

CAPÍTULO

1

**Características de la
Economía Departamental**

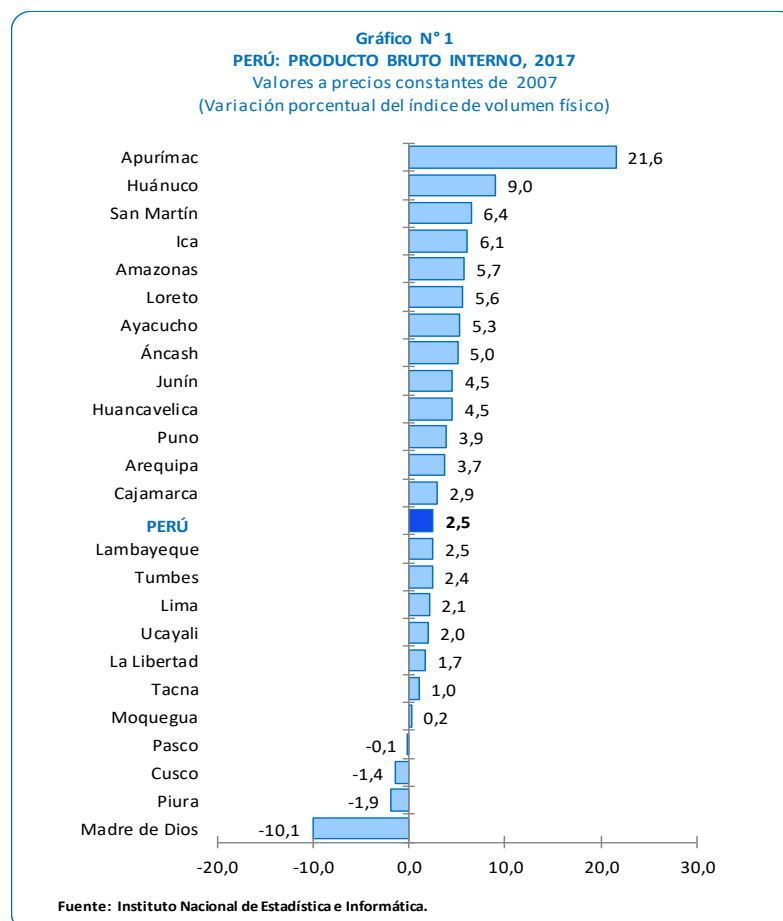
Características de la Economía Departamental

1.1. Producto Bruto Interno

En el año 2017

El Producto Bruto Interno (PBI) del país en el año 2017, creció en 2,5%, explicado por el incremento de las actividades extractivas y de servicios que aumentaron 3,1% y las de transformación en 0,9%. En efecto, en el 2017 crecieron las actividades: Telecomunicaciones y otros servicios de información (8,4%); pesca y acuicultura (5,6%); transporte, almacenamiento, correo y mensajería (3,8%); extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (3,5%); administración pública y defensa (3,3%); otros servicios (3,0%); construcción (2,4%); agricultura, ganadería, caza y silvicultura (2,1%); comercio, servicios de mantenimiento y reparación de vehículos (1,6%); alojamiento y restaurantes (1,4%); electricidad, gas y agua (0,9%) y manufactura (0,2%).

Se incrementó el Producto Bruto Interno de veinte departamentos, de los cuales trece alcanzaron un crecimiento mayor al PBI del país: Apurímac (21,6%), Huánuco (9,0%), San Martín (6,4%), Ica (6,1%), Amazonas (5,7%), Loreto (5,6%), Ayacucho (5,3%), Áncash (5,0%), Junín y Huancavelica con (4,5%) cada uno, Puno (3,9%), Arequipa (3,7%) y Cajamarca (2,9%); el departamento de Lambayeque alcanzó el mismo crecimiento que el de la economía (2,5%) y el departamento de Lima creció en 2,1%. Los departamentos que registraron decrecimientos fueron: Madre de Dios (-10,1%), Piura (-1,9%); Cusco (-1,4%); y Pasco (-0,1%).



El Producto Bruto Interno del departamento Apurímac aumentó en 21,6%, explicado principalmente por la evolución positiva de las actividades extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (34,6%) y agricultura, ganadería, caza y silvicultura (4,8%), que constituyen el 70,0% del Producto Bruto Interno de este departamento; así como, por las actividades: electricidad, gas y agua (9,0%), telecomunicaciones y otros servicios de información (5,4%), otros servicios (4,4%) y administración pública y defensa (3,8%).

El PBI del departamento de Huánuco creció en 9,0%, explicado principalmente por el buen comportamiento de las actividades de: agricultura, ganadería, caza y silvicultura que aumentó en 12,4%, extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (9,0%), telecomunicaciones y otros servicios de información (7,5%), administración pública y defensa (6,0%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (3,9%), y otros servicios (3,8%), que en conjunto representan el 42,6% de la producción departamental. La actividad electricidad, gas y agua se incrementó en 182,9% y participa con el 6,5% en el PBI de este departamento.

En el departamento de San Martín, el Producto Bruto Interno se incrementó en 6,4%, debido principalmente al crecimiento de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura (9,9%) que representa el 30,2% del PBI departamental; y por las actividades: construcción (16,4%), telecomunicaciones y otros servicios de información (10,7%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (4,5%), administración pública y defensa (4,4%) otros servicios (4,0%), electricidad, gas y agua (3,3%), y alojamiento y restaurantes con 2,8%.

En la producción del departamento de Ica (6,1%) tuvo mayor incidencia la evolución de la actividad manufactura (4,5%) que participó con el 19,8% del PBI del departamento, seguido por las actividades: telecomunicaciones y otros servicios de información (11,9%), electricidad, gas y agua (10,8%), construcción (9,3%), extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (8,6%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (6,8%), administración pública y defensa (4,4%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (3,3%), y otros servicios (3,1%). La actividad pesca y acuicultura se incrementó en 71,4% representando el 1,4% de la economía departamental.

El PBI del departamento de Amazonas aumentó en 5,7%, sustentado por el incremento de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura (7,0%), esta actividad contribuye con el 36,3% de la economía del departamento. Además, influenció en este comportamiento el crecimiento de las actividades: construcción (19,8%), telecomunicaciones y otros servicios de información (11,8%), otros servicios (4,4%), alojamiento y restaurantes (3,7%), electricidad, gas y agua (3,6%), administración pública y defensa (3,5%) y transporte, almacenamiento, correo y mensajería (2,7%).

En el departamento de Loreto, el Producto Bruto Interno se incrementó en 5,6%, como consecuencia del aumento en las actividades: extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (30,5%), construcción (28,5%), telecomunicaciones y otros servicios de información (8,7%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (6,9%), administración pública y defensa (6,2%), y otros servicios (3,0%). Por el contrario, las actividades de manufactura y agricultura, ganadería, caza y silvicultura disminuyeron en -5,2% y -2,5% respectivamente, representando el 19,1% de la economía departamental.

El Producto Bruto Interno en el departamento de Ayacucho aumentó en 5,3%, se explica principalmente por la evolución positiva de las actividades construcción (11,0%), extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (6,4%) y agricultura, ganadería, caza y silvicultura (5,9%), que constituyen el 48,4% de la producción de este departamento; así como, por las actividades: telecomunicaciones y otros servicios de información (12,6%), administración pública y defensa (5,4%), electricidad, gas y agua (4,9%) y otros servicios (4,7%).

El aumento del PBI en 5,0% del departamento de Áncash, se justifica por la evolución positiva de su principal actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (8,6%), la que aportó con el 38,9% de la producción departamental, y de otras actividades como: telecomunicaciones y otros servicios de información (11,8%), construcción (6,5%), administración pública y defensa (5,1%), otros servicios (3,0%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (2,9%), alojamiento y restaurantes (1,3%) y comercio (1,2%).

De otro lado, la disminución en el departamento de Madre de Dios en -10,1% es consecuencia de la reducción en las actividades: extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-23,8%), manufactura (-7,0%) y construcción (-3,0%) que en conjunto representaron el 55,9% del PBI del departamento. Atenuaron esta disminución, el crecimiento de las actividades: electricidad, gas y agua (7,2%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (5,8%), administración pública y defensa (5,2%), telecomunicaciones y otros servicios de información (4,5%), y otros servicios (4,4%).

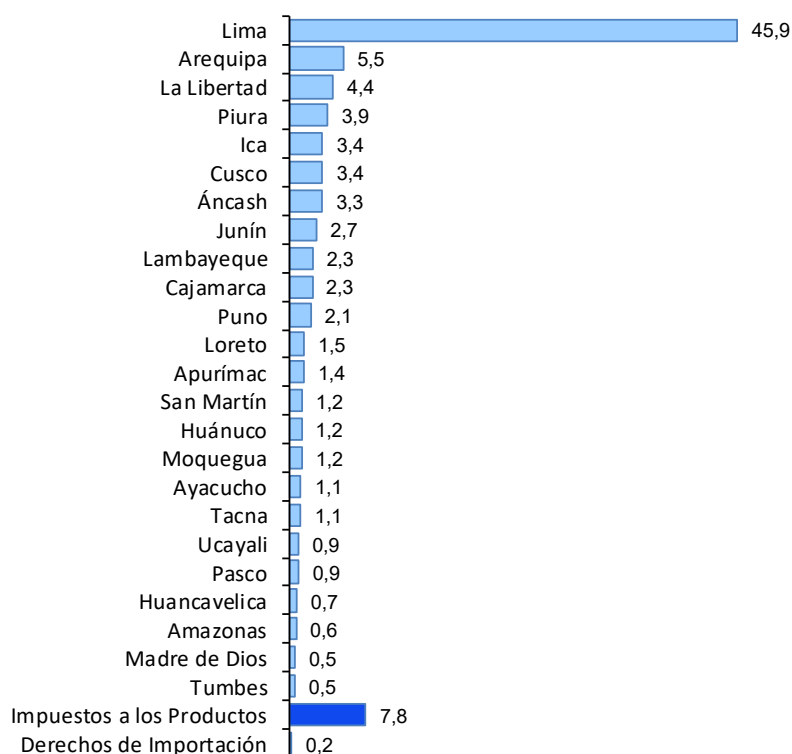
El Producto Bruto Interno del departamento de Piura se redujo en -1,9%, explicado por el decrecimiento de sus actividades agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-20,4%), extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-10,6%), electricidad, gas y agua (-6,0%) y construcción (-4,2%), que representan el 22,3% del PBI departamental; contrarrestaron este comportamiento, el incremento en las actividades: pesca y acuicultura (9,4%), telecomunicaciones y otros servicios de información (8,9%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (3,2%), otros servicios (2,5%), alojamiento y restaurantes (1,9%) y comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas (1,8%), entre las más relevantes.

La reducción en el PBI del departamento de Cusco (-1,4%) es el resultado en la disminución de las actividades: construcción (-6,3%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-4,4%), extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-3,4%), y manufactura (-0,3%) entre las más importantes y que en conjunto representaron el 50,7% de la producción departamental, no pudiendo ser atenuadas por el aumento de las actividades: administración pública y defensa (6,3%), telecomunicaciones y otros servicios de información (5,5%), electricidad, gas y agua (2,8%), y otros servicios (2,7%).

En el departamento de Pasco, el Producto Bruto Interno se redujo en -0,1%, principalmente por la disminución en las actividades: manufactura (-4,0%), construcción (-3,0%) y extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-2,2%) que aportaron el 59,9% en la economía del departamento. Por el contrario, las actividades que alcanzaron incrementos fueron: electricidad, gas y agua (17,9%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (10,6%), telecomunicaciones y otros servicios de información (9,0%), administración pública y defensa (3,3%), otros servicios (2,9%) y transporte, almacenamiento, correo y mensajería (2,6%).

En el año 2017, el Producto Bruto Interno del país a precios corrientes alcanzó los 687 mil 37 millones de soles. El departamento que tuvo mayor participación fue Lima con 45,9%, seguido de Arequipa (5,5%), La Libertad (4,4%), Piura (3,9%), Ica y Cusco con 3,4% cada uno, y Áncash (3,3%). La contribución al PBI del país de los demás departamentos fue inferior al 3,0%, siendo los departamentos de menor participación Tumbes y Madre de Dios con 0,5% cada uno, Amazonas (0,6%), Huancavelica (0,7%), Pasco y Ucayali (0,9%).

Gráfico N° 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

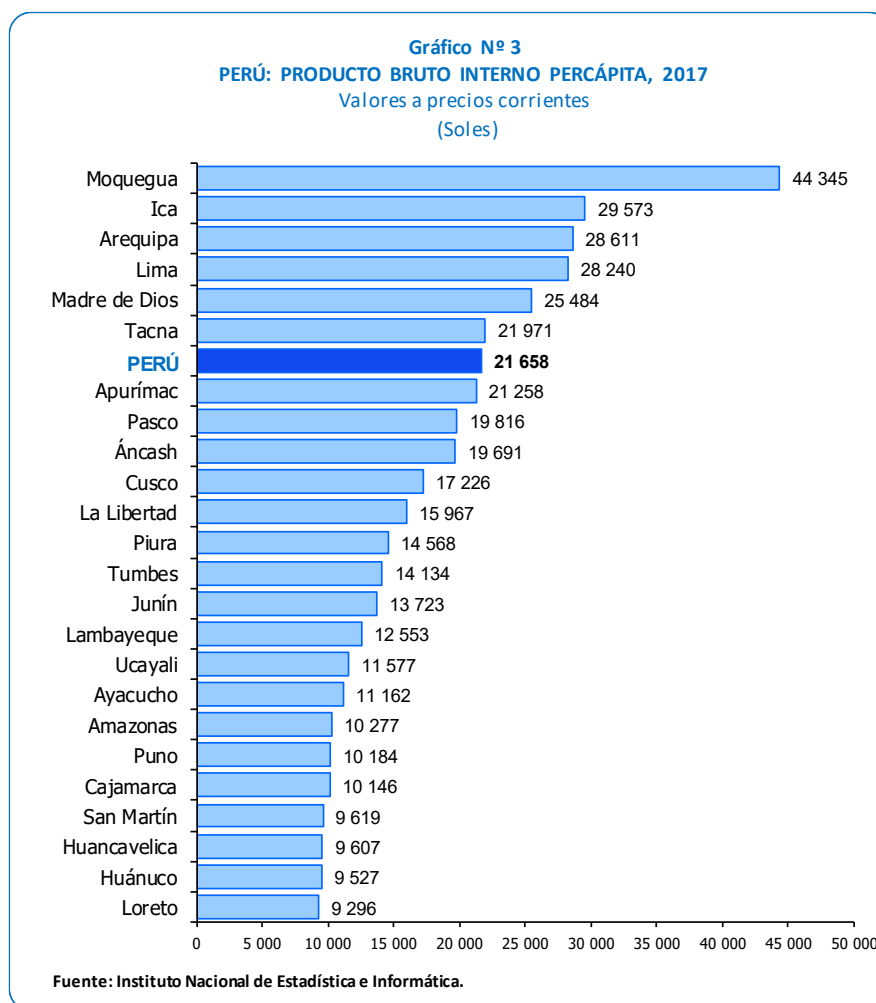
El departamento que registró la tasa más alta de crecimiento anual en su PBI per cápita fue Apurímac (20,5%), seguido de Huánuco (10,7%), Ica (6,0%), Amazonas (5,5%), Junín (4,7%), San Martín (4,6%), Áncash (4,3%), Loreto (4,1%), Ayacucho (3,9%) y Huancavelica (3,3%), entre los principales; por el contrario, los departamentos con mayor decrecimiento en su PBI per cápita fueron: Madre de Dios (-11,7%), Piura (-3,2%), Pasco (-2,0%) y Cusco (-1,7%), entre otros.

Cuadro N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO PERCÁPITA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007-2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Soles)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014P/	2015E/	2016E/	2017E/	Variación acumulada 2007-2017 (%)
Total país	11 224	12 111	12 107	12 969	13 634	14 308	14 977	15 164	15 488	15 928	16 157	43,9
Amazonas	4 380	4 725	5 008	5 349	5 505	6 112	6 395	6 707	6 582	6 566	6 928	58,2
Áncash	14 286	15 274	14 778	14 345	14 389	15 643	16 267	14 031	15 299	15 907	16 585	16,1
Apurímac	4 158	3 825	3 656	3 952	4 160	4 671	5 156	5 338	5 731	13 777	16 601	299,3
Arequipa	14 392	15 831	15 790	16 548	17 083	17 694	17 972	17 887	18 303	22 823	23 331	62,1
Ayacucho	4 743	5 355	5 833	6 028	6 244	6 731	7 284	7 163	7 494	7 406	7 697	62,3
Cajamarca	5 525	6 275	6 731	6 758	7 029	7 445	7 295	7 118	7 059	6 902	7 075	28,0
Cusco	8 748	9 281	10 769	12 085	13 544	13 707	15 922	15 834	16 001	16 483	16 210	85,3
Huancavelica	5 339	5 589	5 715	5 923	6 065	6 501	6 513	6 680	6 597	6 444	6 660	24,7
Huánuco	3 980	4 266	4 270	4 522	4 743	5 209	5 477	5 619	5 942	6 139	6 794	70,7
Ica	12 175	14 253	14 669	15 532	17 053	17 114	18 658	19 002	19 380	19 202	20 362	67,2
Junín	7 255	7 813	6 994	7 312	7 632	8 111	8 335	9 240	10 668	10 502	10 993	51,5
La Libertad	8 688	9 189	9 110	9 517	9 823	10 444	10 766	10 789	10 896	10 859	10 878	25,2
Lambayeque	5 858	6 336	6 610	6 997	7 335	7 958	8 177	8 282	8 572	8 728	8 842	50,9
Lima	14 150	15 196	15 029	16 372	17 510	18 293	19 043	19 465	19 766	19 988	20 002	41,4
Loreto	7 315	7 646	7 596	8 041	7 644	8 156	8 354	8 532	8 258	7 144	7 439	1,7
Madre de Dios	16 707	16 571	17 235	18 395	19 734	15 279	17 116	14 340	17 087	18 972	16 746	0,2
Moquegua	45 367	51 687	49 811	49 411	45 003	44 360	48 653	46 866	48 241	47 466	47 123	3,9
Pasco	19 231	18 814	17 354	16 052	15 718	16 399	16 297	16 710	17 131	17 414	17 066	-11,3
Piura	7 332	7 804	7 978	8 537	9 171	9 483	9 780	10 262	10 244	10 259	9 928	35,4
Puno	4 468	4 761	4 914	5 161	5 411	5 616	5 968	6 051	6 016	6 347	6 493	45,3
San Martín	4 373	4 741	4 851	5 153	5 342	5 893	5 902	6 237	6 500	6 558	6 857	56,8
Tacna	16 782	16 129	15 286	16 683	16 846	16 803	17 349	18 054	19 300	18 842	18 723	11,6
Tumbes	7 767	8 870	9 550	10 419	9 644	10 694	10 761	11 125	10 703	10 423	10 624	36,8
Ucayali	6 877	7 119	7 080	7 209	7 528	8 129	8 161	8 082	8 400	8 308	8 400	22,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El Producto Bruto Interno per cápita del país a precios corrientes en el año 2017 ascendió a 21 mil 658 soles, incrementándose en 4,9% respecto al año 2016. El PBI per cápita departamental más elevado se registró en: Moquegua (44 mil 345 soles), Ica (29 mil 573 soles), Arequipa (28 mil 611 soles), Lima (28 mil 240 soles), Madre de Dios (25 mil 484 soles) y Tacna (21 mil 971 soles); mientras que, los niveles más bajos se registraron en los departamentos: Loreto (9 mil 296 soles), Huánuco (9 mil 527 soles), Huancavelica (9 mil 607 soles), San Martín (9 mil 619 soles), Cajamarca (10 mil 146 soles), Puno (10 mil 184 soles) y Amazonas (10 mil 277 soles).



Periodo 2007-2017

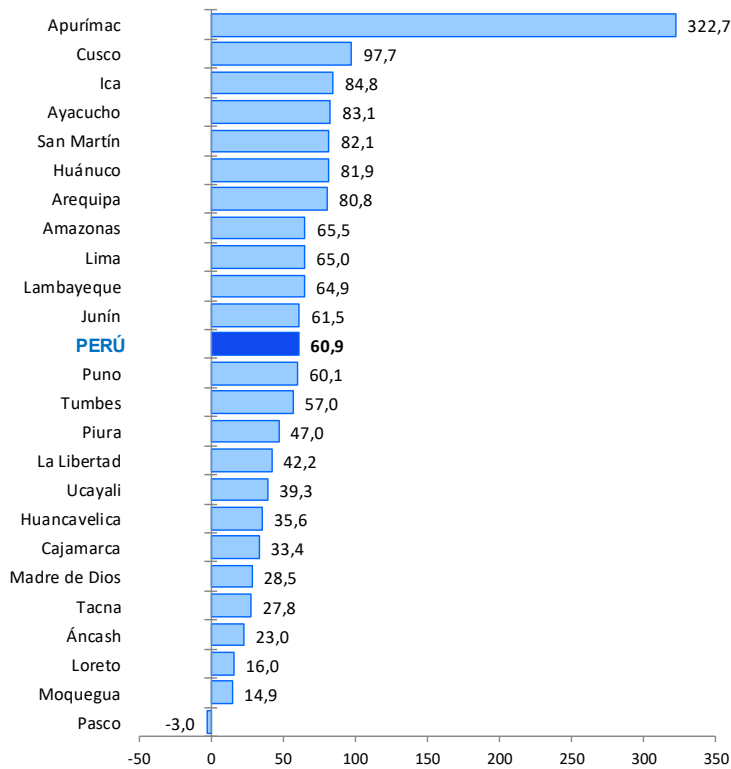
El Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, creció 60,9% en el periodo 2007-2017, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,9%.

A nivel departamental, el PBI de Apurímac registró la mayor variación acumulada de 322,7% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 15,5%, le siguen: Cusco (97,7%), Ica (84,8%), Ayacucho (83,1%), San Martín (82,1%), Huánuco (81,9%), Arequipa (80,8%), Amazonas (65,5%), Lima (65,0%) y Lambayeque (64,9%). El departamento de Pasco registró una reducción en su crecimiento acumulado de -3,0%.

En el periodo 2007-2017 a precios constantes de 2007, el Producto Bruto Interno per cápita del país registró un crecimiento acumulado de 43,9% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,7%.

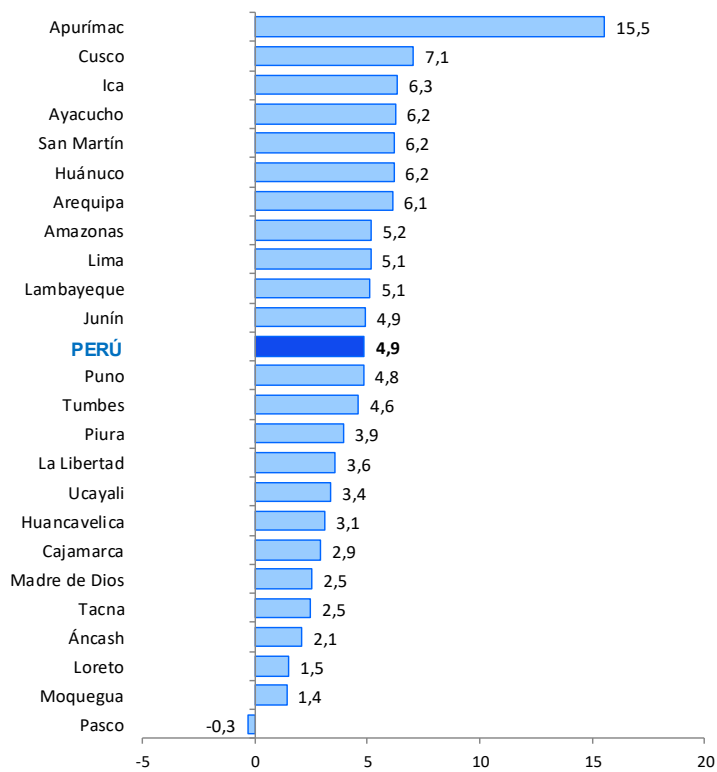
Los departamentos que registraron un crecimiento acumulado del PBI per cápita mayor al promedio del país fueron: Apurímac (299,3%), Cusco (85,3%), Huánuco (70,7%), Ica (67,2%), Ayacucho (62,3%), Arequipa (62,1%), Amazonas (58,2%), San Martín (56,8%), Junín (51,5%) y Lambayeque (50,9%); el departamento de Pasco registró un decrecimiento de -11,3%.

Gráfico N° 4 - A
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2007 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación acumulada)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 4 - B
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2007 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación promedio anual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Predominancia de actividades económicas

En el año 2017 son cinco las actividades económicas preponderantes en el PBI a precios constantes de 2007 en los distintos departamentos del país: otros servicios (10 departamentos); extracción de petróleo, gas y minerales (9); manufactura (2); agricultura, ganadería, caza y silvicultura (2); y electricidad, gas y agua (1).

La actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura se constituyó en el año 2017, como la más importante en los departamentos: Amazonas (32,4%), debido a la producción de arroz cáscara, yuca, plátano, papa, café y maíz amarillo duro; y San Martín (27,2%), por los mayores cultivos de arroz cáscara, plátano, palma aceitera, maíz amarillo duro, yuca, café, naranja y cacao.

La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, tuvo predominio en los departamentos: Apurímac (67,4%), Pasco (59,7%), Áncash (49,0%), Cusco (48,2%), Madre de Dios (39,4%), Arequipa (37,7%), Tacna (34,2%), Junín (30,0%) y Ayacucho (23,4%).

En el año 2017, la Minera las Bambas S.A. productora de la totalidad del mineral de cobre en el departamento de Apurímac, registró un incremento de 37,5% respecto al año 2016; en tanto que, el aumento de la producción de plata (105,2%) y oro (6,9%) fue producto del buen desempeño de la empresa ANABI S.A.C.

En el departamento de Pasco, se incrementó principalmente la producción de oro en 47,5% por la participación de las empresas Compañía Minera Atacocha S.A.A. y Sociedad Minera El Brocal S.A.A., y de plomo (8,5%) por las empresas Sociedad Minera El Brocal S.A.A. y Compañía Minera Chungar S.A.C.; mientras que, se redujo la producción de cobre y zinc.

En el departamento de Áncash, la producción de zinc, oro y plata se incrementó en 61,2%, 28,9% y 2,1%, respectivamente, por el dinamismo productivo de las empresas Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Barrick Misquichilca S.A., así mismo, aumentó la producción de plomo (32,1%) por la participación de la empresa Compañía Minera Antamina S.A.

La producción de plata aumentó en el departamento de Cusco (141,6%) debido a la extracción de la Compañía Minera Hudbay Perú S.A.C., y de oro (37,6%) por la empresa Compañía Minera Antapaccay S.A. En cuanto a los hidrocarburos líquidos y gaseosos, la producción realizada por la Corporación Plus Petrol se redujo en -4,2% y -7,2% respectivamente.

La producción de oro en el departamento de Arequipa creció 30,3% debido al buen desempeño de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.; plomo (9,1%) y zinc (15,0%) por la producción de las empresas Compañía de Minas Buenaventura S.A.A y Brena Gold Plata Perú S.A.C.; mientras que la producción de cobre y plata disminuyeron en -1,9% y -9,7% respectivamente.

La producción minera en Ayacucho representa el 23,4% del PBI del departamento. La producción de oro y plata creció en 1,9% y 35,9% respectivamente debido al dinamismo de la Compañía Minera Ares S.A.C., Minera Laytaruma S.A. y Minera Sotrami S.A.

La actividad manufactura se muestra como la de mayor participación en los departamentos de Moquegua (45,8%) explicada por la producción de minerales refinados y sin refinar por parte de la empresa Southern Perú Cooper Corporation; e Ica (19,3%) por el incremento en la producción de la industria de alimentos, en particular de carne de ave y vacuno y de productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados.

La actividad electricidad, gas y agua, mantiene su primacía en el departamento de Huancavelica representando el 30,6% de la producción departamental.

La actividad otros servicios, que comprende la intermediación financiera y de seguros, servicios prestados a empresas, salud, educación y servicios personales, en el año 2017 tuvo una mayor participación en los departamentos de Lima (33,8%), Lambayeque (28,8%), Loreto (24,8%), Cajamarca (23,2%), Ucayali (22,5%), Puno (22,1%), La Libertad (21,6%), entre otros.

Cuadro N° 2
DEPARTAMENTOS SEGÚN PREDOMINIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Porcentaje del valor agregado bruto de cada departamento)

Departamento	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Extracción de Petróleo, Gas, Minerales y Servicios Conexos	Manufactura	Electricidad, Gas y Agua	Otros Servicios
Amazonas	32,4				
San Martín	27,2				
Apurímac		67,4			
Pasco		59,7			
Áncash		49,0			
Cusco		48,2			
Madre de Dios		39,4			
Arequipa		37,7			
Tacna		34,2			
Junín		30,0			
Ayacucho		23,4			
Moquegua			45,8		
Ica			19,3		
Huancavelica				30,6	
Lima					33,8
Lambayeque					28,8
Loreto					24,8
Cajamarca					23,2
Ucayali					22,5
Puno					22,1
La Libertad					21,6
Piura					21,2
Tumbes					20,2
Huánuco					18,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.Actividades Económicas

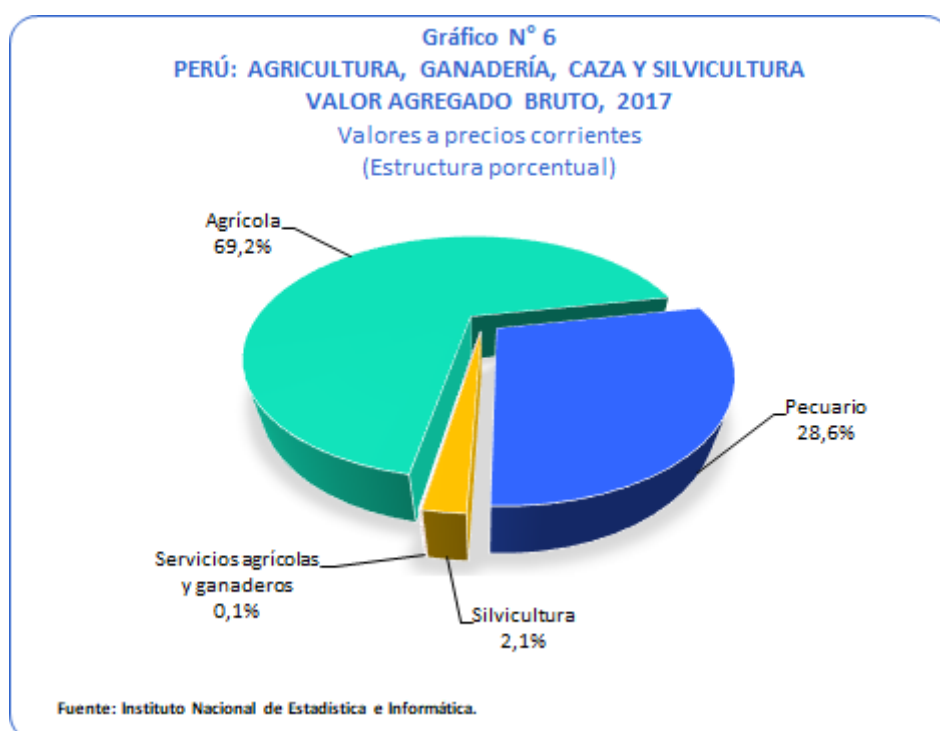
1.2.1. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura a precios constantes de 2007 registró un incremento de 2,1% explicado por el aumento de los subsectores agrícola y pecuario (2,5% cada uno).

El incremento de 2,5% obtenido por el subsector agrícola, se explica por el desempeño favorable de los cultivos arándano (84,3%), aceituna (43,1%), café (20,1%), palma aceitera (15,7%), papa (5,8%), palta (2,5%), mango (2,0%), entre otros. Contrarrestaron este avance, los menores volúmenes de algodón rama (-48,6%), limón (-37,9%), caña de azúcar (-4,4%), arroz cáscara (-4,0%) y alfalfa (-2,0%).

Por su parte el aumento de 2,5% del subsector pecuario obedeció a la mayor oferta de aves (3,7%) y huevos (3,6%), principalmente.

La participación del subsector agrícola, fue de 69,2%, seguido del pecuario (28,6%), silvícola (2,1%) y otros servicios (0,1%).



En el subsector agrícola, el departamento de Lima acumuló la mayor producción de aves (54,0%) y mandarina (51,6%), La Libertad concentró los mayores volúmenes de arándano (75,3%), Arequipa destacó como primer productor de cebolla (62,3%), mientras que Ica fue el primer productor del producto pecuario huevos (39,4%).

Entre los departamentos que registraron tasas más elevadas figuran Tacna y Junín con 34,4% y 7,8% respectivamente. Por otro lado, en el departamento de Piura la producción disminuyó en -20,4%.

Cuadro N° 3
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)			Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
	Agrícola	Pecuario	Agricultura		
Total país	2,5	2,5	2,1	38,9	3,3
Amazonas	6,5	11,6	7,0	41,1	3,5
Áncash	-4,8	9,1	-1,0	22,3	2,0
Apurímac	9,2	-2,0	4,8	61,8	4,9
Arequipa	1,8	1,7	1,7	30,4	2,7
Ayacucho	6,9	4,0	5,9	13,6	1,3
Cajamarca	3,1	-2,7	0,4	2,5	0,2
Cusco	-4,8	-2,0	-4,4	9,5	0,9
Huancavelica	-0,9	1,2	-0,5	66,5	5,2
Huánuco	19,5	-4,6	12,4	35,8	3,1
Ica	9,1	3,4	6,8	57,1	4,6
Junín	11,4	-6,7	7,8	51,3	4,2
La Libertad	1,2	-0,1	0,5	35,8	3,1
Lambayeque	-0,6	5,5	-0,4	19,7	1,8
Lima ^{1/}	-7,1	6,3	1,7	47,6	4,0
Loreto	2,8	1,0	-2,5	41,7	3,5
Madre de Dios	17,8	9,1	2,5	63,9	5,1
Moquegua	5,1	0,0	3,6	21,2	1,9
Pasco	11,9	5,4	10,6	73,8	5,7
Piura	-22,5	-5,4	-20,4	38,0	3,3
Puno	10,0	-1,1	6,2	47,6	4,0
San Martín	11,2	2,2	9,9	85,0	6,3
Tacna	58,6	-3,8	34,4	54,2	4,4
Tumbes	-5,8	40,0	-3,4	47,9	4,0
Ucayali	21,2	8,5	12,2	18,3	1,7

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La actividad agricultura en el departamento de Tacna creció 34,4%, por la expansión del subsector agrícola (58,6%); no obstante, la caída del subsector pecuario (-3,8%). Este resultado fue reflejo de los mayores volúmenes cosechados de aceituna (149,1%), orégano (15,9%) y alfalfa (2,1%).

Cuadro N° 4
TACNA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016 - 2017
 (Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Aceituna	27 807	69 254	149,1
Orégano	8 585	9 947	15,9
Alfalfa	247 234	252 399	2,1
Cebolla	18 261	13 623	-25,4
Ave	26 697	25 165	-5,7
Leche	23 610	23 406	-0,9

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

En el departamento de Junín esta actividad se incrementó 7,8%, respecto a similar periodo del año anterior. El subsector agrícola creció 11,4%; asociado principalmente al incremento del café (60,8%). El subsector pecuario descendió -6,7% sustentado por la caída del producto aves (-34,9%); contrarrestado por los productos vacuno y leche que se incrementaron 6,4% y 1,6% respectivamente.

Cuadro N°5
JUNÍN: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016 - 2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Café	46 692	75 100	60,8
Piña	339 703	362 810	6,8
Alfalfa	116 141	122 317	5,3
Naranja	271 989	283 224	4,1
Papa	386 008	365 684	-5,3
Vacuno	17 524	18 648	6,4
Leche	51 250	52 094	1,6
Ave	22 567	14 699	-34,9

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

En el departamento de Lima el valor agregado bruto de esta actividad creció 1,7% por el mayor dinamismo del subsector pecuario (6,3%) contrastando por el descenso del subsector agrícola en -7,1%. En el subsector pecuario, destacó el producto aves (5,0%); mientras que en el agrícola decrecieron los cultivos maíz amarillo duro (-13,0%), mandarina (-9,4%) y alfalfa (-4,9%).

Cuadro N° 6
LIMA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016- 2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Caña de azúcar	1 459 303	1 480 137	1,4
Camote	149 768	150 313	0,4
Alfalfa	403 244	383 288	-4,9
Mandarina	232 227	210 489	-9,4
Maíz amarillo duro	205 995	179 208	-13,0
Ave	984 792	1 034 388	5,0
Leche	348 518	354 148	1,6

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La actividad agricultura en el departamento de Arequipa creció 1,7%, por la mayor producción de ave (5,1%) y leche (1,4%); atenuado por la reducción en los volúmenes cosechados de alfalfa (-12,7%), papa (-3,5%) y cebolla (-0,9%).

Cuadro N° 7
AREQUIPA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016- 2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Ajo	56 780	71 630	26,2
Arroz cáscara	250 051	281 393	12,5
Cebolla	453 990	449 797	-0,9
Papa	348 793	336 616	-3,5
Alfalfa	2 919 437	2 549 972	-12,7
Ave	177 952	187 081	5,1
Leche	348 889	353 749	1,4

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El valor agregado bruto de la actividad agricultura en el departamento de La Libertad creció 0,5%, por la mayor producción agrícola (1,2%); explicado por la expansión en la oferta de arándano (78,8%) y papa (10,4%); contrarrestado por los menores volúmenes cosechados de arroz cáscara (-38,2%), caña de azúcar (-11,4%) y espárrago (-2,0%).

Cuadro N°8
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016-2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Arándano	21 999	39 337	78,8
Papa	422 801	466 632	10,4
Espárrago	164 346	161 101	-2,0
Caña de azúcar	5 047 662	4 473 133	-11,4
Arroz cáscara	334 920	206 995	-38,2
Ave	331 725	330 301	-0,4
Huevos	70 027	68 536	-2,1

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

Los departamentos que registraron una menor producción en la actividad agricultura fueron: Piura (-20,4%), Cusco (-4,4%) y Tumbes (-3,4%).

La disminución en el departamento de Piura (-20,4%), se sustenta en la caída de los subsectores agrícola (-22,5%) y pecuario (-5,4%). Los cultivos agrícolas que registraron menores volúmenes fueron: limón (-54,7%), arroz cáscara (-35,8%), plátano (-25,3%), entre otros; mientras que, en el subsector pecuario se contrajeron los productos leche y ave en -12,5% y -2,3%, respectivamente.

Cuadro N°9
PIURA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016- 2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Limón	148 105	67 137	-54,7
Arroz cáscara	589 687	378 864	-35,8
Plátano	274 342	204 984	-25,3
Uva	278 366	223 491	-19,7
Mango	275 272	274 074	-0,4
Leche	42 578	37 240	-12,5
Ave	36 090	35 247	-2,3

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La actividad agricultura en el departamento de Cusco disminuyó -4,4%, asociada al desempeño negativo de los subsectores agrícola (-4,8%) y pecuario (-2,0%). El resultado del subsector agrícola se atribuyó principalmente a la menor oferta de yuca (-24,3%), maíz choclo (-12,5%), café (-12,4%) y alfalfa (-4,1%). Respecto al subsector pecuario, los productos leche y vacuno registraron tasas negativas de -0,2 y -0,1%.

Cuadro N° 10
CUSCO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016-2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Yuca	34 697	26 272	-24,3
Maíz choclo	44 934	39 302	-12,5
Café	30 381	26 615	-12,4
Alfalfa	142 650	136 832	-4,1
Papa	369 441	388 467	5,1
Leche	102 458	102 227	-0,2
Vacuno	19 333	19 315	-0,1
Alpaca	5 034	5 038	0,1

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

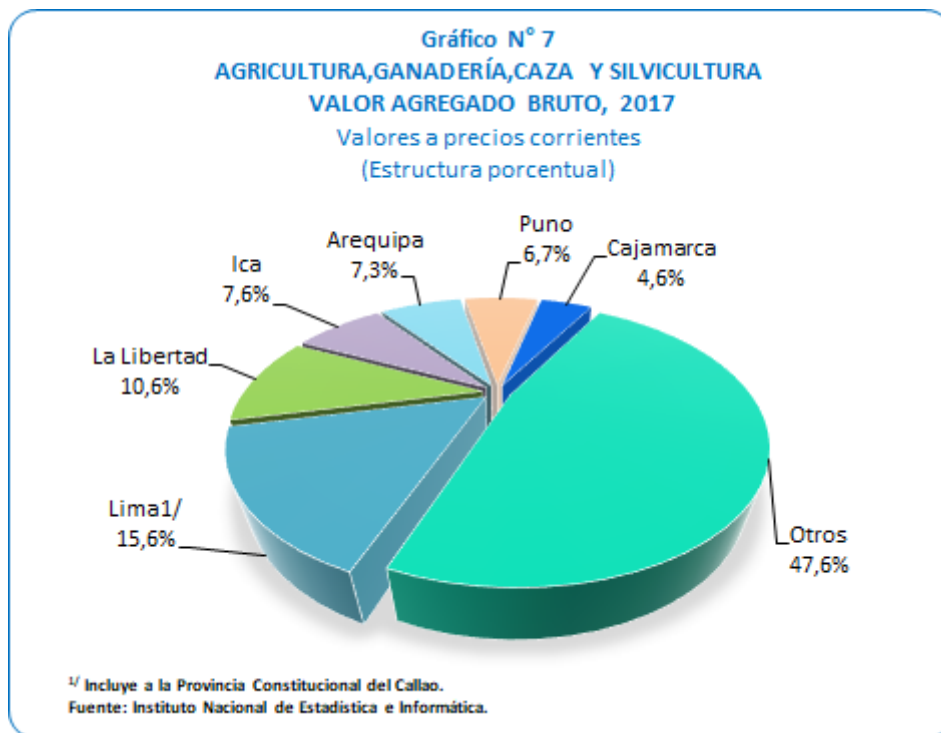
El valor agregado bruto de esta actividad en el departamento de Tumbes se redujo en -3,4%, como resultado de la contracción del subsector agrícola (-5,8%), atenuado por el subsector pecuario (40,0%). Entre los productos agrícolas que decrecieron figuran los cultivos: yuca (-44,6%), plátano (-22,9%) y limón (-6,6%). Atenuaron esta caída la mayor producción de vacuno (49,3%) y leche (0,7%).

Cuadro N° 11
TUMBES: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016-2017
(Toneladas métricas)

Producto	2016	2017	Var. (%)
Yuca	1 764	978	-44,6
Plátano	114 856	88 520	-22,9
Limón	29 832	27 858	-6,6
Arroz cáscara	124 497	123 537	-0,8
Maíz amarillo duro	3 186	4 583	43,9
Leche	409	412	0,7
Vacuno	1 156	1 726	49,3

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La estructura porcentual del valor agregado de la actividad Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura a nivel departamental, muestra que Lima participa con el 15,6%, seguido por La Libertad (10,6%), Ica (7,6%), Arequipa (7,3%), Puno (6,7%) y Cajamarca (4,6%), estos seis departamentos representan el 52,4% de la producción nacional.



Durante el periodo 2007-2017 la actividad Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, registró un crecimiento acumulado de 38,9%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,3%.

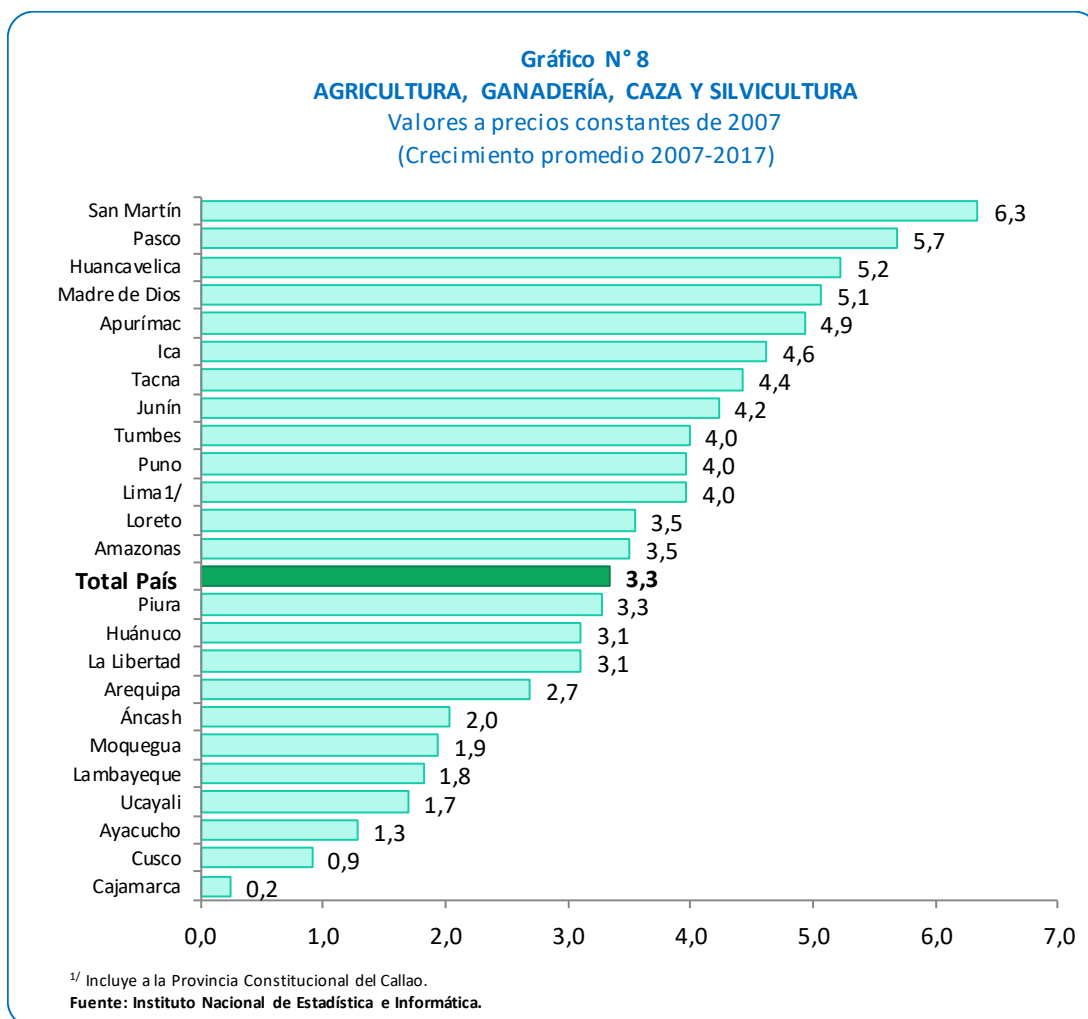
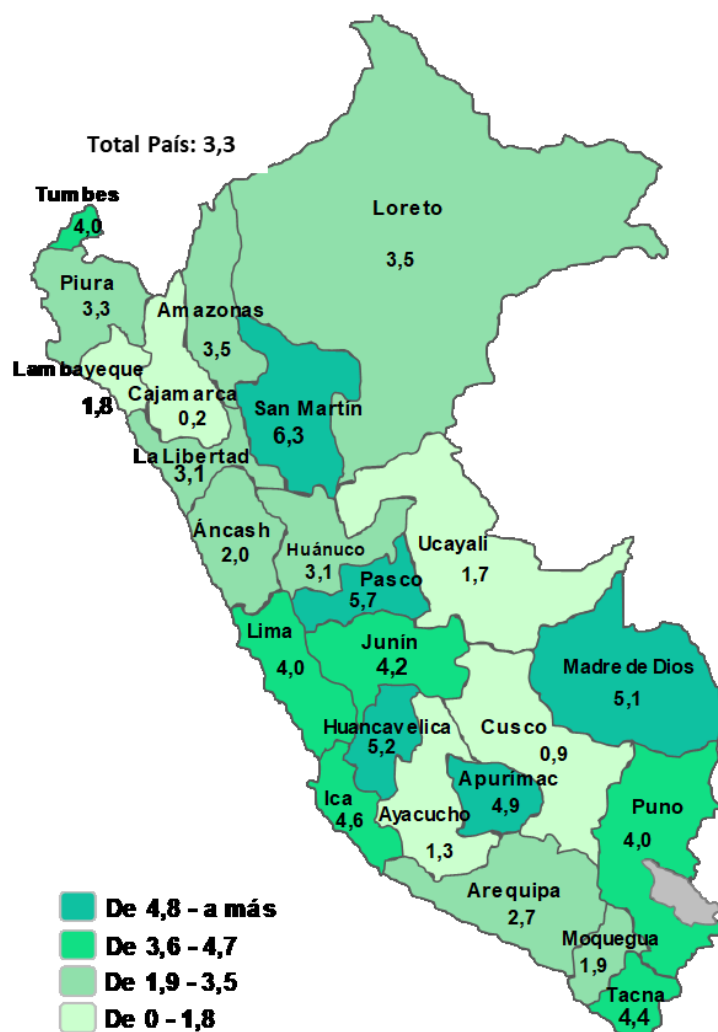


Gráfico N° 9

AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
 Valores a precios constantes de 2007
 (Crecimiento promedio 2007-2017)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.2.2. Pesca y Acuicultura

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad pesca, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 5,6% respecto al año anterior. Este incremento es explicado por el mayor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas al consumo humano indirecto (15,8%) atenuado por la disminución en la extracción de recursos hidrobiológicos orientada al consumo humano directo (-5,9%).

Cuadro N° 12
PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016-2017
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Actividad	2016	2017
PESCA Y ACUICULTURA	-11,1	5,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

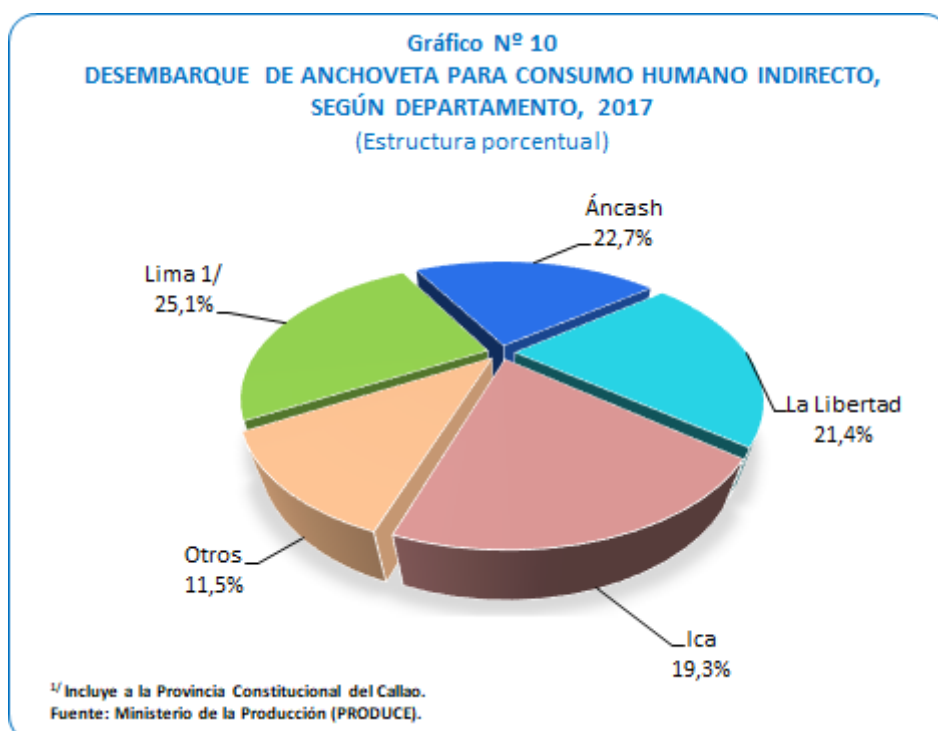
El incremento en la captura de anchoveta para la producción de harina de pescado (15,8%) se concentró en los departamentos de Ica (105,8%), La Libertad (50,6%) y Lima (1,9%), contrarrestado por la disminución en la pesca de este recurso en el departamento de Áncash (-20,2%).

Cuadro N° 13
DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
(toneladas)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	2 732 734	3 165 490	15,8
Ica	297 390	612 172	105,8
La Libertad	450 685	678 898	50,6
Lima ^{1/}	779 393	794 257	1,9
Áncash	901 774	719 505	-20,2
Otros	303 492	360 658	18,8

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Los departamentos que alcanzaron una mayor participación en la extracción para este destino fueron: Lima (25,1%), Áncash (22,7%), La Libertad (21,4%) e Ica (19,3%) que en conjunto representan el 88,5% del desembarque para Consumo Humano indirecto.



La extracción para el consumo humano directo mostró una disminución de -5,9% explicado por la menor captura destinadas a las industrias de enlatado (-25,4%), curado (-21,5%) y fresco (-9,3%). Esta disminución fue atenuada por la mayor pesca destinada a la producción de congelado que creció en 2,9%.

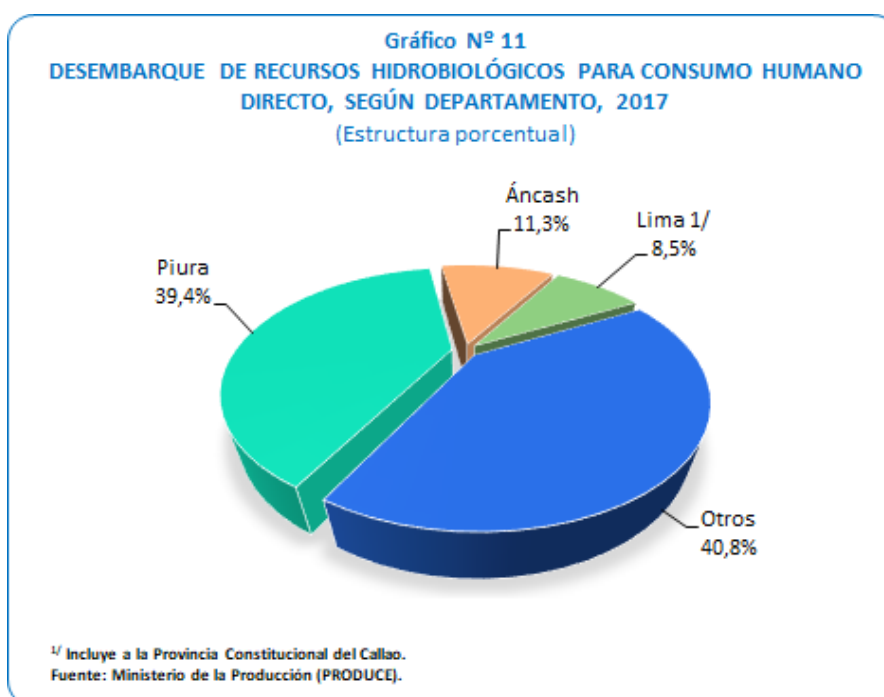
Los departamentos que mostraron una reducción en el desembarque para Consumo Humano Directo fueron: Áncash (-31,3%) y Lima (-30,4%); mientras que, el departamento de Piura presentó un crecimiento de 16,0.

Cuadro N° 14
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
(toneladas)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	1 057 400	995 330	-5,9
Áncash	163 653	112 407	-31,3
Lima ^{1/}	122 065	85 011	-30,4
Piura	337 938	392 079	16,0
Otros	433 744	405 833	-6,4

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

En el año 2017, el 59,2% del desembarque para consumo humano directo se concentró en los departamentos de Piura (39,4%), Ancash (11,3%) y Lima (8,5%).



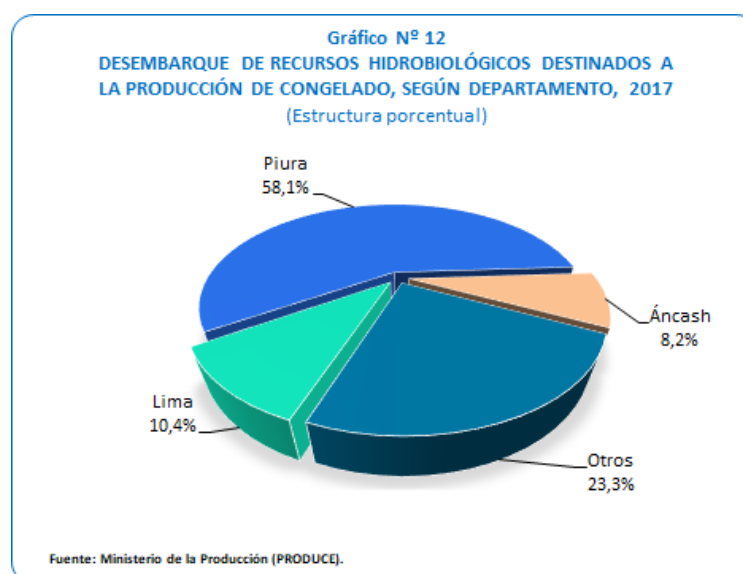
En el año 2017, el aumento del desembarque destinado al congelado (2,9%) se explica por el incremento presentado en los departamentos: Piura que creció en 14,7% y Lima (26,9%); en contraste, Ancash decreció en -29,4% y los demás departamentos en conjunto decrecieron -12,9%.

Cuadro N° 15
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE CONGELADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016-2017
(toneladas)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	470 873	484 428	2,9
Lima ^{1/}	39 760	50 473	26,9
Piura	245 336	281 372	14,7
Áncash	56 003	39 550	-29,4
Otros	129 774	113 033	-12,9

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Los departamentos que alcanzaron una mayor participación en la pesca para este destino fueron: Piura (58,1%) y Lima (10,4%); ambos departamentos contribuyeron con el 68,5% de la extracción total para congelado.



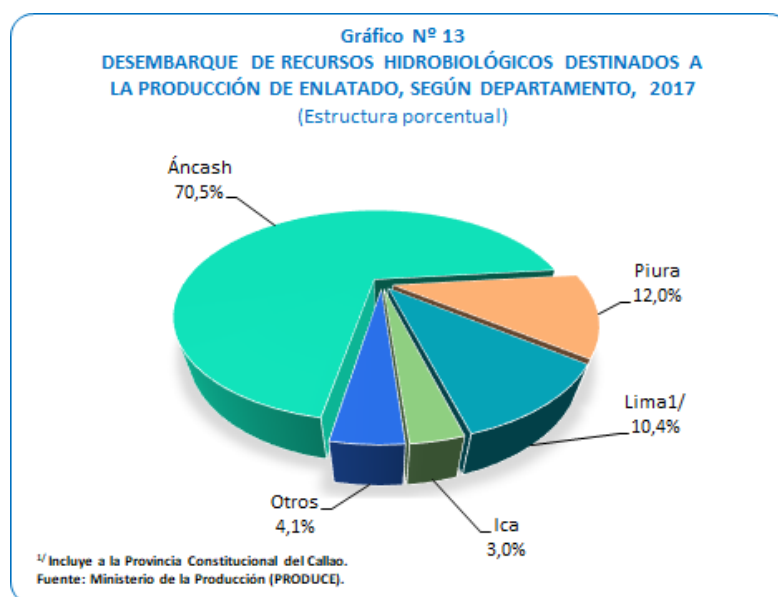
Los departamentos que registraron disminución en el desembarque para enlatado fueron: Lima (-42,0%), Ica (-26,4), Piura (-22,5) y Ancash (-13,7%).

Cuadro N° 16
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE ENLATADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016-2017
(toneladas)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	123 784	92 398	-25,4
Lima ^{1/}	16 506	9 574	-42,0
Ica	3 802	2 799	-26,4
Piura	14 259	11 055	-22,5
Áncash	75 498	65 127	-13,7
Otros	13 719	3 843	-72,0

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

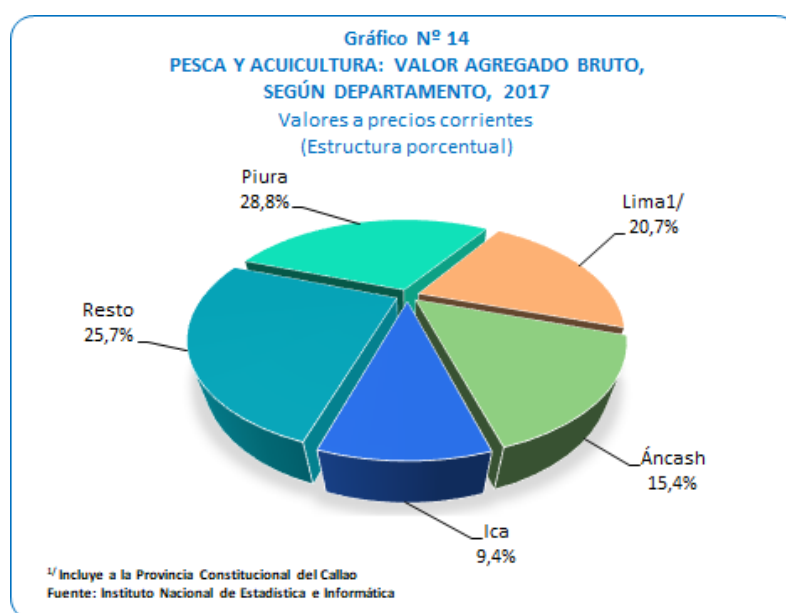
En el año 2017 el 95,9% del desembarque para la producción de enlatado se concentró en cuatro departamentos: Ancash (70,5%), Piura (12,0%), Lima (10,4%) e Ica (3,0%).



El desembarque de especies hidrobiológicas destinada al consumo en estado fresco mostró un decrecimiento de -9,3%, debido a la menor extracción en los departamentos de Piura, Lambayeque, Ancash y Arequipa. La disminución en la captura destinada a la producción de curado (-21,5%), se debe a la menor extracción en el departamento de Tacna, atenuado por el mayor desembarque en Ica.

Por su parte, la pesca de origen continental registró una disminución de -4,3% respecto al año anterior, determinado principalmente por la menor extracción de especies hidrobiológicas en el departamento de Loreto.

En el valor agregado bruto de la actividad pesca y acuicultura, a precios corrientes, destacan por su participación los departamentos de Piura (28,8%), Lima (20,7%), Ancash (15,4%) e Ica (9,4%).



A precios constantes de 2007, los departamentos que registraron mayor crecimiento en la actividad fueron: Ica (71,4%), La Libertad (52,6%) y Lima (10,6%) mientras que los departamentos que más decrecieron fueron Tacna (-93,8%), Lambayeque (-30,3%), Arequipa (-27,5%) y Ancash (-15,4%).

Cuadro N° 17
PESCA Y ACUICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	5,6	-28,8	-3,3
Amazonas	-5,6	326,8	15,6
Áncash	-15,4	-54,1	-7,5
Apurímac	-5,5	36,4	3,2
Arequipa	-27,5	-78,2	-14,1
Ayacucho	-5,6	229,6	12,7
Cajamarca	-5,5	297,2	14,8
Cusco	-5,5	184,4	11,0
Huancaavelica	1,1	2 359,6	37,7
Huánuco	-5,5	105,0	7,4
Ica	71,4	7,7	0,7
Junín	-5,4	203,1	11,7
La Libertad	52,6	-20,0	-2,2
Lambayeque	-30,3	20,7	1,9
Lima ^{1/}	10,6	-33,2	-4,0
Loreto	-6,5	-52,3	-7,1
Madre de Dios	-5,5	-9,8	-1,0
Moquegua	2,7	-75,8	-13,2
Pasco	-4,7	-24,3	-2,7
Piura	9,4	27,8	2,5
Puno	-4,9	316,9	15,3
San Martín	-5,5	822,3	24,9
Tacna	-93,8	-97,7	-31,3
Tumbes	-2,5	-18,1	-2,0
Ucayali	-6,9	-50,3	-6,7

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2007-2017, la actividad pesca y acuicultura presentó una variación acumulada de -28,8%, equivalente a una tasa promedio anual de -3,3%. Los departamentos que acumularon un crecimiento negativo fueron: Tacna (-97,7%), Moquegua (-75,8%) y Arequipa (-78,2%), equivalentes a una tasa de crecimiento promedio anual de -31,3%, -13,2% y -14,1% respectivamente.

1.2.3. Extracción de Petróleo, Gas, Minerales y Servicios Conexos

En el año 2017 el valor agregado bruto de la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó un crecimiento de 3,5% respecto al año anterior, sustentado por el aumento en la extracción de minerales y servicios conexos de 4,5%, contrarrestado por la caída en la extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos (-2,2%).

Cuadro N° 18

**EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERV. CONEXOS:
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007- 2017**

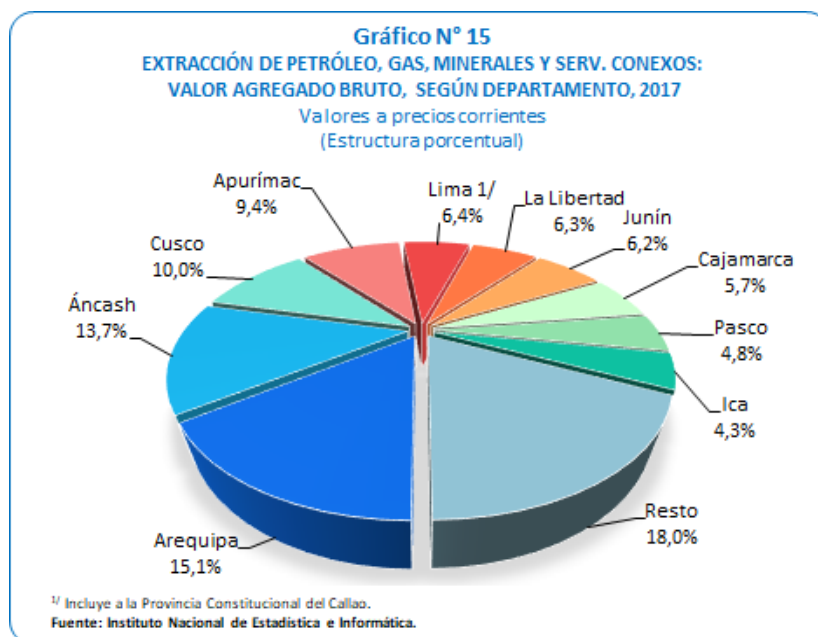
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)			Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
	Extracción de Petróleo, Gas y Servicios Conexos	Extracción de Minerales y Servicios Conexos	Extracción de Petróleo, Gas y Minerales y Servicios Conexos		
Total país	-2,2	4,5	3,5	46,7	3,9
Amazonas	-34,0	0,3	-14,2	49,6	4,1
Áncash	-100,0	8,6	8,6	9,7	0,9
Apurímac		34,6	34,6	900,7	25,9
Arequipa		6,1	6,1	156,0	9,9
Ayacucho		6,4	6,4	238,1	13,0
Cajamarca		0,2	0,2	-9,7	-1,0
Cusco	-5,2	-0,3	-3,4	183,5	11,0
Huancavelica		-7,8	-7,8	-38,5	-4,7
Huánuco	3,3	10,1	9,0	114,9	7,9
Ica		8,6	8,6	196,6	11,5
Junín	-17,5	7,9	7,7	176,5	10,7
La Libertad	23,3	-1,0	-0,9	-15,3	-1,6
Lambayeque		0,3	0,3	82,8	6,2
Lima ^{1/}	-14,1	-0,2	-0,2	22,9	2,1
Loreto	31,5	-1,3	30,5	-57,0	-8,1
Madre de Dios	-9,6	-25,9	-23,8	-4,7	-0,5
Moquegua		-6,1	-6,1	-21,0	-2,3
Pasco		-2,2	-2,2	-24,2	-2,7
Piura	-4,4	-61,8	-10,6	-14,2	-1,5
Puno		1,7	1,7	17,2	1,6
San Martín		0,2	0,2	17,3	1,6
Tacna		-8,7	-8,7	-10,0	-1,0
Tumbes	-1,5	0,3	-1,4	30,2	2,7
Ucayali	1,3	0,1	1,1	-13,3	-1,4

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2017, los departamentos que tuvieron mayor participación en valor agregado de la actividad fueron: Arequipa (15,1%), Áncash (13,7%), Cusco (10,0%), Apurímac (9,4%), Lima (6,4%), La Libertad (6,3%), Junín (6,2%), Cajamarca (5,7%), Pasco (4,8%), Ica (4,3%), los que representan el 82,0% del total.



Extracción de Petróleo, Gas Natural y Servicios Conexos

En el año 2017, el valor agregado bruto a precios constantes de la actividad extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos decreció en -2,2%, como consecuencia de la menor extracción de gas natural (-9,0%) y líquido de gas natural (-4,3%), atenuado por la mayor producción de petróleo crudo (7,2%).

Cuadro N° 19
HIDROCARBUROS: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Variación Porcentual
Valor Agregado Bruto	10 341 953	10 112 977	-2,2
Cusco	6 897 816	6 542 268	-5,2
Piura	1 887 721	1 805 318	-4,4
Loreto	773 362	1 017 219	31,5
Otros	783 054	748 172	-4,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el departamento de Cusco, el valor agregado bruto de la actividad presentó una disminución de -5,2% respecto al periodo anterior, como consecuencia de la menor extracción de gas natural (-8,4%) en los lotes 56, 88 y 57, y líquido de gas natural (-4,1%).

El valor agregado bruto de esta actividad en el departamento de Piura, disminuyó -4,4% debido a la menor producción de líquido de gas natural (-12,8%) en el lote Z-2B; petróleo crudo (-7,4%) y gas natural (-6,1%).

En el departamento de Loreto el valor agregado bruto de la actividad creció 31,5%, como consecuencia de la mayor producción de petróleo crudo (73,4%) en los lotes 8, 192 y 131.

Cuadro N° 20
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL,
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS 2016-2017

Departamento	Unidad de Medida	2016	2017	Variación Porcentual
Petróleo Crudo	Barriles	14 716 026	15 862 479	7,8
Loreto		2 147 719	3 519 754	63,9
Piura		10 722 317	10 402 053	-3,0
Tumbes		1 025 257	855 200	-16,6
Ucayali		820 733	1 085 472	32,3
Líquido de Gas Natural	Barriles	34 671 686	33 134 152	-4,4
Cusco		33 770 500	32 349 468	-4,2
Piura		429 728	374 679	-12,8
Ucayali		471 458	410 005	-13,0
Gas Natural	MMBTU*	529 294 879	488 544 195	-7,7
Cusco		505 773 848	469 155 416	-7,2
Piura		19 057 341	17 853 199	-6,3
Ucayali		4 463 689	1 535 580	-65,6

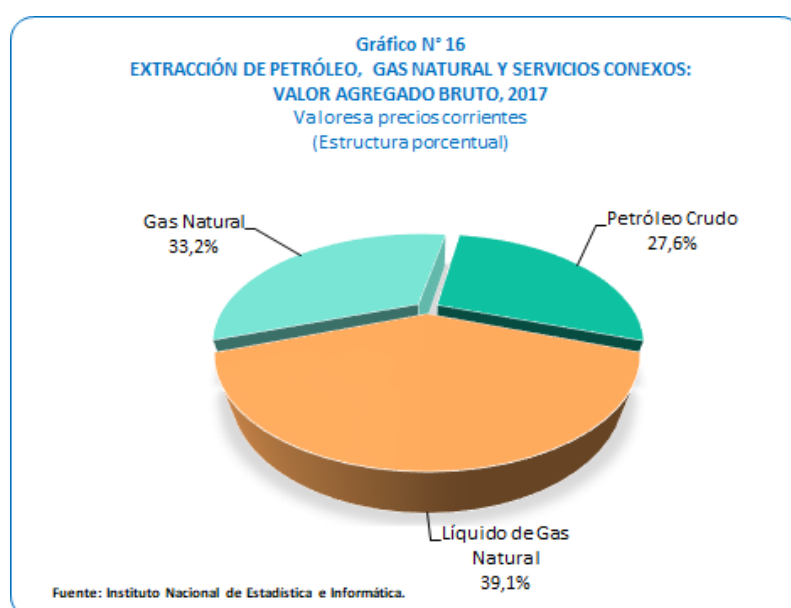
*MMBTU: Millones de Unidades Térmicas Británicas
Fuente: Perú Petro
Elaboración: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

A nivel de productos, se observa que la extracción de petróleo crudo registra un crecimiento de 7,8% sustentado por los mayores volúmenes de extracción en los lotes 8, 192 y 131 ubicados en Loreto; contrarrestaron esta tendencia los lotes XX y Z-1 de Tumbes.

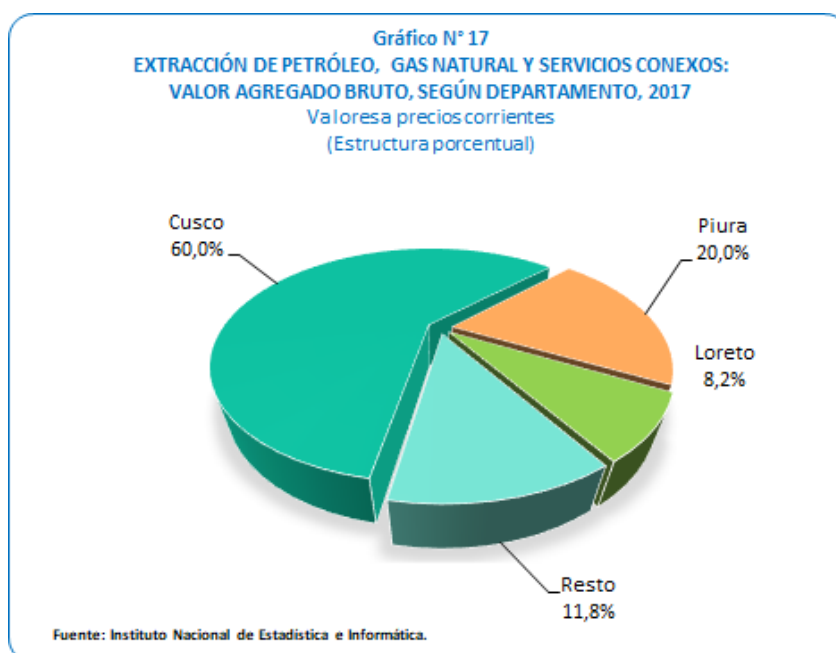
La producción de líquido de gas natural disminuyó en -4,4% por los menores volúmenes de extracción en los lotes 56 y 88 ubicados en Cusco, Z-2B en Piura y 31-C en Ucayali.

La extracción de gas natural cayó en -7,7% debido a la menor extracción en los lotes 56 y 88; contrarrestó esta tendencia el crecimiento del lote 57, todos ubicados en el departamento de Cusco.

A valores corrientes en el año 2017 la participación del valor agregado bruto por producto fue: líquido de gas natural 39,1%, gas natural 33,2% y petróleo crudo 27,6%.



Los departamentos con mayor representatividad en el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad fueron: Cusco (60,0%), Piura (20,0%) y Loreto (8,2%), que en conjunto concentran el 88,2 % del total.



Extracción de Minerales y Servicios Conexos

La actividad Extracción de minerales y servicios conexos en el 2017 registró un crecimiento de 4,5%, respecto al año anterior, sustentado principalmente por los mayores niveles mostrados en los departamentos de Apurímac (34,6%), Huánuco (10,1%), Áncash (8,6%), Ica y Junín con 7,9% cada uno, Ayacucho (6,4%) y Arequipa (6,1%).

En el departamento de Apurímac el principal producto minero es el cobre, el cual se adjudica en su totalidad a la Minera Las Bambas S.A. que registró un incremento de 37,5% respecto al 2016. Por otro lado, los minerales oro y plata de la empresa Anabi S.A.C. registraron una variación de 6,9% y 105,2% respectivamente.

Cuadro N° 21
APURÍMAC: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	329 368	452 950	37,5
Oro	Grs.F.	2 647 510	2 830 059	6,9
Plata	KG.F.	625	1 282	105,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La única empresa que opera en el departamento de Huánuco es la Compañía Minera Raura S.A. la cual mostró crecimiento en zinc (25,5%), cobre (21,9%) y plata (4,4%) atenuado por la caída de plomo en -11,4%.

Cuadro N° 22
HUÁNUCO: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Zinc	T.M.F.	43 106	54 089	25,5
Plomo	T.M.F.	24 130	21 387	-11,4
Plata	KG.F.	78 937	82 418	4,4
Cobre	T.M.F.	1 788	2 180	21,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Áncash, el principal producto minero es el cobre donde la compañía Minera Antamina S.A., que representa el 98,2% de la producción, redujo su producción en -1,0% respecto del 2016.

El mineral de zinc que representa el segundo producto minero importante del departamento, tuvo un crecimiento de 61,2%; donde la compañía Minera Antamina tiene una participación de 88,9% de la producción, la cual se incrementó en 69,2% respecto del 2016.

Cuadro N° 23
ÁNCASH: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	454 447	447 232	-1,6
Zinc	T.M.F.	308 783	497 639	61,2
Plata	KG.F.	785 169	801 831	2,1
Molibdeno	T.M.F.	4 667	3 968	-15,0
Oro	Grs.F.	2 966 640	3 823 286	28,9
Plomo	T.M.F.	29 812	39 368	32,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Ica, el valor agregado bruto creció en 8,6%; principalmente por la mayor producción de hierro, realizado por la empresa Shougang Hierro Perú S.A.A. (13,1%) y por la puesta en marcha del proyecto de reaprovechamiento de relaves de la empresa Minera Shouxin Perú S.A.

De otro lado, disminuyó la producción de zinc en -9,9%, plata (-3,3%), plomo (-6,8%) de la Compañía Minera Milpo S.A.A.

Cuadro N° 24
ICA: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Hierro	T.M.F.	7 785 734	8 947 355	14,9
Zinc	T.M.F.	181 054	163 215	-9,9
Cobre	T.M.F.	43 155	50 317	16,6
Plata	KG.F.	134 530	130 101	-3,3
Plomo	T.M.F.	18 307	17 058	-6,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Junín el valor agregado bruto se incrementó en 7,9% respecto al 2016, debido a un incremento en la producción de cobre en 14,6% y oro (4,7%). Por otra parte, el zinc, plomo y plata cayeron en -4,5%, -5,7% y -12,3% respectivamente.

El incremento en la producción de cobre, es explicado por el aumento del volumen de extracción de la Minera Chinalco Perú S.A. (15,6%), sociedad Minera Austria Duvaz S.A.C. (58,6%), la cual concentra el 93,2% de la producción.

El zinc presentó una reducción en su producción, debido a los bajos niveles de extracción de la empresa Volcán Compañía Minera S.A.A. en -10,7%, Minera Chinalco Perú S.A. (-7,3%), Sociedad Minera Austria Duvaz S.A.C. (-6,1%), atenuado por el crecimiento de la Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A. en 13,3%. En conjunto estas empresas captaron el 86,6% de la producción.

La caída en la producción de plata, se sustentó por la menor extracción de la empresa Volcán Compañía Minera S.A.A. (-32,6%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-3,9%). Contrarrestando con el crecimiento de la empresa Minera Chinalco Perú S.A. (7,0%) y la Compañía Minera Argentum S.A. (3,1%).

Cuadro N° 25
JUNÍN: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	186 480	213 790	14,6
Zinc	T.M.F.	267 491	255 430	-4,5
Plata	KG.F.	745 614	653 831	-12,3
Plomo	T.M.F.	43 417	40 960	-5,7
Oro	Grs.F.	729 328	763 590	4,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El departamento de Ayacucho, registró un crecimiento de 6,4%, que se debió a la mayor extracción de plata (35,9%) y oro (1,9%); contrarrestando, la caída en la extracción de plomo (-43,2%), cobre (-12,3%) y zinc (-0,2%).

Cuadro N° 26
AYACUCHO: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Oro	Grs.F.	11 289 589	11 505 630	1,9
Plata	KG.F.	317 337	431 301	35,9
Zinc	T.M.F.	47 006	46 908	-0,2
Plomo	T.M.F.	7 884	4 479	-43,2
Cobre	T.M.F.	705	618	-12,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El crecimiento en la extracción de plata fue producto del incremento de la producción en las empresas: Compañía Minera Ares (52,7%), Minera Laytaruma S.A. (39,4%) y Minera Sotorami S.A. (32,4%), que contrarrestaron la caída producida en las empresas Apumayo S.A.C. (-56,7%) y Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (-25,8%).

En la explotación de oro, el crecimiento se sustenta por el mayor nivel de extracción de la Compañía Minera Ares S.A.C. (7,7%) y Minera Sotrami S.A. (28,9%); contrarrestado por la caída en la producción de Minera Laytaruma S.A. en -15,1%.

En el 2017, los departamentos que registraron caídas en el valor agregado bruto fueron: Madre de Dios (-25,9%), Tacna (-8,7%) y Huancavelica (-7,8%), entre otros.

En el departamento de Madre de Dios, registró un decrecimiento en su valor agregado bruto como resultado de una menor producción del mineral oro del titular minero Madre de Dios (M.D.D.).

Cuadro N° 27
MADRE DE DIOS: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Oro	Grs.F.	17 569 474	12 780 979	-27,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Tacna, la caída de -8,7%, se sustenta por la reducción de las producciones de las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú y Minsur S.A.

Cuadro N° 28
TACNA: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	116 526	122 946	5,5
Molibdeno	T.M.F.	6 324	4 184	-33,8
Plata	KG.F.	51 999	58 825	13,1
Oro	Grs.F.	3 357 594	3 170 547	-5,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La empresa Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú, la principal empresa del departamento, registró una caída en la producción de molibdeno (-33,8%) y oro (-2,7%); atenuado por el crecimiento en la producción de cobre (5,5%) y plata (12,3%).

La empresa Minsur S.A. mostró una disminución en la producción de oro -5,6%, sin embargo, su producción de plata presentó un incremento de 28,8%.

El departamento de Huancavelica presentó una tasa negativa de -7,8%, debido a la menor producción de la plata en -27,4%, plomo (-26,3%), cobre (-9,8%) y zinc (-9,4%).

Cuadro N° 29
HUANCAVELICA: PRODUCCIÓN MINERA, 2016 - 2017

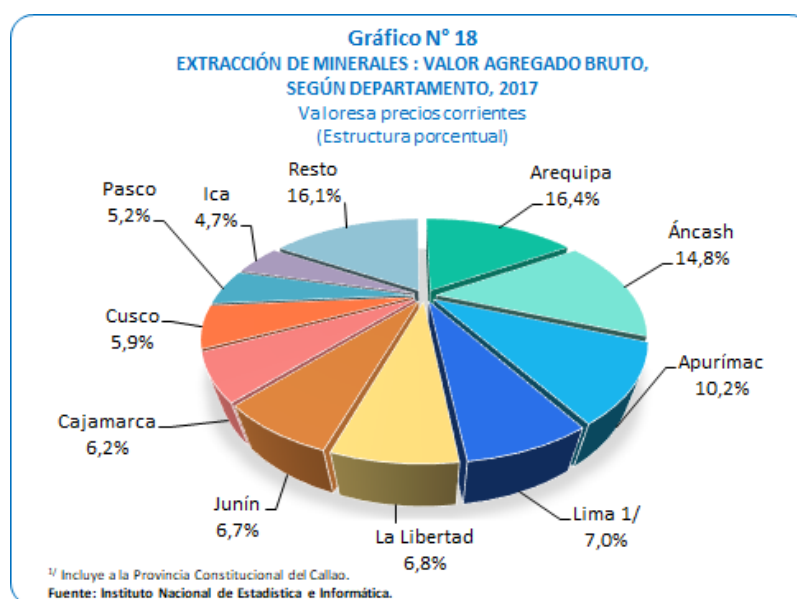
Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	14 670	13 227	-9,8
Plata	KG.F.	164 862	119 655	-27,4
Zinc	T.M.F.	10 801	9 781	-9,4
Plomo	T.M.F.	14 611	10 772	-26,3
Oro	Grs.F.	50 204	256 544	411,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La disminución en la extracción cobre, se explica por la caída en la producción de la empresa Doe Run Perú S.R.L. en liquidación en marcha en -8,5%, Compañía Minera Kolpa S.A. (-23,6%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-33,5%), que juntas representan el 99,7% de la producción del departamento.

Asimismo, la extracción de plata descendió por la disminución en la producción de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en -31,3% y Doe Run Perú S.R.L. en liquidación en marcha (-2,7%); atenuado por la producción de Compañía Minera Kolpa S.A. 9,4%, principalmente.

En el año 2017, el departamento de Arequipa tiene la mayor participación (16,4%) en el valor agregado bruto a precios corrientes, seguidos de Áncash (14,8%), Apurímac (10,2%), Lima (7,0%), La Libertad (6,8%), Junín (6,7%), Cajamarca (6,2%), Cusco (5,9%), Pasco (5,2%) e Ica (4,7%) representando en conjunto estos nueve departamentos el 83,9%.



En la actividad extracción de minerales y servicios conexos, los departamentos con mayor crecimiento acumulado fueron Apurímac, Ayacucho e Ica con tasas de 900,7%, 238,1% y 196,6%, respectivamente; mientras que los que se vieron desfavorecidos fueron Huancavelica (-38,5%), Pasco (-24,2%) y Moquegua (-21,0%).

Cuadro N° 30
EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS:
VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007- 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	4,5	47,5	4,0
Amazonas	0,3	3,4	0,3
Áncash	8,6	9,7	0,9
Apurímac	34,6	900,7	25,9
Arequipa	6,1	156,0	9,9
Ayacucho	6,4	238,1	13,0
Cajamarca	0,2	-9,7	-1,0
Cusco	-0,3	129,4	8,7
Huancavelica	-7,8	-38,5	-4,7
Huánuco	10,1	82,8	6,2
Ica	8,6	196,6	11,5
Junín	7,9	175,4	10,7
La Libertad	-1,0	-15,4	-1,7
Lambayeque	0,3	82,8	6,2
Lima	-0,2	22,6	2,1
Loreto	-1,3	70,1	5,5
Madre de Dios	-25,9	-13,2	-1,4
Moquegua	-6,1	-21,0	-2,3
Pasco	-2,2	-24,2	-2,7
Piura	-61,8	58,9	4,7
Puno	1,7	17,3	1,6
San Martín	0,2	31,4	2,8
Tacna	-8,7	-10,0	-1,0
Tumbes	0,3	72,5	5,6
Ucayali	0,1	67,8	5,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.4. Manufactura

Durante el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad manufactura a precios constantes de 2007, presentó un crecimiento de 0,2% con relación al año anterior. Alcanzaron un mayor crecimiento en la producción manufacturera del país, los departamentos de Tumbes (7,1%), Moquegua (6,2%), Ica (4,5%), San Martín (2,7%), La Libertad (1,3%), Piura (0,8%), Amazonas (0,6%) y Lima (0,3%) entre los principales; mientras que los departamentos que contrarrestaron esta tendencia fueron, Madre de Dios (-7,0%), Ucayali (-6,7%), Arequipa (-6,2%), Loreto (-5,2%) entre otros.

Cuadro N° 31
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Miles de soles)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Tumbes	259 551	277 924	7,1
Moquegua	3 728 480	3 957 938	6,2
Ica	3 009 518	3 143 689	4,5
San Martín	542 721	557 243	2,7
La Libertad	3 203 390	3 246 388	1,3
Piura	2 798 624	2 820 143	0,8
Amazonas	122 800	123 485	0,6
Lima	40 827 794	40 931 944	0,3
Junín	907 216	877 445	-3,3
Pasco	98 949	94 979	-4,0
Loreto	646 819	612 992	-5,2
Arequipa	3 425 958	3 212 866	-6,2
Ucayali	637 612	595 128	-6,7
Madre de Dios	120 597	112 101	-7,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El dinamismo de la actividad manufacturera en el departamento de Tumbes (7,1%), es explicado por la mayor producción en la elaboración de productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados, que registró un aumento de 15,5%.

Cuadro N° 32
TUMBES: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados	TMB	16 871	19 485	15,5

Fuente : Ministerio de la Producción - (PRODUCE)

En el departamento de Moquegua, el incremento es sustentado por los mayores volúmenes en la producción de plata refinada (20,0%), oro refinado (13,2%), cobre refinado (6,7%) y cobre sin refinar (2,4%) de la empresa Southern Perú Copper Corporation.

Cuadro N° 33
MOQUEGUA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Plata refinada	Kg.F.	102 494	122 942	20,0
Oro refinado	Grs.F.	209 933	237 698	13,2
Cobre refinado	TMF	254 241	271 330	6,7
Cobre sin refinar (cobre blister)	TMF	309 469	316 882	2,4

Fuente : - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El crecimiento mostrado en el departamento de Ica, se debe principalmente al comportamiento favorable de la empresa Aceros Arequipa S.A., sobretudo en la producción de productos de hierro y acero que aumentó en 8,7%.

Cuadro N° 34
ICA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Productos de hierro y acero ¹	T.M.	963	1 047	8,7
Carne de ave	T.M.	69 615	72 365	4,0
Gases Licuados, excepto gas natural	Barril	15 036	14 389	-4,3
Gasolina	Barril	12 341	11 630	-5,8
Carne de vacuno	T.M.	2 203	2 007	-8,9
Productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados	TMB	17 530	15 380	-12,3
Diésel	Barril	2 731	2 112	-22,7

Fuente : - M inisterio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
 - M inisterio de Energía y Minas (MINEM).
 - M inisterio de la P roducción (PRODUCE).
¹ Empresa Aceros Arequipa S.A. - Memoria Anual

En el departamento de La Libertad, el crecimiento de 1,3% se sustentó en la producción de harina de pescado, que presentó un crecimiento de 49,9%, así como la producción de carne de porcino que creció en 12,2%. En tanto que, la industria cementera disminuyó en -2,9%, la producción de azúcar en -8,0% y la carne de aves en -0,4%.

Cuadro N° 35
LA LIBERTAD: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Harina de recursos hidrobiológicos	TMB	106 228	159 237	49,9
Carne de porcino	T.M.	15 047	16 876	12,2
Carne de ave	T.M.	272 015	270 847	-0,4
Cemento	T.M.	1 177 356	1 143 233	-2,9
Azucar	T.M.	647 155	595 223	-8,0

Fuente : - M inisterio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
 - A sociación de P roductores de Cemento (ASOCEM).
 - M inisterio de la P roducción (PRODUCE).

El crecimiento de la actividad manufacturera en el departamento de Piura estuvo influenciado por la mayor producción en los productos: diésel (53,8%), petróleo industrial (14,3%), cemento (5,0%) y la fabricación de los productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados (2,2%), siendo contrarrestado por la menor fabricación de combustible para aviación tipo kerosene turbo (-20,3%), gasolina (-17,1%), gases licuados, excepto gas natural (-9,1%).

Cuadro N° 36
PIURA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Diésel	Barril	7 200	11 073	53,8
Petróleo Industrial	Barril	4 765	5 446	14,3
Cemento	T.M.	817 123	857 942	5,0
Productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados	TMB	160 258	163 837	2,2
Gases Licuados, excepto gas natural	Barril	2 366	2 150	-9,1
Gasolina	Barril	6 265	5 195	-17,1
Combustible para aviación tipo Kerosene (turbo)	Barril	1 243	991	-20,3

Fuente : - M inisterio de Energía y Minas (MINEM).
 - A sociación de P roductores de Cemento (ASOCEM).
 - M inisterio de la P roducción (PRODUCE).

En el departamento de Lima, el crecimiento mostrado se explica por la mayor producción de petróleo industrial (54,3%), gasolina (45,7%), diésel (43,1%), gases licuados excepto gas natural (30.0%), otros productos derivados del petróleo y coque (19,2%), entre otros. Este incremento fue atenuado por la disminución en la producción de combustible para aviación tipo kerosene turbo (-2,3%) y cemento (-0,6%).

Cuadro N° 37
LIMA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Petróleo Industrial	Barril	9 652	14 893	54,3
Gasolina	Barril	9 327	13 592	45,7
Diésel	Barril	20 701	29 621	43,1
Gases Licuados, excepto gas natural	Barril	508	660	30,0
Otros productos derivados del petróleo y coque	Barril	1 481	1 764	19,2
Productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados	TMB	46 333	51 429	11,0
Carne de ave	T.M.	807 529	848 198	5,0
Azúcar	T.M.	159 004	166 677	4,8
Harina de recursos hidrobiológicos	TMB	187 496	187 774	0,1
Cemento	T.M.	4 100 549	4 076 922	-0,6
Combustible para aviación tipo Kerosene (turbo)	Barril	3 654	3 569	-2,3

Fuente : - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
- Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).
- Ministerio de la Producción (PRODUCE).

En el departamento de Ucayali, las industrias manufactureras registraron una caída -6,7% con respecto al año anterior, como resultado de las menores producciones de combustible para avión tipo kerosene turbo (-43,3%), otros productos derivados del petróleo y coque (-25,5%), gasolina (-20,9%) y gases licuados, excepto gas natural (-12,9%); sin embargo, se muestra un crecimiento del producto diésel (43,0%).

Cuadro N° 38
UCAYALI: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Combustible para aviación tipo Kerosene (turbo)	Barril	14	8	-43,3
Otros productos derivados del petróleo y coque	Barril	163	122	-25,5
Gasolina	Barril	354	280	-20,9
Gases Licuados, excepto gas natural	Barril	176	153	-12,9
Diésel	Barril	186	266	43,0

Fuente : - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La disminución de la actividad manufacturera en el departamento de Arequipa es explicada por la menor producción de cobre refinado (-23,9%) de la empresa Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., carne de porcino (-3,3%), carne de vacuno (-0,3%) y cemento (-0,2%). Por otro lado, aumentó la producción de azúcar (21,4%), carne de ave (5,1%) y harina de recursos hidrobiológicos (0,6%).

Cuadro N° 39
AREQUIPA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Cobre refinado	TMF	48 965	37 273	-23,9
Carne de porcino	T.M.	11 755	11 362	-3,3
Carne de vacuno	T.M.	5 503	5 488	-0,3
Cemento	T.M.	2 671 800	2 666 455	-0,2
Harina de recursos hidrobiológicos	TMB	29 787	29 971	0,6
Carne de ave	T.M.	145 920	153 406	5,1
Azúcar	T.M.	2 681	3 256	21,4

Fuente : - Ministerio de la Producción (PRODUCE).
- Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).
- Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La caída de -5,2% en el departamento de Loreto estuvo influenciado por la disminución en los volúmenes de producción de gases licuados, excepto gas natural (-181.7%), otros productos derivados del petróleo y coque (-144.5%) y petróleo industrial (-72,2%.); mientras que, incrementaron su producción los combustibles para aviación tipo kerosene (turbo) (47,7 %), diésel (25,3%) y gasolina (16,7%).

Cuadro N° 40
LORETO: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Gases Licuados, excepto gas natural	Barril	3	-3	-181,7
Otros productos derivados del petróleo y coque	Barril	-1	0	-144,5
Petróleo Industrial	Barril	1 908	531	-72,2
Gasolina	Barril	620	723	16,7
Diésel	Barril	889	1 114	25,3
Combustible para aviación tipo Kerosene (turbo)	Barril	87	128	47,7

Fuente : - Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

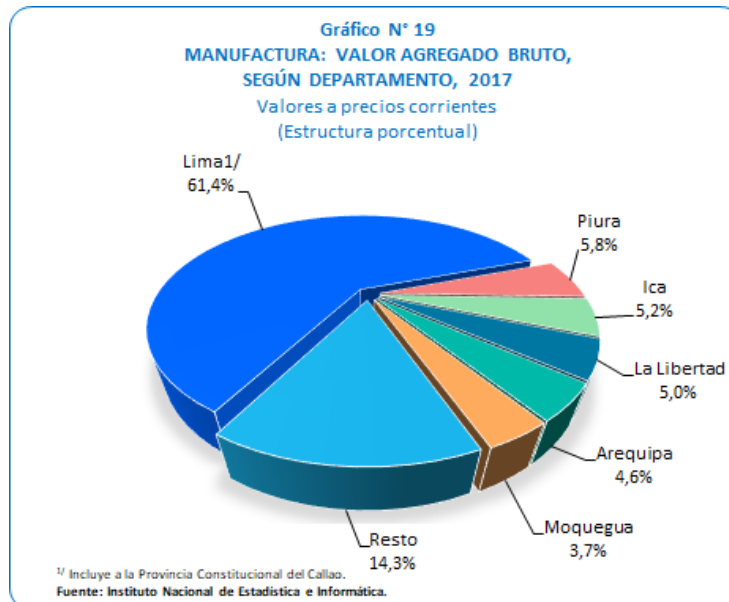
En el departamento de Junín disminuyó la producción de carne de ave (-34,9%) y de cemento (-5,0%) de la empresa UNACEM. Sin embargo, se registró un aumento en la producción de carne de ovino (8,9%), carne de porcino (8,7%) y carne de vacuno (8,1%).

Cuadro N° 41
JUNIN: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2016 - 2017

Producto	Unidad de medida	2016	2017	Var. (%)
Carne de ave	T.M.	18 505	12 053	-34,9
Cemento	T.M.	1 741 833	1 655 244	-5,0
Carne de vacuno	T.M.	8 937	9 664	8,1
Carne de porcino	T.M.	4 081	4 437	8,7
Carne de ovino	T.M.	2 951	3 213	8,9

Fuente : -Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
-Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).

El departamento con mayor participación en la industria manufacturera del país es Lima con el 61,4% del valor agregado bruto corriente. El segundo departamento más importante es Piura con un aporte del 5,8%, seguido de Ica con 5,2%, La Libertad 5,0%, Arequipa 4,6% y Moquegua 3,7%; el resto de departamentos representaron 14,3% del total.



En el periodo 2007-2017, el valor agregado bruto de la actividad Manufactura del país, registró una tasa de crecimiento acumulada de 26,7%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 2,4%.

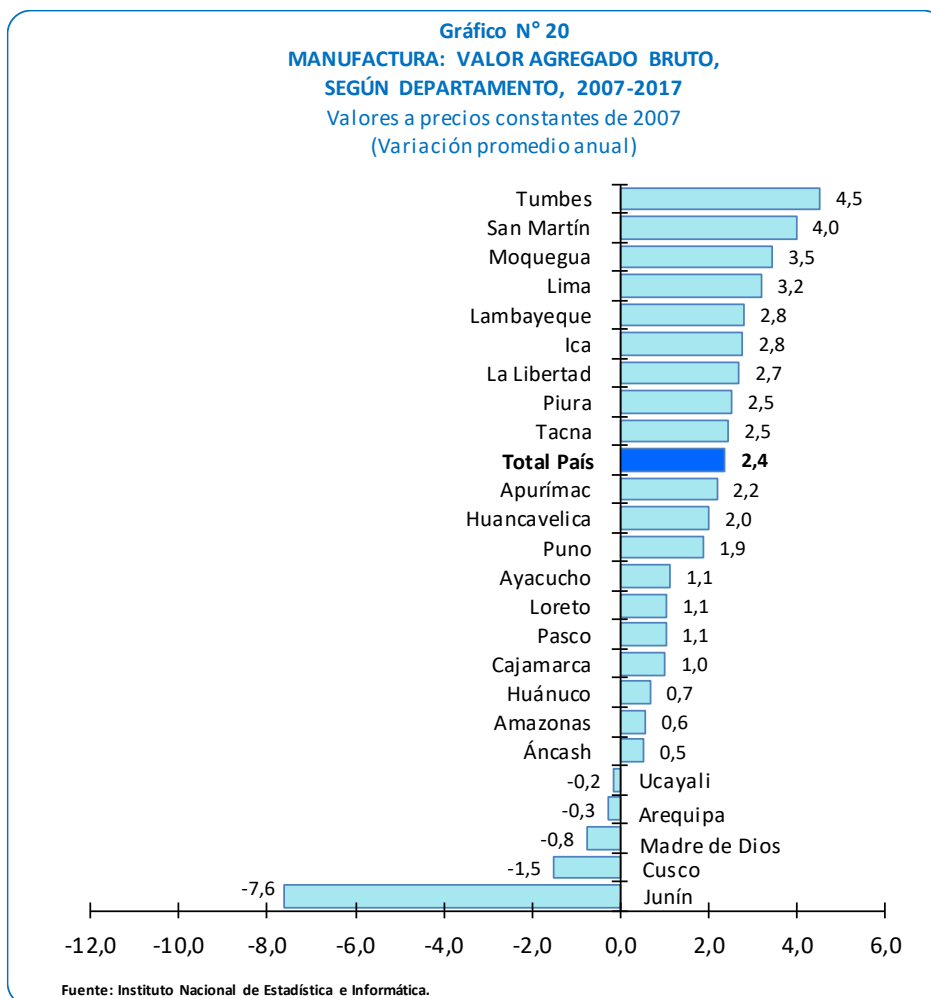
Cuadro N° 42
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	0,2	26,7	2,4
Amazonas	0,6	6,0	0,6
Áncash	-2,5	5,6	0,5
Apurímac	-2,6	24,3	2,2
Arequipa	-6,2	-2,7	-0,3
Ayacucho	-0,6	12,1	1,1
Cajamarca	-1,5	10,8	1,0
Cusco	-0,3	-14,1	-1,5
Huancaavelica	-0,9	22,2	2,0
Huánuco	-0,3	7,2	0,7
Ica	4,5	31,6	2,8
Junín	-3,3	-54,7	-7,6
La Libertad	1,3	30,7	2,7
Lambayeque	-1,9	32,1	2,8
Lima	0,3	37,1	3,2
Loreto	-5,2	11,2	1,1
Madre de Dios	-7,0	-7,3	-0,8
Moquegua	6,2	40,5	3,5
Pasco	-4,0	11,1	1,1
Piura	0,8	28,5	2,5
Puno	0,1	20,6	1,9
San Martín	2,7	48,1	4,0
Tacna	-1,4	27,6	2,5
Tumbes	7,1	55,9	4,5
Ucayali	-6,7	-1,5	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante este periodo, destaca el crecimiento acumulado de la producción en los departamentos de Tumbes con 55,9%, que equivale a un incremento promedio anual de 4,5%; San Martín con 48,1%

acumulado y una variación promedio anual de 4,0%; Moquegua con 40,5% acumulado, equivalente a una tasa promedio anual de 3,5%; Lima con 37,1% acumulado, equivalente a una tasa promedio anual de 3,2%; Lambayeque con 32,1% acumulado y una variación promedio anual de 2,8%, Ica con 31,6% acumulado y un incremento promedio anual de 2,8%, La Libertad con 30,7% acumulado y un incremento promedio anual de 2,7%.



1.2.5. Electricidad, gas y agua

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua a precios constantes de 2007, registró un incremento de 0,9%, explicado principalmente por el aumento del subsector electricidad y gas (1,2%), atenuado por la disminución del subsector agua (-0,2%).

A nivel departamental, las mayores tasas de crecimiento se registraron en Huánuco (182,9%), Cajamarca (24,9%), Arequipa (22,6%), Huancavelica (20,8%), Pasco (17,9%), Ica (10,8%), Apurímac (9,0%), Madre de Dios (7,2%), Junín (6,6%), Ayacucho (4,9%), Amazonas (3,6%), San Martín (3,3%), Tacna (3,2%), Cusco (2,8%) y Puno (2,6%); mientras los departamentos que disminuyeron fueron: Ucayali (-38,0%), Moquegua (-27,0%), La Libertad (-9,0%), Lima y Piura (-6,0%) y Lambayeque (-5,9%).

Cuadro N° 43
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	9 343 000	9 431 000	0,9
Amazonas	32 680	33 868	3,6
Áncash	426 444	427 496	0,2
Apurímac	40 299	43 939	9,0
Arequipa	289 112	354 466	22,6
Ayacucho	35 597	37 332	4,9
Cajamarca	145 362	181 591	24,9
Cusco	253 924	261 069	2,8
Huancavelica	851 077	1 027 845	20,8
Huánuco	111 524	315 453	182,9
Ica	238 705	264 366	10,8
Junín	330 265	351 979	6,6
La Libertad	243 686	221 864	-9,0
Lambayeque	127 661	120 185	-5,9
Lima ^{1/}	5 006 363	4 705 427	-6,0
Loreto	104 206	104 469	0,3
Madre de Dios	17 994	19 290	7,2
Moquegua	392 139	286 066	-27,0
Pasco	62 777	74 029	17,9
Piura	317 449	298 297	-6,0
Puno	128 293	131 638	2,6
San Martín	44 911	46 415	3,3
Tacna	68 463	70 657	3,2
Tumbes	19 168	19 197	0,2
Ucayali	54 901	34 062	-38,0

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Subsector Electricidad

En el año 2017, la generación de energía eléctrica creció 1,6%. Por tipo de origen, la producción de energía hidráulica aumentó en 20,0%, los departamentos que registraron un mayor incremento fueron: Huánuco (522,8%), debido a la mayor energía producida en la Central Hidroeléctrica de Chaglla; La Libertad (75,7%), Cajamarca (43,4%), Apurímac (35,7%), Huancavelica (25,3%), Ayacucho (23,1%), San Martín (22,8%), Pasco (16,9%), Arequipa (11,5%) y Junín (10,0%); mientras los departamentos que disminuyeron fueron: Ucayali (-8,1%), Amazonas (-3,5%) y Cusco (-0,1%).

En tanto, la generación de energía eléctrica de origen térmica disminuyó (-16,2%), los departamentos que disminuyeron fueron: Lambayeque (-68,0%), Ucayali (-64,0%), Tumbes (-41,1%), Puno (-36,5%), Pasco (-30,4%), Moquegua (-30,2%), Piura (-26,5%), Lima (-18,3%) y San Martín (-13,1%).

La generación de energía de origen hidráulica y térmica, contribuyeron con una participación de 56,4% y 40,9% respectivamente; mientras la electricidad de origen eólica y solar representaron en conjunto el 2,7% de la energía generada.

Cuadro N° 44
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016-2017
 (GWh)

Departamento	2016					2017					Var. %		
	Hidráulica	Térmica	Eólica	Solar	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Solar	Total	Hidráulica	Térmica	Total
Total país	23 653	24 577	1 064	241	49 534	28 393	20 591	1 073	287	50 345	20,0	-16,2	1,6
Amazonas	71	3	0	0	74	68	5	0	0	74	-3,5	62,0	-0,7
Ancash	2 172	0	0	0	2 172	2 179	1	0	0	2 179	0,3	87,3	0,3
Apurímac	33	0	0	0	33	45	0	0	0	45	35,7	0,0	35,7
Arequipa	830	192	0	91	1 113	925	722	0	84	1 731	11,5	276,2	55,6
Ayacucho	12	5	0	0	17	14	7	0	0	21	23,1	25,7	23,9
Cajamarca	760	1	0	0	761	1 090	1	0	0	1 091	43,4	2,5	43,4
Cusco	1 924	0	0	0	1 924	1 922	0	0	0	1 922	-0,1	0,0	-0,1
Huancavelica	7 389	0	0	0	7 389	9 257	0	0	0	9 257	25,3	0,0	25,3
Huánuco	356	0	0	0	356	2 214	0	0	0	2 215	522,8	0,0	522,5
Ica	0	698	579	0	1 277	0	823	669	0	1 492	0,0	18,0	16,8
Junín	2 325	0	0	0	2 325	2 558	0	0	0	2 558	10,0	0,6	10,0
La Libertad	41	0	344	0	385	73	0	280	0	352	75,7	0,0	-8,6
Lambayeque	0	32	0	0	32	0	10	0	0	10	0,0	-68,0	-68,0
Lima ^{1/}	5 915	20 853	0	0	26 768	6 031	17 046	0	0	23 078	2,0	-18,3	-13,8
Loreto	0	360	0	0	360	0	364	0	0	364	0,0	1,3	1,3
Madre de Dios	0	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0,0	43,5	43,5
Moquegua	2	1 112	0	101	1 215	2	776	0	157	935	0,0	-30,2	-23,0
Pasco	765	0	0	0	765	893	0	0	0	894	16,9	-30,4	16,9
Piura	175	860	141	0	1 176	186	632	125	0	943	5,8	-26,5	-19,8
Puno	732	5	0	0	736	768	3	0	0	771	5,0	-36,5	4,7
San Martín	44	64	0	0	108	54	56	0	0	110	22,8	-13,1	1,4
Tacna	104	0	0	49	153	109	0	0	46	155	4,3	0,0	1,0
Tumbes	0	4	0	0	4	0	2	0	0	2	0,0	-41,1	-41,1
Ucayali	5	386	0	0	391	5	139	0	0	144	-8,1	-64,0	-63,2

Nota: Se considera información por tipo de generación para mercado eléctrico.

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Subsector Agua

Durante el año 2017, el valor agregado bruto del sub sector agua a precios constantes de 2007 decreció (-0,2%) respecto al año 2016, explicado por la menor producción registrada en las empresas prestadoras de servicios. Los departamentos cuya producción de agua disminuyó fueron: Ayacucho (-6,3%), Arequipa (-4,9%), Moquegua (-3,6%), La Libertad (-3,5%), Tumbes (-2,3%), Lima (-1,8%), Cajamarca (-0,6%), Loreto (-0,5%), Piura (-0,4%) y Ancash (-0,3%); mientras los departamentos que aumentaron la producción fueron: Ucayali (46,9%), Pasco (14,5%), Amazonas y Tacna (8,4%), Huancavelica (4,6%), Cusco (4,2%), Junín (3,7%), Ica (2,8%), Huánuco (2,6%), San Martín (1,9%), Madre de Dios (1,3%) y Apurímac (0,6%).

Cuadro N° 45
PRODUCCIÓN DE AGUA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016-2017
 (Miles de metros cúbicos)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	1 411 027	1 403 120	-0,6
Amazonas	6 232	6 754	8,4
Áncash	43 818	43 697	-0,3
Apurímac	5 805	5 841	0,6
Arequipa	75 398	71 730	-4,9
Ayacucho	18 157	17 005	-6,3
Cajamarca	17 569	17 466	-0,6
Cusco	34 647	36 112	4,2
Huancavelica	3 660	3 829	4,6
Huánuco	16 319	16 749	2,6
Ica	37 937	38 985	2,8
Junín	62 361	64 638	3,7
La Libertad	57 143	55 169	-3,5
Lambayeque	52 012	52 057	0,1
Lima ^{1/}	750 559	736 931	-1,8
Loreto	35 807	35 622	-0,5
Madre de Dios	5 285	5 351	1,3
Moquegua	14 506	13 982	-3,6
Pasco	1 722	1 972	14,5
Piura	78 023	77 712	-0,4
Puno	22 103	22 159	0,3
San Martín	19 143	19 514	1,9
Tacna	21 760	23 596	8,4
Tumbes	19 047	18 605	-2,3
Ucayali	12 014	17 645	46,9

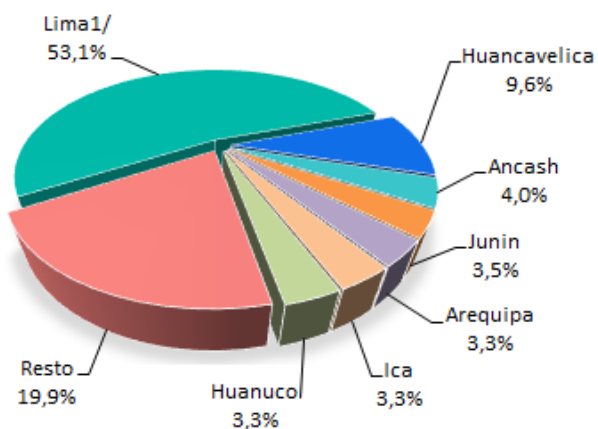
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

La estructura porcentual del valor agregado bruto de la actividad Electricidad, gas y agua a precios corrientes a nivel departamental, muestra que Lima participa con el 53,1%, seguido por Huancavelica con el 9,6%, Áncash (4,0%), Junín (3,5%); Ica, Arequipa y Huánuco registraron una participación similar de 3,3%, y el resto de departamentos con el 19,9%.

Gráfico N° 21
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017

Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Durante el periodo 2007-2017, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua a precios constantes de 2007, registra una variación acumulada de 71,3%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 5,5%.

En este periodo, los departamentos que registran las mayores variaciones acumuladas son: Huánuco (1287,4%), Ica (172,9%), Cusco (143,3%), Apurímac (116,6%), La Libertad (98,8%), Lima (90,1%), Amazonas (89,6%), Arequipa (65,0%), Tacna (59,0%) y Loreto (54,8%).

Cuadro N° 46
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	0,9	71,3	5,5
Amazonas	3,6	89,6	6,6
Áncash	0,2	44,7	3,8
Apurímac	9,0	116,6	8,0
Arequipa	22,6	65,0	5,1
Ayacucho	4,9	49,9	4,1
Cajamarca	24,9	46,6	3,9
Cusco	2,8	143,3	9,3
Huancavelica	20,8	39,7	3,4
Huánuco	182,9	1 287,4	30,1
Ica	10,8	172,9	10,6
Junín	6,6	26,4	2,4
La Libertad	-9,0	98,8	7,1
Lambayeque	-5,9	49,0	4,1
Lima ^{1/}	-6,0	90,1	6,6
Loreto	0,3	54,8	4,5
Madre de Dios	7,2	16,4	1,5
Moquegua	-27,0	6,3	0,6
Pasco	17,9	22,5	2,1
Piura	-6,0	45,0	3,8
Puno	2,6	16,1	1,5
San Martín	3,3	23,9	2,2
Tacna	3,2	59,0	4,7
Tumbes	0,2	16,3	1,5
Ucayali	-38,0	-49,9	-6,7

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.6. Construcción

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad construcción registró un crecimiento de 2,4% respecto al año anterior, explicado por la mayor ejecución de obras en viviendas; edificios para oficinas; centros comerciales; carreteras y vías, así como, obras de ingeniería civil desarrolladas en el sector público y privado.

Cuadro N° 47
CONSTRUCCIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	2,4	84,1	6,3
Amazonas	19,8	161,7	10,1
Áncash	6,5	30,1	2,7
Apurímac	-6,3	315,6	15,3
Arequipa	8,9	184,8	11,0
Ayacucho	11,0	160,9	10,1
Cajamarca	6,2	80,2	6,1
Cusco	-6,3	111,0	7,8
Huancavelica	-10,9	132,0	8,8
Huánuco	1,5	230,8	12,7
Ica	9,3	302,2	14,9
Junín	-1,5	70,3	5,5
La Libertad	-4,8	65,7	5,2
Lambayeque	11,5	150,5	9,6
Lima ^{1/}	-0,1	44,5	3,7
Loreto	28,5	88,3	6,5
Madre de Dios	-3,0	122,7	8,3
Moquegua	-0,1	61,5	4,9
Pasco	-3,0	75,2	5,8
Piura	-4,2	104,8	7,4
Puno	9,0	185,8	11,1
San Martín	16,4	161,0	10,1
Tacna	17,6	88,5	6,5
Tumbes	5,5	57,5	4,6
Ucayali	4,6	124,5	8,4

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

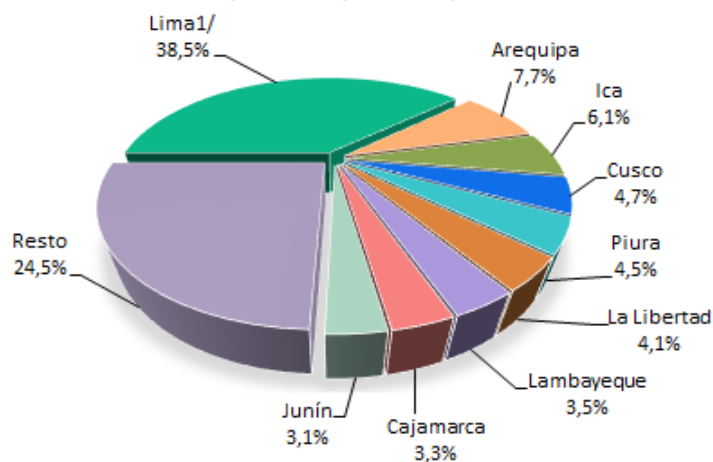
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Los departamentos que mostraron comportamiento positivo en su producción fueron: Loreto (28,5%), Amazonas (19,8%), Tacna (17,6%), San Martín (16,4%), Lambayeque (11,5%), Ayacucho (11,0%), Ica (9,3%), Puno (9,0%), Arequipa (8,9%), Áncash (6,5%), Cajamarca (6,2%) y Tumbes (5,5%); sin embargo, los departamentos que registraron mayores caídas en su producción fueron: Huancavelica (-10,9%), Apurímac y Cusco con -6,3% cada uno, La Libertad (-4,8%), Piura (-4,2%), Madre de Dios y Pasco ambos con -3,0%.

En el periodo 2007-2017, la actividad construcción, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 84,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,3%. Las mayores variaciones acumuladas se registraron en los departamentos de Apurímac (315,6%), Ica (302,2%) y Huánuco (230,8%), que crecieron a una tasa promedio anual de 15,3%, 14,9% y 12,7% respectivamente. Este comportamiento es explicado por el mayor impulso en la construcción de obras de agua y saneamiento, y de infraestructura vial, como parte del proceso de descentralización del país.

Lima participa con el 38,5% del valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios corrientes; le siguen los departamentos de Arequipa (7,7%), Ica (6,1%), Cusco (4,7%), Piura (4,5%), La Libertad (4,1%), Lambayeque (3,5%), Cajamarca (3,3%) y Junín con 3,1%.

Gráfico N° 22
CONSTRUCCIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el departamento de Lima, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007, tuvo un decrecimiento de -0,1% con relación al año 2016, debido a la menor ejecución de obras en los diversos proyectos de inversión pública y privada.

Obras privadas

- Construcción de edificios para oficinas como Torre Fórum y Oficinas Talbot ambos en San Isidro - Lima.
- Construcción de viviendas como residencial Terrazas del Sol en San Juan de Lurigancho, residencial Las Magnolias en Breña, Home Town Frente 2 - Torre D en San Borja, Edificio Larco en Miraflores, Paseo Colonial en la Av. Oscar R. Benavides y el Condominio Bugarvillas 3 en Comas, Lima.
- Construcción por inversión de empresas mineras como Mina Cerro Lindo en Chíncha, Mina Justa en Ica, Las Bambas en Apurímac, Zafranal en Arequipa, Quellaveco en Moquegua, Minera La Inmaculada II en Ayacucho, Mina El Porvenir y Minera Atacocha en Cerro de Pasco.

Obras públicas

Gobierno Nacional

- Construcción de la Línea 2 y ramal Av. Faucett - Gambetta de la red básica del metro de Lima y Callao Provincias de Lima y Callao, departamento de Lima.
- Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro.
- Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Juanjuí - Tocache.
- Construcción de la autopista Puno - Juliaca.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera PE-3N longitudinal de la Sierra Norte, tramo Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo de la Capilla-Chiple.
- Mejoramiento de la carretera Acoy - Andamayo - Viraco - dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabanaconde - Chivay - Vizcachane.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - dv. Yauri.
- Construcción de la ampliación de una segunda calzada del tramo dv. Aeropuerto Pucallpa-Cementerio Jardín del Buen Recuerdo.
- Mejoramiento de la carretera dv. Humajalco - Desaguadero y Tacna - Tarata- Capazo -Mazocruz.
- Mejoramiento y rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa - Cubantia.

Gobierno Regional y local

Apurímac

- Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las localidades de Andahuaylas y Talavera, provincia de Andahuaylas.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario de los barrios urbanos: Patrón Santiago, El Salvador, Los Álamos, Wichaypampa, Señor de Huanca y San Marcos del distrito de Challhuahuacho, provincia de Cotabambas.
- Creación de la carretera vecinal Ccosama - Mutuhuasi - Pampauquipa - Orcontaqui del, distrito de Haqira – Cotabambas.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua y desagüe de la localidad de Cotabambas.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento básico en los centros poblados rurales del distrito de Lambrama, provincia de Abancay.
- Mejoramiento y ampliación de sistemas de agua potable e instalación de sistemas de saneamiento en once localidades del distrito de Pacucha – Andahuaylas.
- Instalación del sistema de agua potable y saneamiento básico integral en la comunidad campesina de Ccochapata.

Áncash

- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud en la Microred Palmira, distrito de Independencia – Huaraz.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento básico en el centro poblado de Huaypan y caseríos de Paccha, Putaca, Cuntara, Acraypampa, Paltac y Pacari, distrito de Mancos – Yungay.
- Mejoramiento de pistas y veredas de los barrios Emprendedores Progreso Tacllan, Shaurama, Chunamara, Utushcan distrito de Huaraz, provincia de Huaraz.
- Mejoramiento de los servicios de saneamiento básico en la localidad de Pomallucay y anexos, distrito de San Luis, provincia de Carlos Fermin Fitzcarrald.
- Instalación del sistema de desagüe familiar a nivel de los centros poblados de Andaymayo y Colcapampa, distrito de San Juan – Sihuas.
- Mejoramiento del servicio vial integral en la Avenida Camino Real, distrito Chimbote, provincia de Santa.
- Mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del servicio de desagüe en la localidad de Ocros, provincia de Ocros.
- Mejoramiento del sistema de desagüe familiar de los sectores de Antijircan, Nuevo Progreso, Huacay, Shilta Pachan, Macray, Hoyada Alta - Baja, Carayoc, Huaracayoc y Llacta, distrito de Pueblo Libre – Huaylas.
- Instalación del servicio de agua del sistema de riego La Playa en las comunidades campesinas de Sacsay y Llama, distrito de Huayllabamba – Sihuas.

Arequipa

- Mejoramiento de la carretera variante de Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de evitamiento, distritos Sachaca, Vanahuara y Cerro Colorado, provincia de Arequipa.
- Mejoramiento de la carretera Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - dv. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - Marcabamba y Maran.
- Mejoramiento del sistema de riego a través de la construcción de represa Arhata en los sectores de riego de los distritos de Chuquibamba e Iray, provincia de Condesuyos.
- Mejoramiento del intercambio vial en la intersección Avenida La Salud / Avenida Los Incas - Avenida Dolores en el distrito y provincia de Arequipa.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de los anexos de Arasqui, La Victoria, Chaparra, Caramba, Achanizo, Puerto Viejo y Pampa Redonda, distrito de Chaparra – Caraveli.
- Mejoramiento de la carretera Viscachani – Callalli – Sibayo - Caylloma, provincia Caylloma.
- Construcción de la vía regional Arequipa - La Joya, en Las Progresivas km 0+00 al km 24+540, distritos de Cerro Colorado - La Joya.

- Creación del terminal terrestre en el distrito de Majes, provincia de Caylloma.
- Mejoramiento de la carretera vecinal de Sahuani, distrito de Uraca Corire, provincia de Castilla.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de las localidades de Ocoña y los anexos de Pumacoto, El Puente y Chuli del distrito de Ocoña, provincia de Camaná.
- Instalación de redes primarias y secundarias del sistema de agua potable y alcantarillado de las partes altas del distrito de Mariano Melgar, provincia Arequipa.
- Instalación del servicio de agua para el sistema de riego - represa Socclahuire en las localidades de Callalli, Alto Perú, Huarangal, Totoral, Andaray, Lapurisma, Charaschaque, Tomajallay y Pichihuay, anexos de Chila Chila.

Ayacucho

- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera abra Toccto - Vilcashuaman, tramo: Condorcocha – Vilcashuaman.
- Construcción e implementación de la infraestructura académica y administrativa para la escuela de formación profesional de ingeniería agroforestal de la Unsch en el valle río Apurímac y en el distrito de Pichari - provincia de la Convención.
- Construcción y mejoramiento del sistema de drenaje pluvial de la margen izquierda del río Alameda y centro histórico de la ciudad de Ayacucho, distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga.
- Implementación del sistema de agua potable, sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de las localidades de Huaschahura, Mollepata y anexos.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y tratamiento de excretas en 04 localidades de Luricocha, distrito de Luricocha – Huanta.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de desagüe del sector Cayramayo, distrito de Tambillo – Huamanga.

Cajamarca

- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado en las localidades de Perlamayo, Santo Domingo, Cajones, La Huaca, Berlín, El Paraíso, San Francisco, Los Angeles, La Esperanza, Guayaquil.
- Mejoramiento a nivel de asfaltado de la carretera ca-507: San Ignacio - Rumipite cruce Tamborapa - La Coipa, distrito de la Coipa - San Ignacio.
- Construcción e implementación del hospital II-1 de Cajabamba.
- Creación del sistema de agua y saneamiento básico en los centros poblados de Chugur, Aliso, Huallangate, Chiut, El Tendal, distrito de Anguía – Chota.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la carretera tramo cruce Chirinos - Chirinos del distrito de Chirinos, provincia de San Ignacio.
- Mejoramiento, ampliación y rehabilitación del camino vecinal La Balza, La Represa, Chimara, La Zunga, distrito de Namballe - San Ignacio – Cajamarca.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Llama, distrito de Llama, provincia de Chota.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en las comunidades de la Unión, El Porvenir, Nuevo Triunfo y La Colpa, distrito de Chalamarca, provincia de Chota.
- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en el distrito de Cochabamba, provincia de Chota.

Cusco

- Mejoramiento de la carretera Huancarani - Paucartambo provincia de Paucartambo.
- Ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado para el sector de Alto Gosqo distrito San Sebastián - provincia del Cusco
- Mejoramiento de la infraestructura de riego Mayor Pallallaje en las comunidades campesinas de Urinsaya y Querocollana, distrito Coporaque, provincia Espinar.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de saneamiento básico integral del centro poblado Chamaca, distrito de Chamaca – Chumbivilcas.

- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable, alcantarillado y planta de tratamiento de la capital de Velille, distrito de Velille – Chumbivilcas.
- Mejoramiento de la carretera Huarcocondo - Pachar, distritos de Huarcocondo y Ollantaytambo, provincias de Anta y Urubamba.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular en el sector de Rocotales, tramo km 58 + 680 al km 59 + 000 del distrito de Kosñipata, provincia de Paucartambo.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de riego en la comunidad de Uchucarcco anexos de Kerakera, Gollotapampa, Coparay - Janapampa y Uchucarcco Bajo - Wincho, distrito de Chamaca – Chumbivilcas.
- Mejoramiento de las pistas y veredas del centro poblado de Urinsaya, distrito de Coporaque – Espinar.

Ica

- Mejoramiento de la carretera para la integración de los centros poblados, distrito de Changuillo – Nazca.
- Instalación del sistema de alcantarillado de los centros poblados Buenos Aires, La Nueva Esperanza, Residencial Luren, Manco Capac, Los Romanes, La Máquina, distrito de la Tinguina.
- Mejoramiento del servicio de agua potable en la localidad de Changuillo y los centros poblados La Legua, San Javier, Chiquerillo, San Juan, Nueva Esperanza, Lacra, La Merced, y Cabildo, distrito de Changuillo – Nazca.
- Instalación del sistema integral de alcantarillado y sistema de agua potable en el anexo de Portachuelo, Asociación Nuevo Vista Alegre del distrito de Vista Alegre, provincia de Nazca.
- Mejoramiento del servicio de agua potable en los sectores de abastecimiento S-1, S-2, S-3, S-4, S-5, S-6, S-8, S-13, S-15 Y S-16 del distrito de Ica, provincia de Ica.
- Mejoramiento de pistas y veredas en los centros poblados de Alto Laran, El Carmen, Portachuelo, Pueblo Nuevo, San Francisco y Santa Cruz, distrito de Santa Cruz – Palpa.
- Creación del anillo vial en los centros poblados urbanos y rurales de la zona sur este, distrito de Parcona.

Junín

- Mejoramiento de la carretera Chupuro - Vista Alegre - Chicche - Chongos Alto - Huasicancha, provincia de Huancayo.
- Construcción del puente sobre el río Mantaro, distritos de Chilca y Tres de Diciembre, provincias de Huancayo y Chupaca.
- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de Satipo.
- Mejoramiento de la carretera Chupaca -Huayao - Huachac - Manzanares, distritos de Chupaca y Huachac, provincia de Chupaca.
- Mejoramiento de la carretera a nivel de asfaltado tramo: Acobamba - Palcamayo - San Pedro de Cajas - Condorin - provincia de Tarma.
- Creación y mejoramiento de la carretera Pucacocha- Rayos- Jatunhuasi- La Florida- Ajospampa del distrito de San Martín de Pangoa, distrito de Andamarca – Concepción.
- Ampliación, mejoramiento del sistema de agua potable e instalación de los sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales domésticas de los centros poblados de San José de Apata y el barrio de San Juan de Atacocha.
- Mejoramiento y culminación de la carretera Ju - 1029, tramo PE 22 Pachachaca - Yauli, Progresivas, distrito de Yauli.

La Libertad

- Mejoramiento, ampliación del sistema de agua potable e instalación del servicio de saneamiento de los caseríos de Cruz Pampa Baja, Colpa Seca y Quillupampa, distrito de Angamarca - Santiago de Chuco.
- Construcción y mejoramiento del sistema de red de agua potable y alcantarillado de la localidad de Chugay, distrito de Chugay - Sánchez Carrión.
- Construcción de la carretera Tayabamba – Ongon, tramo: Cumpan - Utcubamba - Ongon, provincia de Patate.

- Instalación del sistema de agua potable y alcantarillado del Asentamiento Humano Nuevo Chao 2, distrito de Chao – Virú.
- Mejoramiento de la carretera Simbal - La Cuesta - Paranday - San Ignacio -Sinsicap - Collambay – Simbal.

Lambayeque

- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la localidad de Pacora.
- Ampliación y mejoramiento integral de los sistemas de agua potable y alcantarillado, distrito de San José.
- Mejoramiento de la carretera Punto Cuatro - Los Guanilos - Muyfinca - Solecape, distrito de Mochumi.
- Instalación y mejoramiento de los servicios de los sistemas de agua potable y saneamiento de las localidades de la zona norte de la localidad de Tumán, distrito de Tumán – Chiclayo.
- Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en las localidades de Chilcal Alto, Polvareda, Frejolar, Sorronto Alto y Viru Oyotun, distrito de Oyotun – Chiclayo.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de saneamiento básico de los caseríos Positos, Tranca Sasape, Tranca Fanupe, Casa Blanca, Fanupe Barrio Nuevo y anexos, distrito de Morrope.
- Reconstrucción y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en la localidad de Mocupe, distrito de Lagunas – Chiclayo.

Lima y Callao

- Mejoramiento de pistas y construcción de rampas peatonales de la urbanización San José, distrito de Bellavista – Callao.
- Mejoramiento de las calles del Asentamiento Humano María Jesús Espinoza, distrito de Ventanilla, provincia del Callao.
- Mejoramiento de pistas y veredas en el cercado del Callao zona 15: urb. Pedro Ruiz Gallo, provincia del Callao.
- Ampliación del tramo norte del Cosac I desde la Estación El Naranjal hasta la Av. Chimpu Ocllo, distritos de Comas y Carabayllo, provincia de Lima.
- Construcción y equipamiento del hospital regional en la provincia de Cañete.
- Mejoramiento de la infraestructura vial y peatonal del eje vial Av. De Los Héroes - Av. Pachacútec y creación de pasos a desnivel en las intersecciones con la Av. San Juan, Av. Miguel Iglesias y Av. 26 de Noviembre, distrito de San Juan de Miraflores.
- Mejoramiento de la transitabilidad vehicular en las vías alimentadoras hacia las principales vías arteriales, distrito de Villa el Salvador.
- Rehabilitación y mejoramiento de pistas y veredas del sector margen izquierda del río Rímac Asentamiento Humano Conde de la Vega Baja, Palermo, Villa María del Perpetuo Socorro, Urb. San Fernando, Casinelli y Ramon Cárcamo, distrito de Lima, provincia de Lima.
- Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Manuel Valle desde la Antigua Panamericana Sur hasta el Jr. Comercio, zona 01, distrito de Lurín.
- Mejoramiento y rehabilitación de la Av. Argentina distrito Cercado de Lima, provincia de Lima.
- Mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial de la Av. San Juan de Dios, tramo Panamericana Norte - Av. Perimétrica en el distrito de Puente Piedra, provincia de Lima.
- Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Separadora Industrial tramo comprendido entre la Av. Cesar Vallejo hasta la Av. María Reiche y vías auxiliares entre los tramos Av. Mateo Pumacahua hasta Av. El Sol y Av. Modelo.
- Mejoramiento de la infraestructura vial para la transitabilidad de la Av. La Molina desde la Av. Melgarejo hasta el Jr. Madre Selva en el distrito de La Molina, provincia de Lima.
- Mejoramiento de espacio público entre las Avenidas Gambeta y La Playa, distrito de Ventanilla.
- Mejoramiento de calles en el Asentamiento Humano Virgen de Guadalupe, distrito Ventanilla, provincia del Callao.

Piura

- Mejoramiento de la carretera vecinal desde el boquerón de Nuñez en Bellavista hasta Chilaco en Lancones del distrito de Sullana, provincia de Sullana.
- Mejoramiento de riego y generación hidro-energético del Alto Piura.
- Mejoramiento del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado en los caseríos de La Legua, San Jacinto, Buenos Aires, Palo Parado y Los Olivos, en el distrito de Catacaos, provincia de Piura.
- Ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado Sector Oeste del distrito de Sullana, provincia de Sullana.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado en el centro poblado Laynas, distrito de la Matanza – Morropón.
- Construcción de pavimento de vías auxiliares y ampliación de la Av. Sánchez Cerro, tramo Ovalo Cáceres Av. Gullman de la ciudad de Piura, provincia de Piura.

Puno

- Mejoramiento de la carretera Azangaro - Saytococho - Sandia - San Juan del Oro.
- Mejoramiento de la carretera dv. Caracara - Lampa - Cabanilla – Cabanillas.
- Ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito.
- Construcción del Hospital Materno Infantil del Cono Sur Juliaca.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de la localidad de Macarí, distrito de Macarí – Melgar.
- Mejoramiento de la carretera dv. Desaguadero - Kelluyo - Pisacoma, provincia de Chucuito.
- Mejoramiento de la carretera Arapa - Chupa - dv. Huancane, provincias de Azángaro y Huancane.
- Mejoramiento y ampliación integral del servicio de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en el pueblo de Muñani, distrito de Munani – Azángaro.
- Mejoramiento de la carretera Ayabacas – Pusi provincias de San Román y Huancane.

San Martín

- Construcción de la carretera departamental Sm 110- tramo metal - Marcos - distrito de Shunte - provincia de Tocache.
- Ampliación del sistema de agua y desagüe de los sectores Sinai, Lionig, Monte Carmelo, Nueva Esperanza, Nuevo Progreso y los Angeles en segunda Jerusalén, distrito de Elias Soplin Yargas – Rioja.
- Instalación del sistema de agua potable y saneamiento multicomunal de Yanayacu, Pampa Hermosa, La Perla, Nvo Tarapoto, Nvo Progreso, San Ramón con mejoramiento en Nvo. Lima, distrito de Bajo Biavo – Bellavista.
- Construcción del puente vehicular Yuracyacu y accesos en el sector Monterrey, distrito de Nueva Cajamarca – Rioja.
- Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua e instalación del sistema de desagüe en las localidades de Nuevo Pucacaca y Requena, distrito de San Martín - El Dorado.
- Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en las zonas periféricas de la ciudad de Soritor, distrito de Soritor – Moyobamba.
- Construcción del puente vehicular en el caserío de Mariposa de Shunte, distrito de Shunte – Tocache.
- Creación de un puente sobre el río Sisa, distrito de Santa Rosa, provincia de El Dorado.

Tacna

- Mejoramiento de la carretera ruta Nro. ta-563, tramo empalme pe-1s, Camiara, Villa Locumba, distrito de Locumba, provincia de Jorge Basadre.
- Mejoramiento de la carretera ta-109: tramo Ticaco – Candarave.
- Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en el sector urbano, distrito de Calana.
- Mejoramiento de la infraestructura vial del Asentamiento Humano Marginal Ciudad Nueva: Casco Urbano, Asociación de Vivienda 7 de Junio y Asociación de Vivienda 26 de Mayo, distrito de Ciudad Nueva.

- Mejoramiento de la Avenida Soldado Estanislao Cándor entre la Avenida 8 y la Avenida Municipal del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa.

1.2.7. Comercio, Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas

En el año 2017 el valor agregado bruto de la actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos, a precios constantes de 2007, creció 1,6%, registrando una reducción de 1,2 puntos porcentuales con respecto al año anterior. Por sub actividades, destacaron las mayores ventas al por mayor y menor de vehículos automotores, así como, las ventas de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores. Contrarrestó este avance las ventas al por mayor de alimentos bebidas y tabaco.

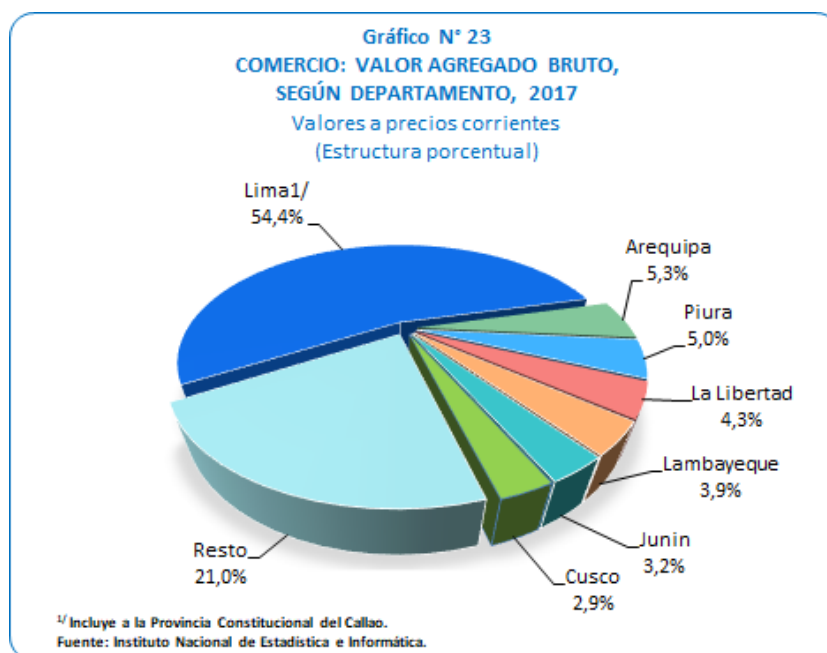
Cuadro N° 48
COMERCIO: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	53 365 000	54 232 000	1,6
Amazonas	321 051	326 955	1,8
Áncash	1 102 788	1 116 022	1,2
Apurímac	234 234	236 120	0,8
Arequipa	2 786 914	2 850 890	2,3
Ayacucho	536 193	543 592	1,4
Cajamarca	991 773	1 006 157	1,5
Cusco	1 528 157	1 541 962	0,9
Huancavelica	163 594	164 976	0,8
Huánuco	649 798	659 452	1,5
Ica	1 461 209	1 479 046	1,2
Junín	1 680 515	1 705 148	1,5
La Libertad	2 262 398	2 297 493	1,6
Lambayeque	2 105 715	2 140 468	1,7
Lima ^{1/}	29 063 812	29 561 497	1,7
Loreto	1 461 681	1 477 364	1,1
Madre de Dios	279 537	284 444	1,8
Moquegua	201 931	205 518	1,8
Pasco	251 578	254 269	1,1
Piura	2 606 651	2 654 523	1,8
Puno	1 072 691	1 089 240	1,5
San Martín	668 645	678 379	1,5
Tacna	730 937	741 579	1,5
Tumbes	471 959	477 091	1,1
Ucayali	731 239	739 815	1,2

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Los departamentos que registraron un mayor incremento fueron Arequipa 2,3%, Piura, Moquegua, Amazonas y Madre de Dios alcanzaron cada uno un incremento de 1,8%, Lambayeque y Lima con 1,7%, entre los principales; en tanto, que en los departamentos de Apurímac y Huancavelica se presentaron los menores niveles de crecimiento en el orden de 0,8%.

A nivel porcentual, en el año 2017 Lima mantiene el liderazgo concentrando el 54,4% del valor agregado bruto a precios corrientes, le sigue Arequipa (5,3%) y Piura (5,0%).



En Arequipa el crecimiento de la actividad se sustentó en la comercialización de maquinaria y equipo empleadas en el sector agro-industrial, minera, entre otros.

En Piura la actividad comercial se desarrolló en torno a las aperturas de tiendas por departamentos, supermercados y cadena de boticas y farmacias.

En el caso de La Libertad, el crecimiento de la actividad estuvo relacionado a la comercialización de productos no tradicionales, así como la agro exportación.

En el periodo 2007-2017, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 mostró una variación acumulada del 66,7%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 5,2%. A nivel de departamentos, se registró los mayores niveles de crecimiento en Tumbes (84,3%) y Ucayali (55,6%), impulsado por la comercialización de productos relacionados con la actividad agricultura.

1.2.8. Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

Durante el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería a precios constantes de 2007 mostró un incremento de 3,8% con respecto al año anterior.

El mayor crecimiento del valor agregado se observa en los departamentos de Loreto (6,9%) le siguen Madre de Dios (5,8%) y Junín (5,0%) principalmente. Mientras que los departamentos de menor crecimiento fueron Lambayeque (1,8%), Cusco (1,9%) y Ucayali y Pasco (2,6%).

Cuadro N° 49
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERIA : VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Var %
Total país	27 453 000	28 492 000	3,8
Amazonas	119 453	122 732	2,7
Áncash	636 515	655 081	2,9
Apurímac	75 242	77 611	3,1
Arequipa	1 431 774	1 486 625	3,8
Ayacucho	192 720	197 917	2,7
Cajamarca	403 861	421 841	4,5
Cusco	891 120	908 254	1,9
Huancavelica	70 581	73 551	4,2
Huánuco	344 377	357 961	3,9
Ica	992 320	1 024 616	3,3
Junín	900 416	945 397	5,0
La Libertad	1 302 538	1 350 349	3,7
Lambayeque	886 775	902 312	1,8
Lima ^{1/}	15 372 845	15 980 907	4,0
Loreto	428 965	458 372	6,9
Madre de Dios	105 797	111 891	5,8
Moquegua	168 869	176 402	4,5
Pasco	113 029	116 012	2,6
Piura	1 368 625	1 412 731	3,2
Puno	698 600	724 032	3,6
San Martín	155 026	161 946	4,5
Tacna	468 422	489 377	4,5
Tumbes	142 797	149 013	4,4
Ucayali	182 333	187 070	2,6

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2007-2017 la variación acumulada del valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería fue de 79,4%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 6,0%.

Los departamentos donde se registraron las mayores variaciones acumuladas de la actividad fueron Cusco (95,4%) y Lima (90,8%) entre los principales, cuyas tasas promedio anual fueron de 6,9% y 6,7% respectivamente.

Por otro lado, Tumbes (52,5%), Ucayali (47,0%) y Moquegua (40,4%) fueron los departamentos que tuvieron una variación acumulada menor del 55%

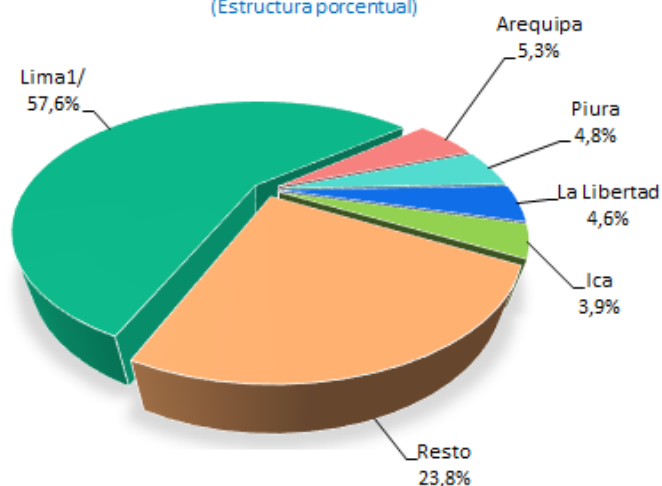
Cuadro N° 50
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERIA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	3,8	79,4	6,0
Amazonas	2,7	59,4	4,8
Áncash	2,9	70,9	5,5
Apurímac	3,1	58,9	4,7
Arequipa	3,8	63,5	5,0
Ayacucho	2,7	68,1	5,3
Cajamarca	4,5	72,1	5,6
Cusco	1,9	95,4	6,9
Huancavelica	4,2	63,9	5,1
Huánuco	3,9	70,0	5,5
Ica	3,3	67,2	5,3
Junín	5,0	59,3	4,8
La Libertad	3,7	60,7	4,9
Lambayeque	1,8	66,6	5,2
Lima ^{1/}	4,0	90,8	6,7
Loreto	6,9	63,8	5,1
Madre de Dios	5,8	71,7	5,6
Moquegua	4,5	40,4	3,5
Pasco	2,6	60,8	4,9
Piura	3,2	71,9	5,6
Puno	3,6	75,7	5,8
San Martín	4,5	59,2	4,8
Tacna	4,5	55,0	4,5
Tumbes	4,4	52,5	4,3
Ucayali	2,6	47,0	3,9

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En la estructura porcentual de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería a precios del 2017, Lima tuvo la mayor participación (57,6%), seguido de Arequipa (5,3%), Piura (4,8%), La Libertad (4,6%) e Ica (3,9%). El resto de departamentos, representaron el (23,8%) del total de la actividad.

Gráfico N° 24
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERIA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye la Provincia Constitucional del Callao
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.9. Alojamiento y Restaurantes

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad Alojamiento y Restaurantes a precios constantes de 2007, creció en 1,4%. Este resultado es el reflejo del incremento del servicio de alojamiento (1,7%) y el servicio de restaurantes (1,3%).

Los departamentos que registran los mayores crecimientos en la actividad son: Amazonas (3,7%), San Martín (2,8%), Cajamarca (2,7%), Huánuco, Puno y Moquegua con 2,4% cada uno.

Cuadro N° 51
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	15 988 000	16 212 000	1,4
Amazonas	40 742	42 246	3,7
Áncash	478 076	484 457	1,3
Apurímac	62 704	64 398	2,7
Arequipa	590 065	597 117	1,2
Ayacucho	66 637	67 982	2,0
Cajamarca	239 049	245 527	2,7
Cusco	892 903	905 587	1,4
Huancavelica	34 700	35 336	1,8
Huánuco	146 041	149 599	2,4
Ica	237 681	242 827	2,2
Junín	294 011	297 342	1,1
La Libertad	506 558	509 931	0,7
Lambayeque	295 491	298 540	1,0
Lima ^{1/}	10 458 609	10 593 572	1,3
Loreto	276 462	280 576	1,5
Madre de Dios	68 525	69 710	1,7
Moquegua	99 600	101 978	2,4
Pasco	56 875	57 463	1,0
Piura	448 454	456 996	1,9
Puno	199 104	203 949	2,4
San Martín	169 504	174 312	2,8
Tacna	111 249	112 961	1,5
Tumbes	52 287	53 268	1,9
Ucayali	162 673	166 326	2,2

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Alojamiento

El número de pernoctaciones, que es el total de noches que un viajero permanece en un alojamiento, registró un crecimiento de 1,0% respecto al año 2016, debido a la afluencia del turismo interno y receptivo. Los departamentos donde se registran un mayor número de pernoctaciones son Amazonas (27,3%), Cajamarca (11,4%), Pasco (10,1%), Apurímac (9,4%), Ica (6,2%), mientras los departamentos que presentaron disminuciones fueron: Piura (-13,0%), Tumbes (-7,4%), Ayacucho (-6,9%), La Libertad (-6,4%) y Huancavelica (-4,6%) entre otros.

En el total de pernoctaciones, Lima tiene la más alta participación (57,9%), seguido de Cusco (7,3 %) y Arequipa (3,5%); estos tres departamentos en conjunto representan el 68,7% del total.

Cuadro N° 52
PERNOCTACIONES DE HUÉSPEDES EN ESTABLECIMIENTOS
DE HOSPEDAJE COLECTIVO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
(Unidades)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	69 548 870	70 264 059	1,0
Amazonas	458 236	583 118	27,3
Áncash	1 302 194	1 376 241	5,7
Apurímac	631 041	690 069	9,4
Arequipa	2 582 701	2 467 782	-4,4
Ayacucho	705 750	657 288	-6,9
Cajamarca	1 037 619	1 155 581	11,4
Cusco	5 090 318	5 158 858	1,3
Huancavelica	261 402	249 271	-4,6
Huánuco	919 247	970 947	5,6
Ica	1 889 078	2 006 831	6,2
Junín	1 565 560	1 504 555	-3,9
La Libertad	2 281 402	2 134 674	-6,4
Lambayeque	1 186 697	1 162 112	-2,1
Lima ^{1/}	39 912 857	40 662 602	1,9
Loreto	1 092 033	1 017 123	-6,9
Madre de Dios	639 297	644 548	0,8
Moquegua	303 849	317 820	4,6
Pasco	330 878	364 281	10,1
Piura	1 793 974	1 560 254	-13,0
Puno	1 412 411	1 460 654	3,4
San Martín	1 646 274	1 725 308	4,8
Tacna	960 905	939 483	-2,2
Tumbes	730 003	675 820	-7,4
Ucayali	815 144	778 839	-4,5

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).

Restaurantes

En el año 2017, el mayor incremento del valor agregado bruto del servicio de restaurantes, a precios constantes de 2007, se registra en el departamento de Ayacucho y Tumbes (3,3%), Piura (3,2%), Ucayali (2,8%) y Loreto (2,4%). En el valor agregado bruto del servicio de alimentación y bebidas, el departamento de Lima representa el 65,6% y los demás departamentos del país el 34,4%.

Cuadro N° 53
RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

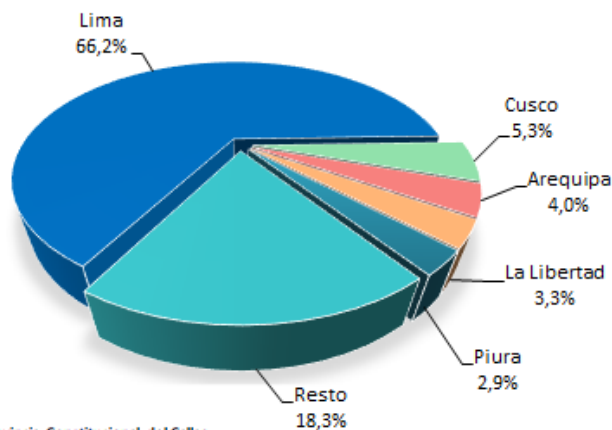
Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	13 270 000	13 449 000	1,3
Amazonas	35 316	35 317	0,0
Áncash	453 098	457 967	1,1
Apurímac	55 712	56 721	1,8
Arequipa	509 534	519 903	2,0
Ayacucho	58 093	59 997	3,3
Cajamarca	215 774	219 512	1,7
Cusco	461 135	466 567	1,2
Huancavelica	32 957	33 669	2,2
Huánuco	129 430	131 988	2,0
Ica	187 122	188 934	1,0
Junín	264 165	268 558	1,7
La Libertad	458 064	464 392	1,4
Lambayeque	264 613	268 199	1,4
Lima ^{1/}	8 722 063	8 817 998	1,1
Loreto	247 873	253 851	2,4
Madre de Dios	36 162	36 966	2,2
Moquegua	96 091	98 294	2,3
Pasco	54 476	54 812	0,6
Piura	412 663	425 902	3,2
Puno	148 647	151 587	2,0
San Martín	137 542	140 700	2,3
Tacna	94 553	96 581	2,1
Tumbes	45 281	46 759	3,3
Ucayali	149 636	153 826	2,8

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2017, el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad Alojamiento y restaurantes muestra que el departamento de Lima tiene la mayor participación (66,2%), seguido por Cusco (5,3%), Arequipa (4,0%), La Libertad (3,3%), Piura (2,9%) y el resto de los departamentos representaron el 18,3%.

Gráfico N° 25
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el periodo 2007-2017, la variación acumulada del valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007 es de 77,3%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 5,9%.

El departamento que presenta la mayor variación acumulada en el periodo fue Cusco (82,0%), seguido de Lima (80,1%), San Martín (74,6%) y Tacna (74,5%), que crecen a una tasa promedio anual de 6,2%, 6,1% y 5,7%, respectivamente.

La menor variación acumulada en el periodo se registra en el departamento de Madre de Dios y Moquegua (64,1%), seguido de Tumbes (64,2%), con tasas de crecimiento promedio anual de 5,1% para Madre de Dios, Moquegua y Tumbes.

Cuadro N° 54
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	1,4	77,3	5,9
Amazonas	3,7	74,4	5,7
Áncash	1,3	68,5	5,4
Apurímac	2,7	72,3	5,6
Arequipa	1,2	74,5	5,7
Ayacucho	2,0	66,5	5,2
Cajamarca	2,7	67,3	5,3
Cusco	1,4	82,0	6,2
Huancavelica	1,8	67,0	5,3
Huánuco	2,4	71,9	5,6
Ica	2,2	73,9	5,7
Junín	1,1	69,6	5,4
La Libertad	0,7	71,7	5,6
Lambayeque	1,0	67,4	5,3
Lima ^{1/}	1,3	80,1	6,1
Loreto	1,5	68,9	5,4
Madre de Dios	1,7	64,1	5,1
Moquegua	2,4	64,1	5,1
Pasco	1,0	67,9	5,3
Piura	1,9	73,6	5,7
Puno	2,4	69,1	5,4
San Martín	2,8	74,6	5,7
Tacna	1,5	74,5	5,7
Tumbes	1,9	64,2	5,1
Ucayali	2,2	64,6	5,1

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.10. Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información, a precios constantes del 2007, registró un crecimiento de 8,4%, respecto al año anterior. Esta variación se explica por el incremento de los servicios de telecomunicaciones (10,6%) y otros servicios de información (0,2%), impulsado por la creciente demanda de la telefonía móvil y el mayor acceso al internet por parte de los usuarios.

Cuadro N° 55
TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE
INFORMACIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016- 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	20 817 000	22 565 000	8,4
Amazonas	54 385	60 826	11,8
Áncash	474 820	531 028	11,8
Apurímac	51 781	54 603	5,4
Arequipa	967 344	1 039 163	7,4
Ayacucho	174 710	196 699	12,6
Cajamarca	339 939	377 475	11,0
Cusco	484 937	511 381	5,5
Huancavelica	27 572	31 214	13,2
Huánuco	202 087	217 341	7,5
Ica	420 872	471 088	11,9
Junín	490 849	546 051	11,2
La Libertad	994 168	1 106 164	11,3
Lambayeque	663 412	711 649	7,3
Lima ^{1/}	13 341 892	14 366 522	7,7
Loreto	264 324	287 309	8,7
Madre de Dios	46 441	48 509	4,5
Moquegua	85 131	95 607	12,3
Pasco	57 884	63 078	9,0
Piura	638 874	696 028	8,9
Puno	329 231	370 006	12,4
San Martín	188 289	208 418	10,7
Tacna	215 896	243 583	12,8
Tumbes	118 389	129 184	9,1
Ucayali	183 773	202 074	10,0

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el año 2017 los mayores niveles de crecimiento del valor agregado bruto, a precios constantes de 2007, se observaron en los departamentos de Huancavelica (13,2%), Tacna (12,8%), Ayacucho (12,6%) principalmente. Entre los departamentos donde se registró un menor ritmo de crecimientos figuran: Cusco (5,5%), Apurímac (5,4%) y Madre de Dios (4,5%).

Con respecto al servicio de telefonía fija, se registra una tendencia decreciente porque los usuarios muestran una mayor preferencia al uso la telefonía móvil por las ventajas que ofrece.

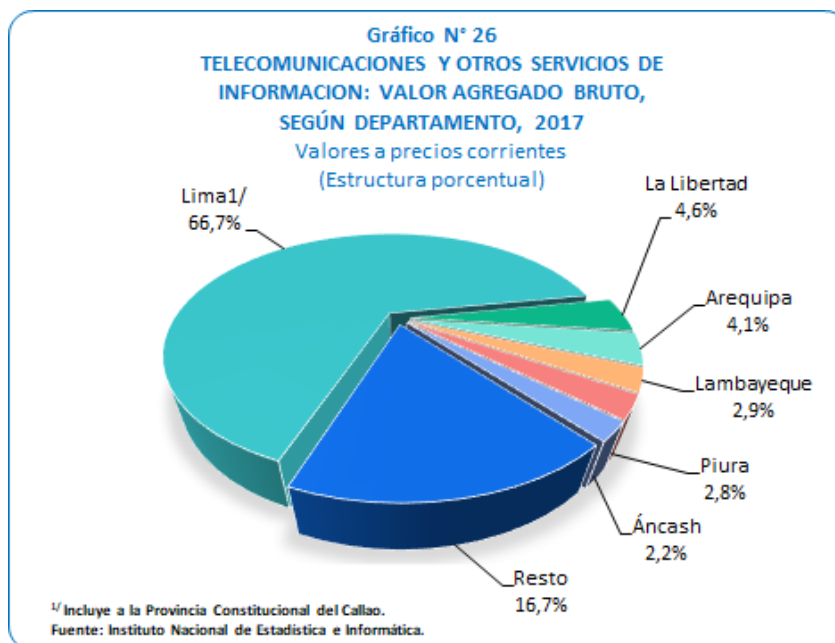
Cuadro N° 56
LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, 2016- 2017

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total	2 921 273	2 937 277	0,5
Lima ^{1/}	1 893 176	1 911 687	1,0

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL).

El departamento de Lima participó con el 66,7% del valor agregado de la actividad, a precios corrientes, debido a que la mayor cantidad de usuarios y las principales operadoras de telecomunicaciones, como estaciones de radio, televisión y edición de libros se localizan en Lima. Le siguen en participación: La Libertad (4,6%), Arequipa (4,1%), Lambayeque (2,9%), Piura 2,8% y Ancash (2,2%). El resto de departamentos participaron con el 16,7%.



Durante el periodo 2007-2017 el valor agregado bruto de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información, a precios constantes del 2007, registró una variación acumulada de 164,9%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 10,2%.

1.2.11. Administración Pública y Defensa

En el año 2017, el valor agregado bruto de la actividad administración pública y defensa, a precios constantes de 2007 creció 3,3 %, respecto al año anterior.

Por departamentos, las mayores tasas de crecimiento se registraron en Cusco (6,3%), Loreto (6,2%) y Huánuco (6,0%), y las más bajas en Piura (1,4%), Lima (2,2%) y Tacna (2,6%).

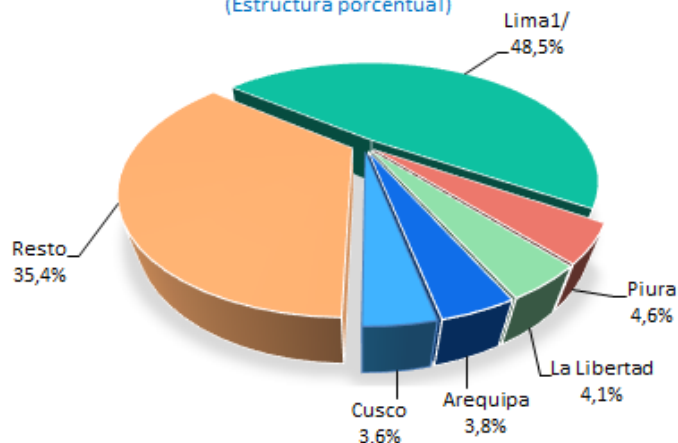
Cuadro N° 57
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	3,3	89,3	6,6
Amazonas	3,5	116,4	8,0
Áncash	5,1	122,8	8,3
Apurímac	3,8	70,1	5,5
Arequipa	5,4	108,2	7,6
Aya cucho	5,4	77,8	5,9
Cajamarca	5,3	95,1	6,9
Cusco	6,3	69,3	5,4
Huancavelica	5,4	92,3	6,8
Huánuco	6,0	107,8	7,6
Ica	4,4	99,7	7,2
Junín	5,6	93,8	6,8
La Libertad	3,1	85,2	6,4
Lambayeque	2,7	98,1	7,1
Lima ^{1/}	2,2	87,0	6,5
Loreto	6,2	86,3	6,4
Madre de Dios	5,2	102,9	7,3
Moquegua	2,7	76,5	5,8
Pasco	3,3	106,1	7,5
Piura	1,4	81,4	6,1
Puno	2,9	71,4	5,5
San Martín	4,4	103,4	7,4
Tacna	2,6	91,7	6,7
Tumbes	3,8	106,6	7,5
Ucayali	4,3	84,0	6,3

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el valor agregado bruto a valores corrientes de la actividad en el año 2017, Lima participa con el 48,5%, seguido por Piura (4,6%), La Libertad (4,1%), Arequipa (3,8%) y Cusco (3,6%), representando en conjunto el 64,6% del total.

Gráfico N° 27
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2007-2017, el valor agregado bruto de la actividad administración pública y defensa, a valores constantes de 2007, registró una variación acumulada de 89,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,6%.

Gasto de consumo final del gobierno

En el año 2017, el gasto del consumo final del Gobierno, a precios constantes de 2007, creció 4,5%, alcanzando los 65 mil 871 millones de soles.

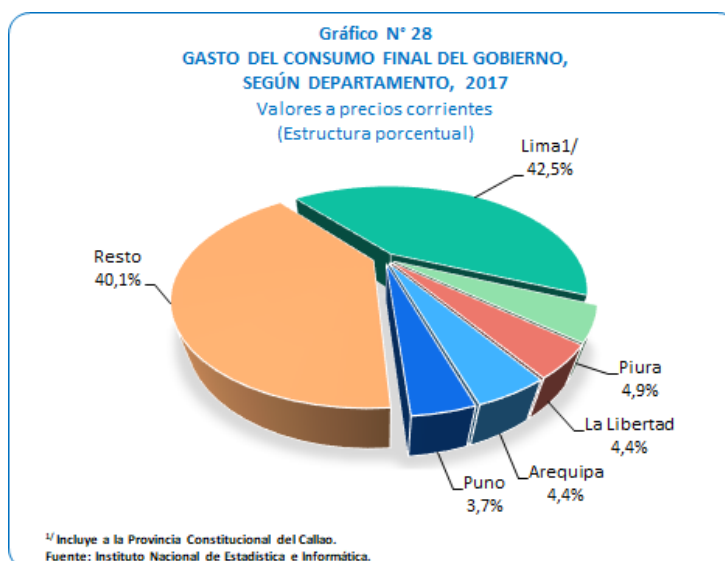
A valores corrientes, los mayores incrementos del gasto de consumo final de gobierno se registraron en Tumbes (20,6%), Piura (15,4%), Lambayeque (14,1%) y Áncash (13,5%); por el contrario, tuvieron un menor crecimiento los departamentos: Apurímac (2,3%), Puno (2,9%) y Lima (4,9%); mientras que disminuyó Moquegua en -0,5%.

Cuadro N° 58
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	86 951 000	93 242 000	7,2
Amazonas	1 205 029	1 277 329	6,0
Áncash	2 879 493	3 267 029	13,5
Apurímac	1 368 839	1 400 771	2,3
Arequipa	3 776 059	4 058 712	7,5
Ayacucho	1 707 449	1 885 199	10,4
Cajamarca	3 104 305	3 391 768	9,3
Cusco	2 774 848	2 947 877	6,2
Huancavelica	1 192 893	1 297 066	8,7
Huánuco	2 015 609	2 172 362	7,8
Ica	2 337 231	2 580 272	10,4
Junín	2 885 416	3 128 536	8,4
La Libertad	3 785 707	4 106 913	8,5
Lambayeque	2 700 207	3 081 452	14,1
Lima ^{1/}	37 810 252	39 670 418	4,9
Loreto	2 577 834	2 832 624	9,9
Madre de Dios	379 790	424 817	11,9
Moquegua	968 186	963 641	-0,5
Pasco	891 609	938 289	5,2
Piura	3 949 370	4 557 410	15,4
Puno	3 321 642	3 416 622	2,9
San Martín	1 836 984	1 976 117	7,6
Tacna	1 293 755	1 401 029	8,3
Tumbes	868 613	1 047 336	20,6
Ucayali	1 319 880	1 418 411	7,5

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el gasto de consumo final del gobierno del 2017, por departamentos, Lima tuvo la mayor participación (42,5%), seguido por Piura (4,9%), La Libertad y Arequipa (4,4%), y Puno (3,7%), representando en conjunto el 59,9% del total del gasto; mientras que, el resto de departamentos representan el 40,1%.



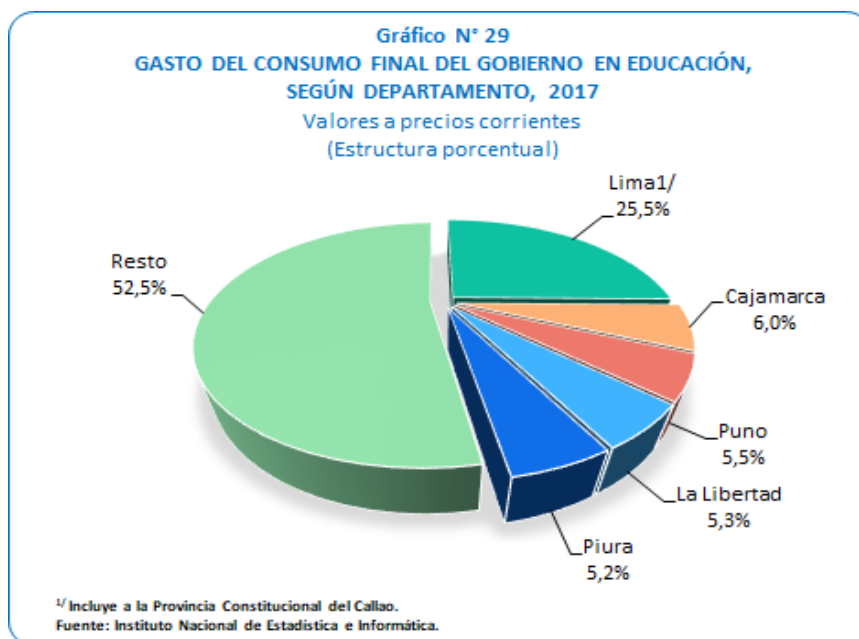
El gasto a precios corrientes del consumo final del gobierno en educación, ascendió en el año 2017 a 18 mil 530 millones de soles, incrementándose en 13,5% respecto del año anterior y representando el 19,9% del gasto final del gobierno. Destacan los mayores incrementos en Huancavelica (23,5%), Madre de Dios (23,0%), Cajamarca (18,9%), Ayacucho (18,7%) y Áncash (18,5%); en tanto, presenta menores incrementos La Libertad (5,9%) y Lima (9,4%).

Cuadro N° 59
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	16 333 000	18 530 000	13,5
Amazonas	376 531	427 069	13,4
Áncash	698 985	828 003	18,5
Apurímac	379 968	436 515	14,9
Arequipa	650 951	746 294	14,6
Ayacucho	531 480	630 818	18,7
Cajamarca	940 465	1 118 253	18,9
Cusco	763 288	870 494	14,0
Huancavelica	346 574	427 927	23,5
Huánuco	466 883	547 709	17,3
Ica	451 625	520 684	15,3
Junín	682 346	803 304	17,7
La Libertad	919 260	973 362	5,9
Lambayeque	462 824	511 083	10,4
Lima ^{1/}	4 319 554	4 723 732	9,4
Loreto	797 593	911 995	14,3
Madre de Dios	91 539	112 624	23,0
Moquegua	136 408	155 034	13,7
Pasco	291 644	325 203	11,5
Piura	848 214	957 544	12,9
Puno	899 550	1 013 867	12,7
San Martín	516 923	611 642	18,3
Tacna	209 241	247 109	18,1
Tumbes	221 564	247 495	11,7
Ucayali	329 590	382 240	16,0

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

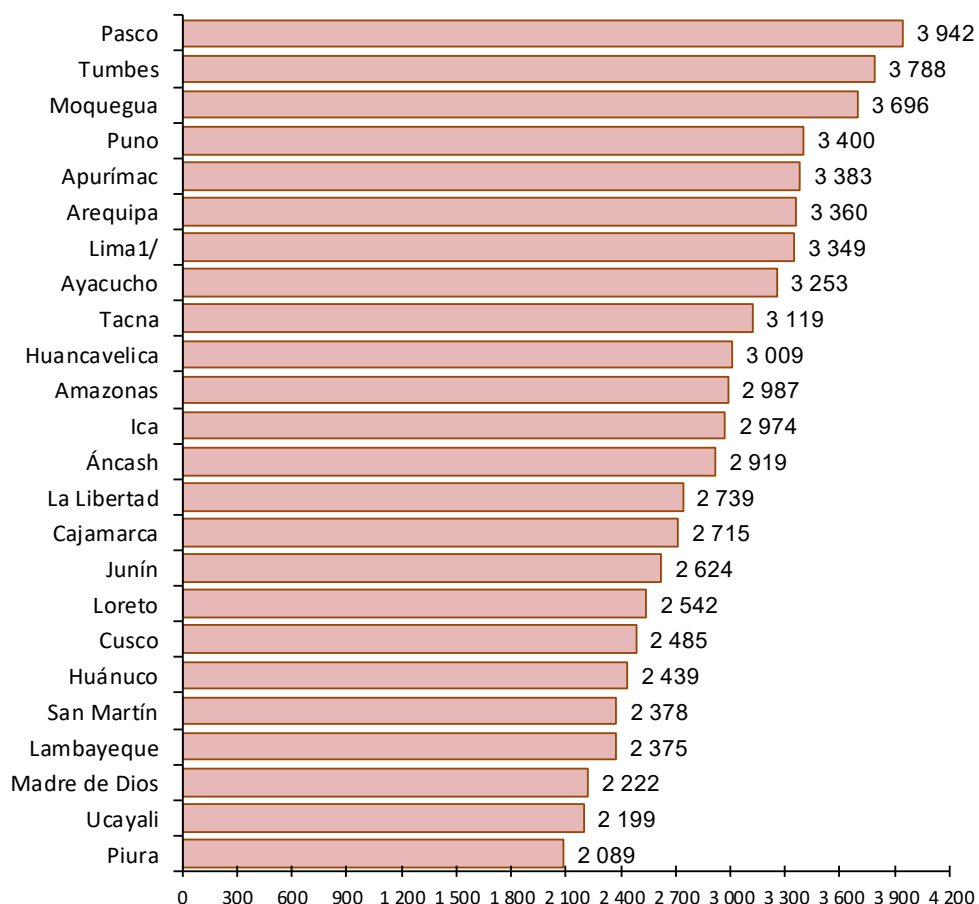
En el gasto de consumo final de gobierno para educación del 2017 a precios corrientes, Lima tuvo la mayor participación (25,5%), seguido por Cajamarca (6,0%), Puno (5,5%), La Libertad (5,3%) y Piura (5,2%), representando en conjunto, el 47,5% del total de gasto, mientras que los demás departamentos contribuyeron con el 52,5%.



Los mayores gastos de consumo final del gobierno en educación por estudiante en el 2017, a precios corrientes, se registraron en los departamentos de Pasco (3 mil 942 soles), Tumbes (3 mil 788 soles) y Moquegua (3 mil 696 soles); Piura (2 mil 089 soles), Ucayali (2 mil 199 soles) y Madre de Dios (2 mil 222 soles) mostraron los menores gastos.

Cabe señalar que en el año 2017 el gasto promedio del gobierno en educación por estudiante matriculado en el sector estatal, en la modalidad escolarizado o no escolarizado, que comprende los niveles de educación inicial, primaria, secundaria, universitaria, no universitaria, especial y ocupacional, ascendió a 2 mil 803 soles.

Gráfico N° 30
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN POR ESTUDIANTE
MATRICULADO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Soles)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
 Fuente: - Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).
 - Ministerio de Educación. (MINEDU).
 - Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU).

El gasto del consumo final del gobierno en salud para el año 2017, a precios corrientes, ascendió a 18 mil 113 millones de soles, registrando un incremento de 5,8% respecto al año anterior y representando el 19,4% del gasto de consumo final de gobierno. Se registraron los mayores aumentos en los departamentos de Huancavelica (9,7%), Piura (9,5%) y Tumbes (9,3%); y los menores crecimientos en San Martín (2,6%) y Arequipa (3,0%).

Cuadro N° 60
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios corrientes
 (Miles de soles)

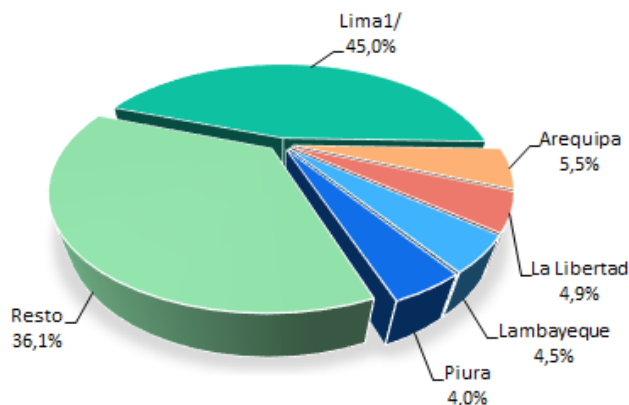
Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	17 124 000	18 113 000	5,8
Amazonas	164 833	173 862	5,5
Áncash	549 318	591 649	7,7
Apurímac	253 002	273 578	8,1
Arequipa	965 539	994 676	3,0
Ayacucho	327 507	356 595	8,9
Caja marca	367 458	392 402	6,8
Cusco	493 594	516 469	4,6
Huancavelica	131 387	144 154	9,7
Huánuco	368 090	386 656	5,0
Ica	585 248	626 798	7,1
Junín	544 423	576 578	5,9
La Libertad	835 548	891 003	6,6
Lambayeque	762 221	812 511	6,6
Lima ^{1/}	7 748 615	8 144 316	5,1
Loreto	400 537	424 205	5,9
Madre de Dios	86 336	91 177	5,6
Moquegua	178 265	191 334	7,3
Pasco	192 650	208 179	8,1
Piura	668 719	731 951	9,5
Puno	564 419	601 333	6,5
San Martín	285 481	292 764	2,6
Tacna	242 732	253 938	4,6
Tumbes	138 549	151 429	9,3
Ucayali	269 529	285 443	5,9

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el gasto de consumo final de gobierno en salud en el 2017, Lima tuvo la mayor participación (45,0%), seguido por Arequipa (5,5%), La Libertad (4,9%), Lambayeque (4,5%) y Piura (4,0%), representando en conjunto, el 63,9% del total; mientras que, el resto de departamentos alcanzaron el 36,1%.

Gráfico N° 31
GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)

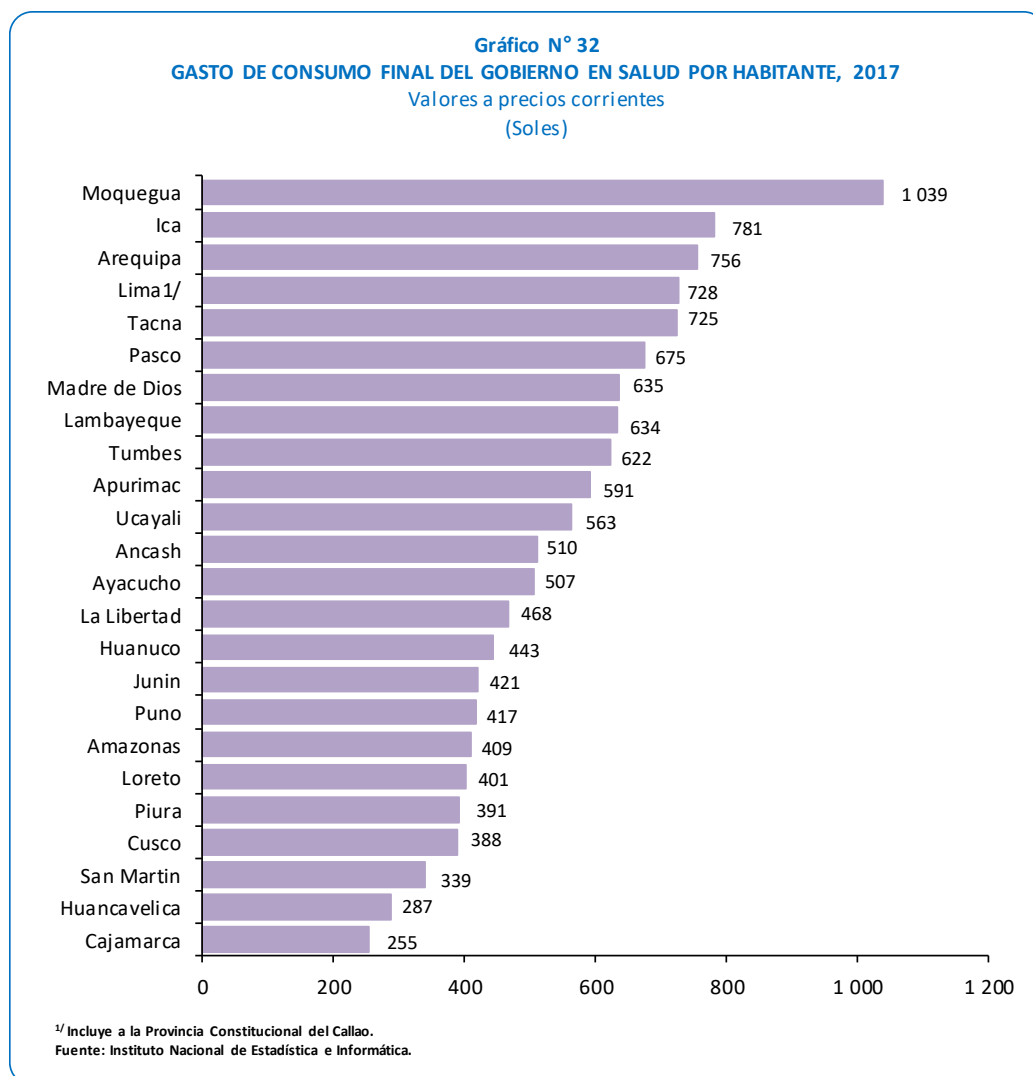


^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el 2017, se registraron los mayores gastos de consumo final de gobierno en salud por habitante en Moquegua (1 mil 39 soles) e Ica (781 soles), y los menores gastos en Cajamarca (255 soles), Huancavelica (287 soles) y San Martín (339 soles).

Cabe señalar que, el gasto promedio anual del gobierno en salud por habitante en el 2017 fue de 569 soles.



El gasto de consumo final de gobierno en administración pública y defensa en el 2017, a valores corrientes, ascendió a 56 mil 599 millones de soles, incrementándose en 5,8% respecto del año anterior, representando el 60,7% del gasto de consumo final del gobierno. Se registraron los mayores aumentos en Tumbes (27,5%), Lambayeque (19,2%) y Piura (17,9%); en tanto, se presentan menores incrementos en Huancavelica (1,4%) y Amazonas (1,9%). Los departamentos que mostraron decrecimiento fueron: Apurímac (-6,1%), Moquegua (-5,5%) y Puno (-3,0%) y Pasco (-0,6%).

Cuadro N° 61
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016 - 2017
 Valores a precios corrientes
 (Miles de soles)

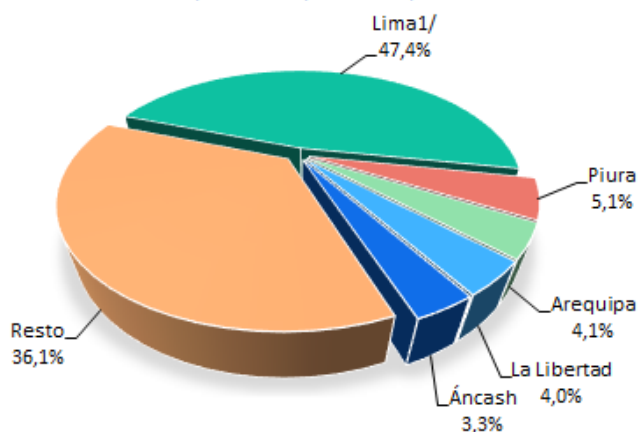
Departamento	2016	2017	Var. (%)
Total país	53 494 000	56 599 000	5,8
Amazonas	663 665	676 398	1,9
Áncash	1 631 190	1 847 377	13,3
Apurímac	735 869	690 678	-6,1
Arequipa	2 159 569	2 317 742	7,3
Ayacucho	848 462	897 786	5,8
Cajamarca	1 796 382	1 881 113	4,7
Cusco	1 517 966	1 560 914	2,8
Huancaavelica	714 932	724 985	1,4
Huánuco	1 180 636	1 237 997	4,9
Ica	1 300 358	1 432 790	10,2
Junín	1 658 647	1 748 654	5,4
La Libertad	2 030 899	2 242 548	10,4
Lambayeque	1 475 162	1 757 858	19,2
Lima ^{1/}	25 742 083	26 802 370	4,1
Loreto	1 379 704	1 496 424	8,5
Madre de Dios	201 915	221 016	9,5
Moquegua	653 513	617 273	-5,5
Pasco	407 315	404 907	-0,6
Piura	2 432 437	2 867 915	17,9
Puno	1 857 673	1 801 422	-3,0
San Martín	1 034 580	1 071 711	3,6
Tacna	841 782	899 982	6,9
Tumbes	508 500	648 412	27,5
Ucayali	720 761	750 728	4,2

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el gasto de consumo final de gobierno en administración pública y defensa del año 2017, a precios corrientes, Lima tuvo la mayor participación (47,4%), seguido por Piura (5,1%), Arequipa (4,1%), La Libertad (4,0%) y Áncash (3,3%), representando en conjunto el 63,9% del total de gasto en la administración pública; el resto de departamentos alcanzaron el 36,1%.

Gráfico N° 33
GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y
DEFENSA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El gasto promedio del gobierno en la administración pública y defensa por habitante en el año 2017, a precios corrientes, fue de 1 mil 778 soles, siendo los departamentos donde se registraron los mayores importes: Moquegua (3 mil 351 soles), Tumbes (2 mil 664 soles) y Tacna (2 mil 571 soles); los más bajos importes se presentaron en los departamentos de Cusco (1 mil 172 soles), La Libertad (1 mil 177 soles) y Cajamarca (1 mil 224 soles).

1.2.12. Otros Servicios

La actividad Otros servicios, incorpora las actividades servicios financieros, seguros y pensiones, servicios prestados a las empresas, actividades inmobiliarias, educación, salud, servicios sociales, asociaciones u organizaciones no mercantes y servicios mercantes.

En el año 2017 el valor agregado bruto de la actividad Otros servicios, a precios constantes de 2007, se incrementó en 3,0% con relación al año anterior como resultado de la evolución positiva de las actividades que la integran. Los servicios financieros crecieron (1,5%), seguros y pensiones (1,2%), servicios prestados a empresas (3,2%), actividades inmobiliarias (2,3%), salud (5,2%), educación (3,5%), servicios sociales, asociaciones u organizaciones no mercantes (2,7%) y servicios mercantes (3,9%).

Los departamentos que registraron crecimiento en la tasa promedio anual por encima del promedio nacional en la actividad otros servicios fueron Apurímac (5,9%), Lima, Amazonas y Madre de Dios (5,4%).

Cuadro N° 62
OTROS SERVICIOS: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2017 (%)	Variación acumulada 2007-2017 (%)	Variación promedio anual 2007-2017 (%)
Total país	3,0	65,6	5,2
Amazonas	4,4	69,4	5,4
Áncash	3,0	45,4	3,8
Apurímac	4,4	77,0	5,9
Arequipa	3,0	61,4	4,9
Ayaacucho	4,7	64,9	5,1
Cajamarca	3,9	66,6	5,2
Cusco	2,7	56,2	4,6
Huancavelica	4,7	54,7	4,5
Huánuco	3,8	64,9	5,1
Ica	3,1	57,8	4,7
Junín	3,2	60,7	4,9
La Libertad	2,5	59,0	4,7
Lambayeque	2,8	55,4	4,5
Lima ^{1/}	3,0	69,7	5,4
Loreto	3,0	56,3	4,6
Madre de Dios	4,4	68,9	5,4
Moquegua	3,0	47,9	4,0
Pasco	2,9	57,9	4,7
Piura	2,5	62,3	5,0
Puno	3,4	53,1	4,4
San Martín	4,0	66,9	5,3
Tacna	3,3	53,2	4,4
Tumbes	2,6	52,5	4,3
Ucayali	3,7	58,9	4,7

^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La variación porcentual del valor agregado de Lima (3,0%) estuvo influenciado por el mayor dinamismo de la actividad Agencias de viaje y operadores turísticos la cual creció 5,6%.

Servicios financieros

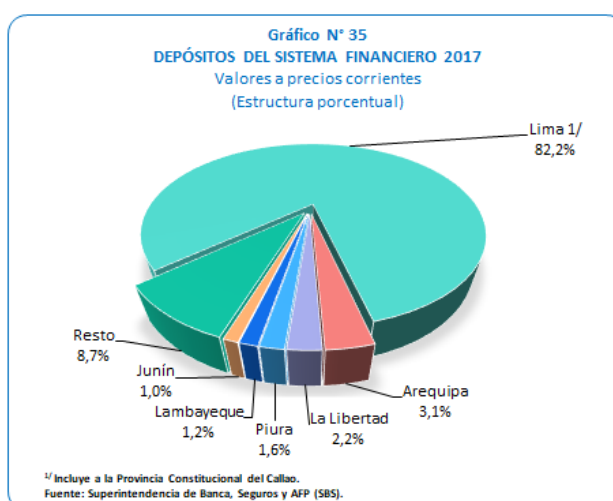
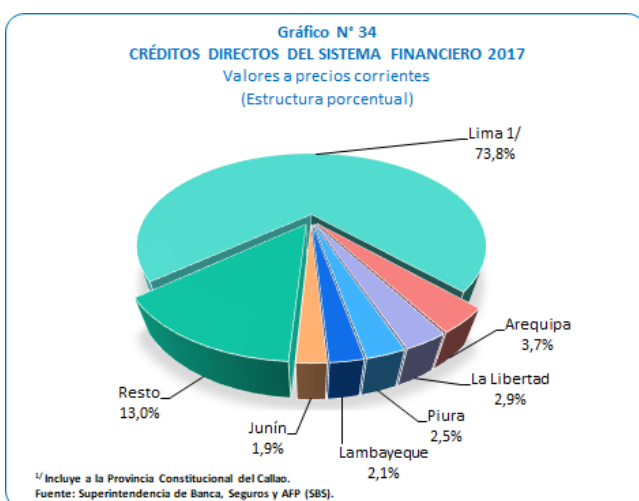
En el año 2017, el aumento de los servicios financieros en 1,5% se explica por el dinamismo de los créditos directos del sistema financiero (5,2%). Los departamentos que registraron mayores variaciones fueron Junín (10,0%), Piura (8,0%), La Libertad (5,9%), Lambayeque (5,4%), Arequipa (4,5%) y Lima (4,3%).

Por su parte, los depósitos del sistema financiero registraron un crecimiento de 9,6% en relación al año anterior. Los incrementos por departamentos fueron los siguientes: Junín (11,9%), Lima (10,2%), La Libertad (8,7%), Arequipa (8,3%) y Lambayeque (6,6%).

Cuadro N° 63
CRÉDITOS DIRECTOS Y DÉPOSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016 - 2017
(Miles de soles)

Departamento	CRÉDITOS			DÉPOSITOS		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
Total	271 109	285 129	5,2	255 048	279 409	9,6
Junín	4 892	5 382	10,0	3 048	3 412	11,9
Lambayeque	5 808	6 121	5,4	2 626	2 800	6,6
Arequipa	10 129	10 588	4,5	8 077	8 751	8,3
Piura	6 701	7 236	8,0	4 354	4 431	1,8
Lima 1/	201 802	210 489	4,3	208 420	229 683	10,2
La Libertad	7 846	8 309	5,9	5 612	6 100	8,7
Resto	33 933	37 005	9,1	22 910	24 234	5,8

1/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).



Educación

El valor agregado a precios constantes de la educación en el 2017 creció 3,5% por el desempeño positivo de la educación pública (4,3%) y la educación privada (2,8%).

En el año 2017, el 71,9% de los alumnos del sistema educativo estuvieron matriculados en unidades educativas públicas y 28,1% en privadas. La distribución de alumnos matriculados en estas unidades en los principales departamentos fue la siguiente: Lima, público 51,9% y privado 48,1%; Arequipa, público 56,7% y privado 43,3%; La Libertad, público 74,6% y privado 25,4%; Piura, público 79,1% y privado 20,9%.

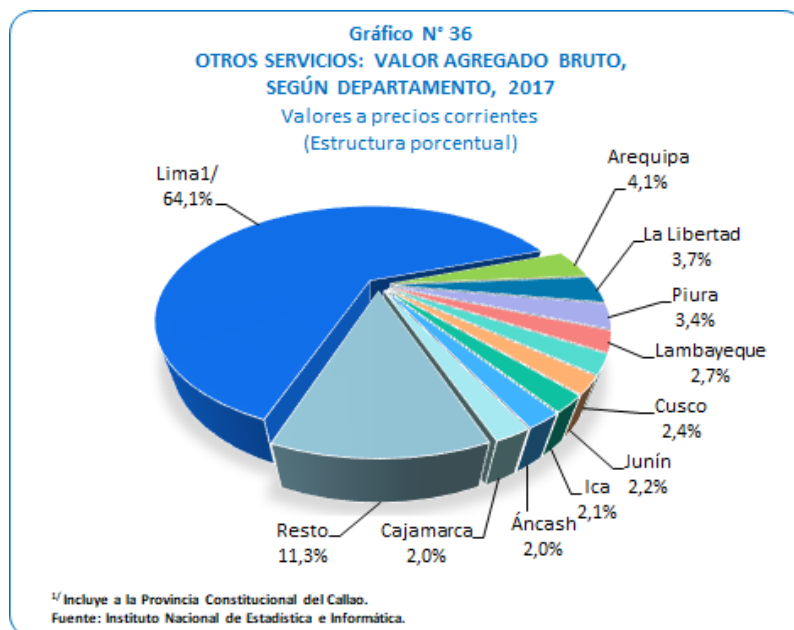
Cuadro N° 64
NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Estructura porcentual)

Departamento	Total	Público	Privado
Total	100,0	71,9	28,1
Amazonas	100,0	96,9	3,1
Áncash	100,0	82,7	17,3
Apurímac	100,0	92,9	7,1
Arequipa	100,0	56,7	43,3
Ayacucho	100,0	86,5	13,5
Cajamarca	100,0	89,6	10,4
Cusco	100,0	78,8	21,2
Huancavelica	100,0	96,9	3,1
Huánuco	100,0	88,6	11,4
Ica	100,0	71,7	28,3
Junín	100,0	76,9	23,1
La Libertad	100,0	74,6	25,4
Lambayeque	100,0	68,4	31,6
Lima ^{1/}	100,0	51,9	48,1
Loreto	100,0	93,2	6,8
Madre de Dios	100,0	89,3	10,7
Moquegua	100,0	83,1	16,9
Pasco	100,0	92,9	7,1
Piura	100,0	79,1	20,9
Puno	100,0	85,0	15,0
San Martín	100,0	93,0	7,0
Tacna	100,0	74,3	25,7
Tumbes	100,0	86,6	13,4
Ucayali	100,0	92,5	7,5

Nota: La información no incluye alumnos matriculados en educación universitaria.
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU).

En la estructura porcentual de los Otros Servicios Lima concentró el 64,1% de la producción total, les siguieron de lejos los departamentos de Arequipa (4,1%), La Libertad (3,7%), Piura (3,4%), Lambayeque (2,7%) entre otros.



En el periodo 2007-2017, el valor agregado bruto de los otros servicios a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 65,6%, equivalente a una variación promedio anual de 5,2%. En tres departamentos se registraron las variaciones más elevadas, Apurímac (77,0%) equivalente a una tasa promedio anual de 5,9%; Lima (69,7%) y Amazonas (69,4%) con una tasa promedio anual de 5,4% cada una.

El departamento con la menor variación acumulada fue Ancash (45,4%), con un crecimiento promedio anual de 3,8%.

