

4/ Incluye combustibles, gaseosas, cervezas, cigarrillos, tragamonedas, licores, agua mineral, vehículos, pagos de I.S.C. en formularios 151 y 185, Casinos de juego, Juegos de azar y apuestas, Loterías, Bingos, Rifas y Eventos hípicas.

5/ Las empresas financieras registradas y normadas por la Superintendencia de Banca y Seguros – SBS, realizan sus pagos según el domicilio fiscal de su oficina principal, las cuales se encuentran regularmente, en Lima.

De esta manera, en el caso de los bancos del sistema financiero, éstos consolidan todas las operaciones de sus agencias a nivel nacional (sin tomar en cuenta donde se realizó la transacción financiera gravada), realizando sus pagos en Lima.

6/ Incluye Régimen Especial Fraccionamiento Tributario, Fraccionamiento RESIT, Fraccionamiento Art. 36 del Código Tributario y Fraccionamiento Decreto Legislativo N° 848, entre otros.

7/ Incluye Sencico, impuestos derogados, traslado de monto de cuentas y otros ingresos tributarios.

8/ Desde la Nota Tributaria de Febrero del 2006, los ingresos recaudados por la SUNAT de tributos aduaneros considera la ubicación geográfica de la aduana donde se solicitó la importación.

Este nuevo criterio reemplaza el criterio anterior por el cual se presentaba la recaudación según dónde estaba ubicada la agencia bancaria del Banco de la Nación que recibía el pago.

Cabe mencionar que la información histórica bajo el nuevo criterio, sólo está disponible desde enero de 2002 en adelante.

9/ Incluye intereses, recargos, infracción de leyes tributarias, tributos derogados y otros conceptos de Aduanas.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria /Banco de la Nación.**

## 24.4 LA LIBERTAD: NÚMERO DE CONTRIBUYENTES INSCRITOS, 2002 - 2017

Año	Número de contribuyentes	Variación porcentual
2002	94 089	-
2003	103 499	10,0
2004	111 448	7,7
2005	125 209	12,3
2006	125 596	0,3
2007	142 854	13,7
2008	159 618	11,7
2009	177 185	11,0
2010	197 757	11,6
2011	221 366	11,9
2012	248 376	12,2
2013	271 721	9,4
2014	295 415	8,7
2015	322 348	9,1
2016	349 181	8,3
2017 a/	364 360	-

a/ Información disponible a junio

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

24.5 LA LIBERTAD: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2002 - 2017  
(Millones de soles)

Año	Tributos 1/ internos	Variación porcentual	Tributos aduaneros	Variación porcentual
2002	255,06	-	97,90	-
2003	299,78	17,5	119,99	22,6
2004	344,43	14,9	110,81	-7,7
2005	386,09	12,1	136,44	23,1
2006	512,86	32,8	128,58	-5,8
2007	569,69	11,1	162,24	26,2
2008	637,43	11,9	159,33	-1,8
2009	683,37	7,2	134,11	-15,8
2010	837,55	22,6	161,07	20,1
2011	1 007,37	20,3	167,30	3,9
2012	1 227,50	21,9	213,66	27,7
2013	1 245,86	1,5	264,14	23,6
2014	1 452,28	16,6	296,28	12,2
2015	1 799,08	23,9	247,21	-16,6
2016	1 793,21	-0,3	255,22	3,2
2017 a/	84,48	-	18,29	-

a/ Información disponible al mes de junio

1/ Considera el lugar de domicilio del contribuyente. Excluye contribuciones sociales.

Fuente: Superintendencia de Aduanas y de Administración Tributaria.

**B. PRESUPUESTO**

**24.6 LA LIBERTAD: PRESUPUESTO INICIAL DEL GASTO NO FINANCIERO DEL SECTOR PÚBLICO, 2003 - 2017**

(Millones de soles)

Año	Nacional	Variación porcentual	La Libertad	Variación porcentual
2003	34 572	...	1 150	...
2004	30 038	-13,1	854	-25,8
2005	33 275	10,8	942	10,3
2006	36 080	8,4	1 023	8,6
2007	40 067	11,1	1 244	21,6
2008	47 639	18,9	1 785	43,5
2009	51 003	7,1	1 530	-14,3
2010	61 824	21,2	1 899	24,1
2011	67 291	8,8	2 207	16,2
2012	71 028	5,6	2 409	9,2
2013	81 566	14,8	2 559	6,2
2014	92 107	12,9	2 874	12,3
2015	103 905	12,8	3 285	14,3
2016	112 161	7,9	3 036	-7,6
2017 P/	115 124	2,6	3 736	23,1

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

**24.7 LA LIBERTAD: GASTOS NO FINANCIEROS GOBIERNO REGIONAL, 2011 - 2016**

(Millones de soles)

Tipo de gasto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Gastos No Financieros</b>	<b>1 004</b>	<b>1 101</b>	<b>1 353</b>	<b>1 373</b>	<b>1 783</b>	<b>1 902</b>
<b>a. Gastos corrientes</b>	<b>801</b>	<b>895</b>	<b>987</b>	<b>1 148</b>	<b>1 206</b>	<b>1 343</b>
1. Personal y obligaciones sociales	485	552	636	747	768	859
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	154	161	162	199	172	175
3. Bienes y servicios	124	168	178	193	261	304
4. Donaciones y transferencias	-	-	-	-	-	-
5. Otros gastos	38	14	12	9	5	5
<b>b. Gastos de Capital</b>	<b>203</b>	<b>207</b>	<b>366</b>	<b>225</b>	<b>577</b>	<b>559</b>
1. Adquisición de activos no financieros	161	118	184	176	577	559
2. Otros gastos de capital	42	89	182	49	-	-

Nota: Información actualizada al 31 de enero 2012, 2013 y al 31 diciembre 2014, 2015, 2016

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

## 24.8 LA LIBERTAD: GASTOS NO FINANCIEROS DE GOBIERNOS LOCALES, 2011 - 2016

(Millones de soles)

Tipo gasto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Gastos No Financieros</b>	<b>890</b>	<b>1 211</b>	<b>1 497</b>	<b>1 405</b>	<b>1 074</b>	<b>1 281</b>
<b>a. Gastos corrientes</b>	<b>357</b>	<b>422</b>	<b>472</b>	<b>514</b>	<b>475</b>	<b>537</b>
1. Personal y obligaciones sociales	97	97	110	123	125	128
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	34	34	33	35	34	35
3. Bienes y servicios	191	255	279	312	274	321
4. Donaciones y transferencias	30	29	40	33	30	41
5. Otros gastos	5	7	11	11	12	12
<b>b. Gastos de Capital</b>	<b>533</b>	<b>789</b>	<b>1 025</b>	<b>891</b>	<b>599</b>	<b>744</b>
1. Adquisición de activos no financieros	523	787	1 015	890	595	740
2. Otros gastos de capital	9	2	9	1	4	4

Nota: Información actualizada al 31 de enero 2012, 2013 y al 31 diciembre 2014, 2015, 2016

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

## 24.9 LA LIBERTAD: INVERSIÓN PÚBLICA SEGÚN NIVELES DE GOBIERNO, 2011 - 2016

(Millones de soles)

Niveles de gobierno	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Inversión Pública 1/</b>	<b>862</b>	<b>1 087</b>	<b>1 536</b>	<b>1 456</b>	<b>1 461</b>	<b>1 402</b>
Gobierno nacional	178	182	351	397	301	103
Gobierno regional	161	118	183	177	577	560
Gobiernos locales	523	787	1 002	882	583	739

Nota: Información actualizada al 31 de enero 2012, 2013 y al 31 diciembre 2014, 2015, 2016

1/ Adquisición de activos no financieros.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Trujillo - Departamento de Estudios Económicos.

**24.10 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2015**  
 (Nuevos soles)

Provincia	Presupuesto 2015			Fuentes de financiamiento		
	PIM 2015 Total	Ejecución (devengado)	Saldo	Recursos ordinarios	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2015)	Saldo
<b>Total</b>	<b>180 432 484</b>	<b>121 889 428</b>	<b>58 543 056</b>	<b>50 695 251</b>	<b>37 179 522</b>	<b>13 515 729</b>
Trujillo	83 228 148	66 004 820	17 223 328	...	...	...
Ascope	8 141 788	3 746 797	4 394 991	7 659 261	3 305 798	4 353 463
Virú	7 047 067	5 042 358	2 004 709	7 047 067	5 042 358	2 004 709
Gran Chimú	18 234 107	15 577 264	2 656 843	14 915 089	12 778 337	2 136 752
Santiago de Chuco	22 344 103	10 479 717	11 864 386	...	...	...
Pataz	8 698 577	2 643 890	6 054 687	4 138 484	2 221 382	1 917 102
Bolívar	-	-	-	-	-	-
Pacasmayo	6 005 889	5 488 435	517 454	5 573 272	5 286 087	287 185
Chepén	2 909 344	185 919	2 723 425	133 117	6 000	127 117
Otuzco	4 346 091	3 969 027	377 064	3 214 058	3 051 826	162 232
Julcán	1 194 399	301 708	892 691	668 817	106 525	562 292
Sánchez Carrión	1 180 835	616 034	564 801	896 098	523 418	372,680
Multiprovincial	17 102 136	7 833 459	9 268 677	6 449 988	4 857 791	1 592 197

Continúa...

**24.10 LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2015**  
 (Nuevos soles)

Provincia	Fuentes de financiamiento						Conclusión.
	Donaciones y transferencias	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2015)	Saldo	Canon y sobrecanon	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2015)	Saldo	
<b>Total</b>	<b>15 503 530</b>	<b>5 287 066</b>	<b>10 216 464</b>	<b>8 661 452</b>	<b>2 938 304</b>	<b>5 723 148</b>	
Trujillo	...	...	...	...	...	...	
Ascope	58 000	55 029	2 971	424 527	385 970	38 557	
Virú	-	-	-	-	-	-	
Gran Chimú	3 319 018	2 798 927	520 091	-	-	-	
Santiago de Chuco	...	...	...	...	...	...	
Pataz	599 221	382 555	216 666	3 960 872	39 953	3 920 919	
Bolívar	-	-	-	-	-	-	
Pacasmayo	425 345	202,348	222,997	7 272	-	7 272	
Chepén	2 580 343	19 989	2 560 354	195 884	159 930	35 954	
Otuzco	214 831	-	214 831	917 202	917 201	1	
Julcán	196 189	195 183	1 006	329 393	-	329 393	
Sánchez Carrión	44 005	44 004	1	240 732	48 612	192 120	
Multiprovincial	8 066 578	1 589 031	6 477 547	2 585 570	1 386 638	1 198 932	

Fuente: Gerencia Regional de Infraestructura - Dirección de Ingeniería y Obras - Gobierno Regional de La Libertad.



**24.11 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2016**  
(En soles)

Provincia	Presupuesto 2014			Fuentes de financiamiento		
	PIM 2016 Total	Ejecución (devengado)	Saldo	Recursos ordinarios	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2016)	Saldo
<b>Total</b>	<b>179 613 835</b>	<b>88 458 137</b>	<b>91 155 698</b>	<b>55 860 466</b>	<b>28 589 043</b>	<b>27 271 423</b>
Trujillo	86 130 166	45 703 994	40 426 172	21 965 274	10 951 019	11 014 255
Ascope	13 142 990	6 367 241	6 775 749	5,226,391	3,135,054	2,091,337
Virú	5 171 553	1 932 242	3 239 311	1 957 193	1 853 755	103 438
Gran Chimú	6 533 649	785 400	5 748 249	1 869 460	100 621	1 768 839
Santiago de Chuco	11 563 282	8 801 784	2 761 498	165 510	165 510	-
Pataz	16 120 936	9 612 643	6 508 293	2 682 335	2 262 315	420,020
Bolívar	2 576 964	1 879 572	697 392	1 500 068	1 346 480	153 588
Pacasmayo	6 807 796	2 940 044	3 867 752	1 798 618	162 110	1 636 508
Chepén	3 207 056	286 684	2 920 372	1 574 532	193 410	1 381 122
Otuzco	16 196 372	6 150 892	10 045 480	14 628 711	6 150 892	8 477 819
Julcán	3 820 879	1 756 454	2 064 425	1 674 337	1 598 886	75 451
Sánchez Carrión	1 549 106	431 311	1 117 795	424,148	373,291	50,857
Multiprovincial	2 292 143	-	2 292 143	-	-	-
Estudios de pre inversión	4 500 943	1 809 876	2 691 067	393 889	295 700	98 189

Continúa...

**24.11 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2016**  
(En soles)

Conclusión.

Provincia	Fuentes de financiamiento					
	Donaciones y transferencias	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2016)	Saldo	Canon y sobrecanon	Ejecución presupuestal (Devengado al 31.12.2016)	Saldo
<b>Total</b>	<b>46 661 071</b>	<b>11 560 692</b>	<b>35 100 379</b>	<b>77 092 298</b>	<b>48 308 402</b>	<b>28 783 896</b>
Trujillo	22 666 475	2 351 474	20 315 001	41 498 417	32 401 501	9 096 916
Ascope	7 275 660	3 207 864	4 067 796	640 939	24 323	616 616
Virú	78,487	78,487	-	3 135 873	-	3 135 873
Gran Chimú	380,000	-	380,000	4 284 189	684 779	3 599 410
Santiago de Chuco	145 848	145 846	2	11 251 924	8 490 428	2 761 496
Pataz	7,462,996	2,251,906	5,211,090	5 975 605	5 098 422	877 183
Bolívar	1 033 092	533 092	500 000	43 804	-	43 804
Pacasmayo	4,844,827	2,724,115	2,120,712	164 351	53 819	110 532
Chepén	509,224	93,274	415,950	1 123 300	-	1 123 300
Otuzco	518 322	-	518 322	1 049 339	-	1 049 339
Julcán	1,394,657	155,944	1,238,713	751 885	1 624	750 261
Sánchez Carrión	351,483	18,690	332,793	773 475	39 330	734 145
Multiprovincial	-	-	-	2 292 143	-	2 292 143
Estudios de pre inversión	-	-	-	4 107 054	1 514 176	2 592 878

Fuente: Gerencia Regional de Infraestructura - Dirección de Ingeniería y Obras - Gobierno Regional de La Libertad.

**24.12 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016**

(En soles)

Provincia	Inversión ejecutada							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>86 924 019</b>	<b>92 211 279</b>	<b>73 253 622</b>	<b>51 460 349</b>	<b>111 270 234</b>	<b>113 089 760</b>	<b>121 889 428</b>	<b>86 648 261</b>
Trujillo	13 288 564	16 470 988	19 644 057	15 768 448	28 220 709	48 252 742	66 004 820	45 703 994
Ascope	18 708 677	1 336 355	610 789	3 108 972	1 786 915	2 577 063	3 746 797	6 367 241
Virú	3 680 537	3 369 511	4 737 396	2 336 644	2 202 585	530 031	5 042 358	1 932 242
Gran Chimú	8 496 586	15 980 258	84 770	4 524 015	4 521 472	1 682 334	15 577 264	785 400
Santiago de Chuco	794 813	1 432 575	12 785 665	40 469	517 758	928 730	10 479 717	8 801 784
Pataz	10 481 367	19 477 315	1 652 940	1 237 678	11 407 737	824 602	2 643 890	9 612 643
Bolívar	5 238 380	-	-	-	-	12 028 726	-	1 879 572
Pacasmayo	10 597 622	3 985 238	2 163 303	1 420 777	4 752 581	1 449 351	5 488 435	2 940 044
Chepén	7 248 610	10 262 788	11 617 122	496 108	4 079 127	2 851 875	185 919	286 684
Otuzco	3 221 113	10 354 704	3 614 707	6 954 897	132 419	165 864	3 969 027	6 150 892
Julcán	1 450 426	4 495 839	5 251 590	6 860 833	6 353 247	1 058 156	301 708	1 756 454
Sánchez Carrión	3 717 326	5 045 707	11 091 284	5 090 129	562 290	191 205	616 034	431 311
Multiprovincial	...	...	...	3 621 380	46 733 394	40 549 081	7 833 459	-

**Nota:** para el año 2005 no incluye asignación del 20% del canon minero para la UNT (S/. 1 798 386.00) e inversión multisectorial (5 870 885,53).

- Para el año 2006 no incluye inversión multisectorial/provincial (S/. 18 337 661,37).
- Para el año 2007 no incluye asignación del 20% del canon minero para la UNT (S/. 14 256 719.00).
- Para el año 2007, no incluye inversión multisectorial/multiprovincial y otros (S/. 4 811 224,01).
- Para el año 2008, no incluye inversión multisectorial y otros (S/. 42 265 864).
- Para el año 2009, no incluye inversión multisectorial y otros de (S/. 33 502 187).
- Para el año 2010, no incluye inversión multisectorial de (S/. 4 393 795,44).
- Para el año 2011, no incluye proyectos multisectorial y Multiprovinciales de (S/. 10 895 681,51).
- Para el año 2016, no incluye estudios de preinversión (S/. 1 809 876).

**Fuente:** Gerencia Regional de Infraestructura - Dirección de Ingeniería y Obras - Gobierno Regional de La Libertad.

## 24.13 PERÚ: PERSONAL ACTIVO Y PENSIONISTA EN EL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Departamento	Total	Activo	Pensionista 1/	Otros 2/
<b>Total</b>	<b>2 060 451</b>	<b>1 045 767</b>	<b>914 779</b>	<b>99 905</b>
Amazonas	17 703	15 332	1 754	617
Áncash	41 645	33 153	7 366	1 126
Apurímac	20 231	17 309	2 471	451
Arequipa	43 494	29 913	12 505	1 076
Ayacucho	29 541	24 709	4 363	469
Cajamarca	48 672	41 054	6 273	1 345
Callao (Prov. Constitucional)	22 152	16 951	4 814	387
Cusco	46 129	35 635	8 842	1 652
Huancavelica	19 029	17 385	1 442	202
Huánuco	27 046	22 664	3 538	844
Ica	29 007	20 476	7 822	709
Junín	41 867	31 583	9 801	483
<b>La Libertad</b>	<b>52 635</b>	<b>38 082</b>	<b>13 667</b>	<b>886</b>
Lambayeque	32 043	23 452	8 411	180
Lima Metropolitana 3/	1 365 363	493 523	788 282	83 558
Loreto	38 736	32 784	5 405	547
Madre de Dios	5 333	4 844	368	121
Moquegua	7 422	6 213	1 029	180
Pasco	11 110	9 602	1 187	321
Piura	47 396	37 926	8 561	909
Puno	45 596	36 690	7 092	1 814
San Martín	28 433	24 229	3 769	435
Tacna	12 984	9 471	2 833	680
Tumbes	9 703	8 035	1 303	365
Ucayali	17 181	14 752	1 881	548

**Nota:** Se considera solo entidades del Gobierno Nacional y de los Gobiernos Regionales que constituyen pliego presupuestario.

1/ Incluye Sobrevivientes y Pensionistas de la Caja Militar Policial que recibe beneficios no pensionables financiados por Recursos Ordinarios.

2/ Incluye FAG, Personal altamente calificado, Altos funcionarios, Promotoras, SERUM, Internista de Salud, Residente de Salud, Tropa, Agregado Militar, Cadetes, Dieta, Practicantes y Secigra.

3/ Incluye Lima Metropolitana y Lima Provincia.

**Fuente:** Ministerio de Economía y Finanzas - Módulo de Gestión de Recursos Humanos.

**C. FONDO NACIONAL DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL**

**24.14 LA LIBERTAD: NÚMERO DE PROYECTOS Y MONTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2016**

Provincia	2014		2015		2016	
	Número de proyectos	Monto (Soles)	Número de proyectos	Monto (Soles)	Número de proyectos	Monto (Soles)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>8 076 806,90</b>	<b>16</b>	<b>7 483 700,00</b>	<b>25</b>	<b>15 656 700,00</b>
Trujillo	2	1 646 724,04	1	966 600,00	1	700 600,00
Julcán	-	-	-	-	1	1 052 700,00
Otuzco	3	2 525 038,89	8	2 941 200,00	6	3 699 000,00
Pacasmayo	-	-	2	1 823 300,00	1	676 600,00
Pataz	4	1 902 124,61				
Sánchez Carrión	1	350 280,49	1	506 200,00	10	5 562 700,00
Santiago de Chuco	2	894 140,80			4	1 700 000,00
Gran Chimú	1	758 498,07	4	1 246 400,00	2	2 265 100,00

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES).

**24.15 LA LIBERTAD: NÚMERO DE PROYECTOS EJECUTADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN OBRAS EJECUTADAS, 2014 - 2016**

Obras ejecutadas	2014		2015		2016	
	Número de proyectos	Monto (nuevos soles)	Número de proyectos	Monto (nuevos soles)	Número de proyectos	Monto (nuevos soles)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>8 076 806,90</b>	<b>16</b>	<b>7 794 680,00</b>	<b>25</b>	<b>15 656 700,00</b>
Centros educativos	1	814 217,65	1	506 200,00	7	7 479 500,00
Agua	4	1 615 075,58	-	-	-	-
Puentes carrozables	1	350 280,49	-	-	-	-
Riego	6	4 464 726,79	-	-	-	-
Cuna mas	1	832 506,39	3	2 789 900,00	2	1 377 200,00
Proyectos productivos	-	-	12	4 498 580,00	16	6 800 000,00

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES).

## D. ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO (OSCE)

### 24.16 PERÚ: MONTO ADJUDICADO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y OBJETO, 2010 - 2016

Departamento 1/	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>34 340</b>	<b>28 892</b>	<b>41 683</b>	<b>44 642</b>	<b>44 774</b>	<b>41 373</b>	<b>26 324</b>
<b>Amazonas</b>							
Bienes	65	180	309	231	50	48	52
Servicios	41	247	99	58	77	92	92
Obras	119	36	286	213	706	244	194
<b>Áncash</b>							
Bienes	173	179	184	181	138	108	92
Servicios	184	695	201	206	125	95	111
Obras	1 632	155	1 089	947	774	404	457
<b>Apurímac</b>							
Bienes	111	130	136	116	152	103	78
Servicios	46	130	63	75	71	66	54
Obras	57	27	681	391	311	533	295
<b>Arequipa</b>							
Bienes	481	375	529	341	362	341	247
Servicios	417	307	250	218	239	242	198
Obras	435	190	902	706	1 039	783	475
<b>Ayacucho</b>							
Bienes	159	201	244	227	159	162	128
Servicios	95	803	338	156	149	136	102
Obras	453	68	500	681	1 160	285	535
<b>Cajamarca</b>							
Bienes	265	210	241	197	174	149	112
Servicios	83	641	116	180	136	186	101
Obras	815	464	1 253	595	745	764	810
<b>Callao (Prov. Constitucional)</b>							
Bienes	762	526	928	1 330	2 190	493	281
Servicios	414	177	577	375	398	344	262
Obras	971	189	211	412	444	75	109
<b>Cusco</b>							
Bienes	544	734	1 085	1 012	626	685	363
Servicios	313	266	1 072	427	255	306	182
Obras	346	187	846	519	620	426	386
<b>Huancavelica</b>							
Bienes	174	138	224	202	207	227	86
Servicios	81	231	164	128	190	81	59
Obras	245	88	305	298	1 123	258	441
<b>Huánuco</b>							
Bienes	117	114	141	183	116	113	89
Servicios	59	478	292	156	143	154	101
Obras	243	68	568	726	769	264	445
<b>Ica</b>							
Bienes	114	79	129	111	102	102	69
Servicios	92	433	107	126	120	71	48
Obras	362	63	527	547	345	338	256
<b>Junín</b>							
Bienes	178	197	235	214	178	198	179
Servicios	111	178	145	159	150	198	113
Obras	295	65	666	631	670	557	429

Continúa...

**24.16 PERÚ: MONTO ADJUDICADO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y OBJETO,  
2010 - 2016**  
(Millones de soles)

Departamento 1/	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Junín</b>							
Bienes	178	197	235	214	178	198	179
Servicios	111	178	145	159	150	198	113
Obras	295	65	666	631	670	557	429
<b>La Libertad</b>							
<b>Bienes</b>	<b>221</b>	<b>331</b>	<b>307</b>	<b>259</b>	<b>211</b>	<b>211</b>	<b>175</b>
<b>Servicios</b>	<b>185</b>	<b>550</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>164</b>	<b>226</b>	<b>175</b>
<b>Obras</b>	<b>771</b>	<b>163</b>	<b>833</b>	<b>940</b>	<b>741</b>	<b>501</b>	<b>654</b>
<b>Lambayeque</b>							
Bienes	127	120	154	172	148	137	109
Servicios	109	466	73	109	133	80	84
Obras	609	58	242	453	489	775	226
<b>Lima</b>							
Bienes	3 709	3 591	6 058	8 718	7 849	7 309	3 541
Servicios	3 174	3 514	5 255	4 834	6 240	11 646	4 983
Obras	2 669	3 739	2 623	3 822	2 377	3 540	1 904
<b>Loreto</b>							
Bienes	457	672	1 175	1 179	2 816	305	293
Servicios	158	300	422	246	302	343	418
Obras	206	200	311	653	261	605	420
<b>Madre de Dios</b>							
Bienes	49	52	51	52	62	65	48
Servicios	18	7	20	18	32	25	15
Obras	32	15	61	33	28	46	7
<b>Moquegua</b>							
Bienes	107	114	191	247	132	150	85
Servicios	37	15	78	59	128	48	193
Obras	39	32	15	214	28	42	63
<b>Pasco</b>							
Bienes	56	69	113	83	55	58	49
Servicios	32	219	123	78	89	76	55
Obras	172	46	605	712	110	166	136
<b>Piura</b>							
Bienes	1 501	874	1 039	1 335	2 225	189	197
Servicios	237	518	491	573	707	410	419
Obras	870	491	902	927	947	1 390	627
<b>Puno</b>							
Bienes	281	370	424	487	319	328	237
Servicios	215	146	140	214	116	137	123
Obras	255	99	325	551	352	314	423
<b>San Martín</b>							
Bienes	222	144	117	111	100	108	79
Servicios	62	451	109	131	137	98	67
Obras	174	80	809	1 308	446	317	408

Continúa...

## 24.16 PERÚ: MONTO ADJUDICADO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y OBJETO, 2010 - 2016

(Millones de soles)

Departamento 1/	Conclusión						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Tacna</b>							
Bienes	156	149	254	200	151	94	100
Servicios	74	48	60	95	74	111	43
Obras	142	38	157	138	228	658	129
<b>Tumbes</b>							
Bienes	56	46	88	93	28	36	32
Servicios	26	201	41	63	47	158	23
Obras	225	26	241	242	139	108	91
<b>Ucayali</b>							
Bienes	211	81	103	206	91	81	86
Servicios	42	231	78	96	74	97	66
Obras	186	46	522	309	411	176	571
<b>Multidepartamental</b>							
Bienes	237	524	558	209	149	312	406
Servicios	635	244	396	356	339	262	526
Obras	469	497	244	511	26	-	-
<b>Exterior</b>							
Bienes	13	0	0	1	0	-	-
Servicios	47	-	85	107	58	6	11
Obras	-	67	-	-	-	-	-

Nota: El objeto "Servicios", incluye Consultoría de Obras.

1/ Corresponde al destino donde se hace entrega del bien, servicio u obra.

Fuente: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado.

## 24.17 PERÚ: INSCRIPCIÓN VIGENTE EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES POR CAPÍTULO, SEGÚN DEPARTAMENTO A DICIEMBRE, 2016

(Unidades)

Departamento 1/	Total Proveedores	Capítulo				Total inscripciones vigentes 2/
		Servicios	Bienes	Ejecutor de obras	Consultor de obras	
<b>Total</b>	<b>313 509</b>	<b>299 202</b>	<b>171 279</b>	<b>13 598</b>	<b>11 325</b>	<b>495 404</b>
Amazonas	4 309	4 073	1 974	296	267	6 610
Áncash	11 221	10 282	7 664	1 134	956	20 036
Apurímac	5 106	4 914	3 383	205	177	8 679
Arequipa	12 110	11 436	7 659	504	545	20 144
Ayacucho	7 461	7 109	4 852	408	479	12 848
Cajamarca	9 667	8 676	5 534	1 085	706	16 001
Callao (Prov. Constitucional)	12 377	12 189	4 000	119	63	16 371
Cusco	21 097	20 320	15 194	339	533	36 386
Huancavelica	4 890	4 714	3 584	145	183	8 626
Huánuco	6 970	6 485	4 163	455	551	11 654
Ica	6 354	5 847	2 749	421	429	9 446
Junín	12 466	11 581	7 547	866	962	20 956

Continúa...

**24.17 PERÚ: INSCRIPCIÓN VIGENTE EN EL REGISTRO NACIONAL DE  
PROVEEDORES POR CAPÍTULO, SEGÚN DEPARTAMENTO  
A DICIEMBRE, 2016  
(Unidades)**

						<b>Conclusión</b>
<b>La Libertad</b>	<b>14 928</b>	<b>13 570</b>	<b>7 450</b>	<b>1 385</b>	<b>913</b>	<b>23 318</b>
Lambayeque	8 062	7 473	4 153	456	545	12 627
Lima	117 842	114 391	54 805	3 112	2 000	174 308
Loreto	8 151	7 838	4 694	290	219	13 041
Madre de Dios	1 583	1 518	1 053	18	22	2 611
Moquegua	2 746	2 709	2 047	22	28	4 806
Pasco	3 159	2 917	2 098	349	196	5 560
Piura	12 151	11 709	7 995	583	415	20 702
Puno	11 974	11 472	6 650	354	398	18 874
San Martín	7 130	6 804	4 053	369	314	11 540
Tacna	3 842	3 745	2 379	80	83	6 287
Tumbes	2 675	2 531	2 055	238	79	4 903
Ucayali	4 659	4 371	3 149	328	226	8 074
No domiciliado/Extranjero	579	528	395	37	36	996

1/ Corresponde al domicilio fiscal declarado por el proveedor.

2/ Cada proveedor puede estar inscrito en más de un capítulo, motivo por el cual el total de inscripciones es mayor al total de proveedores.

**Fuente: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado - Oficina de Estudios Económicos.**



# 25 Sector Externo

---

**E**n este capítulo, se presenta información de las exportaciones e importaciones desde el Puerto de Salaverry, así como las exportaciones totales, según producto y descripción arancelaria.

Otros cuadros que se presentan en este capítulo, corresponden a la información sobre la recaudación de tributos aduaneros por aduana, tipo de cambio del dólar oficial mensual y promedio de compra – venta.

Las fuentes de información son el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).



25. SECTOR EXTERNO

A. EXPORTACIÓN

25.1 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES DESDE EL PUERTO DE SALAVERRY, SEGÚN PRODUCTO, 2009 – 2017

(Toneladas métricas)

Producto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>331 737</b>	<b>425 339</b>	<b>426 877</b>	<b>361 948</b>	<b>376 380</b>	<b>457 217</b>	<b>475 616</b>	<b>477 977</b>	<b>302 097</b>
<b>A) Carga seca</b>									
Azúcar	80 891	93 603	56 180	51 993	92 190	63 993	51 662	125 424	22 942
Fertilizantes	6 379	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato de amonio(G.A)	1 896	-	2 099	-	-	-	-	-	-
<b>Mineral granel</b>									
Cobre	200 714	211 594	192 176	182 099	159 895	160 628	160 682	159 769	82 273
Mercaderías	-	135	-	-	-	2 842	-	-	66
Zinc	-	-	-	-	-	-	-	34 944	-
Carbón antracita	9 813	88 318	144 216	91 050	84 124	192 116	226 383	127 041	187 756
<b>B) Carga líquida</b>									
Otros( Alcohol etílico )	32 044	31 687	32 200	36 792	39 807	37 638	36 889	30 799	9 060
Aceite crudo	-	-	-	14	364	-	-	-	-
Combustible	-	2	6	-	-	-	-	-	-

a/ Información disponible a Junio 2016.

Fuente: Empresa Nacional de Puertos - Perú - La Libertad - Salaverry, Oficina de Estadística.

25.2 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES, SEGÚN PRODUCTO, 2011 - 2017

(Miles de US dólares FOB)

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>3 066 326</b>	<b>3 583 703</b>	<b>2 984 755</b>	<b>2 792 711</b>	<b>2 681 958</b>	<b>2 799 482</b>	<b>788 674</b>
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>2 473 531</b>	<b>2 960 320</b>	<b>2 388 205</b>	<b>2 063 323</b>	<b>1 925 267</b>	<b>1 912 631</b>	<b>613 892</b>
Mineros	2 410 496	2 728 599	2 258 586	1 863 888	1 828 583	1 800 808	537 446
Pesqueros	26 025	195 584	85 539	132 820	45 750	46 442	58 106
Agrícolas	37 010	36 136	44 081	66 614	50 934	65 381	18 340
<b>Productos no tradicionales</b>	<b>592 776</b>	<b>623 370</b>	<b>596 539</b>	<b>729 247</b>	<b>756 691</b>	<b>886 851</b>	<b>174 782</b>
Agropecuarios	520 969	496 003	503 979	653 910	694 169	836 811	162 360
Químicos	30 983	32 781	35 425	38 977	30 866	26 651	5 495
Minerales no metálicos	18 965	14 938	14 724	23 363	19 130	9 306	3 483
Maderas, papeles y sus manufacturas	8 930	2 849	776	1 230	516	477	7
Textiles	1 595	2 980	1 014	1 893	1 177	939	223
Pesqueros	1 388	516	1 083	646	444	265	-
Metal-mecánicos	1 325	481	1 432	245	957	824	90
Sidero-metalúrgicos y joyería	242	66 437	31 485	524	292	253	1
Otros no tradicionales	8 378	6 382	6 621	8 459	9 140	11 325	3 123
<b>Otros 1/</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

a/: Comprende la información de Enero a Abril 2017.

1/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital.

Fuente: Banco Central de Reserva, Sucursal Trujillo. Síntesis Económica La Libertad a diciembre de cada año.

**25.3 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES POR EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN MES, 2009 – 2017**  
(Miles de dólares FOB)

Mes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>442 151</b>	<b>611 861</b>	<b>630 653</b>	<b>630 701</b>	<b>534 962</b>	<b>617 676</b>	<b>529 311</b>	<b>557 023</b>	<b>332 428</b>
Enero	11 088	24 332	47 029	66 378	60 276	36 492	32 027	43 495	30 358
Febrero	44 206	79 945	62 093	40 698	7 078	45 636	56 130	7 932	67 808
Marzo	38 021	42 426	33 966	49 835	57 690	43 660	26 383	46 850	37 764
Abril	18 266	32 489	80 373	32 292	28 034	32 810	31 639	21 284	7 187
Mayo	46 236	44 519	32 311	57 937	73 684	70 143	41 220	29 426	102 806
Junio	33 735	56 503	77 304	54 269	33 623	76 406	26 718	62 874	86 505
Julio	46 814	46 116	3 399	36 621	15 863	36 195	97 627	66 131	
Agosto	24 378	981	113 639	60 749	92 304	61 636	34 174	44 060	
Setiembre	29 572	132 935	36 888	38 626	21 822	60 862	50 703	35 910	
Octubre	55 590	48 083	52 183	51 806	56 557	37 478	44 137	79 073	
Noviembre	49 768	51 978	42 511	72 784	58 588	64 614	39 368	74 007	
Diciembre	44 477	51 554	48 957	68 706	29 443	51 744	49 184	45 982	

a/ Información disponible a junio 2017.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Declaraciones Únicas de Aduanas.

**B. IMPORTACIONES**

**25.4 LA LIBERTAD: IMPORTACIONES DESDE EL PUERTO DE SALAVERRY, SEGÚN PRODUCTO, 2009 - 2017**  
(Toneladas métricas)

Producto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
<b>Total</b>	<b>1 110 378</b>	<b>1 328 474</b>	<b>1 627 911</b>	<b>2 101 754</b>	<b>1 909 502</b>	<b>2 197 711</b>	<b>1 636 808</b>	<b>1 639 358</b>	<b>938 891</b>
Azúcar	-	-	-	-	-	-	45 552	60 829	58 715
Carbón de piedra	168 480	148 116	77 060	31 319	107 423	-	-	-	-
Clinker	-	38 735	-	412 245	375 663	501 220	77 347	59 049	-
Abono y Fertilizantes	332 522	344 743	418 705	350 955	334 985	375 565	412 692	365 663	194 063
Nitrato de amonio - sodio	57 677	3 230	45 917	54 488	47 985	-	48 085	8 925	9 891
Mercaderías en general	4 098	2 213	3 597	8 404	20 233	17 157	11 212	20 317	5 875
Trigo a granel	114 399	136 868	118 852	176 753	146 467	181 693	143 213	121 631	49 844
Maíz a granel	222 918	320 459	285 660	278 244	407 943	598 561	480 673	545 409	351 871
Soya y Sorgo a granel	208 857	275 203	308 451	296 346	297 964	364 686	341 905	378 321	230 785
Contenedores vacíos	802	58 907	-	-	-	-	-	-	-
Carga de contenedores	625	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	369 669	493 000	170 839	158 829	76 129	79 214	37 847

a/ Información disponible a Junio 2017.

Fuente: Empresa Nacional de Puertos - La Libertad - Salaverry – Área Operativa.

**25.5 LA LIBERTAD: IMPORTACIONES POR EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN MES, 2008 - 2017**  
(Miles de dólares CIF)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017a/
<b>Total</b>	<b>436 248</b>	<b>320 109</b>	<b>382 259</b>	<b>495 985</b>	<b>583 383</b>	<b>612 844</b>	<b>635 220</b>	<b>490 758</b>	<b>435 063</b>	<b>259 419</b>
Enero	48 271	24 067	30 188	29 356	50 309	56 309	77 359	80 179	38 090	41 988
Febrero	22 397	19 137	29 773	24 691	29 798	47 656	65 244	32 487	30 304	41 136
Marzo	26 888	29 649	22 604	35 317	31 006	22 483	54 448	34 335	47 030	63 632
Abril	33 272	28 511	20 774	21 480	34 323	52 161	61 240	28 624	24 380	42 687
Mayo	31 315	24 192	29 851	47 586	39 528	77 709	46 204	46 075	29 312	37 883
Junio	57 116	29 269	26 460	29 295	42 894	34 890	19 858	42 852	27 480	32 093
Julio	31 469	22 900	31 972	63 246	53 836	68 610	65 905	30 232	35 253	
Agosto	64 233	22 257	22 257	46 638	52 723	34 574	68 256	47 310	64 423	
Setiembre	54 688	22 468	28 476	62 462	55 802	51 238	81 774	44 763	26 459	
Octubre	33 914	39 524	41 901	36 521	84 517	63 877	27 737	35 676	39 018	
Noviembre	13 805	31 984	54 395	42 723	55 350	76 495	37 790	34 962	33 461	
Diciembre	18 880	26 151	43 608	56 670	53 298	26 841	29 405	33 262	39 853	

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Declaraciones Únicas de Aduanas.

### C. RECAUDACIÓN

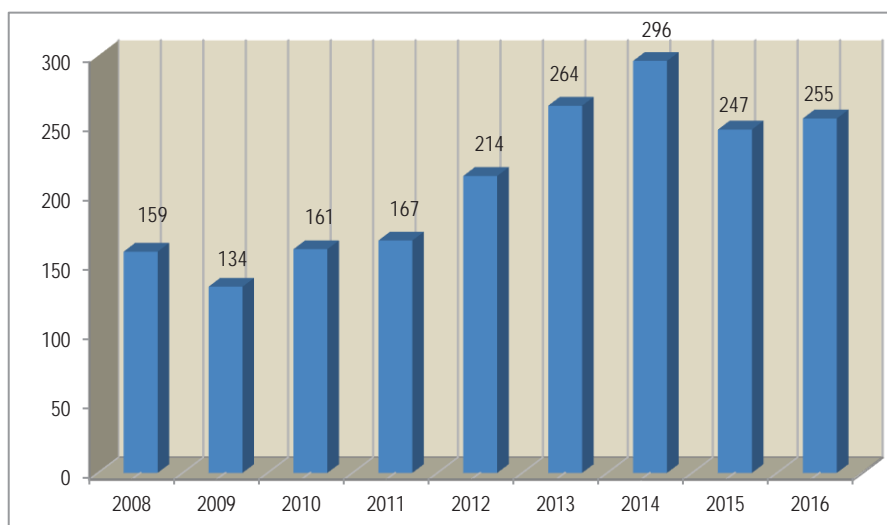
**25.6 PERÚ: RECAUDACIÓN DE TRIBUTOS ADUANEROS, SEGÚN ADUANA, 2008 - 2016**  
(Millones de soles)

Aduana	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>18 556</b>	<b>14 570</b>	<b>18 931</b>	<b>21 093</b>	<b>22 271</b>	<b>23 979</b>	<b>24 995</b>	<b>24 667</b>	<b>25 385</b>
<b>Lima Metropolitana</b>	<b>15 795</b>	<b>12 807</b>	<b>16 656</b>	<b>18 601</b>	<b>19 459</b>	<b>20 626</b>	<b>21 461</b>	<b>21 456</b>	<b>21 888</b>
Aérea	2 194	1 828	2 210	2 243	2 385	2 624	2 935	3 247	3 317
Postal Callao	6	6	7	7	8	10	10	9	8
Marítima	13 596	10 973	14 439	16 350	17 066	17 991	18 516	18 200	18 563
<b>Provincias</b>	<b>2 760</b>	<b>1 763</b>	<b>2 275</b>	<b>2 492</b>	<b>2 811</b>	<b>3 353</b>	<b>3 534</b>	<b>3 211</b>	<b>3 497</b>
Arequipa	2	1	2	2	2	1	1	0	1
Chiclayo	6	0	0	0	0	1	0	0	0
Chimbote	210	72	141	141	140	148	126	119	100
Cusco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilo	175	191	116	149	218	193	145	215	419
Iquitos	109	53	114	125	94	45	26	13	34
Mollendo	388	235	389	497	748	1 155	1 456	1 193	1 005
Paita	351	326	497	619	537	654	609	475	811
Pisco	635	193	159	188	124	177	154	271	178
Pucallpa	1	1	1	1	0	1	2	7	2
Puerto Maldonado	2	3	2	2	2	3	2	4	4
Puno	103	107	116	92	132	148	174	151	175
<b>Salaverry</b>	<b>159</b>	<b>134</b>	<b>161</b>	<b>167</b>	<b>214</b>	<b>264</b>	<b>296</b>	<b>247</b>	<b>255</b>
Tacna	560	398	507	446	545	504	482	448	450
Tarapoto	1	1	1	1	0	0	0	1	1
Tumbes	58	47	69	61	56	59	59	67	62

**Nota:** Incluye los aranceles a la importación y otros ingresos tributarios aduaneros. La recaudación corresponde a la aduana donde se solicita la importación. No considera Ingresos No Tributarios. No descuenta las devoluciones. La aduana Marítima incluye recaudación de Sede Central. La Aduana de Puno considera la aduana de Desaguadero y la aduana de Paita considera La Tina.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Banco de la Nación.

**Gráfico 25.1**  
**LA LIBERTAD: RECAUDACIÓN POR LA ADUANA SALAVERRY, 2008 - 2016**  
 (Millones de soles)



Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Banco de la Nación.

**25.7 LA LIBERTAD: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA – VENTA MENSUAL DEL MERCADO OFICIAL, 1991 - 2017**  
 (Soles por US dólar)

Año	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr	May.	Jun.
1991	0,77	0,53	0,55	0,56	0,63	0,79	0,85
1992	1,24	0,99	0,97	0,96	1,02	1,13	1,18
1993	1,98	1,69	1,75	1,83	1,91	1,96	2,00
1994	2,19	2,17	2,17	2,17	2,18	2,18	2,19
1995	2,25	2,18	2,21	2,25	2,26	2,25	2,24
1996	2,45	2,35	2,35	2,36	2,36	2,41	2,44
1997	2,66	2,63	2,64	2,63	2,66	2,66	2,66
1998	2,93	2,74	2,80	2,81	2,82	2,84	2,91
1999	3,38	3,25	3,39	3,38	3,35	3,33	3,34
2000	3,49	3,50	3,46	3,44	3,48	3,50	3,49
2001	3,51	3,52	3,53	3,52	3,56	3,60	3,53
2002	3,52	3,46	3,48	3,46	3,44	3,45	3,48
2003	3,48	3,49	3,48	3,48	3,46	3,48	3,48
2004	3,41	3,47	3,48	3,47	3,47	3,49	3,48
2005	3,30	3,27	3,26	3,26	3,26	3,25	3,25
2006	3,27	3,39	3,29	3,34	3,33	3,28	3,26
2007	3,13	3,19	3,19	3,19	3,18	3,17	3,17
2008	2,93	2,95	2,91	2,81	2,75	2,80	2,89
2009	3,02	3,15	3,24	3,17	3,09	2,99	2,99
2010	2,83	2,86	2,85	2,84	2,84	2,85	2,84
2011	2,75	2,79	2,77	2,78	2,82	2,77	2,76
2012	2,64	2,69	2,68	2,67	2,66	2,67	2,67
2013	2,70	2,55	2,58	2,59	2,60	2,65	2,75
2014	2,84	2,81	2,81	2,81	2,79	2,78	2,79
2015	3,18	3,01	3,08	3,09	3,12	3,15	3,16
2016	3,38	3,44	3,51	3,41	3,30	3,33	3,32
2017	3,28	3,34	3,26	3,26	3,25	3,27	

Continúa...

**25.7 LA LIBERTAD: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA-VENTA MENSUAL DEL MERCADO OFICIAL, 1991 - 2017**  
(Soles por US dólar)

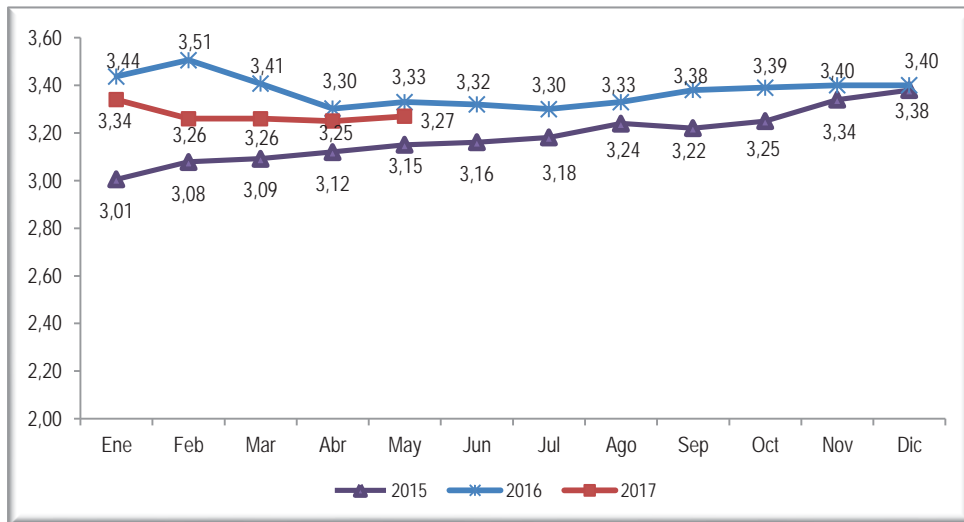
Año	Conclusión.					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1991	0,82	0,80	0,80	0,92	1,02	1,00
1992	1,23	1,28	1,37	1,55	1,62	1,63
1993	2,04	2,07	2,09	2,13	2,16	2,16
1994	2,20	2,23	2,25	2,23	2,19	2,13
1995	2,23	2,24	2,25	2,26	2,31	2,32
1996	2,44	2,47	2,49	2,55	2,58	2,58
1997	2,65	2,65	2,64	2,66	2,72	2,72
1998	2,92	2,96	3,04	3,05	3,09	3,13
1999	3,32	3,36	3,42	3,47	3,48	3,48
2000	3,48	3,48	3,49	3,50	3,53	3,52
2001	3,50	3,49	3,49	3,46	3,44	3,44
2002	3,53	3,57	3,62	3,62	3,58	3,51
2003	3,47	3,48	3,48	3,48	3,48	3,47
2004	3,44	3,40	3,36	3,32	3,31	3,28
2005	3,25	3,26	3,31	3,38	3,38	3,42
2006	3,24	3,23	3,25	3,24	3,22	3,21
2007	3,16	3,16	3,14	3,02	3,00	2,98
2008	2,85	2,89	2,97	3,08	3,09	3,11
2009	3,01	2,95	2,91	2,93	2,89	2,88
2010	2,82	2,80	2,79	2,79	2,81	2,82
2011	2,74	2,74	2,74	2,73	2,71	2,70
2012	2,64	2,62	2,60	2,59	2,60	2,57
2013	2,78	2,80	2,78	2,77	2,80	2,79
2014	2,79	2,81	2,86	2,91	2,93	2,96
2015	3,18	3,24	3,22	3,25	3,34	3,38
2016	3,30	3,33	3,38	3,39	3,40	3,40

**Nota:** Hasta julio de 1990 corresponde a la cotización promedio mensual del Mercado Único de Cambios (MUC). Posteriormente, se considera el tipo de cambio de tipo bancario promedio compra-venta mensual, publicado por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP.

a/ A partir de 15-12-2015, según Ley 30381 se establece el cambio de nombre de la unidad monetaria del Perú de Nuevo Sol a Sol

**Fuente:** Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.  
Banco Central de Reserva del Perú

**Gráfico 25.2**  
**LA LIBERTAD: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA – VENTA MENSUAL DEL MERCADO OFICIAL, 2015 - 2017**  
 (Soles por US dólar)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



# Glosario de Términos

**Abonado (Comunicaciones).**- Persona natural o jurídica que tiene derecho al uso permanente de un servicio de telecomunicaciones mediante el pago de una suscripción periódica generalmente mensual.

**Acceso a servicio de saneamiento.**- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a medios sanitarios para la eliminación de excrementos y desechos, inclusive letrinas exteriores y estercoleros.

**Acceso al abastecimiento de agua potable.**- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a un suministro de agua apta para el consumo, que comprende aguas superficiales depuradas, o aguas no depuradas pero no contaminadas, como las procedentes de manantiales, pozos sanitarios y pozos perforados protegidos.

**Acceso a bienes de tecnología de información y comunicación.**- Porcentaje de la población que cuenta con una computadora, radio, equipo o televisión (para la ENAHO, la pregunta va formulada al hogar que cuenta con televisión en blanco y negro o televisión a color, para el CENSO del 2007 sólo televisión a color).

**Acceso a servicios de tecnología de información y comunicación.**- Porcentaje de la población que tiene acceso a uno de los siguientes servicios: teléfono móvil (celular), teléfono fijo, Internet o televisión por cable.

**Acceso a servicios de telefonía.**- Porcentaje de la población que tiene acceso a un teléfono móvil (celular), o un teléfono fijo.

**Accidente de tránsito.**- Es una indisposición que repentinamente priva de sentido o de movimiento, causando daño a la persona (as) o cosa (as).

**Actividad económica.**- Es la producción de bienes y servicios. Abarca toda la producción del mercado y algunos tipos de producción de no-mercado (Tareas o actividades voluntarias y en general las labores domésticas, es decir, actividades no remuneradas), incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

**Actos delictivos.**- Son actos pertenecientes al infringir un quebrantamiento de la ley o al delito.

**Adecuadamente empleado.**- Persona que trabajando 35 horas o más a la semana, recibe un ingreso igual o mayor que el ingreso mínimo referencial, que rige en el momento de la encuesta; o si trabajando menos de 35 horas reciben ingresos iguales o mayores al límite señalado, no deseando trabajar más horas.

**Administración Pública.**- Conjunto de normas, procesos, instituciones, etc., que determinan como se distribuye y ejerce la autoridad política y como se atienden los intereses públicos.

**Adolescente.**- El D.L. 26102 del Perú, considera niño a todo ser humano desde su concepción hasta cumplir los 12 años de edad y adolescente desde los 12 años hasta cumplir los 18 años de edad, momento que se adquiere la mayoría de edad.

**Agresión.**- Acción y efecto de agredir. Acto contrario al derecho de otro.

**Agresor.**- Es la persona que arremete u ofende, ataca, provoca o comete agresión.

**Agrupación política.**- Conjunto de personas reunidas bajo una ideología o valores que participan en las elecciones presidenciales, para el Congreso de la República, los Comicios Municipales y otros tipos de elecciones políticas que estén contemplados en la Constitución Política del Perú.

**Agua potable.**- Es el agua que por su calidad química, física y bacteriológica, es aceptable para el consumo humano.

**Agua superficial.**- Agua proveniente de las precipitaciones que no se infiltra ni regresa a la atmósfera por evaporación que se encuentra discurriendo o en reposo.

**Aguas residuales.**- Líquido de composición variada proveniente del uso municipal, industrial, comercial, agrícola, pecuario o de cualquier otra índole, ya sea pública o privada y que por tal motivo haya sufrido degradación en su calidad original.

**Ahorro.**- Abstención de un consumo presente para dedicar recursos a la inversión y/o posibilitar un mayor consumo futuro. Diferencia entre la renta obtenida y el gasto por consumo efectuado.

**Alcantarilla.**- Canal o conducto que lleva aguas negras o agua de desecho y agua de lluvia, desde la fuente hasta una planta de tratamiento o arroyo receptor

**Altitud.**- Es la distancia vertical de un punto hacia un plano de referencia. Por lo general, se toma como nivel de referencia el nivel medio del mar.

**Alumbrado público.**- Corresponde a los consumos de energía eléctrica utilizada en el alumbrado de calles, avenidas, plazas, puentes, caminos y otras vías públicas, así como en los sistemas de señalización de tránsito y de iluminación de fuentes ornamentales y monumentos públicos.

**Alumno (educando).**- Es la persona matriculada en un centro educativo con el fin de participar en el proceso de enseñanza-aprendizaje, las mismas que son impartidas en forma organizada y sistemática, de

acuerdo al plan curricular vigente.

**Alumno aprobado.-** Es el alumno que al término del ejercicio educativo ha logrado los objetivos que señalan las normas vigentes y está apto para ser promovido al grado inmediato superior.

**Alumno desaprobado.-** Es el alumno que al término del ejercicio educativo anual no ha logrado aprobar el grado.

**Alumno retirado.-** Es el alumno que durante el año académico ha sobrepasado el límite de inasistencias y se le considera no apto para la evaluación final.

**Analfabeto.-** Es la persona que no sabe leer y escribir una expresión escrita simple y breve de hechos relacionados con la vida cotidiana.

**Anchoveta.-** Pez que pertenece a la familia de los engráulidos, su longitud es de 15 centímetros promedio, se caracteriza por poseer su mandíbula inferior más corta que la superior, la boca es ventral. Su color es azul oscuro en el dorso, los lados y el vientre plateados. Se encuentra en cardúmenes haciendo vida plácida, aparecen con regularidad cronométrica en la superficie del mar alrededor de las 16 y 22 horas. Además de esta migración vertical diaria realiza una anual horizontal con la que se aleja paulatinamente de las cercanías del litoral. Se le localiza en las costas del Perú y Chile. Es la parte alimenticia de las principales especies comerciales y aves guaneras y la principal materia prima para la elaboración de harina de pescado.

**Anemia.-** Es una condición en la cual la sangre carece de suficiente glóbulos rojos, o a la concertación de hemoglobinas es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altitud.

**Área Natural Protegida por el Estado (ANPE).-** Son espacios del territorio nacional, continentales y/o marítimos, reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado, debido a su importancia por conservar la diversidad biológica y otros valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por la importancia de su contribución al desarrollo sostenible, garantizando la existencia y disponibilidad de los recursos de la diversidad natural del país. En el Perú mediante Decreto Supremo N° 010-90-AG, se establece el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE).

**Área rural.-** Es el territorio integrado por centros poblados rurales, asentamientos rurales y las localidades rurales.

**Área urbana.-** Es el territorio ocupado por centros poblados urbanos. El área urbana de un distrito puede estar conformada por uno o más centros poblados urbanos.

**Arsénico (As+3) (Monitoreo del agua).-** Es un semimetal que se encuentra en los minerales. La acción del agua sobre los minerales o suelos con contenido de arsénico permite la formación paulatina de iones de arsénico en el agua. Su presencia por encima de los límites máximos permisibles es peligrosa por la alta toxicidad.

**Asalto.-** Acción y efecto de asaltar. Es acometer repentinamente y por sorpresa a las personas o cosas

**Asentamiento humano.-** Es el lugar donde se establece una persona o una comunidad. El término asentamiento también puede referirse al proceso inicial en la colonización de tierras, o las comunidades que resultan. De acuerdo a la ley se pueden dividir en asentamientos formales y asentamientos informales. Un asentamiento formal o regular forma la parte de un esquema del planeamiento de ciudad. Un asentamiento informal está fuera del esquema de planificación urbana.

**Asistencia escolar.-** Se define u operacionaliza a los alumnos que están presentes o que concurren a la escuela durante el año escolar.

**Atropello.-** Pasar precipitadamente por encima de alguna persona, especialmente con un vehículo o una caballería.

**Ausentismo escolar.-** Es la falta de ausentarse cuyo paradero se ignora en la escuela por lo cual desaparece por diferentes motivos, entre ellos: abandono de estudios, maltratos, violados, apoyo en el hogar y a los padres en las labores agrícolas, pastoreo, de negocio, trabajo infantil, atención a hermanitos, cuidado de casa, y otros motivos más.

**Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).-** Autoridad monetaria encargada de emitir la moneda nacional, administrar las reservas internacionales del país y regular las operaciones del sistema financiero.

**Banco de la Nación.-** Agente financiero del Estado que tiene como misión brinda servicios financieros a las entidades del Sector Público, sus proveedores, trabajadores y público en general; y contribuir con la descentralización económica y financiera del país, a través de la extensión de sus servicios en zonas donde no exista oferta bancaria, en un marco institucional que garantice su auto sostenibilidad financiera.

**Bandas desarticuladas.-** Son aquellas bandas armadas las cuales son deshechas o desorganizadas de malhechores o delincuentes.

**Beca nacional.-** Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que otorgan diversas instituciones privadas a egresados de secundaria (no más de 5 años de haber culminado educación secundaria), que desean continuar una preparación preuniversitaria, estudios superiores técnicos, en centros de idiomas, centros educativos ocupacionales y cursos libres.

**Beneficiario.-** Persona en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.

**Biblioteca pública registrada.-** Es aquella biblioteca pública, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos. Comprende: Bibliotecas especializadas de educación superior, públicas y escolares.

**Bienes de capital.-** Denominación que reciben los bienes que intervienen en el proceso productivo y que generalmente no se transforman (como maquinaria y equipo). En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o destino Económico (CUODE) para las importaciones

**Bienes de consumo.-** Bienes o servicios generalmente utilizados para consumo final, es decir, que no son destinados a un proceso productivo. En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la

Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE) para las importaciones..

**Bono.-** Obligación de renta fija que representa una deuda adquirida por una persona, empresa o entidad gubernamental, la que emite dicho valor con un período de maduración en el corto o mediano plazo.

**Bono Familiar Habitacional.-** Es una ayuda económica directa, otorgada por el Estado por única vez al grupo familiar beneficiario, como complemento de su ahorro para facilitarles el acceso a una de las modalidades del Programa Techo Propio.

**Bosta.-** Excremento del ganado vacuno o caballar utilizado como combustible para cocinar.

**Cabina pública (Informática).-** Es un ambiente dotado de una o más computadoras con acceso a Internet cuyo uso es arrendado y en el que se brinda también servicio de soporte técnico elemental para el usuario.

**Calidad Educativa.-** El Ministerio de Educación a través de la Unidad de Medición de la Calidad Educativa (UMC), realiza cada año la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE), mediante el cual recoge información del sistema educativo peruano, sobre el rendimiento académico de los estudiantes de segundo y cuarto grado de primaria, en las materias de Comunicación (Comprensión lectora) y Matemática. Esta evaluación cuenta con tres niveles: i) **Nivel Suficiente:** Los estudiantes demuestran un manejo suficiente y necesario de las capacidades evaluadas de acuerdo al grado que estudian; ii) **Nivel en proceso:** El estudiante demuestra un dominio incipiente o elemental de sus capacidades en el grado que estudian; iii) **Nivel en Inicio:** Los estudiantes demuestran un manejo insuficiente en el grado que estudian, no habiendo logrado evidenciar el dominio de las habilidades esperadas.

**Camas hospitalarias.-** Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en establecimientos de salud.

**Camino rural o red vial terciaria.-** Es la vía de transporte de carácter local que une aldeas y poblaciones de escasa densidad poblacional a una carretera conectora que permite el acceso a centros de consumo y producción.

**Canasta familiar.-** Es el conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de familias pertenecientes a diferentes estratos socioeconómicos de la población; estos bienes y servicios son determinados durante un período de referencia.

**Canasta mínima de consumo.-** Se denomina así a la canasta que incorpora los patrones de consumo de los hogares, la estructura del gasto actual y las necesidades alimenticias mínimas de la población. Es decir, aquella que permite cuantificar en términos monetarios el ingreso mínimo necesario para su financiamiento.

**Cáncer.-** Es un conjunto de enfermedades en las cuales el organismo produce un exceso de células malignas (conocidas como cancerígenas o cancerosas).

**Canon.-** Es la participación efectiva y adecuada de la que gozan los gobiernos regionales y locales del total de los ingresos y rentas obtenidas por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales..

**Carreteras afirmadas.-** Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una capa de material graduado y dosificado

**Carreteras asfaltadas.-** Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una pavimentación de asfalto, ya sea o no compacta.

**Caso notificado.-** Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad.

**Categorías de ocupación.-** Es la relación de dependencia que tiene una persona con el centro laboral donde se desempeña. Estas categorías son: trabajador independiente, trabajador dependiente o asalariado (empleado, obrero), trabajador familiar no remunerado y trabajador del hogar.

**Censo.-** Conjunto de operaciones destinadas a recopilar, procesar, evaluar y publicar los datos referidos a todas las unidades de un universo en un área y momentos determinados.

**Censo de población.-** Conjunto de operaciones que reúnen, elaboran y publican datos demográficos, económicos y sociales correspondientes a todos los habitantes de un país o territorio, referidos a un momento determinado o a ciertos períodos dados. De hecho o facto: implica el empadronamiento de toda la población presente en el territorio en estudio. De derecho o de jure: implica el empadronamiento de toda la población residente en el territorio en estudio (presentes o ausentes).

**Censo escolar.-** Es el levantamiento de información que toma como unidad informante a los centros y programas educativos. El censo escolar comprende secciones referidas a los alumnos, a los docentes, al personal administrativo y a la infraestructura escolar.

**Centro de salud.-** Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros de salud pueden tener camas de internamiento.

**Centro educativo.-** Entidad con personería jurídica creada con el fin de brindar servicio educativo presencial o escolarizado a la población en edad escolar y/o adulta en los diversos niveles, grados y modalidades del sistema educativo. Generalmente atiende a la demanda por servicios educativos de un área territorial determinada.

**Centro educativo de gestión estatal.-** Es aquel creado y sostenido por el Estado a través del Ministerio de Educación, otros Ministerios, Gobiernos Regionales y **Municipalidades.-** Se crea mediante resolución expedida por la instancia educativa correspondiente: USE, Dirección Regional o Subregional, Gobierno Regional o Ministerio de Educación.

**Centro educativo de gestión no estatal.-** Es aquel creado y administrado por personas de derecho privado naturales o jurídicas. En este grupo se encuentran comprendidos las cooperativas, parroquiales, comunales, particulares, fiscalizados y de entidades benéficas o de bien social.

**Centro poblado rural.-** Se tienen 2 tipos de centros poblados rurales: a) El centro poblado rural con 500 a menos de 2 mil habitantes, sus viviendas generalmente están agrupadas en forma contigua formando manzanas y calles. b) El centro poblado rural con menos de 500 habitantes, una de sus principales características es que tiene sus viviendas dispersas. Las categorías de centro poblado rural son: pueblos, anexo, caserío, comunidad, aldea, campamento, unidad agropecuaria, etc.

**Centro poblado urbano.-** Es aquel centro poblado con 2 mil y más habitantes. Sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles. La categoría del centro poblado urbano es la ciudad y sus componentes de urbanización, conjunto habitacional y pueblo joven. Las ciudades más grandes, por absorción y expansión comprenden otras áreas urbanas dando lugar a la existencia de las Áreas Metropolitanas y Aglomeraciones Urbanas.

**CIF (Cost Insurance and Freight).** - Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

**Cloro (Cl).**- Elemento químico de fórmula Cl<sub>2</sub>, de color verdoso, en su forma natural se encuentra en el estado de gas, que es altamente tóxico; es un fuerte agente oxidante y se usa como desinfectante del agua y en la industria como blanqueador.

**Cloruros (Monitoreo del agua).**- Es un parámetro que mide el contenido de ión cloruro en el agua. Las aguas con abundante cloruro, contienen alto contenido de sodio y potasio, así como una alta conductividad.

**Colocaciones.-** Préstamos realizados por una institución financiera a un agente económico, la forma más común es mediante un avance en cuenta corriente. .

**Comercio.-** Es una actividad económica intermediaria, consiste en adquirir mercaderías, para luego venderlas, obteniendo una ganancia por esta operación.

**Comercio al por mayor.-** Venta de productos de los mayoristas a los detallistas.

**Comercio al por menor.-** Venta de bienes de consumo final en almacenes o tiendas, etc.

**Concentrado.-** Producto que ha sido sometido a proceso físico, físico-químico o hidrometalúrgico, para su enriquecimiento, con separación de la mayor parte de la materia inútil que envuelve a los minerales.

**Conductor ebrio.-** Es aquella persona embriagada o borracha que conduce en dicho estado.

**Conservación de suelos.-** Tecnologías que conducen al óptimo uso del suelo alcanzando su mayor capacidad de producción sin que se produzca su deterioro físico, químico o biológico. La conservación de suelos constituye uno de los factores de prosperidad de cada país.

**Consulta médica.-** Es un servicio del facultativo tendiente a proporcionar una atención individual en forma ambulatoria, de recuperación o control de la salud. Puede ser general, especializada o de emergencia.

**Consumo.-** Dícese del acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades de las familias, empresas y Gobierno. En las cuentas nacionales está contabilizado como gasto agregado.

**Consumo de droga.-** Acción y efecto de consumir o utilizar sustancia de efecto estimulante o narcótico.

**Consumo de energía.-** Es la energía suministrada y utilizada durante un periodo determinado (día, mes o año). Puede ser expresado como bruto o neto según se incluyan o no las pérdidas de consumo propio o del sistema eléctrico.

**Consumo final.-** Comprende los gastos de consumo final privado de los hogares, de las instituciones privadas sin fines de lucro y del Gobierno.

**Consumo humano directo.-** Son los productos pesqueros desembarcados, destinados a satisfacer en forma directa las necesidades alimenticias de la población, sea en estado fresco, elaborado o preservado.

**Consumo humano indirecto.-** Son los productos pesqueros destinados a proveer de materia prima necesaria, para la elaboración de harina, aceite y otros derivados.

**Consumo intermedio.-** Es el valor de los bienes no duraderos y servicios utilizados en la producción, sean nacionales o importados. Se incluye el mantenimiento y reparaciones corrientes del activo fijo, los costos de financiación de la formación de capital. Para el caso del gobierno se deducen las ventas netas de bienes de segunda mano, incluyéndose los bienes duraderos adquiridos para fines militares.

**Contaminación ambiental.-** Acción que resulta de la introducción por el hombre, directa o indirectamente en el ambiente, de contaminantes, que tanto por su concentración al superar los patrones de calidad ambiental establecidos, como por el tiempo de permanencia, hagan que el medio receptor adquiera características diferentes a las originales, perjudiciales nocivas a la naturaleza, a la salud y a la propiedad.

**Contenido fino (Minería).-** Contenido metálico de una sustancia mineral concentrado o de un refinado que se obtiene mediante el cálculo que relacione el volumen físico con su respectiva ley.

**Cotización.-** Precio anunciado de un valor, una mercadería, una divisa, etc.

**Crimen.-** Es un asesinato, es algo deplorable como delito grave, efectuado por un delincuente o reo.

**Cultivos permanentes.-** Son los que tienen carácter de bienes raíces (condición de inmuebles) por su prolongado período de producción, así como por el elevado costo de instalación; éste costo corresponde a la siembra y a los primeros años de desarrollo, durante los cuales las plantas son productivas para luego brindar valiosas cosechas durante varios años con un pequeño costo de mantenimiento.

**Cultivos transitorios.-** Cultivos anuales, bianuales y plurianuales que carecen de valor como bienes raíces; por ejemplo, el algodón, la caña de azúcar, la granadilla, etc. El valor de los cultivos transitorios deriva únicamente del producto primario que se cosecha de ellos. La planta en sí carece de valor salvo algunas veces, ya sea como rastrojo o como medio de propagación vegetativa.

**Choque.-** Encuentro violento de un vehículo con otro.

**Damnificado.-** Es la persona que ha sido afectada parcial o íntegramente por una emergencia o desastre y que ha sufrido daño o perjuicio a su salud o en sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado sin alojamiento o vivienda en forma total o parcial, permanente o temporalmente, por lo que recibe refugio y



ayuda humanitaria temporal y además no tiene capacidad propia para recuperar el estado de sus bienes y patrimonio.

**Defensa civil.-** Conjunto de medidas permanentes destinadas a prevenir, reducir, atender y reparar los daños a las personas y bienes, que pudieran causar o causen los desastres o calamidades. (Primer considerando del Decreto Ley N° 19338).

**Déficit calórico.-** Insuficiente ingesta calórica con relación a la cantidad de calorías que una persona debe consumir diariamente. Según la Organización Mundial de Salud, una persona adulta debe consumir diariamente 2100 calorías en promedio. Se calcula mediante la comparación del consumo de calorías adquiridas mediante compra, autoconsumo, pago en especies, transferencia de instituciones públicas y privadas, con los requerimientos calóricos de cada individuo de acuerdo al respectivo sexo y edad, hogar por hogar.

**Deflactor.-** Índice de precios que se utiliza para la transformación de montos nominales en montos reales, es decir, eliminando el efecto de alteración producido por los precios. Por lo general se utilizan como deflatores el índice de precios al consumidor y el índice de precios implícito del Producto Bruto Interno. El índice deflactor toma como base un determinado periodo de referencial (100,0), en el cual el valor de la variable es un parámetro de comparación para valores posteriores "corregidos" por el deflactor.

**Deforestación.-** Tala o quema de un bosque; eliminación de una masa boscosa.

**Defunción.-** Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidades de resucitar), por tanto, no incluye las defunciones fetales.

**Delito.-** Es infringir o quebrantamiento grave de la Ley, por lo tanto, las personas son privadas de su libertad, castigados con pena grave.

**Demarcación política.-** Es el conjunto de leyes promulgadas que decretan la demarcación territorial. Actualmente, de acuerdo al D.S. 044 90 PCM del 08 de mayo de 1990, las leyes son propuestas por la Asamblea del respectivo Gobierno Regional al Congreso Nacional para su aprobación, sobre la base de estudios técnicos. Mediante dichas leyes: se crean, suprimen o modifican unidades territoriales (señalándose sus límites en la Carta Nacional del Instituto Geográfico Nacional u otro documento cartográfico de precisión), trasladan capitales, anexan territorios y se recategorizan centros poblados.

**Demarcación territorial.-** Es el proceso técnico administrativo por el cual se crean, suprimen, determinan o revisan límites de ámbitos territoriales en los niveles regional, provincial y distrital; y se efectúan traslados de capital, anexiones, recategorización de centros poblados y cambios de nombre, con el objetivo de:

- Procurar un adecuado sistema administrativo político y de acondicionamiento territorial, que permita un mejor ejercicio de las funciones de gobierno. Garantizar el bienestar de las poblaciones involucradas, mediante la dotación y mantenimiento de los servicios básicos y sociales, con la participación ciudadana.
- Garantizar ámbitos con una base productiva e infraestructura económica mínima, que permitan el desarrollo de actividades económicas dentro de los espacios menores que se administran.
- Contribuir al desarrollo regional y nacional.

**Densidad poblacional.-** Es un indicador que relaciona el total de una población a una superficie territorial dada. Generalmente, se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/km<sup>2</sup>).

**Denuncia.-** Es avisar o declarar que de palabra o por escrito oficialmente el estado ilegal que se da a la autoridad competente de haberse cometido algún delito o falta. Es delatar o inculpar. Estas denuncias pueden ser de parte del agraviado, de otra persona particular o de oficio, derivándose dicha denuncia a la Fiscalía de la Nación-Ministerio Público y posteriormente seguirá su curso en el Poder Judicial.

**Departamento.-** Era el ámbito de mayor nivel de las circunscripciones territoriales de la República (división de primer orden) y se constituía sobre la base del sistema geo-económico y político administrativo conformado por provincias y distritos.

**Derechos Humanos.-** Es la facultad de exigir o hacer todo aquello que la Ley o la autoridad establece en nuestro favor.

**Desarticular.-** Es la acción de desorganizar o deshacer una banda de malhechores, grupo político, etc.

**Desastre.-** Interrupción seria de las funciones de una sociedad que causa pérdidas humanas materiales o ambientales extensas, que exceden la capacidad de la sociedad afectada para resurgir usando sólo sus propios recursos.

**Desembarque.-** Es el peso en vivo de las especies hidrobiológicas, llevadas a puertos.

**Desempleado.-** Persona que en el período de referencia no trabajó, pero se encontraba buscando activamente una ocupación.

**Deserción escolar.-** Es el número de alumnos que abandonan el sistema educativo por un ejercicio educativo anual o más, antes de terminar un grado o nivel.

**Desnutrición crónica.-** Retardo en el crecimiento en talla para la edad o retardo en el crecimiento, se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.

**Detención.-** Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo arrestado provisionalmente en la dependencia policial correspondiente.

**Detenido.-** Es cuando una persona es arrestada o presa en prisión.

**Discapacidad de aparato locomotor.-** Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebro medulares, accidentes cerebro-vasculares, enfermedades degenerativas de diferentes sistemas.

**Discapacidad de comunicación.-** Está relacionada con las deficiencias visuales, deficiencias de audición y de lenguaje.

**Discapacidad del desarrollo psicomotor.-** Reflejan las alteraciones en la que se ven afectados varios

aspectos del desarrollo del niño como malformaciones congénitas del sistema nervioso central, encefalopatías infantiles de diferentes causas.

**Distrito.-** Unidad territorial base del sistema político administrativo, cuyo ámbito es una unidad geográfica con recursos humanos, económicos, financieros apta para el ejercicio de gobierno, administración, integración y desarrollo; con una población caracterizada por tener identidad histórico-cultural y capacidad de demandar y mantener servicios.

**Divorcio.-** Es la disolución del vínculo matrimonial que confiere separar por sentencia legal a dos personas casadas.

**Docentes en el sistema educativo nacional.-** Son las personas que imparten la enseñanza, mediante un conjunto organizado de acciones del servicio educativo a la población estudiantil, en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.

**Donación.-** Ingreso sin contraprestación, no recuperable, procedente de otros gobiernos o de instituciones internacionales o nacionales, públicas o privadas. Puede distinguirse entre:

- a) Donación fungible: generalmente en efectivo, lo que permite la libre disponibilidad para el receptor.
- b) Donación no fungible: generalmente bienes.

En la balanza de pagos, las donaciones de bienes, servicios y condonación de deuda tienen su contrapartida compensatoria en el rubro de pagos de transferencia, la que puede ser corriente o de capital.

**Drogado.-** Es la persona adicta a las drogas o que posiblemente le han suministrado alguna droga o sustancia de efecto estimulante.

**Ebrio.-** Es la persona que se encuentra embriagado o borracho.

**Educación escolarizada.-** Forma particular de operación que adopta la acción educativa para cumplir con los objetivos de una programación curricular dentro del sistema; sus características son: infraestructura (local escolar), acción educativa conducida por un técnico en educación (profesor), relación personal asimétrica entre el profesor y los alumnos, presencia física permanente del profesor, asistencia regular obligatoria, horario y calendario fijados de realización de las acciones educativas, aplicación de la programación curricular, promoción gradual y secuencial por "bloque de logros", programación curricular pre-establecida, certificación en función de grados y niveles superados (logrados).

**Educación especial.-** Es la modalidad destinada a aquellas personas que por sus características excepcionales requieren atención diferenciada. Comprende tanto a quienes adolecen de deficiencias mentales u orgánicas o desajustes de conducta social, como a aquellos que demuestran condiciones sobresalientes.

**Educación inicial.-** Es el primer nivel del sistema educativo. Se imparte a los menores de 6 años de edad y está destinada a orientar su mejor desarrollo bio-psico-social y proporcionarles un aprestamiento básico para los estudios en el siguiente nivel.

**Educación no escolarizada.-** Régimen educacional que favorece la realización de estudios fuera de los establecimientos educativos (escuelas, colegios, universidades, etc.) y que permite la formación en el trabajo y en la actividad cotidiana, requisito previo de un determinado currículo académico.

**Educación ocupacional.-** Es aquella que integra la acción educativa con la preparación y perfeccionamiento de la habilidad para el desempeño laboral. Está destinada a adolescentes y adultos que se encuentran o no en actividad laboral.

**Educación primaria.-** Es el segundo nivel del sistema educativo. Es obligatoria en todas las modalidades y concentra la mayor proporción del esfuerzo educativo de la Nación. Normalmente está destinada a los menores a partir de los 6 años. Tiene por finalidad proporcionar un adecuado dominio de la lectura, de la expresión oral, escrita y otros conocimientos básicos relacionados con la realidad local, regional, nacional y del mundo.

**Educación secundaria.-** Es el tercer nivel del sistema educativo. Tiene por finalidad profundizar la formación científica y humanística y el cultivo de los valores adquiridos en el nivel anterior. Está dirigida a los educandos que han concluido la educación primaria para orientarlos y capacitarlos en los diferentes campos vocacionales de acuerdo con sus aptitudes.

**Educación superior.-** Es el cuarto nivel del sistema educativo comprende la educación profesional y el cultivo de las más altas manifestaciones del arte, la ciencia, la técnica y en general la cultura. Se imparte en las escuelas e institutos superiores, centros superiores de postgrado y universidades. La educación superior comprende la educación no universitaria a cargo de los institutos superiores tecnológicos y pedagógicos; y la educación universitaria a cargo de las universidades.

**Egreso hospitalario.-** Es la salida del paciente dando fin a su hospitalización, sea por orden del facultativo, voluntad propia o por fallecimiento.

**El Niño.-** Fenómeno oceanográfico que se caracteriza por el debilitamiento a gran escala de los vientos alisios y por el calentamiento de las capas superficiales del Océano Pacífico Ecuatorial en sus porciones este y central, frente a las costas de América. Los efectos del fenómeno de El Niño ocurren irregularmente a intervalos de 2 a 7 años, aunque en promedio puede presentarse uno cada 3 o 4 años. Duran entre 12 y 18 meses y son acompañados por cambios de la variación interanual de la presión atmosférica al nivel del mar entre los hemisferios oriental y occidental.

**Emergencia.-** Evento repentino e imprevisto generado por la ocurrencia real o inminente de un evento adverso, que requiere de una movilización de recursos, sin exceder la capacidad de respuesta. Condición anormal que puede causar un daño a la sociedad y propiciar un riesgo excesivo para la salud y la seguridad del público en general. Conlleva la aplicación de medidas de prevención, protección y control sobre los efectos de una calamidad.

**Empleo informal.-** El empleo informal está referido al total de empleos que cumplen las siguientes condiciones, según la categoría de ocupación del trabajador: i) los patronos y cuenta propia cuya unidad productiva pertenece al sector informal. ii) los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador. iii) los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza "formal" o "informal" de la unidad productiva donde labora.

**Empleado.-** Trabajador que desempeña una ocupación predominantemente intelectual, percibiendo por su labor un sueldo o comisión, y comprende:

- Directores, gerentes, funcionarios y administradores.
- Propietarios.
- Profesionales.
- Trabajadores de oficina y otros.

**ENAPROM.-** Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de Lima Metropolitana, cuyo objetivo fue determinar la estructura del presupuesto de los hogares de Lima Metropolitana; obtener información de las condiciones de vida de la población fundamentalmente de los aspectos de educación, ocupación y vivienda.

Estas encuestas se realizaron en cuatro períodos diferentes:

- ENAPROM I - Período Set.77 Ago.78
- ENAPROM II - Período Dic.85 Nov.86
- ENAPROM III - Año 1988
- ENAPROM IV - Año 1989

**Encuesta de Micro y Pequeña Empresa.-** investigación estadística que estudia las actividades relacionadas a la manufactura, en las que destacan la elaboración de cacao y chocolate, la fabricación de prendas de vestir, fabricación de calzado, fabricación de productos de madera, fabricación de productos de metal y fabricación de artesanías, entre otras. Va dirigido a las empresas con ventas netas obtenidas en el período de estudio, entre 20 y 1 700 UIT (UIT= S/. 3 650.00). Tiene como objetivo principal obtener información estadística que permita caracterizar y comparar en el tiempo la evolución de la micro y pequeña empresa, en aspectos relacionados con el Incremento de la productividad de las MYPE.

**ENEDIS.-** Encuesta Nacional Especializada sobre Discapacidad, tuvo como objetivo obtener información estadística confiable sobre el tamaño de la población con discapacidad en el país, sus características sociodemográficas y económicas, y su nivel de funcionamiento personal, familiar y socio laboral.

**ENAPRES.-** Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, es una actividad estadística que nos permite obtener información actualizada para realizar el seguimiento y evaluación de los diferentes programas estratégicos que se vienen implementando a nivel nacional; y servir de base para el diseño y orientación de políticas públicas para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

**ENESA.-** Encuesta a Establecimientos de Salud con funciones Obstétricas y Neonatales, permite conocer la capacidad resolutive de los establecimientos de salud del Ministerio de Salud, que cumplen funciones obstétricas y neonatales, así como las necesidades de fortalecimiento de la oferta de servicios.

**Enfermedad crónica.-** En medicina se denomina enfermedad crónica a aquellas enfermedades de larga duración, cuyo fin o curación no puede preverse claramente o no ocurrirá nunca. No hay un consenso acerca del plazo a partir del cual una enfermedad pasa a considerarse crónica; pero por término medio, toda enfermedad que tenga una duración mayor a seis meses puede considerarse como crónica. En general incluyen enfermedades cardiovasculares, neoplásicas sin tratamiento curativo, enfermedades respiratorias crónicas, enfermedades osteoarticulares invalidantes, diabetes mellitas y otras muchas..

**Equipos informáticos.-** Soporte físico de los productos informáticos ensamblados con base en componentes electrónicos y mecánicos. Incluyen computadoras de propósito general y específico, periféricos, dispositivos de comunicaciones y circuitos modulares ensamblados en tarjetas.

**Esperanza de vida al nacer.-** Es una estimación del número promedio de años que le restaría vivir a un recién nacido si las condiciones de mortalidad actuales permanecen invariables.

**Establecimiento del sector salud.-** Se refiere al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.

**Establecimiento penitenciario.-** Es el centro donde se recluye a una persona imputada de un delito, sólo por mandato judicial. Comprende a) Centro Penitenciario: Es el centro destinado a recibir a los reclusos para el cumplimiento de las penas privativas de libertad. b) Centro de detención transitorio: Es el centro destinado a la retención y custodia de inculpados; podrán recibir a sentenciados de penas cortas privativas de libertad, que no excedan de seis meses.

**Estadísticas vitales.-** Comprenden el conocimiento acerca del número (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) y las características (sexo, edad, lugar de residencia, causa de muerte, etc.) de los hechos vitales ocurridos. Esta información se obtiene a través del Registro Civil, a medida que los hechos son inscritos.

**Estancia.-** Es la estadía medida en días que el paciente ha permanecido hospitalizado.

**Estimación de población.-** Se interpreta como el número de personas que se calcula tiene o tuvo una población en un momento específico del tiempo. Tal volumen no es el producto de una medición directa, pero para obtenerla se tuvo en cuenta información sobre la población.

**Etario.-** Perteneciente o relativo a la edad de una persona, dicho de varias personas que tienen la misma edad.

**Exceso velocidad.-** Es catalogado como un abuso, delito o crimen parte que excede y pasa más allá de la regla.

**Excursionista.-** Visitante del día (Cuenta satélite de turismo).- Es aquella persona que realiza un viaje fuera de su entorno habitual y que pernocta en el lugar visitado. Dicho viaje se realiza por cualquier motivo diferente al de ejercer una actividad remunerativa en el lugar visitado.

**Excretar.-** Expulsión, por parte del organismo, de sustancias de desecho o de secreciones elaboradas por las glándulas.

**Exportaciones.-** Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes del país a los no residentes y de servicios proporcionados por los productores residentes a los no residentes, incluyen las compras en el territorio interno realizadas por los organismos extraterritoriales y los hogares no residentes.

**Extracción pesquera.-** Es la fase destinada a la captura de las especies marinas.

**Falta.-** Es infracción voluntaria de la Ley a la cual está señalada sanción leve. Es un defecto en el obrar, quebrantamiento leve de la Ley.

**Faltas contra el patrimonio.-** El que para obtener provecho se apodera ilegítimamente de un bien mueble total o parcialmente ajeno, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de una ni mayor de tres años, entre otros.

**Faltas contra la familia y la persona.-** El que por cualquier medio causa a otra lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa será reprimir con prestación de servicio comunitario de veinte a treinta jornadas, siempre que no concurren circunstancias que den gravedad al hecho en cuyo caso será considerado como delito.

**Faltas contra la seguridad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, espectáculos o reuniones públicas. El que perturba levemente la paz pública usando medios que puedan producir alarma, entre otros.

**Faltas contra la tranquilidad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, en los espectáculos solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan alterar o producir alarma, entre otros.

**Faltas contra las buenas costumbres.-** El que en lugar público, perturba la tranquilidad de las personas o pone en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otros.

**Feminicidio.-** Es el asesinato de mujeres como resultado por violencia de género, siendo una de las formas más extremas de violencia hacia las mujeres. Por lo general, este asesinato es a manos de la pareja o ex – pareja, un familiar u otra persona.

**Finanzas públicas.-** Parte de la ciencia económica cuyo campo de estudios se centra en la acción del gobierno y el sector público en general; analiza el proceso de obtención y aplicación o gasto de los recursos del estado.

**Fiscal.-** Funcionario que representa y ejerce el Ministerio Público en los Tribunales y promueve la administración de justicia en lo criminal.

**Fiscalía.-** Es la oficina o despacho del Fiscal.

**FOB (Free On Board).-** Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

**Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES).-** Institución Pública descentralizada que tiene como objetivo financiar la ejecución de proyectos de inversión social en el ámbito nacional, en materia preferentemente de fomento del empleo y de asistencia en materia de salud, alimentación, educación básica y otros, en beneficio de la población en pobreza. En particular, cabe señalar que el desembolso de recursos se orienta a la inversión en infraestructura social y económica, así como a proyectos especiales, tales como desayunos y mobiliarios escolares, entre otros.

**Gasto de consumo privado.-** Gasto de consumo final de los hogares y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

**Gasto público.-** Erogación efectuada por el Gobierno para cumplir con sus funciones.

**Gasto social.-** El gasto público social es el gasto realizado por el Estado, en sus diferentes niveles de gobierno, para proveer bienes y servicios públicos o privados, atendiendo a sus funciones de asignación de recursos, redistribución de ingresos, provisión de bienes preferentes y de promoción del crecimiento económico, con el fin de buscar el aseguramiento universal (por ejemplo en determinados rubros de educación y salud) o selectivo (por ejemplo programas de asistencia social) de un conjunto de derechos sociales de la población.

**Gobierno Central.-** Está constituido por los Ministerios, Oficinas, Entidades y otros Organismos que son Dependencias o instrumentos de la Autoridad Central de país. Se incluye, asimismo, las representaciones geográficas del Gobierno Central que pueden operar en el ámbito regional o local.

**Gobierno General.-** Es la combinación de todas las unidades del Gobierno que operan en el país. Está compuesto por Gobierno Central, Gobiernos Locales, el Seguro Social de Salud (ESSALUD), Sociedades de Beneficencia Pública, Instituciones Públicas y Corporaciones de Desarrollo.

**Gobiernos Locales.-** Unidades de Gobierno que ejerce competencia autónoma en las diversas jurisdicciones urbanas o rurales del territorio del país. Entre ellos, los Concejos Provinciales y Distritales.

**Grado educativo.-** Conjunto de experiencias de aprendizaje que el alumno debe adquirir normalmente en un año educativo.

**Graduados.-** Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

**Granelero.-** Nave diseñada especialmente para el transporte de carga a granel.

**Grupo en riesgo.-** Conjunto de personas de cualquier edad, condición o sexo, que se encuentra vulnerable o en peligro (de enfermarse, caerse o perecer) o de recibir lesión física o moral, perteneciente a los sectores en situación de pobreza y de extrema pobreza.

**Harina de pescado.-** Es el producto industrial que se obtiene por reducción del contenido de humedad y grasa de pescado, sin agregar sustancias extrañas, salvo aquellas que tienden a mantener la calidad original del producto.

**Hogar.-** Es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona.



**Homicidio.-** Muerte causada a una persona por otra, comúnmente la ejecutada ilegítimamente y con violencia.

**Hospital.-** Establecimiento de salud, destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

**Hoteles.-** Establecimientos que tienen un mínimo de 50 habitaciones y su categorización (en estrellas) varía de acuerdo al equipamiento, implementación y calidad de los servicios que brindan.

**Humedad relativa.-** Es la proporción en que se encuentra la cantidad de agua efectivamente contenida en el aire y la que éste podría contener en estado de saturación.

**Hurto.-** Es robo o plagio sin intimidación ni violencia.

**Importaciones.-** Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los no residentes y los servicios prestados por los productores no residentes a los residentes del país; incluyen las compras directas en el exterior realizadas por el Gobierno y los hogares.

**Impuesto.-** Pago definitivo, obligatorio y sin contraprestación directa que impone el Estado a las personas jurídicas y naturales, con la finalidad de financiar los gastos públicos.

**Impuesto a la producción y consumo.-** Obligación tributaria que gravan la producción, venta, compra o uso de bienes y servicios.

**Impuesto a la renta.-** Aquellos que gravan las rentas provenientes del capital o del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes.

**Impuesto al patrimonio.-** Recursos que se obtienen al gravar la propiedad.

**Impuesto general a las ventas.-** Impuesto que afecta a todas las personas naturales o jurídicas que efectúen ventas en el país de bienes afectos, importen bienes y/o presten servicios afectos a este impuesto.

**Incidencia delictiva.-** Es caer en una ocurrencia en cometer un delito o una falta. La incidencia viene a ser una forma de medición o número de veces que se cometen los diversos tipos de delito ilícitos.

**Indexación.-** Procedimiento por el cual los valores de una o más variables se corrigen periódicamente en función de un índice de precios o el de tipo de cambio, actualizándose el valor de la variable al período de estudio.

**Índice de dependencia demográfica.-** Cantidad de personas que no están en edad de trabajar (0-14 años y de 64 y más años), por cada 100 en edad por trabajar (15-64 años).

**Índice de precios al consumidor (IPC).-** Es un indicador económico, que permite conocer las variaciones de los precios de un conjunto de "bienes y servicios" que consume habitualmente un grupo representativo de familias de diversos estratos socio económicos.

**Infección por VIH.-** En adultos y niños mayores de 18 años, se considerará como persona infectada con el VIH a toda persona que tenga una prueba confirmatoria (IFI o Western Blot), o cumpla con los criterios de caso de SIDA.

**Infecciones respiratorias agudas (IRA).-** Enfermedad de las vías respiratorias de duración menor a 7 días. Puede ser de vías altas y/o bajas, pudiendo ser bacteriana o viral.

**Infracción de tránsito.-** Es el quebrantamiento de una Ley, precepto, tratado o normas al reglamento nacional de tránsito.

**Infraestructura de salud.-** Es el conjunto correlacionado de establecimientos, instalaciones y recursos, que sirven de base para realizar acciones de salud. Abarca los hospitales, centros de salud, puestos sanitarios, con sus instalaciones fundamentales, tales como abastecimiento de agua, sistema de alcantarillado, incinerador de desechos sólidos, dispositivos contra la contaminación del aire e instalaciones diversas de prestación de salud.

**Ingresos por trabajo.-** Se refiere a la suma total de los ingresos por actividad principal y secundaria de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal o secundario (monetario y/o en especie), durante un período de 12 meses.

**Internet.-** Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, garantizando que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única, de alcance mundial.

**Intervalo migratorio.-** Es el período intercensal (generalmente de 5 años) en el cual se estudian los movimientos migratorios.

**Intervención.-** Es la acción de inmiscuirse en los asuntos de un Estado por parte de la Policía Nacional frente a un hecho, formulando el parte de ocurrencia respectivo, remitiendo o citando a los que se encuentran comprometidos en el caso. La intervención puede ser directa o por denuncia.

**Inti (I.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por ley N° 24064 que estuvo vigente desde el 01 de febrero de 1985 hasta el 30 de junio de 1991 y era equivalente a 1 000 soles de oro.

**Latitud.-** Es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el Ecuador. Se mide en grados de 0 a 90 a partir del Ecuador, tanto hacia el norte como hacia el sur. Todos los puntos de la superficie terrestre que tienen la misma latitud se encuentran sobre el mismo paralelo.

**Licencia.-** Es la facultad o permiso para realizar una cosa.

**Límite máximo permisible.-** Nivel de concentración o cantidades de uno o más contaminantes, por debajo del cual es riesgoso para la salud, el bienestar humano y los ecosistemas. Es fijado por la autoridad competente y es legalmente exigible.

**Línea telefónica.-** Línea que conecta al teléfono principal a la central. En sentido general una línea es todo par de conductores (o su equivalente) destinado a la transmisión de información.

**Local escolar.-** Casa o edificio y espacio físico comprendido por aulas, talleres, laboratorios, campos deportivos, oficinas, jardines, etc. En los que se realiza el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es la capacidad instalada de un centro educativo.

**Longitud.-** Es el ángulo que forma el plano del meridiano de un lugar de la superficie terrestre con el plano del meridiano origen. Se ha convenido en tomar como meridiano origen el que pasa por el observatorio de Greenwich, situado en las cercanías de Londres, al este de la ciudad. La longitud se mide en grados de 0 a 180, a partir del meridiano de Greenwich tanto hacia el este como hacia el oeste.

**Madera aserrada.-** Es la pieza cortada longitudinalmente o producida mediante un proceso de labrado, madera cepillada, machihembrada, amurada, rebajada, etc.; tienen más de 5 milímetros de espesor.

**Matrícula.-** Acto formal y voluntario que acredita la condición de alumno en un centro educativo o universitario, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.

**Matrícula en el sistema educativo estatal.-** Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.

**Matriculado.-** Es el alumno que se encuentra inscrito en un establecimiento educativo, debiendo cursar regularmente las asignaturas y aprobarlas para poder continuar en el grado superior de estudios.

**Matrimonio.-** Es el acto o ceremonia realizada ante el Registro Civil, el que constituye la relación jurídica de marido y mujer, de acuerdo con el Código Civil vigente.

**Medición del rendimiento académico.-** Puede ser entendida como la determinación de una cantidad que estima lo que una persona ha aprendido como consecuencia de un proceso de instrucción o formación; es la capacidad del alumno para responder al proceso educativo en función a metas plasmadas en el currículo.

**Medio ambiente.-** La suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y supervivencia de un organismo.

**Migración.-** Desde el punto de vista demográfico, se define como el ámbito de residencia de un lugar denominado "origen", hacia otro lugar llamado "destino" en el que permanece durante un período de tiempo determinado llamado intervalo de migración.

**Migración neta anual.-** Es la diferencia que se establece entre el volumen de inmigrantes y el de emigrantes, el cual puede ser de signo positivo o negativo. Expresa la ganancia o pérdida de población por parte de la unidad de análisis.

**Migrante.-** Se considera como migrante a la persona cuyo lugar de residencia a la fecha del censo, es distinto a la que tenía en el período censal anterior. Asimismo el migrante es inmigrante con respecto al lugar de destino y emigrante con relación al lugar de origen.

**Ministerio Público.-** Es un Organismo Autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos. Está conformado por el Sistema Fiscal que considera a la Fiscal de la Nación, los Fiscales Supremos, los Fiscales Superiores, los Fiscales Provinciales y los Fiscales Adjuntos quienes actúan independientemente según su propio criterio. El rol de los Fiscales es el de recibir las denuncias que provienen de los ciudadanos o de la Policía, cada denuncia es evaluada a través de una investigación para determinar si ésta procede o no ante el Poder Judicial.

**Modalidades del sistema educativo formal.-** Las modalidades del sistema educativo formal están determinadas por las características del educando y por las condiciones socioeconómicas y culturales del país. Las modalidades son: De menores, de adultos, especial, ocupacional y bilingüe. También son modalidades la estimulación temprana (atiende a niños de 0 a 2 años) y el aprestamiento para la lecto-escritura (atiende a niños entre 3 a 5 años de edad).

**Morbilidad.-** Condición de estar enfermo o mórbido, cantidad de personas de una población o comunidad que están afectadas por una determinada enfermedad.

**Mortalidad infantil.-** Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

**Mortalidad en la Niñez.-** Probabilidad de morir antes de los cinco años de vida.

**Muerto.-** Es homicidio. Es cesación de la vida.

**Nacido vivo.-** Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

**Nivel de educación alcanzados.-** Es un indicador del conocimiento y aprendizaje logrado por la población de 15 y más años de edad, en las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son: inicial, primaria, secundaria y superior (universitaria y no universitaria).

**Nivel de aprendizaje: El Nivel 2** está referido a los estudiantes que logran los aprendizajes para el grado. El **nivel 1** se ubica a los estudiantes que están en proceso del logro esperado y **por debajo del nivel 1** se ubican a los estudiantes que no lograron todos los aprendizajes del nivel.

**Niveles educativos.-** Son las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son cuatro: Inicial, Primaria, Secundaria y Superior.

**Nuevo sol (S/).-** Unidad monetaria del Perú establecida por Ley N° 25295, actualmente vigente desde el 01 de julio de 1991, equivalente a 1 000 000 de Intis o 1 000 000 000 Soles de Oro.

**Obremos.-** Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:

- Técnicos de mando intermedio.

- Trabajadores calificados y no calificados.

**Ocupación principal.-** Es aquella a la que se dedica mayor número de horas de trabajo.

**Ocupación secundaria.-** Es aquella a la que después del trabajo principal se le dedica mayor número de horas.

**Oficina de Normalización Previsional (ONP).-** Institución altamente tecnificada con una actitud permanente de servicio oportuno y eficiente al jubilado, dentro de un sistema previsional equitativo.

**Onda corta.-** La que tiene una longitud comprendida entre 25 y 90 metros.

**Onda media.-** La que tiene una longitud comprendida entre 200 y 550 metros.

**Onza Troy.-** Medida de peso equivalente a 31,1035 gramos que se utiliza en el mercado internacional para operaciones comerciales en metales preciosos.

**Otros bienes y servicios.-** Son los bienes y servicios que no se venden normalmente en el mercado a un precio con el que se pretende cubrir su costo de producción. Los bienes y servicios están constituidos por la mayor parte de la producción del Gobierno General y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares, el servicio doméstico prestado por un hogar a otro y las compras directas en el exterior realizadas por los hogares y por cuenta corriente del Gobierno.

**Partidos políticos.-** Asociación voluntaria de individuos que comparten un conjunto de principios o valores plasmados en un proyecto político común que canaliza y da expresión a los intereses sectoriales. Permiten unificar criterios ante las discrepancias respecto a los fines de la comunidad y a los medios para alcanzarlos. Su fin es acceder a los cargos públicos o influir en los procesos de toma de decisiones. Su medio de acción es la competencia electoral.

**Pasajero.-** Se dice de la persona que viaja en un vehículo, especialmente en avión, barco, tren, taxi, etc.

**PEA adecuadamente empleada.-** Está conformada por dos grupos de trabajadores: i) Aquellos que laboran 35 horas o más a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial, ii) Aquellos que laboran menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas.

**PEA ocupada.-** Está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando una actividad para la producción de bienes y servicios. En caso de los trabajadores con remuneración, basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados, y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.

**PEA ocupada subempleada.-** Se considera que una persona ocupada está en condición de subempleada, si trabaja un número de horas menor al considerado como jornada laboral normal, en forma involuntaria y desea trabajar más horas. Asimismo, se considera también como subempleado a aquel trabajador que laborando un número de horas igual o mayor al considerado como normal, obtiene ingresos menores al mínimo considerado como adecuado.

**Peatón.-** Es la persona que camina o anda a pie por la vereda o acera. .

**Per cápita.-** Datos expresados unitariamente en la población o en la muestra.

**Permanencia.-** Nos indica en promedio el número de días de alojamiento de un visitante en algún establecimiento de hospedaje.

**Pernoctación.-** Es la actitud que adopta un viajero al permanecer y/o estar registrado con hábito de permanencia de un día a otro en un establecimiento de hospedaje.

**Pesca artesanal.-** La que se realiza con predominio del trabajo manual, con el empleo de pequeñas embarcaciones (hasta 30 toneladas métricas de capacidad de bodega), o con artes menores de pesca y orientada al consumo humano directo.

**Pesca continental.-** Es la que se efectúa en ríos, lagos y lagunas especialmente en la cuenca amazónica y el Lago Titicaca.

**Pesca marítima.-** Es la que se efectúa en el ambiente marino y puede ser costera (Dentro de las 50 millas), y de altura (fuera de las 50 millas).

**Pesca para consumo humano directo.-** Es aquella que suministra especies hidrobiológicas al estado fresco o procesado y son utilizadas en forma directa por el hombre como fuente de alimentación.

**Pesca para consumo humano indirecto.-** Es aquella que suministra especies hidrobiológicas que son utilizadas en la elaboración de alimentos para animales. PH unidades (Monitoreo del agua).- Es la medida de la acidez o basicidad del agua.

**Plomo (Pb).-** Elemento químico que bajo la forma iónica (Pb+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,05 mg/L). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto se puede presentar bajo la forma iónica o particulada.

**Población beneficiaria.-** Conjunto de personas en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.

**Población censada.-** También llamada población empadronada, es la población que recibió la visita de los empadronadores en sus viviendas para solicitarles información de todos los habitantes de la vivienda y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.

**Población desempleada aspirante.-** Población desempleada aspirante la constituyen aquellos desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

**Población desempleada cesante.-** Se considera como población desempleada cesante a aquellos desempleados con experiencia laboral. Esto es, que habían trabajado antes del período de búsqueda de empleo.

**Población desocupada o desempleada.-** Es el conjunto de personas que no tienen trabajo y lo están buscando activamente. Se les denomina también desempleados abiertos.

**Desempleados Abiertos.-** Este concepto tiene su fundamento en la definición oficial internacional del Desempleo enunciada por la OIT y se basa en tres condiciones que deben cumplirse simultáneamente: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo". Se subdivide en Desempleados Cesantes (aquellos que tienen experiencia laboral, al haber trabajado antes) y Desempleados Aspirantes (aquellos que buscan trabajo por primera vez).

**Población discapacitada.-** Grupo de personas que sufre discapacidad o que tiene una limitación para llevar a cabo ciertas actividades provocadas por una deficiencia física o psíquica.

**Población Económicamente Activa (PEA).-** Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encuentran: i. Trabajando; ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encuentran buscando activamente un trabajo.

**Población electoral.-** Número de ciudadanos de 18 y más años de edad, que cuentan con el Documento Nacional de Identificación (DNI), inscritos en el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), encontrándose aptos para ejercer el derecho de sufragio.

**Población emigrante.-** Es aquella población que salió de su departamento de nacimiento y fue entrevistado en otro departamento.

**Población en Edad de Trabajar (PET).-** Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas. Esta se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (No PEA).

**Población escolar.-** Número total de alumnos matriculados por grados y niveles educativos en todo el sistema educativo nacional.

**Población inmigrante.-** Es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista.

**Población Económicamente Inactiva (PEI).-** Es el conjunto de personas en edad de trabajar que por diversas razones no participan en el mercado laboral, es decir, aquellos que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. Este grupo, básicamente está constituido por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. Esta denominación se usa indistintamente con el de Población Económicamente Inactiva.

**Población ocupada o con empleo.-** Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.

**Población penal.-** Es la población que está sujeta a la reclusión o castigo de los crímenes o delitos por medio de la imposición de las penas al reo. Es relativo a las leyes, instituciones o acciones destinadas a perseguir crímenes o delitos.

**Población rural.-** Para fines censales se considera a la población que habita en un centro poblado rural.

**Población urbana.-** Para fines censales, se considera a la población que habita en un centro poblado urbano.

**Poder adquisitivo.-** Con relación a personas, es la capacidad económica que tienen éstas para adquirir bienes y/o servicios. Con relación al dinero, es la cantidad de bienes y servicios que se adquiere con una suma determinada, respecto a la cantidad que se habría adquirido anteriormente, en un periodo base.

**Potencia instalada.-** La potencia eléctrica instalada en una central, corresponde a la sumatoria de las potencias de las unidades o grupos de generadores que la integran; puede ser expresada en kilovatios (kW) o caballos de fuerza (hp).

**Precio.-** Valor de un bien o servicio en términos de dinero.

**Precio de productor.-** Es el valor de mercado de los productos en las salidas de las unidades de explotación. Es equivalente a los insumos primarios (remuneraciones de salarios, consumo de capital fijo y excedente de explotación), insumos intermedios e impuestos indirectos netos de subsidios.

**Presión atmosférica.-** En un lugar de la tierra, es el peso de la columna de aire que se encuentra sobre el mismo. La presión atmosférica se mide por la altura que alcanza una columna de mercurio cuya presión equilibra la correspondiente a la atmósfera mediante un punto denominado barómetro. Al nivel de mar su valor medio es de 760 milímetros (mm) o 1 015 milibares (mb); Un milibar equivale a 0,75 mm. de mercurio.

**Presión tributaria.-** Relación entre los ingresos tributarios y el Producto Bruto Interno.

**Procesado.-** Persona que es objeto de una inculpación, y más específicamente, si tiene o puede tener consecuencias punitivas.

**Producción de energía eléctrica.-** Por producción o generación de energía eléctrica se entiende a la energía producida por una central eléctrica en un periodo dado; se expresa en kilovatios hora o sus múltiplos.

**Producto bruto interno (PBI).-** Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen internamente en la economía de un país, durante un periodo que es generalmente un año. Esta producción es la oferta interna de bienes y servicios generada por la capacidad instalada en el territorio interno, valoradas a precios de mercado en las puertas de las unidades de producción: A precio de productor en el caso de mercancías y a costo de producción cuando se trata de los otros bienes y servicios producidos por el Gobierno y los productores de servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.

**Producto curado.-** Aquellos productos pesqueros preservados mediante el salado, secado, ahumado, harinado, semiconservado, fermentado o combinación de estos métodos.

**Producto enlatado.-** Aquellos preservados en envases herméticos de lata mediante métodos de esterilización.

**Productos congelados.-** Son aquellos productos pesqueros preservados mediante reducción de su temperatura hasta el punto de congelación.



**Programa Social.-** Son las acciones concretas del Gobierno, cuya finalidad es la contribución directa (impacto positivo) sobre las condiciones de vida de una población o de un sector de la sociedad.

**Programas de Vivienda del Estado.-** Son los conjuntos habitacionales o lotizaciones realizadas por Organismos, Instituciones, Entidades o Fondos de Vivienda de gestión estatal; desarrollados sobre los terrenos legalmente adquiridos sobre la base de un marco legal previamente establecido y siempre que hayan iniciado el procedimiento de titulación (Art. 5º del D.S. N° 010-2000-MTC).

**Promedio de permanencia.-** Se refiere al número de días promedio que permanecen los viajeros en un establecimiento de hospedaje durante un período determinado. En su expresión más simple no es otra cosa que el cociente resultante de dividir las pernoctaciones entre los arribos.

**Promedio días de estancia.-** Es el promedio de días de hospitalización, promedio de permanencia por egreso en un período determinado.

**Propiedad informal.-** Toda aquella propiedad destinada para fines de vivienda que no cuenta con derecho inscrito y que son factibles de ser incorporados al Programa de Formalización de COFOPRI siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos en su marco legal. Abarca las posesiones informales, urbanizaciones populares y programas de vivienda desarrollados por el Estado.

**Provincia.-** Circunscripción territorial de segundo nivel en el sistema político administrativo, conformada para la administración del desarrollo de un ámbito que agrupa distritos; conforma un sistema geoeconómico, que posee recursos humanos y naturales que le permiten establecer una base productiva adecuada para su desarrollo.

**Proyecciones de población.-** Es el conjunto de resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población, partiendo usualmente de ciertos supuestos respecto al curso que seguirá la fecundidad, mortalidad y las migraciones. Por lo general se trata de cálculos formales que muestran los efectos de los supuestos adoptados.

**Puesto de Salud.-** Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como: atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, promoción de saneamiento ambiental y registro de información bioestadística. Son atendidos por personal auxiliar debidamente adiestrado que desarrolla actividades en base a manuales e instructivos que orientan y limitan sus funciones. Reciben supervisión periódica del Centro de Salud.

**Recursos hidrobiológicos.-** Elementos de la flora y la fauna que viven en las aguas marinas, lacustres y fluviales. Son útiles al hombre en forma directa (peces) o indirecta (plancton).

**Red vial.-** Conjunto de grandes rutas longitudinales y transversales, que conforman el soporte de todo el sistema vial nacional de carreteras.

**Red vial departamental.-** Está conformada por carreteras que constituyen la red vial circunscrita a la zona de un departamento, uniendo las principales capitales de provincia de ese departamento.

**Red vial nacional.-** Está conformada por grandes rutas longitudinales (Panamericana, Carretera de la Sierra o Andina y Marginal de la Selva) y las rutas transversales.

**Red vial vecinal.-** Llamada también camino rural, está constituida por caminos que comunican pueblos o caseríos pequeños.

**Referéndum.-** Es una elección, a través de la cual el cuerpo electoral de un país, nación, región o grupo expresa su voluntad respecto a un asunto o decisión, que sus representantes constitucionales o legales someten a su consulta. Por lo general es de la forma sí o no, donde se responde a una pregunta planteada por el ente electoral y los interesados en llevarla a cabo.

**Régimen de tenencia.-** Se refiere a las formas de tenencia de la vivienda que ocupa el hogar. Se clasifica en: Vivienda propia totalmente pagada, propia comprada a plazos, alquilada, invasión y otros.

**Región.-** Es la unidad geográfica, económica, histórica, cultural y administrativamente integrada, en que actualmente se divide el territorio, conforme al Plan Nacional de Regionalización. Es la división política de primer orden, que está reemplazando a los departamentos. Es una unidad intermediaria para hacer operativo el desarrollo y organización entre el nivel nacional y el ámbito local, así como de administración entre el Gobierno Central y el Municipal.

**Región de Salud.-** Es la jurisdicción geográfica en que se divide el Ministerio de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo del ministerio que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud, de asistencia social y programas; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

**Registro Civil.-** Es una Institución Pública que tiene por finalidad la inscripción obligatoria, continua y permanente de los nacimientos, matrimonios, defunciones y demás actos que se derivan de los hechos vitales.

**Relleno sanitario.-** Es una técnica de disposición de residuos sólidos en el suelo, que fundamentada en principios de ingeniería y normas operativas específicas, intenta garantizar el confinamiento seguro de la contaminación y la prevención de los impactos potenciales en el medio ambiente, la salud y la seguridad pública. La contaminación de las aguas subterráneas es el mayor riesgo que presenta un relleno sanitario, por lo que es indispensable realizar un estudio hidrográfico para localizar la existencia de cuerpos de agua superficiales y subterráneos, manantiales, lagos, etc., a fin de evitar su construcción en el perímetro de protección de las aguas aprovechables. La implantación y operación del relleno también provoca una alteración del paisaje por lo que debe adecuarse al contexto existente, sin provocar agresividad visual para lograr una mayor aceptación de la población.

**Remuneración de los asalariados.-** Son todos los pagos de sueldos y salarios efectuados por los productores residentes a sus trabajadores en dinero y en especie y la contribución pagada o imputada,

en favor de sus asalariados, a la seguridad social, cajas privadas de pensiones, subsidios familiares, seguros de riesgos, seguros de vida y regímenes análogos.

**Reservas nacionales.-** Áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ella se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

**Residuo sólido.-** Cualquier resto sólido o semisólido procedente de actividades humanas o animales que se considera inútil o indeseable en un momento dado.

**Restaurante.-** Establecimiento que expende comidas y bebidas al público en el mismo local; en atención a la calidad de sus instalaciones, equipamientos y servicios que proporcionan, tienen una categorización genérica (primera, segunda y tercera), y específica (5,4,3,2,1 Tenedores).

**Revocatoria (del mandato).-** La revocatoria constituye un procedimiento a través del cual los electores pueden destituir del cargo público a una autoridad con anterioridad a la expiración del período para el que fue elegido. Éste derecho lo ampara la Constitución Política del Perú (artículo 2º inciso 17, el artículo 31º), la Ley 26300 Derechos de Participación establece las reglas para el ejercicio del derecho a la revocatoria y demás derechos de participación y control.

**Robo.-** Acción y efecto de robar. Es un delito que consiste en robar.

**Santuarios históricos.-** Áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.

**Santuarios nacionales.-** Áreas donde se protege con carácter de intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y fauna, así como las formaciones naturales de interés científico o paisajístico.

**Seguro Integral de Salud (SIS).-** El 29 de enero del 2002 a través de la Ley del Ministerio de Salud Ley N° 27657, se crea el Seguro Integral de Salud - SIS, como Organismo Público Descentralizado con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía económica y administrativa, encargado de proponer políticas, normas, promover, programar, ejecutar y evaluar las actividades propias de su naturaleza administrativa, que depende del Ministerio de Salud. Asimismo, el 23 de mayo del 2002 se promulga el Decreto Supremo N° 003-2002-SA "Establecen disposiciones referidas a las prestaciones ofrecidas por el Seguro Integral de Salud", mediante el cual se establecen los planes de beneficios del SIS; con lo que se define la población objetivo a ser atendida.

**Seguro Social de Salud (EsSalud).-** Fue creado sobre la base del Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS) el 28 de enero de 1999, es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al sector trabajo y promoción social, con autonomía técnica administrativa, económica financiera, presupuestal y contable. Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y su familia (esposa e hijos menores de 18 años), a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas y sociales que correspondan al régimen contributivo de la seguridad social en salud, así como en otros seguros de riesgos humanos.

**Sentencia.-** Tipo de resolución judicial que pone fin a un proceso, en la que deben apreciarse con criterio valorativo las pruebas, testimonios, peritajes y demás actuaciones. En materia penal puede ser condenatoria, absolutoria, o mixta, en este último caso cuando hay más de un acusado y existen inocentes y culpables.

**Servicio de desagüe.-** Capacidad de la vivienda para disponer la eliminación de residuos. Las formas pueden ser:

- **Red pública:** Cuando la vivienda dispone de un sistema de eliminación de los residuos conectados a la red pública de desagüe.
- **Pozo ciego o negro:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo, el cual una vez usado es cubierto y reemplazado por otro.
- **Pozo séptico:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo y recibe un tratamiento.

**Servicio higiénico.-** Forma de eliminación de los residuos humanos, el acceso a este servicio refleja la calidad de vida de los habitantes y es un componente elemental en la determinación del bienestar social porque asegura un ambiente saludable y protege a la población de enfermedades crónicas.

**Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida/ SIDA.-** Es una enfermedad que afecta a las personas que han sido infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se dice que alguien padece de sida cuando su organismo, debido a la inmunodeficiencia provocada por el VIH, no es capaz de ofrecer una respuesta inmune adecuada contra las infecciones.

**Sistema educativo.-** Conjunto organizado de acciones mediante el cual proporciona el servicio educativo.

**Sistema educativo nacional.-** Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.

**Sistema financiero no bancario.-** Comprende todas las Instituciones Financieras no Bancarias que también participan en la captación y canalización de recursos, pero carecen de la facultad de crear dinero, incluye a las Cooperativas de Ahorro y Crédito, Empresas Financieras, Compañías de Seguros y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

**Sistema Privado de Pensiones (SPP).-** Establecido según Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992), tiene como objetivo brindar a los trabajadores pensiones en el cual los beneficios obtenidos estén en función de los aportes realizados por cada persona, así como por la rentabilidad obtenida por la Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) con dichos fondos.

**Sol de oro (S/.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por Decreto Ley N° 7126 del 18 de abril de 1931,

vigente hasta el 31 de enero de 1985.

**Subempleo.-** De acuerdo a la XVI Conferencia Internacional de Estadística de Trabajo (CIET) de 1998, "el subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente". Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar y está disponible para hacerlo. Las recomendaciones para la medición del Subempleo se limitan al subempleo visible o por insuficiencia de horas.

**Subempleo visible o por insuficiencia de horas.-** Se distinguen dos formas de Subempleo: el Subempleo visible, que refleja una insuficiencia en el volumen de horas trabajadas, y el Subempleo invisible, caracterizado por los bajos ingresos, subutilización de las calificaciones, baja productividad y otros factores.

**Subempleo invisible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas a las consideradas como jornada normal (35 horas semanales) y perciben ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, establecido como límite para considerar un empleo adecuado en términos de ingreso.

**Subempleo visible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran un número de horas inferior a una jornada considerada normal (35 horas semanales) en forma involuntaria y, además, tiene disponibilidad de tiempo y desea trabajar más horas.

**Superficie agrícola activa.-** Superficie de labranza utilizada con fines agrícolas y que ha producido al menos una cosecha durante el año.

**Superficie agrícola total.-** Es el total de la superficie de labranza equivalente a la suma de las "superficies agrícolas activas" más las "superficies en descanso durante el año".

**Superficie cosechada.-** Es la superficie ocupada por los cultivos de los cuales se ha obtenido la producción. En el caso especial de una unidad agropecuaria que produzca más de una cosecha del mismo cultivo en el período de referencia, se acumularán las superficies que correspondan a cada cosecha y la suma se anota como la superficie cosechada de este cultivo. Para los cultivos permanentes se anota la producción y la superficie total, incluyendo la parte que está en producción y la parte en crecimiento.

**Superficie insular.-** Son todos los territorios insulares (islas, islotes, peñones, etc.) marítimos y lacustres.

**Tasa bruta de mortalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado y la población media de ese período.

**Tasa bruta de natalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población media del período.

**Tasa de actividad.-** Mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

**Tasa de analfabetismo.-** Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto de la población del mismo grupo de edad. Se expresa por 100.

**Tasa de asistencia a educación inicial.-** Es un indicador que mide el grado de asistencia de los niños y niñas de 3 a 5 años de edad a educación inicial.

**Tasa de asistencia a educación primaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a algún grado o año de educación primaria.

**Tasa de asistencia a educación primaria al grado de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al grado de educación primaria que corresponde a la edad de la población de 6 a 11 años. Se considera la siguiente equivalencia: De 6 años al 1er. Grado de primaria. De 7 años al 2do. Grado de primaria. De 8 años al 3er. Grado de primaria. De 9 años al 4to. Grado de primaria. De 10 años al 5to. Grado de primaria. De 11 años al 6to. Grado de primaria.

**Tasa de asistencia a educación secundaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a algún año de educación secundaria escolarizada.

**Tasa de asistencia a educación secundaria al año de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad, de la población de 12 a 16 años de edad. Se considera la siguiente equivalencia: De 12 años a 1er. de secundaria. De 13 años a 2do. de secundaria. De 14 años a 3er. de secundaria. De 15 años a 4to. de secundaria. De 16 años a 5to. de secundaria.

**Tasa de crecimiento natural.-** Es el cociente entre el incremento natural medio anual (nacimientos menos defunciones) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período.

**Tasa de crecimiento total.-** Es el cociente entre el incremento medio anual total (nacimientos menos defunciones más inmigrantes y menos emigrantes) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período. Puede definirse también como la suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración.

**Tasa de delitos.-** Es el porcentaje entre los delitos divididos entre la población por cada 100 000 habitantes.

**Tasa de desempleo abierto.-** Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo".

**Tasa de faltas.-** Es el porcentaje entre las faltas divididas entre la población por cada 100 000 habitantes.

**Tasa de interés.-** Precio que se paga por el uso del dinero ajeno. Rendimiento que se obtiene al prestar o hacer un depósito en dinero.

**Tasa de interés activa.-** Precio que cobra una persona o Institución crediticia por el dinero que presta.

**Tasa de migración neta.-** Es el cociente entre el saldo neto migratorio anual (inmigrantes menos emigrantes) correspondiente a un período determinado y la población media del mismo período.

**Tasa de morbilidad de tuberculosis.-** Número anual de enfermos de tuberculosis por cada 1 000 habitantes.

**Tasa de mortalidad general.-** Es el número de personas que murieron en un determinado año, expresado con relación a cada 1 000 habitantes. Es un indicador de resultado.

**Tasa de mortalidad infantil.-** Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de los niños menores de un año ocurridas en un período dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso.

**Tasa de ocupación.-** Es la proporción de personas ocupadas con respecto a la Población Económicamente Activa.

**Tasa de subempleo por horas o visible.-** Es la proporción de personas ocupadas, que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la Población Económicamente Activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

**Tasa de subempleo por ingresos o invisible.-** Es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 o más horas a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso; respecto de la Población Económicamente Activa.

**Tasa global de fecundidad.-** Promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad se mantuviesen invariables en el tiempo. Están expresadas en nacimientos por mujer.

**Telefonía.-** Es la transmisión recepción de la voz humana a distancia, mediante el envío de ondas electromagnéticas a través de los diferentes medios utilizados en las telecomunicaciones. Comprende el uso del teléfono fijo o teléfono móvil (celular)

**Telefonía básica.-** Comprende la telefonía de uso residencial y la comercial.

**Telefonía fija.-** Comprende a la telefonía básica y la telefonía de uso público.

**Telefonía móvil.-** Comunicación móvil utilizando una red celular.

**Televisión por cable.-** Servicio de difusión audiovisual que transporta un elevado número de señales de televisión desde un punto central, de nominada cabecera, hasta los abonados.

**Temperatura (Monitoreo del agua).-** Parámetro físico que se mide en el punto de muestreo del agua. La temperatura tiene influencia en la solubilidad de las sales contenidas en el agua.

**Temperatura máxima.-** Es la temperatura más alta registrada en cada día y ocurre en promedio, dos horas después del mediodía. La unidad de medida empleada en nuestro medio es el grado centígrado Celsius (°C).

**Temperatura mínima.-** Es la temperatura más baja registrada en el día y ocurre en promedio, instantes antes de la salida del sol, expresado en nuestro medio en grados centígrados Celsius (°C).

**Temperatura normal.-** Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).

**Terrazas de adsorción.-** Es una técnica de conservación de suelos que consiste en una serie sucesiva de plataformas o terrazas, dispuestas en escalones que se construyen en terrenos de laderas con 70% a 80% de pendiente. Las terrazas sirven para controlar la erosión del suelo causada por la escorrentía superficial y permiten que los suelos de pendiente pronunciada puedan cultivarse con hortalizas, hierbas medicinales, pastos y frutales.

**Terrazas de formación lenta.-** Es una técnica de conservación de suelos que consiste en la utilización de muros de piedra (en laderas con pendientes mayores a 25%) o de tierra (en laderas con pendientes menores a 25%). Los trabajos se realizan con grupos de campesinos conservacionistas bajo la modalidad de trabajo comunal.

**Terrorismo.-** Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando actos de violencia, la destrucción, la amenaza, la represión y el secuestro para quebrantar a sus adversarios activos, acallar el descontento e intimidar a la población en general.

**Tipo de alumbrado.-** Se refiere al alumbrado que poseen las personas en sus hogares o viviendas respectivas, estas pueden contar con instalaciones de luz eléctrica o pueden poseer otras formas para alumbrar su hogar como el uso de kerosene, generador, petróleo, vela, batería, leña, etc.

**Tipo de cambio.-** Precio de una moneda en términos de otra.

**Titulados en universidades.-** Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad (privada o pública), en mérito a la aprobación del trabajo de tesis, actualización profesional o por la experiencia laboral en el área no menor de 3 años.

**Trabajador del hogar.-** Persona que presta servicio doméstico en una vivienda particular ajena, recibiendo una remuneración mensual por sus servicios.

**Trabajador dependiente o asalariado.-** Es la persona que trabaja para un empleador público o privado, percibiendo por su labor una remuneración o ingreso.

**Trabajador familiar no remunerado.-** Es la persona que trabaja o ayuda en una empresa o negocio que conduce un miembro de su familia, sin recibir pago alguno por su trabajo.

**Trabajador independiente.-** Es el que conduce o explota su propia empresa o negocio, o ejerce por su cuenta una profesión u oficio.

**Tráfico ilícito de droga (TID).-** Es negociar o comerciar con sustancias de efecto estimulante no permitido legal ni moralmente. Siendo toda acción u omisión dolosa tipificada como tal en la legislación nacional e internacional que penaliza el narcotráfico.

**Tuberculosis pulmonar.-** Enfermedad infecciosa y contagiosa producida por el bacilo de Koch, el cual se localiza en los tejidos (especialmente pulmones), formando nódulos (tubérculos), que pueden evolucionar hacia la formación de cavidades o cavernas en el tejido afectado.



**Turismo.-** Se describe como las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancia en lugares distantes al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos, no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.

**Turista.-** Toda persona que se desplaza a un lugar distinto al de su entorno habitual, que permanece una noche por lo menos y no más de un año, en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado y cuya finalidad principal del viaje no es el de ejercer una actividad que se remunere en dicho lugar.

**Urbanizaciones populares.-** La ley clasifica como urbanizaciones populares a las organizaciones de pobladores mediante formas asociativas permitidas (asociaciones de vivienda, cooperativas y asociaciones provivienda), que acceden a la propiedad de grandes extensiones de terreno para desarrollar habilitaciones urbanas regulares, pero debido a evidentes fallas del sistema legal se mantienen en la informalidad al encontrarse imposibilitadas de culminar los trámites administrativos requeridos por las diversas entidades responsables (municipalidades, registros, etc.).

**Uso consuntivo de agua.-** Volumen de agua de una calidad determinada que se consume al llevar a cabo una actividad específica, el cual se determina como la diferencia del volumen de una calidad determinada que se extrae, menos el volumen de una calidad también determinada que se descarga.

**Vacancia Municipal.-** Es el término o fin de las funciones en el cargo de alcalde o regidor de un Consejo Municipal, si la autoridad ha incurrido en alguna de las diez causales establecidas en el artículo 11° o 22° de la Ley Orgánica de Municipalidades y el que solicita la vacancia cumple con presentar la documentación probatoria requerida por cada una de las causales.

**Valor agregado bruto.-** Es el pago de los factores productivos que intervienen en la actividad económica del país. Se le considera como producción efectiva libre de duplicaciones, se obtiene por diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio.

**Valor bruto de producción.-** Es el valor bruto de los bienes y servicios producidos en un período de tiempo determinado; la producción bruta de las mercancías se registran en el momento en que los bienes se producen y los servicios en el momento en que se prestan; el valor bruto de la producción comprende tanto la producción intermedia como la producción final.

**Valor CIF (Cost Insurance and Freight).-** Valor de la mercadería considerando el valor FOB más el costo del seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

**Valor FOB (Free On Board).-** Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

**Veda.-** Acto administrativo que establece la autoridad competente y por el cual se prohíbe extraer, procesar, transportar y comercializar un recurso hidrobiológico en un área determinada por cierto período, generalmente coincide con el período de desove de las especies.

**Vertiente del Atlántico (Cuenca Amazónica).-** Comprende una heterogeneidad de ambientes desde más de 6 mil msnm hasta los 79 msnm., con 956 mil 751 km<sup>2</sup>, o sea, el 74,5% del territorio nacional.

**Vertiente del Pacífico.-** Esta cuenca tiene una extensión de 279 mil 689 km<sup>2</sup>, que corresponde al 21,7% del territorio, con unos 53 ríos, que nacen en los Andes y terminan en el mar.

**Víctima.-** Es la persona que padece daño por culpa ajena o por causa fortuita.

**Violación sexual.-** Es tener acceso sexual por fuerza con una persona contra la voluntad o el deseo de ésta.

**Violador.-** Se dice especialmente de la persona que abusa sexualmente de otra.

**Violencia.-** Acción y efecto de violentar o violentarse. Acción violenta o contra el natural modo de proceder.

**Violencia familiar.-** Se considera a la violencia como una situación en la que alguien con más poder abusa de otra con menos poder. La violencia familiar, alude a todas las formas de abuso que tiene lugar en las relaciones entre miembros de la familia.

**Violencia física.-** Es toda acción en el que un miembro del hogar familiar u otra persona infringe daño con empleo de la fuerza física o algún tipo de objeto o arma, que puede causar o no lesiones externas, internas o ambas..

**Vivienda con ocupantes presentes.-** Es la vivienda que el día del censo está ocupada por personas que viven en ella y se encuentran presentes.

**Vivienda particular.-** Es aquella destinada a servir de alojamiento de uno a cinco hogares censales. Se clasifican en: Casa independiente, departamento en edificio, núcleo familiar y otros.

**Zonas reservadas.-** Áreas que reúnen las condiciones necesarias para ser consideradas un Área Natural Protegida. Son reservas cuyo estado legal es transitorio o provisional en tanto se realizan los estudios pertinentes para definir su categoría más conveniente



# Índice de Cuadros

<b>1.</b>	<b>1. TERRITORIO Y GEOGRAFÍA.....15</b>
<b>Territorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 LA LIBERTAD: SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL, NÚMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, 2017 ..... 15</li> <li>1.2 LA LIBERTAD: SUPERFICIE, POBLACIÓN PROYECTADA, DENSIDAD POBLACIONAL Y ALTURA, SEGÚN PROVINCIA, 2017 ..... 15</li> <li>1.3 LA LIBERTAD: CAPITAL LEGAL Y CALIFICACIÓN DE CREACIÓN SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO..... 16</li> <li>1.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA CAPITAL LEGAL DEL DISTRITO, 2017 ..... 19</li> <li>1.5 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ELEVACIONES CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA ..... 22</li> <li>1.6 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ABRAS CON INDICACIÓN DE SU ALTURA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA ..... 22</li> <li>1.7 LA LIBERTAD: PRINCIPALES ISLAS CON INDICACIÓN DE SU SUPERFICIE, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA ..... 23</li> <li>1.8 LA LIBERTAD: PRINCIPALES LAGUNAS CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN POLÍTICA, GEOGRÁFICA, EXTENSIÓN DE CUENCA, CAPACIDAD DE REGULACIÓN E INDICACIÓN DE SU ESTADO (VERTIENTE DEL ATLÁNTICO)..... 23</li> <li>1.9 LA LIBERTAD: DESCARGA PROMEDIO DE AGUA, SEGÚN AÑO Y RÍO, 2015 - 2016 ..... 24</li> <li>1.10 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO CHICAMA, 2010 - 2016..... 25</li> <li>1.11 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO JEQUETEPEQUE POR MES, 2010 - 2016 ..... 25</li> <li>1.12 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO SANTA, 2010 - 2016..... 26</li> <li>1.13 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO MOCHE, 2010 - 2016 ..... 26</li> <li>1.14 LA LIBERTAD: MASA DE AGUA REGISTRADA DEL RÍO VIRÚ, 2010 - 2016..... 26</li> <li>1.15 LA LIBERTAD: CATEGORÍA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA DE LOS PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS ..... 27</li> <li>1.16 LA LIBERTAD: CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y SU CAPITAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO ..... 27</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>2. MEDIO AMBIENTE .....33</b>
<b>Medio Ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A. SUPERFICIE .....33</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 LA LIBERTAD: ACCIONES REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL, 2007 - 2016..... 33</li> <li>2.2 LA LIBERTAD: ACCIONES DE APOYO A LA PRODUCCIÓN REALIZADA POR EL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRO RURAL, 2007 - 2016 ..... 33</li> <li>2.3 LA LIBERTAD: ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO Y AÑO DE PUBLICACIÓN DE LEY, SEGÚN TIPO DE ÁREA NATURAL PROTEGIDA, 2011 - 2016 ..... 33</li> </ul> </li> <li><b>B. CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD .....34</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, 2000 - 2015 ..... 34</li> <li>2.5 LA LIBERTAD: SUPERFICIE DE BOSQUES NATURALES O TROPICALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000, 2005, 2010 Y 2012 - 2015 ..... 34</li> <li>2.6 LA LIBERTAD: SUPERFICIE DEPARTAMENTAL Y SUPERFICIE DE BOSQUE AMAZÓNICO, 2013 - 2015 ..... 35</li> </ul> </li> <li><b>C. RECURSOS HÍDRICOS.....35</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.7 LA LIBERTAD: USO CONSUNTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2012 - 2014 ..... 35</li> <li>2.8 LA LIBERTAD: USO NO CONSUNTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2003 - 2014 ..... 36</li> <li>2.9 LA LIBERTAD: CAPACIDAD MÁXIMA Y USOS DEL AGUA DE LAS REPRESAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2013 - 2014..... 37</li> <li>2.10 LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO PARCOY DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA CONSORCIO HORIZONTE S.A., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2015..... 38</li> </ul> </li> </ul>

**3. Población**

2.11	LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO PARCOY DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA CONSORCIO HORIZONTE S.A., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2015.....	38
2.12	LA LIBERTAD: MONITOREO DEL AGUA DEL RÍO MOCHE ANTES DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA MINERA PANAMERICAN SILVER S.A.C., SEGÚN TIPO DE CONTAMINANTE, 2008 - 2014.....	39
2.13	PÉRU: MEDICIÓN DEL CLORO RESIDUAL LIBRE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016.....	39
<b>D.</b>	<b>FUENTES QUE ORIGINAN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>41</b>
2.14	LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE FUENTES QUE ORIGINAN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, 2014 - 2016.....	41
<b>E.</b>	<b>RESIDUOS SÓLIDOS.....</b>	<b>41</b>
2.15	LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO Y DESTINO DE LA BASURA, 2007 - 2016.....	41
2.16	LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE BASURA RECOLECTADA, 2008 - 2015.....	42
<b>F.</b>	<b>AIRE .....</b>	<b>42</b>
2.17	LA LIBERTAD: CONCENTRACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM-10), SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2007 - 2014.....	42
2.18	LA LIBERTAD: CONCENTRACIONES EN EL AIRE DE ARSÉNICO, SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2007 - 2014.....	42
2.19	LA LIBERTAD: CONCENTRACIÓN DE PLOMO, 2007 - 2015 .....	43
<b>G.</b>	<b>CLIMA .....</b>	<b>43</b>
2.20	LA LIBERTAD: TEMPERATURA DEL AIRE, DEL PUNTO DE ROCÍO Y HUMEDAD RELATIVA MEDIDOS EN ESTACIÓN DE SALAVERRY, 2000 - 2016 .....	43
2.21	LA LIBERTAD: TEMPERATURA PROMEDIO REGISTRADA POR ESTACIÓN METEOROLÓGICA, SEGÚN MES, 2016 .....	44
<b>H.</b>	<b>FENÓMENOS NATURALES Y EMERGENCIAS.....</b>	<b>44</b>
2.22	LA LIBERTAD: OCURRENCIA DE EMERGENCIA, EFECTOS DE DESASTRES Y SISMOS SENTIDOS, 2000 - 2016.....	44
<b>I.</b>	<b>INDICADORES DEL MILENIO .....</b>	<b>45</b>
2.23	LA LIBERTAD: POBLACIÓN CON ACCESO SOSTENIBLE A FUENTES MEJORADAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016.....	45
2.24	LA LIBERTAD: PROPORCIÓN DE POBLACIÓN QUE UTILIZA SERVICIOS DE SANEAMIENTO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016.....	45
2.25	LA LIBERTAD: PROPORCIÓN DE POBLACIÓN EN HOGARES QUE USA CARBÓN O LEÑA PARA PREPARAR SUS ALIMENTOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016.....	45
<b>3.</b>	<b>POBLACIÓN.....</b>	<b>49</b>
<b>A.</b>	<b>MAGNITUD Y CRECIMIENTO POBLACIONAL .....</b>	<b>49</b>
3.1	LA LIBERTAD: POBLACIÓN TOTAL, CENSADA, OMITIDA, INCREMENTO INTERCENSAL Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN CENSOS, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007.....	49
3.2	LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO INTERCENSAL Y TASA DE CRECIMIENTO POR ÁREA URBANA Y RURAL, SEGÚN AÑO DEL CENSO, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007.....	50
3.3	LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA URBANA, RURAL Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1993 Y 2007.....	50
3.4	LA LIBERTAD: DISPERSIÓN, DIFERENCIA DE LA TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD EN ETAPA TRANSICIONAL E INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007.....	51
3.5	LA LIBERTAD: POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, CENSO 1981, 1993 Y 2007.....	51
3.6	LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA, POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2007.....	52
3.7	LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007 .....	53
3.8	LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA, 1981 - 1993 Y 1993 - 2007 .....	53
<b>B.</b>	<b>ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN .....</b>	<b>54</b>
3.9	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA POR SEXO Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1995 - 2015 .....	54
3.10	LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2014 - 2016.....	54

**4. Vivienda y Hogar**

3.11	LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2014 - 2015 .....	55
3.12	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PROYECTADA TOTAL POR GRUPOS VULNERABLES DE POBLACIÓN, SEGÚN, PROVINCIA Y DISTRITO, 2016.....	56
3.13	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRUPO ESPECIAL DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015 .....	56
3.14	LA LIBERTAD: ESTIMACIÓN DE POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016 - 2017 .....	59
3.15	LA LIBERTAD: INDICADORES DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO, 2008 Y 2015 .....	59
3.16	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2015 .....	60
3.17	LA LIBERTAD: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR SEXO DE LAS PRINCIPALES CIUDADES, 2005, 2010 Y 2015 .....	62
3.18	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2010 - 2016.....	63
3.19	LA LIBERTAD: DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016 .....	65
3.20	LA LIBERTAD: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR AÑO CALENDARIO, 2000 - 2017 .....	66
3.21	LA LIBERTAD: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2000 - 2020 .....	67
3.22	LA LIBERTAD: INDICADORES DEMOGRÁFICOS PROYECTADOS POR QUINQUENIO, SEGÚN INDICADOR DEMOGRÁFICO, 2000 - 2020 .....	68
<b>C.</b>	<b>ESTADÍSTICAS VITALES .....</b>	<b>69</b>
3.23	LA LIBERTAD: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2007 - 2015 .....	69
3.24	LA LIBERTAD: NÚMERO DE MATRIMONIOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015 .....	71
3.25	LA LIBERTAD: NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015 .....	74
3.26	LA LIBERTAD: DIVORCIOS INSCRITOS, SEGÚN PROVINCIA DE OCURRENCIA DEL MATRIMONIO, 2011 - 2015 .....	76
<b>D.</b>	<b>MIGRACIÓN INTERNA.....</b>	<b>77</b>
3.27	PERÚ: POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1972, 1981, 1993 Y 2007 .....	77
3.28	LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO, 1993 Y 2007 .....	78
3.29	LA LIBERTAD: POBLACIÓN MIGRANTE, SEGÚN INDICADOR, CENSOS 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007.....	78
<b>4.</b>	<b>VIVIENDA Y HOGAR.....</b>	<b>81</b>
<b>A.</b>	<b>VIVIENDAS PARTICULARES .....</b>	<b>81</b>
4.1	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE VIVIENDAS, SEGÚN TIPO, 2008 - 2016 .....	81
4.2	LA LIBERTAD: VIVIENDAS CENSADAS POR TIPO, SEGÚN PROVINCIA, 2007 .....	81
4.3	LA LIBERTAD: VIVIENDAS PROPIAS POR CONDICIÓN DE TENENCIA, 2007 - 2016.....	82
<b>B.</b>	<b>INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES .....</b>	<b>82</b>
4.4	PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES DE LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO EN LAS PAREDES EXTERIORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016.....	82
4.5	LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2008 - 2016 .....	83
4.6	PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON PISO DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016 .....	83
4.7	LA LIBERTAD: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2006 - 2016 .....	84
4.8	PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON TECHO DE CONCRETO ARMADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016.....	84
4.9	LA LIBERTAD: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2007 - 2016 .....	85
<b>C.</b>	<b>ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS .....</b>	<b>85</b>
4.10	PERÚ: HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016.....	85
4.11	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, 2007 - 2016 .....	86
4.12	LA LIBERTAD: CONEXIONES TOTALES DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDADES, 2008 - 2017 .....	86
4.13	LA LIBERTAD: CONEXIONES TOTALES DE ALCANTARILLADO, SEGÚN LOCALIDADES, 2009 - 2017 .....	87

**5. Educación**

4.14	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA POR RED PÚBLICA Y HOGARES CON SERVICIO HIGIÉNICO CONECTADO A RED PÚBLICA, 2001 - 2016 .....	87
4.15	PERÚ: HOGARES QUE RESIDEN EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE TIENEN RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016.....	88
4.16	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO HIGIÉNICO, SEGÚN DISPONIBILIDAD, 2006 - 2016.....	88
4.17	LA LIBERTAD: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN HOGARES DEL ÁREA RURAL, 2010 - 2015 .....	89
4.18	PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2006 - 2016 .....	89
4.19	LA LIBERTAD: HOGARES POR TIPO DE ALUMBRADO, 2004 - 2016.....	90
4.20	PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016 .....	90
4.21	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE HOGARES, SEGÚN TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE MÁS SE UTILIZA PARA COCINAR, 2006 - 2016.....	91
4.22	LA LIBERTAD: TIPO DE COMBUSTIBLE QUE MÁS USAN PARA COCINAR LOS HOGARES RURALES, 2010 - 2016 .....	91
<b>D.</b>	<b>REGISTRO PREDIAL.....</b>	<b>92</b>
4.23	LA LIBERTAD: INMUEBLES INSCRITOS EN LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2016 .....	92
4.24	LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, 2017 - 2016.....	92
4.25	LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN URBANIZACIONES POPULARES, 2007 - 2016.....	92
4.26	LA LIBERTAD: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, 2007 - 2016 .....	93
4.27	LA LIBERTAD: BONOS FAMILIARES HABITACIONALES OTORGADOS, SEGÚN MODALIDAD DE BONO DE POSTULACIÓN, 2007 - 2016 .....	93
4.28	LA LIBERTAD: NÚMERO DE BONOS FAMILIARES, BENEFICIARIOS E INVERSIÓN DEL PROGRAMA TECHO PROPIO, SEGÚN PROVINCIA, ENERO 2016 - 14 AGOSTO 2017 .....	93
4.29	LA LIBERTAD: CRÉDITOS HIPOTECARIOS OTORGADOS POR EL FONDO MIVIVIENDA, 2010 - 2017 .....	94
<b>5.</b>	<b>EDUCACIÓN.....</b>	<b>97</b>
<b>A.</b>	<b>GASTO PÚBLICO EDUCATIVO.....</b>	<b>97</b>
5.1	LA LIBERTAD: GASTO PÚBLICO POR ALUMNO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016 .....	97
<b>B.</b>	<b>MATRÍCULA ESCOLAR.....</b>	<b>97</b>
5.2	LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR GESTIÓN, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2013 - 2016 .....	97
5.3	LA LIBERTAD: MATRÍCULA EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2016.....	98
5.4	PROVINCIA DE TRUJILLO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL EDUCATIVO, 2016 .....	98
5.5	PROVINCIA DE ASCOPE: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	99
5.6	PROVINCIA DE BOLÍVAR: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	99
5.7	PROVINCIA DE CHEPÉN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	100
5.8	PROVINCIA DE JULCÁN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	100
5.9	PROVINCIA DE OTUZCO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	101
5.10	PROVINCIA DE PACASMAYO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016.....	101
5.11	PROVINCIA DE PATAZ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016 .....	102

5.12	PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016.....	102
5.13	PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016.....	103
5.14	PROVINCIA GRAN CHIMÚ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016.....	103
5.15	PROVINCIA DE VIRÚ: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, POR TIPO DE GESTIÓN, ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2016.....	104
<b>C.</b>	<b>TASA DE MATRÍCULA ESCOLAR.....</b>	<b>104</b>
5.16	LA LIBERTAD: TASA BRUTA Y NETA DE MATRÍCULA ESCOLAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2008 - 2016.....	104
<b>D.</b>	<b>TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR.....</b>	<b>105</b>
5.17	LA LIBERTAD: TASA BRUTA Y NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2008 - 2016.....	105
<b>E.</b>	<b>LOGRO EDUCATIVO.....</b>	<b>105</b>
5.18	LA LIBERTAD: EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016.....	105
5.19	LA LIBERTAD: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO ALCANZADO POR PERSONAS DE 15 A MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN SEXO, 2007 - 2016.....	105
5.20	LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN INDICADOR, CENSO 1961, 1972, 1981,1993 Y 2007.....	106
5.21	LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS A MÁS, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007.....	106
5.22	LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS A MÁS, SEGÚN SEXO, 2009 - 2016.....	106
5.23	LA LIBERTAD: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 1993 Y 2007.....	107
5.24	LA LIBERTAD: EVALUACIÓN NACIONAL DE ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO DE PRIMARIA POR NIVEL DE DESEMPEÑO EN COMPRENSIÓN DE TEXTOS Y EN MATEMÁTICAS, 2008 - 2016.....	110
<b>F.</b>	<b>UNIVERSIDADES.....</b>	<b>111</b>
5.25	LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016.....	111
5.26	LA LIBERTAD: NÚMERO DE POSTULANTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016.....	111
5.27	LA LIBERTAD: NÚMERO DE INGRESANTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2007 - 2016.....	111
5.28	LA LIBERTAD: NÚMERO DE DOCENTES, SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016.....	111
5.29	LA LIBERTAD: GRADUADOS(AS), SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016.....	112
5.30	LA LIBERTAD: TITULADOS(AS), SEGÚN UNIVERSIDAD, 2008 - 2016.....	112
5.31	LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016.....	112
5.32	LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016.....	113
5.33	LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016.....	113
5.34	LA LIBERTAD: GRADUADOS(AS) EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016.....	114
5.35	LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2008 - 2016.....	114
5.36	LA LIBERTAD: ALUMNOS(AS) MATRICULADOS(AS) EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2008 - 2016.....	115
5.37	LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016.....	116
5.38	LA LIBERTAD: GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO SEGÚN, ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016.....	117
5.39	LA LIBERTAD: GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO SEGÚN, ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016.....	118
5.40	LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO, SEGÚN ESCUELA PROFESIONAL, 2007 - 2016.....	118
5.41	LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016.....	119
5.42	LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007- 2016.....	120



**6.  
Salud**

5.43	LA LIBERTAD: ALUMNOS(AS) MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016.....	121
5.44	LA LIBERTAD: GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016.....	122
5.45	LA LIBERTAD: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2007 - 2016.....	123
5.46	LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016.....	124
5.47	LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016.....	125
5.48	LA LIBERTAD: NÚMERO DE INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016.....	126
5.49	LA LIBERTAD: NÚMERO DE GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007- 2016.....	126
5.50	LA LIBERTAD: TITULADOS(AS) DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2016.....	127
5.51	LA LIBERTAD: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016.....	127
5.52	LA LIBERTAD: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016.....	128
5.53	LA LIBERTAD: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016.....	129
5.54	LA LIBERTAD: TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN ESCUELA, 2008 - 2016.....	129
<b>G.</b>	<b>RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>130</b>
5.55	LA LIBERTAD: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2012 - 2016.....	130
5.56	LA LIBERTAD: DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, POR CONDICIÓN LABORAL, SEGÚN FACULTAD, 2014 - 2016.....	130
5.57	LA LIBERTAD DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO, SEGÚN CONDICIÓN LABORAL, 2006 - 2015.....	131
5.58	LA LIBERTAD: DOCENTES CONTRATADOS EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2006 - 2016.....	131
5.59	LA LIBERTAD: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE, SEGÚN ESCUELA, 2007 - 2016.....	132
5.60	LA LIBERTAD: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO, SEGÚN FACULTAD, 2007 - 2015.....	132
<b>H.</b>	<b>ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS.....</b>	<b>133</b>
5.61	LA LIBERTAD: CENTROS EDUCATIVOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2012 - 2016.....	133
5.62	LA LIBERTAD: CENTROS EDUCATIVOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN MODALIDAD Y NIVEL, 2015.....	133
<b>6.</b>	<b>SALUD.....</b>	<b>137</b>
<b>A.</b>	<b>ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD.....</b>	<b>137</b>
6.1	LA LIBERTAD: INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2013 - 2016.....	137
6.2	LA LIBERTAD: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2016.....	137
6.3	LA LIBERTAD: INFRAESTRUCTURA ASISTENCIAL DE ESSALUD POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2009 - 2016.....	138
<b>B.</b>	<b>RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>138</b>
6.4	LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR SALUD, SEGÚN INDICADOR, 2010 - 2016.....	138
6.5	LA LIBERTAD: MÉDICOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016.....	138
6.6	LA LIBERTAD: ENFERMERAS SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016.....	139
6.7	LA LIBERTAD: OBSTETRICES SECTOR SALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016.....	139
6.8	LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD, 2016.....	140
6.9	LA LIBERTAD: RECURSOS HUMANOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, POR GRUPO OCUPACIONAL, SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL, 2015 - 2016.....	141
<b>C.</b>	<b>MORBILIDAD.....</b>	<b>142</b>
6.10	LA LIBERTAD: MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE ENFERMEDADES, 2016.....	142



**7.**  
**Empleo y**  
**Previsión**  
**Social**

6.11	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE REPORTÓ PADECER ALGÚN PROBLEMA DE SALUD, 2008 - 2015.....	143
6.12	PERÚ: TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS/AS MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2015.....	144
6.13	LA LIBERTAD: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 Y 2009.....	145
6.14	PERÚ: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000, 2007/2008, 2010/2011, 2013/2014.....	148
6.15	LA LIBERTAD: CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, 2003 - 2016.....	149
6.16	LA LIBERTAD: EVOLUCIÓN DE CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE CLÁSICO, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000 - 2016.....	149
6.17	6.17 LA LIBERTAD: NIÑOS (AS) MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, 2004 - 2016.....	150
6.18	PERÚ: CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 2007 - 2016.....	150
6.19	PERÚ: PERSONAS ATENDIDAS/OS CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, 2007 - 2015.....	151
<b>D.</b>	<b>ACTIVIDADES Y CONSULTAS .....</b>	<b>152</b>
6.20	LA LIBERTAD: NIÑOS(AS) QUE RECIBIERON ATENCIÓN DE SALUD, 2008 - 2016.....	152
6.21	LA LIBERTAD: INDICADORES DE PRODUCCIÓN ASISTENCIAL EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DE ESSALUD, SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL, 2015 - 2016.....	152
6.22	LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, NÚMERO DE CONSULTANTES, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2011 - 2016.....	153
6.23	LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, CONSULTAS EXTERNAS, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016.....	153
6.24	LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016.....	154
6.25	LA LIBERTAD: PRESTACIONES DE SALUD, ESTANCIAS (DÍAS) HOSPITALIZACIÓN GENERAL, 2010 - 2016.....	154
6.26	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN ESTABLECIMIENTO, 2015 - 2016.....	155
6.27	LA LIBERTAD: ATENDIDOS Y ATENCIONES, SEGÚN PROVINCIA, 2013 - 2016.....	156
<b>E.</b>	<b>INMUNIZACIONES .....</b>	<b>156</b>
6.28	LA LIBERTAD: COBERTURA DE VACUNAS EN NIÑOS(AS) MENORES DE UN AÑO, SEGÚN TIPO DE VACUNA, 2007 - 2016.....	156
<b>F.</b>	<b>SALUD REPRODUCTIVA .....</b>	<b>157</b>
6.29	LA LIBERTAD: ATENCIÓN PRENATAL Y PARTOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, 2009 - 2016.....	157
<b>G.</b>	<b>ACCESO A SEGURO DE SALUD .....</b>	<b>157</b>
6.30	LA LIBERTAD: POBLACIÓN AFILIADA POR SEXO Y TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2010 - 2016.....	157
6.31	LA LIBERTAD: POBLACIÓN DEL ÁREA URBANA Y RURAL ASEGURADA EN EL SEGURO INTEGRAL DE SALUD SUBSIDIADO, 2007 - 2016.....	158
6.32	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA EN EL SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud EN CONDICIÓN DE TITULAR, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016.....	158
6.33	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA DERECHOHABIENTES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016.....	158
6.34	LA LIBERTAD: ASEGURADOS TITULARES REGULARES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016.....	159
6.35	LA LIBERTAD: ASEGURADOS DERECHOHABIENTES REGULARES EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016.....	159
6.36	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ASEGURADA EN SEGURO SOCIAL DE SALUD EsSalud, TITULAR Y DEPENDIENTES, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2009 - 2016.....	159
<b>7.</b>	<b>EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL.....</b>	<b>163</b>
<b>A.</b>	<b>POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR.....</b>	<b>163</b>
7.1	LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2000 - 2016.....	163
7.2	LA LIBERTAD: POBLACIÓN MASCULINA Y FEMENINA EN EDAD DE TRABAJAR ESTIMADA, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2017.....	163
7.3	LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO, 2001 - 2016.....	164
7.4	LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y 2015 NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016.....	164

7.5	LA LIBERTAD: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007 .....	165
7.6	LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 2007 .....	165
<b>B.</b>	<b>POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA .....</b>	<b>166</b>
7.7	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, 2001 - 2016 .....	166
7.8	LA LIBERTAD: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO, 2001 - 2005, 2005 - 2009, 2009 - 2014 Y 2001 - 2016 .....	167
7.9	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2007 - 2016 .....	167
7.10	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2007 - 2016 .....	167
<b>C.</b>	<b>TASA DE ACTIVIDAD .....</b>	<b>168</b>
7.11	LA LIBERTAD: TASA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SEXO, 2001 - 2016 .....	168
<b>D.</b>	<b>NIVELES DE EMPLEO .....</b>	<b>168</b>
7.12	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVELES DE EMPLEO, 2007 - 2016 .....	168
<b>E.</b>	<b>POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA .....</b>	<b>169</b>
7.13	LA LIBERTAD: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO, 2006 - 2016 .....	169
7.14	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2010 - 2016 .....	169
7.15	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2001 - 2016 .....	170
7.16	LA LIBERTAD: PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2007 - 2016 .....	170
7.17	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2001 - 2016 .....	171
7.18	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPALES OCUPACIONES, 2007 - 2016 .....	171
7.19	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO Y TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, 2007 - 2016 .....	172
7.20	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN SEXO Y SISTEMA DE PENSIONES, 2007 - 2016 .....	172
<b>F.</b>	<b>TASA DE DESEMPLEO .....</b>	<b>172</b>
7.21	LA LIBERTAD: TASA DE DESEMPLEO DE LA POBLACIÓN, 2004 - 2016 .....	172
7.22	LA LIBERTAD: TASAS DE OCUPACIÓN Y DESEMPLEO, POR SEXO, 2007 .....	173
<b>G.</b>	<b>POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA .....</b>	<b>173</b>
7.23	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, POR SEXO, 2001 - 2016 .....	173
<b>H.</b>	<b>EMPLEO INFORMAL .....</b>	<b>174</b>
7.24	PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016 .....	174
7.25	PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016 .....	175
7.26	PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016 .....	176
<b>I.</b>	<b>INGRESOS .....</b>	<b>177</b>
7.27	LA LIBERTAD: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016 .....	177
7.28	LA LIBERTAD: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016 .....	177
<b>J.</b>	<b>ÍNDICE DE EMPLEO .....</b>	<b>178</b>
7.29	CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN MES, 2003 - 2017 .....	178
7.30	CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO TOTAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016 .....	179
7.31	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO TOTAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016 .....	180
<b>K.</b>	<b>REMUNERACIONES .....</b>	<b>181</b>
7.32	PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL, 1990 - 2017 .....	181

**8.**  
**Seguridad**  
**Y Orden**  
**Público**

7.33	PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL REAL, 2002 – 2016 .....	183
7.34	PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL NOMINAL MENSUAL, 2002 - 2015 .....	184
7.35	PERÚ: ÍNDICE DE LA REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL REAL, 2002 - 2016 .....	185
7.36	PERÚ: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN DE TRABAJADORES EN EL SECTOR PRIVADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 .....	186
<b>L.</b>	<b>SITUACIÓN LABORAL .....</b>	<b>187</b>
7.37	LA LIBERTAD: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, 1995 - 2016 .....	187
7.38	LA LIBERTAD: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2014 - 2016 .....	187
<b>M.</b>	<b>SISTEMA DE PENSIONES.....</b>	<b>188</b>
7.39	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENSIONISTA, SEGÚN EL DECRETO DE LEY Y SEXO, 2007 - 2016 .....	188
7.40	LA LIBERTAD: AFILIADOS ACTIVOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, SEGÚN ADMINISTRADORA Y SEXO, 2006 - 2016 .....	188
<b>8.</b>	<b>SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO .....</b>	<b>191</b>
<b>A.</b>	<b>FALTAS .....</b>	<b>191</b>
8.1	PERÚ: TASA DE DENUNCIAS DE FALTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 – 2016.....	191
8.2	LA LIBERTAD: FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016 .....	192
8.3	LA LIBERTAD: DENUNCIA DE FALTAS, SEGÚN TIPO, 2007 - 2016 .....	192
<b>B.</b>	<b>DELITOS .....</b>	<b>193</b>
8.4	PERÚ: TASA DE DENUNCIAS POR COMISIÓN DE DELITOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016 .....	193
8.5	LA LIBERTAD: DENUNCIAS POR COMISIÓN DE DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 2006 - 2016.....	194
8.6	LA LIBERTAD: DETENIDOS POR DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO DE DELITO, 2006 - 2016 .....	194
<b>C.</b>	<b>CRÍMEN Y VIOLENCIA .....</b>	<b>195</b>
8.7	LA LIBERTAD: DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO INGRESADOS EN LAS FISCALÍAS PROVINCIALES PENALES Y MIXTAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y DELITO SUGENÉRICO, 2012 – 2016.....	195
8.8	LA LIBERTAD: BANDAS DELICTIVAS DESARTICULADAS Y PERSONAS DESAPARECIDAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2006 - 2016.....	196
<b>D.</b>	<b>VIOLENCIA FAMILIAR.....</b>	<b>196</b>
8.9	LA LIBERTAD: DENUNCIAS POR VIOLACIÓN SEXUAL, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD, 2007 - 2016 .....	196
8.10	LA LIBERTAD: DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR VIOLENCIA FAMILIAR, SEGÚN PARENTESCO CON EL AGRESOR Y CONDICIÓN ANÍMICA DEL AGRESOR, 2007 - 2016.....	196
8.11	LA LIBERTAD: DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, POR VIOLENCIA FAMILIAR (MALTRATO), SEGÚN TIPO DE VIOLENCIA, 2007 - 2016 .....	197
8.12	8.12 LA LIBERTAD: DENUNCIAS DE VIOLENCIA FAMILIAR, SEGÚN TIPO, 2011 - 2016.....	198
<b>E.</b>	<b>DENUNCIAS POR ROBO DE VEHÍCULOS .....</b>	<b>198</b>
8.13	LA LIBERTAD: VEHÍCULOS ROBADOS Y RECUPERADOS, REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016 .....	198
8.14	LA LIBERTAD: VEHÍCULOS RECUPERADOS POR LA POLICÍA NACIONAL SEGÚN, ÁMBITO GEOGRÁFICO Y MODALIDAD EN QUE SE LE ENCONTRÓ, 2010 - 2016.....	199
<b>F.</b>	<b>INDICADORES DE SEGURIDAD CIUDADANA.....</b>	<b>199</b>
8.15	LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO, 2010 - 2016.....	199
8.16	LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y GRUPO DE EDAD, 2011 - 2016 .....	200
8.17	LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HA SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO CONTRA SU SEGURIDAD, SEGÚN CIUDADES Y GRUPO DE EDAD, 2011 - 2016 .....	200
8.18	PERÚ: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE DENUNCIÓ HABER SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2012 - 2016.....	201

**9. Desarrollo Social**

8.19	LA LIBERTAD. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA QUE DENUNCIÓ HABER SIDO VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO 2012 – 2016.....	201
<b>G.</b>	<b>TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS.....</b>	<b>202</b>
8.20	LA LIBERTAD: DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS POR SEXO, 2000 - 2016.....	202
8.21	LA LIBERTAD: DETENIDOS POR CONSUMO DE DROGA POR SEXO, 2000 - 2016.....	202
8.22	LA LIBERTAD: DROGA ILÍCITA DECOMISADA, 2002 – 2016.....	203
8.23	LA LIBERTAD: INTERVENIDAS POR MICROCOMERCIALIZACIÓN DE DROGA, 2009 – 2016.....	204
8.24	PERÚ: EXTENSIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS DE HOJA DE COCA, SEGÚN REGIÓN, 2011 - 2015.....	204
8.25	PERÚ: SUPERFICIE DE CULTIVOS ILÍCITOS DE HOJA DE COCA, SEGÚN VALLES, 2007 – 2015.....	205
<b>H.</b>	<b>ACCIDENTES DE TRÁNSITO.....</b>	<b>205</b>
8.26	LA LIBERTAD: ACCIDENTES DE TRÁNSITO NO FATALES REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 2007 - 2016.....	205
8.27	LA LIBERTAD: VÍCTIMAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO FATALES REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2007 - 2016.....	206
<b>I.</b>	<b>INFRACCIONES DE TRÁNSITO.....</b>	<b>206</b>
8.28	LA LIBERTAD: INFRACCIONES AL REGLAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO REGISTRADO POR LA POLICÍA NACIONAL, 2008 - 2016.....	206
8.29	LA LIBERTAD: ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS, 2006 - 2015.....	207
<b>J.</b>	<b>POBLACIÓN PENAL.....</b>	<b>207</b>
8.30	LA LIBERTAD: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y POBLACIÓN PENAL, 2000 - 2016.....	207
8.31	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL, SEGÚN SITUACIÓN JURÍDICA, 2007 - 2016.....	208
8.32	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL REGISTRADA POR GRUPO DE EDAD SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2013 - 2017.....	209
8.33	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PENAL, SEGÚN DELITO ESPECÍFICO, 2016 - 2017.....	209
<b>K.</b>	<b>FISCALÍAS Y FISCALES.....</b>	<b>210</b>
8.34	DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: FISCALÍAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, 2010 - 2016.....	210
8.35	DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: FISCALES DEL MINISTERIO PÚBLICO POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA, 2014 - 2016.....	210
8.36	DISTRITO FISCAL LA LIBERTAD: CASOS INGRESADOS DE CORRUPCIÓN DE FUNCIONARIOS, SEGÚN ESTADO Y DELITOS, 2014 - 2016.....	210
<b>L.</b>	<b>DERECHOS HUMANOS.....</b>	<b>211</b>
8.37	LA LIBERTAD: CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN EL ÁREA DE DERECHOS HUMANOS, 2003 - 2016.....	211
8.38	LA LIBERTAD: RECURRENTES ATENDIDOS POR LA OFICINA DEFENSORIAL, POR SEXO, 2012 – 2016.....	212
8.39	OFICINA DEFENSORIAL DE LA LIBERTAD: INSTITUCIONES MÁS QUEJADAS, 2014 - 2015.....	212
<b>9.</b>	<b>DESARROLLO SOCIAL.....</b>	<b>217</b>
<b>A.</b>	<b>POBREZA CON ENFOQUE MONETARIO.....</b>	<b>217</b>
9.1	LA LIBERTAD: INCIDENCIA DE LA POBREZA POR CONDICIÓN, 2001 – 2010.....	217
9.2	GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES: 2010 - 2016.....	218
9.3	GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA EXTREMA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2011 - 2016.....	219
9.4	LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009.....	220
9.5	LA LIBERTAD: INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE LA POBREZA TOTAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009.....	223
9.6	LA LIBERTAD: CONDICIÓN DE POBREZA, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA, 2013.....	226
9.7	LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE GINI E ÍNDICES DE DESIGUALDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007, 2009 y 2015.....	228
9.8	LA LIBERTAD: ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL, 2012.....	231
9.9	LA LIBERTAD: GASTO REAL PROMEDIO PERCÁPITA MENSUAL, 2009 - 2016.....	236
9.10	LA LIBERTAD: INGRESO REAL PROMEDIO PERCÁPITA MENSUAL, 2009 - 2016.....	237
<b>B.</b>	<b>POBREZA CON ENFOQUE NO MONETARIO.....</b>	<b>237</b>

**10.**  
**Participación**  
**Ciudadana**

9.11	LA LIBERTAD: POBLACIÓN EN HOGARES CON AL MENOS UNA Y DOS NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI), 2004 - 2016.....	237
<b>C.</b>	<b>HOGARES BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS SOCIALES.....</b>	<b>238</b>
9.12	LA LIBERTAD: HOGARES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016 .....	238
9.13	LA LIBERTAD: HOGARES POBRES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016.....	238
9.14	LA LIBERTAD: POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE INMUNIZACIONES, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016 .....	239
9.15	LA LIBERTAD: POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE CONTROL DE CRECIMIENTO DEL NIÑO SANO, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2004 - 2016 .....	239
<b>D.</b>	<b>PROGRAMAS SOCIALES .....</b>	<b>240</b>
9.16	LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA PROGRAMA "JUNTOS", 2006 - 2017 .....	240
9.17	LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA "JUNTOS", SEGÚN PROVINCIA, 2015 - 2017 .....	240
9.18	LA LIBERTAD: HOGARES BENEFICIARIOS PROGRAMA "JUNTOS", 2014 - 2017 .....	241
9.19	LA LIBERTAD: HOGARES BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "JUNTOS" SEGÚN PROVINCIA, 2015 - 2017 .....	242
9.20	LA LIBERTAD: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA BECA 18, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y MODALIDAD DE POSTULACIÓN, 2012 - 2016 .....	243
9.21	PERÚ: NÚMERO DE DISTRITOS Y USUARIOS DE 65 Y MÁS AÑOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "PENSIÓN 65", SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016 .....	244
<b>E.</b>	<b>ATENCIÓN NIÑOS(AS) Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD .....</b>	<b>244</b>
9.22	LA LIBERTAD: NÚMERO DE NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADAS, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000 - 2016 .....	244
9.23	LA LIBERTAD: NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD ATENDIDOS Y CONTROLADOS POR LOS PROYECTOS DE SALUD Y NUTRICIÓN QUE EJECUTA CÁRITAS, 2010 - 2016 .....	245
<b>F.</b>	<b>ATENCIÓN DE POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD .....</b>	<b>246</b>
9.24	LA LIBERTAD: PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES", 2000 - 2016.....	246
<b>10.</b>	<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA .....</b>	<b>249</b>
<b>A.</b>	<b>ELECCIONES PRESIDENCIALES .....</b>	<b>249</b>
10.1	LA LIBERTAD: POBLACIÓN ELECTORAL POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 - 2016 .....	249
10.2	LA LIBERTAD: : POBLACIÓN ELECTORAL POR GRUPOS DE EDAD AL 31 DE DICIEMBRE, 2010 - 2016 .....	251
10.3	LA LIBERTAD: POBLACIÓN HÁBIL PARA VOTAR POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 .....	252
<b>B.</b>	<b>RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES .....</b>	<b>254</b>
10.4	LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, POR TIPO DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 2000, 2001, 2006, 2011, 2016.....	254
10.5	LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016.....	255
10.6	LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA, AÑO ELECTORAL 2016 .....	258
10.7	LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA, AÑO ELECTORAL 2016 .....	258
10.8	LA LIBERTAD: VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACION POLÍTICA, 2006, 2011 Y 2016 .....	259
10.9	LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, AÑO ELECTORAL 2016.....	260
<b>C.</b>	<b>ELECCIONES PARA EL CONGRESO .....</b>	<b>263</b>
10.10	LA LIBERTAD: NÚMERO DE CONGRESISTAS ELEGIDOS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, AÑO ELECTORAL 2001, 2006, 2011 Y 2016.....	263
10.11	LA LIBERTAD: PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACION POLÍTICA, 2006 - 2011, 2011 - 2016 Y 2016 - 2021.....	263

**11.**  
**Tecnología de**  
**Información y**  
**Comunicación**

<b>D. ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES .....</b>	<b>264</b>
10.12 LA LIBERTAD: POBLACIÓN FEMENINA Y MASCULINA QUE PARTICIPÓ EN LAS ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014 .....	264
10.13 LA LIBERTAD: VOTOS OBTENIDOS POR TIPO DE VOTO EN ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014 .....	264
10.14 LA LIBERTAD: ELECTORES POR TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES Y MUNICIPALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 .....	264
10.15 LA LIBERTAD: ALCALDES (AS) Y REGIDORES (AS) PROVINCIALES ELEGIDOS (AS) EN LOS COMICIOS MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 Y 2014 .....	265
10.16 LA LIBERTAD: ALCALDES (AS) Y REGIDORES (AS) DISTRITALES ELEGIDOS (AS) EN LOS COMICIOS MUNICIPALES, 2002, 2006, 2010 y 2014 .....	265
10.17 LA LIBERTAD: TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LOS COMICIOS MUNICIPALES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2006, 2010 Y 2014 .....	265
10.18 LA LIBERTAD: TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN ELECCIONES REGIONALES, 2006, 2010 Y 2014 .....	265
10.19 LA LIBERTAD: VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES REGIONALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA GANADORA, 2002, 2006, 2010 Y 2014 .....	266
<b>E. CONSULTA POPULAR Y REVOCATORIA.....</b>	<b>266</b>
10.20 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE LOS REPRESENTANTES DE LOS GOBIERNOS LOCALES DISTRITALES, 2008 - 2009 Y 2012 - 2013.....	266
10.21 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE MANDATO DE AUTORIDADES MUNICIPALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2013.....	266
10.22 LA LIBERTAD: RESULTADOS DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DEL MANDATO DE AUTORIDADES PROVINCIALES, POR SEXO, 2013.....	267
10.23 LA LIBERTAD: ELECTORES HÁBILES POR CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA CONSULTA POPULAR REVOCATORIA DE AUTORIDADES MUNICIPALES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2009 - 2013.....	267
<b>F. OPINIÓN DE LA POBLACIÓN .....</b>	<b>268</b>
10.24 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS DE EDAD QUE OPINA SOBRE GOBIERNO DEMOCRÁTICO, 2008 - 2016.....	268
<b>11. TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN .....</b>	<b>271</b>
<b>A. HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC).....</b>	<b>271</b>
11.1 LA LIBERTAD: HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2005 - 2016 .....	271
11.2 LA LIBERTAD: HOGARES QUE TIENEN ACCESO A LA TELEFONÍA, SEGÚN INDICADOR, 2006 - 2016 .....	271
11.3 LA LIBERTAD: POBLACIÓN Y HOGARES RURALES, POR INDICADOR, 2011 - 2016 .....	271
<b>B. POBLACIÓN QUE ACCEDE A INTERNET .....</b>	<b>272</b>
11.4 LA LIBERTAD: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET, 2007 - 2016 .....	272
<b>C. ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOS GOBIERNOS LOCALES .....</b>	<b>272</b>
11.5 LA LIBERTAD: PRINCIPALES SERVICIOS DE ACCESO A COMUNICACIÓN, EN LAS COMUNIDADES, 2016 .....	272
11.6 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	273
11.7 LA LIBERTAD: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	273
11.8 LA LIBERTAD: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS MÓVILES CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	274
11.9 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN DE RED INFORMÁTICA LOCAL, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	274
11.10 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A RED INFORMÁTICA LOCAL QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	275
11.11 LA LIBERTAD: MUNICIPALIDADES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	275
11.12 LA LIBERTAD: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A INTERNET QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA, 2010 - 2016.....	276
<b>12. AGRARIO.....</b>	<b>279</b>
<b>A. AGROPECUARIO.....</b>	<b>279</b>



## 12. Agrario

12.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA, 2007 - 2016.....	279
12.2	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016 .....	280
12.3	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2009 - 2016.....	283
12.4	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIOS EN CHACRA DE CAÑA DE AZÚCAR, 2000 - 2016 .....	285
12.5	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE ESPÁRRAGO, 2000 - 2016.....	285
12.6	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIOS EN CHACRA DE TRIGO, 2000 - 2016 .....	286
12.7	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE MAÍZ AMARILLO DURO, 2000 - 2016.....	286
12.8	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE PALTA, 2000 - 2016.....	287
12.9	LA LIBERTAD: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECIO EN CHACRA DE PAPA, 2000 - 2016.....	287
<b>B.</b>	<b>CULTIVO DE LA HOJA DE COCA .....</b>	<b>288</b>
12.10	PERÚ: SUPERFICIE DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN CUENCA-VALLE, 2009 - 2015.....	288
<b>C.</b>	<b>PECUARIO.....</b>	<b>288</b>
12.11	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN PECUARIA EN SACAS, SEGÚN ESPECIE, 2009 - 2016 .....	288
12.12	LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO OVINO, PORCINO, VACUNO Y CAPRINO EN CAMALES, 2005 - 2016.....	289
12.13	LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO VACUNO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016.....	289
12.14	LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO OVINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2011 - 2016.....	290
12.15	LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO CAPRINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2011 - 2016.....	290
12.16	LA LIBERTAD: BENEFICIO DE GANADO PORCINO POR SEXO, SEGÚN AÑO Y ESTABLECIMIENTO, 2010 - 2016.....	291
12.17	LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE GANADO VACUNO, 2005 - 2016 .....	292
12.18	LA LIBERTAD: MENUDENCIA DE GANADO PORCINO BENEFICIADO, 2005 - 2016.....	292
12.19	LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE GANADO OVINO BENEFICIADO, 2005 - 2016 .....	292
12.20	LA LIBERTAD: MENUDENCIA Y CUERO DE CAPRINO BENEFICIADO, 2005 - 2016 .....	293
12.21	LA LIBERTAD: POBLACIÓN PECUARIA Y PRODUCCIÓN DE LECHE, 2006 - 2016 .....	293
12.22	LA LIBERTAD: OVINOS Y ALPACAS ESQUILADOS, 2001 - 2016.....	294
12.23	LA LIBERTAD: COLOCACIÓN DE POLLAS BB LÍNEA DE POSTURA Y POLLOS BB LÍNEA CARNE, 2003 - 2016 .....	295
<b>D.</b>	<b>FORESTAL .....</b>	<b>296</b>
12.24	PERÚ: PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2015.....	296
<b>E.</b>	<b>VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN.....</b>	<b>297</b>
12.25	LA LIBERTAD: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (VBP) AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2010 - 2016.....	297
12.26	LA LIBERTAD: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL BENEFICIADA POR EL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPA, AL 2016 .....	299
12.27	LA LIBERTAD: ÁREA AGRÍCOLA TOTAL QUE SE BENEFICIARÁ CON LA EJECUCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, AL 2016 .....	299
12.28	LA LIBERTAD: INVERSIONES DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPAS, AL 2016.....	299
12.29	LA LIBERTAD: INDICADORES DE RENTABILIDAD DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC, SEGÚN ETAPAS, AL 2016.....	299
<b>F.</b>	<b>PRECIOS .....</b>	<b>300</b>
12.30	LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL EN CHACRA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2008 - 2016.....	300
<b>13.</b>	<b>PESCA .....</b>	<b>305</b>
13.1	LA LIBERTAD: PRINCIPALES INDICADORES SECTOR PESQUERO, 2007 - 2016 .....	305
<b>A.</b>	<b>DESEMBARQUE .....</b>	<b>306</b>
13.2	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO, POR UTILIZACIÓN, 1990 - 2016.....	306

**13.  
Pesca**

13.3	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO, SEGÚN UTILIZACIÓN Y ESPECIE, 2009 - 2016 .....	307
13.4	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN PUERTO Y DESTINO, 2009 - 2016.....	309
13.5	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO DE PACASMAYO, 2007 - 2016 .....	309
13.6	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO DE SALAVERRY, 2007 - 2016 .....	310
13.7	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN EL PUERTO MALABRIGO, 2007 - 2016 .....	310
13.8	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN LA CALETA DE HUANCHACO, 2008 - 2016.....	311
13.9	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO FRESCO EN PUERTO MORÍN, 2008 - 2016 .....	311
13.10	LA LIBERTAD: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA HARINA Y ACEITE DE PESCADO EN PUERTO MALABRIGO, 2008 - 2016 .....	312
<b>B.</b>	<b>PRODUCCIÓN INDUSTRIAL .....</b>	<b>313</b>
13.11	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, POR GIRO, SEGÚN EMPRESA, 2011 - 2015.....	313
<b>C.</b>	<b>VENTAS .....</b>	<b>314</b>
13.12	LA LIBERTAD: COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE TRUCHA, POR CENTROS PISCÍCOLAS, 2001 - 2016 .....	314
13.13	LA LIBERTAD: COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE TILAPIA Y CAMARÓN DE RÍO DE PISCÍCOLAS PRIVADOS, 2012 - 2016 .....	314
13.14	LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE VENTA EN PLAYA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN ESPECIE, 2007 - 2016.....	315

**14.  
Minería**

<b>14.</b>	<b>MINERÍA .....</b>	<b>319</b>
<b>A.</b>	<b>VALOR AGREGADO BRUTO DE LA PRODUCCIÓN .....</b>	<b>319</b>
14.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO ACTIVIDAD MINERA, 2007 - 2016.....	319
14.2	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, SEGÚN PRINCIPALES METALES, 2008 - 2016 .....	320
14.3	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN EMPRESA, 2007 - 2016.....	321
14.4	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE COBRE DE LA EMPRESA MINERA PAN AMERICAN SILVER S.A.C, 2008 - 2017.....	322
14.5	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN MES, 2008 - 2017.....	323
14.6	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN MES, 2007 - 2017 .....	324
14.7	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN MES, 2007 - 2017.....	325
14.8	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA DE PLATA, 2007 - 2017 .....	326
14.9	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA DE PLATA, SEGÚN EMPRESA, 2007 - 2016 .....	327
<b>B.</b>	<b>CONCESIONES Y RESERVAS MINERAS .....</b>	<b>327</b>
14.10	LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN CANON MINERO, SEGÚN DESTINO, 2007 - 2016.....	327
14.11	LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN REGALÍA MINERA, SEGÚN DESTINO, 2007 - 2016 .....	327
14.12	LA LIBERTAD: MONTO DE TRANSFERENCIA POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD, POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016 .....	328
14.13	LA LIBERTAD: RESERVAS PROBABLES Y PROBADAS, 2013 - 2015 .....	328
14.14	PERÚ: INVERSIÓN EN MINERÍA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016 .....	329

**15.  
Manufactura**

<b>15.</b>	<b>MANUFACTURA .....</b>	<b>333</b>
<b>A.</b>	<b>VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA .....</b>	<b>333</b>
15.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA, 2007 - 2016 .....	333
<b>B.</b>	<b>PRODUCCIÓN MANUFACTURERA.....</b>	<b>334</b>
15.2	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, ALIMENTOS BALANCEADOS, 2006 - 2016 .....	334
15.3	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DEL TRIGO, 2005 - 2016 .....	334
15.4	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES CARNES Y EMBUTIDOS, 2007 - 2016 .....	335
15.5	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURA DE ESPÁRRAGO, POR TIPO DE PRODUCCIÓN, 2010 - 2016 .....	335
15.6	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURA DE ALCACHOFA, POR TIPO DE PRESENTACIÓN, 2007 - 2015 .....	335



**16.**  
**Electricidad**  
**Gas y Agua**

**17.**  
**Construcción**

**18.**  
**Comercio**

15.7	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE AZÚCAR COMERCIAL, SEGÚN MES, 2009 - 2016 .....	336
15.8	LA LIBERTAD: TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS CENSADOS Y NÚMERO DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, SEGÚN PROVINCIA, 2008 .....	336
15.9	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO, PRODUCCIÓN TOTAL Y CONSUMO INTERMEDIO CENSAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, SEGÚN PROVINCIA, 2008.....	337
15.10	LA LIBERTAD: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS POR ORGANIZACIÓN JURIDICA, SEGÚN PROVINCIA, 2008 .....	337
15.11	PERÚ: PRODUCTIVIDAD DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SEGÚN CIUDAD, 2012 .....	338
15.12	PERÚ: EMPRESAS, MICROEMPRESA, PEQUEÑA, GRAN Y MEDIANA EMPRESA MANUFACTURERAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016 .....	338
<b>16.</b>	<b>ELECTRICIDAD GAS Y AGUA .....</b>	<b>343</b>
<b>A.</b>	<b>VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA .....</b>	<b>343</b>
16.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA, 2007 - 2016.....	343
16.2	LA LIBERTAD: COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN, 2003 - 2016 .....	344
16.3	PERÚ: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016.....	344
16.4	PERÚ: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016 .....	345
16.5	LA LIBERTAD: NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, 2007 - 2016 .....	346
16.6	LA LIBERTAD: CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, POR CATEGORÍA, 2002 - 2016.....	346
16.7	LA LIBERTAD: NÚMERO DE USUARIOS FACTURADOS, SEGÚN LOCALIDAD, 2009 - 2016.....	347
<b>B.</b>	<b>AGUA .....</b>	<b>347</b>
16.8	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, 2007 - 2016.....	347
16.9	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN Y CONSUMO FACTURADO DE AGUA POTABLE, SEGÚN AÑO Y LOCALIDAD, 2014 - 2016 .....	349
16.10	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, POR CATEGORÍAS, 2002 - 2016 .....	350
<b>17.</b>	<b>CONSTRUCCIÓN .....</b>	<b>353</b>
17.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCCIÓN, 2007 - 2016 .....	353
17.2	LA LIBERTAD: VENTA LOCAL DE CEMENTO, 2000 - 2016 .....	353
17.3	LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE CEMENTO, 2000 - 2016 .....	354
17.4	LA LIBERTAD: V VENTAS TOTALES, DESPACHOS TOTALES Y DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO, 2002 - 2016.....	355
17.5	LA LIBERTAD: CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MIVIVIENDA, 2009 - 2016.....	356
17.6	LA LIBERTAD: DESEMBOLSOS DE CRÉDITO MIVIVIENDA EN EL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN, 2011 - 2016 .....	356
17.7	LA LIBERTAD: DESEMBOLSOS DE CRÉDITOS MIVIVIENDA, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIONES FINANCIERAS, 2011 - 2016.....	356
17.8	LA LIBERTAD: COLOCACIONES DE CRÉDITO MIVIVIENDA, SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2012 - 2016 .....	357
17.9	PERÚ: DESEMBOLSOS DE BONOS FAMILIARES HABITACIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017.....	357
17.10	PERÚ: DESEMBOLSOS DE BONOS FAMILIARES HABITACIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017.....	358
17.11	LA LIBERTAD: PROGRAMA, BENEFICIARIOS E INVERSIÓN DEL PROGRAMA TECHO PROPIO, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2017.....	359
17.12	LA LIBERTAD: LICENCIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN OTORGADAS POR LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN TIPO, 2009 - 2015 .....	360
<b>18.</b>	<b>COMERCIO .....</b>	<b>363</b>
<b>A.</b>	<b>VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD COMERCIO .....</b>	<b>363</b>
18.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO ACTIVIDAD COMERCIO, 2007 - 2016.....	363
18.2	PERÚ: EMPRESAS, MICRO EMPRESAS, PEQUEÑAS EMPRESAS Y GRAN Y MEDIANA EMPRESAS COMERCIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016 .....	364
<b>B.</b>	<b>COMERCIALIZACIÓN DE PRINCIPALES BIENES .....</b>	<b>364</b>
18.3	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES, CARNE Y EMBUTIDOS, 2009 - 2016.....	364

## 19. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

## 20. Turismo

18.4	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ALIMENTOS BALANCEADOS, 2008 - 2016 .....	365
18.5	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES DEL TRIGO, 2006 - 2016 .....	365
18.6	LA LIBERTAD: VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ESPÁRRAGO, 2006 - 2016 .....	365
18.7	LA LIBERTAD: VOLÚMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRO INDUSTRIALES ALCACHOFA, 2005 - 2015 .....	366
18.8	LA LIBERTAD: VENTA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN DESTINO, 2009 - 2017 .....	366
18.9	LA LIBERTAD: COMPRA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN LUGAR DE DESTINO, 2010 - 2017 .....	366
18.10	LA LIBERTAD: COMPRA ANUAL DE HOJA DE COCA, SEGÚN DESTINO, 2011 - 2017 .....	367
<b>C.</b>	<b>COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>	<b>367</b>
18.11	LA LIBERTAD: NÚMERO DE CLIENTES, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016 .....	367
18.12	LA LIBERTAD: VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016 .....	367
18.13	LA LIBERTAD: VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN UNIDAD DE NEGOCIO, 2008 - 2016 .....	368
<b>19.</b>	<b>TRANSPORTE Y COMUNICACIONES.....</b>	<b>371</b>
<b>A.</b>	<b>TRANSPORTE.....</b>	<b>371</b>
19.1	PERÚ: LONGITUD DE LA RED VIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE CARRETERA, POR TIPO DE SUPERFICIE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 .....	371
19.2	LA LIBERTAD: PARQUE AUTOMOTOR, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO, 2008 - 2015.....	372
19.3	LA LIBERTAD: PLACAS ASIGNADAS, SEGÚN TIPO DE USO DEL VEHÍCULO, 2014 - 2016.....	372
19.4	LA LIBERTAD: FLUJO VEHICULAR REGISTRADO, SEGÚN UNIDAD DE PEAJE, 2011 - 2016.....	373
19.5	LA LIBERTAD: LICENCIAS DE CONDUCIR POR TIPO DE LICENCIA, SEGÚN AÑO Y CATEGORÍA, 2011 - 2016.....	374
19.6	LA LIBERTAD: EMPRESAS DE TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS Y DE MERCANCÍAS CON AUTORIZACIÓN, SEGÚN RUTA, 2016.....	374
19.7	LA LIBERTAD: MOVIMIENTO DE BARCOS EXTRANJEROS, EN EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN TIPO DE BARCO, 2012 - 2016.....	375
19.8	LA LIBERTAD: TRÁFICO DE CARGA POR PUERTOS, 2005 - 2016.....	375
19.9	LA LIBERTAD: TRÁFICO DE CARGA EN LOS PUERTOS DE SALAVERRY Y CHICAMA, POR TIPO DE OPERACIÓN, 2011 - 2016.....	376
19.10	LA LIBERTAD: MOVIMIENTO NACIONAL DE ENTRADA Y SALIDA EN EL AEROPUERTO, SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES, 2010 - 2016.....	376
<b>B.</b>	<b>COMUNICACIONES .....</b>	<b>377</b>
19.11	LA LIBERTAD: PRINCIPALES INDICADORES DEL SERVICIO TELEFÓNICO, 2008 - 2016.....	377
19.12	LA LIBERTAD: LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009 - 2016.....	377
19.13	LA LIBERTAD: TELEFONÍA MÓVIL EN SERVICIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016.....	378
19.14	PERÚ: INDICADORES DE TELEFONÍA MÓVIL EN SERVICIO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO E INDICADORES, 2010 - 2016.....	378
19.15	PERÚ: SUSCRIPTORES AL SERVICIO DE RADIODIFUSIÓN POR CABLE 1/, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016.....	379
19.16	LA LIBERTAD: TELÉFONOS PÚBLICOS EN SERVICIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016 .....	380
19.17	LA LIBERTAD: ESTACIONES AUTORIZADAS Y VIGENTES DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y POR TELEVISIÓN POR BANDA DE FRECUENCIAS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2009 - 2016 .....	381
<b>20.</b>	<b>TURISMO .....</b>	<b>385</b>
<b>A.</b>	<b>TRÁFICO DE PASAJEROS .....</b>	<b>385</b>
20.1	LA LIBERTAD: PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS COMPAÑÍAS NACIONALES DE AVIACIÓN, 2000 - 2016.....	385
20.2	LA LIBERTAD: PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑÍAS AÉREAS REGULARES, SEGÚN RUTA, 2007 - 2016 .....	385
<b>B.</b>	<b>FLUJO TURÍSTICO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE.....</b>	<b>386</b>
20.3	LA LIBERTAD: FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2009 - 2016 .....	386
<b>C.</b>	<b>INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA.....</b>	<b>386</b>
20.4	LA LIBERTAD: CAPACIDAD INSTALADA DE ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, NÚMERO DE AGENCIAS DE VIAJE, RESTAURANTES Y DISCOTECAS, 2009 - 2016.....	386

**21.**  
**Cuentas**  
**Departamentales**

**22.**  
**Precios**

20.5	LA LIBERTAD: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN CONCEPTO, 2006 - 2016 .....	387
20.6	LA LIBERTAD: VISITANTES PERUANOS Y EXTRANJEROS A MUSEOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS, 2005 - 2016 .....	387
20.7	LA LIBERTAD: VISITANTES PERUANOS Y EXTRANJEROS A MUSEOS Y ZONAS ARQUEOLÓGICAS, 2005 - 2016 .....	388
<b>D.</b>	<b>FESTIVIDADES Y EVENTOS .....</b>	<b>389</b>
20.8	LA LIBERTAD: CALENDARIO DE FESTIVIDADES Y EVENTOS, 2016 .....	389
20.9	LA LIBERTAD: PRINCIPALES LUGARES TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016 .....	391
20.10	PERÚ: CIUDADES O LUGARES MÁS VISITADOS EN EL PERÚ, POR PAÍS DE PROCEDENCIA DEL TURISTA EXTRANJERO, 2016 .....	395
<b>E.</b>	<b>PERFIL DEL VACACIONISTA NACIONAL .....</b>	<b>397</b>
20.11	PERÚ: VACACIONISTA NACIONAL, POR CIUDAD DE RESIDENCIA, SEGÚN OCUPACIÓN, 2015 - 2016 .....	397
20.12	PERÚ: PERMANENCIA Y GASTO PROMEDIO DEL VACACIONISTA NACIONAL SEGÚN CIUDAD VISITADA Y GRUPO DE EDAD, 2015 - 2016 .....	398
20.13	PERÚ: DEPARTAMENTOS VISITADOS, POR CIUDAD DE RESIDENCIA, 2016 .....	399
20.14	LA LIBERTAD: ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN CATEGORÍA, 2016 .....	399
<b>21.</b>	<b>CUENTAS DEPARTAMENTALES .....</b>	<b>403</b>
21.1	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016 .....	403
21.2	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016 .....	403
21.3	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016 .....	404
21.4	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016 .....	405
21.5	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016 .....	405
21.6	LA LIBERTAD: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016 .....	407
21.7	PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2016 .....	407
21.8	PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2016 .....	408
<b>22.</b>	<b>PRECIOS .....</b>	<b>411</b>
<b>A.</b>	<b>ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR .....</b>	<b>411</b>
22.1	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2015 - 2017 .....	411
22.2	LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2007 - 2017 .....	411
22.3	CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2001 - 2009 .....	412
22.4	CIUDAD DE TRUJILLO: V ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2010 - 2017 .....	412
22.5	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN MES, 2001 - 2009 .....	413
22.6	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017 .....	413
22.7	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2001 - 2009 .....	414
22.8	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017 .....	415
22.9	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2001 - 2009 .....	416
22.10	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 2010 - 2017 .....	416
22.11	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015 - 2017 .....	417
22.12	CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015 - 2017 .....	419
<b>B.</b>	<b>PRECIOS AL CONSUMIDOR .....</b>	<b>420</b>
22.13	CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2017 .....	420
<b>C.</b>	<b>PRECIOS AL POR MAYOR .....</b>	<b>422</b>
22.14	CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2017 .....	422
22.15	CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE PESCA MARÍTIMA PARA CONSUMO HUMANO, 2017 .....	424

**23.**  
**Sector**  
**Financiero**

**24.**  
**Finanzas**  
**Públicas**

	<b>D. PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN .....</b>	<b>424</b>
	22.16 CIUDAD DE TRUJILLO: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2017.....	424
<b>23.</b>	<b>SECTOR FINANCIERO .....</b>	<b>429</b>
	<b>A. BANCA MÚLTIPLE.....</b>	<b>429</b>
	23.1 LA LIBERTAD: OFICINAS BANCARIAS, SEGÚN ENTIDAD, 2010 - 2016 .....	429
	23.2 LA LIBERTAD: NÚMERO DE OFICINAS DE INSTITUCIONES FINANCIERAS, SEGÚN PROVINCIA, 2012 - 2016.....	429
	23.3 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES EN LA BANCA MÚLTIPLE, 2000 - 2016.....	430
	<b>B. SISTEMA FINANCIERO .....</b>	<b>431</b>
	23.4 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2008 - 2016.....	431
	23.5 LA LIBERTAD: COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO, 2008 - 2016.....	431
	23.6 LA LIBERTAD: CARTERA PESADA DEL SISTEMA FINANCIERO, 2007 - 2016.....	431
	23.7 LA LIBERTAD: CRÉDITO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA, 2008 - 2016.....	432
	23.8 LA LIBERTAD: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PRIVADO, 2009 - 2016.....	433
	23.9 PERÚ: CRÉDITOS DIRECTOS POR TIPO DE FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016.....	434
	23.10 PERÚ: DEPÓSITOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016.....	435
	23.11 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR AMERICANO EN EL MERCADO PARALELO EN LA CIUDAD DE TRUJILLO, SEGÚN MES, 2011 - 2017.....	436
	23.12 LA LIBERTAD: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR AMERICANO EN EL MERCADO BANCARIO EN LA CIUDAD DE TRUJILLO, SEGÚN MES, 2011 - 2017 .....	436
	<b>C. CAJAS MUNICIPALES.....</b>	<b>437</b>
	23.13 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES DE LA CAJA MUNICIPAL DE TRUJILLO, 2007 - 2016.....	437
	<b>D. CAJAS RURALES .....</b>	<b>437</b>
	23.14 LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES DE FINANCIERA CONFIANZA, 2007 - 2016 .....	437
<b>24.</b>	<b>FINANZAS PÚBLICAS .....</b>	<b>441</b>
	<b>A. RECAUDACIÓN TRIBUTARIA.....</b>	<b>441</b>
	24.1 LA LIBERTAD: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2002 - 2017 .....	441
	24.2 LA LIBERTAD: TRIBUTOS INTERNOS Y CONTRIBUCIONES SOCIALES RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2000 - 2016 .....	441
	24.3 LA LIBERTAD: INGRESO TRIBUTARIO RECAUDADO POR LA SUNAT, 2012 - 2017 .....	442
	24.4 LA LIBERTAD: NÚMERO DE CONTRIBUYENTES INSCRITOS, 2002 - 2017.....	443
	24.5 LA LIBERTAD: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT, 2002 - 2017 .....	443
	<b>B. PRESUPUESTO .....</b>	<b>444</b>
	24.6 LA LIBERTAD: PRESUPUESTO INICIAL DEL GASTO NO FINANCIERO DEL SECTOR PÚBLICO, 2003 - 2017 .....	444
	24.7 LA LIBERTAD: GASTOS NO FINANCIEROS GOBIERNO REGIONAL, 2011 - 2016.....	444
	24.8 LA LIBERTAD: GASTOS NO FINANCIEROS DE GOBIERNOS LOCALES, 2011 - 2016.....	445
	24.9 LA LIBERTAD: INVERSIÓN PÚBLICA SEGÚN NIVELES DE GOBIERNO, 2011 - 2015.....	445
	24.10 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2015.....	446
	24.11 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGÚN PROVINCIA, A DIC. 2016.....	447
	24.12 LA LIBERTAD: EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016.....	448
	24.13 PERÚ: PERSONAL ACTIVO Y PENSIONISTA EN EL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016.....	449
	<b>C. FONDO NACIONAL DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL.....</b>	<b>450</b>
	24.14 LA LIBERTAD: NÚMERO DE PROYECTOS Y MONTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2016.....	450
	24.15 LA LIBERTAD: NÚMERO DE PROYECTOS EJECUTADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN OBRAS EJECUTADAS, 2014 - 2016 .....	450
	<b>D. ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO (OSCE).....</b>	<b>451</b>
	24.16 PERÚ: MONTO ADJUDICADO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y OBJETO, 2010 - 2016.....	451
	24.17 PERÚ: INSCRIPCIÓN VIGENTE EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES POR CAPÍTULO, SEGÚN DEPARTAMENTO A DICIEMBRE, 2016.....	453

**25.**  
**Sector**  
**Externo**

<b>25. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>457</b>
<b>A. EXPORTACIÓN .....</b>	<b>457</b>
25.1 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES DESDE EL PUERTO DE SALAVERRY, SEGÚN PRODUCTO, 2009 – 2017 .....	457
25.2 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES, SEGÚN PRODUCTO, 2011 - 2017.....	457
25.3 LA LIBERTAD: EXPORTACIONES POR EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN MES, 2009 – 2017 ..	458
<b>B. IMPORTACIONES .....</b>	<b>458</b>
25.4 LA LIBERTAD: IMPORTACIONES DESDE EL PUERTO DE SALAVERRY, SEGÚN PRODUCTO, 2009 - 2017 .....	458
25.5 LA LIBERTAD: IMPORTACIONES POR EL PUERTO SALAVERRY, SEGÚN MES, 2008 - 2017....	459
<b>C. RECAUDACIÓN.....</b>	<b>459</b>
25.6 PERÚ: RECAUDACIÓN DE TRIBUTOS ADUANEROS, SEGÚN ADUANA, 2008 - 2016 .....	459
25.7 LA LIBERTAD: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA – VENTA MENSUAL DEL MERCADO OFICIAL, 1991 - 2017 .....	460



## COMPEDIO ESTADÍSTICO LA LIBERTAD 2017

### **Dirección y Supervisión General**

Lic. Juan Núñez Meléndez

Director de ODEI La Libertad

### **Responsable Técnico:**

Lic. Roberto Argomedo Arista

Director de Difusión Estadística ODEI La Libertad

### **Investigadores**

Roberto Argomedo Arista

Carlos Salas Zavala

Nélida Villalobos Díaz

Nedda Evangelista Guzmán

Francisca Martín Rengifo

Virginia Valverde Panta

Juan Carlos Barrios Novoa

### **Edición y diagramación**

Erik Gutiérrez Ruiz.

### **Instituto Nacional de Estadística e Informática**

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: [www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)

### **Oficina Departamental de Estadística e Informática La Libertad**

Av. Manuel Vera Enriquez N° 504, Urb. Las Quinatanas, Trujillo

Teléfonos: (044) 249455 – (044) 207400

Correo electrónico: [odei-libertad@inei.gob.pe](mailto:odei-libertad@inei.gob.pe)

Diciembre, 2017

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: Instituto Nacional de Estadística e Informática.





[www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)

Visite el Portal del Estado Peruano: [www.peru.gob.pe](http://www.peru.gob.pe)