

DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR:

Perfil Sociodemográfico

Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas



Créditos

Dirección General

José Alberto García Zanabria

Jefe (e) del Instituto Nacional de Estadística e Informática

Aníbal Sánchez Aguilar

Sub Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dirección y supervisión

Nancy Hidalgo Calle

Directora Técnica de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Héctor Benavides Rullier

Director Adjunto de la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Características demográficas

Responsable

Elva Dávila Tanco

Directora Ejecutiva de Estadísticas demográficas

Análisis y revisión de la información

Elvis Manayay Guillermo

Ana Naupari Santos

Moisés Valenzuela Yasalde

Elaboración de Cuadros y gráficos

Víctor Cabello Herencia

Brenda Flores Fajardo

Verónica Hilario Campos

Deysi Mejía Quiñones

Robinson Peña Aldazabal

Elaboración de mapas

Pedro Mendoza Barrientos

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI en el marco de su política de difusión de información estadística, presenta el **Perfil Sociodemográfico de los distritos fronterizos con Ecuador**, elaborado a partir de los resultados de los Censos Nacionales XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, realizado en octubre de 2017

El documento presenta un panorama demográfico social y económico a nivel de los distritos que conforman la región fronteriza con Ecuador. Cada capítulo presenta cuadros, gráficos y textos breves que describen las principales características de la población, los hogares y las viviendas.

En primer lugar, se muestra el crecimiento, composición y estructura de la población y su distribución geográfica, así como el estado civil y conyugal, contempla la variable de la dinámica demográfica como fecundidad. También, se analizan las principales características sociales de la población, entre ellas, el nivel de educación, la asistencia escolar y el analfabetismo, así como el acceso de la población al seguro de salud, discapacidad, etnia, y religión.

De igual manera, se presentan las principales características de la población en edad de trabajar: por sexo, edad, nivel de educación, lengua materna aprendida en la niñez, tenencia y tipo de seguro de salud. Asimismo, información sobre las características físicas de las viviendas particulares: infraestructura, condición de ocupación, tipo y régimen de tenencia de la vivienda, acceso a los servicios básicos: abastecimiento de agua, formas de eliminar las excretas y alumbrado por red pública, así como información sobre las principales características de los hogares: jefatura de hogar y promedio de miembros por hogar, acceso a las tecnologías de información y comunicación (internet, TV por cable, celular y teléfono fijo). También, se incluye un anexo estadístico con información más desagregada de las variables presentadas para cada uno de los distritos.

Finalmente, consideramos que este documento será un valioso aporte y contribuirá en la toma de decisiones de políticas públicas dirigidas a mejorar el nivel de vida de las poblaciones del norte y nororiente del país.

Lima, mayo 2019

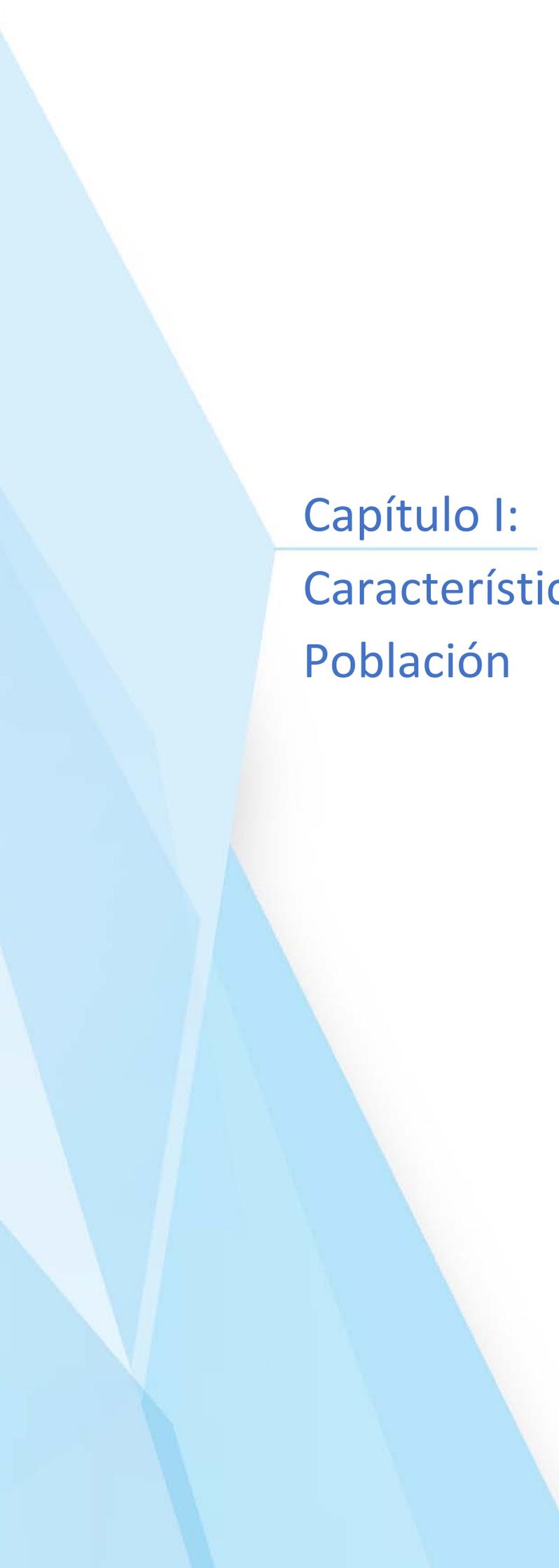
Contenido

Capítulo I: Características de la Población	11
1.1. Tamaño, crecimiento, composición y distribución de la población	11
1.1.1. Tendencia del crecimiento poblacional	11
1.1.2. Población urbana y rural	12
1.1.3. Población censada en los departamentos fronterizos	14
1.2. Estructura y composición de la población censada. Principales indicadores demográficos ...	16
1.2.1. Cambios en la estructura de la población	16
1.2.2. Composición de la población por sexo.....	17
1.2.3. Grandes grupos de edad	20
1.2.4. Razón de dependencia	22
1.3. Estado civil o conyugal	24
1.3.1. Panorama del estado civil o conyugal	24
1.3.2. Estado civil o conyugal según sexo	25
1.3.3. Estado civil o conyugal según área de residencia	26
1.3.4. Estado civil o conyugal y jefatura de hogar	27
1.3.5. Estado civil o conyugal según departamento fronterizo.....	27
1.4. Tendencia de la fecundidad	28
1.4.1. Hijos nacidos vivos por mujer según grupo de edad.....	28
1.4.2. Hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia	30
1.4.3. Hijos nacidos vivos por mujer según departamento fronterizo	32
2. Capítulo II: Características Sociales de la población censada	35
2.1. Nivel de educación alcanzado de la población de 15 y más años de edad	35
2.1.1. Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según departamento fronterizo	38
2.1.2. Asistencia escolar según grupo de edad y sexo	40
2.1.3. Asistencia escolar según área de residencia.....	41
2.1.4. Asistencia escolar según departamento fronterizo	43
2.1.5. Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir	44
2.1.6. Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según grupo de edad y área de residencia	45
2.1.7. Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según departamento fronterizo, sexo y área de residencia	47
2.2. Población por condición de tenencia de seguro de salud	47
2.2.1. Población con cobertura de seguro de salud según grupo de edad	48
2.2.2. Población según tipo de seguro de salud al cual accede	49
2.3. Población con alguna discapacidad	50
2.3.1. Población con alguna discapacidad según grupo de edad y sexo	51
2.3.2. Población según tipo de discapacidad	53
2.3.3. Población por tipo de discapacidad según departamento fronterizo	54
2.4. Población según identificación étnica	55
2.4.1. Población según lengua materna aprendida en la niñez	55
2.4.2. Población según lengua materna aprendida en la niñez y condición de alfabetismo	59
2.4.3. Población según lengua materna aprendida en la niñez y nivel de educación alcanzado.....	60
2.4.4. Población según lengua materna y acceso a seguro de salud	62

2.4.5. Población según autopercepción étnica	64
2.4.6. Población según autopercepción étnica y condición de alfabetismo	66
2.4.7. Población según autopercepción étnica y nivel educativo alcanzado	68
2.4.8. Población según autopercepción étnica y seguro de salud	70
2.5. Población de 12 y más años de edad según tipo de religión que profesa	72
2.5.1. Población según tipo de religión que profesa	72
2.5.2. Población por tipo de religión que profesa según área de residencia	73
2.5.3. Población por sexo según tipo de religión que profesa	74
2.5.4. Población por tipo de religión que profesa según grupo de edad	75
2.5.5. Población por tipo de religión que profesa según nivel de educación aprobado	77
3. Capítulo 3: Población en Edad de Trabajar	81
3.1. Población en Edad de Trabajar	81
3.1.1. Magnitud de la Población en Edad de Trabajar	81
3.1.2. Población en Edad de Trabajar según grupo de edad	83
3.1.3. Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado	84
3.1.4. Población en Edad de Trabajar según lengua materna aprendida en la niñez	85
3.1.5. Población en Edad de Trabajar por tipo de seguro de salud.....	86
4. Capítulo IV: Características de la infraestructura de las viviendas particulares censadas	91
4.1. Viviendas particulares y colectivas	91
4.2. Viviendas particulares y condición de ocupación	93
4.3. Viviendas particulares según tipo	95
4.4. Régimen de tenencia	96
4.5. Material de construcción de las viviendas	99
4.5.1. Material predominante en las paredes exteriores	99
4.5.2. Material predominante en los pisos	101
4.5.3. Material predominante en los techos	104
4.6. Viviendas particulares según calidad de la vivienda	107
5. Capítulo V: Acceso a Servicios Básicos de las viviendas particulares censadas	111
5.1. Formas de abastecimiento de agua de las viviendas particulares	111
5.2. Frecuencia en días y horas de tenencia de agua por red pública	113
5.2.1. Frecuencia de número de días del abastecimiento de agua por red pública domiciliaria	113
5.2.2. Frecuencia de abastecimiento de agua por red pública según número de horas diarias	115
5.2.3. Acceso al agua por red pública algunos días de la semana	117
5.3. Formas de eliminación de excretas de las viviendas particulares con ocupantes presentes	118
5.3.1. Viviendas particulares censadas con acceso al sistema de alcantarillado por red pública	118
5.4. Viviendas particulares con ocupantes presentes con acceso al alumbrado eléctrico por red pública	120

6. Capítulo VI: Características de los Hogares	125
6.1. Viviendas particulares por número de hogares	125
6.2. Tipos de hogares	127
6.3. Jefatura de hogar	129
6.3.1. Jefatura de hogar según sexo del jefe	129
6.3.2. Jefatura de hogar por grupo de edad	131
6.3.3. Número promedio de miembros del hogar	133
6.4. Hogares según condición de tenencia de equipos	136
6.4.1. Equipamiento de los hogares por tipo de equipos	136
6.5. Hogares que utilizan combustible para cocinar los alimentos	138
6.5.1. Hogares que utilizan combustibles limpios para cocinar los alimentos	139
7. Capítulo VII: Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación	143
7.1. Hogares con acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación	143
7.1.1. Hogares con acceso a internet	144
7.1.2. Hogares con acceso a TV por cable	145
7.1.3. Hogares con acceso a teléfono celular.....	147
7.1.4. Hogares con acceso a teléfono fijo	148
7.2. Hogares sin ninguna Tecnología de Información y Comunicación	150
ANEXOS	151





Capítulo I:

Características de la Población



Capítulo 1:

Características de la Población

1.1 Tamaño, crecimiento, composición y distribución de la población

Toda política o estrategia de intervención está dirigida a la población de un territorio. De allí la necesidad e importancia de conocer el volumen, composición y distribución de los habitantes de una nación, dando respuesta a interrogantes como: ¿Cuántos somos? ¿Cuál es el lugar de nuestra residencia? ¿Cómo vivimos? y entre otras. Los censos de población constituyen la fuente de datos por excelencia para conocer las características de la población; a pesar de algunas limitaciones como son la periodicidad de su ejecución y los presupuestos que requieren, su utilidad no deja ninguna duda.

1.1.1 Tendencia del crecimiento poblacional

El incremento de la población medido por la Tasa de Crecimiento Promedio anual refiere que la población correspondiente a los distritos fronterizos con Ecuador ha presentado un crecimiento promedio anual para el periodo 2007 – 2017 de 1,0%.

CUADRO N° 1.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, OMITIDA Y TOTAL EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, 2007 Y 2017

Año	Población			Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)
	Censada	Omitida	Total	
2007	3 030 871	80 717	3 111 588	1,0
2017	3 229 092	196 222	3 425 314	

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Esta tendencia declinante del ritmo de crecimiento poblacional, se explica fundamentalmente por la reducción de los niveles de fecundidad, comportamiento que se confirma con los resultados de las encuestas demográficas y de salud familiar realizadas por el INEI.

Acerca de los distritos fronterizos con Ecuador¹

El Perú comparte con el Ecuador una frontera de 1,529 km de longitud, la que atraviesa una región diversa que va desde la zona costera del pacífico hasta la selva húmeda tropical amazónica. La región fronteriza peruano-ecuatoriana, presenta una heterogeneidad de ecosistemas y una gran riqueza socio-cultural.

El sector peruano, abarca una superficie total de 280,323.28 Km², que representa el 22,0% del territorio nacional. Incluye la integridad de los departamentos de Tumbes y Piura y parcialmente los de Cajamarca, Amazonas y Loreto, involucrando a 136 distritos (65 del departamento de Piura, 13 de Tumbes, 23 de Loreto, 19 de Cajamarca y 16 de Amazonas) y 21 provincias de los departamentos antes mencionados.

1.1.2 Población urbana y rural

La distribución de la población está asociada a los patrones de asentamiento y dispersión de la población dentro de un país o región. El censo permite conocer la distribución espacial de la población bajo distintos criterios de localización, como área urbana y rural, región natural, división político-administrativa (nivel departamental, provincial, distrital), áreas metropolitanas, ciudades, centros poblados y sectores menores de las ciudades (asentamientos humanos, pueblos jóvenes, entre otras).

La población censada en los centros poblados urbanos² de los distritos fronterizos con Ecuador es de 2 millones 399 mil 756 habitantes, la misma que representa el 74,3% de la población censada en los distritos de dicho ámbito. La población empadronada en los centros poblados rurales³ es de 829 mil 336 personas que representa el 25,7% de la población censada en los distritos fronterizos con Ecuador.

El comportamiento de la población urbana y rural de acuerdo con los resultados del Censo 2017 describe tendencias diferentes. La población urbana censada se incrementó en 16,2%, entre 2007 y 2017, esto es, a un promedio de 33 mil 406 personas por año, lo que significa una tasa promedio anual de 1,5%. La población rural censada disminuyó en 14,1% en el período intercensal que se analiza, lo que significa que se redujo, aproximadamente, a un promedio de 13 mil 584 personas por año, que representa una tasa promedio anual de -1,5%.

¹ Plan Binacional de Desarrollo de la región fronteriza. Capítulo Perú, 2018.

² Se considera centros poblados urbanos aquellos con 2 mil y más habitantes, definición concordante con la utilizada en las encuestas de hogares y encuestas especializadas.

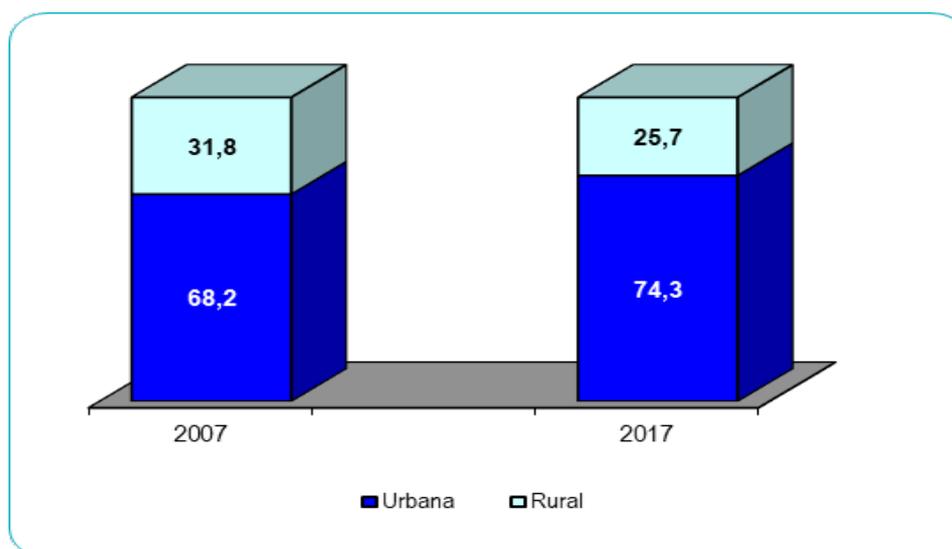
³ Se considera centros poblados rurales, aquellos que tienen menos de 2 mil habitantes.

CUADRO N° 1.2
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, URBANA Y RURAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, 2007 Y 2017

Año	Total	Población		Incremento intercensal		Tasa de crecimiento promedio anual (%)	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
2007	3 030 871	2 065 692	965 179				
2017	3 229 092	2 399 756	829 336	334 064	-135 843	1,5	-1,5

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° 1.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Distribución porcentual)



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Acerca de los espacios urbano y rural

Con relación a la definición de lo que es área urbana y rural, a partir de esta publicación, el INEI ha considerado optar por un criterio uniforme en todas las investigaciones estadísticas que realiza.

Cabe precisar que para delimitar la frontera entre lo urbano y lo rural existen dos criterios cuantitativos, el primero para fines operativos de los censos, donde se considera como ámbito urbano, aquellas áreas con un mínimo de 100 viviendas agrupadas contiguamente (en promedio, 500 habitantes), y por excepción, a todos los centros poblados capitales de distrito, aun cuando no reúnan la condición indicada. Como área rural o centro poblado rural, aquel que no tiene más de 100 viviendas agrupadas contiguamente ni es capital de distrito; o que, teniendo más de 100 viviendas, éstas se encuentran dispersas o diseminadas sin formar bloques o núcleos.

Un segundo criterio es tomado en cuenta en las encuestas de hogares, como área urbana a los centros poblados con 2 mil y más habitantes, donde sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles.

El área rural conformado por centros poblados con menos de 2 mil habitantes, en el que por lo general su principal característica es tener viviendas dispersas.

Cabe señalar, que la literatura especializada sobre el tema, concluye que las definiciones utilizadas a nivel de países evidencian que no existe una definición universal. Al respecto, se afirma: "ya estamos en pleno siglo XXI y todavía hay asignaturas (definiciones) pendientes en este tema. No son pocos los autores que se han enfrentado a la problemática de definir y consensuar términos como rural, urbano o ciudad, debido a la complejidad inherente del tema y a las diferentes realidades de cada país"⁴.

Finalmente, es de precisar que, en la década del año 2000, países como Argentina y Bolivia consideran para la categoría urbano, la población empadronada el día del censo en centros poblados de 2 mil y más habitantes y como rural los centros poblados de menos de 2 mil personas. México por su parte, cataloga como urbano los ámbitos que cuentan con 2500 o más habitantes y como rural a la población que reside en localidades con menos de 2500.

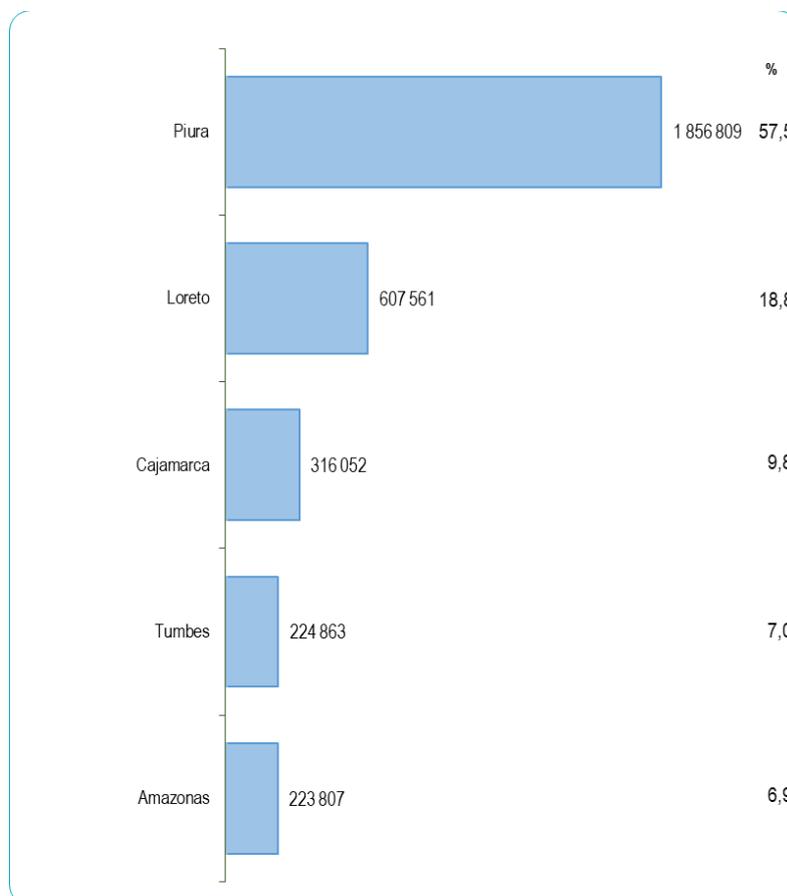
1.1.3 La población censada en los departamentos fronterizos

Según el Censo de Población del año 2017, de los cinco departamentos que conforman la zona de frontera con el Ecuador, los de mayor población son: Piura con 1 millón 856 mil 809 habitantes que concentra más de la mitad de la población de dicho ámbito (57,5%) y Loreto con 607 mil 561 habitantes (18,8%).

En cambio, los departamentos con menor población fronteriza son: Amazonas con 223 mil 807 habitantes (6,9%), Tumbes con 224 mil 863 habitantes (7,0%) y Cajamarca con 316 mil 52 habitantes (9,8%).

⁴ Urbano-rural, constante búsqueda de fronteras conceptuales. Geóg. Pablo Villalvazo Peña, Geóg. Juan Pablo Corona Medina Geóg. Saúl García Mora. Revista de Información y Análisis. Número 20. 2002.

GRÁFICO N° I.2
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017



Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

El comportamiento del crecimiento poblacional de estos departamentos es similar al registrado en el año 2007; no obstante, ha variado en el orden de ubicación. Así, Tumbes que ocupaba el quinto lugar en 2007, pasó a ocupar el cuarto lugar en el 2017.

CUADRO N° 1.3
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN DEPARTAMENTO,
2007 Y 2017

Departamento	2007	2017
Total	3 030 871	3 229 092
Amazonas	224 111	223 807
Cajamarca	314 873	316 052
Loreto	615 266	607 561
Piura	1 676 315	1 856 809
Tumbes	200 306	224 863

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.2 Estructura y composición de la población censada. Principales indicadores demográficos

El sexo y la edad son las dos características demográficas más importantes en la composición de las poblaciones.

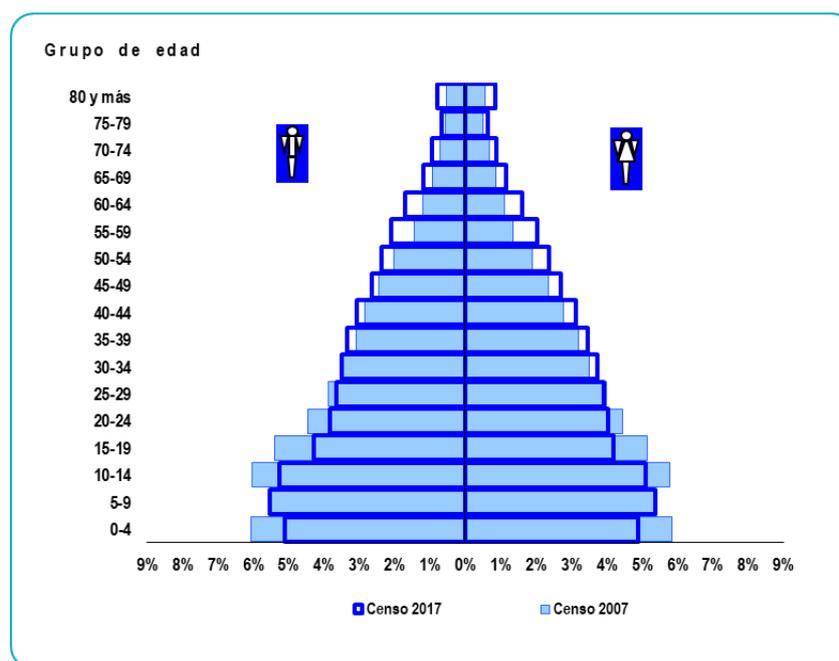
1.2.1 Cambios en la estructura de la población

Cuando se analiza el crecimiento de la población por edad o grupos de edad, se observa un comportamiento diferenciado en cada una de las edades o grupos de edad. Este comportamiento define la estructura por edad, la misma que se puede visualizar en las pirámides de población.

La evolución de la población en las últimas décadas, se refleja en la forma que ha adoptado la pirámide poblacional, así de haber presentado una base ligeramente más ancha y vértice angosto, en la actualidad se observa una base más reducida y un ensanchamiento progresivo en los centros, que refleja un menor número de nacimientos y mayor población en edad activa. Asimismo, se observa mayor proporción de población adulta mayor que indica el inicio del proceso de envejecimiento poblacional.

La diferencia relativa del grupo de edad de 0 a 4 años de los Censos 2007 y 2017 responde a la reducción de la natalidad. Asimismo, el gráfico revela la disminución de la importancia relativa de los grupos quinquenales (10 a 29 años de edad) en hombres y mujeres, que es consecuencia de la reducción progresiva de la base piramidal. Por otro lado, a partir del grupo de 35 a 39 hasta 80 y más años de edad, se observa una mayor proporción relativa en hombres y mujeres con respecto al año 2007.

GRÁFICO N° I.3
PERÚ: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CENSOS, 2007 Y 2017
(Porcentaje)



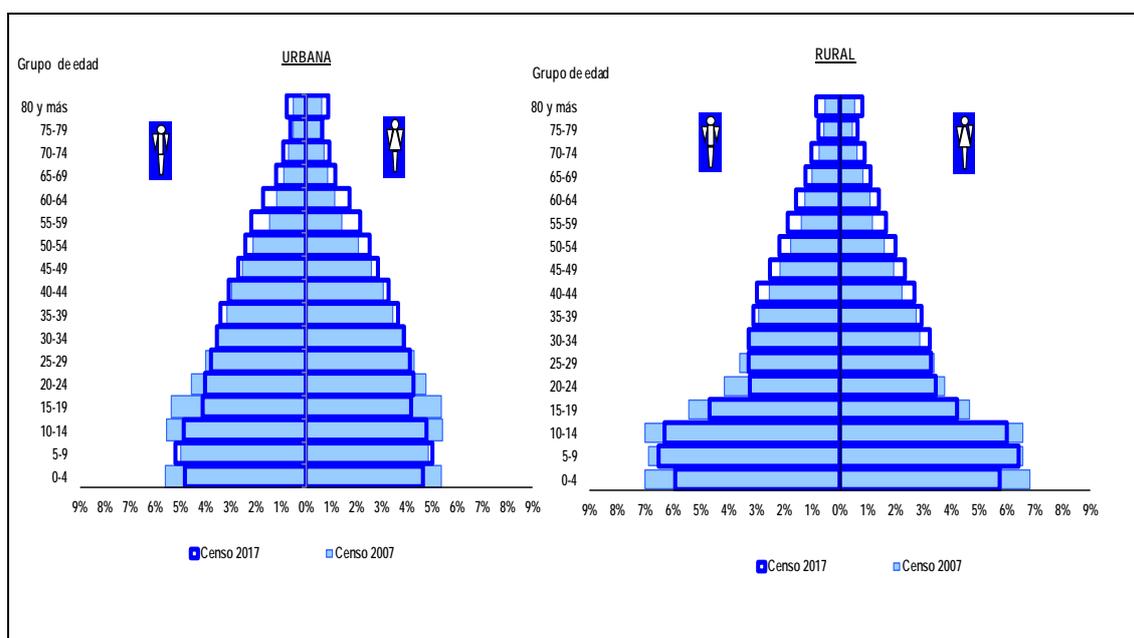
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

La pirámide de población urbana y rural presenta información sobre varias generaciones y los cambios en la estructura de la población por sexo y edad debido a los patrones históricos de fecundidad y mortalidad diferenciada por área de residencia, así lo muestran las pirámides de población para los años 2007 y 2017.

Para el área urbana de los distritos fronterizos con Ecuador en el Censo 2017, se aprecia una población ligeramente envejecida, con una reducción en la base de la pirámide, y un incremento tanto en la población masculina como femenina a partir de los 35 años de edad. Asimismo, el gráfico revela una ligera predominancia femenina en el grupo de los más longevos.

En el área rural del país, por el contrario, se aprecia una población joven, a pesar de la reducción en la base de la pirámide, y del leve incremento de población en los grupos de edad intermedios tanto en hombres como mujeres, a partir de los 30 años de edad.

GRÁFICO N° I.4
PERÚ: PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CENSADA URBANA Y RURAL EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CENSOS 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



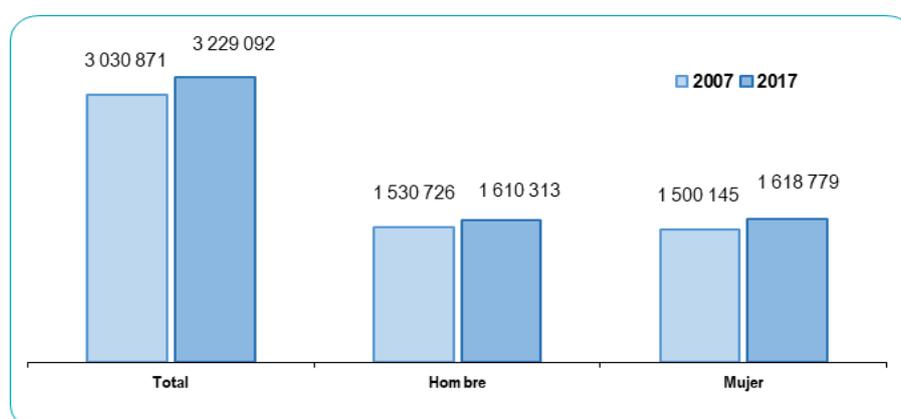
Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.2.2 Composición de la población por sexo

Según el Censo del 2017, la población masculina en los distritos fronterizos con Ecuador es 1 millón 610 mil 313 hombres, que representan el 49,9% de la población censada y la población femenina fue 1 millón 618 mil 779 mujeres, es decir el 50,1 %. En el año 2007, los hombres representaron el 50,5% de la población censada y las mujeres el 49,5%.

En el período intercensal de 2007-2017, la población masculina se incrementó en 79 mil 587 hombres, es decir, en 5,2%, en 10 años. Asimismo, la población femenina aumentó en 118 mil 634 mujeres, que en términos porcentuales es de 7,9%.

GRÁFICO N° I.5
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO, 2007 Y 2017
(Absoluto)



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El índice de masculinidad o razón de sexo es un índice sintético que muestra el número de hombres por cada cien mujeres. De acuerdo con los resultados del Censo 2017, este índice fue 99,5, lo que significa que el número de hombres es ligeramente inferior al número de mujeres; el Censo de 2007 registró el valor de 102,0.

CUADRO N° 1.4
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO E ÍNDICE DE
MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		2007	2017
	2007	2017	2007	2017	2007	2017		
Total	3 030 871	3 229 092	1 530 726	1 610 313	1 500 145	1 618 779	102,0	99,5
Menos de 1	69 631	58 813	35 250	30 036	34 381	28 777	102,5	104,4
1-4	291 166	264 170	148 404	134 496	142 762	129 674	104,0	103,7
5-9	332 599	352 122	169 243	178 507	163 356	173 615	103,6	102,8
10-14	357 469	333 995	182 201	169 466	175 268	164 529	104,0	103,0
15-19	319 180	273 109	163 377	137 922	155 803	135 187	104,9	102,0
20-24	269 321	253 231	134 422	123 111	134 899	130 120	99,6	94,6
25-29	238 341	244 326	117 214	117 763	121 127	126 563	96,8	93,0
30-34	210 589	233 064	104 094	112 670	106 495	120 394	97,7	93,6
35-39	191 344	219 673	93 627	107 838	97 717	111 835	95,8	96,4
40-44	170 346	199 599	85 636	98 591	84 710	101 008	101,1	97,6
45-49	145 319	173 324	73 592	85 685	71 727	87 639	102,6	97,8
50-54	118 826	153 940	61 089	76 856	57 737	77 084	105,8	99,7
55-59	84 537	133 515	43 781	67 779	40 756	65 736	107,4	103,1
60-64	70 242	107 298	36 449	54 695	33 793	52 603	107,9	104,0
65-69	53 748	75 454	27 776	38 499	25 972	36 955	106,9	104,2
70-74	42 358	58 915	21 847	30 045	20 511	28 870	106,5	104,1
75-79	32 013	41 817	16 476	20 998	15 537	20 819	106,0	100,9
80-84	17 830	29 498	8 823	14 521	9 007	14 977	98,0	97,0
85 y más	16 012	23 229	7 425	10 835	8 587	12 394	86,5	87,4

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El comportamiento de este indicador por grupo de edad, según el Censo del 2017, indica que, en las primeras edades, esto es, entre 0 y 19 años de edad, existen más hombres que mujeres, 104 hombres por cada 100 mujeres, en el grupo de menos de un año y de 1 a 4 años de edad, 103 en los grupos de 5 a 9 y de 10 a 14 años de edad y, 102 hombres por cada 100 mujeres en el grupo de 15 a 19 años de edad. Asimismo, se observan más hombres que mujeres en los grupos de 55 a 59 hasta los 75 a 79 años de edad. En el resto de grupos de edad, el índice de masculinidad es inferior a 100.

Por área de residencia, en el área urbana se aprecia más hombres que mujeres entre 0 y 14 años de edad y entre 55 y 69 años de edad. En el área rural, en la mayoría de grupos de edad existen más hombres que mujeres con excepción de los grupos de 20 a 24 y de 25 a 29 años de edad.

CUADRO N° 1.5
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA URBANA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		2007	2017
	2007	2017	2007	2017	2007	2017		
Total	2 065 692	2 399 756	1 026 445	1 184 321	1 039 247	1 215 435	98,8	97,4
Menos de 1	44 305	41 589	22 457	21 278	21 848	20 311	102,8	104,8
1-4	182 836	184 991	93 387	94 274	89 449	90 717	104,4	103,9
5-9	202 686	244 800	102 904	124 276	99 782	120 524	103,1	103,1
10-14	226 244	232 195	114 466	117 335	111 778	114 860	102,4	102,2
15-19	221 679	199 536	110 963	99 187	110 716	100 349	100,2	98,8
20-24	192 899	197 857	94 385	96 088	98 514	101 769	95,8	94,4
25-29	171 136	190 004	82 425	90 700	88 711	99 304	92,9	91,3
30-34	151 930	179 039	73 142	85 439	78 788	93 600	92,8	91,3
35-39	136 583	169 546	65 287	82 053	71 296	87 493	91,6	93,8
40-44	124 518	152 678	61 162	73 901	63 356	78 777	96,5	93,8
45-49	105 949	133 327	52 677	64 873	53 272	68 454	98,9	94,8
50-54	86 338	119 256	43 867	58 633	42 471	60 623	103,3	96,7
55-59	59 938	104 007	30 526	52 112	29 412	51 895	103,8	100,4
60-64	47 865	82 334	24 306	41 449	23 559	40 885	103,2	101,4
65-69	36 243	56 324	18 247	28 330	17 996	27 994	101,4	101,2
70-74	29 071	43 169	14 456	21 526	14 615	21 643	98,9	99,5
75-79	22 104	30 177	10 873	14 752	11 231	15 425	96,8	95,6
80-84	12 207	21 636	5 929	10 328	6 278	11 308	94,4	91,3
85 y más	11 161	17 291	4 986	7 787	6 175	9 504	80,7	81,9

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

CUADRO N° 1.6
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA RURAL EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO ÍNDICE DE
MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo quinquenal de edad	Población censada						Índice de masculinidad	
	Total		Hombre		Mujer		2007	2017
	2007	2017	2007	2017	2007	2017		
Total	965 179	829 336	504 281	425 992	460 898	403 344	109,4	105,6
Menos de 1	25 326	17 224	12 793	8 758	12 533	8 466	102,1	103,4
1-4	108 330	79 179	55 017	40 222	53 313	38 957	103,2	103,2
5-9	129 913	107 322	66 339	54 231	63 574	53 091	104,3	102,1
10-14	131 225	101 800	67 735	52 131	63 490	49 669	106,7	105,0
15-19	97 501	73 573	52 414	38 735	45 087	34 838	116,3	111,2
20-24	76 422	55 374	40 037	27 023	36 385	28 351	110,0	95,3
25-29	67 205	54 322	34 789	27 063	32 416	27 259	107,3	99,3
30-34	58 659	54 025	30 952	27 231	27 707	26 794	111,7	101,6
35-39	54 761	50 127	28 340	25 785	26 421	24 342	107,3	105,9
40-44	45 828	46 921	24 474	24 690	21 354	22 231	114,6	111,1
45-49	39 370	39 997	20 915	20 812	18 455	19 185	113,3	108,5
50-54	32 488	34 684	17 222	18 223	15 266	16 461	112,8	110,7
55-59	24 599	29 508	13 255	15 667	11 344	13 841	116,8	113,2
60-64	22 377	24 964	12 143	13 246	10 234	11 718	118,7	113,0
65-69	17 505	19 130	9 529	10 169	7 976	8 961	119,5	113,5
70-74	13 287	15 746	7 391	8 519	5 896	7 227	125,4	117,9
75-79	9 909	11 640	5 603	6 246	4 306	5 394	130,1	115,8
80-84	5 623	7 862	2 894	4 193	2 729	3 669	106,0	114,3
85 y más	4 851	5 938	2 439	3 048	2 412	2 890	101,1	105,5

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.2.3 Grandes grupos de edad

El Censo 2017 evidencia que, en los distritos fronterizos con Ecuador, cerca de la tercera parte de la población (31,3%) es menor de 15 años, porcentaje que ha disminuido con respecto al Censo 2007 (34,7%).

Simultáneamente, se ha incrementado las personas de 15 a 64 años que constituyen la fuerza potencial de trabajo, de 60,0% en 2007 pasó a 61,7% en 2017.

En cifras absolutas en el periodo 2007-2017, el incremento de personas en edad de trabajar fue de 173 mil 34 personas.

La proporción de la población de 65 y más años de edad aumentó en los últimos 10 años, al pasar de 161 mil 961 personas (5,3%) en 2007 a 228 mil 913 personas (7,1%) en 2017.

Según el Censo del 2017, la población femenina muestra un comportamiento diferenciado por grupo de edad. En el grupo de edad productiva (15 – 64 años) se ha incrementado de 60,3% (904 mil 764 mujeres) en 2007 a 62,3% (1 millón 8 mil 169 mujeres) en el 2017.

Asimismo, se observa que el grupo de mujeres de 65 y más años de edad pasó de 5,3% (79 mil 614) en 2007 a 7,0% (114 mil 15) en el 2017.

En cambio, disminuyó en el grupo de 0 – 14 años de 34,4% (515 mil 767 mujeres) a 30,7% (496 mil 595 mujeres) entre 2007 y 2017.

En el caso de la población masculina, el grupo de 65 años es el que presenta el mayor crecimiento, pasando de 5,4% (82 mil 347 hombres) en 2007 a 7,1% (114 mil 898 hombres) en el año 2017; de igual manera, el grupo de 15 a 64 años de edad pasó de 59,7% (913 mil 281) en 2007 a 61,0% (982 mil 910) en el 2017. Sin embargo, disminuyó en los menores de 15 años de edad de 35,0% (535 mil 98) en 2007 a 31,8% (512 mil 505) en el 2017.

CUADRO N° 1.7
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y distribución porcentual)

Grandes grupos de edad y sexo	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3 030 871	100,0	3 229 092	100,0
0-14	1 050 865	34,7	1 009 100	31,3
15-64	1 818 045	60,0	1 991 079	61,7
65 y más	161 961	5,3	228 913	7,1
Hombre	1 530 726	100,0	1 610 313	100,0
0-14	535 098	35,0	512 505	31,8
15-64	913 281	59,7	982 910	61,0
65 y más	82 347	5,4	114 898	7,1
Mujer	1 500 145	100,0	1 618 779	100,0
0-14	515 767	34,4	496 595	30,7
15-64	904 764	60,3	1 008 169	62,3
65 y más	79 614	5,3	114 015	7,0

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Los resultados del Censo 2017 revelan que en el área urbana la población menor de 15 años es 703 mil 575, lo que representa el 29,3% de la población censada en este ámbito. En el área rural, este grupo de edad es 305 mil 525, que en términos porcentuales corresponde a 36,8%. Comparando estos resultados con el Censo 2007, se aprecia una reducción de 2,5 y 4,1 puntos porcentuales, respectivamente.

Paralelamente, en el área urbana se ha incrementado la población que constituye la fuerza laboral (15 - 64 años) de 62,9% (1 millón 298 mil 835) en 2007 a 63,7% (1 millón 527 mil 584) en 2017, y en el área rural pasó de 53,8% (519 mil 210) a 55,9% (463 mil 495) en el mismo periodo.

Del mismo modo, el grupo de población adulta (65 y más años de edad) aumentó en las dos áreas de residencia, en el área urbana de 5,4% en 2007 pasó a 7,0% en 2017, y en el área rural de 5,3% a 7,3% en el periodo de análisis.

CUADRO N° 1.8
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y distribución porcentual)

Grandes grupos de edad y área de residencia	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3 030 871	100,0	3 229 092	100,0
0-14	1 050 865	34,7	1 009 100	31,3
15-64	1 818 045	60,0	1 991 079	61,7
65 y más	161 961	5,3	228 913	7,1
Urbana	2 065 692	100,0	2 399 756	100,0
0-14	656 071	31,8	703 575	29,3
15-64	1 298 835	62,9	1 527 584	63,7
65 y más	110 786	5,4	168 597	7,0
Rural	965 179	100,0	829 336	100,0
0-14	394 794	40,9	305 525	36,8
15-64	519 210	53,8	463 495	55,9
65 y más	51 175	5,3	60 316	7,3

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.2.4 Razón de dependencia

El Censo del 2017 muestra que la razón de dependencia demográfica es de 62,2 dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar para los distritos fronterizos con Ecuador. La razón de dependencia es la relación de la población menor de 14 años más la población mayor de 65 años entre la población en edad activa, es decir, la población de 15 a 64 años de edad.

Al relacionar los grupos de edad comentados en el acápite anterior, en el año 2017, por cada 100 personas que están en edad de desarrollar una actividad económicamente productiva (15 a 64 años) hay 62 personas en edad inactiva (menores de 15 años y, de 65 y más años). Esta relación en el año 2007 fue de 67 personas dependientes, lo que indica la tendencia de la población de reducir la carga potencial de dependientes.

CUADRO N° 1.9
PERÚ: RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA Y SUS COMPONENTES,
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, 2007 Y 2017

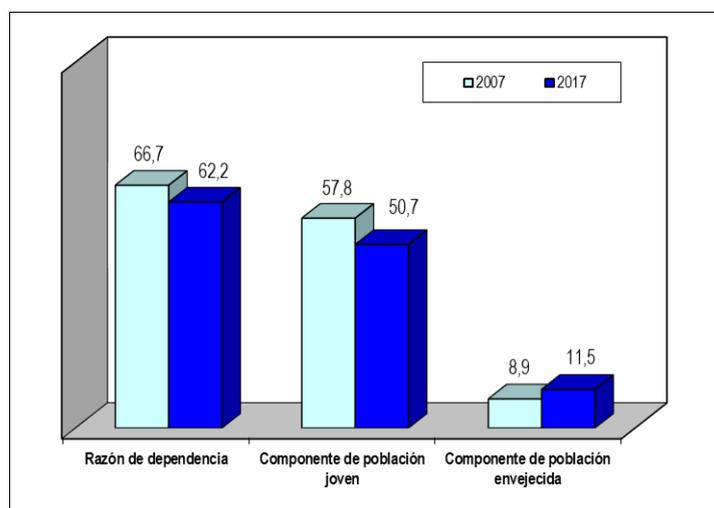
Componentes	2007	2017
Razón de dependencia	66,7	62,2
Componente de población joven	57,8	50,7
Componente de población envejecida	8,9	11,5

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

El componente de población joven también muestra esta tendencia, es decir, presenta una reducción de 7 personas dependientes, en el periodo intercensal 2007-2017. El componente de población joven es la relación entre la población menor de 14 años y la población de 15 a 64 años de edad; este componente en 2007 fue de 57,8, mientras que en el año 2017 es de 50,7 dependientes.

Por el contrario, el componente de población envejecida, es decir, la relación entre la población de 65 y más años de edad y la población de 15 a 64 años, se ha incrementado en tres (3) personas en el período intercensal.

GRÁFICO N° 1.6
PERÚ: RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA Y SUS COMPONENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, 2007 Y 2017



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

La razón de dependencia en los departamentos limítrofes con Ecuador entre los años 2007 y 2017 indica importantes disminuciones que se deben al comportamiento del indicador en cada uno de ellos. A pesar de las disminuciones en la carga de dependientes, los departamentos de: Amazonas (79,2 a 67,9), Cajamarca (74,1 a 62,1) y Piura (64,5 a 60,0) presentan, los más altos valores de dependientes por cada 100 en edad activa. El más bajo valor se ubica en Tumbes, aunque se incrementó con respecto al año 2007. También se incrementó ligeramente en el departamento de Loreto (69,4 a 69,6).

CUADRO N° 1.10
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
GRANDES GRUPOS DE EDAD Y RAZÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017

Departamento	2007					2017				
	Población	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica	Población	0-14	15-64	65 y más	Razón de dependencia demográfica
Total	3 030 871	1 050 865	1 818 045	161 961	66,7	3 229 092	1 009 100	1 991 079	228 913	62,2
Amazonas	224 111	90 475	125 076	8 560	79,2	223 807	77 471	133 316	13 020	67,9
Cajamarca	314 873	119 374	180 900	14 599	74,1	316 052	99 280	195 009	21 763	62,1
Loreto	615 266	227 374	363 197	24 695	69,4	607 561	210 963	358 169	38 429	69,6
Piura	1 676 315	552 866	1 019 194	104 255	64,5	1 856 809	555 470	1 160 189	141 150	60,0
Tumbes	200 306	60 776	129 678	9 852	54,5	224 863	65 916	144 396	14 551	55,7

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.3 Estado civil o conyugal

El estado civil o conyugal es la situación que tienen las personas de acuerdo con las leyes o costumbres del país en función del matrimonio o del parentesco, que establece ciertos derechos y deberes dentro de la sociedad. Los Censos Nacionales de Población en el Perú recogen información sobre el estado civil o conyugal de las personas de 12 y más años de edad.

La información sobre el estado civil o conyugal es importante en las investigaciones demográficas y sociales, por su relación con la fecundidad, estabilidad y estructura de las familias.

1.3.1 Panorama del estado civil o conyugal

El comportamiento del estado civil o conyugal de la población de los distritos fronterizos con Ecuador muestra variación en los últimos diez años. Estos cambios pueden estar asociados a los nuevos roles de la sociedad en su conjunto.

En los distritos fronterizos con Ecuador, el estado civil o conyugal, de acuerdo con la normatividad jurídica, la cultura y las costumbres se identifican cinco categorías: Soltero/a, casado/a, conviviente, separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Según los resultados del Censo 2017, el número de convivientes en los distritos fronterizos con Ecuador se ha incrementado progresivamente al pasar de 621 mil 681 (28,3%) en el año 2007 a 740 mil 468 (30,6%) en 2017; mientras que, el porcentaje de casados/as ha disminuido, al pasar de 26,7% a 24,5%, entre los años mencionados.

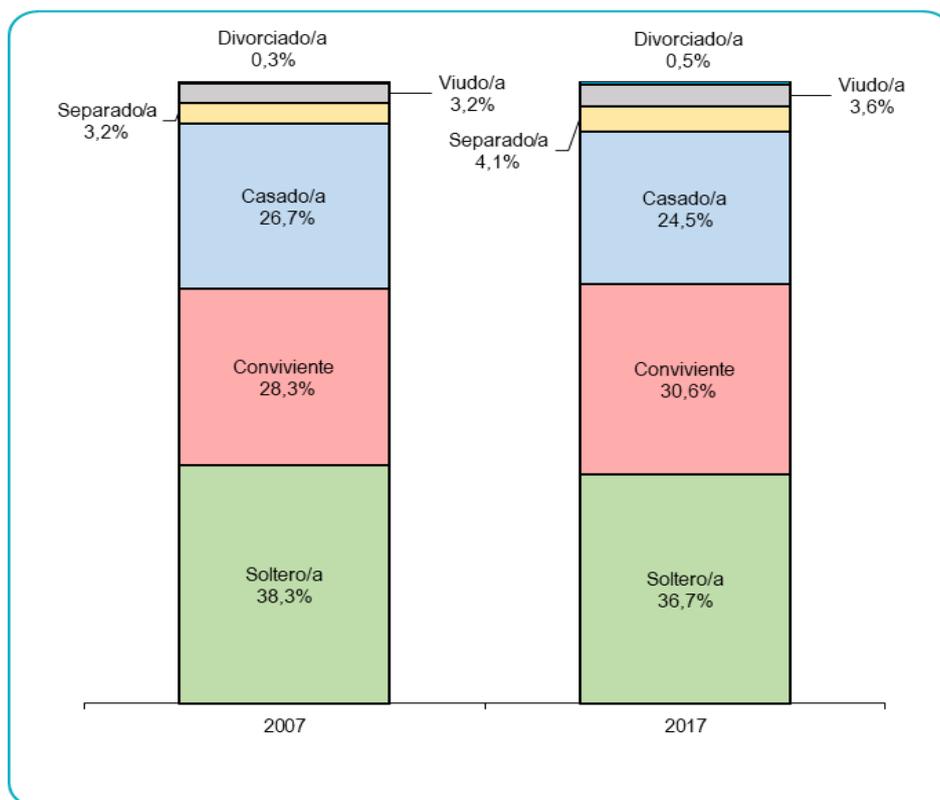
En el período intercensal 2007 - 2017, la categoría de separado/a se incrementó en 28 mil 91, de 69 mil 905 en 2007 a 97 mil 996 en el año 2017. Asimismo, la proporción de viudos/as aumentó de 3,2% a 3,6%; mientras que, el número de soltero/a subió de 842 mil 700 a 887 mil 920.

CUADRO N° 1.11
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ESTADO
CIVIL O CONYUGAL, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Estado civil o conyugal	2007		2017	
	Absoluto	(%)	Absoluto	(%)
Total	2 199 838	100,0	2 418 587	100,0
Conviviente	621 681	28,3	740 468	30,6
Separado/a	69 905	3,2	97 996	4,1
Casado/a	587 889	26,7	593 326	24,5
Viudo/a	71 211	3,2	87 993	3,6
Divorciado/a	6 452	0,3	10 884	0,5
Soltero/a	842 700	38,3	887 920	36,7

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° I.7
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
 FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI -Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.3.2 Estado civil o conyugal según sexo

Según el Censo 2017, en los distritos fronterizos con Ecuador existe un perfil diferenciado entre hombres y mujeres con relación al estado civil o conyugal. Las mujeres están más comprometidas con relaciones de pareja, es decir, están unidas o estuvieron alguna vez unidas, en términos absolutos asciende a 812 mil 918 (66,7%); mientras que sus pares hombres son 717 mil 749 (59,9%). En 2007, la estructura es similar, prevalece las mujeres con 723 mil 103 (66,2%) sobre los hombres con 634 mil 35 (57,2%) los que estuvieron casados, convivientes, separados, viudos y divorciados.

También se encuentra un comportamiento similar cuando se analiza la situación de convivientes en hombres y mujeres (30,3% y 30,9% en cada caso), cifras que se incrementaron en 3,1 y 1,6 puntos porcentuales, respecto al año 2007. En cambio, los casados/as (24,5% hombres y 24,6% mujeres) presentan una reducción de 1,7 y 2,7 puntos porcentuales, respectivamente.

Una variación significativa entre los años 2007 y 2017 fue en hombres separados al pasar de 1,8% en 2007 a 2,6% en el 2017 y en mujeres de 4,6% a 5,5%, observándose incremento de 0,8 y 0,9 puntos porcentuales, en cada caso.

CUADRO N° 1.12
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, POR SEXO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Estado civil o conyugal	2007					2017				
	Total	Hombre		Mujer		Total	Hombre		Mujer	
	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 199 838	1 107 693	100,0	1 092 145	100,0	2 418 587	1 198 814	100,0	1 219 773	100,0
Conviviente	621 681	301 742	27,2	319 939	29,3	740 468	363 721	30,3	376 747	30,9
Separado/a	69 905	19 496	1,8	50 409	4,6	97 996	30 825	2,6	67 171	5,5
Casado/a	587 889	289 888	26,2	298 001	27,3	593 326	293 854	24,5	299 472	24,6
Viudo/a	71 211	20 176	1,8	51 035	4,7	87 993	24 928	2,1	63 065	5,2
Divorciado/a	6 452	2 733	0,2	3 719	0,3	10 884	4 421	0,4	6 463	0,5
Soltero/a	842 700	473 658	42,8	369 042	33,8	887 920	481 065	40,1	406 855	33,4

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.3.3 Estado civil o conyugal según área de residencia

El estado civil o conyugal de la población censada de 12 y más años de edad presenta diferencias cuando se analiza por área de residencia (urbana y rural).

En el periodo 2007 - 2017, en el área urbana, el número de convivientes se ha incrementado, al pasar de 399 mil 425 (25,8%) a 517 mil 404 (28,2%); significando un incremento de 2,4 puntos porcentuales. Situación diferente se observa en la categoría de casado/a, donde se reduce de 28,3% en 2007 a 25,7% en el 2017, es decir, 2,6 puntos porcentuales. Por otro lado, el número de separados/as aumentó de 54 mil 758 (3,5%) a 79 mil 560 (4,3%). Asimismo, se observa que el número de divorciados/as sube casi al doble respecto al año 2007, al pasar de 5 mil 190 (0,3%) a 9 mil 646 (0,5%).

Según los resultados del Censo 2017, en el área rural se evidencia dos cambios importantes; el primero es el incremento de los convivientes, al pasar de 222 mil 256 a 223 mil 64 (de 34,2% en 2007 a 38,3% en el 2017); y el segundo, la disminución de casados de 149 mil 59 (23,0%) a 121 mil 652 (20,9%). Respecto a las personas separadas se da un incremento, al pasar de 15 mil 147 en 2007 a 18 mil 436 en el año 2017.

CUADRO N° 1.13
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Estado civil o conyugal	2007				2017			
	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%
Total	1 550 769	100,0	649 069	100,0	1 835 417	100,0	583 170	100,0
Conviviente	399 425	25,8	222 256	34,2	517 404	28,2	223 064	38,3
Separado/a	54 758	3,5	15 147	2,3	79 560	4,3	18 436	3,2
Casado/a	438 830	28,3	149 059	23,0	471 674	25,7	121 652	20,9
Viudo/a	48 075	3,1	23 136	3,6	64 781	3,5	23 212	4,0
Divorciado/a	5 190	0,3	1 262	0,2	9 646	0,5	1 238	0,2
Soltero/a	604 491	39,0	238 209	36,7	692 352	37,7	195 568	33,5

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.3.4 Estado civil o conyugal y jefatura de hogar

Según los resultados del Censo 2017, las mujeres jefas de hogar son 244 mil 655, cifra incrementada en 83 mil 803 mujeres respecto al año 2007 que fue 160 mil 852.

En el año 2017, de las mujeres jefe de hogar, el 38,5% estaba unida (22,2% convivientes y 16,3% casadas) y el 61,5% corresponde a mujeres alguna vez unidas y nunca unidas (23,0% solteras, 18,7% viudas, 18,1% separadas y 1,7% divorciadas).

En 2007, respecto a la distribución de la población femenina censada de 12 y más años de edad que declaró ser jefe de hogar, el 40,4% fue alguna vez unida (viuda, separada y divorciada), 24,8% conviviente y 20,2% casada.

CUADRO N° 1.14
PERÚ: MUJERES JEFES DE HOGAR CENSADAS DE 12 Y MÁS AÑOS
DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Estado civil o conyugal	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	160 852	100,0	244 655	100,0
Conviviente	39 833	24,8	54 208	22,2
Separada	27 412	17,0	44 252	18,1
Casada	32 521	20,2	39 971	16,3
Viuda	35 425	22,0	45 682	18,7
Divorciada	2 234	1,4	4 174	1,7
Soltera	23 427	14,6	56 368	23,0

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.3.5 Estado civil o conyugal según departamento fronterizo

Al analizar el comportamiento del estado civil o conyugal en los departamentos limítrofes con Ecuador, en el año 2017 se observa que, Amazonas (67 mil 799 personas) y Cajamarca (96 mil 191) presentan mayor porcentaje de convivientes, con el 42,0% y 40,6%, respectivamente, superando considerablemente al promedio departamental (30,6%). El menor porcentaje se presenta en Piura (25,5%).

Por otro lado, los departamentos de Piura y Tumbes, presentan mayor porcentaje de casados/as con 29,2% y 25,7%, respectivamente. En 2007, los mismos departamentos presentaron una estructura similar en la categoría de casado/a, no obstante, los porcentajes fueron mayores, 32,1% y 29,0%, respectivamente.

Respecto al estado civil o conyugal separado/a, los departamentos que presentan mayores porcentajes son Tumbes (5,5%) y Amazonas (4,8%) y, en menor proporción se encuentra Loreto con 2,8%.

Se observa que en los cinco departamentos prevalece la condición de soltero/a, siendo Loreto (38,6%), Piura (36,8%) y Cajamarca (35,9%) los que tienen la mayor proporción. Los departamentos de Tumbes (34,2%) y Amazonas (34,5%) presentan los menores porcentajes.

CUADRO N° 1.15
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, POR ESTADO CIVIL O CONYUGAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total	Estado Civil o Conyugal											
		Conviviente		Separado/a		Casado/a		Viudo/a		Divorciado/a		Soltero/a	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
2007	2 199 838	621 681	28,3	69 905	3,2	587 889	26,7	71 211	3,2	6 452	0,3	842 700	38,3
Amazonas	151 187	59 696	39,5	5 127	3,4	27 335	18,1	4 504	3,0	488	0,3	54 037	35,7
Cajamarca	220 877	81 344	36,8	7 012	3,2	40 960	18,5	6 929	3,1	788	0,4	83 844	38,0
Loreto	434 387	158 991	36,6	11 986	2,8	77 226	17,8	11 649	2,7	1 321	0,3	173 214	39,9
Piura	1 241 301	278 663	22,4	39 410	3,2	398 234	32,1	43 891	3,5	3 390	0,3	477 713	38,5
Tumbes	152 086	42 987	28,3	6 370	4,2	44 134	29,0	4 238	2,8	465	0,3	53 892	35,4
2017	2 418 587	740 468	30,6	97 996	4,1	593 326	24,5	87 993	3,6	10 884	0,5	887 920	36,7
Amazonas	161 402	67 799	42,0	7 676	4,8	24 417	15,1	5 188	3,2	603	0,4	55 719	34,5
Cajamarca	236 851	96 191	40,6	10 138	4,3	36 146	15,3	8 285	3,5	1 006	0,4	85 085	35,9
Loreto	438 297	163 780	37,4	12 129	2,8	76 746	17,5	14 165	3,2	2 175	0,5	169 302	38,6
Piura	1 410 686	359 877	25,5	58 604	4,2	411 984	29,2	54 720	3,9	6 250	0,4	519 251	36,8
Tumbes	171 351	52 821	30,8	9 449	5,5	44 033	25,7	5 635	3,3	850	0,5	58 563	34,2

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.4 Tendencia de la fecundidad

El número, evolución y características de los nacimientos se conocen a través del estudio de la natalidad y fecundidad. En particular, la fecundidad es el componente positivo del crecimiento de una población que hace referencia al resultado efectivo del proceso de reproducción humana, el cual está relacionado con las condiciones educativas, sociales y económicas que rodean a la madre y a su pareja.

Durante el siglo XX y, particularmente, en la segunda mitad se suscitaron en el mundo cambios demográficos sostenidos que modificaron la estructura de la población. América Latina también transitó esa tendencia. En los distritos fronterizos con Ecuador, la información censal que se dispone da cuenta de estos cambios en los niveles de fecundidad en los últimos 10 años, lo que se mostrará en este acápite, enfatizando la magnitud y distribución que caracteriza a la fecundidad de las mujeres en la denominada edad fértil.

1.4.1 Hijos nacidos vivos por mujer según grupo de edad

Las mujeres en edad reproductiva o edad fértil (MEF) son aquellas cuya edad está comprendida en el intervalo de 15 a 49 años de edad. En el año 2017, se empadronaron 812 mil 746 mujeres en edad reproductiva. En el análisis del comportamiento reproductivo de una población, se utiliza el indicador de paridez media que viene a ser el promedio de hijos por una mujer. Los resultados del empadronamiento censal del año 2017 dan cuenta que la paridez media en los distritos fronterizos con Ecuador es de 1,8. Este promedio es menor al observado en el Censo 2007 que fue de 2,1. Estos resultados sustentan el proceso de disminución de la fecundidad que se viene registrando en estos distritos en los últimos 10 años.

Los factores que explican estos cambios en la fecundidad de las mujeres, que se traduce en la disminución del número de nacimientos serían: proceso de urbanización, la mejora en el nivel educativo de la población

femenina, su inserción en el mercado laboral, el mayor acceso a programas de comunicación e información respecto a formas eficaces de planificar la familia, entre otros.

Según los grupos de edad al que pertenecen las mujeres, la paridez media de aquellas con edades comprendidas entre 20 a 24 años es de menos de un hijo y entre las que tienen 25 a 29 años es de 1,5 hijos. Asimismo, se registra un poco más de dos hijos para las mujeres comprendidas en el rango de edad de 30 a 34, cerca de tres hijos en el grupo de 35 a 39 años; y un poco más de tres hijos en las MEF de 40 y más años de edad. Cabe señalar que, en las mujeres de mayor edad, este promedio de hijos indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también el promedio de la descendencia completa.

CUADRO N° 1.16
PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD
DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017

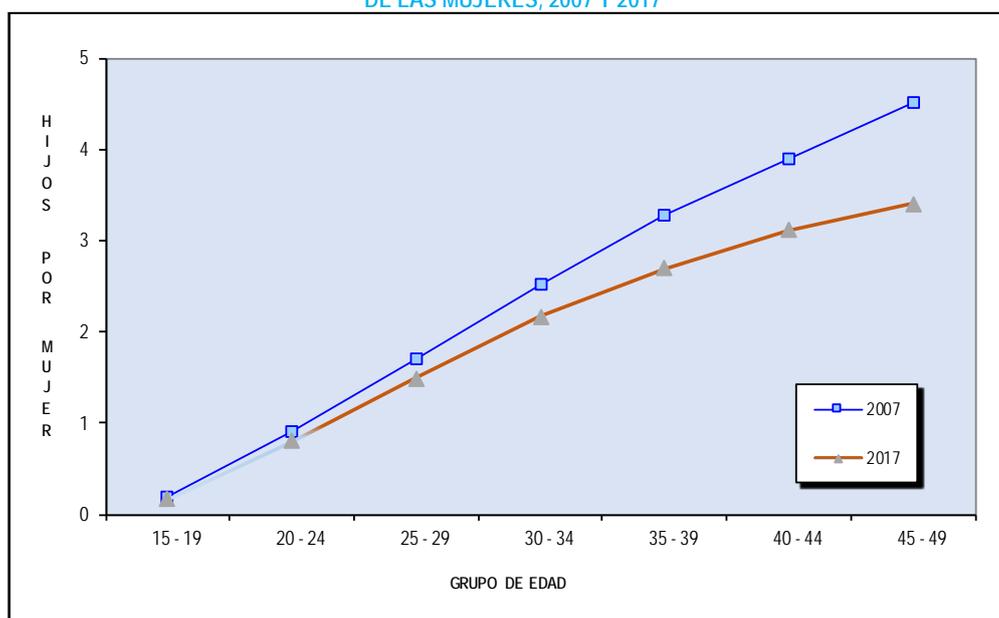
Grupo de Edad	2007			2017		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos
Total	772 478	1 597 277	2,1	812 746	1 488 932	1,8
15 - 19	155 803	28 760	0,2	135 187	21 988	0,2
20 - 24	134 899	121 272	0,9	130 120	104 263	0,8
25 - 29	121 127	206 155	1,7	126 563	188 312	1,5
30 - 34	106 495	267 715	2,5	120 394	260 978	2,2
35 - 39	97 717	320 324	3,3	111 835	301 112	2,7
40 - 44	84 710	329 991	3,9	101 008	314 215	3,1
45 - 49	71 727	323 060	4,5	87 639	298 064	3,4

1/ Excluye NEP.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En los distritos fronterizos con Ecuador, el comportamiento de la fecundidad de las mujeres por grupos de edad y el promedio de hijos por mujer, indica claramente los cambios generacionales. Se observa que según los resultados del Censo 2017, el número promedio de hijos nacidos vivos en cada grupo quinquenal de mujeres en edad fértil ha disminuido respecto a los registros obtenidos en el año 2007. No obstante, en el grupo de mujeres comprendidas en el intervalo de 15 a 19 años de edad, el promedio, permanece constante. La disminución es mayor conforme aumenta la edad, siendo la diferencia alrededor de un hijo en las mujeres de 35 a 39 y de 40 a 44 años y de 1,1 hijos en mujeres de 45 a 49 años de edad, en el año 2017 con respecto a los resultados de 2007.

GRÁFICO N° I.8
 PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
 EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD
 DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.4.2 Hijos nacidos vivos por mujer según área de residencia

La influencia del proceso de urbanización, relacionado con la modernización por la que atraviesa el país, en el comportamiento reproductivo de las mujeres, se traduce en el diferencial que presentan las mujeres en el campo de la fecundidad. De aquí la importancia de analizar la paridez media, según área de residencia.

El promedio de hijos por mujer o paridez media de aquellas residentes en el área urbana de los distritos fronterizos con Ecuador, se mantiene ligeramente por debajo del promedio distrital y la diferencia con respecto a las mujeres del área rural es de cerca de un hijo por mujer (0,7). Estudios especializados en el tema de los cambios demográficos concluyen que el menor tamaño de las familias en el área urbana se relaciona con mayores oportunidades educativas y laborales que se les presentan a las mujeres en las ciudades. En efecto, una mejora en el nivel educativo de las mujeres les permite un mayor acceso a las tecnologías de comunicación e información; y por consiguiente, a métodos de anticoncepción modernos y sobre todo les abre posibilidades de insertarse en el mercado de trabajo.

En el área urbana, las mujeres en edad fértil representan 629 mil 746 y respecto al año 2007 se advierte un crecimiento de 11,5%. El número promedio de hijos por mujer urbana, según el Censo 2017 es de 1,7, significando una reducción de 0,1 hijo comparado con el valor observado hace 10 años en el año 2007. El menor número promedio de hijos por mujer se presenta en todos los grupos de edad, siendo mayor la diferencia en los grupos 40 a 44 años (0,6 hijos) y 45 a 49 años (0,9 hijos), en el referido periodo.

En el área rural, fueron empadronadas 183 mil mujeres en edad fértil. Esta cifra representa una disminución de 11,9% respecto a lo registrado en el Censo del año 2007. Si comparamos la paridez de estas mujeres rurales con las que residen en el área urbana, se observan claras diferencias. En efecto, las mujeres que residen en el ámbito rural tienen una paridez mayor. Así, el número promedio de hijos por mujer, según el Censo 2017 es de 2,4, significando una reducción de 0,4 hijos cuando se compara con el valor observado

en el 2007, que fue de 2,8. Por grupos quinquenales de edad, las mujeres de esta área tienen sus hijos a edades más tempranas, así las de 20 a 24 años muestran una paridez media de 1,2, las de 25 a 29 años de 2,0, las de 30 a 34 años de 2,9, las de 35 a 39 años de 3,6, de 40 a 44 años de 4,3 y las de 45 a 49 años de 4,7 hijos por mujer.

Comparando con los resultados del Censo de 2007, la tendencia es a la disminución en todos los grupos de edad. En el grupo de mujeres con edades entre 30 a 34 años, la disminución es de 0,5 hijos por mujer, las de 35 a 39 años de edad es 0,9 hijos por mujer y en los grupos de 40 a 44 años y 45 a 49 años la diferencia es de 1,1 y 1,5 hijos, respectivamente.

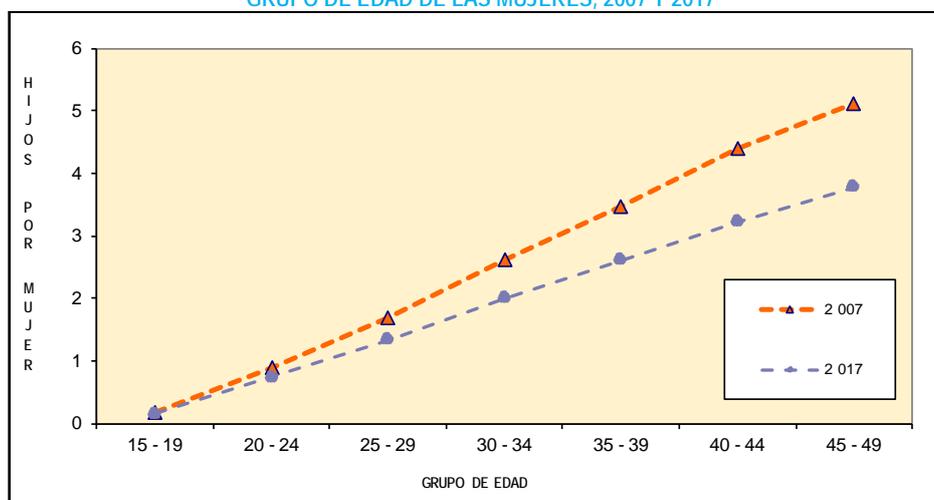
CUADRO N° 1.17
PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER Y ÁREA DE RESIDENCIA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017

Grupo de Edad	2007						2017					
	Urbana			Rural			Urbana			Rural		
	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos	Mujeres en edad fértil	Hijos nacidos vivos 1/	Promedio de hijos
Total	564 653	1 015 840	1,8	207 825	581 437	2,8	629 746	1 041 261	1,7	183 000	447 671	2,4
15 - 19	110 716	16 255	0,1	45 087	12 505	0,3	100 349	13 816	0,1	34 838	8 172	0,2
20 - 24	98 514	73 533	0,7	36 385	47 739	1,3	101 769	70 457	0,7	28 351	33 806	1,2
25 - 29	88 711	128 646	1,5	32 416	77 509	2,4	99 304	132 626	1,3	27 259	55 686	2,0
30 - 34	78 788	172 867	2,2	27 707	94 848	3,4	93 600	183 590	2,0	26 794	77 388	2,9
35 - 39	71 296	201 885	2,8	26 421	118 439	4,5	87 493	213 678	2,4	24 342	87 434	3,6
40 - 44	63 356	214 473	3,4	21 354	115 518	5,4	78 777	219 539	2,8	22 231	94 676	4,3
45 - 49	53 272	208 181	3,9	18 455	114 879	6,2	68 454	207 555	3,0	19 185	90 509	4,7

1/ Excluye NEP.

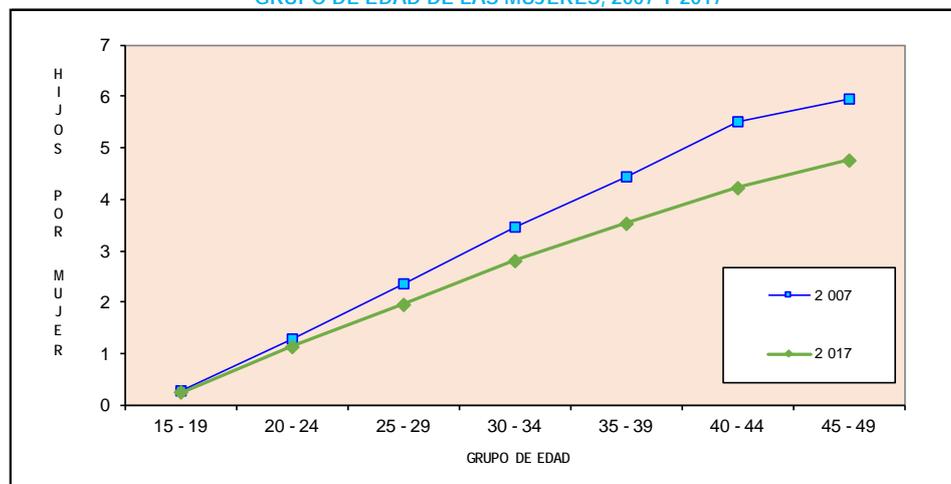
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° 1.9
PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER DEL ÁREA URBANA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° 1.10
 PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
 DEL ÁREA RURAL EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
 GRUPO DE EDAD DE LAS MUJERES, 2007 Y 2017



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

1.4.3 Hijos nacidos vivos por mujer según departamento fronterizo

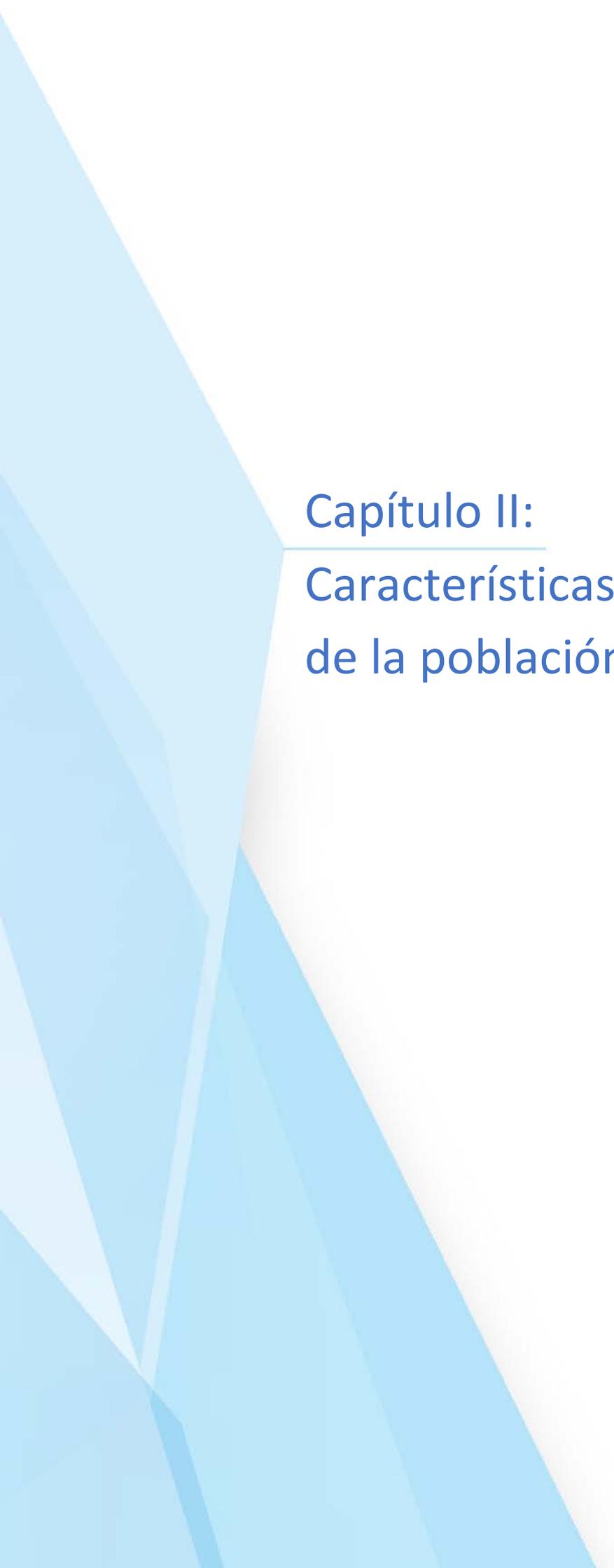
La tendencia de disminución de la paridez media o número promedio de hijos por mujer también se observa a nivel de los departamentos limítrofes con Ecuador. En el año 2017 respecto al año 2007, en los cinco departamentos, el promedio de hijos por mujer es menor.

CUADRO N° 1.18
 PERÚ: NÚMERO DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL E HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
 EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
 DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017

Departamento	Mujeres en edad fértil		Hijos nacidos vivos 1/		Promedio de hijos	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Total	772 478	812 746	1 597 277	1 488 932	2,1	1,8
Amazonas	52 768	55 514	131 612	113 763	2,5	2,0
Cajamarca	74 721	78 525	177 755	153 215	2,4	2,0
Loreto	155 674	148 808	344 199	302 057	2,2	2,0
Piura	435 466	471 756	847 763	821 316	1,9	1,7
Tumbes	53 849	58 143	95 948	98 581	1,8	1,7

1/ Excluye NEP.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.



Capítulo II:

Características Sociales de la población censada



Capítulo 2: Características Sociales de la población censada

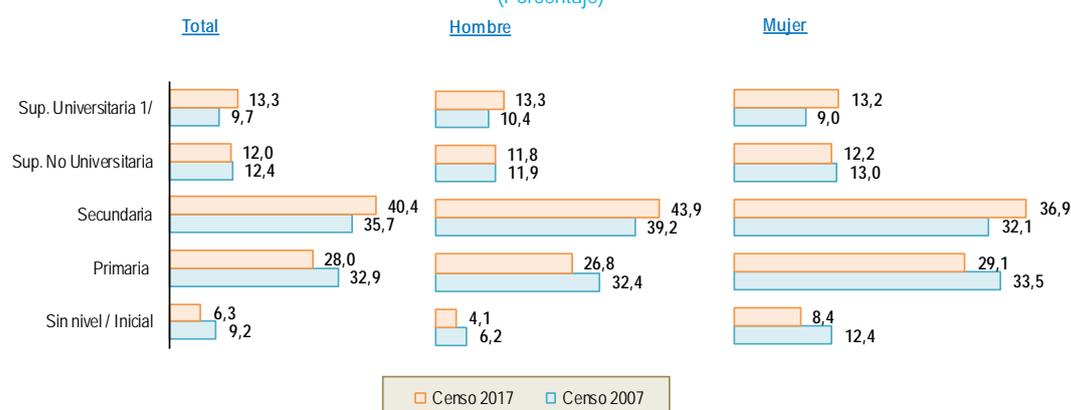
2.1 Nivel de educación alcanzado de la población de 15 y más años de edad

Los resultados del Censo 2017: XII de Población y VII de Vivienda revelan que en los distritos fronterizos con Ecuador hay 2 millones 219 mil 992 personas de 15 y más años de edad; de este total 134 mil 540 (6,1%) no tienen nivel alguno de educación; 4 mil 253 (0,2%) nivel inicial; 621 mil 198 (28,0%) lograron estudiar algún grado de educación primaria; 3 mil 69 (0,1%) tienen educación básica especial; 895 mil 910 (40,4%) algún año de educación secundaria; 266 mil 500 (12,0%) alcanzaron estudiar superior no universitaria y 294 mil 522 (13,3%) educación universitaria.

En el período intercensal 2007-2017 disminuyó la población sin nivel alguno de educación en 25,6% (46 mil 297) y los que tienen educación primaria en 4,8% (31 mil 130). En cambio, se incrementaron los que tienen educación inicial en 92,4% (2 mil 43); educación secundaria en 26,8% (189 mil 346) y los que lograron educación superior, principalmente los que tienen educación universitaria que aumentó en 53,6% (102 mil 760).

Según sexo, el Censo de 2017 registró a 43 mil 211 (3,9%) hombres y 91 mil 329 (8,1%) mujeres de 15 y más años de edad que no tienen nivel alguno de educación; 1 mil 867 hombres (0,2%) y 2 mil 386 (0,2%) mujeres tienen educación inicial; 294 mil 305 (26,8%) de hombres y 326 mil 893 (29,1%) de mujeres con algún grado de educación primaria; 1 mil 249 (0,1%) de hombres y 1 mil 820 (0,2%) de mujeres cuentan con educación básica especial; 481 mil 934 (43,9%) de hombres y 413 mil 976 (36,9%) de mujeres lograron estudiar educación secundaria; 129 mil 43 (11,8%) de hombres y 137 mil 457 (12,2%) de mujeres tienen superior no universitaria y, 146 mil 199 (13,3%) de hombres y 148 mil 323 (13,2%) de mujeres alcanzaron educación universitaria.

GRÁFICO N° II.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2007 Y 2017
(Porcentaje)



Nota: Para el año 2017, se excluye el nivel educativo básica especial (3 069).

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

CUADRO N° 2.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y SEXO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado / Sexo	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	1 980 006	100,0	2 219 992	100,0	239 986	12,1	1,2
Sin nivel	180 837	9,1	134 540	6,1	- 46 297	-25,6	-2,9
Inicial	2 210	0,1	4 253	0,2	2 043	92,4	6,8
Primaria	652 328	32,9	621 198	28,0	- 31 130	-4,8	-0,5
Básica especial	-	-	3 069	0,1	-	-	-
Secundaria	706 564	35,7	895 910	40,4	189 346	26,8	2,4
Superior	438 067	22,1	561 022	25,3	122 955	28,1	2,5
Sup. No Universitaria	246 305	12,4	266 500	12,0	20 195	8,2	0,8
Sup. Universitaria 1/	191 762	9,7	294 522	13,3	102 760	53,6	4,4
Hombre	995 628	50,3	1 097 808	49,5	102 180	10,3	1,0
Sin nivel	60 447	6,1	43 211	3,9	- 17 236	-28,5	-3,3
Inicial	963	0,1	1 867	0,2	904	93,9	6,8
Primaria	322 104	32,4	294 305	26,8	- 27 799	-8,6	-0,9
Básica especial	-	-	1 249	0,1	-	-	-
Secundaria	390 363	39,2	481 934	43,9	91 571	23,5	2,1
Superior	221 751	22,3	275 242	25,1	53 491	24,1	2,2
Sup. No Universitaria	118 525	11,9	129 043	11,8	10 518	8,9	0,9
Sup. Universitaria 1/	103 226	10,4	146 199	13,3	42 973	41,6	3,5
Mujer	984 378	49,7	1 122 184	50,5	137 806	14,0	1,3
Sin nivel	120 390	12,2	91 329	8,1	- 29 061	-24,1	-2,7
Inicial	1 247	0,1	2 386	0,2	1 139	91,3	6,7
Primaria	330 224	33,5	326 893	29,1	- 3 331	-1,0	-0,1
Básica especial	-	-	1 820	0,2	-	-	-
Secundaria	316 201	32,1	413 976	36,9	97 775	30,9	2,7
Superior	216 316	22,0	285 780	25,5	69 464	32,1	2,8
Sup. No Universitaria	127 780	13,0	137 457	12,2	9 677	7,6	0,7
Sup. Universitaria 1/	88 536	9,0	148 323	13,2	59 787	67,5	5,3

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

- **Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según área de residencia**

Según área de residencia, en el ámbito urbano 60 mil 4 (3,5%) personas de 15 y más años de edad no tienen nivel alguno de educación; 3 mil 220 (0,2%) tienen inicial; 373 mil 590 (22,0%) educación primaria; 2 mil 969 (0,2%) educación básica especial; 721 mil 805 (42,6%) cuentan con educación secundaria, 250 mil 669 (14,8%) tienen superior no universitaria y 283 mil 924 (16,7%) han logrado educación universitaria.

En tanto, en el área rural se registraron 74 mil 536 (14,2%) personas sin nivel alguno de educación y 1 mil 33 con educación inicial (0,2%). Asimismo, 247 mil 608 (47,3%) tienen educación primaria; 100 educación básica especial; 174 mil 105 (33,2%) educación secundaria y 26 mil 429 tienen estudios superiores: 15 mil 831 (3,0%) con educación superior no universitaria y 10 mil 598 (2,0%) con educación universitaria.

En el periodo intercensal 2007 - 2017, la población sin nivel alguno de educación disminuyó en el área urbana en 24,1% (19 mil 17) y en el área rural en 26,8% (27 mil 280). Los de educación inicial crecieron en 107,2% en el área urbana y 57,5% en el área rural. Los que lograron algún grado de educación primaria aumentaron en 5,9% en el área urbana, mientras que disminuyeron en el área rural en 17,3%.

La población que alcanzó estudiar educación secundaria se incrementó en 28,2% en el área urbana y en 21,4% en el área rural. Los que lograron estudiar educación superior no universitaria creció en 9,2% en el área urbana y descendió 5,9% en el área rural. En tanto, los que alcanzaron estudiar educación universitaria se incrementó en 54,7% en el área urbana y en 29,3% en el área rural.

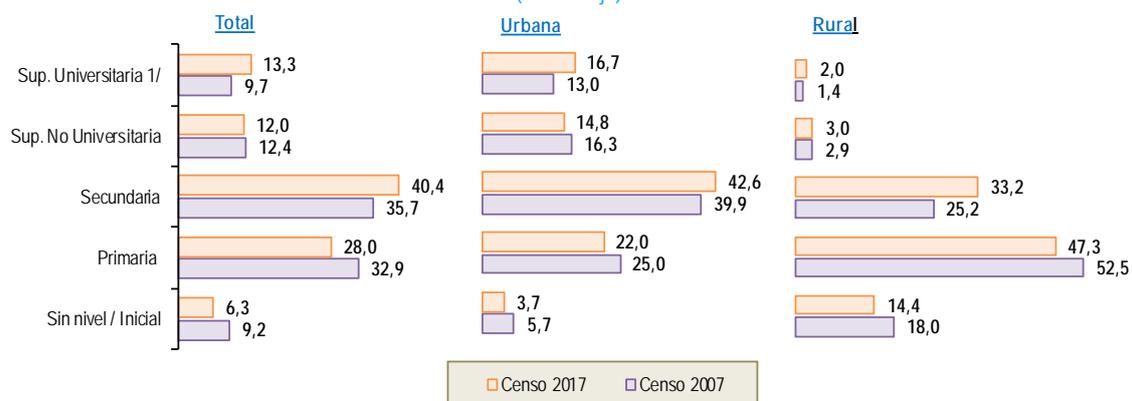
CUADRO N° 2.2
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁREA
DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado/ Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	1 980 006	100, 0	2 219 992	100, 0	239 986	12,1
Sin nivel	180 837	9,1	134 540	6,1	- 46 297	-25,6
Inicial	2 210	0,1	4 253	0,2	2 043	92,4
Primaria	652 328	32,9	621 198	28,0	- 31 130	-4,8
Básica especial	-	-	3 069	0,1	-	-
Secundaria	706 564	35,7	895 910	40,4	189 346	26,8
Superior	438 067	22,1	561 022	25,3	122 955	28,1
Sup. No universitaria	246 305	12,4	266 500	12,0	20 195	8,2
Sup. Universitaria 1/	191 762	9,7	294 522	13,3	102 760	53,6
Urbana	1 409 621	71,2	1 696 181	76,4	286 560	20,3
Sin nivel	79 021	5,6	60 004	3,5	- 19 017	-24,1
Inicial	1 554	0,1	3 220	0,2	1 666	107,2
Primaria	352 888	25,0	373 590	22,0	20 702	5,9
Básica especial	-	-	2 969	0,2	-	-
Secundaria	563 112	39,9	721 805	42,6	158 693	28,2
Superior	413 046	29,3	534 593	31,5	121 547	29,4
Sup. No universitaria	229 482	16,3	250 669	14,8	21 187	9,2
Sup. Universitaria 1/	183 564	13,0	283 924	16,7	100 360	54,7
Rural	570 385	28,8	523 811	23,6	- 46 574	-8,2
Sin nivel	101 816	17,9	74 536	14,2	- 27 280	-26,8
Inicial	656	0,1	1 033	0,2	377	57,5
Primaria	299 440	52,5	247 608	47,3	- 51 832	-17,3
Básica especial	-	-	100	0,0	-	-
Secundaria	143 452	25,2	174 105	33,2	30 653	21,4
Superior	25 021	4,4	26 429	5,0	1 408	5,6
Sup. No universitaria	16 823	2,9	15 831	3,0	- 992	-5,9
Sup. Universitaria 1/	8 198	1,4	10 598	2,0	2 400	29,3

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.2
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Nota: Para el año 2017, se excluye el nivel educativo básica especial (3 069).
 1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.1 Nivel de educación de la población de 15 y más años de edad según departamento fronterizo

Según departamento limítrofe con Ecuador, en Amazonas el 9,8% no tiene nivel alguno de educación, seguido de Cajamarca (9,2%), Piura (6,2%), Loreto (3,9%) y Tumbes (2,3%).

En los departamentos de Cajamarca (37,0%) y Amazonas (36,3%) existe mayor porcentaje de población con educación primaria. En tanto que, en Tumbes (21,7%), Loreto (25,1%) y Piura (27,2%) se observan menores porcentajes de población con este nivel educativo.

Con respecto a educación secundaria, más de la tercera parte de los cinco departamentos fronterizos con Ecuador alcanzó a estudiar dicho nivel.

El 15,3% de la población del departamento de Tumbes y el 12,9% de Piura tiene educación superior no universitaria. Mientras que, en los tres departamentos restantes menos del 12,0% de la población de 15 y más años de edad estudiaron una profesión técnica.

Por otro lado, el 15,6% de la población del departamento de Tumbes tiene estudios universitarios, le siguen Loreto (14,4%) y Piura (13,9%). En cambio, Amazonas (8,1%) y Cajamarca (9,1%) muestran menores porcentajes de población de 15 y más años de edad con estudios universitarios.

En el periodo intercensal 2007 - 2017, se observa incrementos importantes en el nivel de educación logrado a nivel departamental; así la población de Amazonas con educación universitaria aumentó en 114,8% (6 mil 309), en Cajamarca 79,3% (8 mil 738) y en Tumbes 69,9% (10 mil 177). Asimismo, la población con educación secundaria creció en 40,1% (147 mil 5) en Piura, 30,5% (18 mil 586) en Cajamarca y 29,5% (12 mil 368) en Amazonas.

CUADRO N° 2.3
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento / Nivel de educación alcanzado	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Amazonas	133 636	100, 0	146 336	100, 0	12 700	9,5
Sin nivel	16 078	12,0	14 380	9,8	- 1 698	-10,6
Inicial	214	0,2	385	0,3	171	79,9
Primaria	60 180	45,0	53 127	36,3	- 7 053	-11,7
Básica especial	-	-	100	0,1	-	-
Secundaria	41 940	31,4	54 308	37,1	12 368	29,5
Superior	15 224	11,4	24 036	16,4	8 812	57,9
Sup. No universitaria	9 730	7,3	12 233	8,4	2 503	25,7
Sup. Universitaria 1/	5 494	4,1	11 803	8,1	6 309	114,8
Cajamarca	195 499	100, 0	216 772	100, 0	21 273	10,9
Sin nivel	22 576	11,5	19 983	9,2	- 2 593	-11,5
Inicial	207	0,1	534	0,2	327	158,0
Primaria	87 408	44,7	80 263	37,0	- 7 145	-8,2
Básica especial	-	-	146	0,1	-	-
Secundaria	60 847	31,1	79 433	36,6	18 586	30,5
Superior	24 461	12,5	36 413	16,8	11 952	48,9
Sup. No universitaria	13 443	6,9	16 657	7,7	3 214	23,9
Sup. Universitaria 1/	11 018	5,6	19 756	9,1	8 738	79,3
Loreto	387 892	100, 0	396 598	100, 0	8 706	2,2
Sin nivel	16 378	4,2	15 381	3,9	- 997	-6,1
Inicial	329	0,1	514	0,1	185	56,2
Primaria	115 397	29,7	99 663	25,1	- 15 734	-13,6
Básica especial	-	-	772	0,2	-	-
Secundaria	176 239	45,4	177 566	44,8	1 327	0,8
Superior	79 549	20,5	102 702	25,9	23 153	29,1
Sup. No universitaria	39 018	10,1	45 463	11,5	6 445	16,5
Sup. Universitaria 1/	40 531	10,4	57 239	14,4	16 708	41,2
Piura	1 123 449	100, 0	1 301 339	100, 0	177 890	15,8
Sin nivel	121 669	10,8	81 129	6,2	- 40 540	-33,3
Inicial	1 259	0,1	2 434	0,2	1 175	93,3
Primaria	351 670	31,3	353 664	27,2	1 994	0,6
Básica especial	-	-	1 785	0,1	-	-
Secundaria	366 444	32,6	513 449	39,5	147 005	40,1
Superior	282 407	25,1	348 878	26,8	66 471	23,5
Sup. No universitaria	162 248	14,4	167 891	12,9	5 643	3,5
Sup. Universitaria 1/	120 159	10,7	180 987	13,9	60 828	50,6
Tumbes	139 530	100, 0	158 947	100, 0	19 417	13,9
Sin nivel	4 136	3,0	3 667	2,3	- 469	-11,3
Inicial	201	0,1	386	0,2	185	92,0
Primaria	37 673	27,0	34 481	21,7	- 3 192	-8,5
Básica especial	-	-	266	0,2	-	-
Secundaria	61 094	43,8	71 154	44,8	10 060	16,5
Superior	36 426	26,1	48 993	30,8	12 567	34,5
Sup. No universitaria	21 866	15,7	24 256	15,3	2 390	10,9
Sup. Universitaria 1/	14 560	10,4	24 737	15,6	10 177	69,9

1/ Incluye Maestría y/o Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.2 Asistencia escolar según grupo de edad y sexo

Los resultados del Censo 2017 revelan que existen 983 mil 511 personas de 3 a 24 años de edad, que asisten a algún centro de enseñanza escolarizada, que representa el 72,8% del total de población de ese grupo de edad.

Según grupo de edad, los que tienen entre 3 a 5 años asisten 148 mil 933, que equivale a 71,7% del total de población de ese grupo etario. De 6 a 11 años de edad, están en el sistema educativo 399 mil 720 (95,4%); los del grupo de edad de 12 a 16 años, 281 mil 513 (89,6%) y los que tienen de 17 a 24 años, 153 mil 345 (37,3%).

En el período intercensal 2007-2017, la tasa de asistencia escolar aumentó en el grupo de 3 a 5 años en 22,0 puntos porcentuales al pasar de 49,7% en el 2007 a 71,7% en 2017. Entre los que tienen de 6 a 11 años de edad, la cobertura educativa se incrementó en 1,9 puntos porcentuales: de 93,5% en el 2007 a 95,4% en el 2017. Entre la población de 12 a 16 años de edad, se incrementó en 7,5 puntos porcentuales, al pasar de 82,1% a 89,6% y entre los que tienen de 17 a 24 años de edad aumentó en 8,0 puntos porcentuales de 29,3% en el 2007 a 37,3% en 2017.

CUADRO N° 2.4
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE ASISTE A UN CENTRO DE ENSEÑANZA,
SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

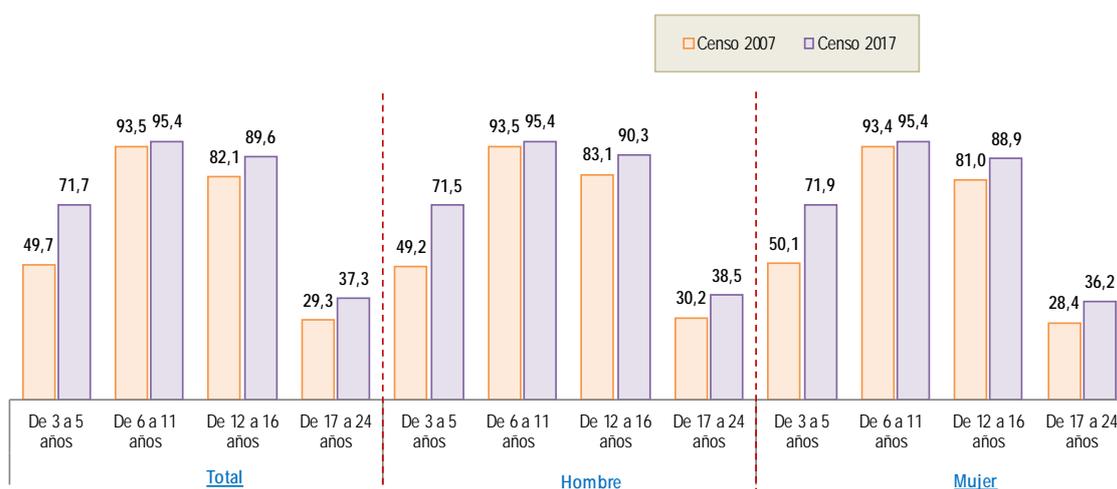
Grupo de edad / Sexo	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017
	Población que asiste	Tasa de asistencia	Población que asiste	Tasa de asistencia	(Puntos porcentuales)
Total	908 632	63,8	983 511	72,8	9,0
De 3 a 5 años	105 724	49,7	148 933	71,7	22,0
De 6 a 11 años	377 418	93,5	399 720	95,4	1,9
De 12 a 16 años	293 079	82,1	281 513	89,6	7,5
De 17 a 24 años	132 411	29,3	153 345	37,3	8,0
Hombre	465 384	64,3	500 253	73,5	9,2
De 3 a 5 años	53 355	49,2	75 772	71,5	22,3
De 6 a 11 años	192 141	93,5	202 416	95,4	1,9
De 12 a 16 años	150 832	83,1	144 260	90,3	7,2
De 17 a 24 años	69 056	30,2	77 805	38,5	8,3
Mujer	443 248	63,2	483 258	72,0	8,8
De 3 a 5 años	52 369	50,1	73 161	71,9	21,8
De 6 a 11 años	185 277	93,4	197 304	95,4	2,0
De 12 a 16 años	142 247	81,0	137 253	88,9	7,9
De 17 a 24 años	63 355	28,4	75 540	36,2	7,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según sexo, la asistencia escolar entre hombres y mujeres en edad escolar no muestra diferencias significativas. Así, 500 mil 253 hombres (73,5%) y 483 mil 258 mujeres (72,0%) asisten a algún centro de enseñanza escolarizada.

Por grupo de edad, se observa que la tasa de asistencia de las niñas de 3 a 5 años de edad (71,9%) es ligeramente superior al de los niños (71,5%); asimismo, en el grupo de 6 a 11 años de edad se obtienen tasas iguales para niñas y niños (95,4%, en ambos casos). En tanto, en el grupo de 12 a 16 y de 17 a 24 años de edad, la tasa de asistencia de los hombres es superior al de las mujeres.

GRÁFICO N° II.3
PERÚ: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.3 Asistencia escolar según área de residencia

Según área de residencia, la tasa de asistencia escolar de la población de 3 a 5 años de edad aún presenta brechas significativas, en el área urbana es de 73,5% siendo 6,0 puntos porcentuales más que en el área rural (67,5%); sin embargo, en el periodo intercensal 2007-2017, en el área rural aumentó en 32,7 puntos porcentuales siendo más del doble de lo registrado en el área urbana (14,8 puntos porcentuales).

En el grupo de 6 a 11 años de edad, tanto en el área urbana como en la rural es alta la asistencia a un centro de enseñanza de este grupo etario (96,5% y 93,0%, respectivamente).

Con respecto al grupo de 12 a 16 años de edad, el 91,3% de la población del área urbana asiste a un centro de enseñanza, mientras que, en el área rural es 85,7%. Respecto a lo registrado en el Censo 2007, en el área urbana aumentó 4,5 puntos porcentuales y en el área rural en 12,7 puntos porcentuales.

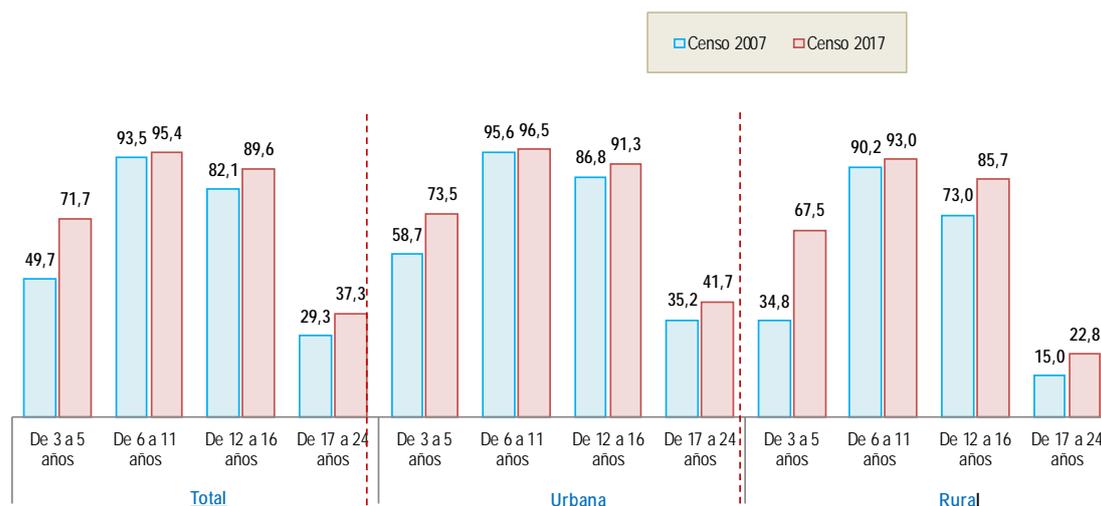
La asistencia escolar de la población joven (17 a 24 años de edad) del área urbana alcanzó el 41,7% en el año 2017, comparado con el resultado del Censo 2007 aumentó en 6,5 puntos porcentuales. En el área rural, el 22,8% de esta población se encuentra en el sistema educativo siendo 7,8 puntos porcentuales más que lo registrado en el Censo 2007.

CUADRO N° 2.5
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE
ASISTE A UN CENTRO DE ENSEÑANZA REGULAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Área de residencia	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017
	Población que asiste	Tasa de asistencia	Población que asiste	Tasa de asistencia	(Puntos porcentuales)
Total	908 632	63,8	983 511	72,8	9,0
De 3 a 5 años	105 724	49,7	148 933	71,7	22,0
De 6 a 11 años	377 418	93,5	399 720	95,4	1,9
De 12 a 16 años	293 079	82,1	281 513	89,6	7,5
De 17 a 24 años	132 411	29,3	153 345	37,3	8,0
Urbana	629 962	67,4	719 551	74,1	6,7
De 3 a 5 años	77 751	58,7	106 625	73,5	14,8
De 6 a 11 años	235 649	95,6	279 694	96,5	0,9
De 12 a 16 años	203 590	86,8	201 592	91,3	4,5
De 17 a 24 años	112 972	35,2	131 640	41,7	6,5
Rural	278 670	56,8	263 960	69,5	12,6
De 3 a 5 años	27 973	34,8	42 308	67,5	32,7
De 6 a 11 años	141 769	90,2	120 026	93,0	2,8
De 12 a 16 años	89 489	73,0	79 921	85,7	12,7
De 17 a 24 años	19 439	15,0	21 705	22,8	7,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.4
PERÚ: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.4 Asistencia escolar según departamento fronterizo

El Censo 2017 registró a 75 mil 772 hombres (71,5%) y 73 mil 161 mujeres (71,9%) entre 3 a 5 años de edad que asiste al colegio. Según departamento limitrofe con Ecuador, las mayores tasas de asistencia escolar tanto de hombres como de mujeres se encuentran en Tumbes, Cajamarca y Piura con valores superiores al 73,0%.

En el grupo de 6 a 11 años, se observa que los cinco departamentos tienen altas tasas de asistencia escolar en hombres y mujeres, destacando Tumbes, Piura y Cajamarca que superan el 96,0%.

Con respecto a la población del grupo de 12 a 16 años, la tasa de asistencia escolar de los hombres es elevado en los departamentos de Piura (91,6%), Tumbes (91,4%) y Cajamarca (90,5%). En tanto, que la tasa de asistencia escolar de las mujeres es mayor en Tumbes (90,7%) y Piura (90,5%).

En el año 2017, la asistencia escolar de los hombres de 17 a 24 años es mayor en los departamentos de Loreto (41,7%) y Piura (39,1%). En el caso de las mujeres es en los departamentos de Tumbes y Piura (40,3% y 38,0%, respectivamente).

CUADRO N° 2.6
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 3 A 24 AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE ASISTE A UN CENTRO DE ENSEÑANZA REGULAR, POR SEXO,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y GRUPO DE EDAD, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento / Grupo de edad	2007				2017				Variación intercensal 2007 - 2017	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		(Puntos porcentuales)	
	Población que asiste	Tasa de asistencia	Hombre	Mujer						
Amazonas	34 935	59,8	32 542	57,9	35 629	70,9	34 053	68,1	11,1	10,3
De 3 a 5 años	2 961	32,6	3 025	33,8	5 632	70,6	5 454	70,8	38,0	37,0
De 6 a 11 años	17 065	91,1	16 396	90,5	15 089	92,4	14 804	92,5	1,3	2,0
De 12 a 16 años	11 324	79,1	10 357	76,0	10 488	86,3	9 713	83,3	7,2	7,3
De 17 a 24 años	3 585	22,0	2 764	17,8	4 420	32,0	4 082	28,0	10,0	10,2
Cajamarca	51 506	63,1	48 105	63,5	49 957	72,6	47 264	71,6	9,5	8,0
De 3 a 5 años	4 966	43,0	4 734	43,1	7 810	74,7	7 351	75,3	31,7	32,2
De 6 a 11 años	24 088	94,4	22 748	94,6	20 154	96,3	19 544	96,5	1,9	1,9
De 12 a 16 años	16 795	80,3	15 542	80,4	15 163	90,5	14 040	89,2	10,2	8,8
De 17 a 24 años	5 657	23,9	5 081	23,8	6 830	33,1	6 329	31,2	9,2	7,4
Loreto	99 103	64,4	92 616	61,3	99 795	73,3	94 877	70,3	8,8	8,9
De 3 a 5 años	10 495	43,3	10 471	44,5	13 836	63,9	13 464	64,4	20,6	19,9
De 6 a 11 años	38 021	90,5	36 197	90,0	42 062	92,3	40 746	92,4	1,8	2,4
De 12 a 16 años	32 917	85,5	31 027	81,2	28 760	88,0	27 189	86,1	2,5	4,9
De 17 a 24 años	17 670	36,0	14 921	30,4	15 137	41,7	13 478	35,0	5,7	4,6
Piura	249 789	65,0	241 231	64,2	281 444	74,1	274 075	72,9	9,1	8,7
De 3 a 5 años	30 224	53,1	29 653	54,1	43 013	73,2	41 592	73,4	20,1	19,3
De 6 a 11 años	101 915	94,7	99 231	94,6	111 887	96,7	109 016	96,7	2,0	2,1
De 12 a 16 años	80 555	82,8	76 277	80,9	80 618	91,6	77 589	90,5	8,8	9,6
De 17 a 24 años	37 095	30,2	36 070	29,6	45 926	39,1	45 878	38,0	8,9	8,4
Tumbes	30 051	66,4	28 754	67,7	33 428	74,3	32 989	74,5	7,9	6,8
De 3 a 5 años	4 709	71,9	4 486	72,6	5 481	77,4	5 300	78,7	5,5	6,1
De 6 a 11 años	11 052	95,8	10 705	96,2	13 224	97,0	13 194	97,1	1,2	0,9
De 12 a 16 años	9 241	88,0	9 044	88,9	9 231	91,4	8 722	90,7	3,4	1,8
De 17 a 24 años	5 049	30,3	4 519	30,1	5 492	38,8	5 773	40,3	8,5	10,2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.5 Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir

En los Censos Nacionales para medir de manera operativa alfabetismo / analfabetismo se restringe a la lecto-escritura y es captada con una sola pregunta: ¿Sabe usted leer y escribir?, la respuesta, afirmativa o negativa, es directa y autoperceptiva, y es sobre ella que se realiza la medición del analfabetismo.

Los resultados del Censo del 2017 revelan que en los distritos fronterizos con Ecuador existen 158 mil 977 personas de 15 y más años de edad que no saben leer ni escribir, lo que equivale el 7,2% de la población de este grupo de edad. En el período intercensal 2007-2017, la tasa de analfabetismo disminuyó en 1,3 puntos porcentuales, que equivale a 10 mil 268 personas.

Según sexo, se observa que las disparidades aún persisten entre hombres y mujeres. Las mujeres muestran tasas de analfabetismo más altas (9,4%) que en cifras absolutas significa 105 mil 850 (66,6% del total de analfabetos) en comparación con los hombres (4,8%), es decir, 53 mil 127 (33,4%).

En el período intercensal 2007 - 2017, la tasa de analfabetismo femenino pasó de 11,7% a 9,4%, lo que significa una disminución de 2,3 puntos porcentuales. En tanto, la tasa de analfabetismo masculino se redujo en 0,6 punto porcentual (de 5,4% a 4,8%).

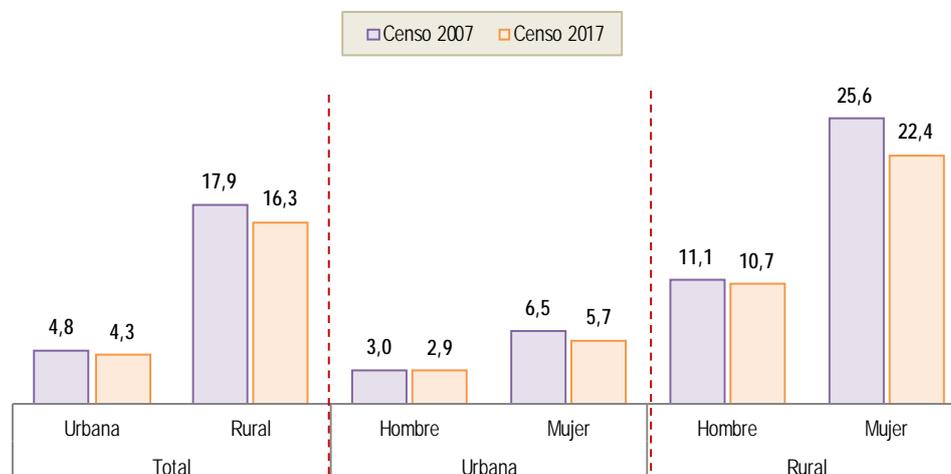
Por área de residencia, el analfabetismo afectó al 16,3% de la población de 15 y más años de edad del área rural y al 4,3% del área urbana. Comparado con los niveles de analfabetismo registrados en el Censo de 2007 disminuyó en 1,6 puntos porcentuales en el área rural, mientras que en el área urbana lo hizo en 0,5 punto porcentual.

CUADRO N° 2.7
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR, SEGÚN
SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Sexo / Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017	
	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Absoluto	Puntos porcentuales
Total	169 245	8,5	158 977	7,2	-10 268	-1,3
Hombre	54 050	5,4	53 127	4,8	-923	-0,6
Mujer	115 195	11,7	105 850	9,4	-9 345	-2,3
Urbana	67 171	4,8	73 369	4,3	6 198	-0,5
Hombre	20 586	3,0	24 177	2,9	3 591	0,1
Mujer	46 585	6,5	49 192	5,7	2 607	-0,8
Rural	102 074	17,9	85 608	16,3	-16 466	-1,6
Hombre	33 464	11,1	28 950	10,7	-4 514	-0,4
Mujer	68 610	25,6	56 658	22,4	-11 952	-3,2

1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.5
 PERÚ: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE
 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
 ECUADOR, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.6 Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según grupo de edad y área de residencia

Al analizar la incidencia del analfabetismo por grupo de edad, se observa que afecta en mayor medida a la población que pertenece a las cohortes de mayor edad. Así, de acuerdo con los datos del Censo del 2017, el 50,1% de la población de 65 y más años de edad y el 20,9% del grupo de 40 a 64 años, del área rural no saben leer ni escribir. En el área urbana, equivale al 18,8% y 4,8% respectivamente, para los mismos grupos de edad.

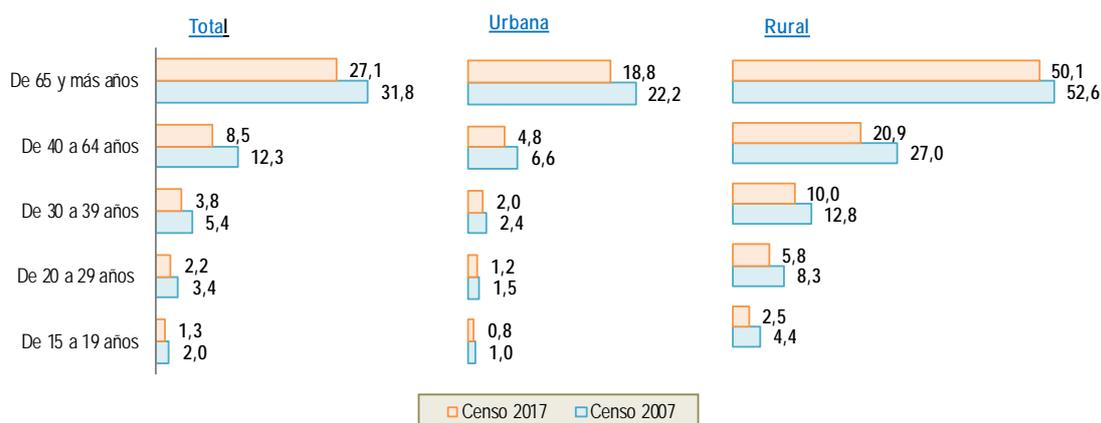
Entre la población adulta joven (30 a 39 años de edad) y población joven, la incidencia del analfabetismo es menor, afectando al 10,0% en el grupo de 30 a 39 años y, al 5,8% y 2,5% de los que tienen de 20 a 29 y de 15 a 19 años de edad, respectivamente, del área rural. El 2,0% de las personas entre 30 a 39 años, el 1,2% de los que tienen 20 a 29 años y el 0,8% de 15 a 19 años de edad residentes del área urbana son analfabetos.

CUADRO N° 2.8
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR, SEGÚN
GRUPO DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017	
	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Absoluto	Puntos porcentuales
Total	169 245	8,5	158 977	7,2	-10 268	-1,3
De 15 a 19 años	6 404	2,0	3 510	1,3	-2 894	-0,7
De 20 a 29 años	17 314	3,4	11 133	2,2	-6 181	-1,2
De 30 a 39 años	21 579	5,4	17 335	3,8	-4 244	-1,6
De 40 a 64 años	72 419	12,3	65 011	8,5	-7 408	-3,8
De 65 y más años	51 529	31,8	61 988	27,1	10 459	-4,7
Urbana	67 171	4,8	73 369	4,3	6 198	-0,5
De 15 a 19 años	2 159	1,0	1 634	0,8	-525	-0,2
De 20 a 29 años	5 413	1,5	4 775	1,2	-638	-0,3
De 30 a 39 años	7 027	2,4	6 941	2,0	-86	-0,4
De 40 a 64 años	27 974	6,6	28 246	4,8	272	-1,8
De 65 y más años	24 598	22,2	31 773	18,8	7 175	-3,4
Rural	102 074	17,9	85 608	16,3	-16 466	-1,6
De 15 a 19 años	4 245	4,4	1 876	2,5	-2 369	-1,9
De 20 a 29 años	11 901	8,3	6 358	5,8	-5 543	-2,5
De 30 a 39 años	14 552	12,8	10 394	10,0	-4 158	-2,8
De 40 a 64 años	44 445	27,0	36 765	20,9	-7 680	-6,1
De 65 y más años	26 931	52,6	30 215	50,1	3 284	-2,5

1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.6
PERÚ: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS
AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
GRUPO DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Nota: Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.1.7 Población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir según departamento fronterizo, sexo y área de residencia

Al analizar el analfabetismo por área de residencia y sexo en los departamentos limítrofes con Ecuador, las mayores tasas se observan en las mujeres del área rural de los departamentos de Piura (24,6%), Amazonas (23,4%) y Cajamarca (20,6%). En cambio, en los hombres del área rural, la tasa de analfabetismo es 12,6% en Piura, 10,1% en Cajamarca y 9,0% en Amazonas.

CUADRO N° 2.9
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR, POR SEXO,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento / Área de residencia	2007				2017				Variación intercensal 2007 - 2017	
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		(Puntos porcentuales)	
	Población analfabeta 1/	Tasa de analfabetismo	Hombre	Mujer						
Amazonas	4 867	7,0	13 062	20,4	4 935	6,7	12 081	16,7	-0,3	-3,7
Urbana	1 052	3,6	3 106	11,0	1 517	4,2	3 728	10,1	0,6	-0,9
Rural	3 815	9,5	9 956	27,7	3 418	9,0	8 353	23,4	-0,5	-4,3
Cajamarca	8 378	8,2	16 905	18,2	8 274	7,5	15 825	15,0	-0,7	-3,2
Urbana	1 425	3,8	3 403	8,9	1 855	3,9	4 064	8,3	0,1	-0,6
Rural	6 953	10,8	13 502	24,7	6 419	10,1	11 761	20,6	-0,7	-4,1
Loreto	5 096	2,6	12 377	6,5	5 614	2,9	12 364	6,2	0,3	-0,3
Urbana	1 514	1,1	4 504	3,0	2 175	1,4	5 342	3,3	0,3	0,3
Rural	3 582	6,8	7 873	18,5	3 439	8,4	7 022	18,8	1,6	0,4
Piura	33 636	6,1	70 172	12,3	31 956	5,0	62 714	9,4	-1,1	-2,9
Urbana	14 991	3,6	33 387	7,6	16 634	3,2	33 523	6,1	-0,4	-1,5
Rural	18 645	13,5	36 785	28,6	15 322	12,6	29 191	24,6	-0,9	-4,0
Tumbes	2 073	2,9	2 679	4,0	2 348	2,9	2 866	3,6	0,0	-0,4
Urbana	1 604	2,5	2 185	3,6	1 996	2,7	2 535	3,4	0,2	-0,2
Rural	469	6,6	494	8,1	352	5,9	331	7,7	-0,7	-0,4

1/ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.2 Población por condición de tenencia de seguro de salud

Los resultados del Censo 2017 revelan que el 80,4% de la población de los distritos fronterizos con Ecuador cuenta con algún tipo de seguro de salud, es decir, 2 millones 594 mil 723 personas; mientras que, el 19,6% que equivale a 634 mil 369 no tiene seguro de salud.

En el período intercensal 2007-2017, la cobertura de seguro de salud se incrementó en 88,0% que equivale a 1 millón 214 mil 248 personas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,5%.

Según área de residencia, la población del área rural presenta mayor cobertura con 84,6% (701 mil 960); en tanto, en el área urbana, este servicio alcanzó al 78,9% (1 millón 892 mil 763) para la población de este ámbito.

En el período intercensal 2007-2017, el área urbana presenta mayor incremento con 100,4% (948 mil 114), y el rural 61,1% (266 mil 134).

Según sexo, más mujeres que hombres tienen seguro de salud. Así, 82,4% (1 millón 333 mil 981) de mujeres tienen seguro de salud y los hombres 78,3% (1 millón 260 mil 742).

En el área urbana, las mujeres que tienen cobertura de seguro de salud llegan a 983 mil 547 (80,9%) y a 909 mil 216 (76,8%) hombres. En el área rural, el 86,9% de mujeres (350 mil 434) y el 82,5% de hombres (351 mil 526) cuentan con seguro de salud.

En el periodo intercensal 2007-2017 se observa mayor incremento en las mujeres 89,4% (629 mil 752) que en los hombres 86,4% (584 mil 496).

CUADRO N° 2.10
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Sexo y área de residencia	2007			2017			Variación intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Total de población censada	Con algún seguro	Sin seguro de salud	Total de población censada	Con algún seguro	Sin seguro de salud	Absoluto	%	
Total	3 030 871	1 380 475	1 650 396	3 229 092	2 594 723	634 369	1 214 248	88,0	6,5
Hombre	1 530 726	676 246	854 480	1 610 313	1 260 742	349 571	584 496	86,4	6,4
Mujer	1 500 145	704 229	795 916	1 618 779	1 333 981	284 798	629 752	89,4	6,6
Urbana	2 065 692	944 649	1 121 043	2 399 756	1 892 763	506 993	948 114	100,4	7,2
Hombre	1 026 445	461 070	565 375	1 184 321	909 216	275 105	448 146	97,2	7,0
Mujer	1 039 247	483 579	555 668	1 215 435	983 547	231 888	499 968	103,4	7,4
Rural	965 179	435 826	529 353	829 336	701 960	127 376	266 134	61,1	4,9
Hombre	504 281	215 176	289 105	425 992	351 526	74 466	136 350	63,4	5,0
Mujer	460 898	220 650	240 248	403 344	350 434	52 910	129 784	58,8	4,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.2.1 Población con cobertura de seguro de salud según grupo de edad

Al analizar según grupo de edad, la población que presenta mayor cobertura es la que tiene menos de 15 años de edad y la población adulta mayor. Así, entre los menores de 15 años de edad, el 88,8% (896 mil 258) al igual que los de 65 a más años el 79,8% (182 mil 655) tienen seguro de salud; mientras que los del grupo etario de 15 a 49 años el 76,4% (1 millón 219 mil 5) y de 50 a 64 años el 75,2% (296 mil 805).

En el área urbana, el 78,9% (1 millón 892 mil 763 personas) tienen seguro de salud. Al analizar según grupo de edad, los que tienen de 0 a 14 años (87,5%) y de 65 a más años (80,6%) presentan coberturas más altas que el resto de edades.

En tanto en el área rural, el 84,6% (701 mil 960) personas tienen seguro de salud y las mayores coberturas se muestran en los grupos de 0 a 14 años (91,9%) y de 15 a 49 años (81,9%).

CUADRO N° 2.11
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Área de residencia	2007					2017				
	Total de población censada	Con algún seguro	%	Sin seguro de salud	%	Total de población censada	Con algún seguro	%	Sin seguro de salud	%
Total	3 030 871	1 380 475	45,5	1 650 396	54,5	3 229 092	2 594 723	80,4	634 369	19,6
0-14	1 050 865	726 703	69,2	324 162	30,8	1 009 100	896 258	88,8	112 842	11,2
15-49	1 544 440	506 971	32,8	1 037 469	67,2	1 596 326	1 219 005	76,4	377 321	23,6
50-64	273 605	90 060	32,9	183 545	67,1	394 753	296 805	75,2	97 948	24,8
65 y más	161 961	56 741	35,0	105 220	65,0	228 913	182 655	79,8	46 258	20,2
Urbana	2 065 692	944 649	45,7	1 121 043	54,3	2 399 756	1 892 763	78,9	506 993	21,1
0-14	656 071	426 424	65,0	229 647	35,0	703 575	615 569	87,5	88 006	12,5
15-49	1 104 694	393 343	35,6	711 351	64,4	1 221 987	912 366	74,7	309 621	25,3
50-64	194 141	76 700	39,5	117 441	60,5	305 597	229 007	74,9	76 590	25,1
65 y más	110 786	48 182	43,5	62 604	56,5	168 597	135 821	80,6	32 776	19,4
Rural	965 179	435 826	45,2	529 353	54,8	829 336	701 960	84,6	127 376	15,4
0-14	394 794	300 279	76,1	94 515	23,9	305 525	280 689	91,9	24 836	8,1
15-49	439 746	113 628	25,8	326 118	74,2	374 339	306 639	81,9	67 700	18,1
50-64	79 464	13 360	16,8	66 104	83,2	89 156	67 798	76,0	21 358	24,0
65 y más	51 175	8 559	16,7	42 616	83,3	60 316	46 834	77,6	13 482	22,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.2.2 Población según tipo de seguro de salud al cual accede

Los resultados del Censo 2017 muestran que el 81,8% de la población femenina que equivale a 1 millón 324 mil 851 personas y el 77,6% de la población masculina con 1 millón 249 mil 619 personas, manifestaron tener únicamente un seguro de salud.

Así, el 59,7% de mujeres (966 mil 120) tienen Seguro Integral de Salud-SIS, seguido del 19,7% (318 mil 143) que declararon tener Seguro Social de Salud - EsSalud y el 2,5% (40 mil 588) otro seguro de salud (Seguro Privado, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro). Este mismo comportamiento se presenta en los hombres, donde el 55,2% (888 mil 566) tiene SIS seguido por el 19,1% (307 mil 596) de los que acceden a EsSalud y el 3,3% (53 mil 457) tienen otro seguro de salud.

En el período intercensal 2007-2017, se incrementó en 625 mil 149 (89,3%) la población femenina que cuenta únicamente con un seguro de salud y en la población masculina fue de 579 mil 795 (86,6%). También aumentó en 101,7% (4 mil 603) la población femenina y en 73,2% (4 mil 701) la población masculina que señalaron tener dos o más seguros de salud.

CUADRO N° 2.12
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA CON SEGURO DE SALUD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Sexo y Tipo de Seguro	2007		2017		Variación intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Hombre	1 530 726	100,0	1 610 313	100,0	79 587	5,2	0,5
Con algún seguro de salud	676 246	44,2	1 260 742	78,3	584 496	86,4	6,4
Únicamente con un seguro	669 824	43,8	1 249 619	77,6	579 795	86,6	6,4
Únicamente SIS	397 003	25,9	888 566	55,2	491 563	123,8	8,4
Únicamente EsSalud	196 568	12,8	307 596	19,1	111 028	56,5	4,6
Otro seguro de salud 1/	76 253	5,0	53 457	3,3	- 22 796	-29,9	-3,5
Con dos o más seguros	6 422	0,4	11 123	0,7	4 701	73,2	5,6
SIS y EsSalud	807	0,1	440	0,0	- 367	-45,5	-5,9
SIS con otro seguro	706	0,0	809	0,1	103	14,6	1,4
EsSalud con otro seguro	4 786	0,3	8 655	0,5	3 869	80,8	6,1
Otros dos seguros	-	-	1 049	0,1	-	-	-
De tres a más seguros	123	0,0	170	0,0	47	38,2	3,3
Sin seguro de salud	854 480	55,8	349 571	21,7	- 504 909	-59,1	-8,5
Mujer	1 500 145	100,0	1 618 779	100,0	118 634	7,9	0,8
Con algún seguro de salud	704 229	46,9	1 333 981	82,4	629 752	89,4	6,6
Únicamente con un seguro	699 702	46,6	1 324 851	81,8	625 149	89,3	6,6
Únicamente SIS	438 639	29,2	966 120	59,7	527 481	120,3	8,2
Únicamente EsSalud	204 705	13,6	318 143	19,7	113 438	55,4	4,5
Otro seguro de salud 1/	56 358	3,8	40 588	2,5	- 15 770	-28,0	-3,2
Con dos o más seguros	4 527	0,3	9 130	0,6	4 603	101,7	7,3
SIS y EsSalud	558	0,0	359	0,0	- 199	-35,7	-4,3
SIS con otro seguro	485	0,0	752	0,0	267	55,1	4,5
EsSalud con otro seguro	3 409	0,2	7 494	0,5	4 085	119,8	8,2
Otros dos seguros	-	-	385	0,0	-	-	-
De tres a más seguros	75	0,0	140	0,0	65	86,7	6,4
Sin seguro de salud	795 916	53,1	284 798	17,6	- 511 118	-64,2	-9,8

1/ Incluye Seguro Privado de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.3 Población con alguna discapacidad

Se entiende población con alguna discapacidad, a aquella que tiene una o más deficiencias físicas, sensoriales, mentales o intelectuales de carácter permanente que, al interactuar con diversas barreras actitudinales y del entorno, no ejerza o pueda verse impedida en el ejercicio de sus derechos y su inclusión plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones que las demás personas.

En el Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda, se incluyó una pregunta para indagar acerca de las personas que presenten alguna dificultad permanente que le impida desarrollarse normalmente en sus actividades diarias.

Los resultados revelan que existen en los distritos fronterizos con Ecuador 284 mil 795 personas que padecen de alguna discapacidad y representan el 8,8% de la población censada de la zona. Asimismo, el 91,2% (2 millones 944 mil 297) de la población no presentan ninguna discapacidad.

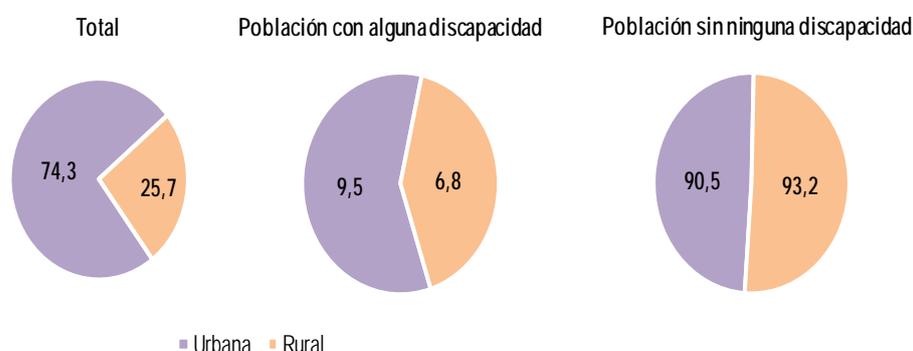
Según área de residencia, el 9,5% (228 mil 707) de la población del área urbana presenta alguna discapacidad y en el área rural el 6,8% (56 mil 88 personas).

CUADRO N° 2.13
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia	Total de población censada		Población con alguna discapacidad		Población sin ninguna discapacidad	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3 229 092	100,0	284 795	8,8	2 944 297	91,2
Urbana	2 399 756	74,3	228 707	9,5	2 171 049	90,5
Rural	829 336	25,7	56 088	6,8	773 248	93,2

Fuente: INEI-Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.7
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.3.1 Población con alguna discapacidad según grupo de edad y sexo

Al analizar la población con discapacidad por grupo de edad, se observa que los más vulnerables son los adultos mayores (personas de 60 y más años de edad), el 33,6% (112 mil 818) presentan alguna discapacidad. Por sexo, en las mujeres adultas mayores el 36,3% (60 mil 551) manifestó tener alguna discapacidad, en tanto los hombres del mismo grupo etario el 30,8% (52 mil 267).

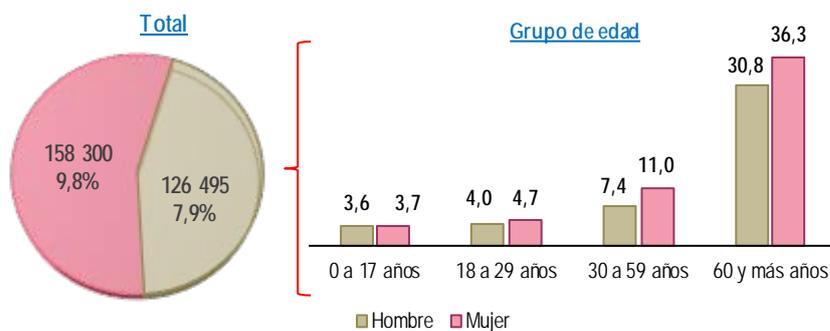
En todos los grupos de edad existe mayor cantidad de mujeres con alguna discapacidad en comparación con los hombres.

CUADRO N° 2.14
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad y Sexo	Total	Población con alguna discapacidad		Población sin ninguna discapacidad	
		Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3 229 092	284 795	8,8	2 944 297	91,2
0 a 17 años	1 179 539	43 100	3,7	1 136 439	96,3
18 a 29 años	600 227	26 307	4,4	573 920	95,6
30 a 59 años	1 113 115	102 570	9,2	1 010 545	90,8
60 y más años	336 211	112 818	33,6	223 393	66,4
Hombre	1 610 313	126 495	7,9	1 483 818	92,1
0 a 17 años	599 036	21 687	3,6	577 349	96,4
18 a 29 años	292 265	11 830	4,0	280 435	96,0
30 a 59 años	549 419	40 711	7,4	508 708	92,6
60 y más años	169 593	52 267	30,8	117 326	69,2
Mujer	1 618 779	158 300	9,8	1 460 479	90,2
0 a 17 años	580 503	21 413	3,7	559 090	96,3
18 a 29 años	307 962	14 477	4,7	293 485	95,3
30 a 59 años	563 696	61 859	11,0	501 837	89,0
60 y más años	166 618	60 551	36,3	106 067	63,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.8
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.3.2 Población según tipo de discapacidad

Del total de población en los distritos fronterizos con Ecuador que presenta alguna discapacidad (284 mil 795 personas), el 82,5% (104 mil 336) de hombres tiene una sola discapacidad y el 17,5% (22 mil 159) dos o más discapacidades. En el caso de las mujeres, el 84,2% (133 mil 322) tiene una discapacidad y el 15,8% (24 mil 978) presenta dos o más discapacidades.

De acuerdo con el tipo de discapacidad, el 49,4% (140 mil 693) presenta dificultad para ver, el 16,7% (47 mil 631) para moverse o caminar, el 6,3% (17 mil 913) problema para oír, el 4,2% (11 mil 882) dificultad para entender o aprender, el 3,9% (11 mil 90) dificultad para hablar o comunicarse y el 3,0% (8 mil 449) dificultad para relacionarse con los demás.

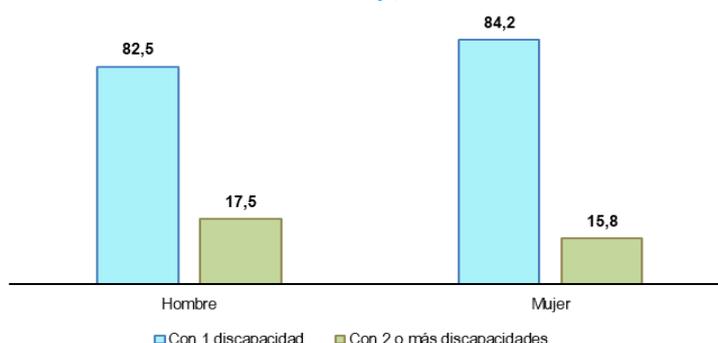
CUADRO N° 2.15
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR CON
ALGUNA DISCAPACIDAD, POR SEXO, SEGÚN TIPO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de discapacidad	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	284 795	100,0	126 495	100,0	158 300	100,0
Con 1 discapacidad	237 658	83,4	104 336	82,5	133 322	84,2
Dificultad para ver	140 693	49,4	54 776	43,3	85 917	54,3
Dificultad para oír	17 913	6,3	10 127	8,0	7 786	4,9
Dificultad para hablar o comunicarse	11 090	3,9	6 628	5,2	4 462	2,8
Dificultad para moverse o caminar	47 631	16,7	22 743	18,0	24 888	15,7
Dificultad para entender o aprender	11 882	4,2	5 761	4,6	6 121	3,9
Dificultad para relacionarse con los demás	8 449	3,0	4 301	3,4	4 148	2,6
Con 2 o más discapacidades	47 137	16,6	22 159	17,5	24 978	15,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según sexo, tanto en hombres como en mujeres, la discapacidad que más afecta es la dificultad para ver. Del total de población femenina que presenta alguna discapacidad, el 54,3% (85 mil 917) presentan esta discapacidad; en el caso de los hombres el 43,3% (54 mil 776). La dificultad para moverse o caminar afecta más a los hombres (18,0%) que a las mujeres (15,7%) entre los principales.

GRÁFICO N° II.9
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD POR SEXO, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.3.3 Población por tipo de discapacidad según departamento fronterizo

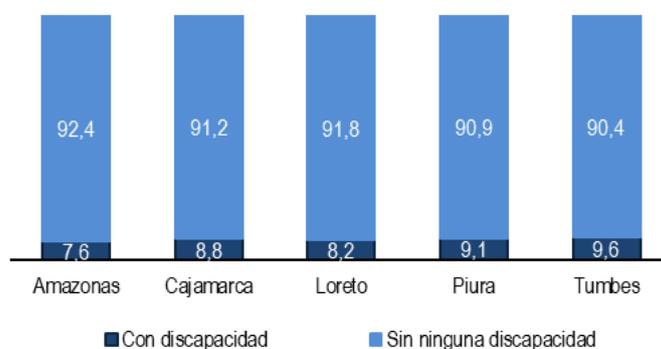
Según departamento limítrofe con Ecuador, en Tumbes y Piura (9,6% y 9,1%, respectivamente) se registraron mayor porcentaje de población con alguna discapacidad por encima del promedio departamental (8,8%).

CUADRO N° 2.16
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total	Con alguna discapacidad		Sin ninguna discapacidad	
	Absoluto	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3 229 092	284 795	8,8	2 944 297	91,2
Amazonas	223 807	17 025	7,6	206 782	92,4
Cajamarca	316 052	27 876	8,8	288 176	91,2
Loreto	607 561	49 818	8,2	557 743	91,8
Piura	1 856 809	168 563	9,1	1 688 246	90,9
Tumbes	224 863	21 513	9,6	203 350	90,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.10
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR
CON ALGUNA DISCAPACIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4 Población según identificación étnica

Existen varios criterios para registrar a la población por origen étnico y sus características: autoidentificación o autopercepción, idioma o lengua hablada, ubicación geográfica de comunidades, entre otras características.

En el Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda, se incorporan dos preguntas: una referente al Idioma o lengua materna aprendida en la niñez y otra mediante autoidentificación o autopercepción de pertenencia étnica.

La pregunta sobre lengua materna ya fue incorporada en el Censo del año 2007, se le considera ser el criterio más frecuentemente utilizado en la investigación desarrollada sobre el tema y es muy común atribuirle a la lengua materna el carácter preponderante entre las demás manifestaciones de apego a una cultura o grupo étnico. El lenguaje es considerado el medio por el cual se transmite la cultura y todos sus componentes.

El otro criterio de autoidentificación o autopercepción de pertenencia étnica, se recoge por la declaración espontánea del individuo y es la que se aproxima más al concepto de etnia.

2.4.1 Población según lengua materna aprendida en la niñez

Según resultados del Censo Nacional XII de Población y VII de Vivienda de 2017, el castellano es el idioma que la mayoría de la población de los distritos fronterizos con Ecuador aprendió hablar en su niñez. Se registró 2 millones 779 mil 825 personas (95,7%) de la población de cinco y más años de edad que manifestó haber aprendido este idioma en la niñez; seguido de otra lengua nativa con 60 mil 517 (2,1%) y quechua 8 mil 679 personas (0,3%).

También se registraron 1 mil 908 personas que manifestaron tener como lengua materna un idioma extranjero, 3 mil 375 personas que no escuchan ni hablan y 1 mil 374 personas que aprendieron en su niñez como lengua materna señas peruanas.

En el período intercensal 2007-2017, la población que tiene como lengua materna al castellano se incrementó en 7,5% (193 mil 825) y los que aprendieron hablar quechua en 18,3% (1 mil 345).

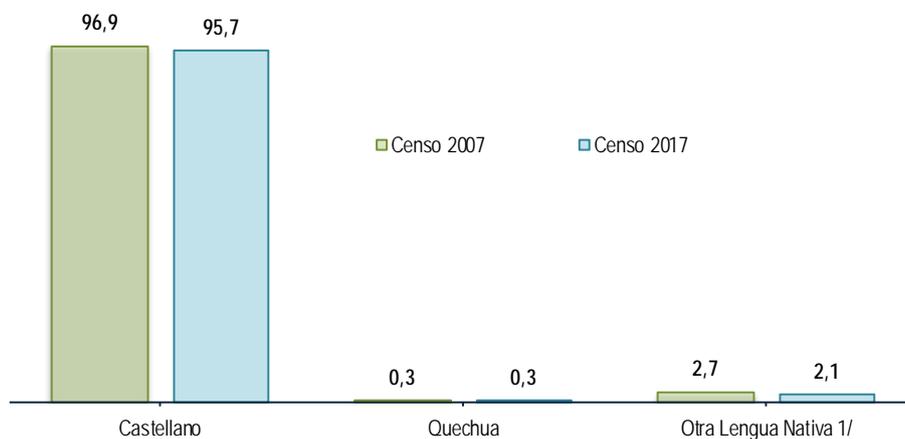
CUADRO N° 2.17
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	2007		2017		Variación intercensal 2007- 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 670 074	100,0	2 906 109	100,0	236 035	8,8	0,9
Castellano	2 586 000	96,9	2 779 825	95,7	193 825	7,5	0,7
Quechua	7 334	0,3	8 679	0,3	1 345	18,3	1,7
Aimara	566	0,0	368	0,0	- 198	-35,0	-4,2
Otra Lengua Nativa 1/	71 790	2,7	60 517	2,1	- 11 273	-15,7	-1,7
Idioma extranjero	649	0,0	1 908	0,1	1 259	194,0	11,4
No escucha/ Ni habla	3 735	0,1	3 375	0,1	- 360	-9,6	-1,0
Lengua de señas peruanas	-	-	1 374	0,0	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	50 063	1,7	-	-	-

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.11
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, en el área urbana el 96,9% de la población, es decir, 2 millones 105 mil 372 personas aprendieron en la niñez el idioma castellano y 14 mil 402 (0,7%) manifestaron haber aprendido una lengua autóctona o nativa (quechua o aimara u otra lengua nativa). En el área rural 674 mil 453 (92,0%) de la población aprendió el castellano, 52 mil 530 (7,2%) otra lengua nativa y 2 mil 569 (0,4%) aimara.

CUADRO N° 2.18
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y LENGUA
MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Lengua materna aprendida en la niñez	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Urbana	1 838 551	100,0	2 173 176	100,0
Castellano	1 823 270	99,2	2 105 372	96,9
Quechua	3 251	0,2	6 110	0,3
Aimara	432	0,0	305	0,0
Otra Lengua Nativa 1/	9 090	0,5	7 987	0,4
Idioma extranjero	594	0,0	1 805	0,1
No escucha/ Ni habla	1 914	0,1	2 180	0,1
Lengua de señas peruanas	-	-	943	0,0
No sabe/No responde	-	-	48 474	2,2
Rural	831 523	100,0	732 933	100,0
Castellano	762 730	91,7	674 453	92,0
Quechua	4 083	0,5	2 569	0,4
Aimara	134	0,0	63	0,0
Otra Lengua Nativa 1/	62 700	7,5	52 530	7,2
Idioma extranjero	55	0,0	103	0,0
No escucha/Ni habla	1 821	0,2	1 195	0,2
Lengua de señas peruanas	-	-	431	0,1
No sabe/No responde	-	-	1 589	0,2

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Por sexo, tanto hombres como mujeres en su mayoría aprendieron el castellano en su niñez; así 1 millón 398 mil 772 mujeres y 1 millón 381 mil 53 hombres tuvieron como lengua materna a este idioma. En el caso de una lengua nativa (quechua, aimara u otra lengua nativa), 34 mil 898 hombres y 34 mil 666 mujeres aprendieron en su niñez una lengua autóctona.

CUADRO N° 2.19
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
SEXO, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna aprendida en la niñez	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017			
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		Mujer	
					Absoluto	%	Absoluto	%
Total	1 347 072	1 323 002	1 445 781	1 460 328	98 709	7,3	137 326	10,4
Castellano	1 304 263	1 281 737	1 381 053	1 398 772	76 790	5,9	117 035	9,1
Quechua	3 896	3 438	4 742	3 937	846	21,7	499	14,5
Aimara	307	259	213	155	- 94	-30,6	- 104	-40,2
Otra Lengua Nativa 1/	36 232	35 558	29 943	30 574	- 6 289	-17,4	- 4 984	-14,0
Idioma extranjero	355	294	1 077	831	722	203,4	537	182,7
No escucha/ Ni habla	2 019	1 716	1 839	1 536	- 180	-8,9	- 180	-10,5
Lengua de señas peruanas	-	-	760	614	-	-	-	-
No sabe/No responde	-	-	26 154	23 909	-	-	-	-

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Por área de residencia, en el área urbana, la mayoría de la población masculina 1 millón 33 mil 339 (96,7%) aprendió en la niñez el idioma castellano y 7 mil 355 (0,7%) personas manifestaron haber aprendido una lengua autóctona o nativa. En relación con las mujeres, 1 millón 72 mil 33 (97,1%) tienen como lengua aprendida el castellano y 7 mil 47 (0,6%) aprendió en la niñez una lengua nativa.

En el área rural, 347 mil 714 (92,2%) de la población masculina aprendió en la niñez el castellano y 27 mil 543 (7,2%) personas manifestaron haber aprendido una lengua autóctona o nativa. En el caso de las mujeres, 326 mil 739 (91,8%) tienen como lengua aprendida el castellano y 27 mil 619 (7,8%) aprendió en la niñez una lengua nativa.

CUADRO N° 2.20
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Lengua materna aprendida en la niñez	2007				2017			
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Urbana	910 601	100,0	927 950	100,0	1 068 769	100,0	1 104 407	100,0
Castellano	902 382	99,1	920 888	99,2	1 033 339	96,7	1 072 033	97,1
Quechua	1 839	0,2	1 412	0,2	3 430	0,3	2 680	0,2
Aimara	241	0,0	191	0,0	180	0,0	125	0,0
Otra Lengua Nativa 1/	4 770	0,5	4 320	0,5	3 745	0,4	4 242	0,4
Idioma extranjero	329	0,0	265	0,0	1 034	0,1	771	0,1
No escucha/ Ni habla	1 040	0,1	874	0,1	1 220	0,1	960	0,1
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	533	0,0	410	0,0
No sabe/No responde	-	-	-	-	25 288	2,4	23 186	2,1
Rural	436 471	100,0	395 052	100,0	377 012	100,0	355 921	100,0
Castellano	401 881	92,1	360 849	91,3	347 714	92,2	326 739	91,8
Quechua	2 057	0,5	2 026	0,5	1 312	0,3	1 257	0,4
Aimara	66	0,0	68	0,0	33	0,0	30	0,0
Otra Lengua Nativa 1/	31 462	7,2	31 238	7,9	26 198	6,9	26 332	7,4
Idioma extranjero	26	0,0	29	0,0	43	0,0	60	0,0
No escucha/ Ni habla	979	0,2	842	0,2	619	0,2	576	0,2
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	227	0,1	204	0,1
No sabe/No responde	-	-	-	-	866	0,2	723	0,2

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.4.2 Población según lengua materna aprendida en la niñez y condición de alfabetismo

Los resultados del Censo de 2017 revelan que el analfabetismo incide en mayor proporción en la población que aprendió en su niñez una lengua nativa o autóctona. Así, de los 7 mil 419 habitantes de 15 y más años de edad que tienen como lengua materna al quechua, 971 no saben leer ni escribir; de los 342 con lengua materna aimara, 27 son iletrados.

El analfabetismo afecta más a poblaciones del área rural que tienen como lengua aprendida en su niñez una lengua nativa o autóctona. El 28,8% de los que hablaron en su niñez quechua y el 24,0% de los que aprendieron en su niñez el aimara, no saben leer ni escribir. El 17,6% de otras lenguas nativas distintas como el ashaninka, awajún / aguaruna, shipibo – konibo son iletrados.

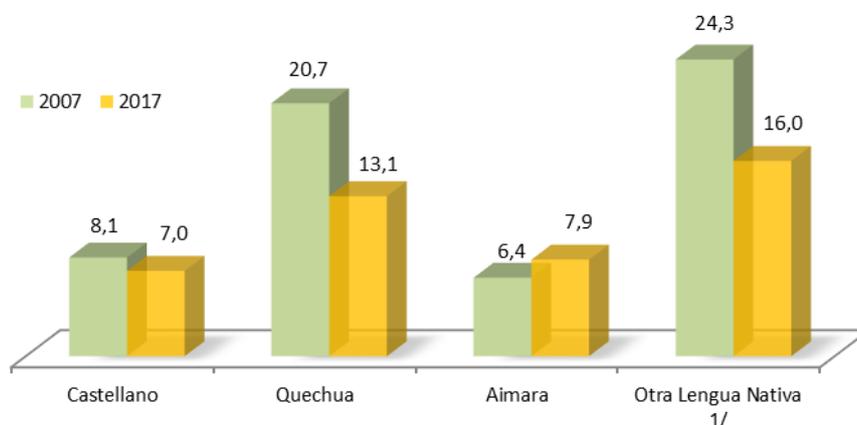
CUADRO N° 2.21
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y TASA DE ANALFABETISMO, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y tasa)

Lengua materna aprendida en la niñez / Área de residencia	2007				2017			
	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo
Total	1 980 006	1 810 761	169 245	8,5	2 219 992	2 061 015	158 977	7,2
Castellano	1 926 406	1 770 996	155 410	8,1	2 131 435	1 982 731	148 704	7,0
Quechua	5 644	4 476	1 168	20,7	7 419	6 448	971	13,1
Aimara	421	394	27	6,4	342	315	27	7,9
Otra Lengua Nativa 1/	44 216	33 484	10 732	24,3	33 535	28 178	5 357	16,0
Idioma extranjero	620	620	-	-	1 657	1 624	33	2,0
No escucha/ Ni habla	2 699	791	1 908	70,7	2 561	519	2 042	79,7
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	1 061	350	711	67,0
No sabe/No responde	-	-	-	-	41 982	40 850	1 132	2,7
Urbana	1 409 621	1 342 450	67 171	4,8	1 696 181	1 622 812	73 369	4,3
Castellano	1 398 216	1 332 712	65 504	4,7	1 640 361	1 570 293	70 068	4,3
Quechua	2 754	2 477	277	10,1	5 502	5 084	418	7,6
Aimara	336	322	14	4,2	292	277	15	5,1
Otra Lengua Nativa 1/	6 400	5 822	578	9,0	5 413	4 994	419	7,7
Idioma extranjero	566	566	-	-	1 570	1 548	22	1,4
No escucha/ Ni habla	1 349	551	798	59,2	1 620	433	1 187	73,3
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	722	294	428	59,3
No sabe/No responde	-	-	-	-	40 701	39 889	812	2,0
Rural	570 385	468 311	102 074	17,9	523 811	438 203	85 608	16,3
Castellano	528 190	438 284	89 906	17,0	491 074	412 438	78 636	16,0
Quechua	2 890	1 999	891	30,8	1 917	1 364	553	28,8
Aimara	85	72	13	15,3	50	38	12	24,0
Otra Lengua Nativa 1/	37 816	27 662	10 154	26,9	28 122	23 184	4 938	17,6
Idioma extranjero	54	54	-	-	87	76	11	12,6
No escucha/ Ni habla	1 350	240	1 110	82,2	941	86	855	90,9
Lengua de señas peruanas	-	-	-	-	339	56	283	83,5
No sabe/No responde	-	-	-	-	1 281	961	320	25,0

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.12
 PERÚ: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS
 DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN LENGUA
 MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.4.3 Población según lengua materna aprendida en la niñez y nivel de educación alcanzado

Analizar la lengua aprendida en la niñez de la población de 15 y más años de edad relacionado con el nivel de educación alcanzado, permite conocer la reserva de capital educativo que acumulan las personas de acuerdo con las oportunidades vigentes en su entorno cultural.

Los resultados censales revelan que las oportunidades educativas están más al alcance de las poblaciones que tienen como lengua aprendida en la niñez el castellano que en aquellos que aprendieron una lengua nativa. Así, el 25,4% de la población (540 mil 839 personas) que aprendió en su niñez el castellano logró estudiar educación superior (12,1% superior no universitaria y 13,3% educación universitaria); mientras que las poblaciones que aprendieron una lengua nativa o autóctona que lograron estudiar educación superior solo alcanza a una pequeña parte de este grupo poblacional.

Al analizar según el sexo, se observa que el logro educativo entre mujeres y hombres de acuerdo con la lengua aprendida en la niñez es diferenciado; más mujeres que hombres no tienen nivel alguno de educación, esto se da en todas las lenguas, siendo más alta la proporción entre las que tienen como lengua aprendida en su niñez el quechua y otras lenguas nativas.

CUADRO N° 2.22
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y SEXO, 2017
 (Absoluto)

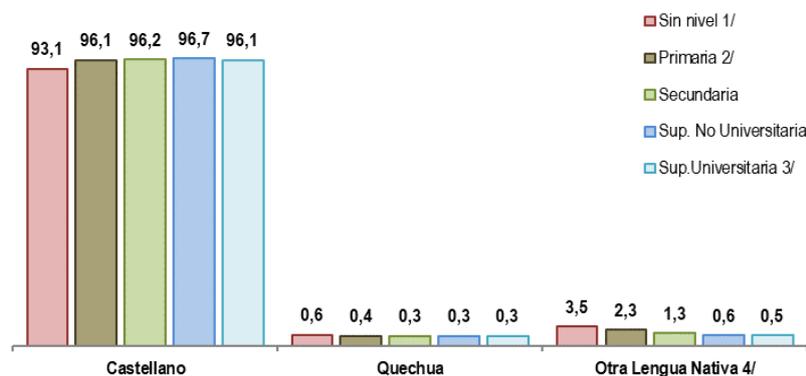
Nivel de educación / Sexo	Total	Lengua materna aprendida en la niñez							No sabe / No responde
		Castellano	Quechua	Aimara	Otra lengua Nativa 1/	Idioma extranjero	No escucha/ Ni habla	Lengua de señas peruanas	
Total	2 219 992	2 131 435	7 419	342	33 535	1 657	2 561	1 061	41 982
Sin Nivel	134 540	125 388	856	23	4 691	36	1 874	645	1 027
Inicial	4 253	3 877	13	2	116	3	43	22	177
Primaria	621 198	596 741	2 186	87	14 120	108	402	214	7 340
Básica especial	3 069	2 871	6	1	16	3	103	50	19
Secundaria	895 910	861 719	2 551	105	11 666	545	120	108	19 096
Sup. No Universitaria	266 500	257 706	838	55	1 513	178	19	11	6 180
Sup. Universitaria. 2/	294 522	283 133	969	69	1 413	784	-	11	8 143
Hombre	1 097 808	1 052 108	4 125	202	16 508	955	1 395	564	21 951
Sin Nivel	43 211	40 122	258	6	1 100	13	1 032	332	348
Inicial	1 867	1 702	4	1	30	3	28	11	88
Primaria	294 305	283 202	1 128	44	6 201	44	201	114	3 371
Básica especial	1 249	1 141	3	1	7	2	58	33	4
Secundaria	481 934	462 278	1 601	62	7 206	315	66	59	10 347
Sup. No Universitaria	129 043	123 958	521	44	1 034	98	10	7	3 371
Sup. Universitaria. 2/	146 199	139 705	610	44	930	480	-	8	4 422
Mujer	1 122 184	1 079 327	3 294	140	17 027	702	1 166	497	20 031
Sin Nivel	91 329	85 266	598	17	3 591	23	842	313	679
Inicial	2 386	2 175	9	1	86	-	15	11	89
Primaria	326 893	313 539	1 058	43	7 919	64	201	100	3 969
Básica especial	1 820	1 730	3	-	9	1	45	17	15
Secundaria	413 976	399 441	950	43	4 460	230	54	49	8 749
Sup. No Universitaria	137 457	133 748	317	11	479	80	9	4	2 809
Sup. Universitaria. 2/	148 323	143 428	359	25	483	304	-	3	3 721

1/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

2/ Incluye Maestría / Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.13
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: inicial.

2/ Incluye: Básica especial.

3/ Incluye Maestría / Doctorado.

4/ Incluye ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo entre otra lengua nativa u originaria.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según departamento fronterizo con Ecuador, se observa igualmente diferencias en el nivel educativo alcanzado por la población que aprendió a hablar en su niñez el castellano frente a los que aprendieron una lengua nativa; los que registran el mayor porcentaje de personas que aprendieron en su niñez el castellano y lograron educación superior, son: Tumbes (30,8%), Piura (26,6%) y Loreto (26,0%); mientras que, la menor proporción se ubica en los departamentos de Cajamarca (16,8%) y Amazonas (18,0%).

La mayor proporción de personas que aprendieron en su niñez otra lengua nativa o autóctona y que lograron educación superior se ubican en los departamentos de Tumbes y Piura (34,0% y 30,0%, respectivamente). Se resaltan los altos porcentajes de la población de 15 y más años de edad con lengua castellana que lograron como máximo estudiar algún año de educación primaria en Cajamarca (46,4%) y Amazonas (44,8%).

CUADRO N° 2.23
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total 1/	Lengua materna aprendida en la niñez							
		Total	Castellano			Total	Otra Lengua Nativa 2/		
			Hasta Primaria 3/	Secundaria	Superior 4/		Hasta Primaria 3/	Secundaria	Superior 4/
Total	2 172 731	2 131 435	34,2	40,4	25,4	41 296	53,6	34,7	11,8
Amazonas	143 082	116 929	44,8	37,3	18,0	26 153	55,6	35,7	8,7
Cajamarca	214 911	212 827	46,4	36,8	16,8	2 084	50,3	34,5	15,3
Loreto	375 445	366 245	29,1	44,9	26,0	9 200	58,0	30,1	11,9
Piura	1 281 298	1 278 077	33,9	39,5	26,6	3 221	32,0	38,0	30,0
Tumbes	157 995	157 357	24,3	44,9	30,8	638	23,5	42,5	34,0

1/ Excluye a los que reportaron como lengua materna el idioma extranjero, a los que no escuchan / ni hablan, lengua de señas peruanas y a las que no saben/no respondieron.

2/ Incluye: quechua, aimara, ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo - konibo, entre otra lengua nativa u originaria.

3/ Incluye: Sin nivel, inicial y básica especial.

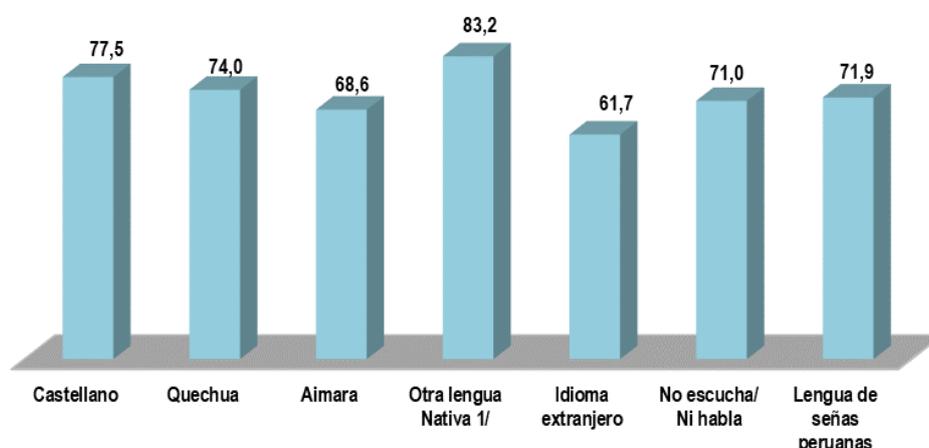
4/ Incluye: Superior no universitaria, superior universitaria y Maestría/Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4.4 Población según lengua materna y acceso a seguro de salud

La afiliación al sistema de salud es importante para mantener y mejorar la salud de la población, a través de servicios preventivos y curativos. Los resultados del Censo 2017 revelan que el 77,5% de la población censada de 12 y más años de edad que tiene como lengua materna el castellano tiene cobertura de seguro de salud, el 74,0% de los que aprendieron quechua y el 68,6% aimara. Entre la población que tiene como lengua materna otra lengua nativa, la cobertura es alta (83,2%).

GRÁFICO N° II.14
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
 FRONTERIZOS CON ECUADOR CON COBERTURA DE SEGURO DE SALUD,
 SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo – konibo entre otra lengua nativa u originaria.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según área de residencia, la cobertura de seguro de salud es mayor entre los residentes del área rural de los diferentes grupos, destacando la población que tiene como lengua materna otra lengua nativa (83,9%), castellano (81,5%) y quechua (78,3%).

CUADRO N° 2.24
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
 LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, SEGÚN TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y ÁREA DE RESIDENCIA,
 2017
 (Absoluto)

Tenencia de seguro de salud / Área de residencia	Total	Lengua materna aprendida en la niñez							No sabe / No responde
		Castellano	Quechua	Aimara	Otra lengua Nativa 1/	Idioma extranjero	No escucha/ Ni habla	Lengua de señas peruanas	
Total	2 418 587	2 321 438	7 789	350	38 630	1 745	2 795	1 157	44 683
Con algún seguro de salud	1 871 095	1 799 807	5 767	240	32 152	1 077	1 984	832	29 236
% de cobertura	77,4	77,5	74,0	68,6	83,2	61,7	71,0	71,9	65,4
Sin seguro de salud	547 492	521 631	2 022	110	6 478	668	811	325	15 447
Urbana	1 835 417	1 775 658	5 703	295	6 218	1 656	1 777	789	43 321
Con algún seguro de salud	1 395 466	1 354 864	4 134	202	4 970	1 012	1 320	590	28 374
% de cobertura	76,0	76,3	72,5	68,5	79,9	61,1	74,3	74,8	65,5
Sin seguro de salud	439 951	420 794	1 569	93	1 248	644	457	199	14 947
Rural	583 170	545 780	2 086	55	32 412	89	1 018	368	1 362
Con algún seguro de salud	475 629	444 943	1 633	38	27 182	65	664	242	862
% de cobertura	81,6	81,5	78,3	69,1	83,9	73,0	65,2	65,8	63,3
Sin seguro de salud	107 541	100 837	453	17	5 230	24	354	126	500

1/ Incluye: ashaninka, awajún / aguaruna y shipibo – konibo entre otra lengua nativa u originaria.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4.5 Población según autopercepción étnica

En el Censo de 2017, se incluyó por primera vez una pregunta sobre autopercepción étnica de la población de 12 y más años de edad. Se formuló una pregunta de cómo se consideran o autoperciben por sus costumbres y sus antepasados.

De los 2 millones 418 mil 587 habitantes de 12 y más años de edad, el 75,3% (1 millón 820 mil 422 personas) informaron autoperibirse mestizo, el 7,3% (175 mil 624) afrodescendiente; el 6,6% (160 mil 640) se sienten de origen blanco, el 2,7% (64 mil 447) se considera nativo o indígena de la Amazonía y el 2,1% (50 mil 914) de origen quechua. El Censo registró a 9 mil 782 personas que se autoidentifican como parte de otro pueblo indígena u originario; 1 mil 954 personas de origen aimara; 592 personas como tusan y 210 personas como nikkei.

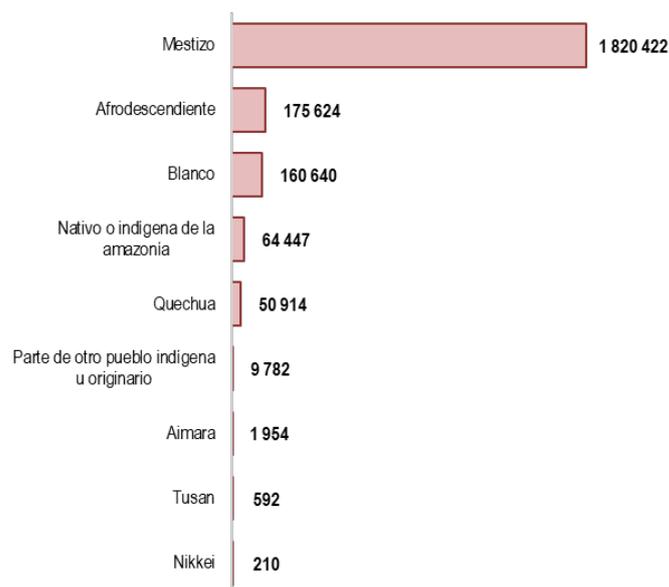
Según sexo, la población censada de 12 y más años de edad que reside en los distritos fronterizos con Ecuador se autopercibe principalmente como mestizo.

CUADRO N° 2.25
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO, SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Autopercepción étnica	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 418 587	100,0	1 198 814	100,0	1 219 773	100,0
Mestizo	1 820 422	75,3	900 311	75,1	920 111	75,4
Afrodescendiente	175 624	7,3	95 771	8,0	79 853	6,5
Blanco	160 640	6,6	72 606	6,1	88 034	7,2
Tusan	592	0,0	320	0,0	272	0,0
Nativo o indígena de la amazonia	64 447	2,7	32 024	2,7	32 423	2,7
Quechua	50 914	2,1	26 146	2,2	24 768	2,0
Aimara	1 954	0,1	1 062	0,1	892	0,1
Parte de otro pueblo indígena u originario	9 782	0,4	5 013	0,4	4 769	0,4
Nikkei	210	0,0	106	0,0	104	0,0
Otro	21 905	0,9	11 038	0,9	10 867	0,9
No sabe / No responde	112 097	4,6	54 417	4,5	57 680	4,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.15
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
 (Absoluto)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

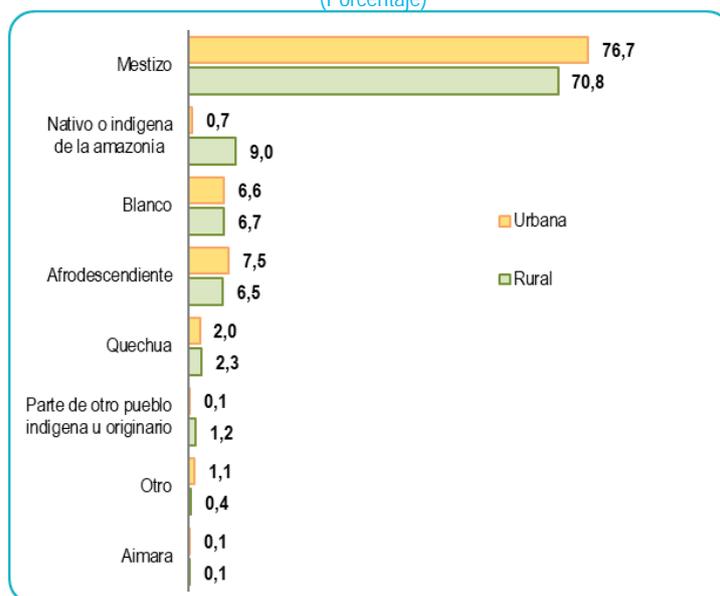
Según área de residencia, la población que se autopercibe como mestizo es mayor en el área urbana que alcanza el 76,7% (1 millón 407 mil 254 personas); mientras que, en el área rural, el 70,8% (413 mil 168 personas). En el área rural el 9,0% de la población se identifica de origen nativo o indígena de la Amazonía; mientras que, en el área urbana el 0,7%. El 7,5% de la población residente en el área urbana y el 6,5% del área rural se autoidentifican como afrodescendientes. El 6,7% de la población del área rural y el 6,6% del área urbana se autopercibe de origen blanco. En el área rural, el 2,3% de la población se identifica de origen quechua, mientras que en el área urbana el 2,0%. De origen aimara se percibe el 0,1% de la población del área urbana y rural; entre los principales.

CUADRO N° 2.26
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Autopercepción étnica	Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	1 835 417	100,0	583 170	100,0
Mestizo	1 407 254	76,7	413 168	70,8
Quechua	37 448	2,0	13 466	2,3
Aimara	1 612	0,1	342	0,1
Nativo o indígena de la amazonia	12 104	0,7	52 343	9,0
Parte de otro pueblo indígena u originario	2 660	0,1	7 122	1,2
Afrodescendiente	137 988	7,5	37 636	6,5
Blanco	121 383	6,6	39 257	6,7
Nikkei	204	0,0	6	0,0
Tusán	589	0,0	3	0,0
Otro	19 494	1,1	2 411	0,4
No sabe / No responde	94 681	5,2	17 416	3,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.16
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
 FRONTERIZOS CON ECUADOR POR AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, SEGÚN
 ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4.6 Población según autopercepción étnica y condición de alfabetismo

Al analizar por condición de alfabetismo, la población que se autoidentifican como nativa o indígena de la Amazonía presenta la más alta tasa de analfabetismo (17,6%), seguido de los que se consideran como parte de un pueblo indígena u originario (14,3%), afrodescendiente (8,4%) y 7,1% de la población que se autopercebe quechua. Por otro lado, presentan menor tasa de analfabetismo los nikkei (0,5%) y tusan (0,7%).

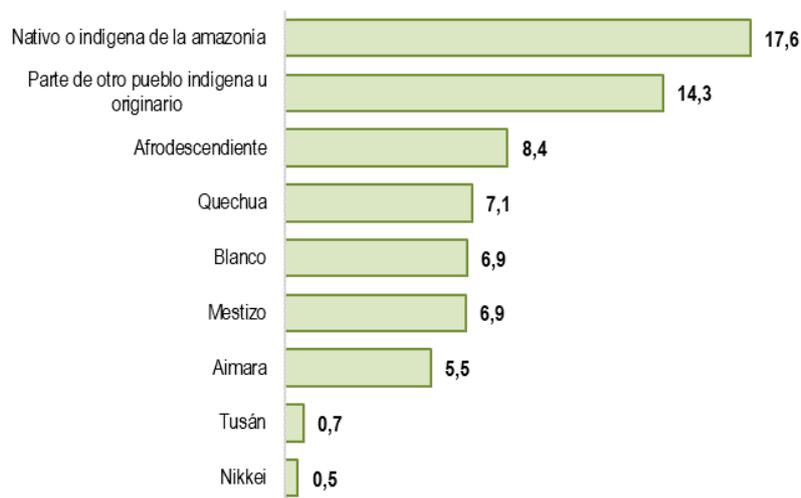
En el área rural, 20,3% de personas de 12 y más años de edad que se autoidentifican como nativo o indígena de la Amazonía, no saben leer ni escribir. Asimismo, el 18,2% de la población que se identifica como aimara y afrodescendiente, en cada caso; el 17,6% en quechua, el 17,5% como parte de otro pueblo indígena u originario, 15,8% se siente o considera mestizo y el 15,5% como blanco. En el área urbana, la tasa de analfabetismo es menor al 6,5%.

CUADRO N° 2.27
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN
DE ALFABETISMO, SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
 (Absoluto y Tasa)

Autopercepción étnica	Total	Sabe leer y escribir	No Sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Urbana				Rural			
					Total	Sabe leer y escribir	No Sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo	Total	Sabe leer y escribir	No Sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo
Total	2 219 992	2 061 015	158 977	7,2	1 696 181	1 622 812	73 369	4,3	523 811	438 203	85 608	16,3
Quechua	47 589	44 206	3 383	7,1	35 351	34 126	1 225	3,5	12 238	10 080	2 158	17,6
Aimara	1 840	1 738	102	5,5	1 526	1 481	45	2,9	314	257	57	18,2
Nativo o indígena de la amazonia	56 169	46 267	9 902	17,6	10 757	10 072	685	6,4	45 412	36 195	9 217	20,3
Parte de otro pueblo indígena u originario	8 673	7 430	1 243	14,3	2 447	2 291	156	6,4	6 226	5 139	1 087	17,5
Afrodescendiente	162 764	149 017	13 747	8,4	128 033	120 600	7 433	5,8	34 731	28 417	6 314	18,2
Blanco	146 086	135 983	10 103	6,9	111 063	106 387	4 676	4,2	35 023	29 596	5 427	15,5
Mestizo	1 673 897	1 559 207	114 690	6,9	1 301 291	1 245 392	55 899	4,3	372 606	313 815	58 791	15,8
Nikkei	200	199	1	0,5	194	193	1	0,5	6	6	-	-
Tusan	560	556	4	0,7	557	553	4	0,7	3	3	-	-
Otro	20 432	19 419	1 013	5,0	18 228	17 518	710	3,9	2 204	1 901	303	13,7
No sabe / No responde	101 782	96 993	4 789	4,7	86 734	84 199	2 535	2,9	15 048	12 794	2 254	15,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.17
PERÚ: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS
AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4.7 Población según autopercepción étnica y nivel educativo alcanzado

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el Censo de 2017 revela que mejores niveles educativos adquieren los que se autoperceben como tusan, nikkei, quechua y aimara. Esta situación se observa tanto en hombres como en mujeres.

Por otro lado, la población que se identifica nativo o indígena de la Amazonía (15,9%) y parte de otro pueblo indígena u originario (12,9%) son los que más carecen de algún nivel educativo.

CUADRO N° 2.28
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, SEGÚN NIVEL
DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y SEXO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación / Sexo	Total		Autopercepción étnica									
			Mestizo		Quechua		Blanco		Afrodescendiente		Aimara	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 219 992	100,0	1 673 897	100,0	47 589	100,0	146 086	100,0	162 764	100,0	1 840	100,0
Sin Nivel	134 540	6,1	97 105	5,8	2 855	6,0	8 379	5,7	11 156	6,9	93	5,1
Inicial	4 253	0,2	2 764	0,2	70	0,1	314	0,2	441	0,3	3	0,2
Primaria 1/	624 267	28,1	467 613	27,9	11 372	23,9	40 498	27,7	53 507	32,9	426	23,2
Secundaria	895 910	40,4	671 797	40,1	17 272	36,3	62 310	42,7	70 284	43,2	707	38,4
Sup. No Universitaria	266 500	12,0	206 689	12,3	6 966	14,6	16 036	11,0	15 303	9,4	273	14,8
Sup. Universitaria 2/	294 522	13,3	227 929	13,6	9 054	19,0	18 549	12,7	12 073	7,4	338	18,4
Hombre	1 097 808	100,0	825 661	100,0	24 491	100,0	65 564	100,0	89 078	100,0	1 010	100,0
Sin Nivel	43 211	3,9	31 126	3,8	820	3,3	2 563	3,9	4 356	4,9	24	2,4
Inicial	1 867	0,2	1 202	0,1	28	0,1	129	0,2	218	0,2	2	0,2
Primaria 1/	295 554	26,9	221 243	26,8	5 513	22,5	17 360	26,5	28 266	31,7	203	20,1
Secundaria	481 934	43,9	360 386	43,6	9 697	39,6	30 096	45,9	41 528	46,6	418	41,4
Sup. No Universitaria	129 043	11,8	99 523	12,1	3 617	14,8	6 865	10,5	8 228	9,2	161	15,9
Sup. Universitaria 2/	146 199	13,3	112 181	13,6	4 816	19,7	8 551	13,0	6 482	7,3	202	20,0
Mujer	1 122 184	100,0	848 236	100,0	23 098	100,0	80 522	100,0	73 686	100,0	830	100,0
Sin Nivel	91 329	8,1	65 979	7,8	2 035	8,8	5 816	7,2	6 800	9,2	69	8,3
Inicial	2 386	0,2	1 562	0,2	42	0,2	185	0,2	223	0,3	1	0,1
Primaria 1/	328 713	29,3	246 370	29,0	5 859	25,4	23 138	28,7	25 241	34,3	223	26,9
Secundaria	413 976	36,9	311 411	36,7	7 575	32,8	32 214	40,0	28 756	39,0	289	34,8
Sup. No Universitaria	137 457	12,2	107 166	12,6	3 349	14,5	9 171	11,4	7 075	9,6	112	13,5
Sup. Universitaria 2/	148 323	13,2	115 748	13,6	4 238	18,3	9 998	12,4	5 591	7,6	136	16,4

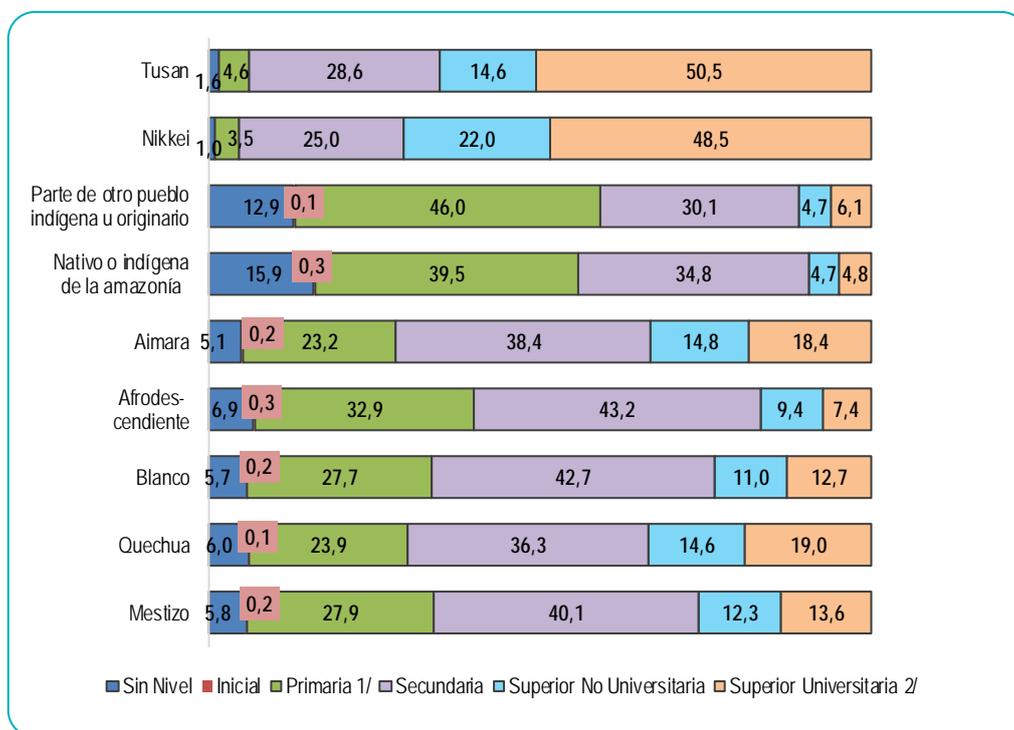
Continúa...

CUADRO N° 2.28
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, SEGÚN NIVEL
DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y SEXO, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación / Sexo	Autopercepción étnica										Conclusión.	
	Nativo o indígena de la amazonía		Parte de otro pueblo indígena u originario		Nikkei		Tusan		Otro		No sabe / No responde	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	56 169	100,0	8 673	100,0	200	100,0	560	100,0	20 432	100,0	101 782	100,0
Sin Nivel	8 944	15,9	1 122	12,9	2	1,0	9	1,6	816	4,0	4 059	4,0
Inicial	155	0,3	5	0,1	-	-	-	-	45	0,2	456	0,4
Primaria 1/	22 193	39,5	3 992	46,0	7	3,5	26	4,6	5 507	27,0	19 126	18,8
Secundaria	19 551	34,8	2 614	30,1	50	25,0	160	28,6	7 995	39,1	43 170	42,4
Sup.No Universitaria	2 647	4,7	408	4,7	44	22,0	82	14,6	2 794	13,7	15 258	15,0
Sup. Universitaria 2/	2 679	4,8	532	6,1	97	48,5	283	50,5	3 275	16,0	19 713	19,4
Hombre	27 854	100,0	4 439	100,0	101	100,0	306	100,0	10 304	100,0	49 000	100,0
Sin Nivel	2 506	9,0	299	6,7	1	1,0	5	1,6	228	2,2	1 283	2,6
Inicial	43	0,2	2	0,0	-	-	-	-	24	0,2	219	0,4
Primaria 1/	10 009	35,9	1 960	44,2	1	1,0	7	2,3	2 515	24,4	8 477	17,3
Secundaria	11 821	42,4	1 619	36,5	27	26,7	85	27,8	4 386	42,6	21 871	44,6
Sup.No Universitaria	1 748	6,3	237	5,3	18	17,8	53	17,3	1 378	13,4	7 215	14,7
Sup. Universitaria 2/	1 727	6,2	322	7,3	54	53,5	156	51,0	1 773	17,2	9 935	20,3
Mujer	28 315	100,0	4 234	100,0	99	100,0	254	100,0	10 128	100,0	52 782	100,0
Sin Nivel	6 438	22,7	823	19,4	1	1,0	4	1,6	588	5,8	2 776	5,3
Inicial	112	0,4	3	0,1	-	-	-	-	21	0,2	237	0,4
Primaria 1/	12 184	43,0	2 032	48,0	6	6,1	19	7,5	2 992	29,5	10 649	20,2
Secundaria	7 730	27,3	995	23,5	23	23,2	75	29,5	3 609	35,6	21 299	40,4
Sup.No Universitaria	899	3,2	171	4,0	26	26,3	29	11,4	1 416	14,0	8 043	15,2
Sup. Universitaria 2/	952	3,4	210	5,0	43	43,4	127	50,0	1 502	14,8	9 778	18,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.18
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
 FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO,
 SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: Básica especial.

2/ Incluye: Maestría / Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.4.8 Población según autopercepción étnica y seguro de salud

La afiliación al sistema de salud es mayor en la población que se percibe como parte de otro pueblo indígena u originario (84,8%), nativo o indígena de la Amazonía (83,5%), nikkei (78,6%), mestizo (77,9%) y, quechua y afrodescendiente (76,0%, cada uno). Los que se consideran de otra etnia (70,8%) y de origen aimara con 73,2% tienen la menor cobertura de seguro de salud.

En el área urbana, la población nativa o indígena de la Amazonía (84,1%) presenta la mayor cobertura de seguro de salud, seguido por los que forman parte de otro pueblo indígena u originario (81,5%), nikkei (79,4%), mestizo (76,8%) y afrodescendiente (75,7%). De otro lado, la población que se identifica de otra etnia y aimara (70,3% y 71,3%, respectivamente) registran la menor cobertura de seguro de salud.

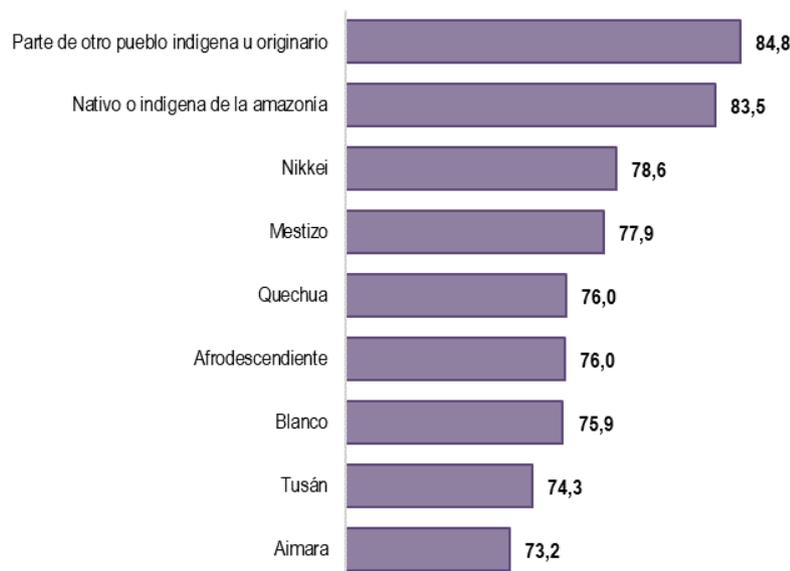
Por otro lado, en el área rural, el 100,0% de la población que se identifica como tusan tiene algún seguro de salud, le sigue la población que se autopercebe parte de otro pueblo indígena u originario (86,0%), quechua y nativo o indígena de la Amazonía (83,4%, en cada caso) y aimara (81,9%). Los menores porcentajes se presentan en la población que se autodefine como nikkei (50,0%) y de otra etnia (75,2%).

CUADRO N° 2.29
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
(Absoluto y porcentaje)

Autopercepción étnica	Total	Con algún seguro de salud	Sin seguro de salud	% con seguro	Urbana				Rural			
					Total	Con algún seguro de salud	Sin seguro de salud	% con seguro	Total	Con algún seguro de salud	Sin seguro de salud	% con seguro
Total	2 418 587	1 871 095	547 492	77,4	1 835 417	1 395 466	439 951	76,0	583 170	475 629	107 541	81,6
Quechua	50 914	38 705	12 209	76,0	37 448	27 473	9 975	73,4	13 466	11 232	2 234	83,4
Aimara	1 954	1 430	524	73,2	1 612	1 150	462	71,3	342	280	62	81,9
Nativo o indígena de la amazonia	64 447	53 835	10 612	83,5	12 104	10 176	1 928	84,1	52 343	43 659	8 684	83,4
Parte de otro pueblo indígena u originario	9 782	8 291	1 491	84,8	2 660	2 168	492	81,5	7 122	6 123	999	86,0
Afrodescendiente	175 624	133 412	42 212	76,0	137 988	104 416	33 572	75,7	37 636	28 996	8 640	77,0
Blanco	160 640	121 903	38 737	75,9	121 383	90 136	31 247	74,3	39 257	31 767	7 490	80,9
Mestizo	1 820 422	1 418 857	401 565	77,9	1 407 254	1 080 861	326 393	76,8	413 168	337 996	75 172	81,8
Otro	21 905	15 512	6 393	70,8	19 494	13 700	5 794	70,3	2 411	1 812	599	75,2
No sabe / No responde	112 097	78 545	33 552	70,1	94 681	64 787	29 894	68,4	17 416	13 758	3 658	79,0
Nikkei	210	165	45	78,6	204	162	42	79,4	6	3	3	50,0
Tusán	592	440	152	74,3	589	437	152	74,2	3	3	-	100,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.19
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR COBERTURA DE SEGURO DE SALUD,
SEGÚN AUTOPERCEPCIÓN ÉTNICA, 2017
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.5 Población de 12 y más años de edad según tipo de religión que profesa

2.5.1 Población según tipo de religión que profesa

En el Censo Nacional 2017: XII de Población y VII de Vivienda se indagó por la religión que profesa la población de 12 y más años de edad.

Los resultados revelan que 1 millón 917 mil 359 (79,3%) personas de 12 y más años de edad, que residen en los distritos fronterizos con Ecuador, profesan la religión católica, 352 mil 116 (14,6%) la evangélica, 75 mil 787 (3,1%) cree en otra religión (cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras); mientras que 73 mil 325 (3,0%) no tienen ninguna religión.

Comparado con los resultados del Censo de 2007, la población de 12 y más años de edad que profesa la religión católica se incrementó en 4,8% (87 mil 712 personas); mientras que la población que tiene la religión evangélica aumentó en 36,4% (93 mil 915). Asimismo, aumento en 17,5% (11 mil 302) la población que tiene otra religión. Se observa un incremento importante de 54,4% (25 mil 820) de las personas que no profesan ninguna religión.

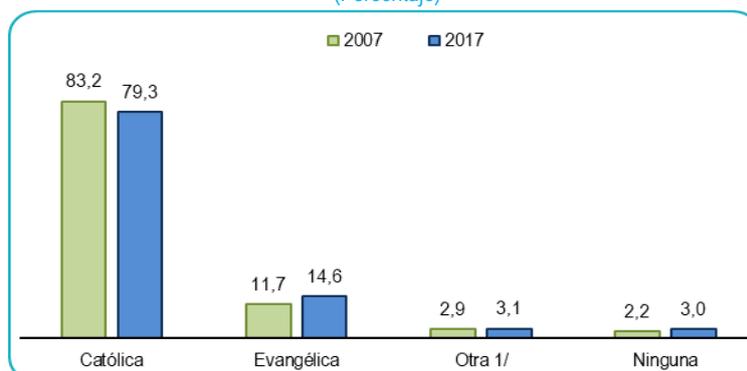
CUADRO N° 2.30
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE RELIGIÓN
QUE PROFESA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de religión	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Total	%	Total	%	Total	%	
Total	2 199 838	100,0	2 418 587	100,0	218 749	9,9	1,0
Católica	1 829 647	83,2	1 917 359	79,3	87 712	4,8	0,5
Evangélica	258 201	11,7	352 116	14,6	93 915	36,4	3,1
Otra 1/	64 485	2,9	75 787	3,1	11 302	17,5	1,6
Ninguna	47 505	2,2	73 325	3,0	25 820	54,4	4,4

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.20
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE
RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.5.2 Población por tipo de religión que profesa según área de residencia

Al analizar según área de residencia, se observó en el área urbana que del total de la población censada de 12 y más años de edad (1 millón 835 mil 417), el 80,4% (1 millón 475 mil 983) profesa la religión católica, seguido de la religión evangélica 245 mil 851 personas (13,4%), 63 mil 960 (3,5%) profesan otra religión y 49 mil 623 personas (2,7%) no profesa ninguna religión.

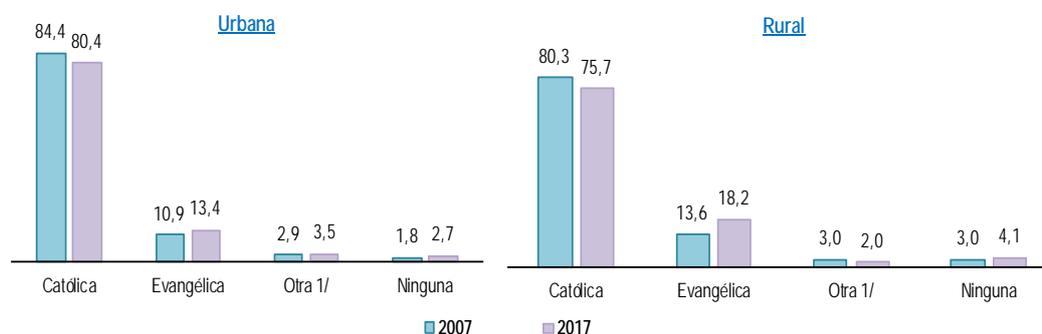
En el área rural, 441 mil 376 personas (75,7%) profesan la religión católica, 106 mil 265 (18,2%) la evangélica, 11 mil 827 (2,0%) otra religión y 23 mil 702 (4,1%) manifestó no profesar ninguna religión.

CUADRO N° 2.31
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE
RESIDENCIA Y TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia y tipo de religión	2007		2017	
	Total	%	Total	%
Urbana	1 550 769	100,0	1 835 417	100,0
Católica	1 308 318	84,4	1 475 983	80,4
Evangélica	169 671	10,9	245 851	13,4
Otra 1/	45 037	2,9	63 960	3,5
Ninguna	27 743	1,8	49 623	2,7
Rural	649 069	100,0	583 170	100,0
Católica	521 329	80,3	441 376	75,7
Evangélica	88 530	13,6	106 265	18,2
Otra 1/	19 448	3,0	11 827	2,0
Ninguna	19 762	3,0	23 702	4,1

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.21
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.5.3 Población por sexo según tipo de religión que profesa

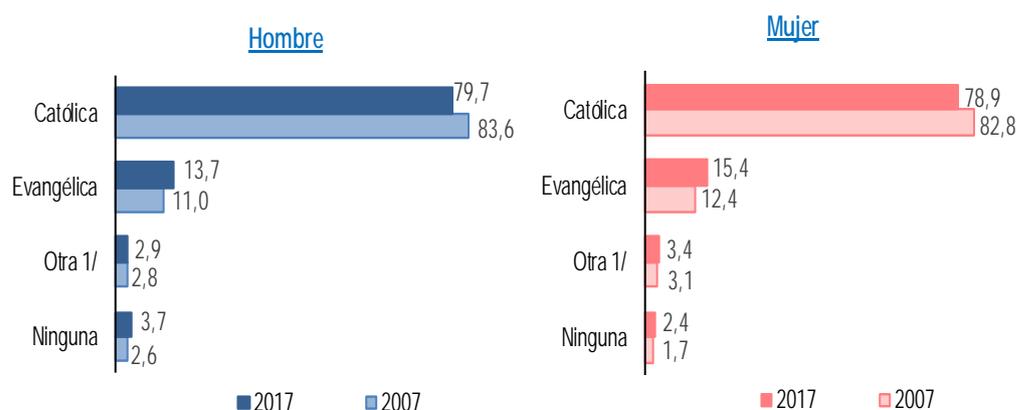
Al analizar los tipos de religión que profesa la población según sexo, 955 mil 464 hombres de 12 y más años de edad (79,7%) informaron profesar la religión católica, en el caso de las mujeres llega a 961 mil 895 (78,9%); para el caso de la religión evangélica el Censo registró 164 mil 631 (13,7%) hombres y 187 mil 485 (15,4%) mujeres; en cambio, expresaron otra religión 34 mil 864 (2,9%) hombres y 40 mil 923 (3,4%) mujeres. Por otro lado, la población masculina que no profesa ninguna religión alcanzó 43 mil 855 (3,7%) y en el caso de las mujeres 29 mil 470 (2,4%).

CUADRO N° 2.32
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y TIPO
DE RELIGIÓN QUE PROFESA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo / Tipo de religión	2007		2017	
	Total	%	Total	%
Hombre	1 107 693	100, 0	1 198 814	100, 0
Católica	925 561	83,6	955 464	79,7
Evangélica	122 307	11,0	164 631	13,7
Otra 1/	31 029	2,8	34 864	2,9
Ninguna	28 796	2,6	43 855	3,7
Mujer	1 092 145	100,0	1 219 773	100,0
Católica	904 086	82,8	961 895	78,9
Evangélica	135 894	12,4	187 485	15,4
Otra 1/	33 456	3,1	40 923	3,4
Ninguna	18 709	1,7	29 470	2,4

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° II.22
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
 FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y TIPO DE RELIGIÓN
 QUE PROFESA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

2.5.4 Población por tipo de religión que profesa según grupo de edad

Según edad, el Censo revela que, en todos los grupos etarios de los distritos fronterizos con Ecuador, predomina la religión católica, por encima del 76,0%, destacando la población de 50 y más años de edad donde el 81,6% (508 mil 659) manifestaron ser católicos. Entre los que tienen 12 a 17 años de edad el 16,4% (60 mil 458) profesan la religión evangélica.

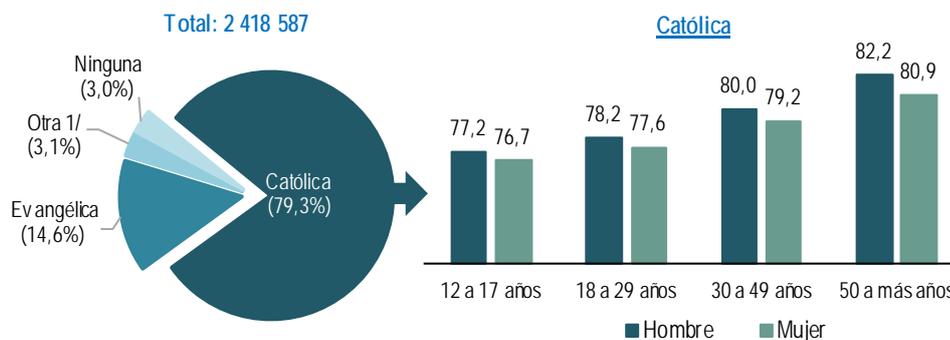
Según sexo y grupo de edad, los resultados censales muestran que existen más hombres (79,7%) que mujeres (78,9%), en todos los grupos de edad, que profesan la religión católica; mientras que, los que tienen la religión evangélica, son más las mujeres (15,4%) que los hombres (13,7%) que tiene este tipo de religión.

CUADRO N° 2.33
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 418 587	1 917 359	79,3	352 116	14,6	75 787	3,1	73 325	3,0
12 a 17 años	369 034	284 001	77,0	60 458	16,4	11 261	3,1	13 314	3,6
18 a 29 años	600 227	467 291	77,9	87 097	14,5	18 813	3,1	27 026	4,5
30 a 49 años	825 660	657 408	79,6	117 940	14,3	26 039	3,2	24 273	2,9
50 a más años	623 666	508 659	81,6	86 621	13,9	19 674	3,2	8 712	1,4
Hombre	1 198 814	955 464	79,7	164 631	13,7	34 864	2,9	43 855	3,7
12 a 17 años	187 537	144 809	77,2	29 736	15,9	5 563	3,0	7 429	4,0
18 a 29 años	292 265	228 428	78,2	39 646	13,6	8 745	3,0	15 446	5,3
30 a 49 años	404 784	323 944	80,0	54 159	13,4	11 544	2,9	15 137	3,7
50 a más años	314 228	258 283	82,2	41 090	13,1	9 012	2,9	5 843	1,9
Mujer	1 219 773	961 895	78,9	187 485	15,4	40 923	3,4	29 470	2,4
12 a 17 años	181 497	139 192	76,7	30 722	16,9	5 698	3,1	5 885	3,2
18 a 29 años	307 962	238 863	77,6	47 451	15,4	10 068	3,3	11 580	3,8
30 a 49 años	420 876	333 464	79,2	63 781	15,2	14 495	3,4	9 136	2,2
50 a más años	309 438	250 376	80,9	45 531	14,7	10 662	3,4	2 869	0,9

1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II. 23
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

2.5.5 Población por tipo de religión que profesa según nivel de educación aprobado

Según nivel de educación alcanzado, los que profesan religión católica presentan mejor nivel educativo que los de religión evangélica. Así, el 12,8% (246 mil 236) de los católicos tiene educación universitaria; mientras que, los que tienen religión evangélica con este nivel alcanza el 7,8% (27 mil 629). El 11,4% (218 mil 97) de los católicos y el 8,7% (30 mil 533) de los evangélicos tiene educación superior no universitaria.

Entre los que alcanzaron a estudiar educación secundaria se encuentran tanto católicos con 41,6% (798 mil 137) como evangélicos con 43,0% (151 mil 363). Entre los que tienen primaria o menor nivel educativo el 40,5% (142 mil 591) de los Evangélicos y el 34,2% (654 mil 889) de los católicos alcanzaron este nivel educativo.

Por otro lado, los que tienen otra religión (cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras), 28,0% (21 mil 198) alcanzaron hasta el nivel de primaria, 43,7% (33 mil 121) nivel secundaria, 13,9% (10 mil 572) superior no universitaria y 14,4% (10 mil 896) aprobaron superior universitaria. De los que manifestaron no tener ninguna religión 33,2% (24 mil 320) aprobaron hasta nivel primaria, 43,6% (31 mil 946) secundaria, 10,0% (7 mil 298) aprobaron superior no universitaria y 13,3% (9 mil 761) superior universitaria.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el 36,6% de las mujeres que profesan la religión católica alcanzaron a estudiar educación primaria y los hombres el 31,7%, en tanto, educación secundaria el 44,7% de hombres y el 38,6% de mujeres. La cuarta parte de las mujeres y el 23,6% de hombres que profesan la religión católica tienen educación superior (no universitaria y universitaria).

De los que profesan la religión evangélica, más mujeres (45,0%) que hombres (35,4%) alcanzaron hasta nivel primaria; mientras que más hombres (47,4%) que mujeres (39,1%) aprobaron educación secundaria; educación superior no universitaria alcanzaron el 9,0% hombres y 8,4% de mujeres. Mientras que, educación universitaria, el 8,3% de hombres y el 7,5% de mujeres.

De los que profesan otra religión, más mujeres (31,0%) que hombres (24,4%) lograron estudiar hasta primaria. En cambio, más hombres (46,4%) que mujeres (41,4%) aprobaron nivel secundario. En educación superior no universitaria no se observa diferencias significativas (13,8% hombres y 14,1% mujeres). En tanto que, educación universitaria el 15,4% de hombres y el 13,5% de mujeres.

CUADRO N° 2.34
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA,
SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y SEXO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Nivel de educación y sexo	Total	Tipo de religión							
		Católica		Evangélica		Otra 1/		Ninguna	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	2 418 587	1 917 359	100,0	352 116	100,0	75 787	100,0	73 325	100,0
Hasta primaria 2/	842 998	654 889	34,2	142 591	40,5	21 198	28,0	24 320	33,2
Secundaria	1 014 567	798 137	41,6	151 363	43,0	33 121	43,7	31 946	43,6
Superior no universitaria	266 500	218 097	11,4	30 533	8,7	10 572	13,9	7 298	10,0
Superior universitaria 3/	294 522	246 236	12,8	27 629	7,8	10 896	14,4	9 761	13,3
Hombre	1 198 814	955 464	100,0	164 631	100,0	34 864	100,0	43 855	100,0
Hasta primaria 2/	382 374	302 958	31,7	58 227	35,4	8 497	24,4	12 692	28,9
Secundaria	541 198	427 163	44,7	77 972	47,4	16 185	46,4	19 878	45,3
Superior no universitaria	129 043	104 792	11,0	14 774	9,0	4 822	13,8	4 655	10,6
Superior universitaria 3/	146 199	120 551	12,6	13 658	8,3	5 360	15,4	6 630	15,1
Mujer	1 219 773	961 895	100,0	187 485	100,0	40 923	100,0	29 470	100,0
Hasta primaria 2/	460 624	351 931	36,6	84 364	45,0	12 701	31,0	11 628	39,5
Secundaria	473 369	370 974	38,6	73 391	39,1	16 936	41,4	12 068	41,0
Superior no universitaria	137 457	113 305	11,8	15 759	8,4	5 750	14,1	2 643	9,0
Superior universitaria 3/	148 323	125 685	13,1	13 971	7,5	5 536	13,5	3 131	10,6

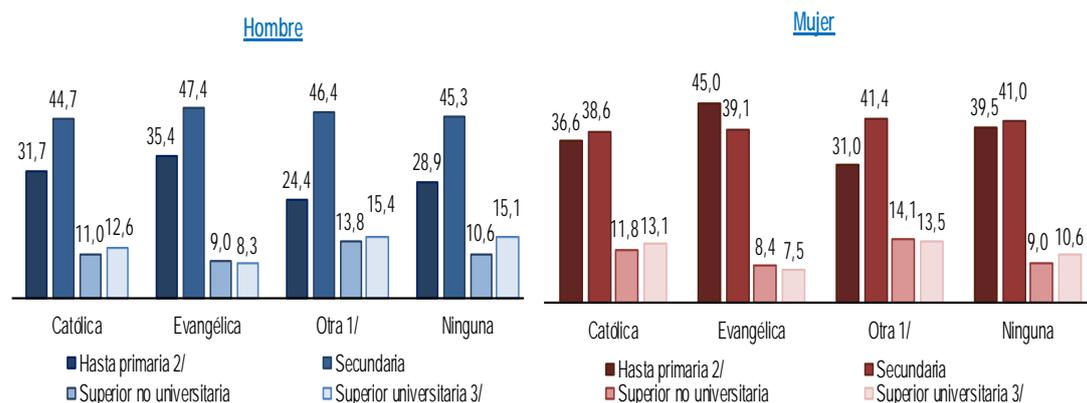
1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

2/ Incluye: sin nivel e inicial y educación básica especial.

3/ Incluye: Maestría / Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° II.24
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR
TIPO DE RELIGIÓN QUE PROFESA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y SEXO, 2017
 (Porcentaje)

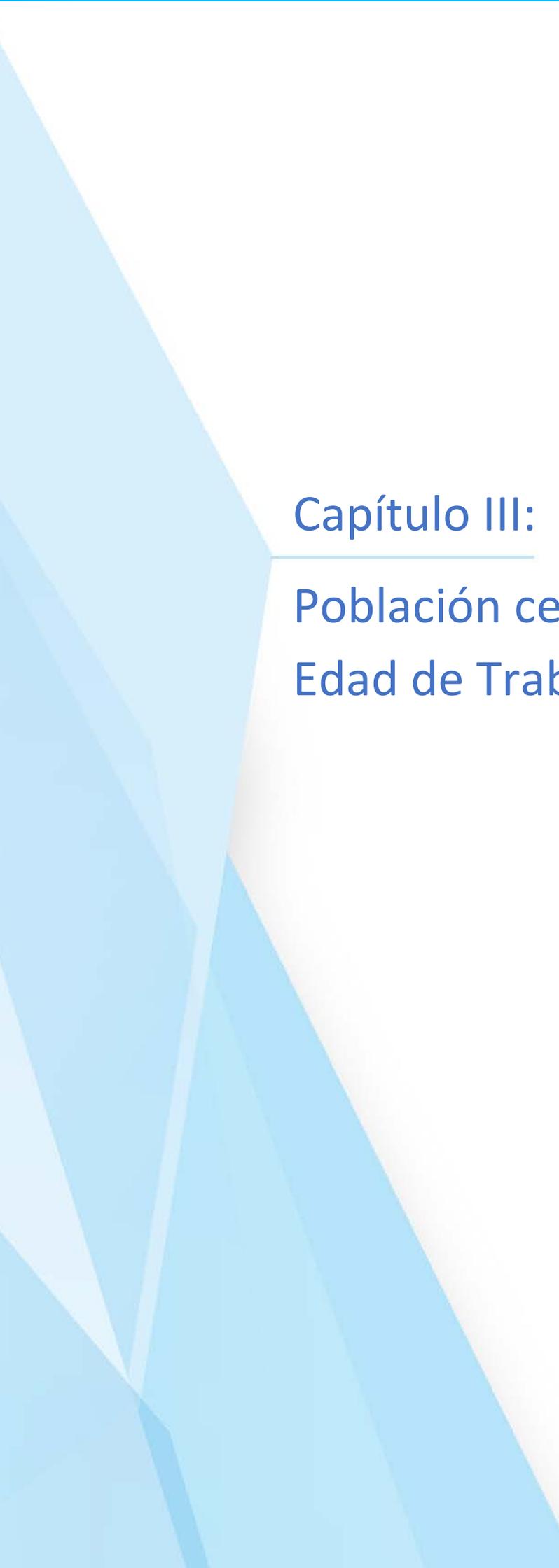


1/ Incluye: cristiano, adventista, testigo de jehová, mormón, entre otras.

2/ Incluye: sin nivel e inicial y educación básica especial.

3/ Incluye: Maestría / Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.



Capítulo III:

Población censada en Edad de Trabajar



Capítulo 3: Población censada en Edad de Trabajar

3.1 Población en Edad de Trabajar

La Población en Edad de Trabajar (PET) es aquella que está potencialmente disponible para desarrollar actividades productivas. En el Perú, se considera a la población de 14 y más años de edad, en concordancia con el convenio 138 de la Organización Internacional de Trabajo (OIT) sobre la Edad Mínima de Admisión al Empleo, aprobado por Resolución Legislativa N° 27453, de fecha 22 de mayo del 2001 y ratificado por DS N° 038-2001-RE.

3.1.1 Magnitud de la Población en Edad de Trabajar

La Población censada en Edad de Trabajar (PET), es decir, de 14 y más años de edad, alcanzó los 2 millones 281 mil 516 en los distritos fronterizos con Ecuador. En el área urbana se registró 1 millón 739 mil 169 y en el área rural 542 mil 347 personas.

Los resultados del Censo 2017 revelan que, de cada 100 personas de la población total censada, alrededor de 71 tienen edad para desempeñar una actividad económica. En el periodo intercensal 2007 - 2017, la Población en Edad de Trabajar se incrementó en 11,1% (228 mil 115) y creció a una tasa promedio anual de 1,1%. Según sexo, 1 millón 152 mil 265 son mujeres (50,5%) y 1 millón 129 mil 251 hombres (49,5%).

Según área de residencia, la Población en Edad de Trabajar del área urbana alcanzó 1 millón 739 mil 169 (72,5%) y registró una tasa de crecimiento promedio anual de 1,8%, la PET masculina en ese ámbito fue de 849 mil (71,7%); mientras que la femenina alcanzó los 890 mil 169 (73,2%).

En cambio, la Población en Edad de Trabajar del área rural llegó a los 542 mil 347 (65,4%) y creció a una tasa promedio anual negativa de 0,9%, mientras que la masculina fue de 280 mil 251 (65,8%) personas y la femenina de 262 mil 96 (65,0%), ambos registraron tasas de crecimiento negativas, 1,2% y 0,6%, respectivamente.

CUADRO N° 3.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017

Sexo / Área de residencia	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	67,7	2 281 516	70,7	228 115	11,1	1,1
Hombre	1 033 066	67,5	1 129 251	70,1	96 185	9,3	0,9
Mujer	1 020 335	68,0	1 152 265	71,2	131 930	12,9	1,2
Urbana	1 458 377	70,6	1 739 169	72,5	280 792	19,3	1,8
Hombre	717 748	69,9	849 000	71,7	131 252	18,3	1,7
Mujer	740 629	71,3	890 169	73,2	149 540	20,2	1,9
Rural	595 024	61,6	542 347	65,4	- 52 677	-8,9	-0,9
Hombre	315 318	62,5	280 251	65,8	- 35 067	-11,1	-1,2
Mujer	279 706	60,7	262 096	65,0	- 17 610	-6,3	-0,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

De acuerdo con los resultados del Censo 2017, la participación de la Población en Edad de Trabajar fue mayor (70,7%) que la registrada en el 2007 (67,7%). Por sexo, también se puede apreciar el mismo comportamiento, 70,1% en la masculina y 71,2% en la femenina, frente a lo mostrado en el año 2007, 67,5% y 68,0%, respectivamente.

GRÁFICO N° III.1
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

- Población censada en edad de trabajar según departamento fronterizo

Entre los departamentos limítrofes con Ecuador, los que presentan mayores porcentajes de población en edad para desempeñar una actividad económica son: Piura (58,5%) y Loreto (18,0%). En cambio, los departamentos con menor porcentaje de población en edad de trabajar fueron: Amazonas (6,6%), Tumbes (7,1%) y Cajamarca (9,8%).

CUADRO N° 3.2
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007					2017				
	Total	Hombre	%	Mujer	%	Total	Hombre	%	Mujer	%
Total	2 053 401	1 033 066	50,3	1 020 335	49,7	2 281 516	1 129 251	49,5	1 152 265	50,5
Amazonas	139 267	72 333	51,9	66 934	48,1	151 002	76 141	50,4	74 861	49,6
Cajamarca	203 409	106 528	52,4	96 881	47,6	223 159	114 323	51,2	108 836	48,8
Loreto	403 413	204 636	50,7	198 777	49,3	409 564	202 909	49,5	206 655	50,5
Piura	1 163 200	574 678	49,4	588 522	50,6	1 334 985	653 897	49,0	681 088	51,0
Tumbes	144 112	74 891	52,0	69 221	48,0	162 806	81 981	50,4	80 825	49,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

3.1.2 Población en Edad de Trabajar según grupo de edad

Según resultados del Censo 2017, del total de Población en Edad de Trabajar (14 y más años de edad), el 36,5% que representa 832 mil 190 personas es menor a 30 años de edad, el 19,8% (452 mil 737) se encuentra en el grupo de 30 a 39 años, el 16,3% (372 mil 923) están en el grupo de edad de 40 a 49 años, el 12,6% (287 mil 455) tienen entre 50 a 59 años y el 14,7% (336 mil 211) son de 60 y más años de edad. Comparado con el Censo 2007, se incrementó en el grupo de edad de 60 y más años de edad en 44,8%, que equivale a 104 mil 8, entre los de 50 a 59 años en 41,4% (84 mil 92), los de 40 a 49 años en 18,1% (57 mil 258), en el grupo de edad de 30 a 39 años en 12,6% (50 mil 804); mientras que el grupo joven de 14 a 29 años disminuyó en 7,6% (68 mil 47).

En el área urbana, la composición por grupos de edad también muestra una mayor participación en los grupos más jóvenes; 36,3% (619 mil 257) entre los menores de 30 años, 20,1% (342 mil 298) en los de 30 a 39 años, 16,4% (280 mil 371) los de 40 a 49 años, 12,8% (219 mil 14) los de 50 a 59 años y 14,4% (245 mil 740) entre los de 60 y más años de edad. En cambio, en el área rural, la composición de PET por edad se muestra principalmente en los tres primeros grupos de edad; de 14 a 29 años con 37,0% (212 mil 933), los de 30 a 39 años 19,2% (110 mil 439) y los de 40 a 49 años con 16,1% (92 mil 552).

CUADRO N° 3.3
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad / Área de residencia	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	100,0	2 281 516	100,0	228 115	11,1	1,1
De 14 a 29	900 237	43,8	832 190	36,5	- 68 047	-7,6	-0,8
De 30 a 39	401 933	19,6	452 737	19,8	50 804	12,6	1,2
De 40 a 49	315 665	15,4	372 923	16,3	57 258	18,1	1,7
De 50 a 59	203 363	9,9	287 455	12,6	84 092	41,4	3,5
De 60 y más años	232 203	11,3	336 211	14,7	104 008	44,8	3,8
Urbana	1 458 377	100,0	1 706 680	100,0	248 303	17,0	1,6
De 14 a 29	634 470	43,5	619 257	36,3	- 15 213	-2,4	-0,2
De 30 a 39	288 513	19,8	342 298	20,1	53 785	18,6	1,7
De 40 a 49	230 467	15,8	280 371	16,4	49 904	21,7	2,0
De 50 a 59	146 276	10,0	219 014	12,8	72 738	49,7	4,1
De 60 y más años	158 651	10,9	245 740	14,4	87 089	54,9	4,5
Rural	595 024	100,0	574 836	100,0	- 20 188	-3,4	-0,3
De 14 a 29	265 767	44,7	212 933	37,0	- 52 834	-19,9	-2,2
De 30 a 39	113 420	19,1	110 439	19,2	- 2 981	-2,6	-0,3
De 40 a 49	85 198	14,3	92 552	16,1	7 354	8,6	0,8
De 50 a 59	57 087	9,6	68 441	11,9	11 354	19,9	1,8
De 60 y más años	73 552	12,4	90 471	15,7	16 919	23,0	2,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

3.1.3 Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado por la Población en Edad de Trabajar, el 6,1% (139 mil 534) tiene nivel inicial o no tiene ningún nivel de estudios, el 27,8% (634 mil 54) cuenta con algún grado de educación primaria, el 41,5% (946 mil 906), ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 11,7% (266 mil 500) cuenta con superior no universitaria y 12,9% (294 mil 522) con superior universitaria.

En el período intercensal 2007 y 2017, los niveles de educación de la Población en Edad de Trabajar han mejorado considerablemente, así los que aprobaron algún nivel de educación secundaria se incrementaron en 25,3% (191 mil 74), aquellos con superior no universitaria en 8,2% (20 mil 195) y los que tienen superior universitaria en 53,6% (102 mil 760). Mientras que, disminuyó la PET con inicial o sin nivel alguno en 24,3%, (44 mil 876) y los que aprobaron algún nivel de educación primaria en 6,1% (41 mil 38).

Según área de residencia, en el área urbana 63 mil 672 (3,7%) personas de 14 y más años de edad tienen nivel inicial o no cuentan con nivel de educación; 381 mil 779 (22,0%) tienen educación primaria; 759 mil 125 (43,6%) cuentan con educación secundaria, 250 mil 669 (14,4%) tienen superior no universitaria y 283 mil 924 (16,3%) han alcanzado educación universitaria.

En tanto, en el área rural se registraron 75 mil 862 (14,0%) personas con nivel inicial o sin nivel alguno de educación. Asimismo, 252 mil 275 (46,5%) tienen educación primaria; 187 mil 781 (34,6%) educación secundaria, 15 mil 831 (2,9%) tienen estudios superiores no universitarios y 10 mil 598 (2,0%) educación universitaria.

CUADRO N° 3.4
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

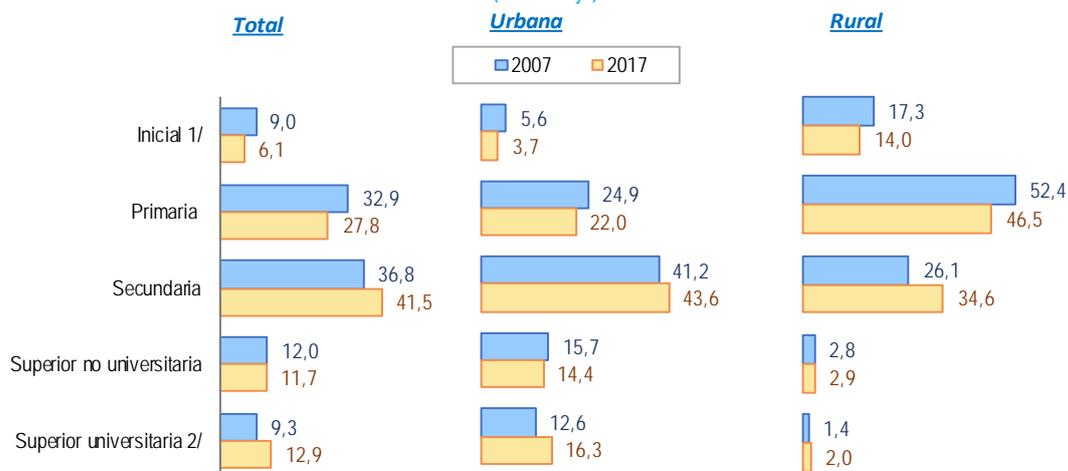
Nivel de educación / Área de residencia	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	100,0	2 281 516	100,0	228 115	11,1	1,1
Inicial 1/	184 410	9,0	139 534	6,1	- 44 876	-24,3	-2,7
Primaria	675 092	32,9	634 054	27,8	- 41 038	-6,1	-0,6
Secundaria	755 832	36,8	946 906	41,5	191 074	25,3	2,3
Superior no universitaria	246 305	12,0	266 500	11,7	20 195	8,2	0,8
Superior universitaria 2/	191 762	9,3	294 522	12,9	102 760	53,6	4,4
Urbana	1 458 377	100,0	1 739 169	100,0	280 792	19,3	1,8
Inicial 1/	81 259	5,6	63 672	3,7	- 17 587	-21,6	-2,4
Primaria	363 393	24,9	381 779	22,0	18 386	5,1	0,5
Secundaria	600 679	41,2	759 125	43,6	158 446	26,4	2,4
Superior no universitaria	229 482	15,7	250 669	14,4	21 187	9,2	0,9
Superior universitaria 2/	183 564	12,6	283 924	16,3	100 360	54,7	4,5
Rural	595 024	100,0	542 347	100,0	- 52 677	-8,9	-0,9
Inicial 1/	103 151	17,3	75 862	14,0	- 27 289	-26,5	-3,0
Primaria	311 699	52,4	252 275	46,5	- 59 424	-19,1	-2,1
Secundaria	155 153	26,1	187 781	34,6	32 628	21,0	1,9
Superior no universitaria	16 823	2,8	15 831	2,9	- 992	-5,9	-0,6
Superior universitaria 2/	8 198	1,4	10 598	2,0	2 400	29,3	2,6

1/ Incluye a personas sin nivel de educación.

2/ Incluye: Maestría/Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° III.2
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Incluye a personas sin nivel de educación.

2/ Incluye: Maestría/Doctorado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

3.1.4 Población en Edad de Trabajar según lengua materna aprendida en la niñez

El Censo del 2017 revela que el 96,0%, que equivale a 2 millones 190 mil 276, de la Población en Edad de Trabajar tiene como lengua materna el castellano, el 1,5% (35 mil 115) otra lengua nativa (ashaninka, awajún/aguaruna, shipibo-konivo, entre otra lengua nativa u originaria) y el 0,3% (7 mil 540) el quechua entre los que destacan. En el periodo intercensal 2007 - 2017, aumentó en 29,4% (1 mil 712) la población que tiene como lengua materna el quechua, en 9,7% (192 mil 864) el idioma castellano entre los principales; mientras que disminuyó en 24,2% (11 mil 199) los que tienen otra lengua nativa y en 20,8% (90) el aimara. Similar comportamiento se observa según sexo.

CUADRO N° 3.5
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN LENGUA MATERNA APRENDIDA EN LA NIÑEZ Y SEXO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Lengua materna / Sexo	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	100,0	2 281 516	100,0	228 115	11,1	1,1
Castellano	1 997 412	97,3	2 190 276	96,0	192 864	9,7	0,9
Quechua	5 828	0,3	7 540	0,3	1 712	29,4	2,6
Aimara	433	0,0	343	0,0	- 90	-20,8	-2,3
Otra lengua nativa 1/	46 314	2,3	35 115	1,5	- 11 199	-24,2	-2,7
Idioma extranjero	623	0,0	1 689	0,1	1 066	171,1	10,5
No escucha / Ni habla	2 791	0,1	2 632	0,1	- 159	-5,7	-0,6
Lengua de señas peruanas	-	-	1 092	0,0	-	-	-
No sabe / No responde	-	-	42 829	1,9	-	-	-
Hombre	1 033 066	100,0	1 129 251	100,0	96 185	9,3	0,9
Castellano	1 004 486	97,2	1 082 218	95,8	77 732	7,7	0,7
Quechua	3 148	0,3	4 195	0,4	1 047	33,3	2,9
Aimara	247	0,0	202	0,0	- 45	-18,2	-2,0
Otra lengua nativa 1/	23 340	2,3	17 260	1,5	- 6 080	-26,0	-3,0
Idioma extranjero	340	0,0	968	0,1	628	184,7	11,0
No escucha / Ni habla	1 505	0,1	1 436	0,1	- 69	-4,6	-0,5
Lengua de señas peruanas	-	-	586	0,1	-	-	-
No sabe / No responde	-	-	22 386	2,0	-	-	-
Mujer	1 020 335	100,0	1 152 265	100,0	131 930	12,9	1,2
Castellano	992 926	97,3	1 108 058	96,2	115 132	11,6	1,1
Quechua	2 680	0,3	3 345	0,3	665	24,8	2,2
Aimara	186	0,0	141	0,0	- 45	-24,2	-2,7
Otra lengua nativa 1/	22 974	2,3	17 855	1,5	- 5 119	-22,3	-2,5
Idioma extranjero	283	0,0	721	0,1	438	154,8	9,8
No escucha / Ni habla	1 286	0,1	1 196	0,1	- 90	-7,0	-0,7
Lengua de señas peruanas	-	-	506	0,0	-	-	-
No sabe / No responde	-	-	20 443	1,8	-	-	-

1/ Incluye: ashaninka, awajún / aguaruna, shipibo – konibo, entre otra lengua nativa u originaria.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

3.1.5 Población en Edad de Trabajar según tipo de seguro de salud

Por tipo de seguro, el 52,5% de la Población en Edad de Trabajar accede únicamente al Seguro Integral de Salud (SIS), el 20,1% al seguro de EsSalud, el 3,4% a otro seguro de salud (que incluye Seguro Privado, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro); mientras que el 0,7% tiene dos o más seguros.

En el periodo intercensal 2007 - 2017, aumentó en 293,0% (893 mil 514) la Población en Edad de Trabajar que accede al Seguro Integral de Salud (SIS) y en 64,4% (179 mil 982) los que tienen EsSalud. Asimismo, en 87,6% los que disponen de dos o más seguros.

CUADRO N° 3.6
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de seguro	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	100,0	2 281 516	100,0	228 115	11,1	1,1
Sin seguro	1 357 202	66,1	529 852	23,2	- 827 350	-61,0	-9,0
Solo SIS	304 957	14,9	1 198 471	52,5	893 514	293,0	14,7
Solo EsSalud	279 688	13,6	459 670	20,1	179 982	64,4	5,1
Otro seguro 1/	103 193	5,0	77 835	3,4	- 25 358	-24,6	-2,8
Con dos o más seguros	8 361	0,4	15 688	0,7	7 327	87,6	6,5

1/ Incluye: Seguro Privado de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales y otro seguro.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

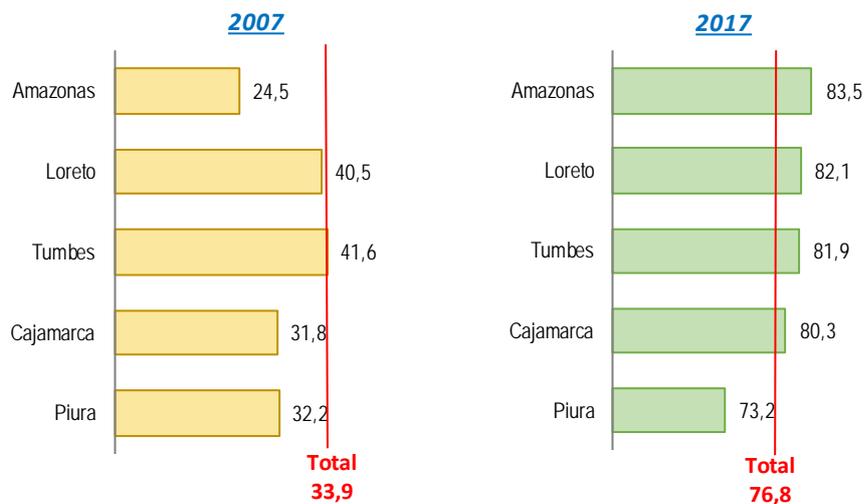
Según departamento fronterizo con Ecuador, más del 80,0% de la población de 14 y más años de edad de Amazonas (83,5%), Loreto (82,1%), Tumbes (81,9%) y Cajamarca (80,3%) cuentan con algún seguro de salud; mientras que, la población de Piura (73,2%) acceden a un seguro de salud en menor proporción.

CUADRO N° 3.7
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

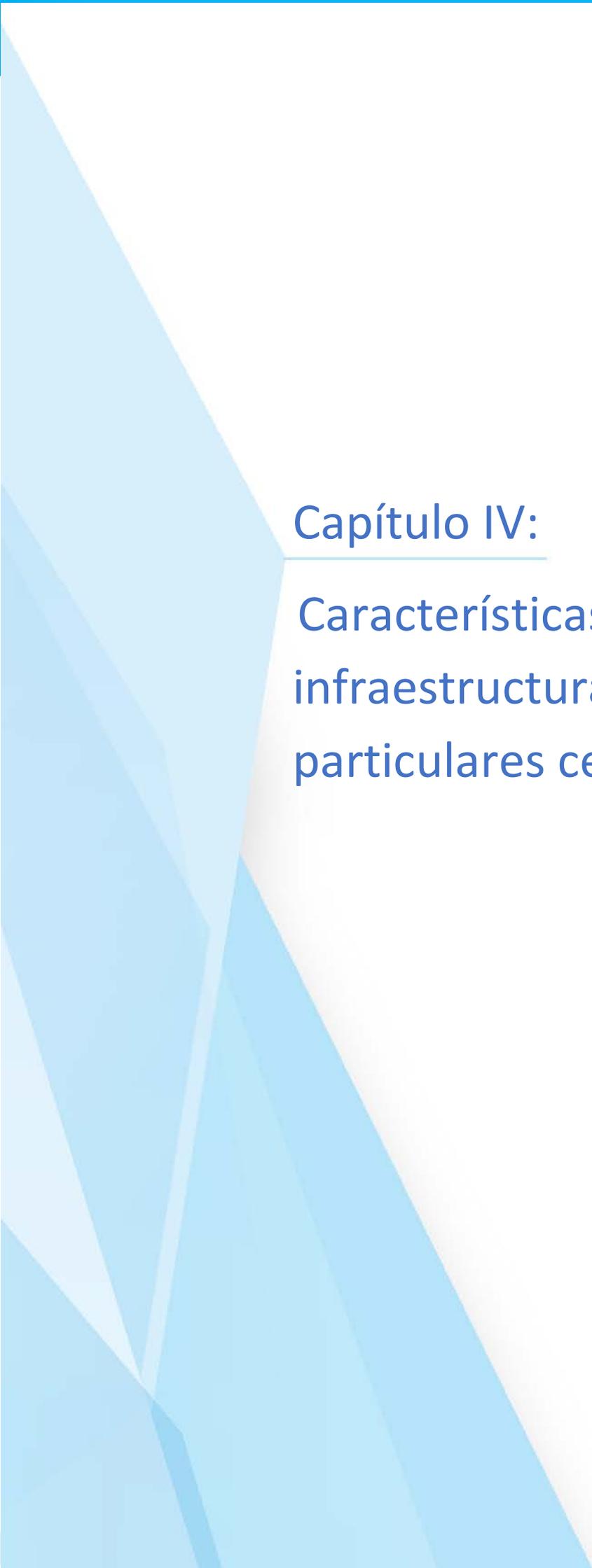
Departamento	2007			2017			Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	Con seguro de salud	%	Absoluto	Con seguro de salud	%	Absoluto	%	
Total	2 053 401	696 199	33,9	2 281 516	1 751 664	76,8	1 055 465	151,6	9,7
Amazonas	139 267	34 103	24,5	151 002	126 061	83,5	91 958	269,6	14,0
Cajamarca	203 409	64 688	31,8	223 159	179 293	80,3	114 605	177,2	10,7
Loreto	403 413	163 454	40,5	409 564	336 293	82,1	172 839	105,7	7,5
Piura	1 163 200	374 037	32,2	1 334 985	976 624	73,2	602 587	161,1	10,1
Tumbes	144 112	59 917	41,6	162 806	133 393	81,9	73 476	122,6	8,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° III.3
 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
 CON ECUADOR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.



Capítulo IV:

Características de la infraestructura de las viviendas particulares censadas



Capítulo 4:

Características de la infraestructura de las viviendas particulares censadas

La vivienda constituye el espacio físico en donde se desenvuelven las actividades familiares y sociales de los miembros que conforman un hogar. De allí, la importancia de conocer sus características desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo, su distribución en el territorio nacional, la condición de ocupación, régimen de tenencia, los servicios con que cuenta y el material predominante en paredes, pisos y techos en la perspectiva de conocer las condiciones de vida de las familias en el país.

4.1 Viviendas particulares y colectivas

Los Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda muestran que en los distritos fronterizos con Ecuador existen 970 mil 221 viviendas, de las cuales 967 mil 221 son viviendas particulares y 3 mil colectivas. En relación con el Censo de 2007, las viviendas particulares fueron las que más se incrementaron: en 229 mil 821 viviendas, lo que representa una variación intercensal de 31,2% y una tasa de crecimiento promedio anual de 2,7%.

Por departamento fronterizo, Piura, experimentó mayor incremento de viviendas particulares, 149 mil 683 con una variación de 36,6%, seguido de Tumbes con un incremento de 25 mil 91 viviendas particulares y una variación de 45,3%, Loreto con 23 mil 38 viviendas y una variación de 18,1%, Cajamarca con 17 mil 736, con una variación equivalente a 21,0% y Amazonas con un aumento de 14 mil 273 viviendas particulares y una variación de 23,0%.

CUADRO N° 4.1
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	739 163	100,0	970 221	100,0	231 058	31,3	23 106	2,8
Viviendas particulares	737 400	99,8	967 221	99,7	229 821	31,2	22 982	2,7
Viviendas colectivas 1/	1 763	0,2	3 000	0,3	1 237	70,2	124	5,5
Amazonas	62 073	100,0	76 487	100,0	14 414	23,2	1 441	2,1
Viviendas particulares	61 963	99,8	76 236	99,7	14 273	23,0	1 427	2,1
Viviendas colectivas 1/	110	0,2	251	0,3	141	128,2	14	8,6
Cajamarca	84 842	100,0	102 622	100,0	17 780	21,0	1 778	1,9
Viviendas particulares	84 654	99,8	102 390	99,8	17 736	21,0	1 774	1,9
Viviendas colectivas 1/	188	0,2	232	0,2	44	23,4	4	2,1
Loreto	127 441	100,0	150 778	100,0	23 337	18,3	2 334	1,7
Viviendas particulares	127 016	99,7	150 054	99,5	23 038	18,1	2 304	1,7
Viviendas colectivas 1/	425	0,3	724	0,5	299	70,4	30	5,5
Piura	409 305	100,0	559 592	100,0	150 287	36,7	15 029	3,2
Viviendas particulares	408 419	99,8	558 102	99,7	149 683	36,6	14 968	3,2
Viviendas colectivas 1/	886	0,2	1 490	0,3	604	68,2	60	5,3
Tumbes	55 502	100,0	80 742	100,0	25 240	45,5	2 524	3,8
Viviendas particulares	55 348	99,7	80 439	99,6	25 091	45,3	2 509	3,8
Viviendas colectivas 1/	154	0,3	303	0,4	149	96,8	15	7,0

1/ Incluye a otro tipo.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, el Censo del 2017 refleja que en el área urbana existen un total de 705 mil 328 viviendas, cifra superior en 212 mil 112 viviendas respecto al año 2007, lo que representa un incremento del 43,0% en el periodo intercensal. De estas viviendas, las particulares se incrementaron en 210 mil 977 cuya variación es de 42,9%. En el área rural, las viviendas suman 264 mil 893 habiéndose incrementado en 18 mil 946 respecto al año 2007 con una variación de 7,7%, de ellas, las viviendas particulares ascienden a 264 mil 616 viviendas, aumentando en 18 mil 844 viviendas con relación al Censo del año 2007, es decir, un crecimiento del 7,7%.

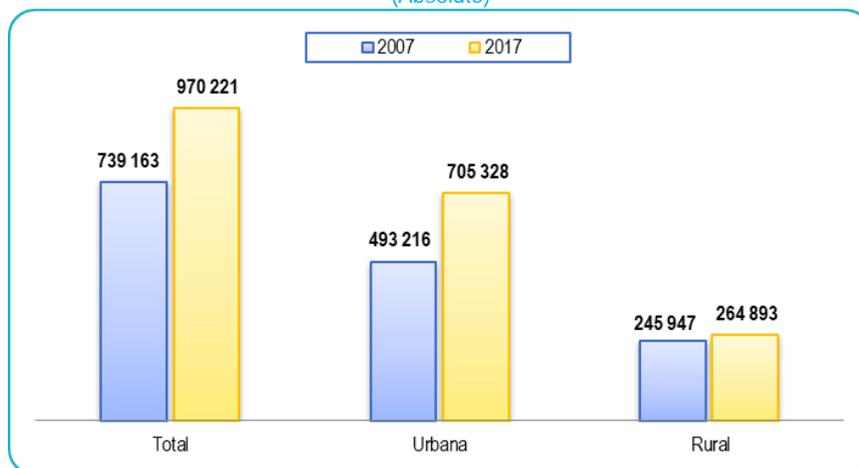
CUADRO N° 4.2
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Urbana	493 216	100,0	705 328	100,0	212 112	43,0	21 211	3,6
Viviendas particulares	491 628	99,7	702 605	99,6	210 977	42,9	21 098	3,6
Viviendas colectivas 1/	1 588	0,3	2 723	0,4	1 135	71,5	114	5,5
Rural	245 947	100,0	264 893	100,0	18 946	7,7	1 895	0,7
Viviendas particulares	245 772	99,9	264 616	99,9	18 844	7,7	1 884	0,7
Viviendas colectivas 1/	175	0,1	277	0,1	102	58,3	10	4,7

1/ Incluye a otro tipo.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° IV.1
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

4.2 Viviendas particulares y condición de ocupación

Las viviendas particulares, según su condición de ocupación, se clasifican en ocupadas y desocupadas. Según el Censo del 2017, en los distritos fronterizos con Ecuador existen 889 mil 204 viviendas particulares ocupadas, que representan el 91,9% del total de viviendas particulares. De este total, 804 mil 429 viviendas están en condición de ocupadas con ocupantes presentes (90,5%), mientras que 53 mil 342 viviendas están en condición de ocupadas con personas ausentes (6,0%) y 31 mil 433 viviendas tienen la condición de ocupadas de uso ocasional (3,5%).

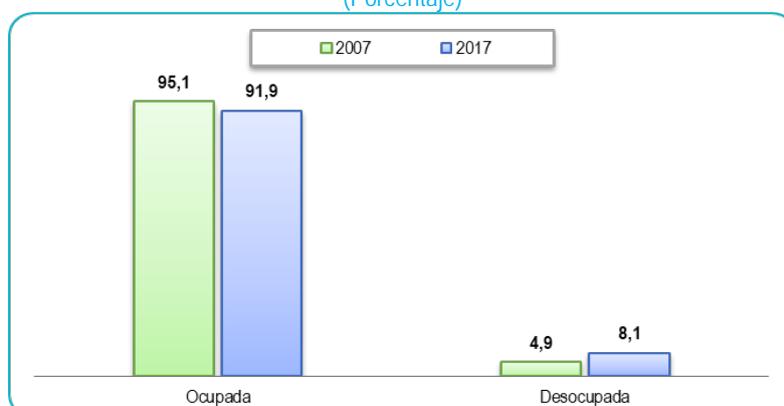
En relación con las viviendas particulares desocupadas, el Censo del 2017 refleja que existen 78 mil 17 viviendas en esta condición, lo que representa el 8,1% del total de viviendas particulares. Del total de viviendas particulares desocupadas, 60 mil 421 viviendas están abandonadas/cerradas (77,4%) mientras que en construcción o reparación se encuentran 10 mil 118 viviendas (13,0%).

CUADRO N° 4.3
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Condición de ocupación	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	737 400	100,0	967 221	100,0	229 821	31,2	22 982	2,7
Ocupada	701 361	95,1	889 204	91,9	187 843	26,8	18 784	2,4
Con personas presentes	661 669	94,3	804 429	90,5	142 760	21,6	14 276	2,0
Con personas ausentes	25 921	3,7	53 342	6,0	27 421	105,8	2 742	7,5
De uso ocasional	13 771	2,0	31 433	3,5	17 662	128,3	1 766	8,6
Desocupada	36 039	4,9	78 017	8,1	41 978	116,5	4 198	8,0
Alquiler/ venta	2 021	5,6	4 004	5,1	1 983	98,1	198	7,1
Construcción o reparación	6 473	18,0	10 118	13,0	3 645	56,3	365	4,6
Abandonada / cerrada	25 935	72,0	60 421	77,4	34 486	133,0	3 449	8,8
Otra causa	1 610	4,5	3 474	4,5	1 864	115,8	186	8,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° IV.2
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACION, 2007 Y 2017
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, el Censo del 2017 revela que en el área urbana existen 641 mil 153 viviendas particulares ocupadas, que representan el 91,3% del total de viviendas particulares del área urbana, las que se incrementan en 170 mil 491 viviendas en relación al Censo 2007. Del total de viviendas particulares ocupadas, 586 mil 549 viviendas están ocupadas con personas presentes (91,5%); 37 mil 834 son viviendas ocupadas con personas ausentes (5,9%) y 16 mil 770 viviendas son de uso ocasional (2,6%). Las viviendas particulares desocupadas suman 61 mil 452 viviendas, que representa el 8,7% de las viviendas particulares del área urbana, y una parte importante de esta proporción son viviendas en condición de abandonadas o cerradas (77,3%).

Por otro lado, en el área rural existen 248 mil 51 viviendas particulares ocupadas, que representa el 93,7% del total de viviendas particulares del área, las que se incrementaron en 17 mil 352 en relación al 2007. Por condición de ocupación se observa que un 87,8% de las viviendas particulares en el área rural están ocupadas con personas presentes; el 6,3% son viviendas ocupadas con personas ausentes, y el 5,9% son viviendas de uso ocasional. En relación con las viviendas desocupadas, se observa que estas representan el 6,3% del total de viviendas particulares y la mayor proporción de este porcentaje son viviendas abandonadas o cerradas (77,8%).

CUADRO N° 4.4
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Condición de ocupación	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Urbana	491 628	100,0	702 605	100,0	210 977	42,9	21 098	3,6
Ocupada	470 662	95,7	641 153	91,3	170 491	36,2	17 049	3,1
Con personas presentes	453 158	96,3	586 549	91,5	133 391	29,4	13 339	2,6
Con personas ausentes	14 783	3,1	37 834	5,9	23 051	155,9	2 305	9,9
De uso ocasional	2 721	0,6	16 770	2,6	14 049	516,3	1 405	19,9
Desocupada	20 966	4,3	61 452	8,7	40 486	193,1	4 049	11,3
Alquiler/ venta	1 708	8,1	3 581	5,8	1 873	109,7	187	7,7
Construcción o reparación	4 114	19,6	8 277	13,5	4 163	101,2	416	7,2
Abandonada / cerrada	14 046	67,0	47 527	77,3	33 481	238,4	3 348	13,0
Otra causa	1 098	5,2	2 067	3,4	969	88,3	97	6,5
Rural	245 772	100,0	264 616	100,0	18 844	7,7	1 884	0,7
Ocupada	230 699	93,9	248 051	93,7	17 352	7,5	1 735	0,7
Con personas presentes	208 511	90,4	217 880	87,8	9 369	4,5	937	0,4
Con personas ausentes	11 138	4,8	15 508	6,3	4 370	39,2	437	3,4
De uso ocasional	11 050	4,8	14 663	5,9	3 613	32,7	361	2,9
Desocupada	15 073	6,1	16 565	6,3	1 492	9,9	149	0,9
Alquiler/ venta	313	2,1	423	2,6	110	35,1	11	3,1
Construcción o reparación	2 359	15,7	1 841	11,1	-518	-22,0	-52	-2,4
Abandonada / cerrada	11 889	78,9	12 894	77,8	1 005	8,5	101	0,8
Otra causa	512	3,4	1 407	8,5	895	174,8	90	10,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

4.3 Viviendas particulares según tipo

Según el Censo 2017, del total de viviendas particulares en los distritos fronterizos con Ecuador, 925 mil 6 son casas independientes (95,6%); 16 mil 324 viviendas son de tipo choza o cabaña (1,7%); 9 mil 991 viviendas son departamentos en edificio (1,0%); y en porcentajes menores se observan viviendas en quinta, viviendas en casa de vecindad, viviendas improvisadas y locales no destinados para habitación humana.

En relación con el censo del año 2007, es importante destacar el incremento intercensal del número de casas independientes en 248 mil 91 viviendas, que en términos relativos representa 36,7%. Asimismo, en el periodo 2007 – 2017, se muestra un crecimiento promedio anual de 24 mil 809 viviendas particulares. Según tipo de vivienda el Censo 2017 refleja también incremento intercensal de viviendas en edificio (64,9%), viviendas improvisadas (10,9%) y local no destinado para habitación humana (3,6%). Por otro lado, se destaca el decrecimiento del número de las viviendas de tipo choza o cabaña (-54,1%), viviendas en quinta (-31,5%) y viviendas en casa de vecindad (-16,3%).

CUADRO N° 4.5
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de vivienda	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	737 400	100,0	967 221	100,0	229 821	31,2	22 982	2,7
Casa independiente	676 915	91,8	925 006	95,6	248 091	36,7	24 809	3,2
Departamento en edificio	6 060	0,8	9 991	1,0	3 931	64,9	393	5,1
Vivienda en quinta	9 003	1,2	6 165	0,6	-2 838	-31,5	-284	-3,7
Vivienda en casa de vecindad	3 045	0,4	2 549	0,3	-496	-16,3	-50	-1,8
Choza o cabaña	35 573	4,8	16 324	1,7	-19 249	-54,1	-1 925	-7,5
Vivienda improvisada	5 909	0,8	6 555	0,7	646	10,9	65	1,0
Local no destinado para habitación humana	609	0,1	631	0,1	22	3,6	2	0,4
Otro tipo 1/	286	0,0	-	-	-	-	-	-

1/ Comprende cualquier estructura no destinada para habitación humana como cueva, vehículo abandonado u otro refugio natural.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, el Censo 2017 revela que el mayor incremento de casas independientes se da en el área urbana (209 mil 986) lo que representa un crecimiento del 45,0% en el periodo intercensal, y un incremento anual de 20 mil 999 viviendas.

Un crecimiento aún significativo se advierte en el número de viviendas en departamento en edificio que aumenta de 6 mil 60 a 9 mil 991 viviendas que en términos relativos significa una variación de 64,9% y un incremento anual promedio de 393. Asimismo, es de mencionar que las viviendas en quinta disminuyeron en 2 mil 838 y las de otro tipo en 496.

En el área rural, el incremento de casas independientes entre el 2007 y 2017 es de 38 mil 105 viviendas, lo que representa un crecimiento del 18,1%, y un incremento anual de 3 mil 811 viviendas. Las viviendas de tipo choza o cabaña han disminuido en 19 mil 249 viviendas que equivale a -54,1%.

CUADRO N° 4.6
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CENSADAS EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE VIVIENDA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Tipo de Vivienda	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Urbana	491 628	100,0	702 605	100,0	210 977	42,9	21 098	3,6
Casa independiente	466 845	95,0	676 831	96,3	209 986	45,0	20 999	3,8
Departamento en edificio	6 060	1,2	9 991	1,4	3 931	64,9	393	5,1
Vivienda en quinta	9 003	1,8	6 165	0,9	-2 838	-31,5	-284	-3,7
Vivienda en casa de vecindad	3 045	0,6	2 549	0,4	-496	-16,3	-50	-1,8
Choza o cabaña	-	-	-	-	-	-	-	-
Vivienda improvisada	5 909	1,2	6 555	0,9	646	10,9	65	1,0
Local no destinado para habitación humana	511	0,1	514	0,1	3	0,6	-	0,1
Otro tipo 1/	255	0,1	-	-	-	-	-	-
Rural	245 772	100,0	264 616	100,0	18 844	7,7	1 884	0,7
Casa independiente	210 070	85,5	248 175	93,8	38 105	18,1	3 811	1,7
Departamento en edificio	-	-	-	-	-	-	-	-
Vivienda en quinta	-	-	-	-	-	-	-	-
Vivienda en casa de vecindad	-	-	-	-	-	-	-	-
Choza o cabaña	35 573	14,5	16 324	6,2	-19 249	-54,1	-1 925	-7,5
Vivienda improvisada	-	-	-	-	-	-	-	-
Local no destinado para habitación humana	98	0,0	117	0,0	19	19,4	2	1,8
Otro tipo 1/	31	0,0	-	-	-	-	-	-

1/ Comprende cualquier estructura no destinada para habitación humana como cueva, vehículo abandonado u otro refugio natural.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

4.4 Régimen de tenencia

El régimen de tenencia alude a la condición de propiedad sobre el inmueble que habita la población empadronada. Según el Censo 2017, en los distritos fronterizos con el Ecuador, las viviendas propias experimentaron mayor crecimiento en el periodo intercensal. En efecto, se registraron 130 mil 283 viviendas propias más en el periodo 2007-2017. Las viviendas cedidas aumentaron en 24 mil 347, mientras que las alquiladas en 10 mil 883. Un comportamiento contrario se encontró en las viviendas cuya ocupación es "Otra forma" de tenencia (cualquier otra forma de ocupación de la vivienda por ejemplo anticresis) que disminuye su participación en 22 mil 753.

CUADRO N° 4.7
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Régimen de tenencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento Anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	14 276	2,0
Propia 1/	555 298	83,9	685 581	85,2	130 283	23,5	13 028	2,1
Alquilada	59 567	9,0	70 450	8,8	10 883	18,3	1 088	1,7
Cedida	23 496	3,6	47 843	5,9	24 347	103,6	2 435	7,4
Otra forma 2/	23 308	3,5	555	0,1	-22 753	-97,6	-2 275	-31,2

1/ En el 2007 incluye propia por invasión, pagándola a plazos y totalmente pagada. En el 2017 incluye propia con y sin título de propiedad.

2/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Una variable adicional que se investigó en el Censo 2017 es la titularidad de la propiedad, es decir, si contaban o no con el título de propiedad de su vivienda. Del total de viviendas particulares con personas presentes en los distritos fronterizos con el Ecuador, las viviendas propias sin título de propiedad (podrían estar en trámite de registro) son 409 mil 992 viviendas, lo que representa el 51,0%. Por otro lado, las viviendas propias con título de propiedad suman 275 mil 589, que representa el 34,3%.

CUADRO N° 4.8
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN
LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN RÉGIMEN
DE TENENCIA Y TITULARIDAD DE LA PROPIEDAD, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Régimen de tenencia	Absoluto	%
Total	804 429	100,0
Alquilada	70 450	8,8
Propia sin título de propiedad	409 992	51,0
Propia con título de propiedad	275 589	34,3
Cedida	47 843	5,9
Otra forma 1/	555	0,1

1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

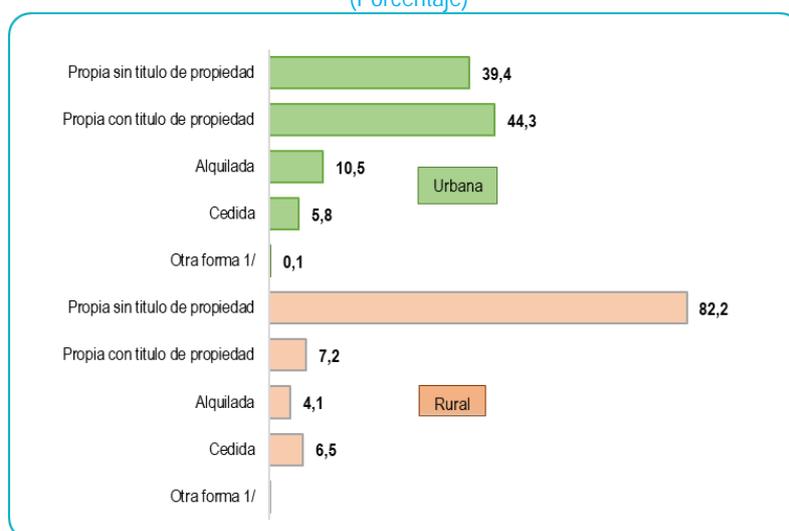
Según área de residencia, las viviendas propias con título de propiedad ubicadas en el área urbana representan el mayor porcentaje (44,3%), seguido por las viviendas propias sin título de propiedad (39,4%), las alquiladas (10,5%), las cedidas (5,8%) y de otra forma (0,1%). En el área rural, predominan las viviendas propias sin título de propiedad (82,2%), seguidas de las viviendas propias con título de propiedad (7,2%), cedidas (6,5%) y alquiladas (4,1%).

CUADRO N° 4.9
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA
DE RESIDENCIA Y RÉGIMEN DE TENENCIA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Régimen de tenencia	Absoluto	%
Urbana	586 549	100,0
Alquilada	61 486	10,5
Propia sin título de propiedad	230 994	39,4
Propia con título de propiedad	259 821	44,3
Cedida	33 758	5,8
Otra forma 1/	490	0,1
Rural	217 880	100,0
Alquilada	8 964	4,1
Propia sin título de propiedad	178 998	82,2
Propia con título de propiedad	15 768	7,2
Cedida	14 085	6,5
Otra forma 1/	65	0,0

1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° IV.3
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN
LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE
RESIDENCIA Y RÉGIMEN DE TENENCIA, 2017
 (Porcentaje)



1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Por departamento fronterizo con Ecuador, en Piura existen 235 mil 69 viviendas particulares propias sin título de propiedad, mientras que, las viviendas con título de propiedad son 180 mil 790. Asimismo, en Loreto, 68 mil 331 viviendas no tienen título de propiedad y 44 mil 811 con el mencionado título; en Cajamarca 50 mil 545 viviendas no disponen de título de propiedad, mientras que un importante 17 mil 180 viviendas son alquiladas y 13 mil 510 cuentan con el título de propiedad. Por otro lado, en Amazonas las viviendas sin título de propiedad llegan a 30 mil 181 y en Tumbes 25 mil 866, cifra cercana a las viviendas con título (25 mil 477).

CUADRO N° 4.10
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR RÉGIMEN DE TENENCIA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto)

Departamento	Total	Régimen de tenencia				
		Alquilada	Propia sin título de propiedad	Propia con título de propiedad	Cedida	Otra forma 1/
Total	804 429	70 450	409 992	275 589	47 843	555
Amazonas	59 439	9 281	30 181	11 001	8 950	26
Cajamarca	85 885	17 180	50 545	13 510	4 630	20
Loreto	128 931	9 536	68 331	44 811	6 125	128
Piura	469 272	28 678	235 069	180 790	24 409	326
Tumbes	60 902	5 775	25 866	25 477	3 729	55

1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación como anticresis.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

4.5 Material de construcción de las viviendas

El Censo 2017 incluyó preguntas sobre la infraestructura de la vivienda referida a las paredes, pisos y techos. El objetivo de estas preguntas es recoger información acerca de las características de los materiales predominantes en la construcción de las viviendas en las paredes exteriores, pisos y techos. En esta sección, se presentan los resultados con los datos de las viviendas particulares con ocupantes presentes.

4.5.1 Material predominante en las paredes exteriores

De acuerdo con la información de los distritos fronterizos con Ecuador, en el año 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, se destaca que 338 mil 569 tienen como material predominante en las paredes exteriores ladrillo o bloque de cemento, lo que representa el 42,1%, seguido de adobe o tapia con 217 mil 211 viviendas que representa el 27,0%, madera con 98 mil 560 (12,3%) y de quincha, 92 mil 663 (11,5%).

En comparación con el Censo 2007, es importante destacar el incremento de las viviendas con ladrillo o bloques de cemento en las paredes exteriores con 100 mil 908 de viviendas que representa un crecimiento en términos relativos de 42,5%. Asimismo, las viviendas con paredes exteriores de adobe o tapia se incrementaron en 20 mil 738 que significa 10,6% y las viviendas de otro material como triplay, calamina, estera y otras crecieron en 20 mil 642. Por el contrario, se observa que las viviendas con un crecimiento negativo fueron principalmente, las viviendas de madera (-5,4%).

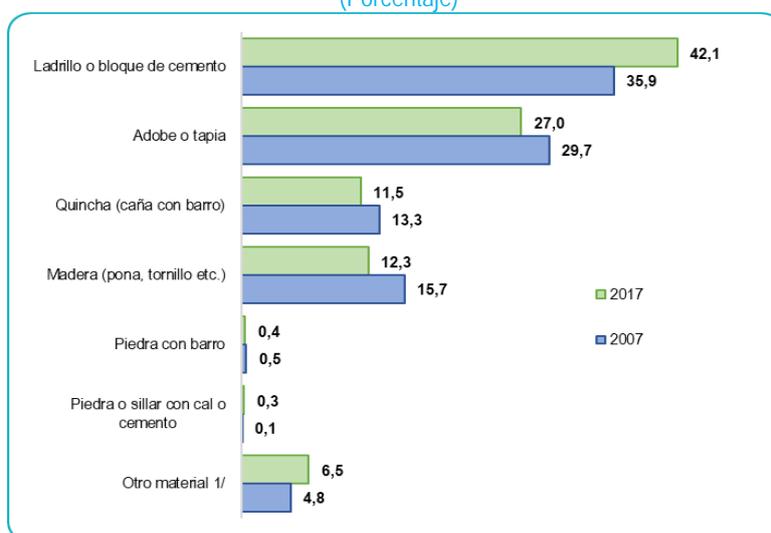
CUADRO N° 4.11
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Material predominante en las paredes exteriores	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	14 276	2,0
Ladrillo o bloque de cemento	237 661	35,9	338 569	42,1	100 908	42,5	10 091	3,6
Piedra o sillar con cal o cemento	717	0,1	2 204	0,3	1 487	207,4	149	11,9
Adobe o tapia	196 473	29,7	217 211	27,0	20 738	10,6	2 074	1,0
Quincha (caña con barro)	88 096	13,3	92 663	11,5	4 567	5,2	457	0,5
Piedra con barro	3 060	0,5	3 054	0,4	-6	-0,2	-1	0,0
Madera (pona, tornillo etc.)	104 136	15,7	98 560	12,3	-5 576	-5,4	-558	-0,5
Otro material 1/	31 526	4,8	52 168	6,5	20 642	65,5	2 064	5,2

1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° IV.4
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, el material predominante en las paredes de las viviendas del área urbana es el ladrillo o bloque de cemento (55,8%); seguido del adobe o tapia (15,3%) y la quincha (11,7%); mientras que en el área rural los materiales predominantes en las paredes exteriores de las viviendas son el adobe o tapia (58,4%), la madera (22,7%) y quincha (11,1%).

CUADRO N° 4.12
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Material predominante en las paredes exteriores	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Urbana	453 158	100,0	586 549	100,0	133 391	29,4	13 339	2,6
Ladrillo o bloque de cemento	230 588	50,9	327 161	55,8	96 573	41,9	9 657	3,6
Piedra o sillar con cal o cemento	580	0,1	2 001	0,3	1 421	245,0	142	13,2
Adobe o tapia	79 895	17,6	89 921	15,3	10 026	12,5	1 003	1,2
Quincha (caña con barro)	60 819	13,4	68 440	11,7	7 621	12,5	762	1,2
Piedra con barro	1 096	0,2	1 553	0,3	457	41,7	46	3,5
Madera (pona, tornillo etc.)	57 324	12,6	49 109	8,4	-8 215	-14,3	-822	-1,5
Otro material 1/	22 856	5,0	48 364	8,2	25 508	111,6	2 551	7,8
Rural	208 511	100,0	217 880	100,0	9 369	4,5	937	0,4
Ladrillo o bloque de cemento	7 073	3,4	11 408	5,2	4 335	61,3	434	4,9
Piedra o sillar con cal o cemento	137	0,1	203	0,1	66	48,2	7	4,0
Adobe o tapia	116 578	55,9	127 290	58,4	10 712	9,2	1 071	0,9
Quincha (caña con barro)	27 277	13,1	24 223	11,1	-3 054	-11,2	-305	-1,2
Piedra con barro	1 964	0,9	1 501	0,7	-463	-23,6	-46	-2,7
Madera (pona, tornillo etc.)	46 812	22,5	49 451	22,7	2 639	5,6	264	0,5
Otro material 1/	8 670	4,2	3 804	1,7	-4 866	-56,1	-487	-7,9

1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Por departamento limítrofe con Ecuador, en Piura existen 222 mil 500 viviendas con paredes de ladrillo o bloque de cemento, mientras que 130 mil 735 viviendas particulares de adobe o tapia. Por otro lado, en Loreto, 67 mil 382 viviendas tienen las paredes hechas con material de madera, mientras que 55 mil 250 de ladrillo o bloque de cemento. En Cajamarca predominan las viviendas con paredes de adobe o tapia, 53 mil 390, en tanto que, las viviendas con ladrillo o bloque de cemento son 20 mil 233. En Tumbes, mayormente son viviendas con paredes de ladrillo o bloque de cemento, 30 mil 935, seguido de las viviendas con paredes hechas de quincha, 21 mil 129; y en Amazonas, prevalecen las viviendas con paredes de adobe o tapia, 27 mil 704 y de madera, 15 mil 343.

CUADRO N° 4.13
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES
EXTERIORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	Total	Material predominante en las paredes exteriores de la vivienda						
		Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cal o cemento	Adobe o tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo etc.)	Otro material 1/
Total	804 429	338 569	2 204	217 211	92 663	3 054	98 560	52 168
Amazonas	59 439	9 651	88	27 704	4 740	652	15 343	1 261
Cajamarca	85 885	20 233	90	53 390	5 621	773	5 404	374
Loreto	128 931	55 250	185	616	83	213	67 382	5 202
Piura	469 272	222 500	1 429	130 735	61 090	983	8 294	44 241
Tumbes	60 902	30 935	412	4 766	21 129	433	2 137	1 090

1/ Comprende: Triplay, calamina, estera entre otros.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

4.5.2 Material predominante en los pisos

Según el Censo 2017, en los distritos fronterizos con Ecuador, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 45,5% el material predominante en sus pisos es de tierra, lo que significa en términos absolutos 366 mil 236 viviendas, mientras que el 37,6% de las viviendas tiene como material predominante cemento, lo que significa 302 mil 298 viviendas.

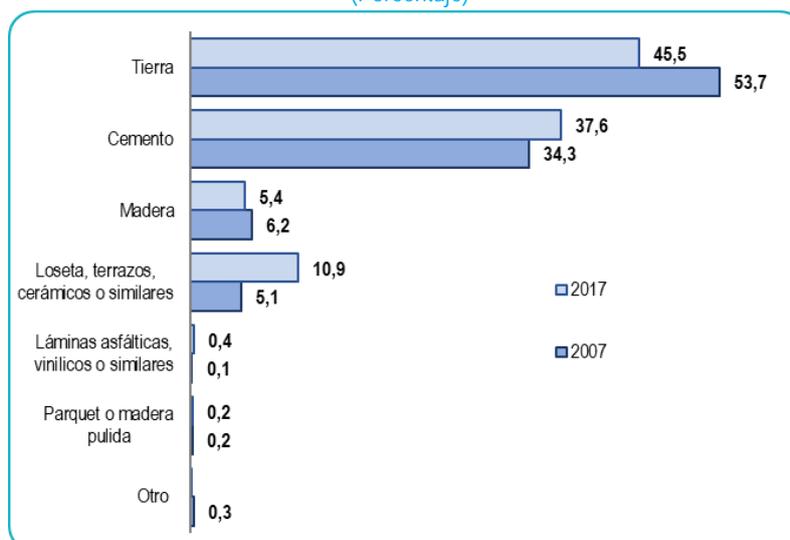
Respecto al Censo 2007, es importante destacar el fuerte incremento de viviendas con piso de láminas asfálticas, vinílicos o similares, que presenta una variación de 258,9% que en términos absolutos equivale a 2 mil 58 viviendas más con este tipo de material; asimismo, se incrementan en 160,4% las viviendas con piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares que representa a 54 mil 47 viviendas más con este tipo de material. En cambio, se aprecia una disminución en las viviendas con otro material 2 mil 212 viviendas.

CUADRO N° 4.14
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE
EN LOS PISOS, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Material predominante en los pisos	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	14 276	2,0
Parquet o madera pulida	1 485	0,2	1 550	0,2	65	4,4	7	0,4
Láminas asfálticas, vinílicos o	795	0,1	2 853	0,4	2 058	258,9	206	13,6
Loseta, terrazos, cerámicos o	33 695	5,1	87 742	10,9	54 047	160,4	5 405	10,0
Madera	40 811	6,2	43 744	5,4	2 933	7,2	293	0,7
Cemento	227 226	34,3	302 298	37,6	75 072	33,0	7 507	2,9
Tierra	355 439	53,7	366 236	45,5	10 797	3,0	1 080	0,3
Otro	2 218	0,3	6	0,0	-2 212	-99,7	-221	-44,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° IV.5
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN
LOS PISOS, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según área de residencia, el Censo del 2017 revela que en el 47,1% de las viviendas del área urbana el cemento predomina como material en sus pisos; en el 34,2% de las viviendas la tierra y en el 14,9% predomina la loseta, terrazos, cerámicos o similares. Respecto al Censo 2007, se destaca el aumento de las viviendas con piso de cemento, 66 mil 288 que en términos relativos representa 31,5%, así como las viviendas con piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares, 53 mil 846 que en términos relativos es igual a 160,8%.

En el área rural, el material predominante en los pisos de las viviendas es la tierra, que representa el 76,1% y significa en términos absolutos 165 mil 778 viviendas; el 11,9% de las viviendas tiene madera y el 11,8% cemento. En relación con el Censo 2007, se destaca el crecimiento de las viviendas con piso de cemento 8 mil 784 (51,7%) y de tierra, 3 mil 306 (2,0%), mientras que las viviendas con piso de madera decrecieron en 2 mil 118 que en términos relativos es igual a -7,6%.

CUADRO N° 4.15
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Material predominante en los pisos	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Urbana	453 158	100,0	586 549	100,0	133 391	29,4	13 339	2,6
Parquet o madera pulida	1 199	0,3	1 540	0,3	341	28,4	34	2,5
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	650	0,1	2 832	0,5	2 182	335,7	218	15,9
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	33 481	7,4	87 327	14,9	53 846	160,8	5 385	10,1
Madera (pona, tornillo, etc.)	12 808	2,8	17 859	3,0	5 051	39,4	505	3,4
Cemento	210 239	46,4	276 527	47,1	66 288	31,5	6 629	2,8
Tierra	192 967	42,6	200 458	34,2	7 491	3,9	749	0,4
Otro	1 814	0,4	6	0,0	-1 808	-99,7	-181	-43,5
Rural	208 511	100,0	217 880	100,0	9 369	4,5	937	0,4
Parquet o madera pulida	286	0,1	10	0,0	-276	-96,5	-28	-28,5
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	145	0,1	21	0,0	-124	-85,5	-12	-17,6
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	214	0,1	415	0,2	201	93,9	20	6,8
Madera	28 003	13,4	25 885	11,9	-2 118	-7,6	-212	-0,8
Cemento	16 987	8,1	25 771	11,8	8 784	51,7	878	4,3
Tierra	162 472	77,9	165 778	76,1	3 306	2,0	331	0,2
Otro	404	0,2	-	-	-	-	-	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

De acuerdo con la información de los departamentos limítrofes con Ecuador, en Piura, 235 mil 86 viviendas tienen pisos de tierra, mientras que 168 mil 995 de cemento. Por otro lado, en Loreto 49 mil 744 viviendas tienen pisos de cemento, mientras que 26 mil 376 de tierra. En Cajamarca predominan las viviendas con pisos de tierra, 49 mil 440, en tanto que las viviendas de cemento son 31 mil 263. En Tumbes, mayormente son viviendas con pisos de cemento, 33 mil 601, seguido de las viviendas con pisos de tierra 18 mil 285 y, en Amazonas, predominan las viviendas con pisos de tierra, 37 mil 49 y de cemento, 18 mil 695.

CUADRO N° 4.16
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON
ECUADOR, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto)

Departamento	Total	Material predominante en los pisos de la vivienda						
		Parquet o madera pulida	Láminas asfálticas	Losetas, terrazos, cerámicos o similares	Maderas (pona, tornillo, etc.)	Cemento	Tierra	Otro
Total	804 429	1 550	2 853	87 742	43 744	302 298	366 236	6
Amazonas	59 439	28	51	1 607	2 008	18 695	37 049	1
Cajamarca	85 885	97	117	4 396	572	31 263	49 440	-
Loreto	128 931	184	506	12 906	39 215	49 744	26 376	-
Piura	469 272	1 110	1 983	60 414	1 679	168 995	235 086	5
Tumbes	60 902	131	196	8 419	270	33 601	18 285	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

4.5.3 Material predominante en los techos

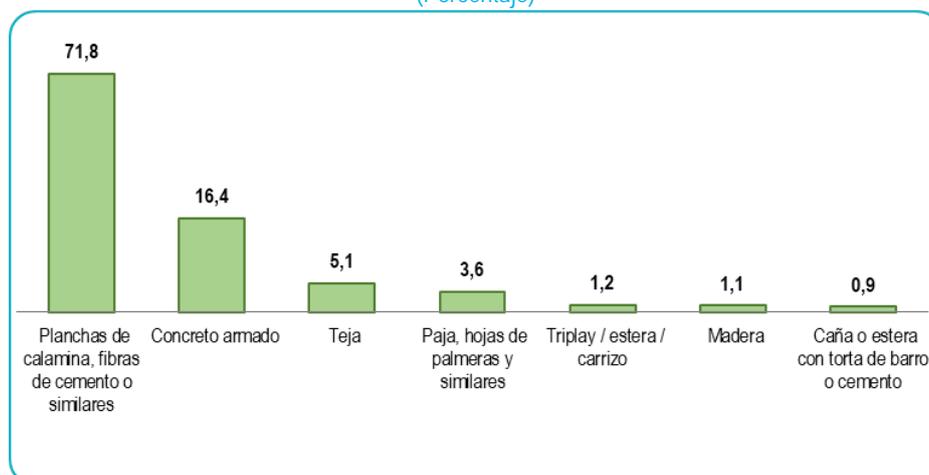
Según el Censo 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 71,8% el material predominante en los techos son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, lo que significa en términos absolutos 577 mil 393 viviendas, mientras que el 16,4% tiene techo de concreto armado, es decir, 132 mil 37 viviendas.

CUADRO N° 4.17
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Material predominante en los techos	Absoluto	%
Total	804 429	100,0
Concreto armado	132 037	16,4
Madera	8 752	1,1
Teja	40 652	5,1
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	577 393	71,8
Caña o estera con torta de barro o cemento	6 901	0,9
Triplay / estera / carrizo	9 881	1,2
Paja, hojas de palmeras y similares	28 811	3,6
Otro material	2	0,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° IV.6
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN MATERIAL
PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según área de residencia, en la urbana, el material que predomina en los techos de la vivienda son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, 71,1% que en términos absolutos es 417 mil 251, mientras que las viviendas con techos de concreto armado alcanzan al 22,3%, que significan 130 mil 720 viviendas.

En el área rural, el material predominante en los techos de las viviendas son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, que representa el 73,5% y que en términos absolutos equivale a 160 mil 142 viviendas. De igual manera el 13,3% de las viviendas tiene techos de tejas, 28 mil 951 viviendas y el 11,2% de paja, hojas de palmera y similares, 24 mil 357 viviendas.

CUADRO N° 4.18
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Material predominante en los techos	Absoluto	%
Urbana	586 549	100,0
Concreto armado	130 720	22,3
Madera	7 218	1,2
Teja	11 701	2,0
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	417 251	71,1
Caña o estera con torta de barro o cemento	6 070	1,0
Triplay / estera / carrizo	9 135	1,6
Paja, hojas de palmeras y similares	4 454	0,8
Otro material	-	-
Rural	217 880	100,0
Concreto armado	1 317	0,6
Maderas	1 534	0,7
Tejas	28 951	13,3
Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	160 142	73,5
Caña o estera con torta de barro o cemento	831	0,4
Triplay / estera / carrizo	746	0,3
Paja, hojas de palmeras y similares	24 357	11,2
Otro material	2	0,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según departamento fronterizo con Ecuador, el material predominante en los techos de las viviendas son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, el cual es utilizado más en los departamentos de Piura (319 mil 285), Loreto (98 mil 395) y Cajamarca (69 mil 856). Le sigue el concreto armado, que es empleado en Piura (95 mil 852) y Cajamarca (13 mil 663); la teja, en Piura (38 mil 305), y la paja, hojas de palmeras y similares usado más en Loreto (16 mil 958) y Amazonas (10 mil 724).

CUADRO N° 4.19
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto)

Departamento	Total	Material predominante en los techos de la vivienda							
		Concreto armado	Madera	Teja	Planchas de calamina, fibras de cemento o similares	Caña o estera con torta de barro o cemento	Triplay / estera / carrizo	Paja, hojas de palmeras y similares	Otro material
Total	804 429	132 037	8 752	40 652	577 393	6 901	9 881	28 811	2
Amazonas	59 439	4 838	822	664	41 842	371	178	10 724	-
Cajamarca	85 885	13 663	627	655	69 856	722	108	254	-
Loreto	128 931	7 169	4 646	579	98 395	180	1 004	16 958	-
Piura	469 272	95 852	2 137	38 305	319 285	4 448	8 402	841	2
Tumbes	60 902	10 515	520	449	48 015	1 180	189	34	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

4.6 Viviendas particulares según calidad de la vivienda

El acceso a la vivienda es una necesidad básica que debe guardar condiciones aceptables, en cuanto a la habitabilidad, la privacidad y el confort mínimo donde los miembros del hogar puedan desarrollar sus actividades individuales y familiares sin privaciones.

En este considerando, una vivienda tiene características físicas inadecuadas cuando se trata de viviendas improvisadas, o viviendas con paredes de triplay/calamina/estera, o viviendas con paredes de quincha, piedra con barro, madera u otro material y, además, en cualquiera de los casos tengan piso de tierra.

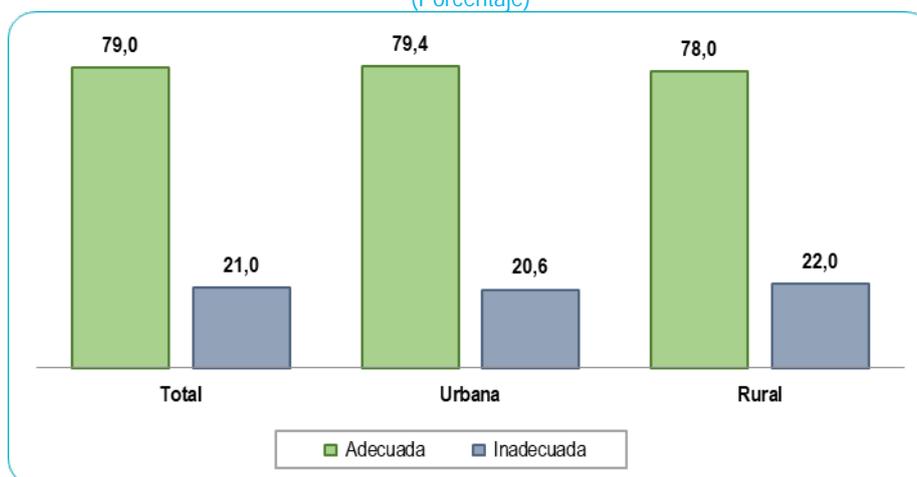
De acuerdo con el Censo 2017, el 21,0% de viviendas (168 mil 960) en los distritos fronterizos con Ecuador tenían la calidad de inadecuadas. En el área urbana, las viviendas inadecuadas representaron el 20,6% (118 mil 313), mientras que en el área rural alcanzó al 22,0% (50 mil 647 viviendas).

CUADRO N° 4.20
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN CALIDAD DE LA VIVIENDA, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Calidad de la vivienda	Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	804 429	100,0	574 581	100,0	229 848	100,0
Adecuada	635 469	79,0	456 268	79,4	179 201	78,0
Inadecuada	168 960	21,0	118 313	20,6	50 647	22,0

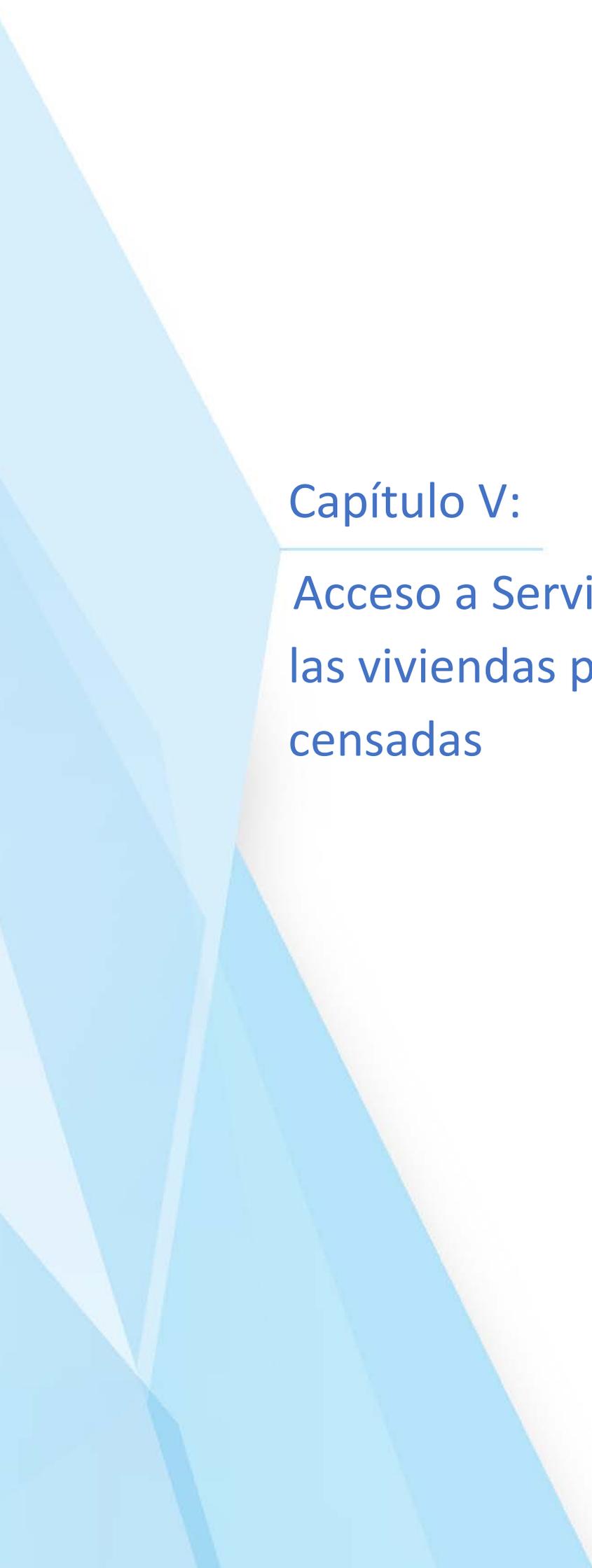
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° IV.7
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN CALIDAD DE LA VIVIENDA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.





Capítulo V:

Acceso a Servicios Básicos de las viviendas particulares censadas



Capítulo 5: Acceso a Servicios Básicos de las viviendas particulares censadas

5.1 Formas de abastecimiento de agua de las viviendas particulares

Los resultados del Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda revelan que en los distritos fronterizos con Ecuador existen 804 mil 429 viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, de este total el 68,9%, es decir, 554 mil 237 viviendas, tienen acceso al agua por red pública domiciliaria, de los cuales, 57,9% tiene conexión a red pública dentro de la vivienda y el 11,0% red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. Por otra parte, el 6,0% de las viviendas particulares (47 mil 910) se abastecen de agua a través de pilón de uso público. El 6,8% de las viviendas particulares que equivale a 54 mil 540 obtienen agua para consumo humano de pozo (subterráneo).

Por otro lado, existe un déficit de cobertura de abastecimiento de agua de 18,4% que representan a 147 mil 742 viviendas particulares, las que consumen principalmente agua proveniente de río, acequia, manantial o similar (82 mil 540 viviendas).

Durante el período intercensal 2007-2017, se ha incrementado las viviendas con acceso a agua por red pública dentro de la vivienda en 157 mil 570, que equivale a una variación porcentual intercensal de 51,1%. Las viviendas particulares que se abastecen de agua por red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación aumentaron en 97,9% en el periodo intercensal a una tasa promedio anual de 7,1%.

Las viviendas particulares que consumen agua de pilón de uso público aumentó en 63,9% (18 mil 677 viviendas) a una tasa promedio anual de 5,1%.

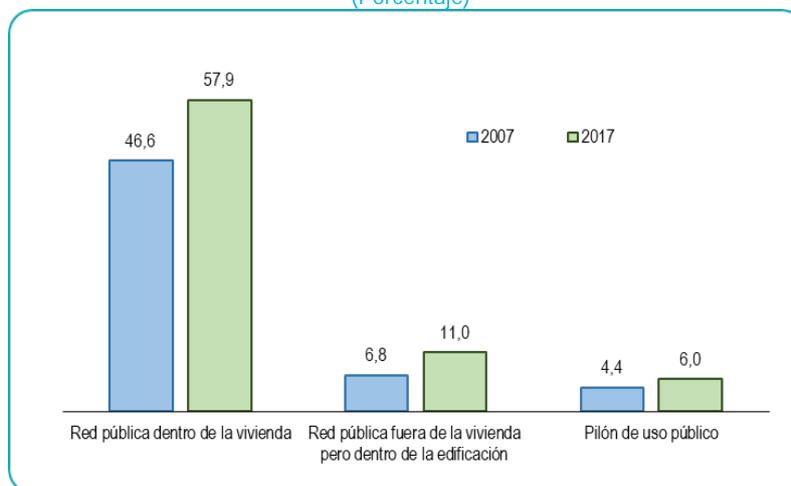
Por otro lado, las viviendas que se abastecen de agua subterránea (pozo) disminuyeron en 9,7% (5 mil 838) y en 42,7% (61 mil 632 viviendas) las que se abastecen de agua proveniente de río, acequia o manantial. En tanto, las viviendas particulares que compran agua de camión cisterna se incrementaron en 114,5% (23 mil 991 viviendas) y creció a una tasa promedio anual de 7,9%.

CUADRO N° 5.1
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de abastecimiento de agua	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	2,0
Red pública domiciliaria	352 935	53,3	554 237	68,9	201 302	57,0	4,6
Red pública dentro de la vivienda	308 271	46,6	465 841	57,9	157 570	51,1	4,2
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	44 664	6,8	88 396	11,0	43 732	97,9	7,1
Pilón de uso público	29 233	4,4	47 910	6,0	18 677	63,9	5,1
Pozo (subterráneo)	60 378	9,1	54 540	6,8	- 5 838	-9,7	-1,0
Déficit en la cobertura de agua	219 123	33,1	147 742	18,4	- 71 381	-32,6	-3,9
Camión cisterna u otro similar	20 946	3,2	44 937	5,6	23 991	114,5	7,9
Río, acequia, manantial o similar	144 172	21,8	82 540	10,3	- 61 632	-42,7	-5,4
Otro 1/	54 005	8,2	20 265	2,5	- 33 740	-62,5	-9,3

1/ Incluye: solicitarla a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua.
 Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° V.1
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE ACCEDEN A AGUA POR
RED PÚBLICA Y PILÓN DE USO PÚBLICO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

De los cinco departamentos limitrofes con Ecuador, en tres de ellos (Tumbes, Cajamarca y Piura) más del 70,0% de las viviendas particulares tienen conexión de agua por red pública (dentro y fuera de la vivienda). Por otro lado, la menor cobertura se presentó en los departamentos de Loreto con 56,3% (72 mil 635 viviendas) y Amazonas con 66,4% (39 mil 467 viviendas).

CUADRO N° 5.2
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR CON ACCESO A AGUA POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	352 935	53,3	554 237	68,9	201 302	57,0	4,6
Amazonas	19 088	37,3	39 467	66,4	20 379	106,8	7,5
Cajamarca	37 122	51,8	64 315	74,9	27 193	73,3	5,6
Loreto	46 725	39,6	72 635	56,3	25 910	55,5	4,5
Piura	216 749	58,2	329 445	70,2	112 696	52,0	4,3
Tumbes	33 251	68,4	48 375	79,4	15 124	45,5	3,8

Nota: Red pública incluye a las viviendas particulares que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

5.2 Frecuencia en días y horas de tenencia de agua por red pública

En el Censo del 2017, se indagó acerca de la frecuencia en días y horas de la tenencia de agua proveniente de red pública (dentro de la vivienda y fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación).

Los beneficios de contar con agua por red pública y con frecuencia en la vivienda son muy importantes, tanto para la salud de las personas como en la asistencia escolar, principalmente de las mujeres y las niñas ya no tienen que caminar kilómetros para ir a buscar agua cada día, disponen de más tiempo para estudiar.

5.2.1 Frecuencia de número de días del abastecimiento de agua por red pública domiciliaria

Los resultados del Censo Nacional 2017 revelan que en los distritos fronterizos con Ecuador 554 mil 237 viviendas particulares disponen del servicio de agua por red pública domiciliaria. De estos, 407 mil 36 viviendas tienen agua todos los días de la semana que representa el 73,4% del total; en tanto, el 26,6% algunos días, que equivale a 147 mil 201 viviendas particulares.

En el período intercensal 2007-2017, las viviendas particulares que disponen de agua por red pública todos los días de la semana se ha incrementado en 40,1%, es decir, en 116 mil 544 viviendas, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,4%. En tanto, los que tienen algunos días de la semana aumentaron en 135,7% (84 mil 758 viviendas) a una tasa de crecimiento promedio anual de 9,0%.

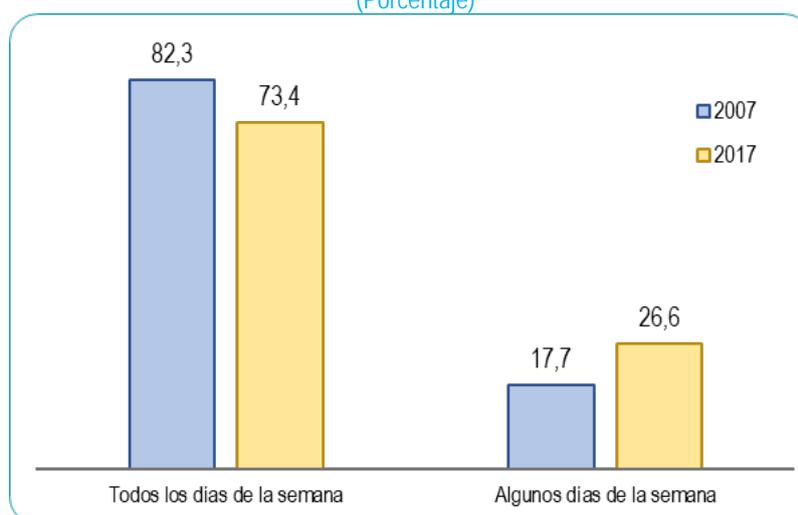
CUADRO N° 5.3
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE TIENEN AGUA POR RED PÚBLICA EN EL DOMICILIO, SEGÚN FRECUENCIA DE
ABASTECIMIENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Frecuencia de abastecimiento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	352 935	100,0	554 237	100,0	201 302	57,0	4,6
Todos los días de la semana	290 492	82,3	407 036	73,4	116 544	40,1	3,4
Algunos días de la semana	62 443	17,7	147 201	26,6	84 758	135,7	9,0

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° V.2
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE TIENEN AGUA POR RED
PÚBLICA EN EL DOMICILIO, SEGÚN FRECUENCIA DE
ABASTECIMIENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Según departamento fronterizo con Ecuador, la cobertura diaria de agua por red pública en el domicilio supera el 86,5% en Loreto (87,8%) y Cajamarca (86,9%). En cambio, la menor cobertura de agua todos los días de la semana se presenta en Tumbes (63,0%), Amazonas (64,8) y Piura (70,2%).

CUADRO N° 5.4
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE TIENEN COBERTURA DE AGUA POR RED PÚBLICA DOMICILIARIA TODOS LOS DÍAS
DE LA SEMANA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017	
	Tienen agua todos los días	%	Tienen agua todos los días	%
Total	290 492	82,3	407 036	73,4
Amazonas	14 636	76,7	25 593	64,8
Cajamarca	33 869	91,2	55 896	86,9
Loreto	43 067	92,2	63 787	87,8
Piura	172 123	79,4	231 278	70,2
Tumbes	26 797	80,6	30 482	63,0

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

5.2.2 Frecuencia de abastecimiento de agua por red pública según número de horas diarias

Los resultados del Censo 2017 revelan que en los distritos fronterizos con Ecuador existen 407 mil 36 viviendas particulares censadas con ocupantes presentes que disponen del servicio de agua todos los días de la semana. De estos, el 37,9% (154 mil 99) de las viviendas disponen de este servicio las 24 horas del día; el 4,3% (17 mil 587 viviendas) de 15 a 23 horas diarias; el 17,9% (72 mil 682 viviendas) de 8 a 14 horas diarias, el 17,3% (70 mil 576 viviendas) de 4 a 7 horas y el 22,6% (92 mil 92 viviendas) de 1 a 3 horas diarias.

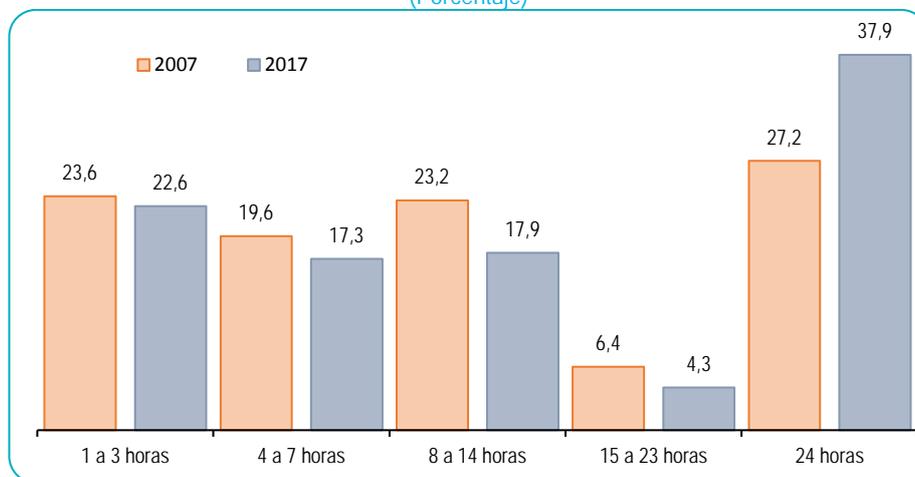
CUADRO N° 5.5
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE DISPONEN DE AGUA POR RED PÚBLICA TODOS
LOS DÍAS DE LA SEMANA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Número de horas	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	290 492	100,0	407 036	100,0	116 544	40,1	3,4
1 a 3 horas	68 436	23,6	92 092	22,6	23 656	34,6	3,0
4 a 7 horas	57 001	19,6	70 576	17,3	13 575	23,8	2,2
8 a 14 horas	67 534	23,2	72 682	17,9	5 148	7,6	0,7
15 a 23 horas	18 476	6,4	17 587	4,3	- 889	-4,8	-0,5
24 horas	79 045	27,2	154 099	37,9	75 054	95,0	6,9

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° V.3
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE DISPONEN DE AGUA POR RED PÚBLICA TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Los departamentos fronterizos con Ecuador con mayor cobertura diaria de agua por red pública las 24 horas son: Cajamarca (77,0%) y Amazonas (62,5%). En cambio, la menor cobertura se presenta en los departamentos de Loreto (21,2%), Piura (31,0%) y Tumbes (32,0%).

En comparación con el Censo 2007, el departamento de Amazonas tiene un incremento significativo de 248,6%, el cual representa 11 410 viviendas particulares más que disponen de agua por red pública todos los días durante las 24 horas. Similar caso se presenta en los departamentos de Piura (118,5%) y Cajamarca (92,8%).

CUADRO N° 5.6
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE TIENEN COBERTURA DE AGUA POR RED PÚBLICA DOMICILIARIA LAS 24 HORAS TODOS LOS DÍAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	79 045	27,2	154 099	37,9	75 054	95,0
Amazonas	4 589	31,4	15 999	62,5	11 410	248,6
Cajamarca	22 321	65,9	43 040	77,0	20 719	92,8
Loreto	10 199	23,7	13 518	21,2	3 319	32,5
Piura	32 858	19,1	71 789	31,0	38 931	118,5
Tumbes	9 078	33,9	9 753	32,0	675	7,4

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

5.2.3 Acceso al agua por red pública algunos días de la semana

El Censo de 2017 revela que 147 mil 201 viviendas particulares disponen del servicio de agua por red pública algunos días de la semana. De estas viviendas, el 31,5% (46 mil 416) dispone de este servicio de 4 a 6 días, el 42,9% (63 mil 189) tienen tres días a la semana, 17,0% (25 mil 80) de las viviendas dos días y el 8,5% (12 mil 516) solo un día.

Respecto al Censo de 2007, se observa que aumentaron las viviendas particulares con servicio de agua por red pública algunos días de la semana: de 4 a 6 días 187,1%, los que tienen tres días 135,8%, de dos días en 113,4% y de un solo día 61,9%.

CUADRO N° 5.7
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POR RED
PÚBLICA DOMICILIARIA ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, SEGÚN
NÚMERO DE DÍAS, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Número de días	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	62 443	100,0	147 201	100,0	84 758	135,7	9,0
1 día	7 732	12,4	12 516	8,5	4 784	61,9	4,9
2 días	11 751	18,8	25 080	17,0	13 329	113,4	7,9
3 días	26 795	42,9	63 189	42,9	36 394	135,8	9,0
4 a 6 días	16 165	25,9	46 416	31,5	30 251	187,1	11,1

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

En el departamento de Amazonas, las viviendas particulares que tienen agua por red pública algunos días de la semana se incrementó en 211,6% en el periodo intercensal 2007 - 2017. Le siguen, Tumbes con 177,2%, Cajamarca (158,8%), Loreto (141,9%) y Piura (120,0%).

CUADRO N° 5.8
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR QUE TIENEN COBERTURA DE AGUA POR RED PÚBLICA DOMICILIARIA ALGUNOS DÍAS
DE LA SEMANA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	62 443	25,9	147 201	31,5	84 758	135,7
Amazonas	4 452	31,7	13 874	26,3	9 422	211,6
Cajamarca	3 253	47,2	8 419	47,2	5 166	158,8
Loreto	3 658	28,7	8 848	39,2	5 190	141,9
Piura	44 626	23,9	98 167	31,0	53 541	120,0
Tumbes	6 454	23,3	17 893	27,2	11 439	177,2

Nota: Red pública, comprende a las viviendas que se abastecen de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

5.3 Formas de eliminación de excretas de las viviendas particulares con ocupantes presentes

5.3.1 Viviendas particulares censadas con acceso al sistema de alcantarillado por red pública

El acceso de las viviendas particulares a una adecuada forma de eliminar las excretas permite tener un medio ambiente limpio y sano, con seguridad y privacidad.

Según el Censo 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, el 51,9% (417 mil 739) viviendas particulares disponen del servicio de alcantarillado por red pública: el 45,8% (368 mil 572) con servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda y el 6,1% es decir, 49 mil 167 viviendas tienen servicio higiénico conectado a red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Asimismo, el 34,2% (275 mil 105) viviendas particulares tienen otras formas de eliminar las excretas (pozo séptico o tanque séptico, letrina y pozo negro o ciego). El 13,9% (111 mil 585) viviendas particulares no tienen ningún tipo de servicios higiénicos, sus ocupantes eliminan las excretas en río, acequia, campo abierto o al aire libre.

En el periodo intercensal 2007 – 2017, las viviendas particulares con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementaron en 54,8% (130 mil 529 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,5%. En tanto, las viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación aumentó en 78,3% (21 mil 586 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 5,9%.

Es importante destacar que durante el periodo intercensal, el número de viviendas que no disponen o no tienen servicio higiénico, disminuyeron en 39,5% (72 mil 955 viviendas) pasando de 184 mil 540 viviendas en el 2007 a 111 mil 585 en el 2017.

CUADRO N° 5.9
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN FORMAS DE ELIMINACIÓN
DE EXCRETAS, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

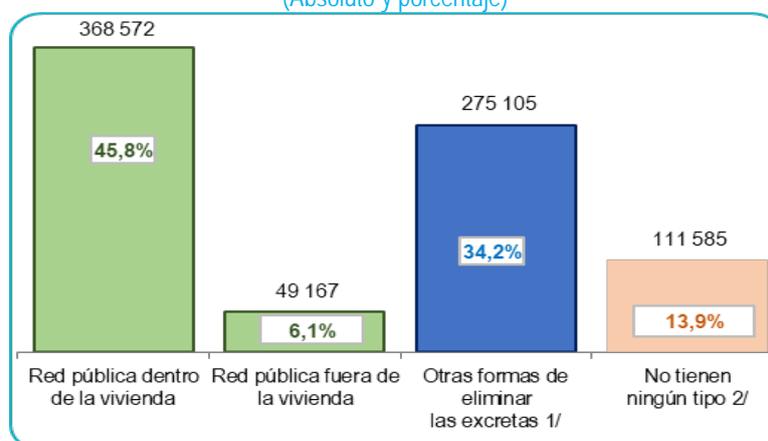
Formas de eliminar las excretas	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	2,0
Red pública de alcantarillado	265 624	40,1	417 739	51,9	152 115	57,3	4,6
Dentro de la vivienda	238 043	36,0	368 572	45,8	130 529	54,8	4,5
Fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	27 581	4,2	49 167	6,1	21 586	78,3	5,9
Otras formas de eliminar las excretas 1/	211 505	32,0	275 105	34,2	63 600	30,1	2,7
No tienen 2/	184 540	27,9	111 585	13,9	- 72 955	-39,5	-4,9

1/ Comprende: pozo séptico, tanque séptico, letrina, pozo negro o ciego.

2/ Incluye: río, acequia o canal, campo abierto, aire libre u otro.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° V.4
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS
DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN FORMAS DE
ELIMINACIÓN DE EXCRETAS, 2017
 (Absoluto y porcentaje)



1/ Comprende: pozo séptico, tanque séptico, letrina, pozo negro o ciego.

2/ Incluye: río, acequia o canal, campo abierto, aire libre u otro.

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

El Censo de 2017 muestra que, en los departamentos limítrofes con Ecuador, la mayor cobertura del servicio de alcantarillado por red pública (dentro de la vivienda y fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación) se presentó en los departamentos de Tumbes con 67,3% y Piura con 53,4%; mientras que la menor cobertura de este servicio se presenta en los departamentos de Amazonas (36,2%), Cajamarca (46,5%) y Loreto (50,3%).

En el período intercensal 2007-2017, los mayores incrementos de viviendas particulares con este servicio básico se dieron en los departamentos de Piura (63,6%), Amazonas (63,4%), Cajamarca (62,7%) y Tumbes (61,9%).

CUADRO N° 5.10
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR CON COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	265 624	40,1	417 739	51,9	152 115	57,3	4,6
Amazonas	13 183	25,8	21 537	36,2	8 354	63,4	5,0
Cajamarca	24 560	34,3	39 960	46,5	15 400	62,7	5,0
Loreto	49 420	41,9	64 789	50,3	15 369	31,1	2,7
Piura	153 147	41,1	250 480	53,4	97 333	63,6	5,0
Tumbes	25 314	52,0	40 973	67,3	15 659	61,9	4,9

Nota: Red pública incluye a las viviendas particulares que tienen desagüe por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

5.4 Viviendas particulares con ocupantes presentes con acceso al alumbrado eléctrico por red pública

Según el Censo del 2017, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, 666 mil 494 disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública; mientras que 137 mil 935 viviendas no disponen de este servicio. En cifras relativas, el 82,9% de las viviendas dispone de este servicio, que significa un importante crecimiento en relación al 2007, que fue de 62,9%.

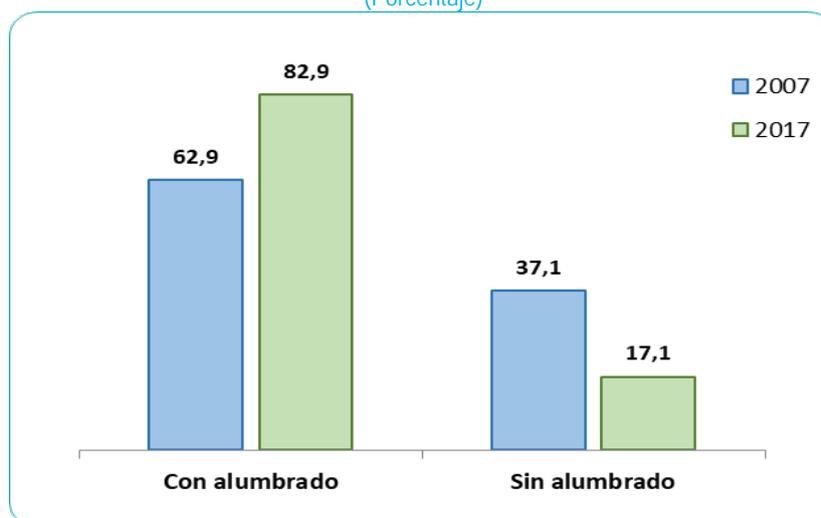
Durante el periodo intercensal, se observa que se ha incrementado en 60,2% (250 mil 344) el número de viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública, con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,8%. En tanto, la variación de las viviendas particulares que no tienen este servicio ha sido negativa (-43,8%) con una disminución promedio de 5,6% por año.

CUADRO N° 5.11
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	2,0
Dispone	416 150	62,9	666 494	82,9	250 344	60,2	4,8
No dispone	245 519	37,1	137 935	17,1	- 107 584	-43,8	-5,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° V.5
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

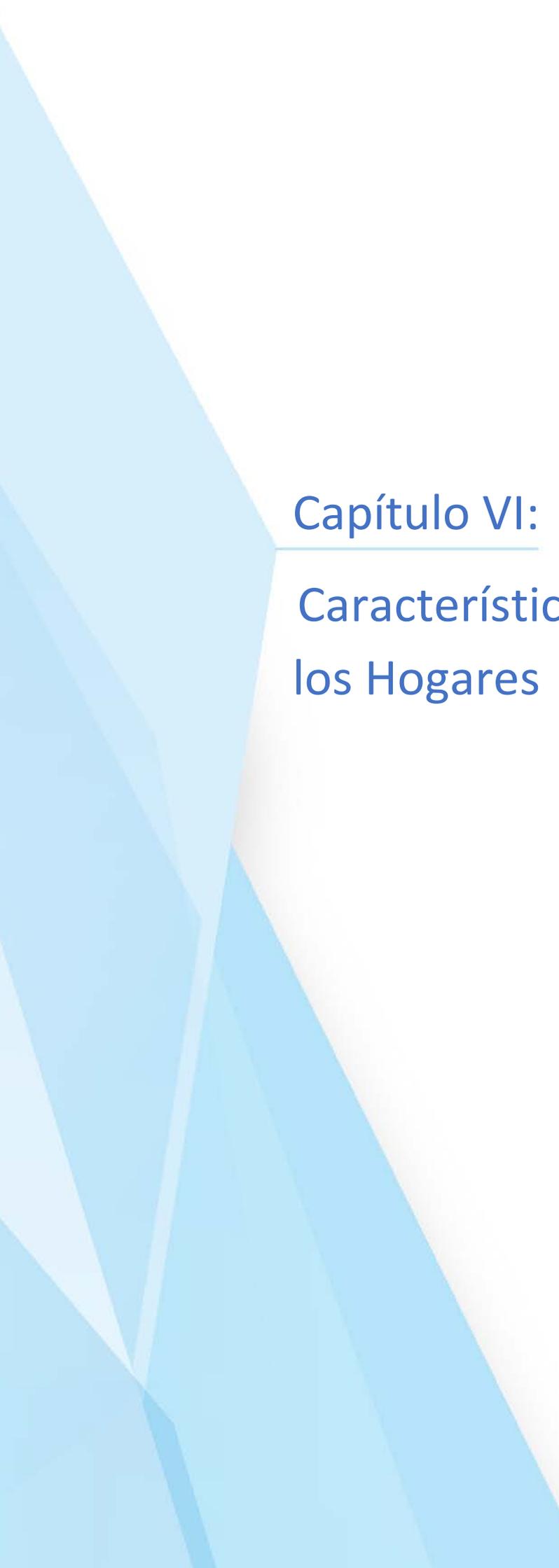
Según departamento limítrofe con Ecuador, la cobertura de energía eléctrica es elevada en los departamentos de Tumbes (89,9%) y Piura (85,9%); mientras que tres departamentos presentan menos del 80,0% de viviendas particulares que disponen de este servicio; Loreto (79,5%), Cajamarca (77,8%) y Amazonas (66,3%).

CUADRO N° 5.12
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR CON COBERTURA DE ALUMBRADO POR RED PÚBLICA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	416 150	62,9	666 494	82,9	250 344	60,2	4,8
Amazonas	20 957	41,0	39 391	66,3	18 434	88,0	6,5
Cajamarca	30 849	43,0	66 779	77,8	35 930	116,5	8,0
Loreto	77 640	65,8	102 514	79,5	24 874	32,0	2,8
Piura	247 246	66,4	403 052	85,9	155 806	63,0	5,0
Tumbes	39 458	81,1	54 758	89,9	15 300	38,8	3,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.





Capítulo VI:

Características de los Hogares

Capítulo 6: Características de los Hogares

El hogar es la agrupación primaria que permite atender las necesidades de supervivencia de sus miembros y, a su vez, es el elemento primario de la organización social. En general, los hogares adoptan diferentes tipos de arreglos, que tienen como núcleo fundamental a la pareja con o sin hijos, al que se agregan otras personas con las que pueden o no tener relaciones de parentesco.

En la investigación censal, la unidad de análisis fundamental es el hogar. En el Censo 2017 se incluyeron cuatro preguntas sobre el hogar, cuyos resultados se presentan en este Capítulo.

6.1 Viviendas particulares por número de hogares

El Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda registró 804 mil 429 viviendas particulares con ocupantes presentes. De las cuales 774 mil 327 viviendas (96,3%) albergan un solo hogar, con dos hogares 24 mil 551 (3,1%), las que albergan tres hogares 4 mil 298 (0,5%), con cuatro hogares 896 (0,1%) y cinco a más hogares 357.

En el periodo intercensal 2007-2017, las viviendas particulares que tienen un solo hogar se incrementaron en 20,9% (133 mil 923) con una tasa de crecimiento promedio anual de 1,9%. Las viviendas particulares con dos hogares aumentaron en 39,0% (6 mil 891), las de tres hogares en 42,2% (1 mil 276), con cuatro hogares en 75,7% (386) y con cinco y más hogares en 389,0% (284).

En el área urbana, los resultados muestran que 559 mil 851 que representan el 95,4% del total de viviendas particulares, albergan un solo hogar, 21 mil 522 (3,7%) tiene dos hogares, 3 mil 971 (0,7%) alberga tres hogares y solo 1 mil 205 (0,2%) tiene cuatro y más hogares.

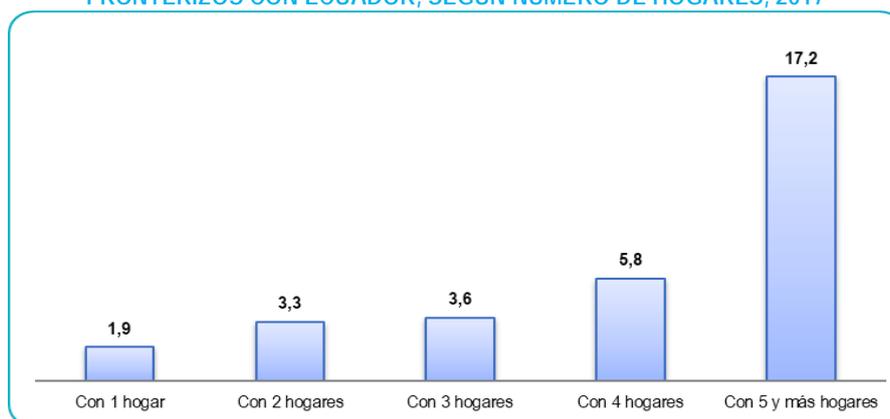
En el área rural, se observó que 214 mil 476 (98,4%) de las viviendas particulares tienen un solo hogar, 3 mil 29 (1,4%) cuenta con dos hogares y 375 (0,2%) albergan tres y más hogares.

CUADRO N° 6.1
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN NÚMERO DE HOGARES Y ÁREA DE
RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Número de hogares / Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	661 669	100,0	804 429	100,0	142 760	21,6	2,0
Con 1 hogar	640 404	96,8	774 327	96,3	133 923	20,9	1,9
Con 2 hogares	17 660	2,7	24 551	3,1	6 891	39,0	3,3
Con 3 hogares	3 022	0,5	4 298	0,5	1 276	42,2	3,6
Con 4 hogares	510	0,1	896	0,1	386	75,7	5,8
Con 5 y más hogares	73	0,0	357	0,0	284	389,0	17,2
Urbana	453 158	100,0	586 549	100,0	133 391	29,4	2,6
Con 1 hogar	433 944	95,8	559 851	95,4	125 907	29,0	2,6
Con 2 hogares	15 807	3,5	21 522	3,7	5 715	36,2	3,1
Con 3 hogares	2 839	0,6	3 971	0,7	1 132	39,9	3,4
Con 4 hogares	497	0,1	858	0,1	361	72,6	5,6
Con 5 y más hogares	71	0,0	347	0,1	276	388,7	17,2
Rural	208 511	100,0	217 880	100,0	9 369	4,5	0,4
Con 1 hogar	206 460	99,0	214 476	98,4	8 016	3,9	0,4
Con 2 hogares	1 853	0,9	3 029	1,4	1 176	63,5	5,0
Con 3 hogares	183	0,1	327	0,2	144	78,7	6,0
Con 4 hogares	13	0,0	38	0,0	25	192,3	11,3
Con 5 y más hogares	2	0,0	10	0,0	8	400,0	17,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VI.1
PERÚ: TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LAS VIVIENDAS
PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN NÚMERO DE HOGARES, 2017



Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

En los cinco departamentos fronterizos con Ecuador, más del 95,0% de las viviendas particulares tienen un solo hogar. En el caso de viviendas particulares con dos hogares, los porcentajes varían entre 2,0% y 3,5%.

Por otro lado, porcentajes menores al 1,0% se observan en las viviendas particulares con tres y más hogares.

CUADRO N° 6.2
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS
CON ECUADOR, SEGÚN DEPARTAMENTO Y NÚMERO
DE HOGARES, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Número de hogares / Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento promedio anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Amazonas	51 146	100,0	59 439	100,0	8 293	16,2	829	1,5
Con 1 hogar	50 583	98,9	57 652	97,0	7 069	14,0	707	1,3
Con 2 hogares	489	1,0	1 391	2,3	902	184,5	90	11,0
Con 3 hogares	59	0,1	259	0,4	200	339,0	20	15,9
Con 4 hogares	14	0,0	80	0,1	66	471,4	7	19,0
Con 5 y más hogares	1	0,0	57	0,1	56	5600,0	6	49,8
Cajamarca	71 659	100,0	85 885	100,0	14 226	19,9	1 423	1,8
Con 1 hogar	70 366	98,2	82 622	96,2	12 256	17,4	1 226	1,6
Con 2 hogares	1 075	1,5	2 460	2,9	1 385	128,8	139	8,6
Con 3 hogares	176	0,2	542	0,6	366	208,0	37	11,9
Con 4 hogares	39	0,1	173	0,2	134	343,6	13	16,1
Con 5 y más hogares	3	0,0	88	0,1	85	2833,3	9	40,2
Loreto	118 039	100,0	128 931	100,0	10 892	9,2	1 089	0,9
Con 1 hogar	114 585	97,1	124 813	96,8	10 228	8,9	1 023	0,9
Con 2 hogares	2 651	2,2	3 151	2,4	500	18,9	50	1,7
Con 3 hogares	634	0,5	717	0,6	83	13,1	8	1,2
Con 4 hogares	143	0,1	168	0,1	25	17,5	3	1,6
Con 5 y más hogares	26	0,0	82	0,1	56	215,4	6	12,2
Piura	372 187	100,0	469 272	100,0	97 085	26,1	9 709	2,3
Con 1 hogar	357 399	96,0	449 762	95,8	92 363	25,8	9 236	2,3
Con 2 hogares	12 448	3,3	16 344	3,5	3 896	31,3	390	2,8
Con 3 hogares	2 010	0,5	2 600	0,6	590	29,4	59	2,6
Con 4 hogares	290	0,1	444	0,1	154	53,1	15	4,4
Con 5 y más hogares	40	0,0	122	0,0	82	205,0	8	11,8
Tumbes	48 638	100,0	60 902	100,0	12 264	25,2	1 226	2,3
Con 1 hogar	47 471	97,6	59 478	97,7	12 007	25,3	1 201	2,3
Con 2 hogares	997	2,0	1 205	2,0	208	20,9	21	1,9
Con 3 hogares	143	0,3	180	0,3	37	25,9	4	2,3
Con 4 hogares	24	0,0	31	0,1	7	29,2	1	2,6
Con 5 y más hogares	3	0,0	8	0,0	5	166,7	1	10,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

6.2 Tipos de hogares

Los tipos de hogares se construyen según la composición o estructura del hogar, tomando como referencia o modelo ideal al hogar nuclear (ambos padres e hijos).

La tipología de hogares que se construyen son: a. **Hogares nucleares**: Tienen núcleo conyugal completo o incompleto e hijos. Los nucleares suelen subdividirse en biparentales sin hijos, biparentales con hijos, monoparentales con jefe hombre, monoparentales con jefe mujer. b. **Hogares extendidos**: Presentan un núcleo conyugal completo o incompleto más otros parientes del jefe de hogar. No hay presencia de miembros no parientes del jefe de hogar. c. **Hogares compuestos**: Presentan un núcleo conyugal completo o incompleto, pueden tener o no otros parientes del jefe de hogar, y tienen otros miembros no parientes del jefe. d. **Hogares unipersonales**: Se forma por una sola persona; e. **Hogares sin núcleo conyugal**: No se conforman con un núcleo conyugal, con presencia de otros parientes del jefe de hogar y/o no parientes del jefe de hogar. Este tipo de hogar se conforma por dos personas o más.

Los resultados del Censo de 2017 revelan que existe en los distritos fronterizos con Ecuador 841 mil 854 hogares. La mayoría de estos hogares, es decir, 620 mil 131 (73,7%) se encuentran en el área urbana y 221 mil 723 (26,3%) en el área rural.

En el período intercensal 2007-2017 se incrementó en 154 mil 659 hogares, lo que representa una variación porcentual de 22,5% y una tasa de crecimiento promedio anual de 2,1%. En el área urbana aumentó en 143 mil 713 de hogares (30,2%) y en el área rural en 10 mil 946 hogares (5,2%).

De acuerdo con la clasificación mencionada, 495 mil 884 (58,9%) hogares en los distritos fronterizos con Ecuador son nucleares, es decir, están conformados por una pareja nuclear con o sin hijos, o solo por el jefe o jefa del hogar con hijos o hijas. Los hogares extendidos, que están conformados por un hogar nuclear más otros parientes, suman 179 mil 736 (21,4%). Los hogares compuestos que además tienen miembros no parientes alcanzan a 15 mil 542 (1,8%) del total de hogares, los unipersonales suman 108 mil 981 (12,9%) y los hogares sin núcleo alcanzan 41 mil 711 (5,0%).

En el período intercensal 2007-2017, los hogares unipersonales son los que más aumentaron en 85,7% (50 mil 302) con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,4%, seguido por los hogares sin núcleo con 34,9% (10 mil 785), hogares nucleares aumentaron en 26,9% (105 mil 217), con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,4%, es decir, 10 mil 522 hogares por año. En tanto, los hogares compuestos disminuyeron en 31,6% (7 mil 186 hogares) y los hogares extendidos en 2,4% (4 mil 459 hogares).

CUADRO N° 6.3
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE HOGAR Y ÁREA
DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Tipo de hogar / Área de residencia	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento promedio anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	15 466	2,1
Nuclear	390 667	56,8	495 884	58,9	105 217	26,9	10 522	2,4
Extendido	184 195	26,8	179 736	21,4	-4 459	-2,4	- 446	-0,2
Compuesto	22 728	3,3	15 542	1,8	-7 186	-31,6	- 719	-3,7
Unipersonal	58 679	8,5	108 981	12,9	50 302	85,7	5 030	6,4
Sin núcleo	30 926	4,5	41 711	5,0	10 785	34,9	1 079	3,0
Urbana	476 418	100,0	620 131	100,0	143 713	30,2	14 371	2,7
Nuclear	264 652	55,6	347 681	56,1	83 029	31,4	8 303	2,8
Extendido	129 459	27,2	143 784	23,2	14 325	11,1	1 433	1,1
Compuesto	18 736	3,9	14 185	2,3	-4 551	-24,3	- 455	-2,7
Unipersonal	40 894	8,6	80 372	13,0	39 478	96,5	3 948	7,0
Sin núcleo	22 677	4,8	34 109	5,5	11 432	50,4	1 143	4,2
Rural	210 777	100,0	221 723	100,0	10 946	5,2	1 095	0,5
Nuclear	126 015	59,8	148 203	66,8	22 188	17,6	2 219	1,6
Extendido	54 736	26,0	35 952	16,2	-18 784	-34,3	-1 878	-4,1
Compuesto	3 992	1,9	1 357	0,6	-2 635	-66,0	- 264	-10,2
Unipersonal	17 785	8,4	28 609	12,9	10 824	60,9	1 082	4,9
Sin núcleo	8 249	3,9	7 602	3,4	-647	-7,8	- 65	-0,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VI.2
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES
PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN TIPO DE HOGAR, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

6.3 Jefatura de hogar

La organización del hogar se sustenta en la red básica de relaciones sociales que se desarrollan y se orientan a satisfacer las necesidades primordiales de sus miembros, y variará dependiendo de las características de sexo y edad del jefe de hogar. La jefatura de hogar se determina por dos criterios: el aporte económico al hogar; y el otro, por la determinación de los miembros del hogar; en ambos casos los miembros del hogar determinan al jefe de hogar.

6.3.1 Jefatura de hogar según sexo del jefe

De los 841 mil 854 hogares que existe en los distritos fronterizos con Ecuador, el 70,9% tienen como jefe a un hombre, que corresponde a 597 mil 199 hogares; en tanto, los hogares jefaturados por una mujer corresponde al 29,1% lo que equivale a 244 mil 655 hogares.

En el período intercensal 2007-2017, los hogares jefaturados por una mujer aumentó en 52,1% (83 mil 803) con un incremento anual de 4,3%, es decir, 8 mil 380 hogares por año. En tanto que, en los hombres ascendió en 13,5% (70 mil 856), lo que representa un crecimiento promedio anual de 1,3%, es decir, 7 mil 86 hogares por año. Similar comportamiento se observa en los cinco departamentos fronterizos con Ecuador.

CUADRO N° 6.4
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN SEXO DEL JEFE DE HOGAR Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Sexo del Jefe de hogar / Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento promedio anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	15 466	2,1
Hombre	526 343	76,7	597 199	70,9	70 856	13,5	7 086	1,3
Mujer	160 852	23,3	244 655	29,1	83 803	52,1	8 380	4,3
Amazonas	51 799	100,0	61 844	100,0	10 045	19,4	1 005	1,8
Hombre	41 192	79,5	45 534	73,6	4 342	10,5	434	1,0
Mujer	10 607	20,5	16 310	26,4	5 703	53,8	570	4,4
Cajamarca	73 215	100,0	90 343	100,0	17 128	23,4	1 713	2,1
Hombre	58 183	79,5	67 558	74,8	9 375	16,1	938	1,5
Mujer	15 032	20,5	22 785	25,2	7 753	51,6	775	4,2
Loreto	122 491	100,0	134 383	100,0	11 892	9,7	1 189	0,9
Hombre	90 410	73,8	91 457	68,1	1 047	1,2	105	0,1
Mujer	32 081	26,2	42 926	31,9	10 845	33,8	1 085	3,0
Piura	389 685	100,0	492 686	100,0	103 001	26,4	10 300	2,4
Hombre	297 382	76,3	347 229	70,5	49 847	16,8	4 985	1,6
Mujer	92 303	23,7	145 457	29,5	53 154	57,6	5 315	4,7
Tumbes	50 005	100,0	62 598	100,0	12 593	25,2	1 259	2,3
Hombre	39 176	78,3	45 421	72,6	6 245	15,9	625	1,5
Mujer	10 829	21,7	17 177	27,4	6 348	58,6	635	4,7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

La estructura familiar de los hogares nucleares con jefatura masculina se ha incrementado en el período intercensal 2007-2017, al pasar de 61,0% en el 2007 a 63,5% en el 2017.

En los hogares unipersonales se ha incrementado los hogares con jefe mujer. En 2007 eran 18 mil 876 y en el 2017 se registraron a 40 mil 488. De igual manera, los hogares nucleares jefaturados por mujeres se incrementan porcentualmente de 43,4% en 2007 a 47,7% en el 2017. En cambio, en los hogares sin núcleo las mujeres jefas de hogar han disminuido en el período intercensal 2007 – 2017, pasando de 9,6% a 8,8%.

CUADRO N° 6.5
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE HOGAR Y SEXO DEL
JEFE DE HOGAR, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de hogar / Sexo del Jefe de hogar	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Nucleares	390 667	56,8	495 884	58,9	105 217	26,9	2,4
Compuesto	22 728	3,3	15 542	1,8	- 7 186	-31,6	-3,7
Extendido	184 195	26,8	179 736	21,4	- 4 459	-2,4	-0,2
Unipersonal	58 679	8,5	108 981	12,9	50 302	85,7	6,4
Sin núcleo	30 926	4,5	41 711	5,0	10 785	34,9	3,0
Jefe de hogar hombre	526 343	100,0	597 199	100,0	70 856	13,5	1,3
Nucleares	320 935	61,0	379 236	63,5	58 301	18,2	1,7
Compuesto	16 301	3,1	10 029	1,7	- 6 272	-38,5	-4,7
Extendido	133 872	25,4	119 278	20,0	- 14 594	-10,9	-1,1
Unipersonal	39 803	7,6	68 493	11,5	28 690	72,1	5,6
Sin núcleo	15 432	2,9	20 163	3,4	4 731	30,7	2,7
Jefe de hogar mujer	160 852	100,0	244 655	100,0	83 803	52,1	4,3
Nucleares	69 732	43,4	116 648	47,7	46 916	67,3	5,3
Compuesto	6 427	4,0	5 513	2,3	- 914	-14,2	-1,5
Extendido	50 323	31,3	60 458	24,7	10 135	20,1	1,9
Unipersonal	18 876	11,7	40 488	16,5	21 612	114,5	7,9
Sin núcleo	15 494	9,6	21 548	8,8	6 054	39,1	3,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

6.3.2 Jefatura de hogar por grupo de edad

La jefatura de hogar presenta diferencias significativas por sexo y grupo de edad. Actualmente, el número de mujeres jefas de hogar es significativo, debido a que las mujeres están asumiendo la responsabilidad de un hogar, inclusive desde temprana edad (menos de 20 años). Según el Censo del 2017, en los hogares jóvenes el 53,9% tienen como jefe a un hombre, mientras que el 46,1% de los hogares tienen como jefe a una mujer.

Por área de residencia, el Censo 2017 revela que el 67,6% de los hogares en el área urbana son jefaturados por varones y el 32,4% por mujeres. En el área rural, igualmente la mayoría de hogares tiene como jefe a un varón (80,3%), sin embargo, la proporción de hogares jefaturados por mujeres es menor (19,7%) que en el área urbana.

Al interior de los grupos de edad del jefe, en el grupo de edad de 30 a 49 años, se observa que, en el área urbana, el 44,2% de los hogares tienen un jefe varón y el 41,1% tiene como jefe a una mujer. En los hogares con jefes de edades extremas, el 25,3% de los hogares cuyo jefe tiene 60 y más años de edad, son jefaturados por mujeres; en tanto que, los hogares con jefe menor de 20 años, solo el 1,8% de los hogares tienen como jefe a una mujer.

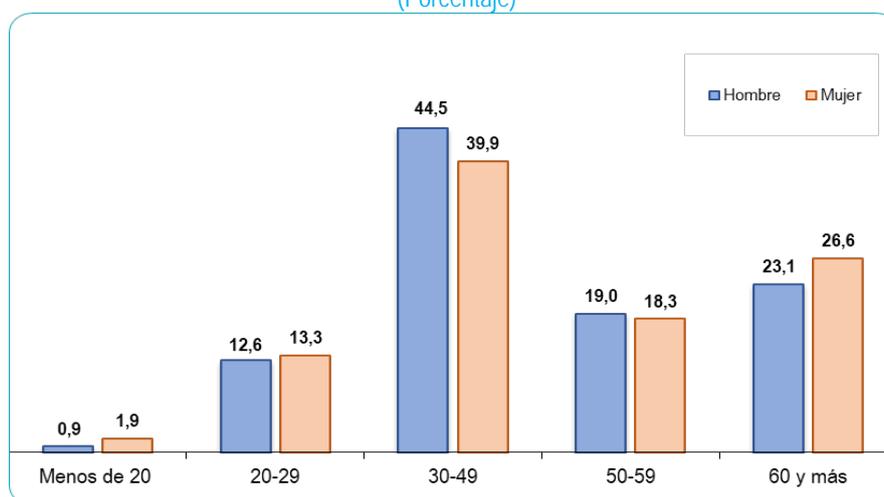
En el área rural, los mayores porcentajes de hogares están jefaturados por adultos de 30 a 49 años, tanto hombres (45,1%) como mujeres (34,5%). Además, el 32,5% de los hogares jefaturados por mujeres tienen como jefa de hogar una adulta mayor (60 y más años de edad); mientras que, el 2,3% de los hogares son conducidos por una joven menor de 20 años.

CUADRO N° 6.6
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD DEL JEFE DE
HOGAR Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad del Jefe del hogar / Área de residencia	2007						2017					
	Total	%	Hombre	%	Mujer	%	Total	%	Hombre	%	Mujer	%
Total	687 195	100,0	526 343	100,0	160 852	100,0	841 854	100,0	597 199	100,0	244 655	100,0
Menos de 20 años	8 791	1,3	5 198	1,0	3 593	2,2	9 985	1,2	5 380	0,9	4 605	1,9
20 a 29 años	97 747	14,2	76 449	14,5	21 298	13,2	107 737	12,8	75 203	12,6	32 534	13,3
30 a 49 años	323 694	47,1	256 486	48,7	67 208	41,8	363 205	43,1	265 586	44,5	97 619	39,9
50 a 59 años	115 795	16,9	88 445	16,8	27 350	17,0	158 127	18,8	113 367	19,0	44 760	18,3
60 y más años	141 168	20,5	99 765	19,0	41 403	25,7	202 800	24,1	137 663	23,1	65 137	26,6
Urbana	476 418	100,0	350 272	100,0	126 146	100,0	620 131	100,0	419 253	100,0	200 878	100,0
Menos de 20 años	6 085	1,3	3 442	1,0	2 643	2,1	7 506	1,2	3 906	0,9	3 600	1,8
20 a 29 años	63 653	13,4	47 032	13,4	16 621	13,2	76 405	12,3	50 372	12,0	26 033	13,0
30 a 49 años	228 345	47,9	173 496	49,5	54 849	43,5	267 794	43,2	185 276	44,2	82 518	41,1
50 a 59 años	83 196	17,5	61 508	17,6	21 688	17,2	120 896	19,5	83 074	19,8	37 822	18,8
60 y más años	95 139	20,0	64 794	18,5	30 345	24,1	147 530	23,8	96 625	23,0	50 905	25,3
Rural	210 777	100,0	176 071	100,0	34 706	100,0	221 723	100,0	177 946	100,0	43 777	100,0
Menos de 20 años	2 706	1,3	1 756	1,0	950	2,7	2 479	1,1	1 474	0,8	1 005	2,3
20 a 29 años	34 094	16,2	29 417	16,7	4 677	13,5	31 332	14,1	24 831	14,0	6 501	14,9
30 a 49 años	95 349	45,2	82 990	47,1	12 359	35,6	95 411	43,0	80 310	45,1	15 101	34,5
50 a 59 años	32 599	15,5	26 937	15,3	5 662	16,3	37 231	16,8	30 293	17,0	6 938	15,8
60 y más años	46 029	21,8	34 971	19,9	11 058	31,9	55 270	24,9	41 038	23,1	14 232	32,5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VI.3
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES EN
LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO
DEL JEFE DE HOGAR, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Los departamentos fronterizos con Ecuador que presentan un número importante de jefes de hogar cuyas edades están entre 30 a 49 años son Piura (206 mil 471) y Loreto (60 mil 763); mientras que, en los hogares cuya jefatura recae en un o una menor de 20 años de edad se encuentra Piura (4 mil 838).

Asimismo, Piura es el departamento que muestra un número importante de hogares jefaturados por adultos mayores (126 mil 926).

CUADRO N° 6.7
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON PERSONAS PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN GRUPO DE EDAD DEL JEFE
DE HOGAR Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Grupo de edad del Jefe del hogar / Departamento	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Incremento promedio anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	15 466	2,1
Menos de 20 años	8 791	1,3	9 985	1,2	1 194	13,6	119	1,3
20 a 29 años	97 747	14,2	107 737	12,8	9 990	10,2	999	1,0
30 a 49 años	323 694	47,1	363 205	43,1	39 511	12,2	3 951	1,2
50 a 59 años	115 795	16,9	158 127	18,8	42 332	36,6	4 233	3,2
60 y más años	141 168	20,5	202 800	24,1	61 632	43,7	6 163	3,7
Amazonas	51 799	100,0	61 844	100,0	10 045	19,4	1 005	1,8
Menos de 20 años	1 190	2,3	1 252	2,0	62	5,2	6	0,5
20 a 29 años	9 732	18,8	9 838	15,9	106	1,1	11	0,1
30 a 49 años	24 932	48,1	28 091	45,4	3 159	12,7	316	1,2
50 a 59 años	7 654	14,8	10 056	16,3	2 402	31,4	240	2,8
60 y más años	8 291	16,0	12 607	20,4	4 316	52,1	432	4,3
Cajamarca	73 215	100,0	90 343	100,0	17 128	23,4	1 713	2,1
Menos de 20 años	1 453	2,0	1 527	1,7	74	5,1	7	0,5
20 a 29 años	12 219	16,7	13 137	14,5	918	7,5	92	0,7
30 a 49 años	34 814	47,6	40 139	44,4	5 325	15,3	533	1,4
50 a 59 años	11 094	15,2	15 537	17,2	4 443	40,0	444	3,4
60 y más años	13 635	18,6	20 003	22,1	6 368	46,7	637	3,9
Loreto	122 491	100,0	134 383	100,0	11 892	9,7	1 189	0,9
Menos de 20 años	1 962	1,6	1 772	1,3	- 190	-9,7	-19	-1,0
20 a 29 años	18 449	15,1	16 079	12,0	- 2 370	-12,8	-237	-1,4
30 a 49 años	61 110	49,9	60 763	45,2	- 347	-0,6	-35	-0,1
50 a 59 años	21 772	17,8	26 595	19,8	4 823	22,2	482	2,0
60 y más años	19 198	15,7	29 174	21,7	9 976	52,0	998	4,3
Piura	389 685	100,0	492 686	100,0	103 001	26,4	10 300	2,4
Menos de 20 años	3 681	0,9	4 838	1,0	1 157	31,4	116	2,8
20 a 29 años	49 717	12,8	60 830	12,3	11 113	22,4	1 111	2,0
30 a 49 años	178 158	45,7	206 471	41,9	28 313	15,9	2 831	1,5
50 a 59 años	67 043	17,2	93 621	19,0	26 578	39,6	2 658	3,4
60 y más años	91 086	23,4	126 926	25,8	35 840	39,3	3 584	3,4
Tumbes	50 005	100,0	62 598	100,0	12 593	25,2	1 259	2,3
Menos de 20 años	505	1,0	596	1,0	91	18,0	9	1,7
20 a 29 años	7 630	15,3	7 853	12,5	223	2,9	22	0,3
30 a 49 años	24 680	49,4	27 741	44,3	3 061	12,4	306	1,2
50 a 59 años	8 232	16,5	12 318	19,7	4 086	49,6	409	4,1
60 y más años	8 958	17,9	14 090	22,5	5 132	57,3	513	4,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

6.3.3 Número promedio de miembros del hogar

En los distritos fronterizos con el Ecuador, el 40,5% (340 mil 788) de los hogares está conformado entre 3 a 4 personas; el 23,5% (198 mil 80) entre 5 a 6 miembros, el 16,0% (134 mil 686) por dos miembros; el 12,9% (108 mil 981) por una sola persona y el 7,0% (59 mil 319) por más de siete miembros.

En el área urbana, los hogares con siete y más personas representan el 6,9% y los hogares conformados por 5 a 6 miembros representan el 23,5%; mientras que, en el área rural el 7,6% de los hogares están conformados por siete y más miembros y el 23,5% de los hogares tiene entre 5 y 6 miembros. Se destaca los hogares de 3 a 4 miembros donde en el área urbana alcanza el 40,9% y en la rural el 39,2%

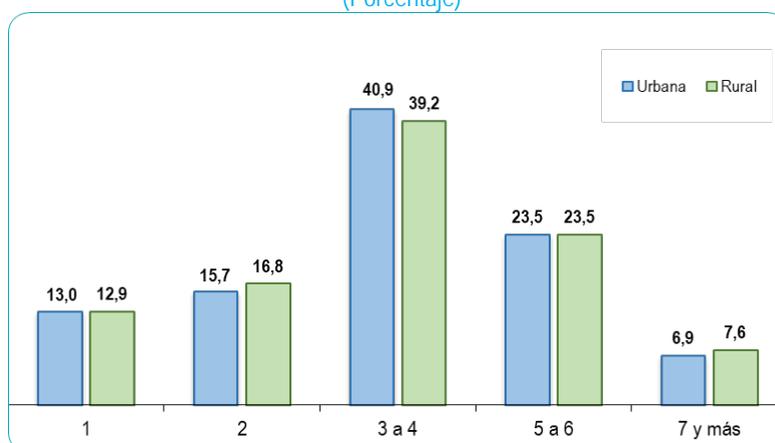
Comparando con el Censo de 2007, en el área urbana los hogares conformados por 3 a 4 miembros se incrementan de 39,6% a 40,9%. De igual manera, los hogares unipersonales pasan de 8,6% a 13,0%; mientras que, los hogares compuestos por dos miembros pasan de 11,6% en 2007 a 15,7% en el 2017. En el área rural, los hogares unipersonales se incrementan en 4,5 puntos porcentuales, en el mismo período, seguido por hogares con 2 miembros al pasar de 11,2% a 16,8%.

CUADRO N° 6.8
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN NÚMERO DE
MIEMBROS DEL HOGAR Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Número de miembros / Área de residencia	Total de hogares			
	2007	%	2017	%
Total	687 195	100,0	841 854	100,0
1	58 679	8,5	108 981	12,9
2	78 603	11,4	134 686	16,0
3 a 4	259 982	37,8	340 788	40,5
5 a 6	183 970	26,8	198 080	23,5
7 y más	105 961	15,4	59 319	7,0
Urbana	476 418	100,0	620 131	100,0
1	40 894	8,6	80 372	13,0
2	55 099	11,6	97 483	15,7
3 a 4	188 583	39,6	253 844	40,9
5 a 6	126 514	26,6	145 897	23,5
7 y más	65 328	13,7	42 535	6,9
Rural	210 777	100,0	221 723	100,0
1	17 785	8,4	28 609	12,9
2	23 504	11,2	37 203	16,8
3 a 4	71 399	33,9	86 944	39,2
5 a 6	57 456	27,3	52 183	23,5
7 y más	40 633	19,3	16 784	7,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VI.4
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN NÚMERO DE
MIEMBROS DEL HOGAR Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según departamento limítrofe con Ecuador, los hogares con siete y más miembros se presentan en mayor cantidad en Piura con 31 mil 277 y Loreto con 16 mil 941. De igual manera, en estos mismos departamentos se encuentran en mayor número los hogares con dos personas (79 mil 657 en Piura y 18 mil en Loreto).

CUADRO N° 6.9
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, POR NÚMERO DE PERSONAS
EN EL HOGAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto)

Departamento	Total	Número de personas por hogar				
		1	2	3 a 4	5 a 6	7 y más
Total	841 854	108 981	134 686	340 788	198 080	59 319
Amazonas	61 844	9 212	10 748	25 655	12 666	3 563
Cajamarca	90 343	13 486	16 132	38 351	17 878	4 496
Loreto	134 383	13 631	18 000	46 963	38 848	16 941
Piura	492 686	63 417	79 657	202 482	115 853	31 277
Tumbes	62 598	9 235	10 149	27 337	12 835	3 042

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

6.4 Hogares según condición de tenencia de equipos

En los Censos Nacionales de 2007 y 2017, se incorporaron una pregunta sobre la tenencia de aparatos eléctricos, electrodomésticos y medios de locomoción que tiene el hogar en propiedad. Los equipos y bienes que se investigan son los siguientes: televisión a color, equipo de sonido, computadora, lavadora, refrigeradora o congeladora, cocina a gas, horno microondas, licuadora, plancha eléctrica, automóvil, camioneta, motocicleta, lancha, bote motor o peque peque y canoa.

6.4.1. Equipamiento de los hogares por tipo de equipos

El Censo de 2017 registró a 544 mil 930 (64,7%) hogares que tienen televisor a color. El 31,8% (267 mil 642) poseen equipo de sonido y el 21,1% (177 mil 779) computadora.

Dentro de los equipos de cocina, resalta la tenencia de cocina a gas, el 66,7% (561 mil 908) de los hogares tienen este equipo, el 46,8% (394 mil 373) tienen licuadora, el 40,9% (344 mil 451) refrigeradora o congeladora, el 15,9% (133 mil 695) lavadora de ropa, entre los principales.

CUADRO N° 6.10
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES
PRESENTES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

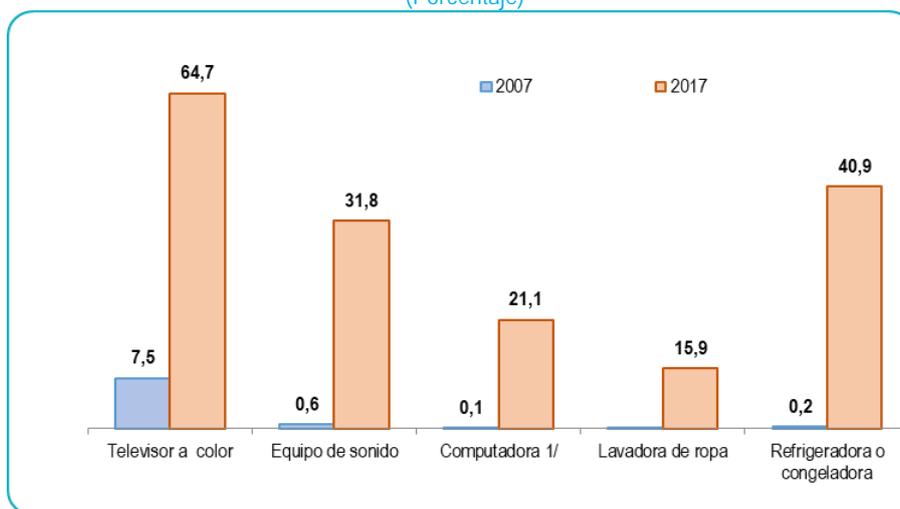
Artefacto / equipo	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Televisor a color	51 423	7,5	544 930	64,7
Equipo de sonido	3 966	0,6	267 642	31,8
Computadora 1/	364	0,1	177 779	21,1
Lavadora de ropa	90	0,0	133 695	15,9
Refrigeradora o congeladora	1 595	0,2	344 451	40,9
Cocina a gas	-	-	561 908	66,7
Horno microondas	-	-	86 028	10,2
Licuadora	-	-	394 373	46,8
Plancha eléctrica	-	-	394 401	46,8
Automóvil, camioneta	-	-	47 630	5,7
Motocicleta	-	-	173 317	20,6
Lancha 2/	-	-	27 580	3,3

1/ En el Censo 2017 se incluyó laptop y tablet.

2/ Incluye bote motor o peque peque, canoa.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

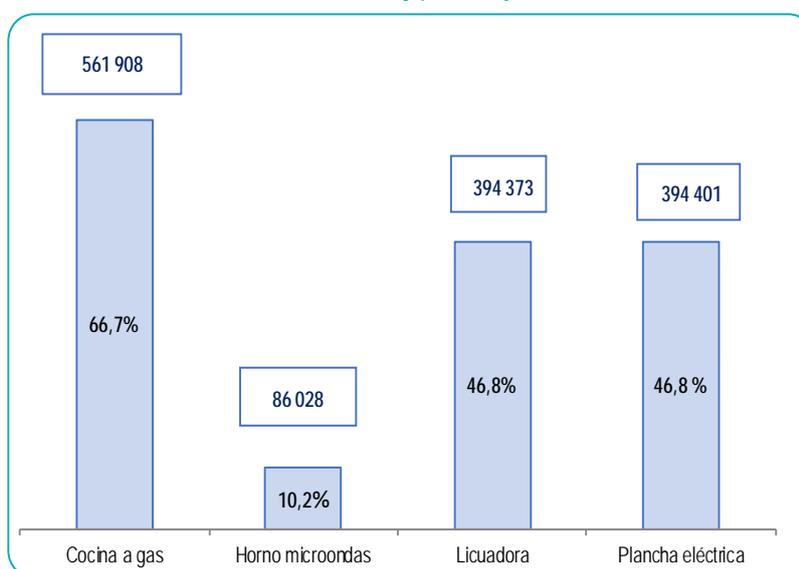
GRÁFICO N° VI.5
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TENENCIA
DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



1/ En el Censo 2017 se incluyó laptop y tablet.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VI.6
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TENENCIA
DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2017
 (Absoluto y porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

De los 620 mil 131 hogares del área urbana, el 80,6% tienen cocina a gas, el 78,3% televisor a color, el 59,6% plancha eléctrica, el 59,4% licuadora, el 52,4% refrigeradora o congeladora, el 40,5% equipo de sonido, el 28,1% computadora, entre los principales.

En el área rural, se registraron 221 mil 723 hogares, de estos el 27,9% tienen cocina a gas, el 26,8% televisor a color, el 11,7% licuadora, el 11,1% plancha eléctrica, entre los principales.

CUADRO N° 6.11
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES
EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Área de residencia / Artefacto / equipo	2007		2017		Variación intercensal 2007/2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Urbana						
Televisor a color	47 068	9,9	485 428	78,3	438 360	931,3
Equipo de sonido	3 009	0,6	251 052	40,5	248 043	8243,4
Computadora 1/	317	0,1	174 325	28,1	174 008	54892,1
Lavadora de ropa	67	0,0	132 402	21,4	132 335	197514,9
Refrigeradora o congeladora	1 422	0,3	325 084	52,4	323 662	22761,0
Cocina a gas	-	-	499 961	80,6	-	-
Horno microondas	-	-	84 993	13,7	-	-
Licuadora	-	-	368 392	59,4	-	-
Plancha eléctrica	-	-	369 844	59,6	-	-
Automóvil, camioneta	-	-	45 507	7,3	-	-
Motocicleta	-	-	156 257	25,2	-	-
Lancha 2/	-	-	11 623	1,9	-	-
Rural						
Televisor a color	4 355	2,1	59 502	26,8	55 147	1266,3
Equipo de sonido	957	0,5	16 590	7,5	15 633	1633,5
Computadora	47	0,0	3 454	1,6	3 407	7248,9
Lavadora de ropa	23	0,0	1 293	0,6	1 270	5521,7
Refrigeradora o congeladora	173	0,1	19 367	8,7	19 194	11094,8
Cocina a gas	-	-	61 947	27,9	61 947	-
Horno microondas	-	-	1 035	0,5	1 035	-
Licuadora	-	-	25 981	11,7	25 981	-
Plancha eléctrica	-	-	24 557	11,1	24 557	-
Automóvil, camioneta	-	-	2 123	1,0	-	-
Motocicleta	-	-	17 060	7,7	2 123	-
Lancha 2/	-	-	15 957	7,2	17 060	-

1/ En el Censo 2017 se incluyó laptop y tablet.

2/ Incluye bote motor o peque peque, canoa.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

6.5 Hogares que utilizan combustible para cocinar los alimentos

En el Censo Nacional: XII de Población y VII de Vivienda de 2017 se indagó de las diversas fuentes de energía o combustible que utilizan los hogares para cocinar los alimentos. El tipo de combustible que utilizan los hogares repercute en la salud de los miembros, así como en la contaminación dentro del hogar.

Se investigó acerca de los combustibles limpios que se usan para cocinar los alimentos: gas GLP, gas natural o electricidad; así como de los combustibles contaminantes: Leña, carbón, estiércol/ bosta, ramas, hojas secas, entre otros.

6.5.1. Hogares que utilizan combustibles limpios para cocinar los alimentos

El Censo de 2017 muestra que el 63,5% de los hogares en los distritos fronterizos con Ecuador que equivalen a 534 mil 462 hogares utilizan combustibles limpios para cocinar los alimentos, es decir, gas GLP o gas natural (62,9%) y electricidad 5 mil 84 (0,6%) hogares.

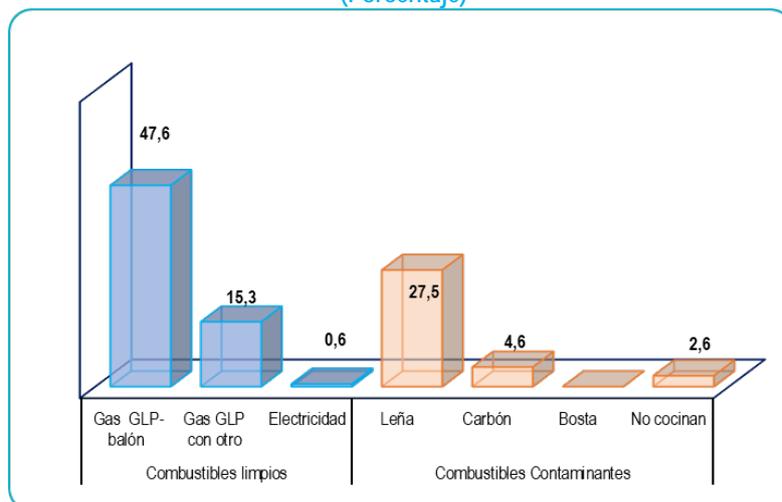
CUADRO N° 6.12
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE
QUE UTILIZAN PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tipo de energía o combustible que utilizan en el hogar para cocinar	2017	
	Total de hogares	%
Total	841 854	100,0
Usan combustibles limpios	534 462	63,5
Usan gas (GLP o natural)	529 378	62,9
Solo usan Gas GLP-balón	400 368	47,6
Usan Gas GLP con otro tipo de combustible	129 010	15,3
Excusivamente usan Electricidad	5 084	0,6
Usan combustibles contaminantes	285 769	33,9
Solo usan Carbón	38 804	4,6
Solo Leña	231 882	27,5
Solo Bosta, Estiércol	12	0,0
Usan varios tipos de combustibles contaminantes 1/	15 071	1,8
No cocinan	21 623	2,6

1/ Comprende a los hogares que usan varios tipos de combustible para cocinar los alimentos, con excepción de electricidad, gas GLP o gas natural.

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

GRÁFICO N° VI.7
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN TIPO DE ENERGÍA O COMBUSTIBLE
QUE UTILIZAN PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, 2017
 (Porcentaje)



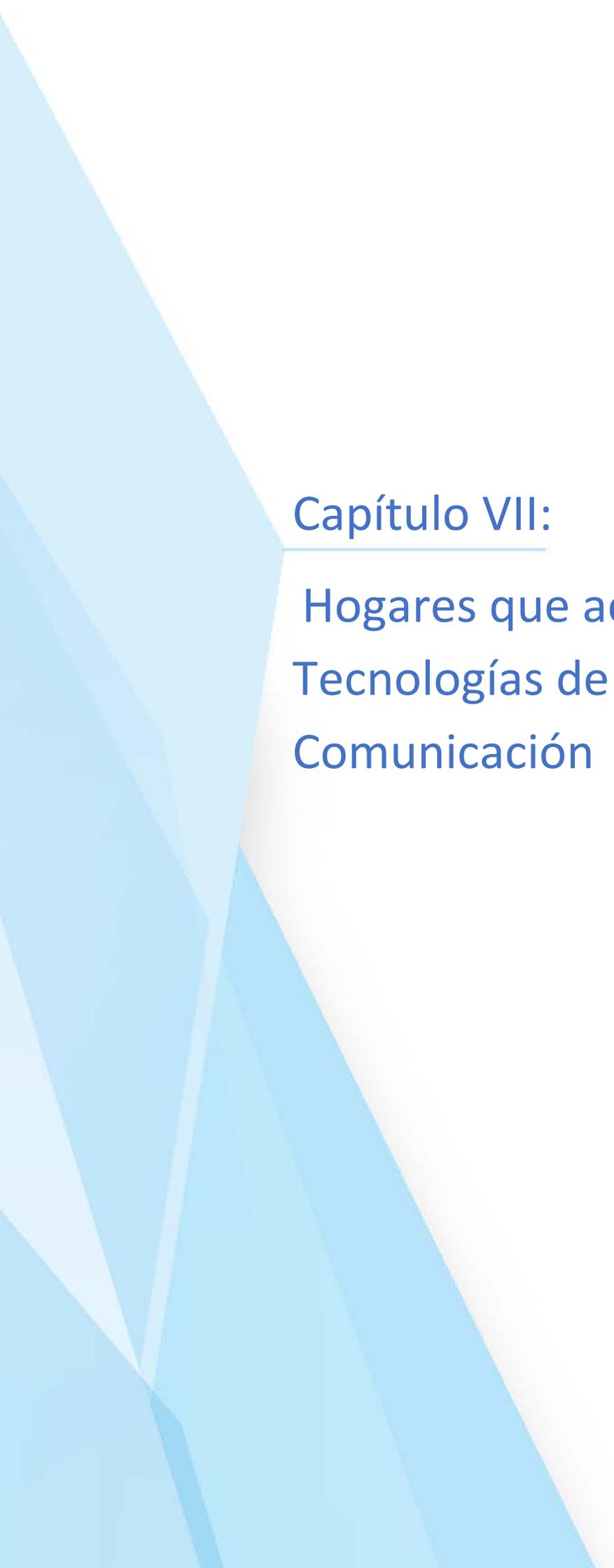
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Según departamento fronterizo con Ecuador, en Tumbes, el 88,0% de los hogares utilizan gas para cocinar los alimentos y en Piura, el 66,0%.

CUADRO N° 6.13
PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES EN LOS DISTRITOS
FRONTERIZOS CON ECUADOR QUE USAN GAS PARA COCINAR LOS
ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 (Absoluto)

Departamento	Total de hogares	Total de hogares que usan gas		Solo usan gas		Usan gas más otro tipo de combustible		
		Cifras Absolutas	% que usan gas	Gas (balón GLP)	Gas natural (sistema de tuberías)	Gas (balón GLP) y Gas natural (sistema de tuberías)	Gas GLP con otro tipo de combustible	Gas natural con otro tipo combustibles
Total	841 854	529 378	62,9	400 368	-	-	129 010	-
Amazonas	61 844	27 531	44,5	16 569	-	-	10 962	-
Cajamarca	90 343	46 317	51,3	29 754	-	-	16 563	-
Loreto	134 383	75 383	56,1	58 190	-	-	17 193	-
Piura	492 686	325 052	66,0	248 288	-	-	76 764	-
Tumbes	62 598	55 095	88,0	47 567	-	-	7 528	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.



Capítulo VII:

Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación



Capítulo 7:

Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación

7.1 Hogares con acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación

El rápido avance de las TIC fomentado por el creciente desarrollo de la tecnología digital, brinda oportunidades sin precedentes para alcanzar mejores niveles de vida. Cabe indicar que el presente documento considera a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) como el acceso a los servicios del internet, TV por cable, teléfono celular y teléfono fijo.

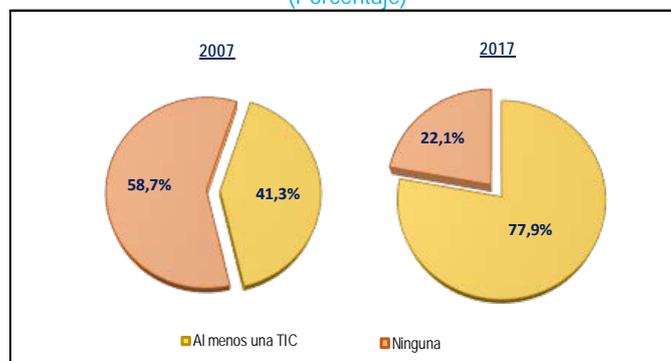
Según los resultados de los Censos 2017: XII de Población y VII de Vivienda, los hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes registraron 841 mil 854 hogares, de los cuales, 655 mil 659 hogares tienen al menos una TIC (77,9%) y 186 mil 195 hogares restantes (22,1%) no tienen acceso a ningún tipo de TIC. En relación al Censo 2007, se observó un incremento de 371 mil 814 hogares que tienen al menos una TIC durante el periodo intercensal, que representa un crecimiento promedio anual de 8,7%; en cambio, los que no tienen acceso a ningún tipo de TIC disminuyeron en 217 mil 155 hogares, es decir, cada año decrecieron a una tasa de 7,4%, en promedio.

CUADRO N° 7.1
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Tecnologías de información y comunicación	2007		2017		Variación Intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Al menos una TIC	283 845	41,3	655 659	77,9	371 814	131,0	8,7
Ninguna	403 350	58,7	186 195	22,1	-217 155	-53,8	-7,4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VII.1
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

7.1.1 Hogares con acceso a internet

Según los hogares que tienen acceso a internet, la cobertura de este servicio en el año 2017 alcanzó los 129 mil 507 hogares (15,4%); mientras que, en el 2007 fue de 17 mil 861 hogares (2,6%), que representa un incremento intercensal de 111 mil 646 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 21,9%. Asimismo, los hogares que no cuentan con el servicio de internet se contabilizaron en 712 mil 347 (84,6%) en 2017 y 669 mil 334 hogares (97,4%) en 2007.

La mayor cobertura de los hogares que tienen acceso a internet, se presentó en los departamentos de Piura (86 mil 393) y Loreto (22 mil 53); en cambio, Amazonas (2 mil 417) y Cajamarca (5 mil 375) muestran la menor cobertura de internet en los hogares.

CUADRO N° 7.2
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE INTERNET Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Conexión a internet / Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Con Internet	17 861	2,6	129 507	15,4	111 646	625,1	21,9
Sin Internet	669 334	97,4	712 347	84,6	43 013	6,4	0,6
Con Internet	17 861	100,0	129 507	100,0	111 646	625,1	21,9
Amazonas	243	1,4	2 417	1,9	2 174	894,7	25,8
Cajamarca	588	3,3	5 375	4,2	4 787	814,1	24,8
Loreto	3 084	17,3	22 053	17,0	18 969	615,1	21,7
Piura	12 676	71,0	86 393	66,7	73 717	581,5	21,2
Tumbes	1 270	7,1	13 269	10,2	11 999	944,8	26,4
Sin Internet	669 334	100,0	712 347	100,0	43 013	6,4	0,6
Amazonas	51 556	7,7	59 427	8,3	7 871	15,3	1,4
Cajamarca	72 627	10,9	84 968	11,9	12 341	17,0	1,6
Loreto	119 407	17,8	112 330	15,8	- 7 077	-5,9	-0,6
Piura	377 009	56,3	406 293	57,0	29 284	7,8	0,8
Tumbes	48 735	7,3	49 329	6,9	594	1,2	0,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VII.2
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN
DE TENENCIA DE INTERNET Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

7.1.2 Hogares con acceso a TV por cable

Según los hogares que tienen acceso a TV por cable, la cobertura del servicio en el año 2017 registró 268 mil 386 hogares (31,9%) y 57 mil 736 (8,4%) en el 2007, que representa un incremento intercensal de 210 mil 650 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 16,6%. Mientras que, aquellos que no cuentan con el servicio de TV por cable alcanzaron los 573 mil 486 hogares (68,1%) en 2017 y 629 mil 459 (91,6%) en 2007.

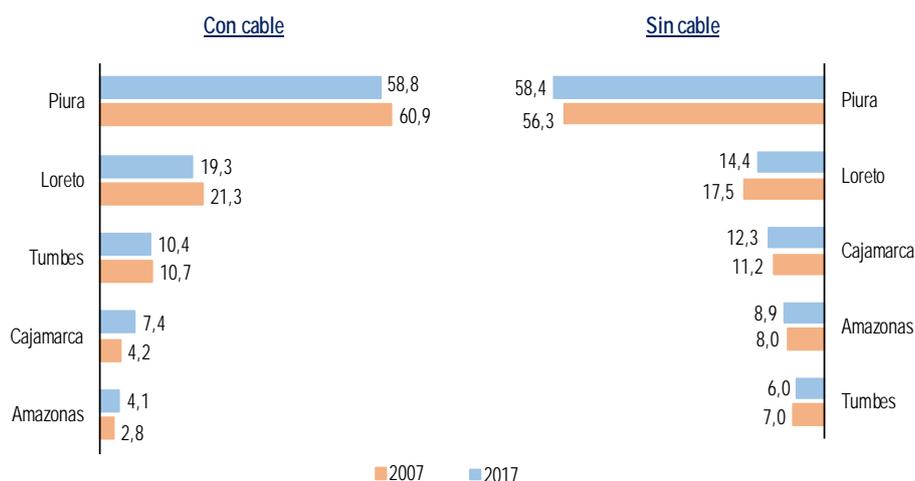
Por departamento fronterizo con Ecuador, los hogares que tienen un mayor acceso a TV por cable se concentran en Piura (157 mil 880) y Loreto (51 mil 850). Mientras que, la cobertura más baja de TV por cable se registró en Amazonas (10 mil 939), Cajamarca (19 mil 796) y Tumbes (27 mil 921).

CUADRO N° 7.3
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
CONDICIÓN DE TENENCIA DE TV POR CABLE Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Conexión a TV por cable / Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Con cable	57 736	8,4	268 386	31,9	210 650	364,9	16,6
Sin cable	629 459	91,6	573 468	68,1	- 55 991	-8,9	-0,9
Con cable	57 736	100,0	268 386	100,0	210 650	364,9	16,6
Amazonas	1617	2,8	10 939	4,1	9 322	576,5	21,1
Cajamarca	2 439	4,2	19 796	7,4	17 357	711,6	23,3
Loreto	12 323	21,3	51 850	19,3	39 527	320,8	15,4
Piura	35 171	60,9	157 880	58,8	122 709	348,9	16,2
Tumbes	6 186	10,7	27 921	10,4	21 735	351,4	16,3
Sin cable	629 459	100,0	573 468	100,0	- 55 991	-8,9	-0,9
Amazonas	50 182	8,0	50 905	8,9	723	1,4	0,1
Cajamarca	70 776	11,2	70 547	12,3	- 229	-,3	0,0
Loreto	110 168	17,5	82 533	14,4	- 27 635	-25,1	-2,8
Piura	354 514	56,3	334 806	58,4	- 19 708	-5,6	-0,6
Tumbes	43 819	7,0	34 677	6,0	- 9 142	-20,9	-2,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VII.3
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN
DE TENENCIA DE TV POR CABLE Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

7.1.3 Hogares con acceso a teléfono celular

Según condición de tenencia de teléfono celular, el acceso a esta TIC en el año 2017 alcanzó los 634 mil 330 hogares (75,3%); mientras que, en el 2007 fue de 225 mil 978 (32,9%), lo que muestra un incremento intercensal de 408 mil 352 hogares, con una tasa de crecimiento promedio anual de 10,9%. Además, se registraron 207 mil 524 hogares (24,7%) que no cuentan con telefonía móvil, monto menor a lo registrado en 2007, 461 mil 217 (67,1%).

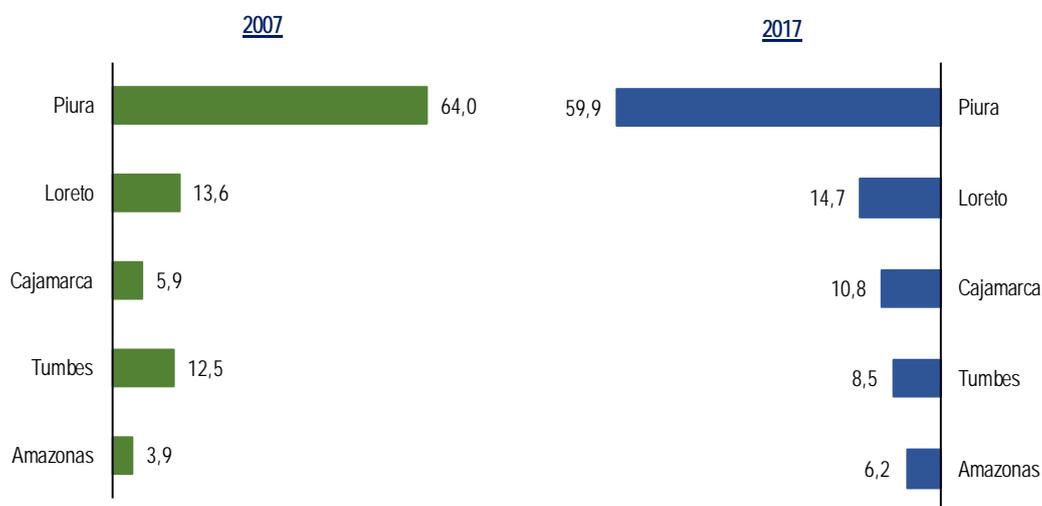
De los departamentos fronterizos con Ecuador, Piura tiene la mayor cobertura con 379 mil 722 hogares.

CUADRO N° 7.4
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN
DE TENENCIA DE TELÉFONO CELULAR Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Teléfono celular / Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Con celular	225 978	32,9	634 330	75,3	408 352	180,7	10,9
Sin celular	461 217	67,1	207 524	24,7	- 253 693	-55,0	-7,7
Con celular	225 978	100,0	634 330	100,0	408 352	180,7	10,9
Amazonas	8835	3,9	39 385	6,2	30 550	345,8	16,1
Cajamarca	13 391	5,9	68 201	10,8	54 810	409,3	17,7
Loreto	30 791	13,6	93 100	14,7	62 309	202,4	11,7
Piura	144 654	64,0	379 722	59,9	235 068	162,5	10,1
Tumbes	28 307	12,5	53 922	8,5	25 615	90,5	6,7
Sin celular	461 217	100,0	207 524	100,0	- 253 693	-55,0	-7,7
Amazonas	42 964	9,3	22 459	10,8	- 20 505	-47,7	-6,3
Cajamarca	59 824	13,0	22 142	10,7	- 37 682	-63,0	-9,5
Loreto	91 700	19,9	41 283	19,9	- 50 417	-55,0	-7,7
Piura	245 031	53,1	112 964	54,4	- 132 067	-53,9	-7,4
Tumbes	21 698	4,7	8 676	4,2	- 13 022	-60,0	-8,8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VII.4
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN
CONDICIÓN DE TENENCIA DE TELÉFONO CELULAR
Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

7.1.4 Hogares con acceso a teléfono fijo

Según los resultados de los Censos de 2017 existen 88 mil 93 hogares (10,5%) que tienen acceso a teléfono fijo, proporción menor a la observado en 2007, que fue de 126 mil 974 (18,5%), es decir, se observa una disminución intercensal de 38 mil 881, con una tasa negativa de crecimiento promedio anual de 3,6%. Asimismo, los hogares que no cuentan con el servicio de teléfono fijo registraron 753 mil 761 (89,5%) en 2017 y 560 mil 221 (81,5%) en 2007.

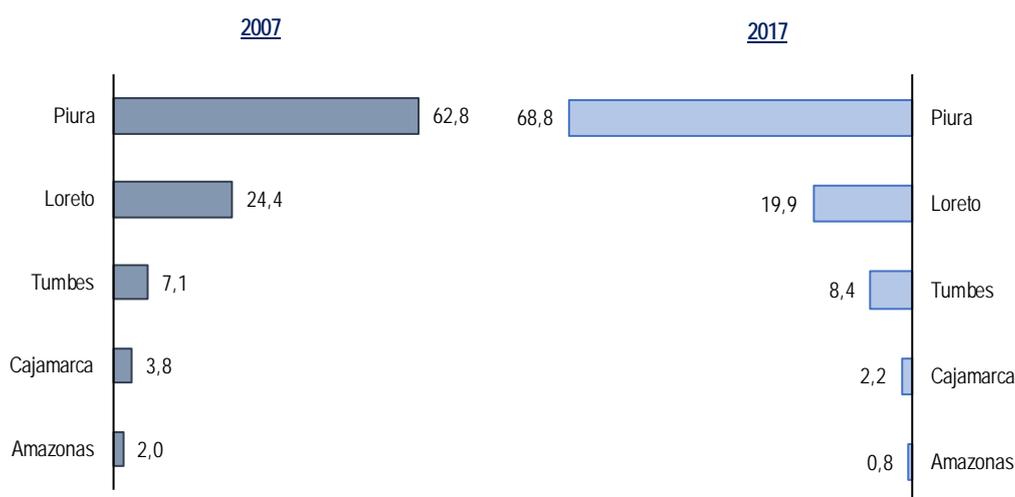
En relación con los hogares que tienen acceso a teléfono fijo, la mayor cobertura se registra en el departamento de Piura (60 mil 589). En el extremo opuesto, la cobertura más baja de teléfono fijo se registra en Amazonas (662).

CUADRO N° 7.5
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR,
SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE TELÉFONO FIJO Y
DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Teléfono fijo / Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	687 195	100,0	841 854	100,0	154 659	22,5	2,1
Con teléfono fijo	126 974	18,5	88 093	10,5	- 38 881	-30,6	-3,6
Sin teléfono fijo	560 221	81,5	753 761	89,5	193 540	34,5	3,0
Con teléfono fijo	126 974	100,0	88 093	100,0	- 38 881	-30,6	-3,6
Amazonas	2 487	2,0	662	0,8	- 1 825	-73,4	-12,4
Cajamarca	4 780	3,8	1 907	2,2	- 2 873	-60,1	-8,8
Loreto	30 993	24,4	17 498	19,9	- 13 495	-43,5	-5,6
Piura	79 741	62,8	60 589	68,8	- 19 152	-24,	-2,7
Tumbes	8 973	7,1	7 437	8,4	- 1 536	-17,1	-1,9
Sin teléfono fijo	560 221	100,0	753 761	100,0	193 540	34,5	3,0
Amazonas	49 312	8,8	61 182	8,1	11 870	24,1	2,2
Cajamarca	68 435	12,2	88 436	11,7	20 001	29,2	2,6
Loreto	91 498	16,3	116 885	15,5	25 387	27,7	2,5
Piura	309 944	55,3	432 097	57,3	122 153	39,4	3,4
Tumbes	41 032	7,3	55 161	7,3	14 129	34,4	3,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

GRÁFICO N° VII.5
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR, SEGÚN CONDICIÓN
DE TENENCIA DE TELÉFONO CELULAR Y DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.

7.2 Hogares sin ninguna Tecnología de Información y Comunicación

Los resultados de los Censos de 2017, revelan que 186 mil 195 hogares no tienen acceso a ninguna TIC, mientras que en el 2007 fue 403 mil 350, es decir, en el período intercensal 2007-2017, 217 mil 155 hogares accedieron a por lo menos una TIC, acortándose la brecha digital.

CUADRO N° 7.6
PERÚ: HOGARES EN LOS DISTRITOS FRONTERIZOS CON ECUADOR SIN ACCESO
A NINGÚN TIPO DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Departamento	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	403 350	100,0	186 195	100,0	- 217 155	-53,8	-7,4
Amazonas	41 668	10,3	21 786	11,7	- 19 882	-47,7	-6,3
Cajamarca	57 355	14,2	21 216	11,4	- 36 139	-63,0	-9,5
Loreto	75 696	18,8	36 622	19,7	- 39 074	-51,6	-7,0
Piura	210 553	52,2	99 726	53,6	- 110 827	-52,6	-7,2
Tumbes	18 078	4,5	6 845	3,7	- 11 233	-62,1	-9,3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017.