



I. Características de la Economía Departamental

I. CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA DEPARTAMENTAL

1. Producto Bruto Interno

En el año 2012

El Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 1994, registró un crecimiento de 6,3% respecto al año anterior, explicado principalmente por el aumento de la demanda interna que creció en 8,2%, como resultado del mayor gasto en inversión (14,8%), el buen desempeño del consumo privado (6,1%) y del gasto de consumo del gobierno (9,2%).

A nivel departamental, el Producto Bruto Interno a precios constantes de 1994, se incrementó en veintitrés departamentos, de los cuales diez lograron un crecimiento mayor al obtenido por el PBI del país; el departamento de Madre de Dios fue el único que registró una reducción de 16,9%.

Los departamentos que alcanzaron un mayor aumento que el PBI de la economía fueron: Amazonas (13,9%), Ayacucho (12,6%), Apurímac (11,9%), Ucayali (11,6%), Huánuco (8,8%); Lambayeque y Arequipa (8,7% cada uno); Piura (7,3%), San Martín (7,2%) y Tumbes (6,9%); los demás departamentos experimentaron un incremento menor al registrado por el PBI del país: La Libertad (6,1%), Lima (6,0%), Junín (5,8%), Tacna (5,3%); Cusco y Cajamarca (5,2% cada uno); Puno (5,1%); Moquegua y Huancavelica (4,9% cada uno); Áncash (4,5%), Ica (4,3%), Loreto (4,0%) y Pasco (3,7%). Por otro lado, el departamento de

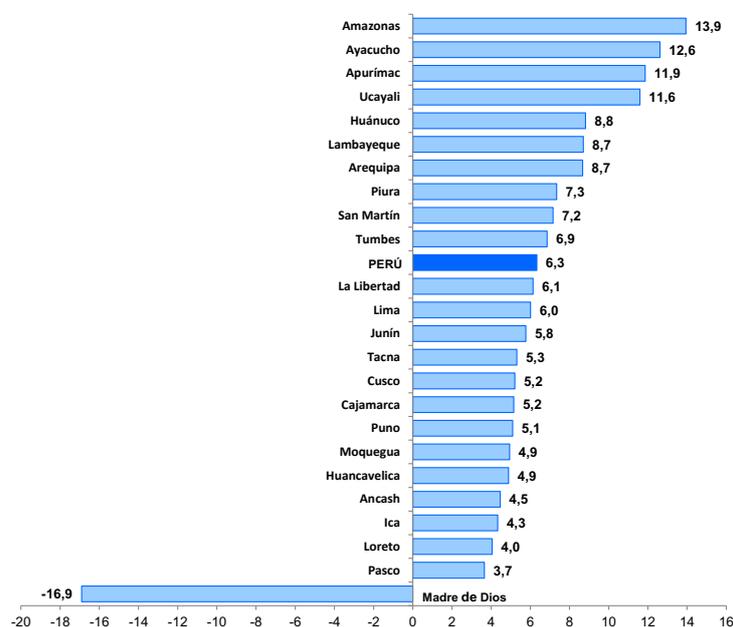
Madre de Dios experimentó un decrecimiento de 16,9%, debido a la menor producción de la actividad minera explicado por la disminución en la extracción del mineral de oro.

El incremento de la producción alcanzada por el departamento de Amazonas (13,9%), se debió principalmente al crecimiento en la actividad construcción (127,9%), producto de la mayor inversión en obras públicas y privadas; asimismo, por el aumento en los servicios: electricidad y agua (9,8%), restaurantes y hoteles (9,2%), comercio (7,8%), servicios gubernamentales (6,6%), entre otros.

La producción del departamento de Ayacucho creció en 12,6%, sustentada por el incremento de las actividades: construcción (31,1%); agricultura, caza y silvicultura (26,0%), explicado por el aumento de la producción de papa y el ganado vacuno y restaurantes y hoteles (9,5%), principalmente.

En el departamento de Apurímac, la producción se incrementó en 11,9% y las actividades que alcanzaron un mayor crecimiento fueron: construcción (45,8%); agricultura, caza y silvicultura (12,5%), influenciada por la producción de papa, olluco, maíz amiláceo, alfalfa, entre otros; restaurantes y hoteles (9,4%); comercio (7,9%); transportes y comunicaciones (7,5%), entre las más importantes.

Gráfico N°1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico, 2012/2011)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el departamento de Ucayali, el incremento de la producción en 11,6% se explica por la mayor producción de las actividades: electricidad y agua (89,3%), sustentado en el aumento de producción de la empresa TERMOSELVA, por el reinicio de su producción con destino a las empresas de hidrocarburos; minería (35,8%), debido a la mayor producción de gas natural (70,4%) y de hidrocarburos líquidos (8,9%); agricultura, caza y silvicultura (27,1%), influenciado por el crecimiento de los productos plátano, yuca, palma aceitera, café, aves, entre otros; restaurantes y hoteles (11,2%); construcción (9,3%), entre las más importantes, mientras que, la actividad manufactura tuvo un decrecimiento de 0,5%.

El aumento en el valor agregado bruto del departamento de Huánuco fue de 8,8% debido al crecimiento de las actividades: construcción (45,5%), como resultado de la inversión en obras públicas y privadas; agricultura, caza y silvicultura (10,9%), principalmente por la mayor producción de plátano, papa, yuca, vacunos y leche; servicios gubernamentales (9,6%) y restaurantes y hoteles (9,4%).

El incremento del valor agregado bruto del departamento de Lambayeque (8,7%), es resultado del buen desempeño mostrado por las actividades: construcción (31,5%); restaurantes y hoteles (9,6%); transportes y comunicaciones (9,5%); agricultura, caza y silvicultura (8,2%) y comercio (7,6%).

La producción del departamento de Arequipa alcanzó un crecimiento de 8,7%, que se sustenta en el aumento de las actividades: construcción (37,8%); electricidad y agua (11,5%); restaurantes y hoteles (8,1%); transportes y comunicaciones (7,9%); comercio (7,3%) y agricultura, caza y silvicultura (7,2%).

El Producto Bruto Interno Per Cápita del país a precios constantes de 1994, ascendió a 7 mil 925 nuevos soles en el año 2012, representando un incremento del 5,1% respecto al año anterior. Los departamentos que alcanzaron mayor nivel de nivel de PBI per cápita fueron Moquegua con 14 mil 295 nuevos soles, Lima 11 mil 116 nuevos soles, en tanto que los departamentos que obtuvieron los menores niveles fueron Huánuco con 2 mil 469 nuevos soles y Apurímac 2 mil 331 nuevos soles.

Cuadro N°1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO PERCÁPITA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Nuevos soles)

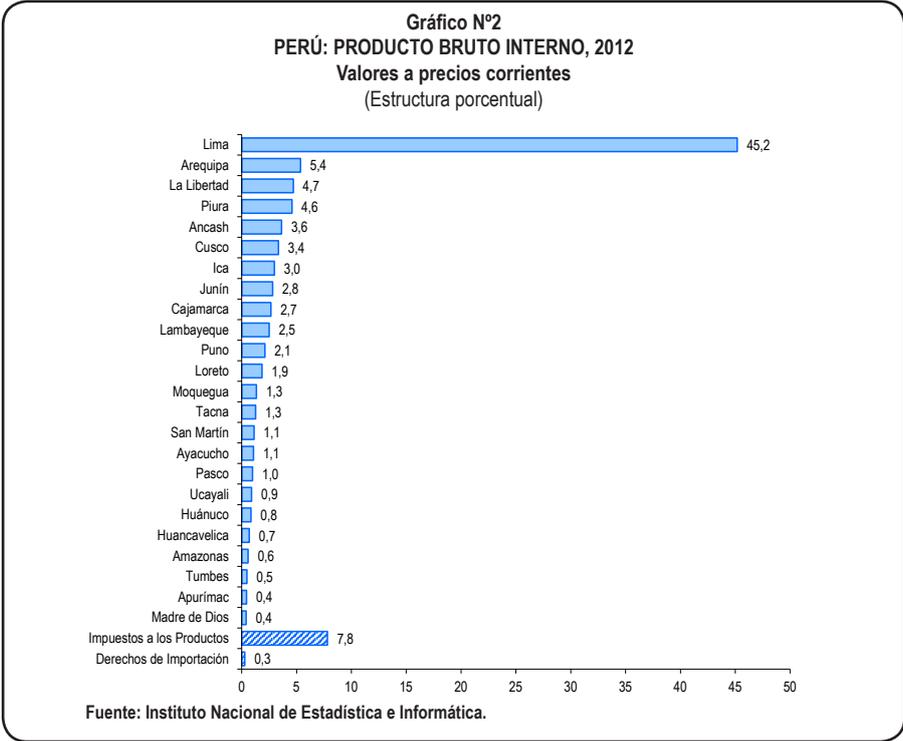
Departamento	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007P/	2008P/	2009P/	2010P/	2011P/	2012E/	Variación acumulada 2001-2012 (%)
Total país	4 601	4 765	4 890	5 067	5 345	5 689	6 121	6 643	6 630	7 132	7 538	7 925	72,2
Amazonas	1 835	1 910	1 996	2 081	2 212	2 349	2 510	2 684	2 728	2 925	3 088	3 502	90,8
Ancash	4 037	4 703	4 772	4 876	4 999	5 089	5 408	5 852	5 815	5 955	5 984	6 215	54,0
Apurímac	1 216	1 278	1 334	1 400	1 494	1 619	1 653	1 691	1 772	1 946	2 095	2 331	91,7
Arequipa	5 387	5 766	5 895	6 143	6 488	6 807	7 786	8 379	8 328	8 892	9 218	9 907	83,9
Ayacucho	1 788	1 870	1 942	1 900	2 045	2 207	2 448	2 640	2 886	3 036	3 053	3 398	90,0
Cajamarca	2 493	2 731	2 947	2 968	3 165	3 113	2 864	3 094	3 290	3 249	3 330	3 487	39,9
Cusco	2 194	2 086	2 195	2 565	2 768	3 071	3 340	3 554	3 664	4 174	4 676	4 887	122,7
Huancavelica	2 700	2 632	2 683	2 697	2 864	3 014	2 903	2 959	3 069	3 129	3 283	3 416	26,5
Huánuco	1 678	1 694	1 833	1 866	1 890	1 915	1 942	2 050	2 043	2 171	2 288	2 469	47,1
Ica	4 055	4 259	4 343	4 663	5 214	5 582	6 025	7 265	7 441	8 031	8 391	8 663	113,6
Junín	3 245	3 311	3 350	3 527	3 505	3 856	4 072	4 379	4 235	4 533	4 783	5 021	54,7
La Libertad	3 162	3 316	3 483	3 410	3 697	4 216	4 586	4 874	4 918	5 262	5 435	5 696	80,1
Lambayeque	2 941	3 046	3 132	2 959	3 164	3 300	3 615	3 882	3 971	4 257	4 458	4 803	63,3
Lima	6 451	6 579	6 700	6 925	7 284	7 817	8 520	9 314	9 228	9 985	10 646	11 116	72,3
Loreto	2 827	2 917	2 936	2 995	3 079	3 192	3 287	3 402	3 443	3 643	3 886	3 997	41,4
Madre de Dios	4 441	4 708	4 550	4 846	5 171	5 215	5 617	5 878	5 763	6 147	6 660	5 394	21,5
Moquegua	10 405	11 967	12 670	13 455	13 882	13 794	13 606	14 201	13 908	14 479	13 769	14 295	37,4
Pasco	5 137	5 552	5 481	5 634	5 644	6 062	6 711	6 729	6 370	6 231	6 235	6 413	24,8
Piura	2 733	2 780	2 847	3 049	3 192	3 472	3 780	4 007	4 066	4 258	4 539	4 831	76,8
Puno	2 105	2 236	2 234	2 270	2 365	2 460	2 617	2 731	2 815	3 003	3 116	3 245	54,2
San Martín	2 026	2 059	2 094	2 232	2 393	2 476	2 655	2 870	2 932	3 118	3 236	3 418	68,7
Tacna	6 004	6 124	6 382	6 643	6 782	6 941	7 256	7 458	7 180	7 879	8 117	8 433	40,5
Tumbes	2 744	2 802	2 873	3 018	3 385	3 212	3 427	3 594	3 626	3 975	4 191	4 413	60,8
Ucayali	3 063	3 149	3 203	3 411	3 584	3 754	3 846	4 007	4 061	4 212	4 160	4 582	49,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El departamento de Amazonas alcanzó la mayor tasa de crecimiento del PBI per cápita en el año 2012 con 13,4%, le siguen: Ayacucho (11,3%), Apurímac (11,3%), Ucayali (10,1%), Huánuco (7,9%), Lambayeque (7,7%), Arequipa (7,5%), Piura (6,4%), entre otros. El departamento que registró una disminución en su PBI per cápita fue Madre de Dios (19,0%).

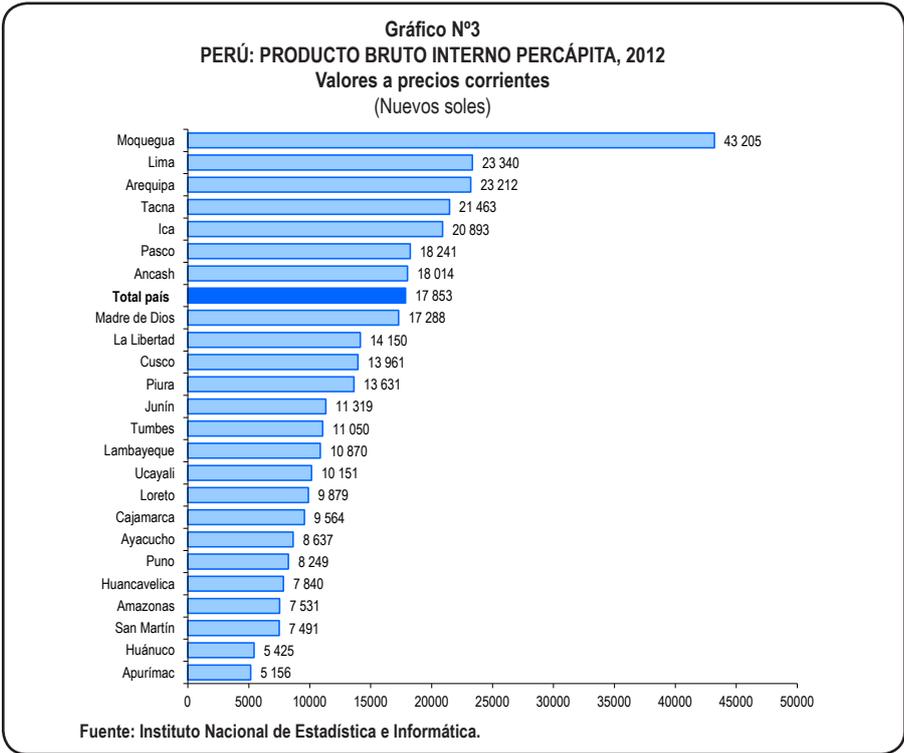
En el año 2012, el Producto Bruto Interno del país a precios corrientes, ascendió a 538 mil 6 millones de nuevos soles; la

participación más alta la tuvo el departamento de Lima que alcanzó el 45,0%, seguido por los departamentos de: Arequipa (5,4%), La Libertad (4,7%), Piura (4,6%), Ancash (3,8%), Cusco (3,4%), Ica (3,0%), Junín (2,8%), Cajamarca (2,7%), Lambayeque (2,5%) y Puno (2,1%), entre otros; mientras que, los departamentos de Ucayali, Huánuco, Huancavelica, Madre de Dios, Amazonas, Tumbes y Apurímac representaron cada uno menos del uno por ciento.



El Producto Bruto Interno per cápita del año 2012 a precios corrientes ascendió a 17 mil 853 nuevos soles. El departamento que alcanzó el mayor nivel fue Moquegua con 43 mil 205 nuevos soles, seguido de los departamentos: Lima (23 mil 340 nuevos soles), Arequipa (23 mil 212 nuevos soles), Tacna (21 mil 463 nuevos soles), Ica (20 mil 893 nuevos soles), Pasco (18 mil 241 nuevos soles) y Áncash

(18 mil 014 nuevos soles). Los departamentos con PBI per cápita por debajo del promedio nacional fueron: Madre de Dios (17 mil 288 nuevos soles), La Libertad (14 mil 150 nuevos soles), Cusco (13 mil 961 nuevos soles), Piura (13 mil 631 nuevos soles), entre otros, siendo los departamentos que ocupan los últimos lugares: Huánuco (5 mil 425 nuevos soles) y Apurímac (5 mil 156 nuevos soles).



Periodo 2001 - 2012

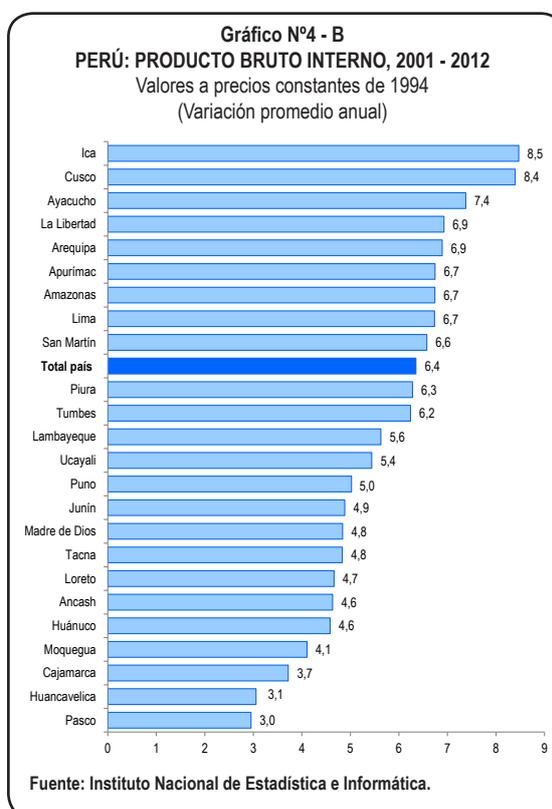
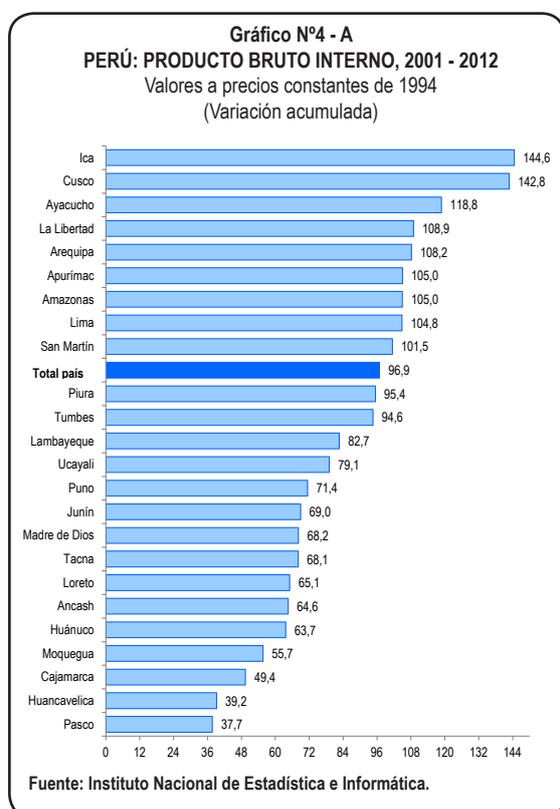
El Producto Bruto Interno del país a precios constantes de 1994, registró una variación acumulada de 96,9%, con una variación promedio anual de 6,4%. En este período nueve departamentos superaron el promedio nacional, con variaciones acumuladas que fluctúan entre 101,5% y 144,6% y variaciones promedios anuales que oscilan entre 6,6% y 8,5%.

El departamento de Ica presentó el mayor nivel de variación acumulada con 144,6%, y una tasa promedio anual de 8,5%, debido al dinamismo de las actividades agricultura, caza y silvicultura, minería, manufactura, construcción, y transportes y comunicaciones. Otros departamentos que registran variación acumulada por encima del promedio nacional fueron: Cusco (142,8%), Ayacucho (118,8%), La Libertad (108,9%), Arequipa (108,2%), Apurímac (105,0%), Amazonas (105,0%), Lima (104,8%) y San Martín (101,5%).

Los departamentos que reportaron un menor crecimiento acumulado que el promedio nacional son: Moquegua (55,7%), Cajamarca (49,4%), Huancavelica (39,2%) y Pasco con (37,7%).

El Producto Bruto Interno per cápita del país, en el período 2001 - 2012, registró una variación acumulada del 72,2% con una variación promedio anual de 5,1%.

A nivel departamental, la mayor variación acumulada del Producto Bruto Interno per cápita se presentó en Cusco (122,7%) y fue superior al promedio nacional en los departamentos de Ica (113,6%), Apurímac (91,7%), Amazonas (90,8%), Ayacucho (90,0%), Arequipa (83,9%), La Libertad (80,1%), Piura (76,8%) y Lima (72,3%), mientras que, el resto de departamentos alcanzaron un nivel de crecimiento acumulado por debajo del PBI total, siendo el departamento de Madre de Dios (21,5%) donde se registró el menor crecimiento per cápita del periodo 2001-2012.



Predominancia del valor agregado bruto departamental por actividades económicas en el año 2012, a valores constantes de 1994

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, es la principal actividad económica en los departamentos de: Amazonas, con una representatividad del 33,1% debido al cultivo de arroz cáscara, yuca, plátano, papa, café y maíz amarillo duro; San Martín (27,3%), por la producción de plátano, arroz cáscara, palma aceitera, maíz amarillo duro, yuca, naranja y café; Apurímac (24,0%), con la producción de papa, alfalfa, maíz amiláceo, olluco, y trigo; Huánuco (23,7%), donde destaca la producción de papa, plátano, yuca, maíz amarillo duro, arroz cáscara, olluco, maíz amiláceo y alfalfa; finalmente Ayacucho con 18,8%, por el cultivo de alfalfa, papa, maíz amiláceo, cebada en grano, maíz choclo, yuca y olluco.

La actividad **minera** es importante en los departamentos de Pasco (44,2%), Madre de Dios (28,1%), Áncash (26,2%), Cusco (20,1%) y Cajamarca (20,0%).

En el departamento de **Madre de Dios** la actividad minera registró en el año 2012 un decrecimiento de 45,8%, explicado por la disminución en la extracción de oro. Cabe indicar, que las empresas que extraen este mineral son medianas y pequeñas productoras mineras o artesanales.

En el departamento de **Áncash**, el valor agregado se incrementó en 17,6% respecto al año anterior, sustentado por mayores niveles de extracción de los minerales cobre (32,8%), plata (5,5%) y zinc (1,7%). Por otra parte, el plomo, oro y molibdeno cayeron en 3,8%, 28,2% y 12,1% respectivamente.

El mineral cobre registró un mayor crecimiento (32,8%), explicado por el aumento del volumen de extracción de la Compañía Minera Antamina S.A. (33,4%), la cual concentra el 98,4% de la extracción de este mineral en el departamento.

El mineral plata aumentó 5,5% respecto del año anterior, sustentado en una mayor producción de la Compañía Minera Antamina S.A. (14,0%),

captando el 77,9% de total de la producción de este mineral en el departamento.

El mineral zinc se incrementó en 1,7% respecto al año anterior, debido al inicio de operación de nuevas empresas mineras en el departamento, las cuales hicieron que el nivel de extracción sea mayor, esto contrarrestó la disminución en la producción de la Compañía Minera Antamina S.A. en 0,2%.

En el departamento de **Cusco**, la actividad minera representó 20,1%, registrando un decrecimiento de 3,9% respecto al 2011; el subsector hidrocarburos creció en 4,3%, mientras que las empresas mineras disminuyeron considerablemente en 36,3%, debido al bajo nivel de extracción del mineral de cobre (42,1%) de la Empresa Minera Xstrata Tintaya S.A.; así como, por la disminución en la extracción del mineral de oro (24,6%), de la Empresa Minera Xstrata Tintaya S.A. (43,8%) y la Minera Anabi S.A.C (16,0%).

El departamento de **Cajamarca**, presentó un crecimiento de 6,3%, principalmente por el incremento en la extracción de mineral de oro en las empresas: Minera Coimolache (213,8%) y Minera Yanacocha (4,1%). Cabe señalar que, la Empresa Minera Coimolache inició sus operaciones en agosto del 2011. Por otro lado, la extracción del mineral de cobre disminuyó en 4,9% por la baja producción de la Minera Gold Fields la Cima S.A.A.

La actividad **manufactura** tuvo predominio en los departamentos de: Moquegua (21,2%), debido a la mayor producción en la refinación de minerales; La Libertad (20,4%) por la producción de carnes de ave, cemento y azúcar; Ica (20,2%) por la producción agroindustrial de vinos y piscos; Piura (18,8%) por el incremento en la refinación de hidrocarburos líquidos (petróleo refinado) y Arequipa (17,3%) por la producción de carne de ave y cemento.

La actividad **electricidad y agua**, destaca en el departamento de Huancavelica (36,1%) que mostró un crecimiento de 4,2%, respecto al mismo período de 2011, como consecuencia del crecimiento del subsector electricidad en 4,2%; mientras que, la producción de

agua decreció en 2,3%, como consecuencia de la disminución en la empresa Semapa Huancavelica S.A. (-2,0%).

Por otro lado, la actividad **comercio** fue la más importante en los departamentos de Lambayeque (26,6%), Ucayali (18,9%) y Loreto (17,6%).

Finalmente, la actividad **otros servicios**, que comprende la intermediación financiera y de seguros, servicios prestados a empresas y servicios personales, tuvo una mayor participación en el departamento de Lima (28,4%), así como, en los departamentos de Tumbes (21,4%), Tacna (21,0%), Puno (18,2%) y Junín (17,5%).

Cuadro N°2
DEPARTAMENTOS SEGÚN PREDOMINIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012
Valores a precios constantes de 1994
(Porcentaje)

Departamento	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Minería	Manufactura	Electricidad y agua	Comercio	Otros servicios
Amazonas	33,1					
San Martín	27,3					
Apurímac	24,0					
Huánuco	23,7					
Ayacucho	18,8					
Pasco		44,2				
Madre de Dios		28,1				
Ancash		26,2				
Cusco		20,1				
Cajamarca		20,0				
Moquegua			21,2			
La Libertad			20,4			
Ica			20,2			
Piura			18,8			
Arequipa			17,3			
Huancavelica				36,1		
Lambayeque					26,6	
Ucayali					18,9	
Loreto					17,6	
Lima						28,4
Tumbes						21,4
Tacna						21,0
Puno						18,2
Junín						17,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2. Producto Bruto Interno por actividades económicas

2.1 Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura a precios constantes de 1994 creció 5,3% respecto al año anterior. Se observaron tasas de crecimiento similares en los subsectores agrícola (5,4%), pecuario (5,1%) y silvícola (5,3%).

El incremento de 5,4%, del subsector agrícola, se sustentó en el buen desempeño de los cultivos palma aceitera (43,3%), uva (23,0%), arroz cáscara (15,0%), maíz amarillo duro (11,1%), papa, (9,8%), quinua (7,4%), plátano (6,9%) entre otros. En contraste, disminuyó la producción de mango (-47,6%), café (-7,5%) y algodón en rama (-8,7%).

El avance del subsector pecuario (5,1%), lo determinó la mayor oferta de aves (8,0%), le siguieron en orden de importancia, los productos pecuarios: vacuno, leche y huevos.

En el valor agregado bruto de la actividad Agricultura por departamentos, destacaron con

mayores tasas de crecimiento: Ucayali (27,1%), Ayacucho (26,0%), Piura (13,7%), Apurímac (12,5%), Ica (9,8%) y Lima (3,6%). Mientras que, la producción se contrajo en Pasco y Tumbes en 6,2% y 3,7%, respectivamente.

Cuadro N°3
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
Valores a precios constantes de 1994

Departamento	Variación porcentual 2012 (%)	Variación acumulada 2001-2012 (%)	Variación promedio anual 2001-2012 (%)
Total país	5,3	61,0	4,4
Amazonas	5,6	67,0	4,8
Ancash	1,1	23,6	1,9
Apurímac	12,5	80,3	5,5
Arequipa	7,2	71,6	5,0
Ayacucho	26,0	50,1	3,8
Cajamarca	0,9	41,9	3,2
Cusco	0,8	86,4	5,8
Huancavelica	7,1	14,9	1,3
Huánuco	10,9	32,6	2,6
Ica	9,8	113,3	7,1
Junín	1,7	44,0	3,4
La Libertad	3,5	88,8	5,9
Lambayeque	8,2	19,5	1,6
Lima	3,6	67,0	4,8
Loreto	3,0	30,6	2,5
Madre de Dios	-1,6	29,2	2,4
Moquegua	4,5	5,8	0,5
Pasco	-6,2	16,4	1,4
Piura	13,7	72,8	5,1
Puno	0,2	54,8	4,1
San Martín	1,6	101,2	6,6
Tacna	6,9	49,5	3,7
Tumbes	-3,7	110,6	7,0
Ucayali	27,1	50,3	3,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el departamento de Ucayali la actividad creció 27,1%, por la mayor producción de plátano (30,7%), palma aceitera (44,7%), yuca (88,0%) y café (15,8%); a diferencia del arroz

cáscara que cayó (-15,3%). En el subsector pecuario destacó el producto aves, con un incremento de 25,3%.

Cuadro N°4
UCAYALI: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Arroz Cáscara	25 018	21 199	-15,3
Plátano	210 744	275 479	30,7
Palma aceitera	74 660	108 034	44,7
Yuca	59 758	112 364	88,0
Café	2 963	3 431	15,8
Aves	14 290	17 900	25,3

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

La expansión registrada en Ayacucho en 26,0% (139,2%). En el subsector pecuario destacó el la determinó la mayor producción de papa producto vacuno (6,8%).

Cuadro N°5
AYACUCHO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Papa	137 887	329 853	139,2
Alfalfa	321 547	296 946	-7,7
Cacao	6 180	6 186	0,1
Café en grano	4 373	4 402	0,7
Vacuno	22 800	24 343	6,8

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

Piura incrementó su producción agropecuaria en 13,7%, como resultado de las mayores cosechas de arroz cáscara (58,6%), plátano (4,9%), limón (8,0%) y uva (93,2%). En el subsector pecuario, el producto aves registró un significativo aumento de 26,6%.

Cuadro N°6
PIURA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Arroz cáscara	383 315	607 847	58,6
Mango	251 048	102 846	-59,0
Platano	274 435	287 926	4,9
Limón	118 001	127 448	8,0
Maíz amarillo duro	82 081	64 881	-21,0
Uva	33 958	65 597	93,2
Aves	21 027	26 624	26,6

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

La producción de la actividad en Apurímac se elevó 12,5%, por las mayores cosechas de papa (31,4%), olluco (18,5%) y maíz amiláceo (9,0%). También creció ligeramente el producto vacuno (0,9%).

Cuadro N°7
APURÍMAC: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Papa	261 773	344 031	31,4
Alfalfa	78 728	82 743	5,1
Maíz amiláceo	30 128	32 841	9,0
Olluco	19 745	23 394	18,5
Vacuno	9 565	9 654	0,9

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

En el departamento de Ica la actividad agropecuaria creció 9,8%, por las mayores cosechas de maíz amarillo duro (16,8%), uva (12,5%) y algodón en rama (0,5%). En el caso de las aves, se expandieron en 24,2%. Cabe resaltar que los agricultores de Ica se vieron

incentivados por la fuerte demanda de las industrias avícola, vitivinícola y del mercado externo, por ello optaron por destinar una mayor superficie a la siembra de uvas y otros cultivos más rentables.

Cuadro N° 8
ICA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Alfalfa	168 402	159 784	-5,1
Espárrago	144 420	143 987	-0,3
Uva	133 137	149 768	12,5
Maíz amarillo duro	92 731	108 303	16,8
Algodón en rama	67 028	67 355	0,5
Aves	47 377	58 822	24,2

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

El aumento de 3,6%, registrado en el departamento de Lima lo determinó el subsector pecuario, particularmente el producto aves, cuyos volumen se incrementó en 5,5%, como resultado de la demanda sostenida del mercado interno y la estabilidad de sus precios, los cuales en los años 2011 y 2012, en

promedio, fueron de S/. 4,70 y S/. 4,65 el kg., respectivamente. El subsector agrícola presentó un comportamiento mixto, la producción de caña de azúcar y mandarina aumentaron en 9,5% y 19,3% respectivamente, en tanto que la papa, yuca y manzana decrecieron.

Cuadro N° 9
LIMA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Caña de azúcar	1 445 758	1 582 958	9,5
Alfalfa	431 393	426 831	-1,1
Maíz amarillo duro	264 377	269 279	1,9
Papa	213 425	170 328	-20,2
Camote	168 968	163 788	-3,1
Yuca	58 601	44 787	-23,6
Mandarina	136 859	163 231	19,3
Manzana	138 564	135 876	-1,9
Aves	746 874	788 048	5,5
Huevos	96 286	92 103	-4,3

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

En el caso del departamento de Pasco la actividad mostró una contracción de 6,2%, explicado por la disminución en la cosecha de

los cultivos papa (-37,5%), café (-7,5%), yuca (-7,4%) y del producto pecuario vacuno (-1,0%).

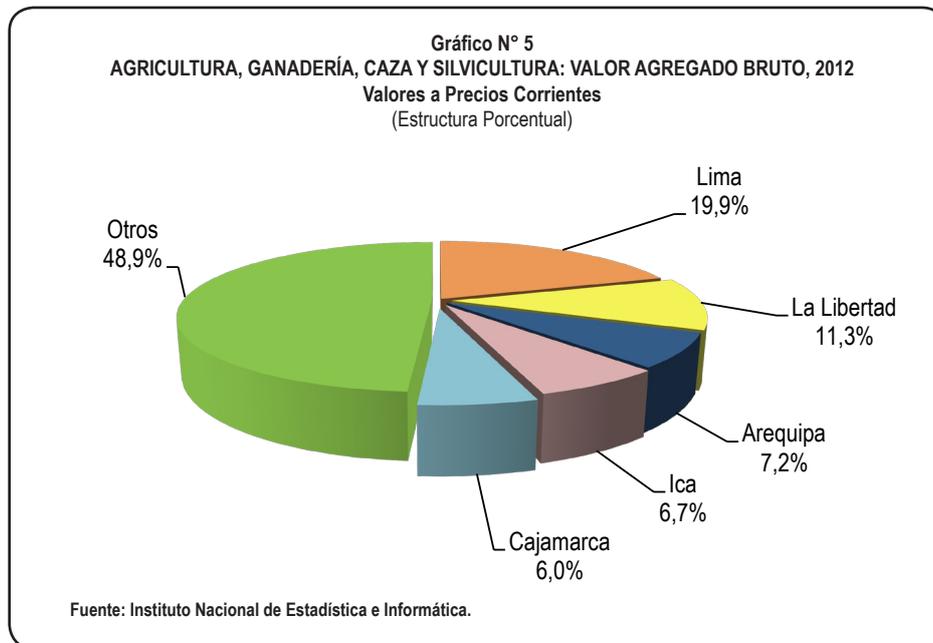
Cuadro N° 10
PASCO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2011 - 2012
 (Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. (%)
Papa	150 802	94 226	-37,5
Plátano	74 811	94 699	26,6
Café	7 847	7 259	-7,5
Yuca	58 735	54 384	-7,4
Vacuno	7 430	7 358	-1,0

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

En la estructura porcentual del valor agregado de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura 2012 a nivel departamental, Lima participó con el 19,9%, seguido por La

Libertad (11,3%), Arequipa (7,2%), Ica (6,7%) y Cajamarca (6,0%), representando en conjunto el 51,1% de la producción total de la actividad.

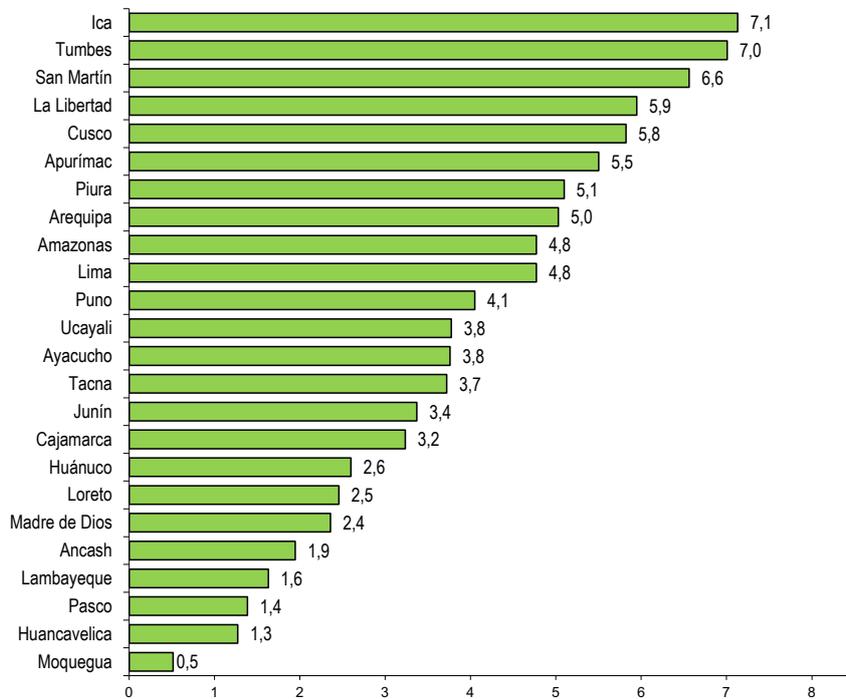


Haciendo un balance, por un lado se observó un desenvolvimiento positivo de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura, donde importantes productos se beneficiaron del buen clima, apertura de nuevos mercados e impulso de las inversiones en infraestructura hidráulica. En tanto que, la presencia de plagas, como la roya, el cambio climático, así como el enfriamiento en el mercado internacional

originado por la caída de las cotizaciones internacionales influenciaron negativamente.

Durante el periodo 2001-2012 la actividad agricultura, a precios constantes de 1994, registró una variación acumulada de 61,0%, equivalente a una variación promedio anual de 4,4%.

Gráfico N° 6
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA:
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación promedio anual, 2001 - 2012)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cabe destacar la mayor variación acumulada registrada en los departamentos de Ica (113,3%), Tumbes (110,6%) y San Martín (101,2%), equivalente a un crecimiento promedio anual de 7,1%, 7,0% y 6,6%, respectivamente; explicado

por la aplicación de una política de sustitución de cultivos favoreciendo a productos propios de la región, como palma aceitera y plátano orgánico.

2.2 Pesca

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad pesca, a precios constantes de 1994, presentó una reducción de 11,6% respecto al año anterior. Este comportamiento es explicado por los menores niveles de desembarque de especies hidrobiológicas destinadas tanto al consumo humano indirecto (-48,4%) como

al consumo humano directo (-7,0%). En este último caso, el desembarque destinado a las industrias de enlatado, curado y congelado presentaron caídas de 40,9%, 31,9% y 8,0% respectivamente; mientras que, el destinado a consumo en estado fresco creció 21,3%.

Cuadro N° 11
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN DESTINO 2011-2012
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Destino	2011	2012
TOTAL	31,5	-11,6
Consumo Humano Indirecto	110,3	-48,4
Consumo Humano Directo	32,6	-7,0
Enlatado	56,6	-40,9
Congelado	33,3	-8,0
Curado	-9,4	-31,9
Fresco	24,5	21,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

El desembarque de especies destinada para la industria de harina de pescado, se contrajo en 48,4%, debido a la menor extracción de

anchoveta en los departamentos de Lima (-61,1%), Ica (-58,7%), Piura (-57,3%) y Áncash (-36,2%).

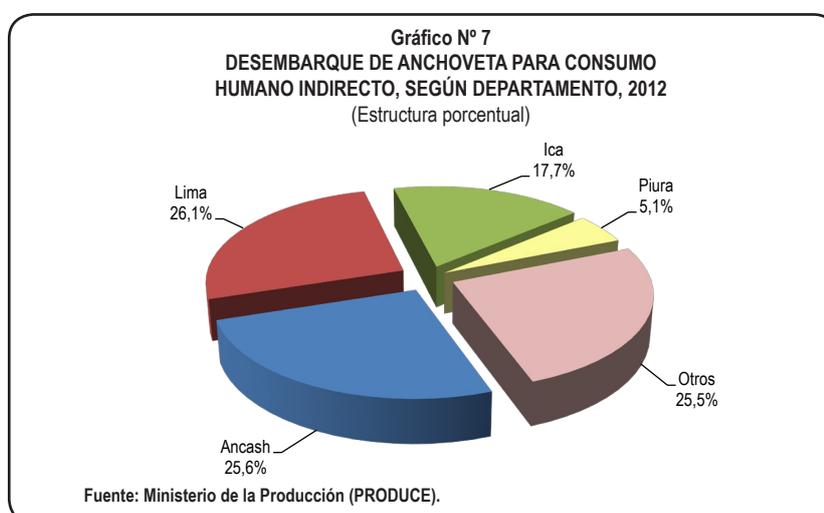
Cuadro N° 12
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO
HUMANO INDIRECTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 (Toneladas métricas)

Departamento	2011	2012	Var. %
Total país	7 002 251	3 615 477	-48,4
Ancash	1 451 524	925 426	-36,2
Lima	2 422 796	941 959	-61,1
Ica	1 546 921	638 852	-58,7
Piura	430 366	183 959	-57,3
Otros	1 150 644	925 281	-19,6

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La estructura porcentual de la extracción de anchoveta a nivel departamental en el año 2012, manifiesta que Lima representó el 26,1%,

seguido por Áncash (25,6%), Ica (17,7%) y Piura (5,1%).



El desembarque para consumo humano directo de origen marítimo disminuyó en 7,0% en relación al año anterior. En el 2012, los desembarques que presentaron decrecimientos fueron los destinados a las industrias de enlatado (-40,9%), curado (-31,9%) y congelado (-8,0%); mientras que, el destinado para consumo en estado fresco logró un crecimiento de 21,3%. Asimismo, la pesca para consumo

humano directo de origen continental aumentó ligeramente en 1,2%.

El análisis por departamentos revela que Áncash registró una caída de 29,4%, seguido de Lima que disminuyó en 12,1%; estos decrecimientos fueron atenuados por el ligero aumento del departamento de Piura (0,2%), que tiene una gran participación en este rubro.

Cuadro N° 13
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA
CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 (Toneladas métricas)

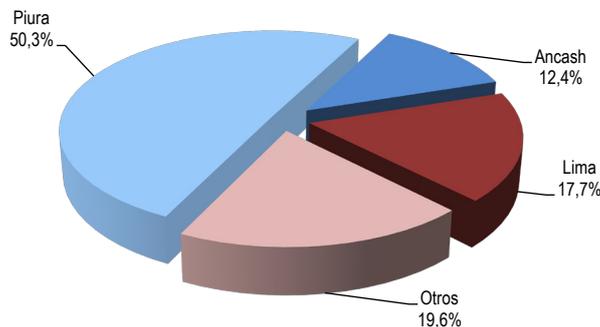
Departamento	2011	2012	Var. %
Total país	1 209 465	1 124 972	-7,0
Piura	564 046	565 394	0,2
Ancash	197 807	139 599	-29,4
Lima	225 896	198 653	-12,1
Otros	221 716	221 326	-0,2

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La participación porcentual del desembarque destinado al consumo humano directo a nivel departamental, muestra que Piura tuvo una

contribución del 50,3%, Lima 17,7% y Ancash 12,4%. Estos departamentos en conjunto representaron el 80,4% del total.

Gráfico N° 8
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA
CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012
 (Estructura porcentual)



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

El nivel de desembarque orientado a la industria del congelado decreció en 8,0%, en comparación con el año anterior. Por su parte,

Piura mostró leve crecimiento de 1,7%, en tanto que el resto de departamentos en conjunto mostraron una caída de 26,9%.

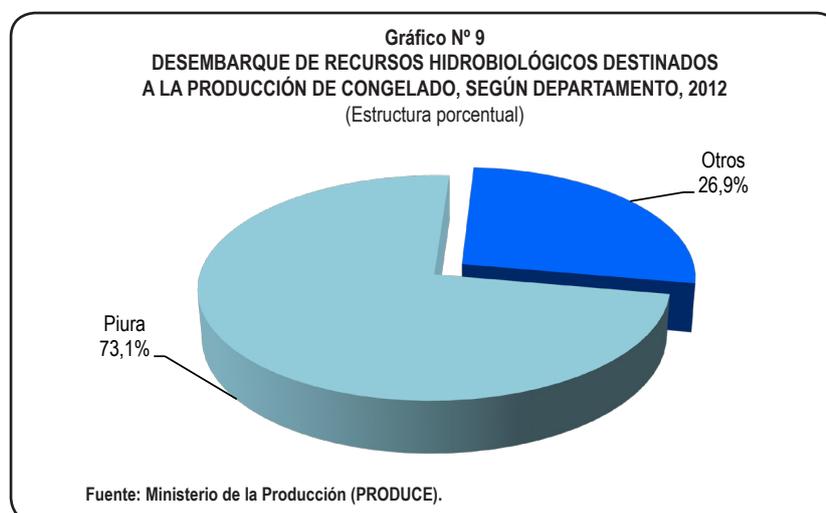
Cuadro N° 14
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS
A LA PRODUCCIÓN DE CONGELADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012
(Toneladas métricas)

Departamento	2011	2012	Var. %
Total país	697 201	641 492	-8,0
Piura	461 395	469 148	1,7
Otros	235 806	172 344	-26,9

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La estructura porcentual por departamentos en la extracción de recursos hidrobiológicos destinados a la producción de congelado,

indicó que el departamento de Piura representó el 73,1% de la extracción total.



En la industria destinada al enlatado, el desembarque presentó un decrecimiento de 40,9%, sustentado en los menores niveles de extracción en los departamentos de mayor representatividad; Piura mostró una

considerable disminución de 56,1%, seguido de Áncash (-45,0%) y Lima (-14,6%); no obstante, el departamento de Ica obtuvo un crecimiento de 3,9%.

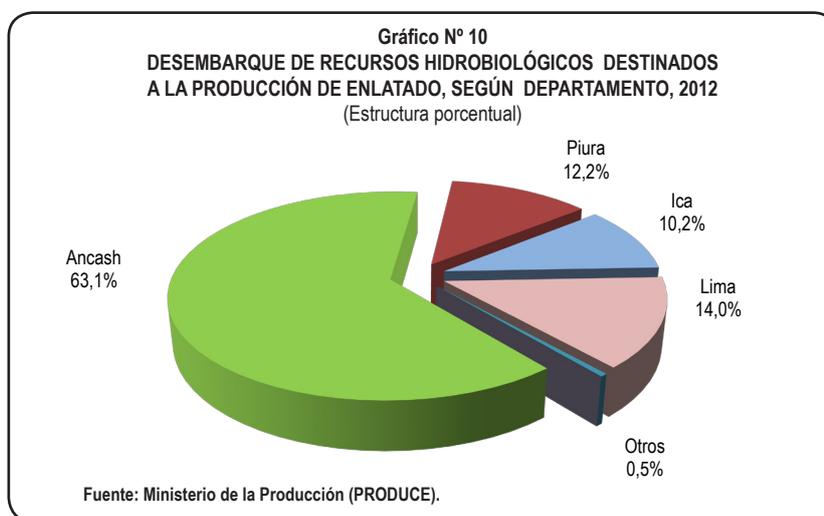
Cuadro N° 15
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS A
LA PRODUCCIÓN DE ENLATADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012
(Toneladas métricas)

Departamento	2011	2012	Var. %
Total país	202 575	119 781	-40,9
Ancash	137 260	75 558	-45,0
Piura	33 331	14 627	-56,1
Ica	11 764	12 219	3,9
Lima	19 681	16 804	-14,6
Otros	539	573	6,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La estructura porcentual de la extracción de especies hidrobiológicas para la producción de enlatado muestra que los departamentos

de mayor participación fueron Áncash con el 63,1%, Lima 14,0%, Piura 12,2% e Ica 10,2%.



El consumo de pescado en estado fresco mostró un crecimiento de 21,3%, sustentado en la mayor extracción de recursos hidrobiológicos en el departamento de Lima, específicamente en Huacho donde se registró mayor incremento en sus niveles de captura, seguido de Piura, Moquegua y Arequipa.

los menores volúmenes de desembarque en los departamentos de Ica, Piura y Arequipa, lugares de mayor importancia para este destino.

La pesca de especies hidrobiológicas destinada a la industria del curado presentó un importante decrecimiento de 31,9%, por

Por su parte, el comportamiento de la pesca de origen continental registró un leve crecimiento de 1,2% comparado con el año anterior, determinado principalmente por la mayor extracción de especies hidrobiológicas en Puno, que fue atenuado por el decrecimiento en los departamentos de Loreto y Ucayali.

Cuadro N° 16
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

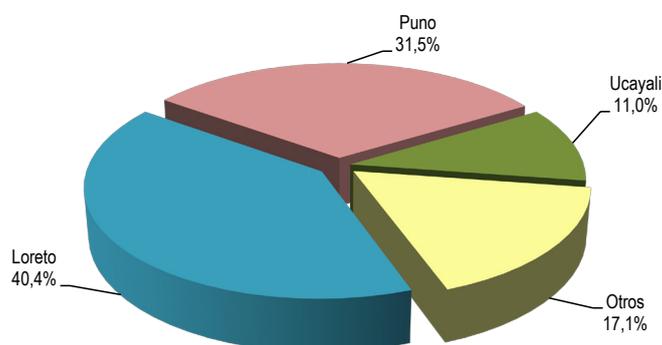
Departamento	2011	2012	Var. %
Total país	60 408	61 157	1,2
Loreto	27 169	24 737	-9,0
Puno	16 735	19 236	14,9
Ucayali	7 112	6 722	-5,5
Otros	9 391	10 462	11,4

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La participación porcentual de los departamentos en la extracción de origen continental indica

que Loreto obtuvo la mayor representatividad seguido de Puno y Ucayali.

Gráfico N° 11
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE
ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012
 (Estructura porcentual)



Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

En el valor agregado bruto departamental del año 2012, los departamentos que registraron importantes decrecimientos en la extracción de recursos hidrobiológicos fueron Ica (-47,6%),

Loreto (-37,4%), Áncash (-33,8%), Arequipa (-20,9%), Lima (-17,3%), Tumbes (-15,9%) y Moquegua (-9,4%).

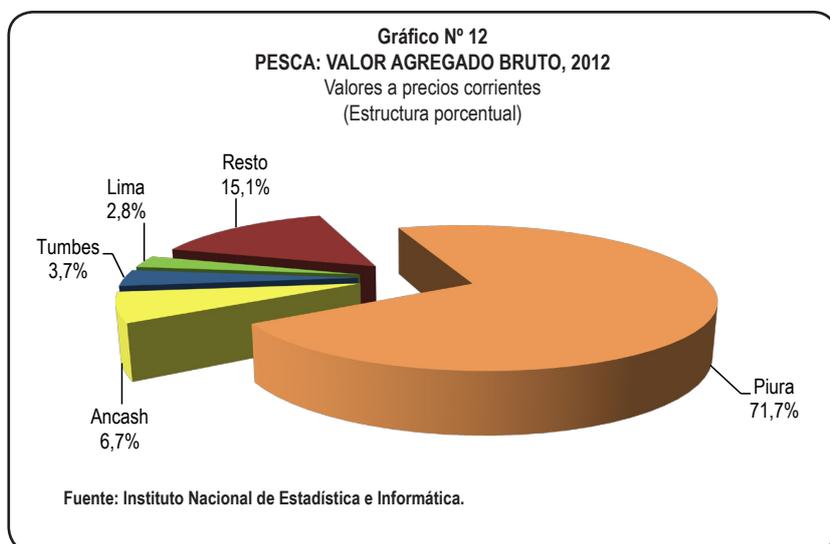
Cuadro N° 17
PESCA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2012 (%)	Variación acumulada 2001-2012 (%)	Variación promedio anual 2001-2012 (%)
Total país	-11,6	44,0	3,4
Amazonas	3,0	155,0	8,9
Ancash	-33,8	-30,9	-3,3
Apurímac	19,8	-74,9	-11,8
Arequipa	-20,9	-16,6	-1,6
Ayacucho	31,1	-10,8	-1,0
Cajamarca	27,8	218,5	11,1
Cusco	45,3	1 021,1	24,6
Huancavelica	1,0	169,0	9,4
Huánuco	32,9	34,8	2,8
Ica	-47,6	21,8	1,8
Junín	71,1	-38,5	-4,3
La Libertad	31,8	-17,8	-1,8
Lambayeque	0,3	-79,3	-13,3
Lima	-17,3	83,1	5,7
Loreto	-37,4	-15,2	-1,5
Madre de Dios	28,5	112,4	7,1
Moquegua	-9,4	84,4	5,7
Pasco	-26,0	-52,9	-6,6
Piura	1,7	155,5	8,9
Puno	37,4	95,3	6,3
San Martín	60,3	94,5	6,2
Tacna	96,9	-94,6	-23,3
Tumbes	-15,9	-31,8	-3,4
Ucayali	-6,8	-10,1	-1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001- 2012, la actividad pesca presentó una variación acumulada del índice de volumen físico de 44,0%, equivalente a una variación promedio anual de 3,4%.

La estructura porcentual en el valor agregado bruto, a precios de 2012, estuvo liderado por el departamento de Piura, con una participación de 71,7%, como resultado del mayor número de embarcaciones; seguido por Áncash (6,7%), Tumbes (3,7%) y Lima (2,8%).



2.3 Extracción de minerales e hidrocarburos

Durante el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad extracción de minerales e hidrocarburos a precios constantes de 1994 mostró un crecimiento de 2,3%, con respecto al año anterior. Este comportamiento se dio como resultado de la expansión del subsector hidrocarburos líquidos y gas natural en 2,2%, y de la actividad minera en 2,3%.

A nivel de departamentos, destacaron Ucayali, Áncash y La Libertad que crecieron en 35,8%,

17,6% 12,1%, respectivamente; explicado por la mayor explotación de gas natural en el departamento de Ucayali, y por el incremento de la producción de cobre en Áncash y oro en La Libertad. Sin embargo, importantes departamentos productores mineros como Madre de Dios, Huancavelica y Cusco disminuyeron sus niveles de producción en 45,8%, 8,4% y 3,9%, respectivamente, principalmente por la reducción de extracción de oro, plata y cobre.

Cuadro N° 18
EXTRACCIÓN DE MINERALES E HIDROCARBUROS:
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual)

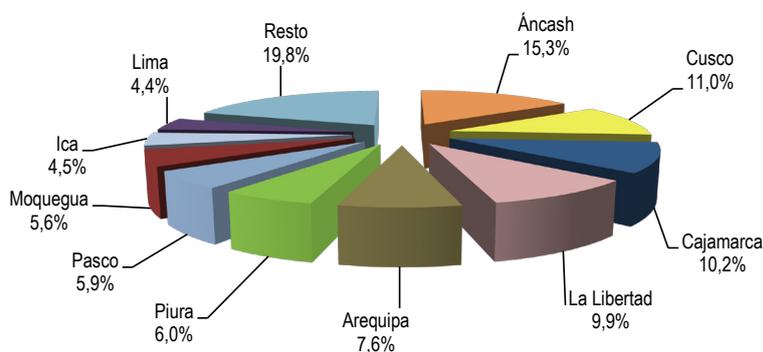
Departamento	Variación porcentual 2012 (%)	Variación acumulada 2001-2012 (%)	Variación promedio anual 2001-2012 (%)
Total país	2,3	56,4	4,2
Amazonas	3,2	123,1	7,6
Ancash	17,6	56,0	4,1
Apurímac	3,2	22,8	1,9
Arequipa	-1,9	201,7	10,6
Ayacucho	7,5	790,2	22,0
Cajamarca	6,3	-4,3	-0,4
Cusco	-3,9	374,2	15,2
Huancavelica	-8,4	40,7	3,2
Huánuco	2,6	-27,9	-2,9
Ica	5,7	311,5	13,7
Junín	4,2	48,9	3,7
La Libertad	12,1	184,8	10,0
Lambayeque	3,2	123,1	7,6
Lima	-5,6	16,2	1,4
Loreto	-9,2	-50,3	-6,2
Madre de Dios	-45,8	30,4	2,4
Moquegua	6,2	20,8	1,7
Pasco	2,3	5,7	0,5
Piura	-0,3	65,8	4,7
Puno	-1,2	-11,4	-1,1
San Martín	1,3	122,9	7,6
Tacna	-0,4	0,0	0,0
Tumbes	3,2	123,3	7,6
Ucayali	35,8	20,2	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2012, la actividad extracción de minerales e hidrocarburos mostró una variación acumulada del índice de volumen físico de 56,4%, sobresaliendo los departamentos de Ayacucho (790,2%), Cusco (374,2%), Ica (311,5%), Arequipa (201,7%) y La Libertad (184,8%); atenuado por el comportamiento negativo en Loreto (-50,3%), Huánuco (-27,9%) y Puno (-11,4%).

A nivel de estructura porcentual medido a precios del 2012, los departamentos que presentaron mayor participación en el valor agregado bruto de la actividad extracción de minerales e hidrocarburos fueron: Áncash (15,3%), Cusco (11,0%), Cajamarca (10,2%), La Libertad (9,9%), Arequipa (7,6%), Piura (6,0%), Pasco (5,9%), Moquegua (5,6%), Lima (4,4%) e Ica (4,5%), concentrando el 80,4% de la producción total.

Gráfico N° 13
EXTRACCIÓN DE MINERALES E HIDROCARBUROS: VALOR AGREGADO BRUTO, 2012
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Extracción de Hidrocarburos Líquidos y Gas Natural

Durante el año 2012 el valor agregado bruto a precios constantes de 1994, de la actividad extracción de hidrocarburos líquidos y gas natural, registró un incremento de 2,2%.

Este aumento se debió a la expansión en la explotación de gas natural (4,4%), determinado principalmente por la mayor producción de los lotes 56, 88 y 31-C ubicados en los departamentos de Cusco y Ucayali.

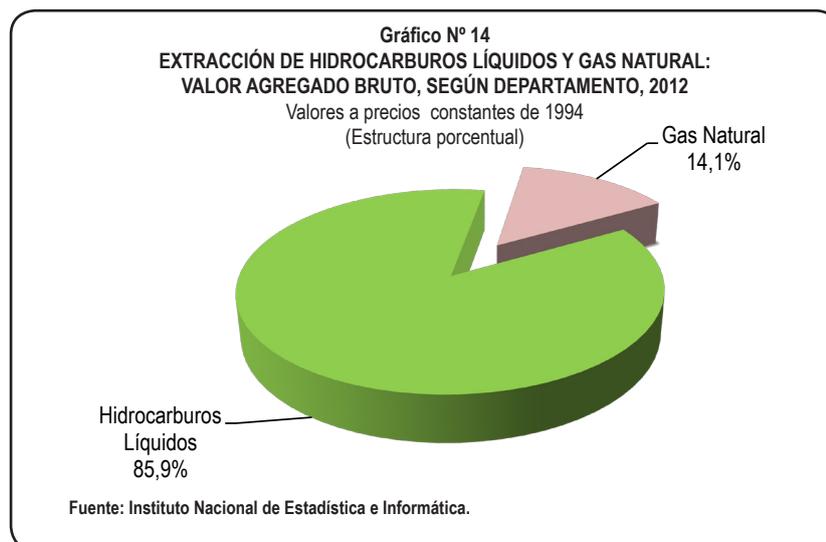
Cuadro N° 19
EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL:
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2002	2003	2004	2005	2006	2007P/	2008P/	2009P/	2010P/	2011P/	2012E/
Total país	0,7	-4,3	7,1	23,4	5,8	6,4	10,3	16,7	29,5	18,2	2,2
Cusco	0,0	0,0	0,0	218,5	24,3	23,8	26,9	50,2	62,2	36,1	4,3
Huánuco	-6,2	-10,8	-10,0	19,0	29,3	-7,3	-10,5	-7,9	1,9	0,6	-9,3
Loreto	4,0	-7,9	-7,2	-3,6	0,7	-4,1	-14,2	-18,1	3,0	-8,6	-9,2
Piura	-3,9	-0,8	2,8	14,1	1,4	5,2	17,8	9,8	6,4	0,2	-0,5
Ucayali	10,7	1,5	9,6	11,3	-5,3	-4,1	-3,9	-2,6	-11,4	-17,1	37,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2012, se observa que del valor agregado bruto de la actividad extracción de hidrocarburos líquidos y gas natural,

la participación de hidrocarburos líquidos representó el 85,9%; mientras que el gas natural constituyó el 14,1% del total nacional.



En la producción de hidrocarburos líquidos se presentó un ligero crecimiento, debido al aumento en la producción de los lotes 88 y 56 ubicados en Cusco, operados por la empresa Pluspetrol Perú Corporation que mostraron incrementos de 3,2% y 4,8% respecto del año anterior.

Los lotes VI-VII, y Z-2B ubicados en Piura, mostraron una mayor producción respecto del año precedente, de 10,0% y 8,8%, respectivamente. Siendo estos operados por las empresas Sapet Development Perú Inc.,

Sucursal del Perú y Savia Perú S.A (Ex - Petro-Tech Peruana S.A.), respectivamente.

Sin embargo, los lotes 8 y 1 – AB ubicados en Loreto, presentaron una disminución de su producción en 2,7% y 12,6%, respectivamente. Ambos lotes son operados por la empresa Pluspetrol Perú Corporation.

A nivel de departamentos, la producción de hidrocarburos líquidos se concentró en Cusco, Piura y Loreto, constituyendo el 98,0% de la oferta nacional.

Cuadro N° 20
EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012

Departamento	2011	2012	Var. %
Hidrocarburos Líquidos ^{1/}	55 741	55 991	0,4
Cusco	29 021	30 152	3,9
Piura	15 575	15 538	-0,2
Loreto	10 081	9 168	-9,1
Ucayali	930	1 013	8,9
Huánuco	133	121	-9,3
Gas Natural^{2/}	401 169	418 795	4,4
Cusco	382 342	396 411	3,7
Piura	12 260	11 196	-8,7
Ucayali	6 567	11 188	70,4

1/ Miles de barriles.

2/ Millones de pies cúbicos.

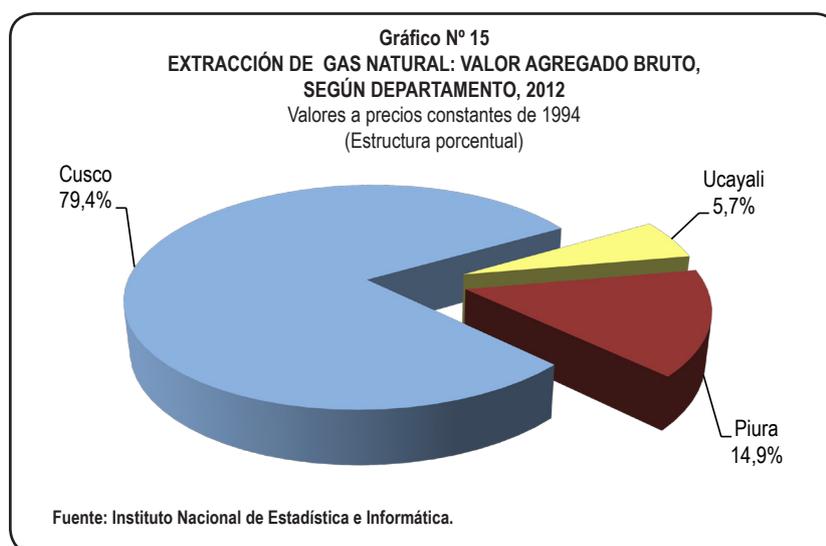
Fuente: Perú Petro.

Asimismo, la producción de gas natural presentó un mayor crecimiento (70,4%), en el lote 31-C ubicado en el departamento de Ucayali. Adicionalmente al lote 31-C, el comportamiento positivo del lote 88 ubicado en el Cusco, han marcado la tendencia de este producto.

Sin embargo, otros lotes disminuyeron su producción, como el lote 56, ubicado en Cusco, que mostró una tasa negativa de 0,4% respecto al año anterior. Igualmente, el lote X, ubicado en el departamento de Piura, cayó en

21,7%. Estos lotes son operados por Pluspetrol Perú Corporation y Petrobras Energía Perú S.A, respectivamente.

Respecto al valor agregado bruto del gas natural en el país, el departamento de Cusco representó el 79,4%, siendo los lotes 88 y 56 en los que más se extrae este recurso; en menor medida, los departamentos de Piura y Ucayali representaron el 14,9% y 5,7%, respectivamente.



Extracción de Minerales

La actividad extracción de minerales en el año 2012, a precios constantes de 1994, creció 2,3%, basado en el comportamiento de los subsectores minería metálica (2,2%) y minería no metálica (3,3%).

El crecimiento en la producción de minería metálica (2,2%) se sustenta en los mayores niveles de producción en los departamentos de Áncash (17,6%), La Libertad (12,1%) y Ayacucho (7,5%); la misma que fue atenuada por el menor

crecimiento registrado en los departamentos de Madre de Dios (-45,8%), Cusco (-36,3%), y Huancavelica (-8,4%).

En el departamento de Áncash, el valor agregado se incrementó en 17,6% respecto al año anterior, sustentado por los mayores niveles de extracción de los minerales cobre (32,8%), plata (5,5%) y zinc (1,7%). Por otra parte, el plomo, oro y molibdeno cayeron en 3,8%, 28,2% y 12,1% respectivamente.

Cuadro N° 21
ANCASH: PRODUCCIÓN MINERA, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Zinc	T.M.F.	325 278	330 899	1,7
Plomo	T.M.F.	21 231	20 421	-3,8
Oro	KG.F.	4 908	3 526	-28,2
Plata	KG.F.	503 178	530 929	5,5
Cobre	T.M.F.	353 923	470 143	32,8
Molibdeno	T.M.F.	6 233	5 480	-12,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

El cobre mostró un mayor crecimiento (32,8%), explicado por el aumento del volumen de extracción de la Compañía Minera Antamina S.A. (33,4%), la cual concentra el 98,4% de la extracción de este mineral en el departamento.

El zinc presentó un aumento de 1,7% respecto al año anterior, debido al inicio de operación de nuevas empresas mineras en el departamento, las cuales hicieron que el nivel de extracción sea mayor, esto contrarrestó la disminución en la producción de la Compañía Minera Antamina S.A. en 0,2%.

El mineral plata mostró un crecimiento de 5,5% respecto del año anterior, sustentado en una mayor producción de la Compañía Minera Antamina S.A. (14,0%), y captando el 77,9% de total de la producción de este mineral en el departamento.

Sin embargo, otros minerales presentaron caídas en sus producciones, tal es el caso del plomo (-3,8%), el cual se sustenta en la menor

producción de la Compañía Minera Santa Luisa S.A. (-16,7%), teniendo esta el 46,8% de la producción total.

El oro mostró una disminución de 28,2% sustentado en la menor producción de la empresa Minera Barrick Misquichilca S.A. en 27,6%.

El molibdeno tuvo una reducción en su producción, debido a los bajos niveles de producción de la Compañía Minera Antamina S.A. la cual, decreció en 12,1% respecto al año anterior, siendo esta empresa la única que explota este mineral en Áncash.

El departamento de **La Libertad** presentó un crecimiento de 12,1% respecto del año anterior, sustentado por la mayor extracción de oro (11,4%) y plata (4,5%). Sin embargo, los demás minerales presentaron caídas en sus producciones, como el plomo (-21,0%), zinc (-15,4%) y cobre (-9,0%).

Cuadro N° 22
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Oro	KG.F.	46 949	52 286	11,4
Plata	KG.F.	67 229	70 261	4,5
Cobre	T.M.F.	1 382	1 258	-9,0
Plomo	T.M.F.	2 686	2 121	-21,0
Zinc	T.M.F.	8 327	7 042	-15,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

La mayor producción de oro en este departamento estuvo impulsado por el buen desempeño de la minera La Arena S.A. que creció 275,2% respecto del año anterior; este incremento posicionó a la empresa como la segunda productora de oro en el departamento de La Libertad. Por otro lado, decreció la producción de la empresa Minera Barrick Misquichilca S.A (-1,1%).

El crecimiento en la extracción de plata se debió al incremento del volumen de producción de la empresa S.M.R.L. El Rosario de Belén (158,6%), que contrarrestó la caída producida en las empresas Minera Barrick Misquichilca

S.A. (-7,7%) y Compañía Minera Quiruvilca S.A. (-1,5%).

De otro lado, disminuyó la producción de zinc en 15,4%, debido al bajo nivel de producción de la Compañía Minera Quiruvilca S.A., única empresa que explota este mineral en el departamento de La Libertad.

El valor agregado bruto del departamento de Ayacucho, presentó un crecimiento de 7,5%, el cual se basa en una mayor extracción de plomo (84,9%), zinc (75,2%), cobre (10,4%) y oro (9,7%); en cambio, la plata registró una caída de 10,7%.

Cuadro N° 23
AYACUCHO: PRODUCCIÓN MINERA, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Plata	KG.F.	289 744	258 833	-10,7
Zinc	T.M.F.	22 073	38 670	75,2
Plomo	T.M.F.	4 147	7 669	84,9
Cobre	T.M.F.	421	465	10,4
Oro	KG.F.	5 973	6 555	9,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

Cabe mencionar que la empresa Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. es la única que extrae los minerales plomo, zinc y cobre.

En la explotación de oro, el crecimiento de 9,7% se fundamenta por el mayor nivel de extracción de la empresa Minera Veta Dorada S.A.C, la cual se incrementó en 35,0% respecto del año anterior, contrarrestando la caída mostrada por la empresa Minera Laytaruma S.A. (1,5%).

Con respecto al mineral plata, la disminución en 10,7% se debe al menor volumen de extracción de la empresa Minera Suyamarca S.A.C (-13,2%).

Por otra parte, los departamentos que presentaron considerables decrecimientos en la extracción de minerales fueron Madre de Dios, Cusco y Huancavelica, que cayeron en 45,8%, 36,3% y 8,4% respectivamente.

El departamento de **Madre de Dios** presentó una drástica caída de 45,8%, explicado por el descenso en la extracción de oro en 45,9%. Cabe indicar, que en este departamento la mayoría de las empresas que extraen este mineral son pequeñas productoras mineras o artesanales.

Cuadro N° 24
MADRE DE DIOS: PRODUCCIÓN MINERA, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Oro	KG.F.	22 634	12 252	-45,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

Asimismo, en Cusco se presentó un importante decrecimiento de 36,3%, debido a la menor extracción de los minerales de cobre (-42,1%),

plata (-40,4%) y oro (-24,6%), no obstante, aumentaron el zinc y plomo, en 576,2% y 358,8% respectivamente.

Cuadro N° 25
CUSCO: PRODUCCIÓN MINERA 2011- 2012

Producto	Unidad de Medida	2011	2012	Var. %
Oro	KG.F.	3 348	2 523	-24,6
Plata	KG.F.	27 553	16 409	-40,4
Cobre	T.M.F.	74 293	43 032	-42,1
Plomo	T.M.F.	5	22	358,8
Zinc	T.M.F.	1	9	576,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

La extracción de cobre disminuyó en 42,1% en Xstrata Tintaya S.A., siendo ésta la única empresa dedicada a la producción de este mineral.

Anabi S.A.C. y Xstrata Tintaya S.A, que se redujeron en 16,1% y 43,8% respectivamente; que en conjunto representan el 99,7% del total del departamento.

El mineral plata decreció en 40,4% por los menores niveles de extracción de la empresa Xstrata Tintaya S.A. (-42,4%), que representa el 95,0% de los volúmenes extraídos de este mineral.

El departamento de **Huancavelica** disminuyó en 8,4%, debido a los bajos niveles de volúmenes extraídos en los minerales de oro (-60,7%), plata (-6,5%) y cobre (-0,2%); atenuaron la caída los minerales de zinc (22,1%) y plomo (12,8%).

El descenso en la extracción de oro (-24,6%) se registró en mayor medida en las empresas

Cuadro N° 26
HUANCAVELICA: PRODUCCIÓN MINERA 2011- 2012

Producto	Unidad de Medida	2011	2012	Var. %
Oro	KG.F.	1 187	466	-60,7
Plata	KG.F.	209 468	195 864	-6,5
Cobre	T.M.F.	20 682	20 642	-0,2
Plomo	T.M.F.	6 381	7 198	12,8
Zinc	T.M.F.	5 137	6 274	22,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

La disminución del oro, se debió principalmente al considerable descenso en la extracción de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en 72,7% y de Castrovirreyna Compañía Minera S.A. en 29,7%, que en conjunto representan el 71,0% del total extraído de este mineral.

Asimismo, la extracción de plata descendió por la disminución en las empresas Castrovirreyna Compañía Minera S.A., Doe Run Perú S.R.L. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., de 18,9%, 18,6% y 2,3% respectivamente.

El cobre descendió ligeramente sus niveles de extracción, debido al bajo nivel de producción de la empresa Doe Run Perú S.R.L. que disminuyó en 0,3%, concentrando el 98,1% del total extraído de este mineral.

En contraste, el plomo presentó un crecimiento de 12,8%, sustentado en los mayores volúmenes extraídos en Corporación Minera

Castrovirreyna S.A. (46,2%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (12,9%).

El departamento de Lima registró un decrecimiento de 5,6%, respecto al año anterior, debido a la menor extracción de minerales de zinc (-12,8%) y cobre (-9,2%). Esta caída fue contrarrestada por la mayor extracción de mineral de oro (78,3%).

Cuadro N° 27
LIMA: PRODUCCIÓN MINERA 2011- 2012

Producto	Unidad de Medida	2011	2012	Var. %
Oro	KG.F.	764	1 362	78,3
Plata	KG.F.	308 088	308 143	0,0
Cobre	T.M.F.	39 368	35 747	-9,2
Plomo	T.M.F.	44 661	44 897	0,5
Zinc	T.M.F.	238 737	208 258	-12,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MEM).

El zinc disminuyó en 12,8%, explicado principalmente por los menores niveles de extracción de las empresas Minera Los Quenuales S.A. que disminuyó (-22,9%) y Compañía Minera Casapalca S.A. (-14,0%).

Así mismo, el cobre decreció en 9,2%, debido a los menores volúmenes de extracción de las empresas Sociedad Minera Corona S.A. (-27,4%) y la Compañía Minera Condestable

S.A. (-7,5%).

Por el contrario, aumentó la producción de oro en 78,3%, este aumento es explicado por el inicio de operación de nuevas empresas, logrando incrementar los volúmenes de producción de este mineral. Este crecimiento fue contrarrestado por el bajo nivel de producción de la empresa Compañía Minera Condestable S.A. que disminuyó en 10,1%.

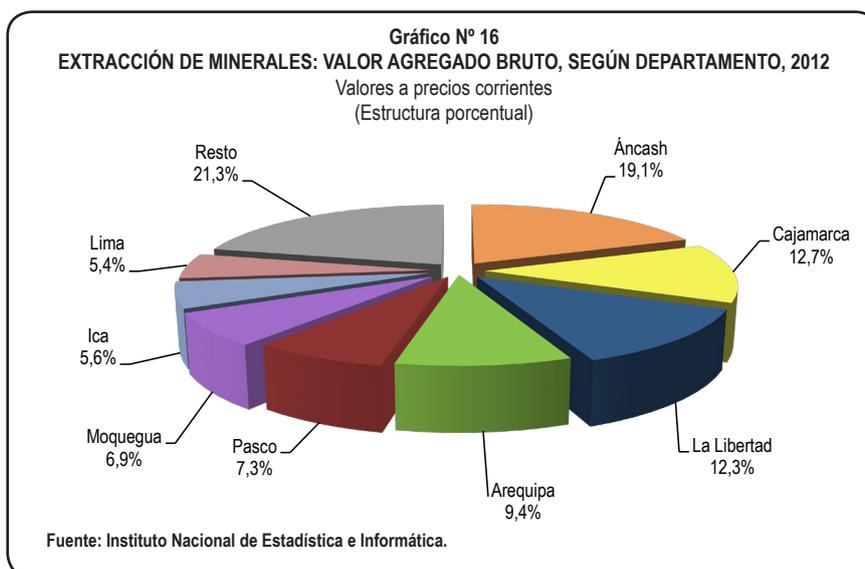
Cuadro N° 28
EXTRACCIÓN DE MINERALES: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2002	2003	2004	2005	2006	2007P/	2008P/	2009P/	2010P/	2011P/	2012E/
Total país	13,0	6,3	5,1	7,3	1,0	2,4	7,4	-0,8	-2,9	-2,5	2,3
Amazonas	7,3	7,9	5,8	6,1	8,7	13,9	8,2	5,0	15,5	2,5	3,2
Ancash	62,0	-0,2	-6,3	2,6	-3,9	1,7	5,2	-0,1	-8,2	-9,5	17,6
Apurímac	64,8	2,5	472,1	10,3	1,3	-5,3	-65,9	-36,7	-47,4	2,5	3,2
Arequipa	15,2	-10,5	5,9	0,0	8,4	116,4	18,3	-1,3	4,0	-1,1	-1,9
Ayacucho	161,9	1,2	-59,1	18,0	48,1	107,4	39,3	32,9	12,1	1,5	7,5
Cajamarca	17,1	19,2	1,7	9,3	-17,7	-39,6	17,3	28,0	-21,0	-1,7	6,3
Cusco	-96,5	474,1	369,9	-9,0	7,3	4,6	-1,2	-1,5	-7,6	13,8	-36,3
Huancavelica	-35,2	11,8	88,7	8,7	14,7	-11,4	11,4	-4,8	-1,0	-3,1	-8,4
Huánuco	-62,4	110,6	-13,0	7,7	-1,2	-4,7	7,8	-18,1	22,3	-7,8	3,2
Ica	1,1	13,5	20,7	7,5	5,1	31,1	38,3	-6,6	23,7	18,7	5,7
Junín	-7,0	4,3	-3,4	1,9	6,9	22,8	19,1	-1,5	7,9	-9,9	4,2
La Libertad	5,5	1,1	4,2	80,6	51,7	-5,2	5,7	-5,8	-7,9	-4,0	12,1
Lambayeque	7,3	7,9	5,8	6,1	8,7	13,9	8,2	4,0	16,6	2,5	3,2
Lima	4,1	8,8	8,5	6,2	5,1	-12,0	5,1	-25,0	19,7	8,1	-5,6
Loreto	7,1	8,0	6,2	5,8	8,8	13,1	8,9	-0,8	23,1	2,0	3,3
Madre de Dios	13,8	1,5	15,6	10,6	-2,6	20,4	6,2	-0,4	10,4	18,9	-45,8
Moquegua	12,5	17,4	5,3	9,6	-11,5	-0,3	4,7	2,6	-6,2	-16,0	6,2
Pasco	11,4	-2,7	1,6	-1,1	6,8	16,1	-2,7	-7,3	-10,7	-4,9	2,3
Piura	7,3	7,9	5,8	6,1	8,7	13,9	8,2	-1,1	22,5	2,5	3,2
Puno	-0,7	-12,2	7,6	2,2	-5,8	17,3	6,3	-3,3	-9,4	-9,1	-1,2
San Martín	8,6	5,3	7,5	7,0	6,5	16,3	7,0	4,9	15,6	4,1	1,3
Tacna	4,7	15,6	13,1	-3,0	-2,7	-6,9	-20,1	4,9	5,2	-5,2	-0,4
Tumbes	7,4	8,0	5,6	6,2	8,6	13,9	8,2	5,3	15,2	2,5	3,2
Ucayali	7,4	7,9	5,8	6,1	8,7	13,8	8,2	-1,0	22,5	2,5	3,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La estructura porcentual de la producción minera a precios del año 2012 reflejó que la mayor participación la obtuvo el departamento de Áncash con 19,1%, seguido de Cajamarca

(12,7%), La Libertad (12,3%), Arequipa (9,4%), Pasco (7,3%), Moquegua (6,9%), Ica (5,6%) y Lima (5,4%), representando en conjunto el 78,7% de la oferta minera.



2.4 Manufactura

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad manufactura a precios constantes de 1994, presentó un crecimiento de 1,5% con relación al año anterior, resultado del aumento de la producción de las diferentes industrias manufactureras del país, así como también por la mayor demanda interna y externa de

sus productos.

Los departamentos donde la manufactura alcanzó crecimientos importantes son: Piura con 5,2%, La Libertad (4,9%), Arequipa (2,5%) y Lima (1,3%).

Cuadro N° 29
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011- 2012
Valores a precios constantes de 1994
(Miles de nuevos soles)

Departamento	2011P/	2012E/	Var. %
Piura	1 552 889	1 634 296	5,2
La Libertad	1 984 764	2 081 510	4,9
Arequipa	2 079 279	2 130 385	2,5
Lima	19 914 787	20 173 525	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Los productos que mostraron un mayor volumen de producción en el departamento de Piura fueron: asfalto (60,7%) para la construcción de carreteras en el país, carne de ave (26,3%), congelados de pescados y mariscos (25,2%),

por la mayor demanda internacional de China de productos de origen marítimo; carne de porcino (17,5%), carne de ovino (12,7%) y carne de vacuno (7,6%).

Cuadro N° 30
PIURA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Asfaltos	Barriles	192 011	308 507	60,7
Carne de ave	T.M.	17 242	21 779	26,3
Congelado pescado y mariscos	T.M.	205 657	257 388	25,2
Carne de porcino	T.M.	5 078	5 969	17,5
Carne de ovino	T.M.	1 647	1 856	12,7
Carne de vacuno	T.M.	8 666	9 323	7,6

Fuente: - Ministerio de Agricultura (MINAG).
- Ministerio de Energía y Minas (MEM).

En el departamento de la Libertad los productos que presentan mayor variación porcentual en su producción son: cemento (17,2%) producido por la empresa de Cementos Pacasmayo S.A.A.;

carne de ave (3,9%), azúcar (3,4%); carne de porcino (1,8%), carne de vacuno (1,2%) y en menor escala carne de ovino (0,1%).

Cuadro N° 31
LA LIBERTAD: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. %
Cemento	1 751 253	2 052 641	17,2
Azucar	543 624	562 107	3,4
Carne de ave	210 328	218 556	3,9
Carne de porcino	10 226	10 412	1,8
Carne de vacuno	6 233	6 309	1,2
Carne de ovino	2 132	2 135	0,1

Fuente: - Ministerio de Agricultura (MINAG).
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).

En el departamento de Arequipa, los principales productos manufacturados que incrementaron su producción fueron: cemento (25,8%), producido por la empresa Yura S.A. principalmente por la mayor demanda del sector construcción y en

el mercado externo, específicamente por los países de Bolivia y Brasil; productos cárnicos, tales como carne de ave, ovino y porcino que se incrementaron en 19,2%, 18,9% y 8,9%, respectivamente.

Cuadro N° 32
AREQUIPA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2011 - 2012
(Toneladas métricas)

Producto	2011	2012	Var. %
Cemento	1 692 958	2 130 540	25,8
Carne de ave	84748	100986	19,2
Carne de ovino	892	1 061	18,9
Carne de porcino	4976	5419	8,9

Fuente: - Ministerio de Agricultura (MINAG).
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).

En el departamento de Lima, los productos que presentaron mayor variación porcentual en su producción fueron: cemento (13,7%) explicado por el mayor volumen producido por la empresa Cementos Lima S.A.A., debido al mayor consumo interno y externo; gasolina (10,3%) por los mayores volúmenes registrados en la refinería La Pampilla; carne de porcino

(6,3%), carne de ave (5,6%), cobre refinado (2,7%), carne de ovino (1,2%), carne de vacuno (0,9%), y zinc refinado (0,7%), este ligero crecimiento en la producción de zinc refinado se explica porque la empresa Votorantim Metais, Cajamarquilla S.A., continúa con los procesos de aprendizaje en la nueva tecnología metalúrgica implementada desde el año 2011.

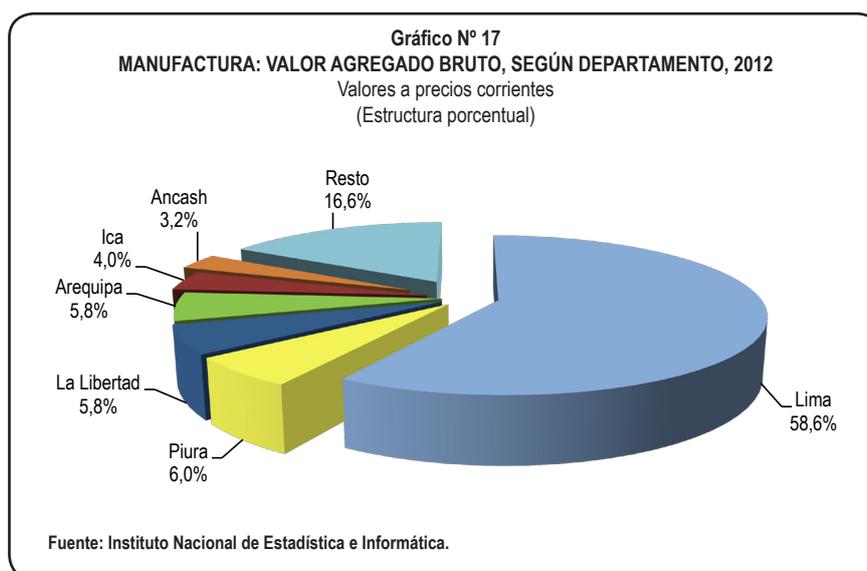
Cuadro N° 33
LIMA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2011 - 2012

Producto	Unidad de medida	2011	2012	Var. %
Cemento	T.M.	3 349 935	3 809 673	13,7
Gasolina	Barriles	10 766 436	11 876 247	10,3
Carne de porcino	T.M.	48 882	51 971	6,3
Carne de ave	T.M.	612 436	646 608	5,6
Cobre refinado	T.M.	4 206	4 320	2,7
Carne de ovino	T.M.	1 355	1 371	1,2
Carne de vacuno	T.M.	21 509	21 696	0,9
Zinc refinado	T.M.	313 714	315 893	0,7

Fuente: - Ministerio de Agricultura (MINAG).
- Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM).

El departamento con mayor participación en la industria manufacturera del país, es Lima con el 58,6% del total del valor agregado bruto, todo ello debido a la alta concentración de

industrias manufactureras (alimentos diversos, textiles, químicas, cerveceras, lácteos, papeleras e imprentas, farmacéuticas y manufacturas diversas).



El segundo departamento más importante es Piura con un aporte del 6,0%, debido a la mayor producción de las empresas de alimentos y bebidas; preservación de productos hidrobiológicos; textiles, cuero y calzado; papeleras e imprentas; refinería de petróleo, productos químicos y manufactura diversa.

Los departamentos de la Libertad y Arequipa representaron el 5,8% cada uno, seguido de los departamentos de Ica y Ancash con 4,0% y 3,2% respectivamente, el resto de los departamentos representaron en conjunto el 16,6% del total producido.

Cuadro N° 34
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2012 (%)	Variación acumulada 2001-2012 (%)	Variación promedio anual 2001-2012 (%)
Total país	1,5	87,1	5,9
Amazonas	1,9	56,1	4,1
Ancash	-3,2	27,9	2,3
Apurímac	0,8	62,6	4,5
Arequipa	2,5	91,7	6,1
Ayacucho	0,6	38,0	3,0
Cajamarca	-1,8	55,8	4,1
Cusco	-4,3	48,8	3,7
Huancavelica	1,3	38,5	3,0
Huánuco	1,9	58,3	4,3
Ica	0,2	153,4	8,8
Junín	2,9	27,5	2,2
La Libertad	4,9	119,1	7,4
Lambayeque	3,3	67,9	4,8
Lima	1,3	100,5	6,5
Loreto	4,8	75,0	5,2
Madre de Dios	-0,5	49,9	3,8
Moquegua	-2,9	-1,5	-0,1
Pasco	-1,5	89,5	6,0
Piura	5,2	72,4	5,1
Puno	1,7	55,7	4,1
San Martín	1,0	102,8	6,6
Tacna	-1,4	78,0	5,4
Tumbes	-0,9	57,7	4,2
Ucayali	-0,5	44,0	3,4

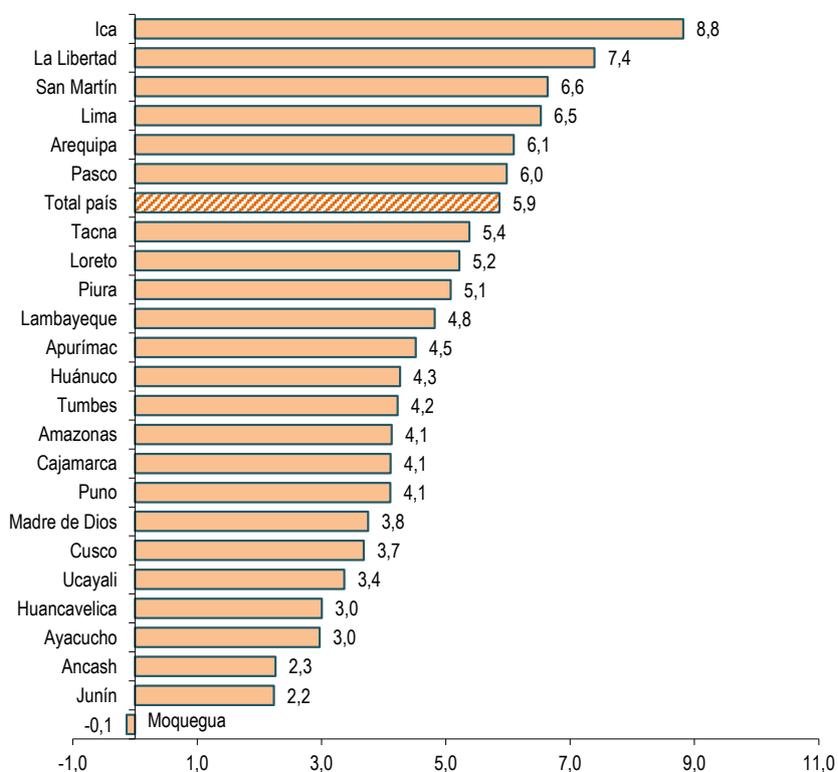
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Entre los años 2001 - 2012, el valor agregado bruto de la actividad Manufactura del país, registró una variación acumulada del índice de volumen físico de 87,1%, equivalente a una variación promedio anual de 5,9%.

Durante este período, destaca el crecimiento de

la producción en los departamentos de Ica con 153,4%, que equivale a una variación promedio anual de 8,8%; La Libertad 119,1%, con una variación promedio anual de 7,4%; San Martín 102,8%, con una variación promedio anual de 6,6%; y Lima 100,5%, con una variación promedio anual de 6,5%.

Gráfico N° 18
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación promedio anual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.5 Electricidad y Agua

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad electricidad y agua a precios constantes de 1994, aumentó en 5,4%, debido principalmente al incremento del subsector electricidad que se expandió en 5,9%, respecto al año anterior.

Los departamentos que registraron mayores crecimientos en la actividad electricidad y agua

fueron: Ucayali (89,3%), Cajamarca (16,1%), Arequipa (11,5%), Tacna (10,6%), Amazonas (9,8%), San Martín (9,4%) y Lima (6,5%); mientras que, los departamentos que redujeron su producción fueron: Moquegua (-13,5%), La Libertad (-11,0%), Tumbes (-8,8%), Puno (-3,9%), Madre de Dios (-3,6%), Huánuco (-2,0%), Loreto (-1,5%) y Ayacucho (-0,1%).

Cuadro N° 35
ELECTRICIDAD Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volúmen físico)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	4 535 770	4 779 910	5,4
Amazonas	7 361	8 083	9,8
Ancash	217 893	230 722	5,9
Apurímac	7 145	7 187	0,6
Arequipa	176 580	196 860	11,5
Ayacucho	8 322	8 315	-0,1
Cajamarca	81 566	94 703	16,1
Cusco	100 164	103 345	3,2
Huancavelica	572 601	596 717	4,2
Huánuco	11 080	10 859	-2,0
Ica	118 947	123 632	3,9
Junín	305 772	312 143	2,1
La Libertad	81 102	72 165	-11,0
Lambayeque	38 687	39 097	1,1
Lima	2 159 054	2 300 134	6,5
Loreto	90 870	89 478	-1,5
Madre de Dios	2 655	2 560	-3,6
Moquegua	174 705	151 136	-13,5
Pasco	88 986	89 369	0,4
Piura	126 716	134 772	6,4
Puno	71 152	68 358	-3,9
San Martín	14 840	16 231	9,4
Tacna	18 318	20 252	10,6
Tumbes	12 411	11 324	-8,8
Ucayali	48 843	92 468	89,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2012, la generación de energía eléctrica hidráulica, creció en 2,2%, siendo los departamentos que más incrementaron su producción: San Martín (31,5%), Piura (20,1%), Cajamarca (15,4%), La Libertad (13,9%) y Ayacucho (13,0%). Los departamentos que tuvieron una mayor participación en la producción fueron: Huancavelica (33,6%), principalmente por la Central Antúnez de Mayolo, y Lima (24,8%) donde sobresalió la empresa Edegel S.A. con las centrales de Huinco y Matucana.

La generación de energía eléctrica de origen térmica, aumentó en 10,6% en relación al año anterior, como consecuencia del mayor uso del gas natural de Camisea. Los departamentos que más crecieron fueron: Ancash (107,3%), Ucayali (80,5%), Amazonas (59,9%), Arequipa (49,8%) y Lima (13,4%). El departamento que tuvo mayor participación en el volumen de producción fue Lima (81,0%).

Cuadro N° 36
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012
 (GWh)

Departamento	2011P/				2012E/					Var. %		
	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Solar	Total	Hidráulica	Térmica	Total
Total país	21 022	15 220	1	36 243	21 484	16 829	1	56	38 370	2,2	10,6	5,9
Amazonas	61	1		62	65	1	0	0	66	5,4	59,9	6,0
Ancash	1 455	14		1 469	1 515	29	0	0	1 544	4,1	107,3	5,1
Apurímac	39	0		39	38	0	0	0	38	-1,5	0,0	-1,5
Arequipa	1 063	33		1 096	1 108	49	0	42	1 199	4,2	49,8	9,4
Ayacucho	12	0		12	14	0	0	0	14	13,0	0,0	15,7
Cajamarca	768	1		769	886	1	0	0	887	15,4	-8,7	15,4
Cusco	783	0		783	777	0	0	0	778	-0,7	0,0	-0,7
Huancavelica	7 084	0		7 084	7 225	0	0	0	7 226	2,0	0,0	2,0
Huánuco	1	0		1	1	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0
Ica	0	420	1	421	0	430	1	0	431	0,0	2,3	2,3
Junín	2 436	1		2 437	2 475	0	0	0	2 476	1,6	-51,5	1,6
La Libertad	33	152	0	185	37	1	0	0	39	13,9	-99,3	-79,0
Lambayeque	0	20		20	0	15	0	0	15	0,0	-26,3	-26,3
Lima	5 295	12 025		17 320	5 322	13 631	0	0	18 953	0,5	13,4	9,4
Loreto	0	269		269	0	280	0	0	280	0,0	4,1	4,1
Madre de Dios	0	5		5	0	5	0	0	5	0,0	-10,7	-10,7
Moquegua	2	955		957	2	662	0	1	665	0,0	-30,7	-30,5
Pasco	895	1		896	903	0	0	0	903	0,8	-32,1	0,8
Piura	196	787		983	235	806	0	0	1 041	20,1	2,4	6,0
Puno	764	4		768	723	4	0	0	727	-5,3	6,8	-5,3
San Martín	35	10		45	46	6	0	0	52	31,5	-36,8	16,4
Tacna	96	0		96	107	0	0	12	119	10,8	0,0	23,6
Tumbes	0	25		25	0	11	0	0	11	0,0	-57,7	-57,7
Ucayali	4	497		501	4	897	0	0	901	8,2	80,5	79,9

Nota: Se considera información por tipo de generación para mercado eléctrico.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el año 2012, la producción de agua presentó una leve disminución, respecto al año anterior. Los departamentos que registraron un mayor crecimiento fueron: Pasco (25,2%), Tacna (16,3%) y Madre de Dios (12,1%); mientras que, los departamentos con más disminución fueron: Ayacucho (-15,6%), Loreto (-9,3%), Ancash (-8,7%), Junín (-6,7%) y San Martín (-5,5%).

La mayor participación de la producción total de agua a nivel nacional, la tuvo Lima,

con el 54,0% del total de la producción, teniendo a Sedapal S.A. como la principal empresa productora de este servicio. Piura con la empresa EPS Grau S.A. representó el 5,7%, Arequipa con Sedapar S.A. constituyó el 4,4%; Lambayeque (Epsel S.A.) y Junín (Sedam Huancayo S.A.C.) con el 4,1% cada uno; el departamento de La Libertad representó con Sedalib S.A. el 3,9%; los otros departamentos participaron con el 23,8%.

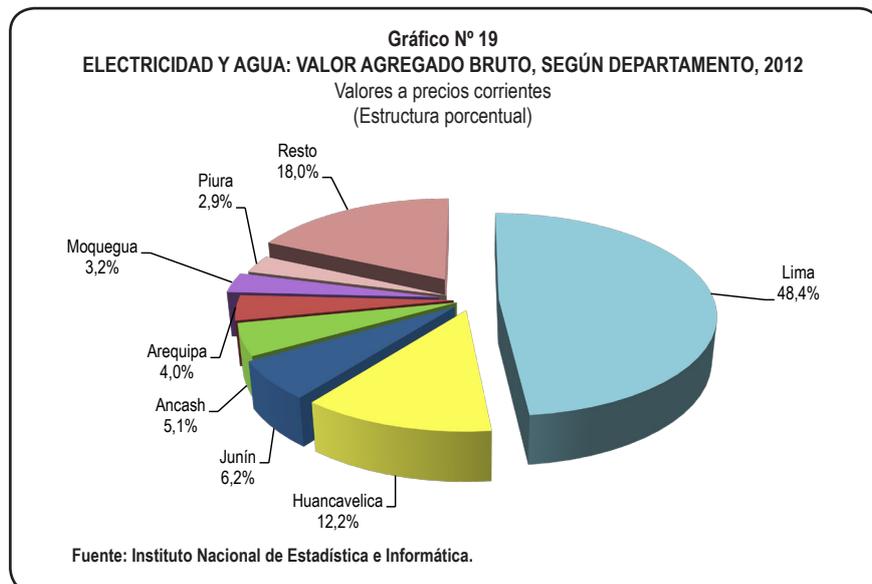
Cuadro N° 37
PRODUCCIÓN DE AGUA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012
(Miles de metros cúbicos)

Departamento	2011P/	2012E/	Var. %
Total país	1 321 763	1 321 737	0,0
Amazonas	6 466	6 525	0,9
Ancash	41 242	37 638	-8,7
Apurímac	5 842	6 226	6,6
Arequipa	54 036	58 659	8,6
Ayacucho	15 594	13 159	-15,6
Cajamarca	13 773	13 770	0,0
Cusco	28 512	30 193	5,9
Huancavelica	3 897	3 818	-2,0
Huánuco	16 602	16 337	-1,6
Ica	48 443	48 703	0,5
Junín	58 215	54 337	-6,7
La Libertad	49 532	51 224	3,4
Lambayeque	53 006	54 642	3,1
Lima	715 256	713 317	-0,3
Loreto	34 381	31 178	-9,3
Madre de Dios	3 925	4 401	12,1
Moquegua	13 251	13 432	1,4
Pasco	1 587	1 987	25,2
Piura	74 862	75 038	0,2
Puno	18 552	18 881	1,8
San Martín	18 235	17 234	-5,5
Tacna	16 921	19 680	16,3
Tumbes	17 838	18 998	6,5
Ucayali	11 795	12 362	4,8

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

En el valor agregado bruto a precios de 2012, la mayor participación en la actividad electricidad y agua se concentró en el departamento de Lima con el 48,4%, seguido de Huancavelica

(12,2%), Junín (6,2%), Áncash (5,1%), Arequipa (4,0%), Moquegua (3,2%) y Piura (2,9%), el resto de los departamentos representaron el 18,0%.



Durante el periodo 2001 - 2012, el valor agregado bruto de la actividad electricidad y agua a precios constantes de 1994, registró una variación acumulada del índice de volumen físico de 86,2% y un crecimiento promedio anual de 5,8%.

En este periodo, siete departamentos registraron las mayores variaciones acumuladas del índice de volumen físico: Pasco (393,1%), Lima (172,6%), Ica (151,0%), Cusco (146,0%), Amazonas (119,8%), Ucayali (115,4%) y Piura (109,0%).

2.6 Construcción

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad construcción registró un crecimiento de 14,8%, respecto al año anterior. Este dinamismo es explicado por la edificación y mejora de viviendas, el desarrollo de proyectos comerciales, obras de infraestructura en minería, industria, turismo y la inversión en obras públicas.

La actividad construcción también estuvo impulsada por el mayor acceso al crédito con menores tasas de interés, lo cual se evidencia en el crecimiento del rubro inmobiliario. El número de deudores de créditos hipotecarios se incrementó en 11,9% con relación al 2011, en tanto los créditos hipotecarios para vivienda se incrementaron en 22,6%.

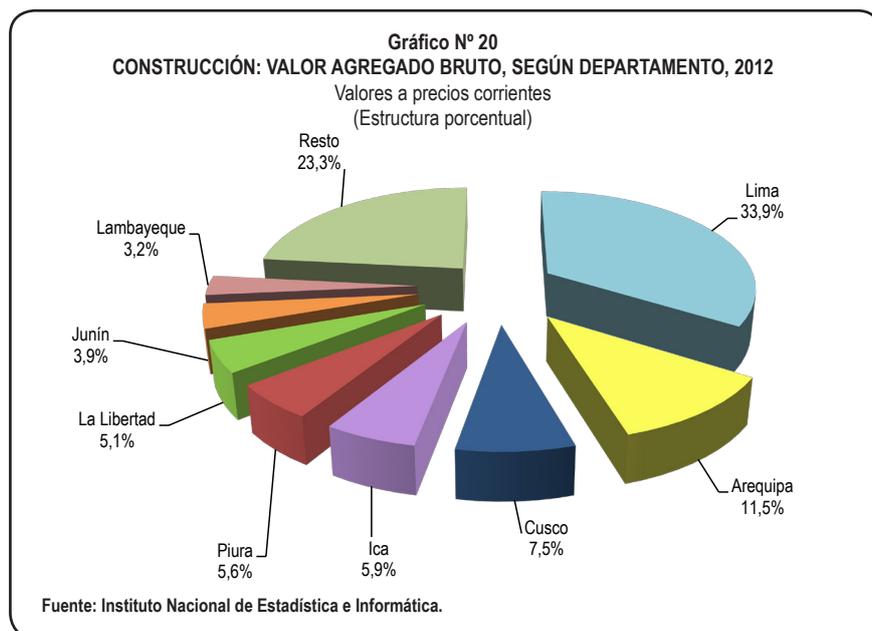
En la distribución departamental de la actividad construcción, Lima (33,9%) y Arequipa (11,5%) continuaron con la mayor participación en el valor agregado de la actividad, siguiéndoles Cusco (7,5%), Ica (5,9%), Piura (5,6%) y La Libertad (5,1%).

En Lima y Arequipa se registraron los mayores incrementos en gastos corrientes, sin embargo, en la mayoría de los departamentos del interior del país se presentan altas tasas de crecimiento real, observándose que el aumento registrado en Lima (7,9%) sólo supera al observado en el departamento de Ica (2,8%). Los departamentos donde decrece esta actividad son: Áncash (-17,0%), Madre de Dios (-5,7%) y Loreto (-5,4%).

Cuadro N° 38
CONSTRUCCIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
Valores a precios constantes de 1994
(Miles de nuevos soles)

Departamento	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007P/	2008P/	2009P/	2010P/	2011P/	2012E/	Var% 2012/2011
Total país	5 699 804	6 136 388	6 412 525	6 712 080	7 275 669	8 349 530	9 737 236	11 339 438	12 036 159	14 134 873	14 565 895	16 721 097	14,8
Lima	3 014 211	3 129 573	3 242 125	3 219 566	3 479 682	3 763 123	4 244 993	4 741 711	4 895 482	5 629 395	5 842 494	6 302 842	7,9
Arequipa	343 613	486 430	505 477	529 491	567 108	608 707	759 609	844 765	1 054 945	1 213 579	1 242 429	1 712 024	37,8
Cusco	199 036	210 592	229 185	262 955	348 378	447 045	538 480	606 852	603 804	804 282	876 442	1 080 878	23,3
Ica	101 041	120 095	143 748	162 006	156 506	242 500	307 735	796 222	824 026	942 708	871 399	896 137	2,8
La Libertad	272 113	292 428	334 763	339 239	349 693	447 943	604 238	605 052	613 189	784 975	789 291	857 233	8,6
Piura	265 930	289 713	256 827	333 351	370 203	433 939	532 852	578 303	647 692	672 574	711 101	836 320	17,6
Junín	198 096	209 119	202 237	246 302	254 604	322 092	378 052	442 825	428 649	499 269	522 730	612 867	17,2
Lambayeque	168 845	175 144	174 631	182 157	198 344	228 808	269 790	281 741	310 887	367 250	400 308	526 577	31,5
Otros	1 136 919	1 223 294	1 323 532	1 437 013	1 551 151	1 855 373	2 101 487	2 441 967	2 657 485	3 220 841	3 309 701	3 896 219	17,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



En el departamento de Lima, el valor agregado bruto de la actividad tuvo una expansión de 7,9% con relación al año 2011. La ejecución de diversos proyectos de inversión pública y privada, como edificaciones residenciales, comerciales, hoteleras, infraestructura vial, continuaron expandiéndose en la capital. Sobre el particular, cabe señalar que la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO) en su informe anual sobre el mercado de edificaciones urbanas en Lima Metropolitana y el Callao, señala que la cantidad de viviendas vendidas en el 2012, es la más alta de los últimos 17 años.

La construcción en Arequipa presentó un crecimiento de 37,8% con relación al año anterior, determinado básicamente por la construcción de edificaciones residenciales, comerciales y obras viales.

En Cusco, la actividad registró un aumento de 23,3%. Las mayores obras de construcción están orientadas a obras viales, electrificación y riego, destacando entre las ejecutadas por el sector privado el centro comercial Real Plaza del Grupo Intercorp y el lujoso hotel Palacio Nazarenas de la cadena británica Orient Express.

En Ica, la construcción se incrementó de 2,8%, determinado por los mayores gastos ejecutados

por el gobierno local y regional. En la parte privada, destaca la construcción del centro comercial "El Quinde Shopping Plaza" por parte del Grupo Ekimed y del hotel San Agustín en Paracas.

En La Libertad, la construcción creció en 8,6% con relación al año anterior, destacando el proyecto comercial Penta Mall Mansiche del Grupo Penta Realty Group.

La actividad construcción en Piura, tuvo un crecimiento de 17,6% con relación al año 2011, como consecuencia de los mayores gastos públicos de capital en obras de construcción en infraestructura vial y mejoramiento de riego en el Alto Piura, entre otros.

En Junín, la actividad construcción registró un aumento de 17,2%, explicado por los mayores gastos realizados por el gobierno local y regional.

En Lambayeque, la actividad construcción se incrementó en de 31,5% con relación al año 2011, debido a la construcción y ampliación de vías de transporte e inversión en minería.

Durante el periodo 2001 - 2012, el valor agregado bruto de la actividad construcción a precios constantes de 1994, registró un crecimiento acumulado de 193,4%, con una

variación promedio anual de 10,3%.

Entre las principales obras realizadas en el 2012 destacan:

Obras privadas

- **Edificaciones residenciales:** construcción de “Ciudad Nueva” y Condominio Villa Bonita Etapa IV, en la Provincia Constitucional del Callao; “Los Parques de El Agustino”, “Los Parques de Villa El Salvador” del grupo de Graña y Montero, “Torres de Santa Clara” del Grupo Acuario y el Proyecto Parques de la Huaca en San Miguel V etapa, en el departamento de Lima.
- **Edificaciones comerciales:** “Centro Comercial La Rambla” en San Borja y “Mall Aventura Plaza” en Santa Anita, “Mega Express Villa Salvador”, “Las Malvinas Plaza”, “Centro Comercial El Agustino II” y “Real Plaza Salaverry”, todos en Lima; “Real Plaza Juliaca” y “Mall Aventura Plaza Trujillo”, en Puno y La Libertad, respectivamente; Mega Plaza Chimbote, en Ancash; el Quinde Shopping Plaza en Ica. Así como la construcción en el departamento de Lima de edificios de oficinas de lujo (“prime”): Omega, EC Arona, Umayuq, Torre Alta Vista y Torre Begonia en el distrito San Isidro; Gerens y Link Tower en Surco.
- **Obras mineras:** en las unidades de producción San Cristóbal, Andaychagua, Carahuacra y Marth Tunel, en Junín; Mina Iscaycruz en Oyón, Lima. Asimismo, la ampliación de operaciones del “Proyecto Toromocho” por parte de la Minera Chinalco Perú, en Junín; Proyecto minero Las Bambas en Cusco; obras en la Mina Pallancata en Ayacucho.
- **Viviendas:** construcción del poblado Nueva Fuerabamba en la provincia de Cotabambas, en Apurímac; construcción del reasentamiento de la Nueva Ciudad de Morococha por parte de la empresa Minera Chinalco Perú, en Junín.

- **Hidrocarburos y energía:** ampliación de las plantas de producción de Malvinas y Pisco por parte de Pluspetrol Camisea S.A., en Cusco e Ica, respectivamente; central hidroeléctrica Santa Teresa I por parte de Luz del Sur, en el Cusco.

Obras públicas

Gobierno Nacional

- Proyecto Especial Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima - Canta - La Viuda - Unish, en Lima.
- Fortalecimiento de la atención de los servicios de emergencia y servicios especializados
 - Nuevo Hospital Emergencias Villa el Salvador, en Lima.
- Mejoramiento y ampliación de la Av. Javier Prado, tramo Estadio Monumental - Av. Metropolitana, en Lima.
- Construcción del paso a desnivel en la intersección vial de la Av. Javier Prado - Av. Nicolás Ayllon, distrito de Ate, en Lima.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ollantaytambo - Quillabamba, en el Cusco.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani, en el Cusco.
- Adecuación y mejoramiento de infraestructura y equipamiento en la Institución Educativa Clorinda Matto de Turner, en el Cusco.
- Adecuación, mejoramiento, sustitución de la infraestructura educativa y equipamiento de la Institución Educativa Inca Garcilaso de la Vega, en el Cusco.
- Rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la Institución Educativa Mateo Pumacahua, ubicada en el distrito de Sicuani, provincia de Canchis, en el Cusco.
- Construcción y mejoramiento de carretera Camaná - DV Quilca - Matarani - Ilo - Tacna, en Arequipa
- Adecuación y mejoramiento de Infraestructura y equipamiento en la Institución Educativa Independencia Americana, en Arequipa.
- Rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la Institución Educativa Mariano Melgar

- ubicada en el distrito de Mariano Melgar, provincia de Arequipa, en Arequipa.
- Construcción del nuevo establecimiento penitenciario de Chincha, en Ica.
- Construcción de un embarcadero turístico y servicios complementarios en la localidad El Chaco, distrito de Paracas, provincia de Pisco, en Ica.
- Mejoramiento e implementación de la infraestructura educativa y deportiva de la Institución Educativa José Pardo y Barreda, en el distrito de Chincha Alta, provincia de Chincha, en Ica.

Gobierno Regional y Local

Áncash

- Rehabilitación, mejoramiento y construcción de la carretera Callejón de Huaylas - Chacas - San Luis.
- Mejoramiento y reconstrucción de la infraestructura de la Institución Educativa Fe Alegría N° 14 del AA.HH. 03 de Octubre, en el distrito de Nuevo Chimbote, provincia de Santa.
- Reconstrucción y mejoramiento de la Av. José Pardo, tramo Av. José Gálvez y Jr. Unión, en el distrito de Chimbote, provincia de Santa.
- Construcción de Coliseo Cerrado en el Complejo Gran Chavín de Chimbote, provincia de Santa.
- Construcción del Canal Integrador (de irrigación) Santa - San Bartolo, en Ancash.
- Reconstrucción y equipamiento de la Institución Educativa Pública Santa Inés, ubicada en el distrito de Yungay, en la provincia del mismo nombre.
- Construcción de pistas y veredas en el P.J. Primero de Mayo, en el distrito de Nuevo Chimbote, provincia de Santa.

Arequipa

- Mejoramiento y construcción de la carretera Ayo - Huambo, en las provincias de Castilla y Caylloma.
- Construcción de la vía troncal interconectora de los distritos de Miraflores, Alto Selva Alegre, Yanahuara, Cayma y Cerro Colorado, en la provincia de Arequipa.
- Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado de las partes altas de

- Paucarpata, en la provincia de Arequipa.
- Instalación de redes de desagüe y conexiones domiciliarias de alcantarillado en la Asociación Urbanizadora Peruarbo, distrito de Cerro Colorado, en la provincia de Arequipa.
- Mejoramiento de la carretera circuito Lonco - tramo IV, distrito de Polobaya, en la provincia de Arequipa.
- Construcción de sistema de distribución de agua potable y alcantarillado en los AA.HH. Villa Confraternidad (Zonas A, B, C y D), Villa Ecológica (Zonas B, C, D y E), Balcones de Chilina, San Lázaro, Los Andenes y El Huarangal, en el distrito de Alto Selva Alegre, provincia de Arequipa.

Ayacucho

- Ampliación y mejoramiento integral de la infraestructura, equipamiento y servicios educativos de la Institución Educativa de nivel secundario María Parado de Bellido, en el distrito de Cangallo, provincia de Cangallo.
- Ampliación y mejoramiento de la oferta educativa en el nivel inicial, primario y secundario de la Institución Educativa Pública M/MX Mariano Melgar, en el distrito de Pausa, provincia Paucar del Sara Sara.
- Carretera Quinoa - San Francisco, en Ayacucho.

Cajamarca

- Sistema eléctrico rural Cutervo IV etapa.
- Sistema eléctrico rural de Cajabamba II Etapa
- Construcción e implementación del Hospital II-1 de Cajabamba.
- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Jaén.
- Sistema eléctrico rural Celendín IV Etapa.
- Construcción de trochas carrozables.

Callao

- Mejoramiento de la Av. Néstor Gambetta,
- Mejoramiento de calles en el A.H. Santa Beatriz, en el distrito del Callao.
- Construcción de pistas y veredas en el Asentamiento Humano Villa los Reyes, en el distrito de Ventanilla.

- Construcción y equipamiento del Palacio Municipal, en el distrito de Ventanilla.
- Construcción de vía de circulación peatonal en las calles del C.P. Nuestra Señora de Las Mercedes - Mi Perú, distrito de Ventanilla.

Cusco

- Mejoramiento carretera Santo Tomás - Colquemarca, en la provincia de Chumbivilcas.
- Rehabilitación de la carretera Paucartambo - Pillcopata - Atalaya.
- Construcción de la infraestructura educativa del nivel secundario de la Institución Educativa Agropecuaria N° 28, distrito de Calca, en la provincia de Calca.
- Irrigación Chancamayo, en la provincia de Calca.
- Adaptación al cambio climático - manejo y gestión de praderas naturales en la cuenca alta del río Apurímac.
- Electrificación rural en las localidades de Chapichapi, Wachuire, Cayonami, Mika, Totorani Alto, Totorani Bajo, Chillarani, Cuncaja, Chaccacca del distrito de Suykutambo, en la provincia de Espinar.
- Instalación del sistema de riego Quisco, distrito de Alto Pichigua, en la provincia de Espinar.

Junín

- Construcción y equipamiento de Hospital II -1 en la ciudad de La Merced, provincia de Chanchamayo.
- Rehabilitación de la carretera Huancayo - Acopalca - Pariahuanca, ubicada en los distritos de Huancayo y Pariahuanca, en la provincia de Huancayo.
- Construcción del pequeño sistema eléctrico de Betania, para la electrificación de 8 localidades del distrito Río Tambo, en la provincia de Satipo.
- Mejoramiento de la carretera a nivel de asfaltado del tramo Acobamba - Palcamayo - San Pedro de Cajas - Condorin, en la provincia de Tarma.

Lima

- Ampliación de la capacidad de almacenamiento de la laguna Chuchón, en la provincia de Canta.

- Construcción y equipamiento del Hospital Regional de la provincia de Cañete.
- Rehabilitación y mejoramiento de la Av. Canta Callao, tramo Av. Bertello - Av. Naranjal, en la provincia de Lima.
- Construcción y rehabilitación de la Av. Andrés Avelino Cáceres, tramo Carretera Central - Av. José Carlos Mariátegui - Huaycán.
- Construcción de la Interconexión vial II etapa con la Carretera Panamericana del distrito de Barranca, en la provincia de Barranca.
- Construcción y mejoramiento de un sistema de riego con fines de forestación y áreas verdes, fortaleciendo la participación ciudadana y las capacidades locales Huaycán, distrito de Ate, en la provincia de Lima.
- Rehabilitación de pistas veredas y bermas en la Urb. Las Gardenias, distrito de Santiago de Surco, en la provincia de Lima.
- Ampliación y remodelación del Gran Mercado Mayorista de Lima en el distrito de Santa Anita, en la provincia de Lima.

Lambayeque

- Construcción de puente y vía de acceso principal a los centros poblados e interconexión a la carretera Huaca Rajada, distrito de Pucalá, en la provincia de Chiclayo.
- Construcción de la vía canal en la ruta departamental Carretera EMP. PE-1N (Km 789 + 850) - EMP Ruta La 102 (Km 001 + 140), en el distrito de José Leonardo Ortiz, en la provincia de Chiclayo.
- Construcción de defensas ribereñas en el río Reque, sectores Bocatoma Monsefu - Reque, Callanca - Custodio y Rama Valencia, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- Creación del Paseo Yortuque en la Av. Chinchaysuyo entre la Av. Víctor R. Haya de la Torres y Av. Grau, distrito de Chiclayo, en la provincia de Chiclayo.

Loreto

- Mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado e instalación de planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Iquitos.

- Sistema eléctrico rural Nauta.
- Mejoramiento de la carretera Contamaná - Aguas Calientes.

Piura

- Mejoramiento de riego y generación hidroenergético del Alto Piura.
- Construcción de nuevo local del Hospital de Apoyo I Nuestra Señora de las Mercedes en la provincia de Paita.
- Mejoramiento y ampliación del Sistema de Agua y Alcantarillado Tamarindo, distrito de Tamarindo, en la provincia de Paita.
- Construcción del puente San Miguel (ex Puente Viejo), en la provincia de Piura.

Puno

- Mejoramiento de la carretera Yunguyo - Copani - EMP R3S - Zepita.
- Mejoramiento de Servicios Educativos de la Institución Educativa Secundaria de San Antón, distrito de San Antón, en la provincia de Azángaro.
- Mejoramiento de la carretera Santa Rosa - Nuñoa - Macusani, en las provincias de Melgar y Carabaya.
- Mejoramiento de la infraestructura vial del Circuito Turístico Lago Sagrado de los Incas en los distritos de Capachica, Chucuito, Platería, Acora e Ilave, en las provincias de Puno y Collao.
- Construcción de Irrigación Callacame, en varios distritos de la provincia de Chucuito.

San Martín

- Instalación de sistema de abastecimiento de agua potable del C.P.M. Naranjillo, distrito de Nueva Cajamarca, en la provincia de Rioja.
- Fortalecimiento de la capacidad resolutive del Hospital de Moyobamba, segundo nivel de atención, en la provincia de Moyobamba.
- Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Saposoa, en la provincia de Huallaga.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera departamental SM-102; Tramo: San Jose de Sisa- Agua Blanca-San Pablo-Empalme PE-5N (DV. Bellavista), en las provincias de El Dorado y Bellavista.

Tacna

- Ampliación y mejoramiento del Centro de Salud San Francisco del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, en la provincia de Tacna.
- Mejoramiento e implementación de la Institución Educativa Modesto Basadre del distrito de Tacna, en la provincia de Tacna.
- Mejoramiento e implementación del Instituto Superior Tecnológico Público Francisco de Paula Gonzales Vigil - Sede central, en el distrito de Alto de la Alianza, en la provincia de Tacna.

2.7 Comercio

Durante el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad comercio a precios constantes de 1994, registró un crecimiento de 7,0% respecto al año anterior. Este comportamiento favorable se explica por el dinamismo de la economía y su repercusión en el aumento del poder adquisitivo de la población, que se evidencia en el incremento de la comercialización de vehículos automotores, enseres domésticos, prendas de vestir, apertura de nuevos locales comerciales no solo en Lima sino en el interior del país, a lo que se suma el incremento de los créditos de consumo otorgadas por las entidades financieras, así como, las promociones y descuentos de las empresas comercializadoras.

A nivel del valor agregado bruto, los mayores niveles de crecimiento se observaron en los departamentos de Apurímac (7,9%), Amazonas y Piura (ambos con 7,8%), Lambayeque (7,6%), La Libertad, Loreto, Madre de Dios y San Martín 7,5% en cada caso. Los departamentos que presentaron menos crecimiento fueron Moquegua (6,2%) y Cajamarca (5,4%).

Lima, sigue siendo el departamento donde se concentra en mayor medida la actividad comercial, explicando el 63,8% de la actividad, sustentada en la comercialización de productos manufacturados y venta de productos en almacenes especializados.

Otros departamentos con importante actividad comercial son: Arequipa, Lambayeque y Piura, que concentran en conjunto el 13,2% del total.

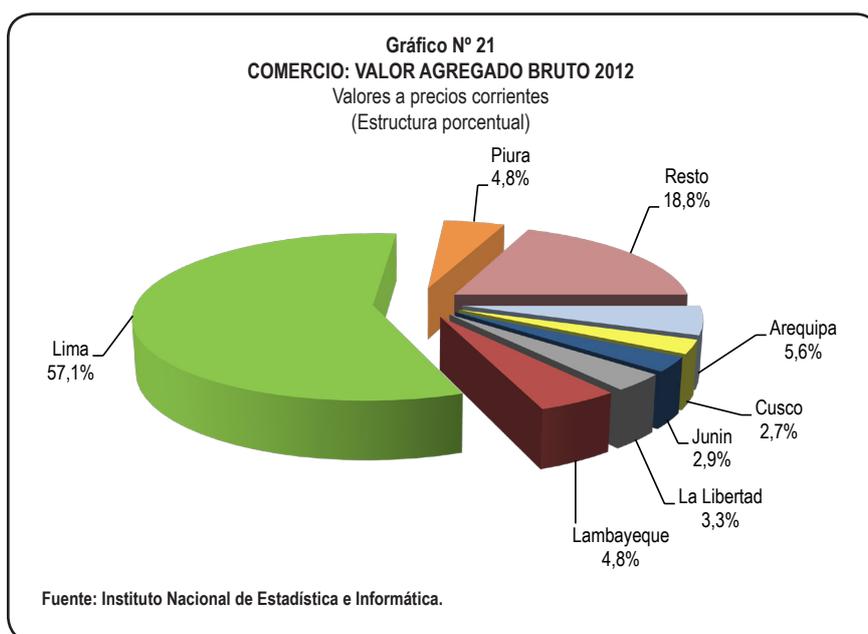
En Arequipa, la actividad presentó un crecimiento de 7,3%, sustentado por la comercialización de sus productos agrícolas, algunos de los cuales son exportados, como el orégano, cochinilla, aceituna y ajo. También es importante la comercialización de sus productos textiles y confecciones que son muy apreciados por los turistas.

Lambayeque tiene una ubicación estratégica, siendo la zona de confluencia de agentes económicos provenientes de la Costa, Sierra y Selva. En el año 2012 la actividad comercial en este departamento aumentó 7,6%, habiéndose registrado exportaciones de uvas y espárragos

frescos a distintos destinos, y de concentrados de maracuyá y frijol lactao, en el marco del reciente Tratado de Libre Comercio con Costa Rica.

En el departamento de Piura la actividad comercial también aumentó 7,8%, girando alrededor de la agricultura y la pesca, con productos como fibra y pepa de algodón, arroz y maíz, pescados frescos y en conservas.

En el valor agregado bruto de la actividad a precios del 2012, la mayor participación la tuvo el departamento de Lima con 57,1%, siguiéndole Arequipa (5,6%), Piura y Lambayeque con 4,8% cada uno, La Libertad (3,3%), Junín (2,9%) y Cusco (2,7%). Los demás departamentos del país, representaron en conjunto el 18,8% de la actividad.



En el período 2001-2012, la actividad comercial muestra una variación acumulada

del índice de volumen físico de 110,0% y un crecimiento promedio anual de 7,0%.

Cuadro N° 39
COMERCIO: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	34 220 661	36 623 952	7,0
Amazonas	118 214	127 430	7,8
Ancash	497 455	533 330	7,2
Apurímac	115 851	125 031	7,9
Arequipa	1 662 315	1 783 315	7,3
Ayacucho	273 526	292 609	7,0
Cajamarca	528 541	556 852	5,4
Cusco	679 713	726 646	6,9
Huancavelica	113 667	121 488	6,9
Huánuco	307 162	329 544	7,3
Ica	669 853	715 120	6,8
Junín	814 905	875 093	7,4
La Libertad	885 717	951 822	7,5
Lambayeque	1 461 613	1 572 559	7,6
Lima	21 837 813	23 347 963	6,9
Loreto	657 662	706 992	7,5
Madre de Dios	74 144	79 689	7,5
Moquegua	146 046	155 070	6,2
Pasco	155 991	166 789	6,9
Piura	1 383 547	1 490 852	7,8
Puno	555 362	595 620	7,2
San Martín	326 375	350 823	7,5
Tacna	413 433	441 824	6,9
Tumbes	154 118	164 205	6,5
Ucayali	387 638	413 286	6,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.8 Transportes y Comunicaciones

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad transportes y comunicaciones a precios constantes de 1994 registró un crecimiento de 8,3%, respecto al año anterior. Esta variación se explica por el incremento de la actividad comunicaciones que creció en 10,1%; mientras que, el servicio de transportes en 7,3%.

Los departamentos que registraron mayores crecimientos en la actividad transportes y comunicaciones fueron: Loreto con 9,7%, Lambayeque (9,5%), Lima (9,3%), Arequipa (7,9%), Piura (7,8%), Apurímac (7,5%), Madre de Dios (7,3%), Huánuco (7,2%), Tumbes (7,1%) y Huancavelica (7,0%).

Cuadro N° 40
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011- 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	20 256 811	21 935 199	8,3
Amazonas	116 171	123 186	6,0
Ancash	583 096	613 219	5,2
Apurímac	30 514	32 815	7,5
Arequipa	972 958	1 049 458	7,9
Ayacucho	86 143	92 064	6,9
Cajamarca	227 351	239 405	5,3
Cusco	352 176	371 547	5,5
Huancavelica	30 866	33 036	7,0
Huánuco	251 192	269 355	7,2
Ica	498 838	532 193	6,7
Junín	705 489	742 321	5,2
La Libertad	714 687	754 028	5,5
Lambayeque	679 805	744 634	9,5
Lima	12 465 241	13 622 223	9,3
Loreto	309 661	339 673	9,7
Madre de Dios	52 136	55 961	7,3
Moquegua	89 849	95 523	6,3
Pasco	56 696	60 301	6,4
Piura	655 326	706 736	7,8
Puno	488 762	515 159	5,4
San Martín	157 213	165 487	5,3
Tacna	380 907	401 256	5,3
Tumbes	170 903	183 006	7,1
Ucayali	180 831	192 613	6,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En Lima, se concentra el 62,1% del total del valor agregado bruto de esta actividad, siendo el departamento donde se ubica los principales puntos de acceso y salida del comercio exterior, el puerto del Callao y el aeropuerto internacional Jorge Chávez; tiene la mayor participación en el número de líneas en servicio de telefonía móvil y fija.

La telefonía fija a nivel nacional mostró un crecimiento de 4,5%, respecto al año anterior.

Los departamentos que registraron mayores incrementos fueron: Madre de Dios (36,5%), Huancavelica (28,9%), Apurímac (14,5%) y Puno (12,2%); mientras que los departamentos que registraron caída fueron: Amazonas (-8,6%), Ucayali (-5,5%), Pasco (-3,3%), Loreto (-2,0%) y San Martín (-0,7%). Lima concentró el 63,3% del total de líneas en servicio, seguido de La Libertad con 5,6% y Arequipa 5,0%; los demás departamentos del país concentraron el 26,1%.

Cuadro N° 41
LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, 2011- 2012

Departamento	2011P/	2012E/	Var. %
TELEFONÍA FIJA BÁSICA			
Total	2 951 144	3 083 650	4,5
Lima	1 860 605	1 953 368	5,0

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

Respecto al parque automotor, los vehículos pesados, como las camionetas (Pick up, rural y panel), ómnibus, camiones, remolcadores, remolques y semi-remolques, registraron incrementos respecto al año anterior (10,5%). Los departamentos que más crecieron fueron:

Cajamarca (16,4%), Arequipa (14,2%), Lima (12,5%) y Cusco (11,8%). En Lima, se concentró el 60,2% del parque automotor de vehículos pesados, seguido de La Libertad con 8,9% y Arequipa (6,8%); los demás departamentos del país representaron el 24,1%.

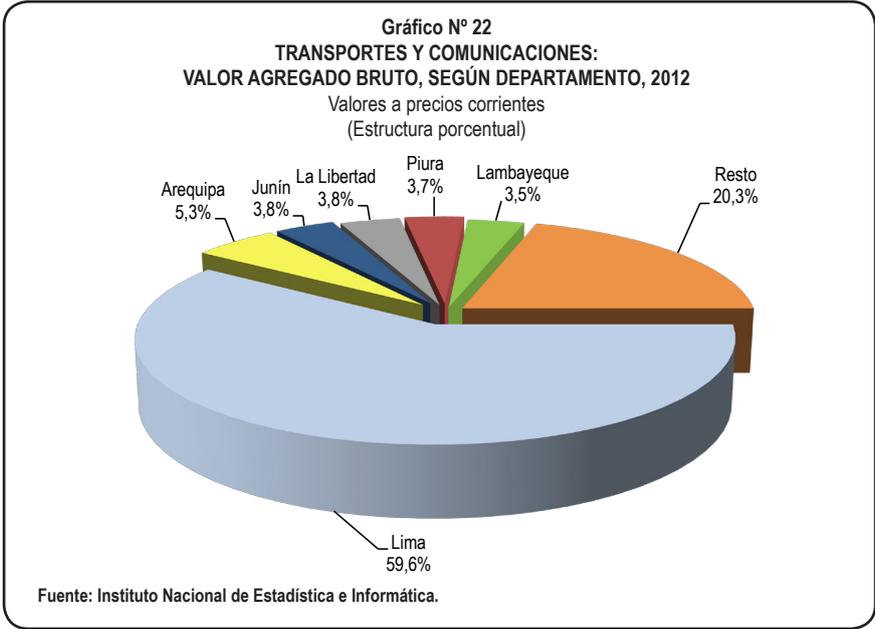
Cuadro N° 42
PARQUE AUTOMOTOR DE VEHÍCULOS PESADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2012
(Unidades)

Departamento	2011P/	2012E/	Var. %
Total país	829 850	917 299	10,5
Amazonas	1 397	1 393	-0,3
Ancash	10 810	11 767	8,9
Apurímac	1 839	1 910	3,9
Arequipa	54 418	62 157	14,2
Ayacucho	3 014	3 098	2,8
Cajamarca	9 792	11 398	16,4
Cusco	22 674	25 356	11,8
Huancavelica	701	688	-1,9
Huánuco	6 080	6 486	6,7
Ica	9 677	9 687	0,1
Junín	26 222	27 559	5,1
La Libertad	77 991	81 519	4,5
Lambayeque	24 644	26 849	8,9
Lima	490 919	552 136	12,5
Loreto	2 846	2 928	2,9
Madre de Dios	628	635	1,1
Moquegua	6 132	6 409	4,5
Pasco	3 953	3 888	-1,6
Piura	19 828	21 542	8,6
Puno	24 176	26 436	9,3
San Martín	7 879	8 167	3,7
Tacna	17 520	18 377	4,9
Tumbes	1 720	1 780	3,5
Ucayali	4 990	5 134	2,9

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

En relación con la estructura porcentual del valor agregado bruto de la actividad transportes y comunicaciones a precios de 2012, Lima tuvo la mayor participación (59,6%); seguido

de Arequipa (5,3%); Junín y La Libertad (ambos con 3,8%); Piura (3,7%) y Lambayeque (3,5%). El resto de departamentos, representaron el 20,3% del total de la actividad.



Durante el periodo 2001 - 2012, el valor agregado bruto de la actividad transportes y comunicaciones a precios constantes de 1994, registró una variación acumulada del índice de volumen físico de 130,6% y un crecimiento promedio anual de 7,9%.

En este periodo siete departamentos registraron las mayores variaciones acumuladas del índice de volumen físico: Lima (149,2%), Tumbes (131,3%), Loreto (121,3%), Lambayeque (113,5%), Ica (113,2%), Piura (113,0%) y La Libertad (110,4%).

2.9 Restaurantes y Hoteles

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad restaurantes y hoteles a precios constantes de 1994, creció 9,1%. Este resultado fue el reflejo de las tasas de variación positiva alcanzada tanto por el servicio de alimentación y bebidas (8,7%) como del servicio de alojamiento (10,8%).

Los departamentos que presentaron mayor crecimiento en la actividad fueron Ucayali (11,2%), Cusco (10,2%), Áncash (9,8%), La Libertad y Lambayeque (9,6%), entre otros.

Cuadro N° 43
RESTAURANTES Y HOTELES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	8 778 425	9 575 162	9,1
Amazonas	36 407	39 771	9,2
Ancash	163 262	179 253	9,8
Apurímac	40 431	44 230	9,4
Arequipa	327 960	354 680	8,1
Ayacucho	45 561	49 884	9,5
Cajamarca	152 527	158 855	4,1
Cusco	357 097	393 364	10,2
Huancavelica	22 780	24 322	6,8
Huánuco	90 876	99 417	9,4
Ica	216 564	235 174	8,6
Junín	170 332	185 973	9,2
La Libertad	277 026	303 527	9,6
Lambayeque	170 788	187 228	9,6
Lima	5 526 445	6 046 295	9,4
Loreto	240 730	259 141	7,6
Madre de Dios	39 859	43 215	8,4
Moquegua	31 695	33 486	5,7
Pasco	30 115	31 775	5,5
Piura	306 011	327 523	7,0
Puno	125 388	135 625	8,2
San Martín	129 026	138 478	7,3
Tacna	105 785	113 641	7,4
Tumbes	38 978	42 592	9,3
Ucayali	132 782	147 713	11,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2012, el mayor incremento del valor agregado bruto del servicio de alimentación y bebidas a precios constantes de 1994, se registró en el departamento de Cusco (10,5%), seguido por Madre de Dios y Ucayali, ambos

con 9,9%, Lambayeque (9,7%), La Libertad (9,6%), entre otros. En el valor agregado bruto del servicio de alimentación y bebidas, el departamento de Lima representó el 64,4% y los demás departamentos del país el 35,6%.

Cuadro N° 44
RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios constantes de 1994
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	7 228 297	7 858 215	8,7
Amazonas	34 367	37 496	9,1
Ancash	128 007	139 371	8,9
Apurímac	25 225	27 522	9,1
Arequipa	282 045	304 978	8,1
Ayacucho	31 944	34 960	9,4
Cajamarca	134 347	139 229	3,6
Cusco	172 848	190 974	10,5
Huancavelica	21 664	23 130	6,8
Huánuco	81 020	88 489	9,2
Ica	192 114	208 779	8,7
Junín	156 600	171 430	9,5
La Libertad	262 951	288 273	9,6
Lambayeque	139 841	153 428	9,7
Lima	4 644 868	5 063 831	9,0
Loreto	178 673	191 376	7,1
Madre de Dios	22 015	24 198	9,9
Moquegua	26 624	27 993	5,1
Pasco	26 070	27 437	5,2
Piura	258 742	276 339	6,8
Puno	97 454	103 797	6,5
San Martín	117 096	125 073	6,8
Tacna	82 254	87 931	6,9
Tumbes	24 849	26 937	8,4
Ucayali	86 679	95 244	9,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El número de pernoctaciones, que es el total de noches que un viajero permanece en un alojamiento, aumentó en 14,8% respecto al año 2011, por la mayor afluencia del turismo interno y externo. Los departamentos donde se registraron las tasas de crecimiento más significativas fueron Moquegua (27,6%), Lima

(19,9%), Huancavelica (17,9%), Cusco (14,1%) y Piura (13,4%). En el total de pernoctaciones, Lima tiene la más alta participación (58,8%), seguido de Cusco (7,0%), Arequipa (4,5%); estos tres departamentos en conjunto representan el 70,3% del total.

Cuadro N° 45
PERNOCTACIONES DE HUÉSPEDES EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
(Unidades)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	47 422 497	54 428 597	14,8
Amazonas	244 343	270 349	10,6
Ancash	1 199 716	1 267 253	5,6
Apurímac	354 602	359 515	1,4
Arequipa	2 304 044	2 451 115	6,4
Ayacucho	350 779	349 447	-0,4
Cajamarca	967 119	957 203	-1,0
Cusco	3 338 655	3 808 934	14,1
Huancavelica	149 488	176 189	17,9
Huánuco	656 304	693 950	5,7
Ica	1 406 355	1 520 066	8,1
Junín	1 167 059	1 173 732	0,6
La Libertad	1 451 887	1 617 952	11,4
Lambayeque	926 987	986 924	6,5
Lima	26 662 405	31 980 778	19,9
Loreto	727 246	793 019	9,0
Madre de Dios	408 454	403 142	-1,3
Moquegua	194 579	248 375	27,6
Pasco	263 200	296 058	12,5
Piura	1 318 738	1 495 829	13,4
Puno	899 326	948 447	5,5
San Martín	990 357	1 083 151	9,4
Tacna	545 631	604 319	10,8
Tumbes	249 136	249 148	0,0
Ucayali	646 087	693 702	7,4

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).

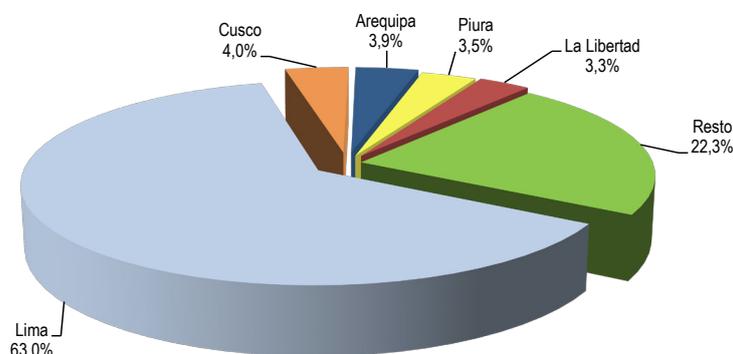
En el periodo 2001-2012, la variación acumulada del índice de volumen físico de la actividad restaurantes y hoteles, fue de 100,1%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 6,5%.

El departamento que presentó la mayor variación acumulada fue Cusco (122,6%), seguido de Tumbes (112,8%) y Madre de Dios (111,4%), registrando un crecimiento promedio

anual de: Cusco (7,5%), Tumbes (7,1%) y Madre de Dios (7,0%).

El departamento con la menor variación acumulada del índice de volumen físico fue Huancavelica (86,4%), seguido de Cajamarca (91,9%) y Moquegua (92,3%), con un crecimiento promedio anual de: Huancavelica (5,8%), Cajamarca (6,1%) y Madre de Dios (6,1%).

Gráfico N° 23
RESTAURANTES Y HOTELES: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A precios del 2012, la estructura productiva de la actividad indica que el departamento de Lima es el más representativo (63,0%), le sigue Cusco

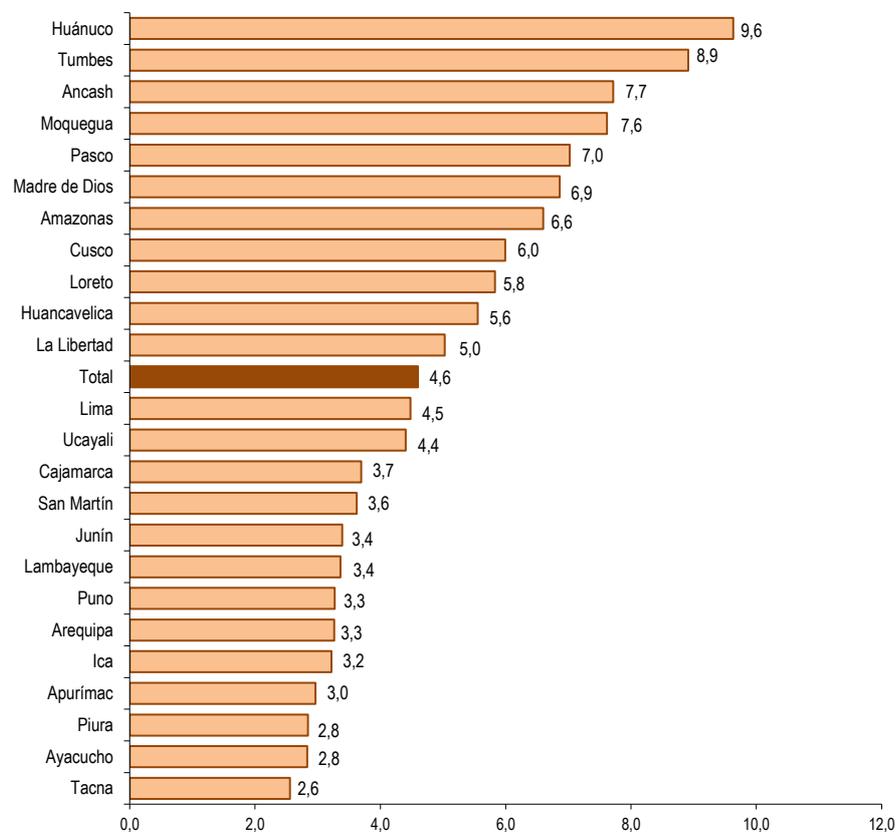
(4,0%) y Arequipa, (3,9%). Estos departamentos en conjunto alcanzan el 70,9% del total.

2.10 Servicios Gubernamentales

En el año 2012, el valor agregado bruto de la actividad productores de servicios gubernamentales, a precios constantes de 1994, mostró un crecimiento de 4,6% respecto al año anterior, explicado por el incremento registrado en el gasto en remuneraciones, en particular en los sectores educación (magisterio), salud (médicos) y poder judicial (personal nombrado).

El valor agregado bruto de los productores de servicios gubernamentales, a precios constantes de 1994, creció en todos los departamentos, fluctuando entre 9,6% y 2,6%. Las mayores tasas de crecimiento se registraron en los departamentos de Huánuco (9,6%), Tumbes (8,9%), Ancash (7,7%) y Moquegua (7,6%) y los más bajos en Ayacucho y Piura (ambos con 2,8%) y Tacna (2,6%), mientras que Lima que tiene una participación importante en la actividad de Servicios Gubernamentales, mostró un incremento de 4,5%.

Gráfico N° 24
SERVICIOS GUBERNAMENTALES: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012/2011
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gasto de consumo final del gobierno

En el año 2012, el gasto del consumo final del Gobierno a precios constantes de 1994, tuvo un crecimiento de 9,2%, alcanzando los 22 mil 583 millones de nuevos soles, cifra superior en 1 mil 896 millones de nuevos soles al valor registrado en el 2011, debido al mayor gasto en retribuciones y complementos en efectivo, contribuciones a la seguridad social, compra de bienes y contratación de servicios.

A valores corrientes, los departamentos donde se registró el mayor incremento del

gasto de consumo final de gobierno fueron: Cusco (34,2%), explicado principalmente por el incremento en la compra de bienes y la contratación de servicios; Madre de Dios (31,9%), debido al mayor gasto en bienes y servicios; Ayacucho (31,8%) y Huancavelica (26,9%), debido al incremento en retribuciones y complementos en efectivo, compra de bienes y contratación de servicios. Por el contrario, los departamentos que mostraron un menor crecimiento en el gasto fueron Amazonas (2,7%), Junín (5,0%) y Puno (6,3%).

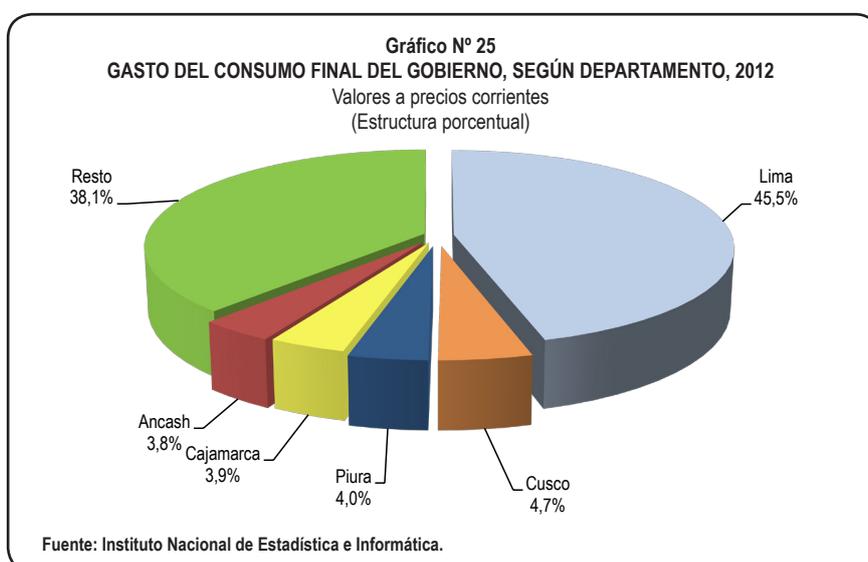
Cuadro N° 46
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios corrientes
 (Miles de nuevos soles)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	45 841 944	51 626 835	12,6
Amazonas	648 918	666 731	2,7
Ancash	1 811 844	1 977 972	9,2
Apurímac	837 979	806 309	-3,8
Arequipa	1 490 562	1 665 528	11,7
Ayacucho	1 027 715	1 354 815	31,8
Cajamarca	1 707 533	2 015 639	18,0
Cusco	1 818 313	2 440 909	34,2
Huancavelica	723 063	917 391	26,9
Huánuco	986 838	1 091 446	10,6
Ica	1 009 867	1 122 595	11,2
Junín	1 544 085	1 621 012	5,0
La Libertad	1 603 462	1 752 681	9,3
Lambayeque	1 092 442	1 171 099	7,2
Lima	20 991 577	23 472 034	11,8
Loreto	1 419 573	1 637 811	15,4
Madre de Dios	260 822	344 119	31,9
Moquegua	369 974	407 686	10,2
Pasco	536 091	536 074	0,0
Piura	1 751 124	2 065 060	17,9
Puno	1 702 979	1 810 450	6,3
San Martín	900 598	1 001 357	11,2
Tacna	505 773	498 970	-1,3
Tumbes	464 827	514 089	10,6
Ucayali	635 985	735 058	15,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En la estructura porcentual del gasto de consumo final de Gobierno a nivel departamental, Lima tiene la mayor participación (45,5%), seguido por Cusco (4,7%), Piura (4,0%), Cajamarca (3,9%),

(3,9%) y Ancash (3,8%), representando en conjunto, el 61,9% del total de gasto; mientras que el resto de departamentos concentraron el 38,1%.



El gasto de consumo final del gobierno en educación durante el año 2012, a precios corrientes, aumentó en 6,2% respecto al año anterior, representando el 19,9% del gasto final del gobierno. Los departamentos donde se registró un mayor crecimiento fueron

Arequipa (13,0%), Tumbes (11,7%), Loreto (10,6%) y Madre de Dios (9,8%); en tanto los departamentos con menor crecimiento fueron: Cajamarca (1,4%), Junín (2,3%), Ayacucho y Tacna con 2,8% cada uno.

Cuadro N° 47
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios corrientes
 (Miles de nuevos soles)

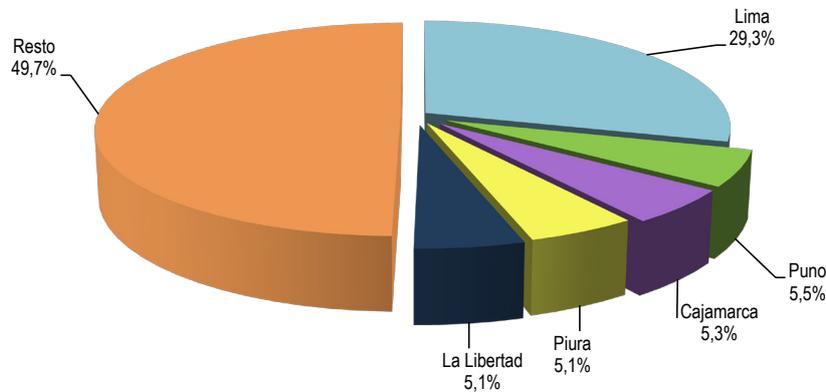
Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	9 658 700	10 254 105	6,2
Amazonas	170 081	184 944	8,7
Ancash	420 469	461 112	9,7
Apurímac	211 947	218 340	3,0
Arequipa	373 648	422 264	13,0
Ayacucho	323 523	332 526	2,8
Cajamarca	538 042	545 378	1,4
Cusco	449 298	471 606	5,0
Huancavelica	216 036	233 192	7,9
Huánuco	272 121	296 911	9,1
Ica	259 785	276 002	6,2
Junín	420 366	430 156	2,3
La Libertad	486 334	518 834	6,7
Lambayeque	317 072	332 830	5,0
Lima	2 828 451	3 002 810	6,2
Loreto	387 922	428 883	10,6
Madre de Dios	53 618	58 876	9,8
Moquegua	79 234	83 594	5,5
Pasco	141 218	152 703	8,1
Piura	503 790	519 145	3,0
Puno	528 945	559 214	5,7
San Martín	279 746	301 755	7,9
Tacna	134 330	138 157	2,8
Tumbes	99 914	111 576	11,7
Ucayali	162 810	173 297	6,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En la estructura porcentual del gasto de consumo final de gobierno en educación a nivel departamental, Lima tuvo la mayor participación de 29,3%, seguido por Puno (5,5%), Cajamarca (5,3%), Piura y La Libertad

ambos con 5,1%, representando en conjunto, el 50,3% del total de gasto en educación; mientras que los demás departamentos concentraron el 49,7% restante.

Gráfico N° 26
GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)

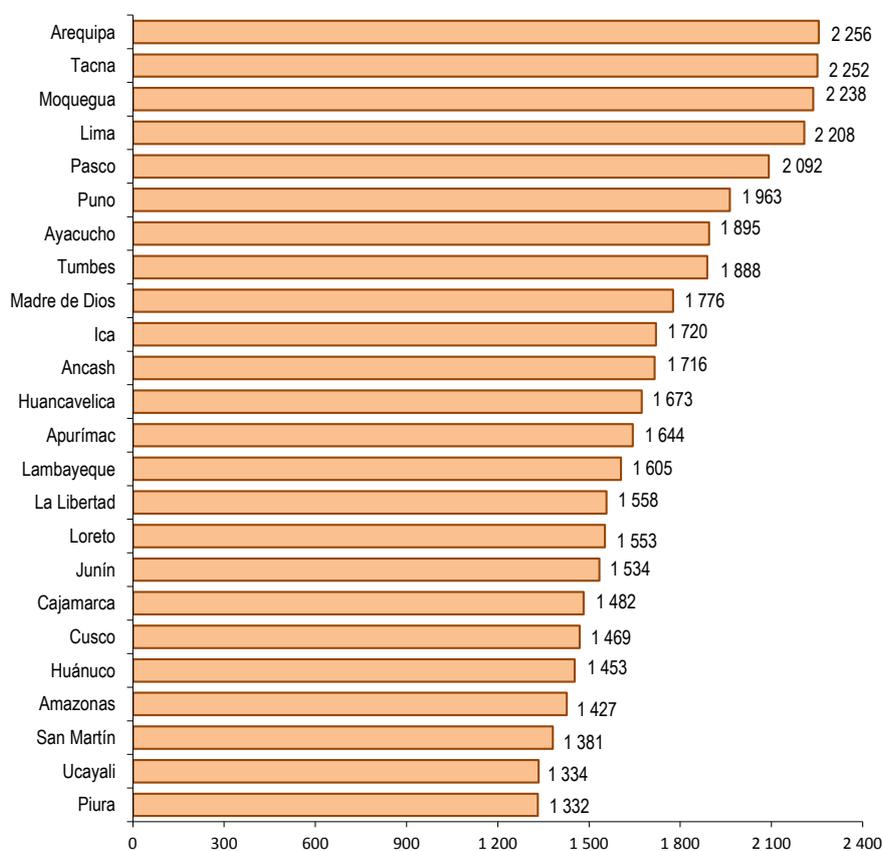


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el análisis del gasto de consumo final del gobierno en educación por alumno, a precios corrientes, se registraron los mayores gastos en los departamentos de Arequipa (2 mil 256 nuevos soles), Tacna (2 mil 252 nuevos soles) y Moquegua (2 mil 238 nuevos soles); en contraste, los departamentos que mostraron menores gastos por alumno fueron Piura (1 mil 332 nuevos soles), Ucayali (1 mil 334 nuevos soles) y San Martín (1 mil 381 nuevos soles).

Cabe señalar que en el año 2012 el gasto promedio del gobierno en educación por alumno matriculado en el sector estatal, en la modalidad escolarizado o no escolarizado que comprende los niveles de educación primaria, secundaria, universitaria, no universitaria, especial y ocupacional, ascendió a 1 mil 727 nuevos soles.

Gráfico N° 27
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO MATRICULADO, 2012
 Valores a precios corrientes
 (Nuevos soles)



Fuente: - Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).
 - Ministerio de Educación. (MINEDU).
 - Asamblea Nacional de Rectores (ANR).

El gasto del consumo final del Gobierno en salud, a precios corrientes ascendió a 6 mil 386 millones de nuevos soles, 832 millones de nuevos soles más respecto al año anterior, representando el 12,4% del gasto de consumo final de Gobierno.

nominal en 15,0%, respecto a similar periodo del año anterior. Los departamentos con mayores incrementos fueron Tumbes (37,8%) y Moquegua (23,5%) y los menores crecimientos en Madre de Dios (5,5%) y Huánuco (9,4%).

El gasto de consumo final de Gobierno en salud en el 2012 registró un aumento

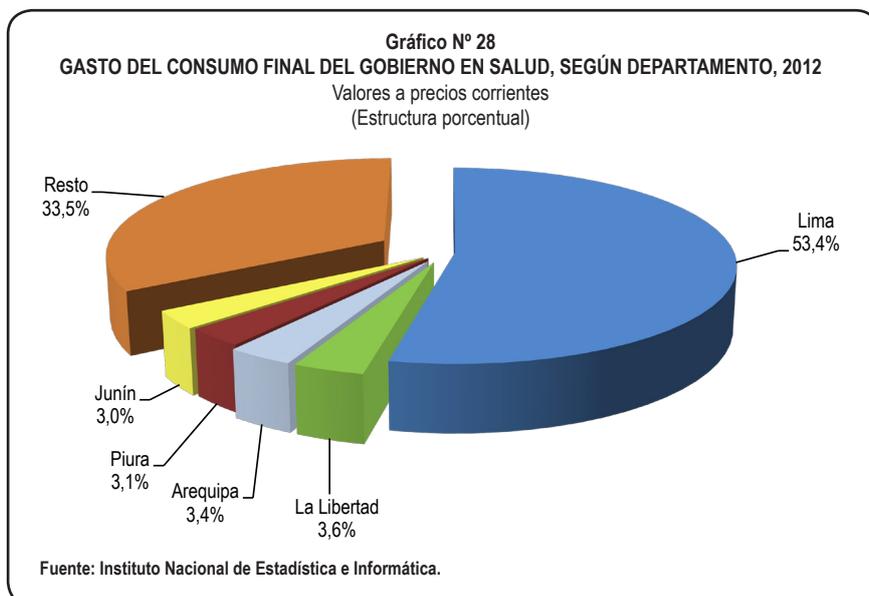
Cuadro N° 48
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios corrientes
 (Miles de nuevos soles)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	5 554 374	6 385 774	15,0
Amazonas	49 723	60 391	21,5
Ancash	149 590	181 532	21,4
Apurímac	94 169	111 542	18,4
Arequipa	199 149	219 220	10,1
Ayacucho	115 319	130 183	12,9
Cajamarca	139 422	174 342	25,0
Cusco	153 421	177 883	15,9
Huancavelica	68 841	83 147	20,8
Huánuco	95 161	104 126	9,4
Ica	122 550	142 092	15,9
Junín	159 116	189 271	19,0
La Libertad	194 042	232 603	19,9
Lambayeque	105 902	133 115	25,7
Lima	3 017 740	3 413 052	13,1
Loreto	154 875	176 385	13,9
Madre de Dios	42 298	44 644	5,5
Moquegua	44 531	55 013	23,5
Pasco	43 426	48 612	11,9
Piura	167 550	198 020	18,2
Puno	167 369	188 798	12,8
San Martín	90 871	108 232	19,1
Tacna	65 510	72 162	10,2
Tumbes	41 915	57 772	37,8
Ucayali	71 884	83 637	16,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La estructura porcentual del gasto de consumo final de Gobierno en salud a nivel departamental, indica que Lima participó con el 53,4%, seguido por La Libertad (3,6%), Arequipa (3,4%),

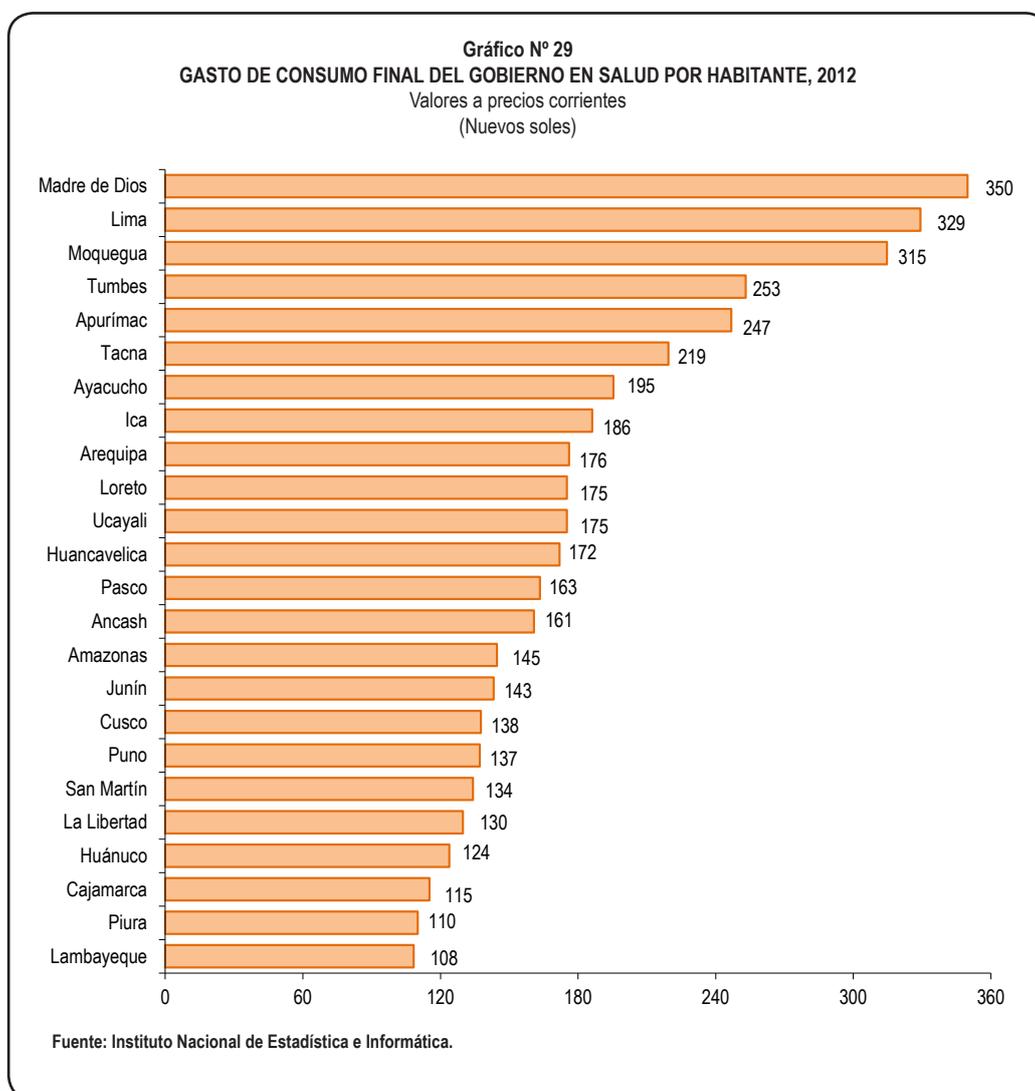
Piura (3,1%) y Junín (3,0%), representando en conjunto, el 66,5% del total de gasto en salud; mientras que el resto de departamentos concentró el 33,5%.



En el 2012, se registraron los mayores gastos de consumo final de gobierno en salud por habitante en Madre de Dios (350 nuevos soles) y Lima (329 nuevos soles). En contraste los departamentos con los menores gastos en salud por habitante fueron Cajamarca (115 nuevos

soles), Piura (110 nuevos soles) y Lambayeque (108 nuevos soles).

Cabe señalar que, el gasto promedio anual del Gobierno en salud por habitante fue de 183 nuevos soles.



El gasto de consumo final de gobierno en los servicios de administración pública, a valores corrientes, ascendió a 34 mil 987 millones de nuevos soles, creciendo en 14,2% respecto al año 2011. El gasto en administración representó el 67,8% del gasto de consumo final del Gobierno.

Los departamentos que registraron mayor incremento de gastos en la administración pública fueron: Ayacucho (51,5%), Cusco (47,4%), Madre de Dios (45,9%) y Huancavelica (37,2%), siendo los departamentos donde menos crecieron: Tumbes (6,7%), Puno (5,5%), Lambayeque (5,3%) y Junín (3,8%). El gasto en administración pública disminuyó en Amazonas (-1,8%), Pasco (-4,7%), Tacna (-5,6%) y Apurímac (-10,4%).

Cuadro N° 49
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN LOS SERVICIOS DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012
 Valores a precios corrientes
 (Miles de nuevos soles)

Departamento	2011P/	2012E/	Var %
Total país	30 628 870	34 986 956	14,2
Amazonas	429 114	421 396	-1,8
Ancash	1 241 785	1 335 328	7,5
Apurímac	531 863	476 427	-10,4
Arequipa	917 765	1 024 044	11,6
Ayacucho	588 873	892 106	51,5
Cajamarca	1 030 069	1 295 919	25,8
Cusco	1 215 594	1 791 420	47,4
Huancavelica	438 186	601 052	37,2
Huánuco	619 556	690 409	11,4
Ica	627 532	704 501	12,3
Junín	964 603	1 001 585	3,8
La Libertad	923 086	1 001 244	8,5
Lambayeque	669 468	705 154	5,3
Lima	15 145 386	17 056 172	12,6
Loreto	876 776	1 032 543	17,8
Madre de Dios	164 906	240 599	45,9
Moquegua	246 209	269 079	9,3
Pasco	351 447	334 759	-4,7
Piura	1 079 784	1 347 895	24,8
Puno	1 006 665	1 062 438	5,5
San Martín	529 981	591 370	11,6
Tacna	305 933	288 651	-5,6
Tumbes	322 998	344 741	6,7
Ucayali	401 291	478 124	19,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En la estructura porcentual del gasto de consumo final de Gobierno en los servicios de administración pública, Lima tuvo la mayor participación (48,8%), seguido por Cusco (5,1%), Piura (3,9%), Áncash (3,8%) y

Cajamarca (3,7%), representando en conjunto el 65,3% del total de gasto en la administración pública; mientras que el resto de departamentos concentraron el 34,7%.



El gasto promedio del Gobierno en la administración por habitante, fue de 1 mil 58 nuevos soles, siendo los departamentos donde se registró el mayor gasto de consumo final de Gobierno en la administración pública por habitante fueron Madre de Dios (1 mil 885 nuevos soles), Lima (1 mil 646 nuevos soles),

Moquegua (1 mil 539 nuevos soles) y Tumbes (1 mil 511 nuevos soles); por el contrario los más bajos gastos se presentaron en los departamentos de La Libertad (559 nuevos soles), Lambayeque (574 nuevos soles) y San Martín (733 nuevos soles).

2.11 Otros Servicios

Las actividades económicas que conforman los otros servicios son: financiero y seguros, alquiler de vivienda, servicios prestados a las empresas, servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares, salud y educación privada.

En el año 2012 el valor agregado bruto a precios constantes de 1994, de otros servicios experimentó un crecimiento de 7,0% con relación al año anterior, como resultado de la

evolución de las actividades que lo componen. La actividad financiera y seguros aumentó en 9,5%, los servicios mercantes prestados a los hogares se incrementaron en 8,6%, los servicios prestados a las empresas crecieron en 7,6%, los servicios no mercantes prestados a los hogares mostraron un incremento de 5,2% y la salud privada registró un crecimiento de 4,9%. Las actividades de educación privada y alquiler de vivienda mostraron menor crecimiento con

Cuadro N° 50
OTROS SERVICIOS: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2012
Valores a precios constantes de 1994
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2012 (%)	Variación acumulada 2001-2012 (%)	Variación promedio anual 2001-2012 (%)
Total país	7,0	89,7	6,0
Amazonas	6,3	79,5	5,5
Ancash	5,8	76,6	5,3
Apurímac	4,6	63,5	4,6
Arequipa	6,8	79,6	5,5
Ayacucho	6,6	93,2	6,2
Cajamarca	4,7	85,1	5,8
Cusco	6,2	87,3	5,9
Huancavelica	7,4	84,6	5,7
Huánuco	6,3	72,4	5,1
Ica	6,6	86,9	5,8
Junín	6,8	83,1	5,7
La Libertad	6,5	85,2	5,8
Lambayeque	7,1	78,1	5,4
Lima	7,1	92,9	6,2
Loreto	6,4	70,9	5,0
Madre de Dios	7,4	115,0	7,2
Moquegua	6,5	103,3	6,7
Pasco	7,0	96,2	6,3
Piura	7,0	87,8	5,9
Puno	6,3	81,1	5,5
San Martín	7,5	88,7	5,9
Tacna	6,8	84,8	5,7
Tumbes	7,0	92,7	6,1
Ucayali	7,4	90,6	6,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

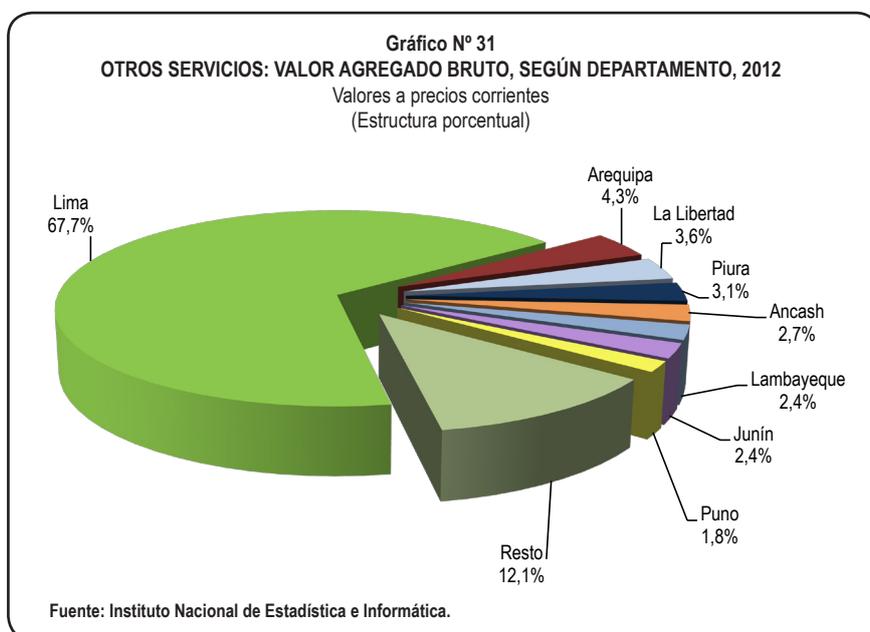
3,5% y 3,3%, respectivamente.

A nivel departamental, se observa que los departamentos que presentaron un aumento superior al incremento del país (7,0%) fueron: San Martín (7,5%), Huancavelica, Madre de Dios y Ucayali con 7,4% cada uno, así también, Lambayeque y Lima crecieron ambos con 7,1%; Pasco, Piura y Tumbes con 7,0% en cada caso; Arequipa, Tacna y Junín con 6,8% en cada departamento y con 6,6% de crecimiento Ayacucho e Ica.

Durante los años 2001 - 2012, el índice de volumen físico del valor agregado bruto

a precios constantes de 1994, registró una variación acumulada de 89,7%, equivalente a una variación promedio anual de 6,0%.

Cabe destacar que los departamentos que mostraron una variación acumulada del índice de volumen físico superior al total del país (89,7%) en el periodo 2001 - 2012, fueron: Madre de Dios (115,0%), Moquegua (103,3%), Pasco (96,2%), Ayacucho (93,2%), Lima (92,9%), Tumbes (92,7%) y Ucayali (90,6%), con tasas de variación promedio anual de 7,2%, 6,7% y 6,3% para Madre de Dios, Moquegua y Pasco respectivamente; 6,2% para Ayacucho y Lima, Tumbes (6,1%) y Ucayali (6,0%).



En relación con el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad otros servicios, destaca la significativa participación que tiene el departamento de Lima, con 67,7%; mientras que, en menor medida participaron los departamentos de Arequipa (4,3%), La Libertad (3,6%), Piura (3,1%), Ancash (2,7%), Lambayeque (2,4%), Junín (2,4%) y Puno (1,8%); los demás departamentos aportaron el 12,1% del total de la actividad.

Por su parte, los créditos directos de sistema financiero crecieron en 13,4%, incidiendo en el dinamismo mostrado por la actividad financiera durante el año 2012. Los departamentos que registraron las mayores variaciones en los créditos fueron: Arequipa (22,7%), Junín (21,5%) y Lambayeque (19,3%); seguidos por Piura (13,6%), La Libertad (13,4%), Lima (11,8%) y el resto de departamentos que crecieron en 17,5%.

Cuadro N° 51
CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2011 - 2012
(Millones de nuevos soles)

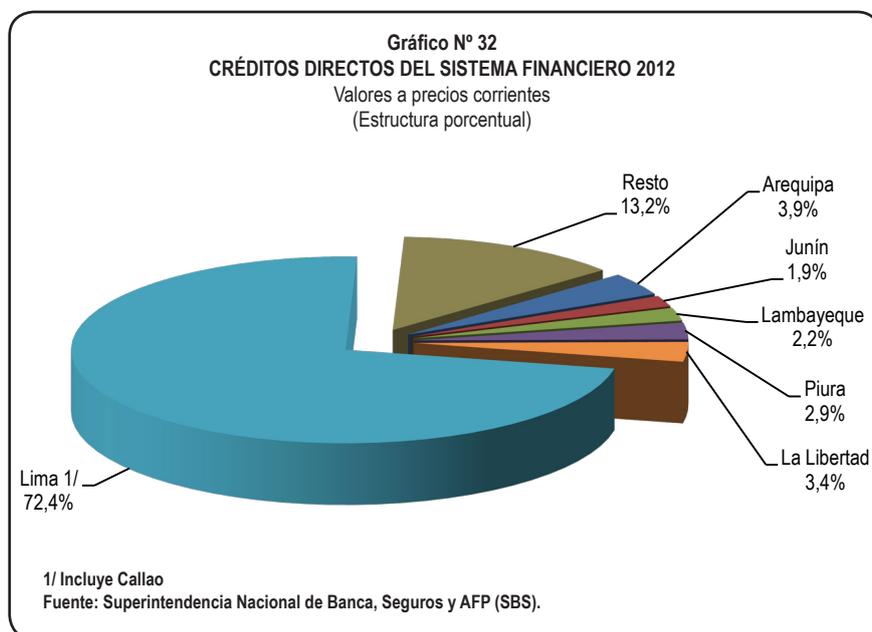
Departamento	Créditos			Depósitos		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
Total	146 281	165 863	13,4	138 732	156 384	12,7
Arequipa	5 291	6 494	22,7	4 237	4 705	11,0
Junín	2 569	3 122	21,5	1 452	1 587	9,3
Lambayeque	3 126	3 730	19,3	1 356	1 540	13,5
Piura	4 197	4 767	13,6	2 337	2 746	17,5
La Libertad	4 993	5 662	13,4	3 045	3 314	8,8
Lima 1/	107 439	120 158	11,8	115 807	130 768	12,9
Resto	18 666	21 931	17,5	10 498	11 724	11,7

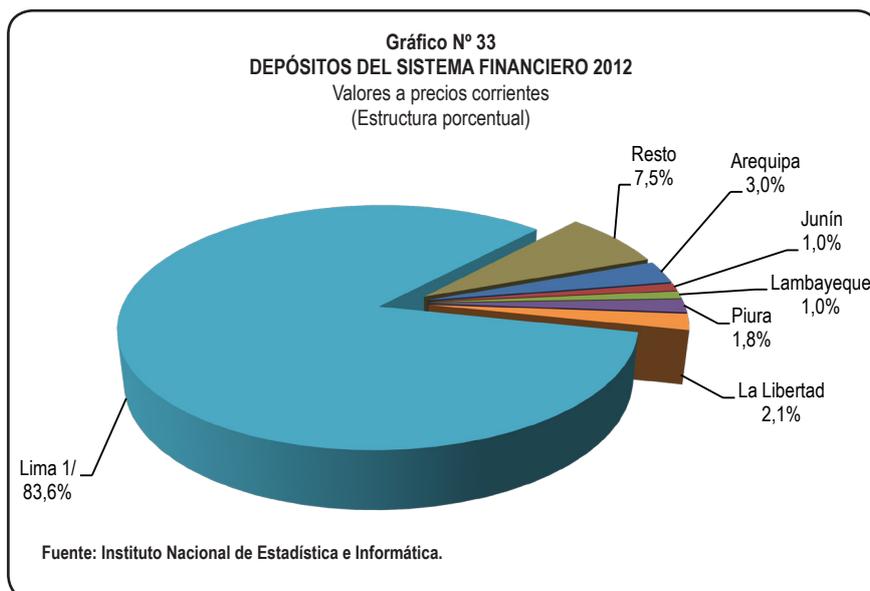
1/: Incluye Callao

Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP.

Los depósitos en el sistema financiero en el año 2012 aumentaron en 12,7%, el incremento de los depósitos por departamentos fue el siguiente: Piura 17,5%, Lambayeque 13,5%, Lima 12,9%, Arequipa 11,0%, Junín 9,3%, La Libertad 8,8% y el resto de departamentos 11,7%.

Lima es el departamento donde se concentra el movimiento financiero del país. En el año 2012, el 72,4% del total de créditos directos otorgados por el sistema financiero fue canalizado en este departamento, asimismo, en Lima se efectuó el 83,6% de los depósitos registrados por el sistema financiero.





La actividad educación privada durante el año 2012, tuvo una participación de 11,9% en el valor agregado bruto, a precios constantes de 1994, de los otros servicios; asimismo, el valor agregado a precios constantes de la educación privada, aumentó en 3,5% respecto al año anterior.

En el año 2012, el 72,6% de los alumnos matriculados en el sistema educativo nacional lo hicieron en unidades educativas públicas, en tanto, en las privadas se matricularon el 27,4%. La distribución de alumnos matriculados por departamento fue la siguiente: Lima, público 52,6% y privado 47,4%; Arequipa, público 55,8% y privado 44,2%; La Libertad, público 73,9% y privado 26,1%; Piura, público 79,3% y privado 20,7%, entre otros.

Lima muestra la mayor proporción de alumnos matriculados en educación básica regular en el sector privado con el 47,4%, en relación con los demás departamentos, debido a la calidad, variedad y competitividad que presenta en sus diversas modalidades educativas.

Por otra parte, de acuerdo con la información del sistema universitario privado, las universidades con mayor número de alumnos matriculados son: Alas Peruanas, San Martín de Porres, Inca Garcilaso de la Vega, César Vallejo, Los Ángeles de Chimbote, Católica Santa María, Peruana Los Andes, Andina Néstor Cáceres Velásquez y Pontificia Católica del Perú concentrando el 50,4% del total privado.

Cuadro N° 52
**NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA
 EDUCATIVO NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012**
 (Estructura porcentual)

Departamento	Total	Público	Privado
Total	100,0	72,6	27,4
Amazonas	100,0	98,2	1,8
Ancash	100,0	82,8	17,2
Apurímac	100,0	94,7	5,3
Arequipa	100,0	55,8	44,2
Ayacucho	100,0	87,0	13,0
Cajamarca	100,0	90,4	9,6
Cusco	100,0	81,2	18,8
Huancavelica	100,0	97,0	3,0
Huánuco	100,0	90,3	9,7
Ica	100,0	71,7	28,3
Junín	100,0	78,5	21,5
La Libertad	100,0	73,9	26,1
Lambayeque	100,0	68,4	31,6
Lima	100,0	52,6	47,4
Loreto	100,0	93,8	6,2
Madre de Dios	100,0	87,4	12,6
Moquegua	100,0	82,6	17,4
Pasco	100,0	92,4	7,6
Piura	100,0	79,3	20,7
Puno	100,0	86,7	13,3
San Martín	100,0	93,5	6,5
Tacna	100,0	72,0	28,0
Tumbes	100,0	86,7	13,3
Ucayali	100,0	94,4	5,6

Nota: La información no incluye alumnos matriculados en educación universitaria.

1/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU).

