

CAPÍTULO



1

Características de la Economía
Departamental

Características de la Economía Departamental

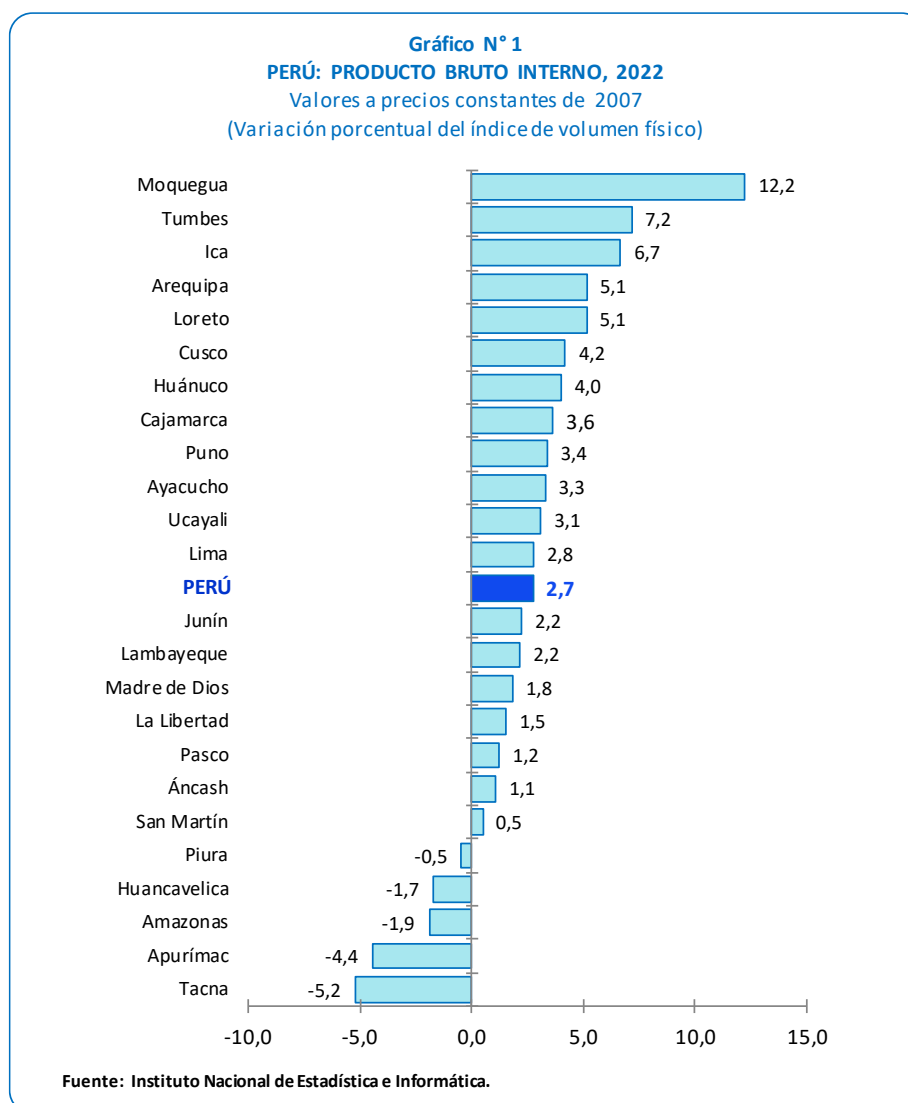
1.1. Producto Bruto Interno

En el año 2022

El Producto Bruto Interno del país en el año 2022 se incrementó en 2,7%, menor al registrado en el año 2021 que fue de 13,4%, en un contexto de mejora de la situación sanitaria que coadyuvó a la reactivación de la mayoría de actividades económicas, no obstante, la influencia externa por la desaceleración del crecimiento mundial, el persistente incremento de los precios internos y el aumento de las tasas de interés.

El comportamiento favorable de la economía se dio como resultado del incremento de las actividades extractivas en 1,6%, las de transformación en 1,7% y de servicios en 3,6%. A un nivel más desagregado, las actividades que crecieron fueron: Alojamiento y restaurantes (23,2%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (8,6%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (4,3%); Electricidad, gas y agua (3,9%); Telecomunicaciones y otros servicios de información (3,8%); Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas (3,2%); Administración pública y defensa (3,1%); Construcción (2,6%); Manufactura (1,2%); Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (0,9%); Otros servicios (0,8%); en contraste, se contrajo la actividad Pesca y acuicultura en -12,7%.

El Producto Bruto Interno se incrementó en la mayor parte de los departamentos, de los cuales doce alcanzaron un crecimiento mayor al PBI del país: Moquegua (12,2%), Tumbes (7,2%), Ica (6,7%), Arequipa y Loreto (5,1% cada uno), Cusco (4,2%), Huánuco (4,0%), Cajamarca (3,6%), Puno (3,4%), Ayacucho (3,3%), Ucayali (3,1%) y Lima (2,8%). Los departamentos que se expandieron a un ritmo menor que el del país fueron: Junín y Lambayeque (2,2% cada uno), Madre de Dios (1,8%), La Libertad (1,5%), Pasco (1,2%), Áncash (1,1%) y San Martín (0,5%). En contraste, los departamentos que se contrajeron fueron: Piura (-0,5%), Huancavelica (-1,7%), Amazonas (-1,9%), Apurímac (-4,4%) y Tacna (-5,2%).



El crecimiento del departamento de Moquegua (12,2%), se explica principalmente por la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (25,7%) participando con el 27,2% de la economía departamental; así como, por el incremento de las actividades: Electricidad, gas y agua (37,7%); Alojamiento y restaurantes (21,5%); Manufactura (8,9%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (5,5%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (4,6%); Telecomunicaciones y otros servicios de información (3,6%); Comercio (3,5%); y Administración pública y defensa (3,0%); en contraste disminuyeron las actividades Otros servicios (-0,3%); Construcción (-1,6%) y Pesca y acuicultura (-8,6%).

El Producto Bruto Interno del departamento de Tumbes creció en 7,2%, principalmente por el incremento de la actividad Construcción (41,2%) que participa con el 17,2% del PBI del departamento, otras actividades que contribuyeron a este comportamiento fueron: Alojamiento y restaurantes (21,0%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (8,2%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (6,5%); Telecomunicaciones y otros servicios de información (4,2%); Comercio (2,4%); Administración pública y defensa y Electricidad, gas y agua (1,8% cada una); Otros servicios (1,0%) y Manufactura (0,7%); estos crecimientos fueron amortiguados por la disminución de las actividades Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-0,9%) y Pesca y acuicultura (-1,4%).

El crecimiento en la producción del departamento de Ica (6,7%), se explica principalmente por la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (18,0%)

participando con el 24,2% de la economía departamental; así como, por el incremento de las actividades: Alojamiento y restaurantes (24,2%); Electricidad, gas y agua (8,7%); Construcción (8,4%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (7,9%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (4,7%), Telecomunicaciones y otros servicios de información (4,3%); Comercio (3,3%); Administración pública y defensa (2,7%); Manufactura (1,2%); y Otros servicios (0,5%); no obstante la disminución de la actividad Pesca y acuicultura en -0,2%.

En la producción del departamento de Arequipa (5,1%) tuvo mayor aporte la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (8,7%), participando con el 31,5% de la economía departamental, seguido por las actividades: Alojamiento y restaurantes (23,3%); Pesca y acuicultura (22,5%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (9,0%); Construcción (7,6%); Administración pública y defensa (5,5%); Telecomunicaciones y otros servicios de información (4,1%); Comercio (2,9%); Electricidad, gas y agua (2,3%); Manufactura (1,7%); Otros servicios (0,9%) y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-1,1%).

El incremento del PBI en 5,1% del departamento de Loreto, se justifica por la evolución positiva de la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (21,0%) que representa el 13,8% de la actividad productiva del departamento y de otras actividades como: Alojamiento y restaurantes (19,8%); Pesca y acuicultura (12,5%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (9,9%); Electricidad, gas y agua y Administración pública y defensa (3,6% cada una); Telecomunicaciones y otros servicios de información (3,0%); Otros servicios (2,7%); Comercio (2,2%); y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (1,5%); no obstante la disminución de Manufactura (-1,5%) y Construcción (-17,2%).

El Producto Bruto Interno del departamento de Cusco creció en 4,2%, explicado principalmente por el incremento de la actividad Construcción (23,6%) que participa con el 10,3% del PBI del departamento, otras actividades que contribuyeron a este comportamiento fueron: Alojamiento y restaurantes (27,8%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (9,2%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (7,6%); Pesca y acuicultura (5,0%); Comercio (3,4%); Manufactura (3,1%); Administración pública y defensa (2,9%); Otros servicios (2,5%); y Telecomunicaciones y otros servicios de información (2,4%); amortiguadas por la disminución de Electricidad, gas y agua (-0,8%) y Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-1,2%).

En el departamento de Huánuco, el Producto Bruto Interno se incrementó en 4,0%, incidieron en este comportamiento las actividades: Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (212,4%); Alojamiento y restaurantes (22,3%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (10,0%); Manufactura (4,1%); Comercio (3,5%) y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (2,0%)

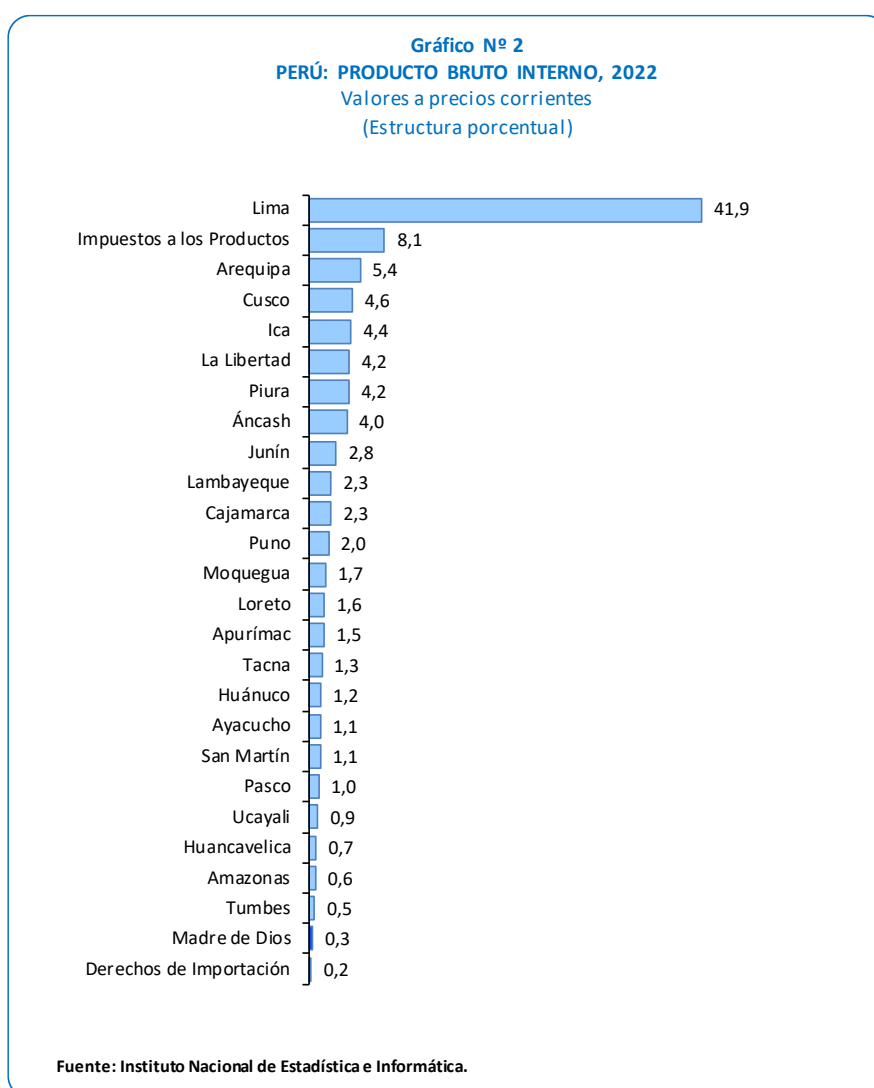
En el departamento de Cajamarca, el Producto Bruto Interno se expandió en 3,6%, como resultado del buen desempeño de las actividades: Alojamiento y restaurantes (22,0%); Construcción (16,2%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (9,4%); Comercio (3,3%); y Otros servicios (1,2%); no obstante, la disminución de las actividades Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-0,3%) y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-1,0%) que en conjunto representan el 34,1% del departamento.

En el departamento de Tacna, el Producto Bruto Interno se contrajo en -5,2%, como resultado de la menor producción de las actividades Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-20,0%); Manufactura (-1,1%) y Electricidad, gas y agua (-0,1%); que en conjunto representan el 37,1% del departamento; en contraste, se incrementaron las actividades

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (29,9%); Construcción (17,4%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (9,0%) y Comercio (2,6%).

El departamento de Apurímac, registró disminución en su Producto Bruto Interno en -4,4%, como resultado de la menor producción de las actividades Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-10,2%); y Otros servicios (-0,3%); que en conjunto representan el 71,0% del departamento; en contraste, se incrementaron las actividades Construcción (12,6%); Comercio (2,3%); y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (2,2%).

En el año 2022, el Producto Bruto Interno del país a precios corrientes alcanzó 945 mil 329 millones de soles. El departamento que tuvo mayor participación fue Lima con 41,9%, seguido de Arequipa (5,4%), Cusco (4,6%), Ica (4,4%), La Libertad y Piura (4,2% cada uno), Áncash (4,0%), entre otros. La contribución al PBI del país de los demás departamentos fue inferior al 3,0%. Los departamentos de menor aporte al PBI fueron: Ucayali (0,9%), Huancavelica (0,7%), Amazonas (0,6%), Tumbes (0,5%), y Madre de Dios (0,3%).



El Producto Bruto Interno per cápita de la economía a valores constantes, en el año 2022 se incrementó en 1,6%. El departamento que registró la tasa más alta de crecimiento anual fue Moquegua con 11,0%, le siguen Tumbes (5,6%), Huánuco e Ica (4,4% cada uno), Loreto (4,3%), Puno (4,0%), Cajamarca (3,7%), Cusco (3,4%) y Arequipa (3,3%), entre los principales.

Cuadro N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO PERCÁPITA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010-2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Soles)

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	Variación acumulada 2007-2022 (%)
Total país	13 316	14 055	14 811	15 556	15 779	16 103	16 487	16 602	16 939	17 012	14 922	16 705	16 975	49,3
Amazonas	5 426	5 615	6 268	6 591	6 933	6 806	6 766	7 078	7 428	7 476	7 100	7 283	7 128	63,4
Áncash	14 581	14 685	16 030	16 724	14 448	15 755	16 300	16 938	17 926	17 152	15 888	18 061	18 167	27,1
Apurímac	4 112	4 373	4 962	5 533	5 776	6 240	15 012	18 173	16 688	16 692	14 971	15 294	14 646	249,3
Arequipa	16 467	16 946	17 491	17 686	17 495	17 726	21 823	22 070	22 053	21 442	17 690	19 625	20 271	40,8
Ayacucho	6 066	6 361	6 949	7 621	7 586	8 012	7 993	8 348	8 740	8 926	7 772	8 649	8 925	93,5
Cajamarca	7 094	7 435	7 937	7 833	7 685	7 642	7 461	7 636	7 793	7 929	7 093	7 891	8 184	44,8
Cusco	12 565	14 116	14 314	16 645	16 540	16 666	17 106	16 602	16 433	16 417	14 211	15 027	15 536	72,9
Huancavelica	6 388	6 728	7 443	7 707	8 163	8 300	8 308	8 799	9 367	9 502	8 977	9 744	9 782	83,1
Huánuco	4 828	5 137	5 728	6 114	6 359	6 800	7 106	7 730	7 934	8 004	7 152	7 869	8 219	101,7
Ica	15 150	16 521	16 452	17 770	17 895	18 053	17 612	18 088	18 409	18 584	16 010	19 636	20 495	70,7
Junín	7 438	7 812	8 358	8 641	9 625	11 140	10 950	11 336	11 579	11 356	10 183	11 644	11 859	63,7
La Libertad	9 711	10 040	10 694	11 034	11 052	11 132	11 019	10 969	11 267	11 434	10 524	11 487	11 501	30,7
Lambayeque	7 284	7 653	8 320	8 559	8 663	8 943	9 035	9 115	9 319	9 375	8 656	9 863	9 979	65,4
Lima	16 812	18 020	18 872	19 680	20 124	20 392	20 511	20 442	20 822	20 874	18 007	20 212	20 444	41,7
Loreto	8 497	8 135	8 741	9 008	9 239	8 956	7 836	8 213	8 930	9 196	7 816	8 583	8 955	18,8
Madre de Dios	18 046	19 313	14 911	16 634	13 845	16 338	17 872	15 540	13 982	12 673	9 249	9 577	9 625	-41,3
Moquegua	50 149	45 788	45 261	49 749	47 954	49 195	48 107	47 566	47 140	44 350	44 537	47 746	52 996	16,1
Pasco	16 724	16 619	17 620	17 796	18 524	19 228	19 691	19 679	19 645	20 003	16 291	19 465	19 819	3,1
Piura	8 559	9 188	9 492	9 770	10 202	10 124	9 982	9 552	10 007	10 244	9 219	10 181	10 009	36,3
Puno	5 458	5 813	6 139	6 641	6 847	6 908	7 368	7 648	7 816	7 913	7 033	7 865	8 176	80,4
San Martín	5 218	5 436	6 026	6 060	6 417	6 686	6 717	7 002	6 995	6 877	6 503	6 879	6 824	56,9
Tacna	17 429	17 604	17 558	18 106	18 782	19 970	19 270	19 036	20 051	24 057	22 911	23 485	21 890	25,5
Tumbes	10 911	10 133	11 269	11 358	11 721	11 238	10 873	11 234	11 408	11 835	10 011	10 747	11 345	41,9
Ucayali	7 171	7 462	8 023	8 008	7 869	8 095	7 915	7 931	7 947	8 051	6 827	7 585	7 659	11,8

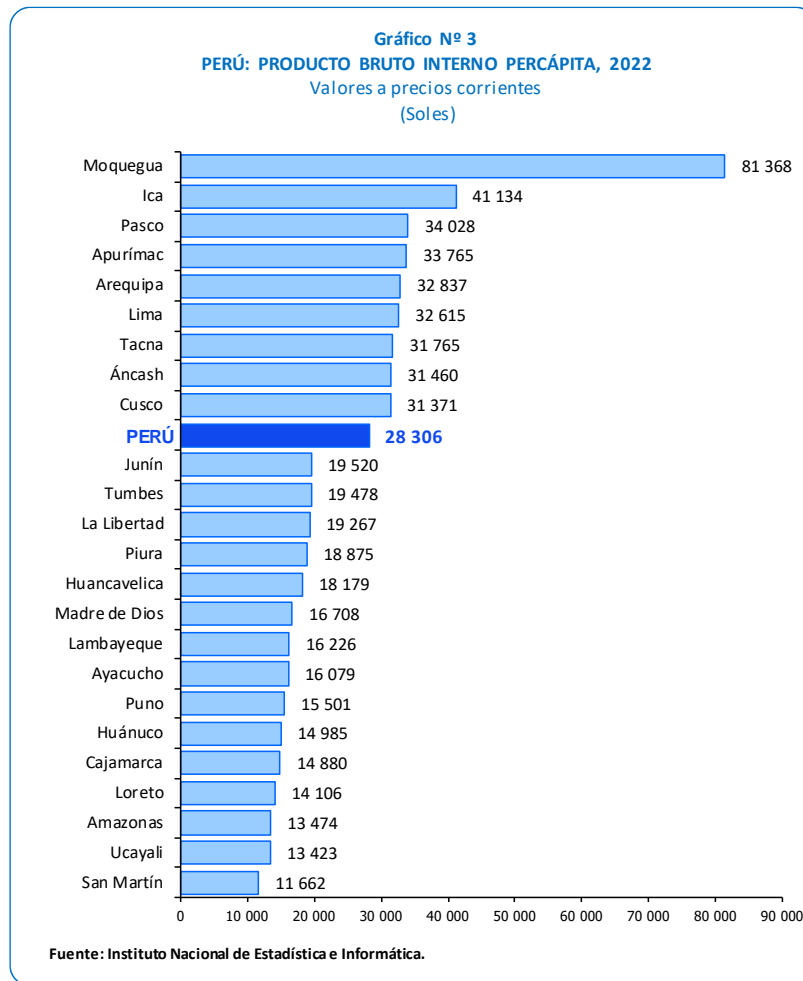
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El Producto Bruto Interno per cápita del país a precios corrientes en el año 2022 ascendió a 28 mil 306 soles, incrementándose en 6,5% respecto al año anterior. El PBI per cápita departamental más elevado se registró en los departamentos: Moquegua (81 mil 368 soles), Ica (41 mil 134 soles), Pasco (34 mil 28 soles), Apurímac (33 mil 765 soles), Arequipa (32 mil 837 soles), Lima (32 mil 615 soles), Tacna (31 mil 765 soles), Áncash (31 mil 460 soles), y Cusco (31 mil 371 soles); mientras que, los departamentos que registraron los niveles más bajos fueron: Lambayeque (16 mil 226 soles), Ayacucho (16 mil 79 soles), Puno (15 mil 501 soles), Huánuco (14 mil 985 soles), Cajamarca (14 mil 880 soles), Loreto (14 mil 106 soles), Amazonas (13 mil 474 soles), Ucayali (13 mil 423 soles) y San Martín (11 mil 662 soles).

Cuadro N° 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO PERCÁPITA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010-2022
 Valores a precios corrientes
 (Soles)

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	Variación acumulada 2007-2022 (%)
Total país	14 526	16 365	17 454	18 525	19 247	20 171	21 289	22 212	23 179	23 715	21 575	26 589	28 306	149,0
Amazonas	6 033	6 878	7 693	7 945	9 182	9 447	9 682	10 504	11 240	11 315	11 526	12 419	13 474	209,0
Áncash	14 968	17 117	17 015	17 711	15 606	16 972	18 040	20 044	22 085	20 951	20 715	31 014	31 460	120,0
Apurímac	4 593	5 093	5 951	7 049	7 722	8 460	18 112	23 290	22 325	22 578	24 653	37 040	33 765	705,4
Arequipa	18 354	20 518	20 944	20 776	21 308	21 874	25 134	26 957	27 841	27 463	24 134	31 412	32 837	128,1
Ayacucho	6 967	8 214	8 796	9 660	9 817	10 539	11 139	12 154	12 846	13 657	12 462	15 363	16 079	248,6
Cajamarca	8 535	10 285	10 817	10 106	9 898	10 218	10 324	10 974	11 222	11 778	11 498	13 904	14 880	163,2
Cusco	12 540	16 926	16 405	18 748	17 791	15 831	16 316	17 780	20 186	18 792	16 125	25 770	31 371	249,1
Huancavelica	6 849	8 044	8 811	9 198	10 058	10 879	11 898	12 864	14 082	15 111	15 295	17 292	18 179	240,2
Huánuco	5 342	5 840	6 713	7 434	8 029	9 082	9 947	10 787	11 547	12 174	11 294	12 940	14 985	267,7
Ica	17 375	21 413	20 522	22 080	22 445	24 167	24 078	25 835	26 964	28 479	26 579	40 387	41 134	242,5
Junín	7 859	9 127	9 498	9 877	11 153	12 727	13 184	14 197	14 773	14 836	14 116	18 876	19 520	169,5
La Libertad	11 616	12 911	13 859	13 963	14 127	14 968	15 708	16 033	16 229	16 756	16 353	18 637	19 267	118,9
Lambayeque	8 154	8 975	9 789	10 266	10 907	11 811	12 415	12 803	13 179	13 382	12 961	15 362	16 226	168,9
Lima	18 614	20 375	22 128	23 822	25 130	26 766	28 098	28 687	29 595	30 272	26 954	30 537	32 615	126,0
Loreto	8 830	10 205	10 663	10 432	10 634	9 576	9 603	10 205	11 232	11 371	10 120	12 320	14 106	87,1
Madre de Dios	24 194	31 397	21 688	23 135	17 751	21 714	26 345	22 968	20 955	19 232	14 516	16 078	16 708	1,9
Moquegua	48 488	51 230	45 758	47 823	43 913	42 230	41 242	46 332	48 659	44 665	45 894	74 073	81 368	78,2
Pasco	15 370	19 828	18 941	18 417	18 802	19 311	20 866	22 980	23 056	23 989	21 475	33 480	34 028	77,0
Piura	9 152	11 061	12 283	12 355	12 975	13 549	13 626	13 713	15 339	16 056	14 327	17 232	18 875	157,1
Puno	6 662	7 417	7 938	8 859	9 688	10 011	11 247	11 919	12 332	12 820	11 972	14 270	15 501	242,1
San Martín	5 605	6 466	7 089	7 286	8 321	8 917	9 209	9 813	9 873	9 706	9 794	10 741	11 662	168,1
Tacna	17 015	18 458	18 245	18 724	19 376	19 595	20 296	22 143	23 312	26 301	25 181	32 343	31 765	82,2
Tumbes	11 329	11 573	12 940	13 299	14 145	13 803	13 995	15 048	15 834	16 772	15 451	16 851	19 478	143,6
Ucayali	7 837	8 588	9 643	9 529	9 921	10 459	10 759	10 974	11 405	11 661	10 380	12 230	13 423	95,9

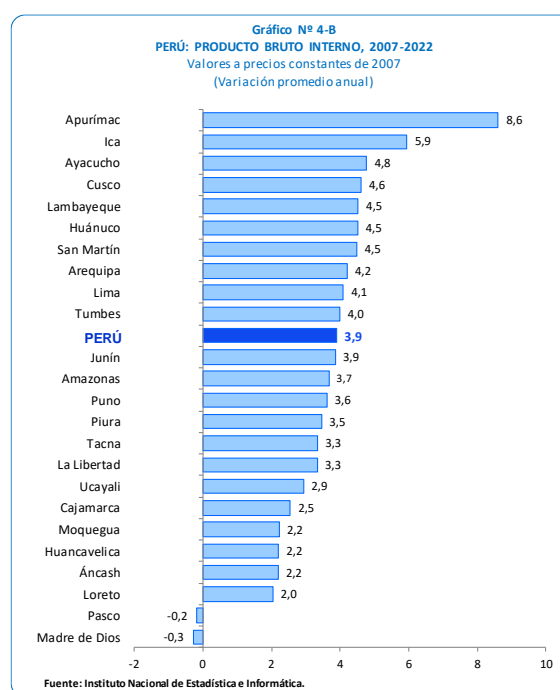
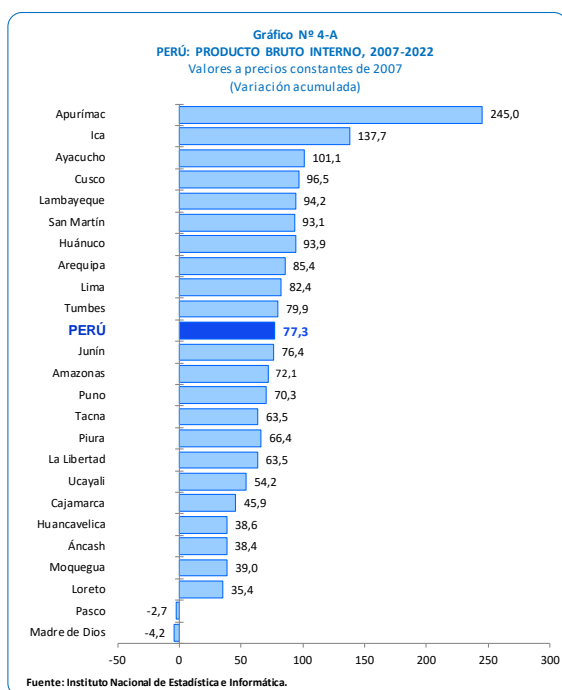
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Periodo 2007-2022

El Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, creció 77,3% en el periodo 2007-2022, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,9%.

A nivel departamental, el PBI de Apurímac registró la mayor variación acumulada de 245,0% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,6%, le siguen en crecimiento acumulado: Ica (137,7%), Ayacucho (101,1%), Cusco (96,5%), Lambayeque (94,2%), San Martín (93,1%), Huánuco (93,9%), Arequipa (85,4%), Lima (82,4%), y Tumbes (79,9%). Los departamentos de Madre de Dios y Pasco registraron disminución en su producción en el año 2022 respecto al 2007 en -4,2% y -2,7% respectivamente.



En el periodo 2007-2022 a precios constantes de 2007, el Producto Bruto Interno per cápita del país registró un crecimiento acumulado de 49,3% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,7%.

Los departamentos que registraron un crecimiento acumulado del PBI per cápita mayor al promedio del país fueron: Apurímac (249,3%), Huánuco (101,7%), Ayacucho (93,5%), Huancavelica (83,1%), Puno (80,4%), Cusco (72,9%), Ica (70,7%), Lambayeque (65,4%), Junín (63,7%), Amazonas (63,4%), San Martín (56,9%), y Cajamarca (44,8%), y el departamento de Madre de Dios registró un decrecimiento acumulado de (-41,3%).

Predominancia de actividades económicas

En el año 2022 son cinco las actividades económicas preponderantes en el PBI a precios constantes de 2007 en los distintos departamentos del país: Otros servicios (11 departamentos); Extracción de petróleo, gas y minerales (8); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (3); Manufactura (1); y Electricidad, gas y agua (1).

La actividad Agricultura, ganadería, caza y silvicultura se constituyó en el año 2022, como la más importante en los departamentos: Amazonas (31,1%), debido a la producción de arroz cáscara, café, yuca, plátano, braquearía, y pasto elefante; San Martín (26,6%), por los mayores cultivos de arroz cáscara, café, cacao, plátano, palma aceitera, maíz amarillo duro y yuca; Huánuco (19,4%) por la mayor producción de papa, plátano, maíz amarillo duro y maíz amiláceo.

La actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, tuvo mayor predominio en los departamentos: Pasco (55,5%), Apurímac (54,8%), Áncash (44,0%), Tacna (40,0%), Cusco (39,5%), Arequipa (32,1%), Junín (27,0%) e Ica (21,4%).

La producción minera en el departamento de Pasco se incrementó por la mayor producción de plomo (13,7%), cobre (12,0%) y oro (7,4%) en empresas como Sociedad Minera El Brocal S.A.A., NEXA Resources El Porvenir S.A.C, Compañía Minera Chungar S.A.C., Pan American Silver Huaron S.A., Empresa Administradora Cerro S.A. y NEXA Resources Atacocha S.A.A. Este

crecimiento fue atenuado por la caída en plata (-0,6%) y zinc (-5,2%) de la empresa Sociedad Minera El Brocal S.A.A.

En el departamento de Apurímac, el mineral de cobre representa el 83,8% de la producción minera del departamento, la empresa Minera las Bambas S.A. productora de la totalidad de este mineral, registró una disminución de -12,2%, similar comportamiento se vio en el mineral molibdeno con una tasa de -30,7%. Por otro lado, en las empresas ANABI S.A.C. y Compañía Minera Ares S.A.C. la producción de oro y plata se redujeron en -27,6% y -41,6% respectivamente.

La producción minera en Áncash representa el 44,0% del PBI del departamento y se incrementó en 0,1%, por el aumento en la producción de molibdeno (39,2%), cobre (1,7%) y oro (0,4%) de la Compañía Minera Antamina S.A., Compañía Minera Santa Luisa S.A., Compañía Minera Lincuna S.A., Minera Shuntur S.A.C. y Minera Barrick Perú S.A.C.; amortiguado por la caída en la producción de plomo (-7,8%), zinc (-5,7%) y plata (-1,3%) de la empresa Compañía Minera Antamina S.A. y Minera Huinac S.A.C. principalmente.

Así mismo, la actividad minera representó el 40,0% en la economía del departamento de Tacna disminuyendo en -20,0% producto de la caída en la producción de molibdeno (-27,8%), plata (-17,2%), cobre (-14,0%) y oro (-5,4%) de las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú y Minsur S.A.

En el departamento de Cusco, la producción minera se contrajo en -3,7%, el mineral de cobre que representa el 82,5% de la actividad total del departamento disminuyó en -3,3% debido principalmente a la menor extracción realizada por la Compañía Minera Antapaccay S.A.; así mismo, se redujo la producción de oro (-14,7%), plomo (-18,9%) y zinc (-26,1%), realizada por la Compañía Minera Antapaccay S.A., Hudvay Perú S.A.C. y AMG AuPlata Mining Group Perú S.A.C.; sin embargo, se incrementó la producción de molibdeno (20,4%) y plata (12,4%). En cuanto a los hidrocarburos líquidos y gaseosos, éstos se incrementaron en 0,4% por la mayor extracción de gas natural por parte de las empresas Pluspetrol y Repsol.

La producción de cobre representa el 65,8% en el departamento de Arequipa y creció 8,7% debido al aumento en la producción de la Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. que extrae el 99,0% de este mineral el cual creció en 10,4% y al incremento en la producción de molibdeno (12,9%). Así mismo, se registró una mayor extracción de plata (8,1%), plomo (6,4%) y oro (4,4%) realizada por la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Minera Bateas S.A.C. principalmente.

En el departamento de Junín, la producción minera decreció en -1,9% explicado por la menor producción de plata (-21,8%), plomo (-21,2%) y zinc (-2,9%); la caída se vio frenada por el incremento en molibdeno (14,2%) y cobre (2,3%) de las empresas: Minera Chinalco Perú S.A., Volcán Compañía minera S.A.A., Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A. y Compañía Minera Chungar S.A.C.

La actividad minera en el departamento de Ica, representó el 21,4% de su PBI y aumentó en 18,0%. Se incrementó la producción de: cobre (30,6%), oro (19,6%), plata (18,6%), hierro (6,5%) y plomo (3,8%) y se redujo la extracción de zinc (-25,8%), realizada por las empresas Shougang Hierro Perú S.A.A., Nexa Resources Perú S.A.A., Marcobre S.A.C. y Minera Shouxin Perú S.A.

La actividad Manufactura se muestra como la de mayor participación en el departamento de Moquegua (43,7%) y creció en (8,9%) explicada por la mayor producción de cobre refinado y sin refinar por parte de la empresa Southern Perú Cooper Corporation.

La actividad Electricidad, gas y agua, mantiene su primacía en el departamento de Huancavelica representando el 30,9% de la producción departamental.

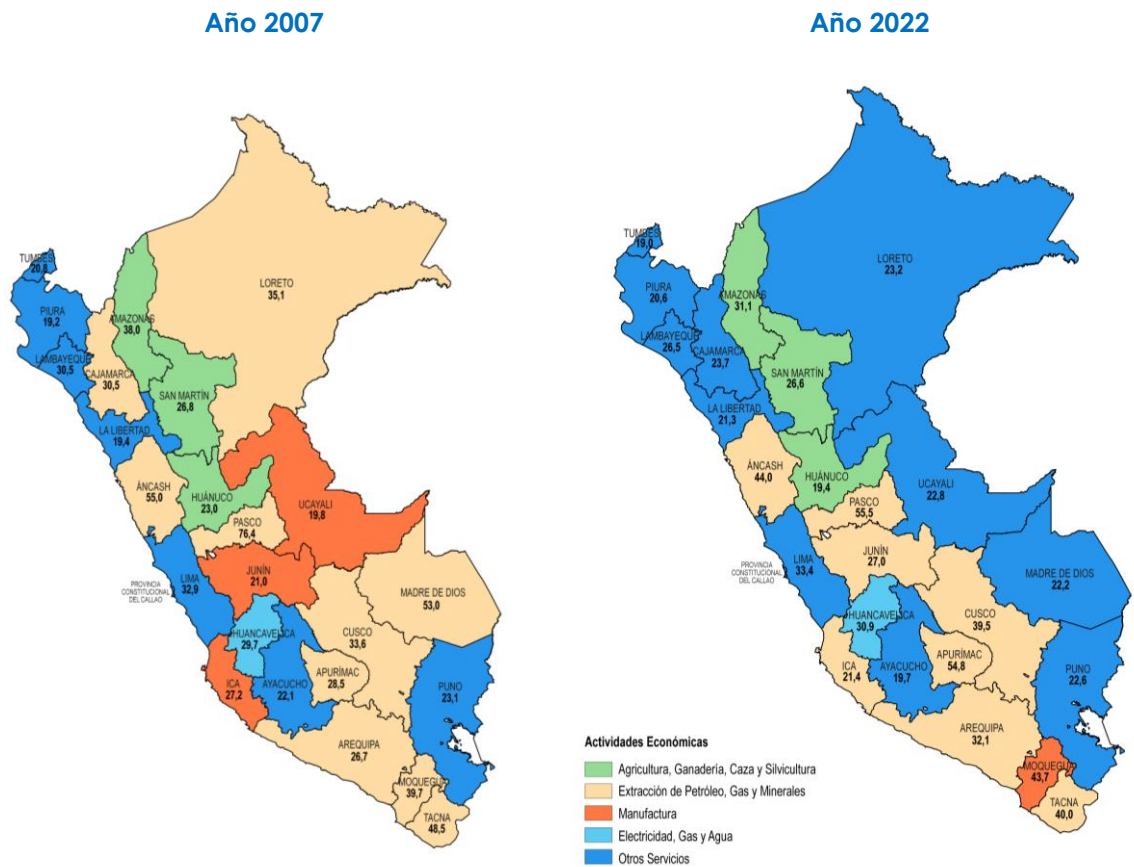
La actividad Otros servicios, que comprende la intermediación financiera y de seguros, servicios prestados a empresas, salud, educación y servicios personales, en el año 2022 tuvo una mayor participación en los departamentos de Lima (33,4%), Lambayeque (26,5%), Cajamarca (23,7%), Loreto (23,2%), Ucayali (22,8%), Puno (22,6%), Madre de Dios (22,2%), La Libertad (21,3%), Piura (20,6%), Ayacucho (19,7%) y Tumbes (19,0%).

Cuadro N° 3
DEPARTAMENTOS SEGÚN PREDOMINIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2022
Valores a precios constantes de 2007
(Porcentaje del valor agregado bruto de cada departamento)

Departamento	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Extracción de Petróleo, Gas, Minerales y Servicios Conexos	Manufactura	Electricidad, Gas y Agua	Otros servicios
Amazonas	31,1				
San Martín	26,6				
Huánuco	19,4				
Pasco		55,5			
Apurímac		54,8			
Áncash		44,0			
Tacna		40,0			
Cusco		39,5			
Arequipa		32,1			
Junín		27,0			
Ica		21,4			
Moquegua			43,7		
Huancavelica				30,9	
Lima					33,4
Lambayeque					26,5
Cajamarca					23,7
Loreto					23,2
Ucayali					22,8
Puno					22,6
Madre de Dios					22,2
La Libertad					21,3
Piura					20,6
Ayacucho					19,7
Tumbes					19,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 5
PERÚ: ACTIVIDAD ECONÓMICA PREDOMINANTE EN CADA DEPARTAMENTO,
2007 Y 2022
Valores a precios constantes de 2007



Notas:

- a) Lima incluye la Provincia Constitucional del Callao.
- b) Los porcentajes corresponden a la participación de la actividad principal en el valor agregado bruto de cada departamento.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

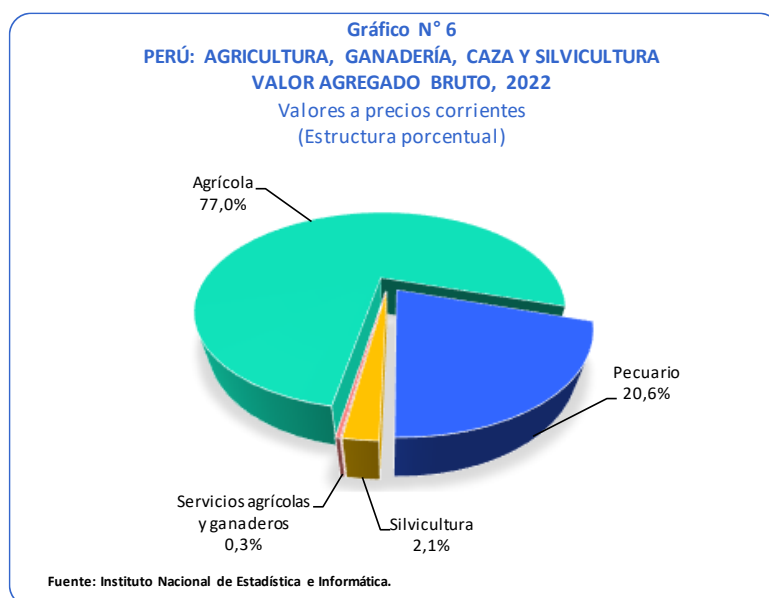
1.2. Actividades Económicas

1.2.1. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura creció 4,3% sustentado por el desempeño favorable de los subsectores agrícola (5,2%) y pecuario (2,3%).

Entre los factores que incidieron en el resultado positivo de la actividad agricultura figuraron las condiciones climatológicas favorables, el manejo con tecnología moderna de las agroexportadoras, la demanda creciente del mercado externo, los precios internacionales favorables de los cultivos uva, arándano, palta, mango, espárrago, principalmente.

En lo relativo a la estructura porcentual, el subsector agrícola, registró una participación de 77,0%; el subsector pecuario (20,6%); el subsector silvícola (2,1%) y los servicios agrícolas y ganaderos (0,3%).



A nivel de departamentos, destacaron con tasas de crecimiento positivas, los departamentos de Ayacucho (28,0%), Lambayeque (9,4%), La Libertad (8,5%), Puno (7,1%), Ica (4,7%) y Lima (2,3%). En contraste, registraron caída, los departamentos de Pasco (-9,5%), Áncash (-3,5%), Arequipa (-1,1%) y Cajamarca (-1,0%).

Por productos, La Libertad, concentró los mayores volúmenes de palta (29,4%), Puno se ubicó como el primer productor de papa (16,6%), Ica sobresalió como primer productor de uva (46,8%), Piura fue el primer productor de mango (70,3%) y limón (61,5%); y Lima lideró la producción de aves (54,2%) y mandarina (49,7%).

Cuadro N° 4

**AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022**

Valores a precios constantes de 2007

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)			Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
	Agrícola	Pecuario	Agricultura		
Total país	5,2	2,3	4,3	70,4	3,6
Amazonas	-1,0	4,7	-0,2	40,9	2,3
Áncash	-5,9	3,1	-3,5	53,3	2,9
Apurímac	3,9	-3,1	2,2	79,2	4,0
Arequipa	-3,7	2,6	-1,1	35,8	2,1
Ayacucho	36,8	2,2	28,0	63,3	3,3
Cajamarca	-1,9	0,6	-1,0	13,3	0,8
Cusco	9,0	4,7	7,6	24,1	1,4
Huancavelica	8,0	-2,7	5,4	61,6	3,2
Huánuco	2,5	0,6	2,0	63,7	3,3
Ica	4,9	1,6	4,7	111,4	5,1
Junín	1,6	4,4	1,9	68,1	3,5
La Libertad	11,2	3,4	8,5	97,4	4,6
Lambayeque	11,0	0,0	9,4	97,7	4,6
Lima ^{1/}	0,3	3,0	2,3	63,0	3,3
Loreto	2,6	-0,6	1,5	57,9	3,1
Madre de Dios	2,3	-1,0	0,7	97,1	4,6
Moquegua	6,0	0,4	4,6	50,4	2,8
Pasco	-11,5	0,2	-9,5	106,7	5,0
Piura	4,2	-0,2	3,7	95,3	4,6
Puno	9,4	0,9	7,1	89,0	4,3
San Martín	-1,0	-0,2	-0,9	91,3	4,4
Tacna	39,5	-2,0	29,9	141,3	6,0
Tumbes	7,0	-6,5	6,5	82,8	4,1
Ucayali	8,8	-1,2	6,3	73,9	3,8

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El crecimiento de 28,0%, registrado en el departamento de Ayacucho fue determinado en mayor medida por el subsector agrícola (36,8%), que reportó mayor producción de papa (64,0%), avena forrajera (54,2%) y palta (51,9%).

Cuadro N°5

AYACUCHO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Papa	353 155	579 146	64,0
Avena forrajera	126 146	194 464	54,2
Palta	30 961	47 040	51,9
Maíz amiláceo	21 798	31 637	45,1
Quinoa	22 432	27 147	21,0
Leche	60 206	55 773	-7,4
Vacuno	21 723	23 315	7,3

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

El crecimiento de 9,4%, registrado en el departamento de Lambayeque fue determinado en mayor medida por el subsector agrícola (11,0%), que reportó mayor producción de arándano (34,4%), mango (8,1%) y arroz cáscara (2,1%).

Cuadro N° 6

LAMBAYEQUE: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Caña de azúcar	2 285 305	2 160 118	-5,5
Arroz cáscara	437 240	446 532	2,1
Palta	124 429	125 765	1,1
Maíz amarillo duro	76 891	69 995	-9,0
Arándano	49 573	66 645	34,4
Mango	53 097	57 385	8,1
Leche	48 055	46 488	-3,3
Ave	31 812	32 349	1,7

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La actividad agricultura en el departamento de La Libertad registró un crecimiento de 8,5%, como resultado del desempeño favorable del subsector agrícola que creció en 11,2%, por las mayores cosechas de arándano (36,9%) y palta (14,8%). El subsector pecuario se incrementó en 3,4% por la mayor oferta de ave (2,6%) y huevo (1,2%).

Cuadro N°7
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Caña de azúcar	4 705 541	4 780 793	1,6
Papa	595 844	580 748	-2,5
Arroz cáscara	296 526	309 349	4,3
Palta	222 037	254 962	14,8
Arándano	118 397	162 059	36,9
Espárrago	145 689	147 118	1,0
Ave	380 066	389 951	2,6
Huevo	87 763	88 836	1,2

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La actividad agricultura en el departamento de Puno creció 7,1%, sustentado por el desempeño favorable de los subsectores agrícola (9,4%) y pecuario (0,9%). El crecimiento del subsector agrícola obedeció básicamente a las mayores cosechas de avena forrajera (25,3%), quinua (9,3%), alfalfa (8,7%) y papa (4,4%); mientras que, el resultado del subsector pecuario fue el reflejo del incremento de la oferta de vacuno (1,0%).

Cuadro N°8
PUNO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Avena Forrajera	2 378 106	2 979 983	25,3
Alfalfa	1 734 182	1 884 241	8,7
Papa	957 130	998 976	4,4
Quinua	41 337	45 188	9,3
Café	8 314	7 925	-4,7
Vacuno	41 843	42 247	1,0
Ovino	21 175	21 051	-0,6

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

En el departamento de Ica, la actividad agricultura se incrementó en 4,7%, por el comportamiento positivo del subsector agrícola (4,9%) que reportó mayores niveles de producción de los productos uva (7,5%) y espárrago (2,5%). Asimismo, el subsector pecuario creció 1,6% por la mayor producción de huevo (2,5%).

Cuadro N°9
ICA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Uva	400 589	430 491	7,5
Mandarina	179 231	217 969	21,6
Espárrago	179 526	184 064	2,5
Maíz amarillo duro	193 851	164 894	-14,9
Palta	81 700	94 366	15,5
Huevo	203 352	208 428	2,5
Ave	119 460	117 888	-1,3

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

En el departamento de Lima, la actividad agricultura registró un crecimiento de 2,3%, por el comportamiento positivo de los subsectores agrícola (0,3%) y pecuario (3,0%). El subsector agrícola reportó aumento en las cosechas de palta (7,4%) y mandarina (3,5%), en tanto que, el crecimiento del subsector pecuario fue determinado por la mayor oferta de ave (3,8%) y huevo (1,1%).

Cuadro N° 10
LIMA: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Mandarina	306 909	317 635	3,5
Papa	177 667	161 918	-8,9
Maíz amarillo duro	164 085	143 759	-12,4
Camote	167 177	139 800	-16,4
Palta	125 582	134 822	7,4
Manzana	129 185	119 282	-7,7
Ave	1 147 943	1 191 351	3,8
Huevo	138 208	139 739	1,1

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La actividad agricultura en el departamento de Pasco presentó una caída de -9,5%, explicado por resultado negativo del subsector agrícola que registró un decrecimiento de -11,5%, por las menores cosechas de granadilla (-23,3%), rocoto (-23,0%) y papa (-16,6%). En contraste, el subsector pecuario creció en 0,2% por la mayor oferta de leche (0,5%) y vacuno (0,4%).

Cuadro N° 11
PASCO: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Papa	183 730	153 292	-16,6
Plátano	84 656	87 393	3,2
Rocoto	56 310	43 384	-23,0
Granadilla	32 395	24 850	-23,3
Cacao	4 707	4 858	3,2
Leche	38 820	39 031	0,5
Vacuno	7 427	7 457	0,4

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

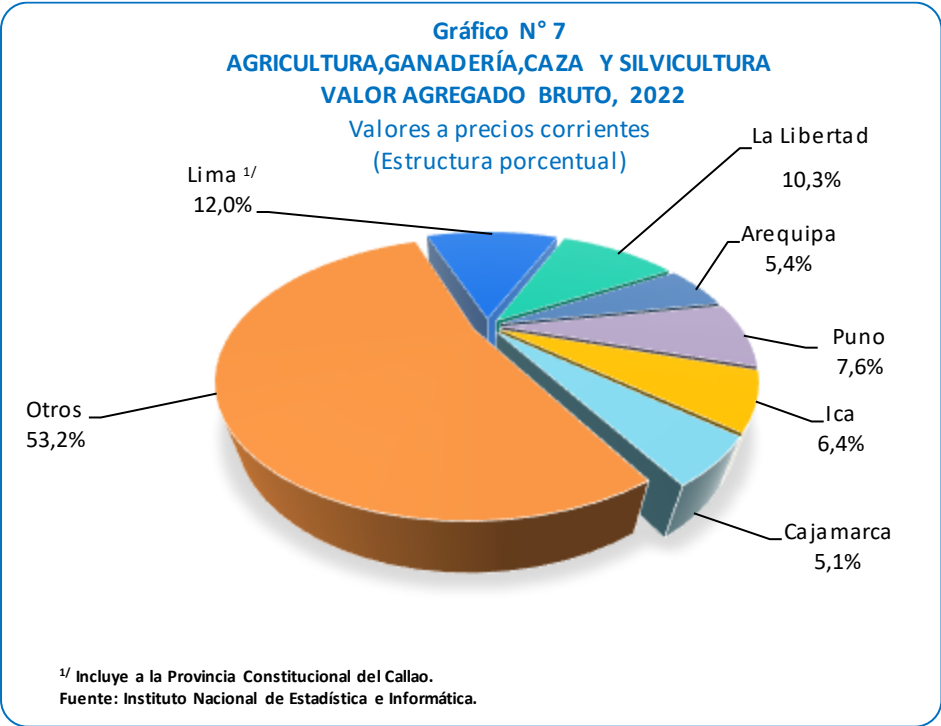
En el departamento de Áncash, la actividad agricultura se contrajo -3,5%, explicado por resultado negativo del subsector agrícola que registró un decrecimiento de -5,9%, por las menores cosechas de maíz amarillo duro (-31,8%) y caña de azúcar (-10,0%). En contraste, el subsector pecuario creció en 3,1% por la mayor oferta de ave (4,6%).

Cuadro N° 12
ANCASH: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS,
2021-2022
(Toneladas)

Producto	2021	2022	Var. (%)
Caña de azúcar	910 075	819 018	-10,0
Alfalfa	274 301	270 014	-1,6
Papa	114 388	128 430	12,3
Maíz amarillo duro	163 558	111 596	-31,8
Maíz choclo	53 757	72 693	35,2
Ave	45 784	47 887	4,6
Vacuno	16 962	16 943	-0,1

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

En el año 2022, la estructura porcentual del valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura a nivel departamental, muestra que Lima participa con el 12,0%, seguido por La Libertad (10,3%), Puno (7,6%), Ica (6,4%), Arequipa (5,4%), y Cajamarca (5,1%), estos seis departamentos en conjunto representan el 46,8% de la producción nacional.



Durante el periodo 2007-2022 la actividad Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, registró una variación acumulada de 70,4%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,6%.

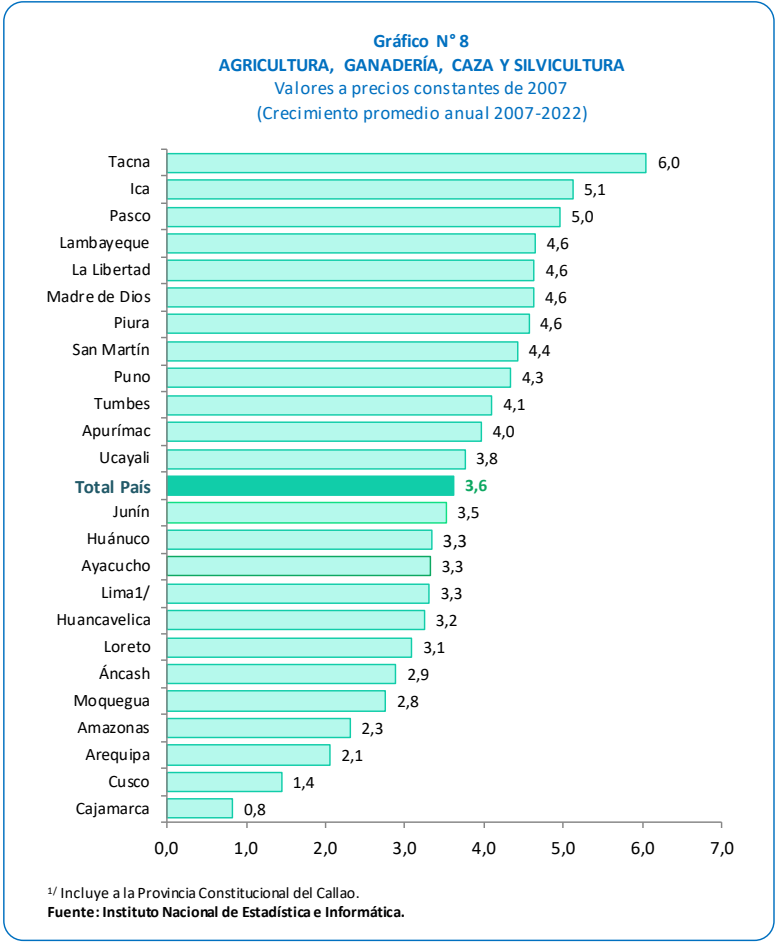
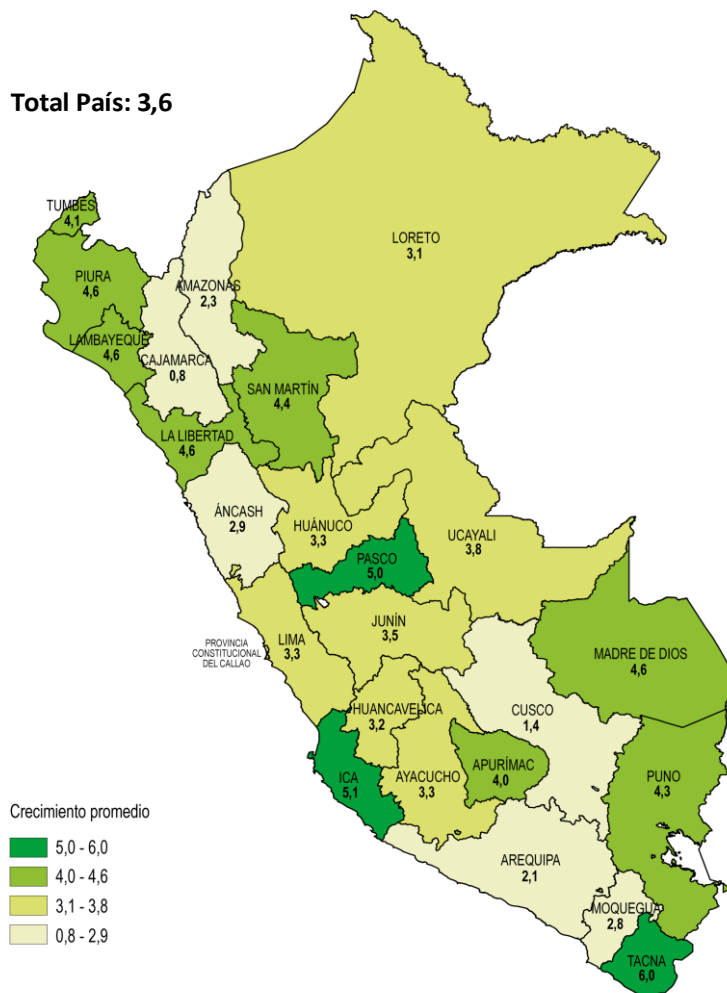


Gráfico N° 9

AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA

Valores a precios constantes de 2007
(Crecimiento promedio 2007-2022)

Total País: 3,6



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.2.2. Pesca y Acuicultura

En el año 2022, el valor agregado bruto, a precios constantes de 2007, de la actividad pesca y acuicultura registró un decrecimiento de -12,7% respecto al año anterior. Esta caída es explicado por el menor desembarque de especies hidrobiológicas destinadas al consumo humano indirecto (-21,8%) y por la extracción de recursos hidrobiológicos orientada al consumo humano directo marítimo (-6,8%).

Cuadro N° 13
PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2021-2022
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Actividad	2021	2022
Pesca y Acuicultura	9,8	-12,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

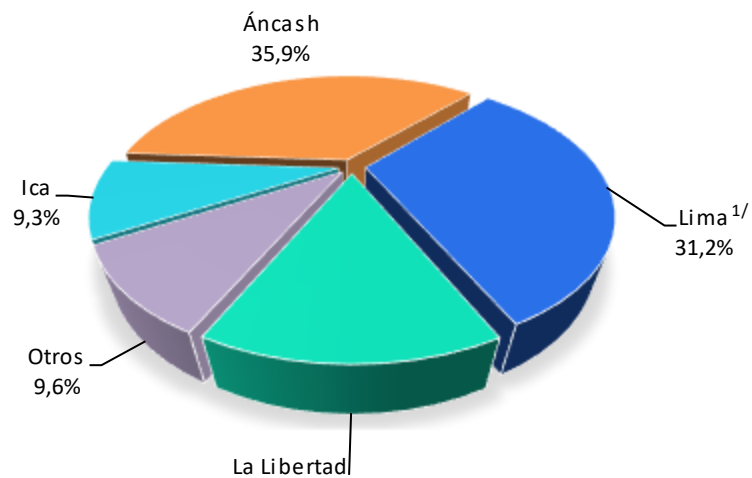
La menor captura de anchoveta para la producción de harina de pescado (-21,8%) se concentró en los departamentos de La Libertad (-53,3%), Ica (-24,0%), Áncash (-15,9%) y Lima (-7,1%). Estos departamentos en conjunto representan el 90,4% del desembarque para Consumo Humano Indirecto.

Cuadro N° 14
DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
(toneladas)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	5 170 190	4 040 661	-21,8
Lima ^{1/}	1 356 459	1 260 602	-7,1
Áncash	1 723 339	1 448 692	-15,9
Ica	495 866	376 916	-24,0
La Libertad	1 213 563	566 838	-53,3
Otros	380 963	387 613	1,7

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

Gráfico N° 10
DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
 (Estructura porcentual)



^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao. 14,0%
 Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La extracción para el consumo humano directo marítimo mostró una caída de -6,8% explicado por la menor captura destinada a las industrias de congelado (-11,8%) y curado (-8,7%) y el desembarque para consumo en estado fresco (-1,1%); atenuada por la pesca para enlatado (4,1%),

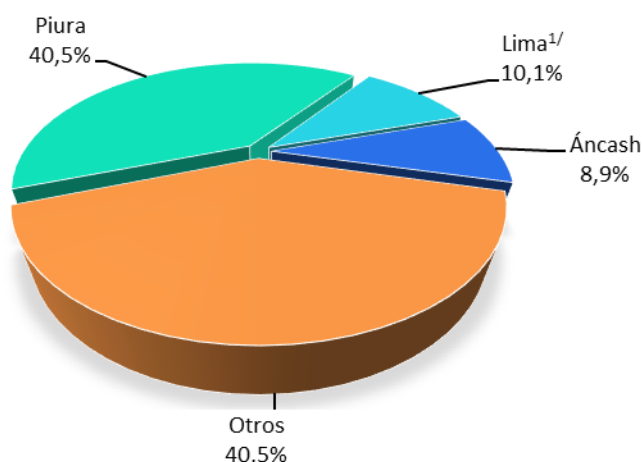
Los departamentos que registraron menor desembarque para consumo humano directo fueron Áncash (-31,3%) y Piura (-13,1%), el desembarque de ambos departamentos representa el 49,4% del total.

Cuadro N° 15
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
 (toneladas)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	1 393 170	1 298 370	-6,8
Lima 1/	107 824	131 538	22,0
Piura	605 827	526 399	-13,1
Ancash	167 629	115 228	-31,3
Otros	511 890	525 204	2,6

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

Gráfico N° 11
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO
DIRECTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
 (Estructura porcentual)



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

En el año 2022, el menor desembarque destinado al congelado (-11,8%) se explica por el desembarque en los departamentos de Áncash (-43,3%) y Piura (-16,0%). Estos departamentos en conjunto representan el 67,5%. La caída fue atenuada por el crecimiento en el departamento de Lima (3,9%).

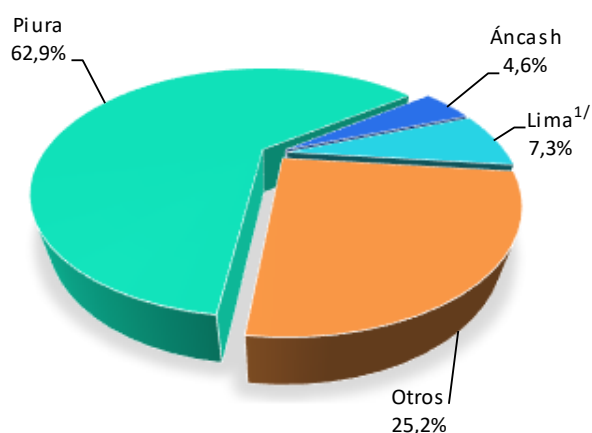
Cuadro N° 16
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS
A LA PRODUCCIÓN DE CONGELADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021-2022
 (toneladas)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	762 238	672 563	-11,8
Lima ^{1/}	47 264	49 105	3,9
Piura	503 846	423 215	-16,0
Áncash	54 893	31 135	-43,3
Otros	156 235	169 108	8,2

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

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Gráfico N° 12
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS A
LA PRODUCCIÓN DE CONGELADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
 (Estructura porcentual)



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

En el año 2022, el mayor desembarque destinado al enlatado (4,1%), se explica por el comportamiento en los departamentos: Lima (61,6%), Ica (42,3%) y Piura (2,3%); atenuado por el menor desembarque en Áncash (-19,7%). Estos departamentos en conjunto representan el 85,2% del desembarque destinado a la producción de enlatado.

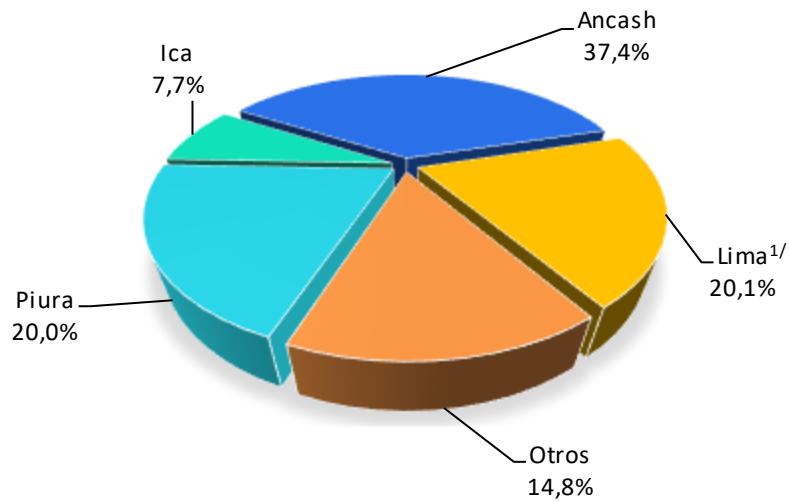
Cuadro N° 17
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS
A LA PRODUCCIÓN DE ENLATADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021-2022
 (toneladas)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	154 611	160 882	4,1
Lima ^{1/}	20 021	32 360	61,6
Ica	8 709	12 397	42,3
Piura	31 417	32 143	2,3
Ancash	74 903	60 174	-19,7
Otros	19 561	23 808	21,7

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

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Gráfico N° 13
DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE ENLATADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
(Estructura porcentual)



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

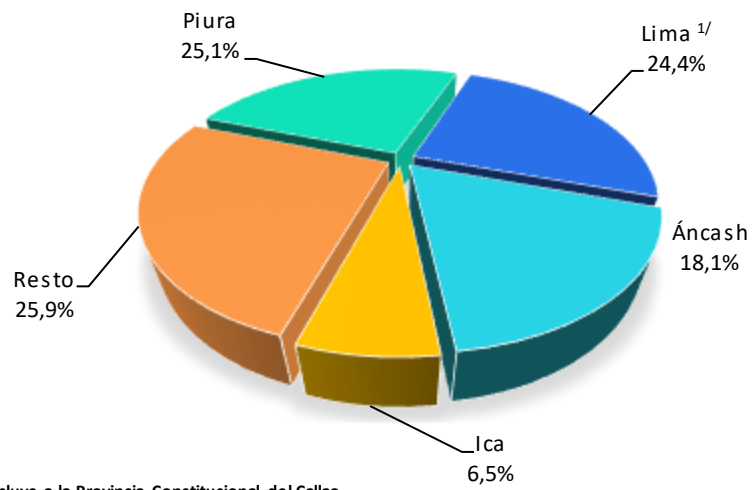
La menor captura destinada a la producción de curado registro una caída de -8,7%, asimismo el desembarque de especies hidrobiológicas destinada al consumo en estado fresco mostró un decrecimiento de -1,1%.

Por su parte, la pesca de origen continental registró un crecimiento de 25,9% respecto al año anterior.

En el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad pesca y acuicultura, destacan por su participación los departamentos de Piura (25,1%), Lima (24,4%), Áncash (18,1%) e Ica (6,5%).

Gráfico N° 14
PESCA Y ACUICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



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

A precios constantes de 2007, los departamentos que registraron crecimiento en la actividad fueron: Ucayali (66,4%), Arequipa (22,5%) y Huancavelica (18,6%); mientras que, los departamentos que más decrecieron fueron: La Libertad (-52,4%), Áncash (-23,2%) y Lambayeque (-19,6%).

Cuadro N° 18
PESCA Y ACUICULTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	-12,7	-11,8	-0,8
Amazonas	5,1	124,4	5,5
Áncash	-23,2	-33,6	-2,7
Apurímac	4,9	-25,7	-2,0
Arequipa	22,5	-79,2	-9,9
Ayacucho	4,9	179,6	7,1
Cajamarca	4,8	118,1	5,3
Cusco	5,0	97,9	4,7
Huancavelica	18,6	4 255,6	28,6
Huánuco	4,6	31,5	1,8
Ica	-0,2	-3,6	-0,2
Junín	9,5	68,6	3,5
La Libertad	-52,4	-41,6	-3,5
Lambayeque	-19,6	-13,8	-1,0
Lima ^{1/}	-3,8	-0,1	0,0
Loreto	12,5	-27,5	-2,1
Madre de Dios	5,1	-63,4	-6,5
Moquegua	-8,6	-60,8	-6,1
Pasco	5,1	-53,6	-5,0
Piura	-16,3	33,9	2,0
Puno	9,2	251,9	8,7
San Martín	5,6	617,8	14,0
Tacna	1,2	76,9	3,9
Tumbes	-1,4	14,0	0,9
Ucayali	66,4	85,5	4,2

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2007-2022, la actividad pesca y acuicultura presentó una variación acumulada de -11,8%, equivalente a una tasa promedio anual de -0,8%. Los departamentos que acumularon mayor decrecimiento fueron: Arequipa (-79,2%), Madre de Dios (-63,4%) y Moquegua (-60,8%), equivalentes a una tasa de decrecimiento promedio anual de -9,9%, -6,5% y -6,1% respectivamente.

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

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007, la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó un crecimiento de 0,9% respecto al año anterior, sustentado por la mayor extracción de minerales y servicios conexos (0,5%) y la extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos (3,0%).

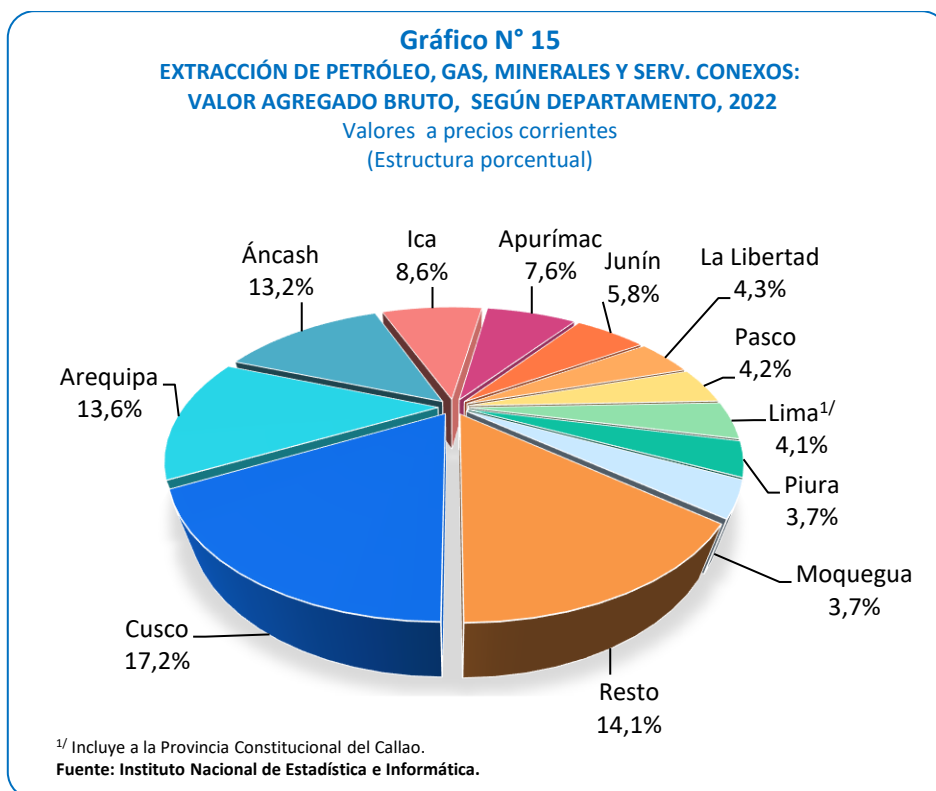
Cuadro N° 19
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERV. CONEXOS:
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007- 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)			Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
	Extracción de Petróleo, Gas y Servicios Conexos	Extracción de Minerales y Servicios Conexos	Extracción de Petróleo, Gas y Minerales y Servicios Conexos		
Total país	3,0	0,5	0,9	36,8	2,1
Amazonas	-5,4	0,1	-2,2	76,8	3,9
Áncash	-5,4	0,1	0,1	10,7	0,7
Apurímac		-10,2	-10,2	563,9	13,5
Arequipa		8,7	8,7	123,0	5,5
Ayacucho		-4,1	-4,1	184,8	7,2
Cajamarca		-0,3	-0,3	-38,4	-3,2
Cusco	0,4	-3,7	-1,2	130,7	5,7
Huancavelica		0,3	0,3	-45,5	-4,0
Huánuco	-5,4	345,8	212,4	14,2	0,9
Ica		18,0	18,0	407,3	11,4
Junín	-5,4	-1,8	-1,9	172,0	6,9
La Libertad	12,7	1,9	2,1	-35,9	-2,9
Lambayeque		0,1	0,1	96,4	4,6
Lima ^{1/}	-5,5	-17,9	-17,9	5,2	0,3
Loreto	21,4	0,2	21,0	-27,3	-2,1
Madre de Dios	-5,4	-7,0	-6,6	-80,8	-10,4
Moquegua		25,7	25,7	5,9	0,4
Pasco		2,8	2,8	-29,4	-2,3
Piura	-2,9	-1,1	-2,6	-11,4	-0,8
Puno		-0,7	-0,7	-31,4	-2,5
San Martín		0,1	0,1	21,4	1,3
Tacna		-20,0	-20,0	34,9	2,0
Tumbes	-17,6	0,2	-0,9	-86,4	-12,4
Ucayali	-6,4	0,1	-4,1	-51,1	-4,7

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2022, el departamento de Cusco tuvo la mayor participación (17,2%), en el valor agregado bruto a precios corrientes, seguido de Arequipa (13,6%), Áncash (13,2%), Ica (8,6%), Apurímac (7,6%), Junín (5,8%), La Libertad (4,3%), Pasco (4,2%), Lima (4,1%), Piura y Moquegua (3,7% cada uno).



Extracción de Petróleo, Gas Natural y Servicios Conexos

La extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos durante el 2022, registró un crecimiento de 3,0% en comparación al año 2021, explicado por la mayor producción de gas natural (20,2%) y petróleo crudo (5,6%); en contraste, se presentó una disminución en líquido de gas natural (-5,5%).

Cuadro N° 20
HIDROCARBUROS: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Valor Agregado Bruto	8 770 095	9 031 082	3,0
Cusco	5 295 161	5 314 348	0,4
Piura	1 642 060	1 593 732	-2,9
Loreto	1 430 722	1 736 715	21,4
Otros	402 152	386 287	-3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El valor agregado bruto de la actividad en el departamento de Loreto mostró un crecimiento de 21,4%, sustentado por la mayor extracción de petróleo crudo de la empresa Petrotal operador del lote 95, siendo atenuado por el decrecimiento de la empresa Perenco operador del lote 67.

De igual manera, el departamento de Cusco presentó un incremento de 0,4% por la mayor extracción de gas natural, particularmente en los lotes 56 y 57 operados por Pluspetrol y Repsol, respectivamente.

Por su parte, el departamento de Piura registró un decrecimiento de -2,9%, como consecuencia de la menor producción de petróleo crudo, principalmente en el lote VII_VI (operado por Sapet Development Perú) y lote X (operado por China National Petroleum Corp Perú).

Cuadro N° 21
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL,
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS
2021-2022

Departamento	Unidad de Medida	2021	2022	Var. (%)
Petróleo Crudo	Barriles	14 012 650	14 793 315	5,6
Loreto		3 745 832	4 774 081	27,5
Piura		9 726 042	9 561 471	-1,7
Tumbes		4 323	3 847	-11,0
Ucayali		536 453	453 916	-15,4
Líquido de Gas Natural	Barriles	29 607 700	27 983 174	-5,5
Cusco		29 244 632	27 674 461	-5,4
Piura		280 025	225 698	-19,4
Ucayali		83 043	83 015	0,0
Gas Natural	MMBTU*	429 538 479	516 467 015	20,2
Cusco		408 967 364	491 096 611	20,1
Piura		18 086 908	21 734 132	20,2
Ucayali		2 484 208	3 636 273	46,4

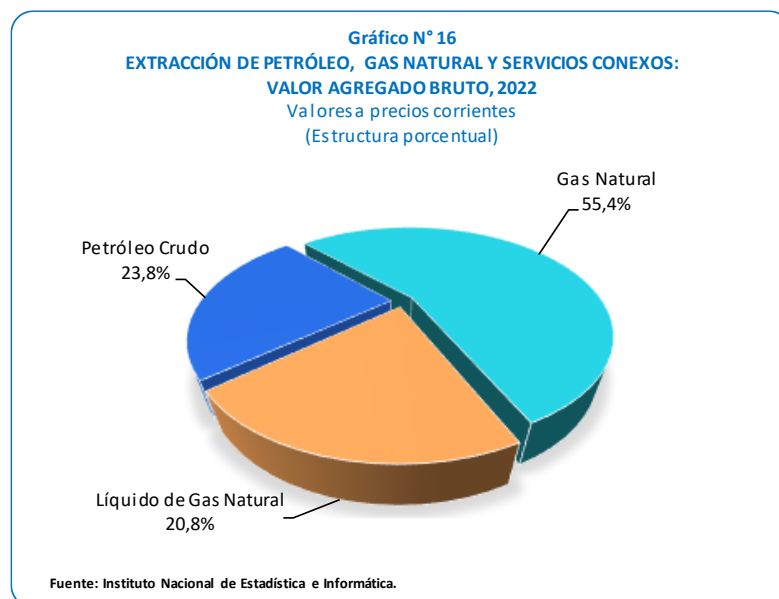
*MMBTU: Millones de Unidades Térmicas Británicas
Fuente: PERUPETRO S.A.
Elaboración: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

En el análisis por productos se observa que la extracción de gas natural registra un crecimiento de 20,2%, sustentado por los mayores volúmenes de extracción en los lotes IV y 57, ubicados en Piura y Cusco, respectivamente.

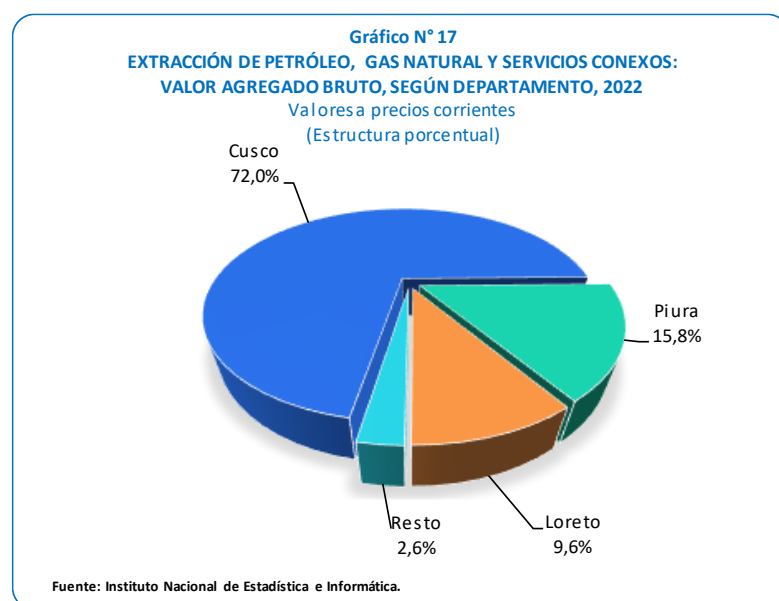
La producción de petróleo crudo creció en 5,6%, explicado por el mayor volumen de extracción en el lote 95 y contrarrestada por el decrecimiento en el lote 67, ambos lotes localizados en Loreto.

La extracción de líquido de gas natural descendió en -5,5% debido principalmente a la menor producción en el lote 56 localizado en Cusco y el lote Z-2B en Piura.

A valores corrientes en el año 2022, la participación del valor agregado bruto por producto fue: gas natural 55,4%, petróleo crudo 23,8% y líquido de gas natural 20,8%.



Los departamentos con mayor representatividad en el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad fueron: Cusco (72,0%), Piura (15,8%) y Loreto (9,6%), que en conjunto concentran el 97,4 % del total.



Extracción de Minerales y Servicios Conexos

La actividad extracción de minerales y servicios conexos en el año 2022 registró un crecimiento de 0,5%, respecto al año anterior, explicado principalmente por los incrementos en la producción mostrados por los departamentos de Moquegua (25,7%), Ica (18,0%), Arequipa (8,7%), Pasco (2,8%), La Libertad (1,9%), Huancavelica (0,3%), entre otros. En contraste, se registraron caídas en los departamentos de Tacna (-20,0%), Lima (-17,9%), Apurímac (-10,2%), Madre de Dios (-7,0%) y Ayacucho (-4,1%).

En el departamento de Moquegua ha iniciado operaciones la empresa Anglo American Quellaveco S.A., llevando la producción de cobre a un incremento de 42,6 %, atenuado por la caída en la producción de la principal empresa Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú, en cobre (-16,9%), plata (-14,1%), oro (-13,7%) y molibdeno (-13,5%).

Cuadro N° 22
MOQUEGUA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	168 991	241 047	42,6
Molibdeno	T.M.F.	4 190	3 625	-13,5
Plata	KG.F.	83 782	71 915	-14,2
Oro	Grs.F.	143 445	116 785	-18,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Ica, el crecimiento de 18,0%, se sustenta por la mayor producción de cobre (30,6%), oro (19,6%), plata (18,6%), hierro (6,5%), y plomo (3,8%); atenuado por la caída del zinc (-25,8%).

La actividad extractiva tuvo un comportamiento favorable por la mayor producción de la empresa Shougang Hierro Perú S.A.A. (7,0%) y Marcobre S.A.C. (29,6%), atenuado por la reducción del volumen de extracción de la empresa Nexa Resources Perú S.A.A. (-2,2%).

El incremento en la producción de cobre, se debe a la mayor extracción de las empresas Minera Shouxin Perú S.A. (69,1%) y Marcobre S.A.C. (28,5%).

La producción de plata registró un aumento de 18,6%, debido a la mayor extracción de la empresa Marcobre S.A.C. (45,8%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (4,2%).

El aumento de la producción del plomo, es explicado por la mayor extracción de la empresa Nexa Resources Perú S.A.A. (19,6%); atenuado por la ausencia de producción de este mineral por parte de Shouxin Perú S.A.

En contraste el zinc presentó un decrecimiento en su producción, debido a la menor extracción de las empresas Nexa Resources Perú S.A.A. (-46,3%) y Minera Shouxin Perú S.A. (-16,3%).

Cuadro N° 23
ICA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	124 417	162 509	30,6
Hierro	Grs.F.	12 149 274	12 936 826	6,5
Oro	KG.F.	437 265	522 906	19,6
Plata	T.M.F.	188 293	223 296	18,6
Plomo	T.M.F.	19 536	20 276	3,8
Zinc	T.M.F.	157 602	116 946	-25,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Arequipa, el valor agregado se incrementó en 8,7%, principalmente por los mayores volúmenes de producción de molibdeno (12,9%), cobre (10,4%), plata (8,1%), plomo (6,4%) y oro (4,4%); atenuado por la caída en el zinc (-3,6%).

La mayor producción de molibdeno, se explica únicamente por la empresa Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. porque tiene el total de esta producción.

Para el año 2022, la producción de cobre fue 418 mil 390 toneladas métricas finas (TMF), registrando un crecimiento de 10,4%, por la mayor producción de la empresa Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en la misma tasa; que representa el 99% de la producción de este mineral.

El aumento en la producción de plata, es sustentado por la mayor extracción de la Minera Veta Dorada S.A.C. (13,4%), Minera Bateas S.A.C. (6,2%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (5,5%) principalmente.

La producción de plomo creció en 6,4%, explicado por los mayores volúmenes extraídos por parte de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (9,4%) y la empresa Minera Bateas S.A.C. (4,3%).

La producción de oro registró un incremento de 4,4%, principalmente por la mayor producción de la empresa Minera Titán del Perú S.R.L. (12,8%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (10,4%) y la empresa Minera Paraíso S.A.C. (8,9%).

La producción de zinc decreció en -3,6% debido a la caída en los niveles de extracción de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-3,3%) y la empresa Minera Bateas S.A.C. (-3,5%).

Cuadro N° 24
AREQUIPA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	378 876	418 390	10,4
Oro	Grs.F.	18 042 334	18 828 436	4,4
Molibdeno	T.M.F.	9 446	10 669	12,9
Plata	KG.F.	102 584	110 920	8,1
Zinc	T.M.F.	38 543	37 170	-3,6
Plomo	T.M.F.	25 524	27 152	6,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el departamento de Pasco, se registró un crecimiento de 2,8%; explicado por la mayor extracción de plomo (13,7%), cobre (12,0%) y oro (7,4%); atenuado por la caída en la producción de zinc (-5,2%) y plata (-0,6%).

La producción de plomo presentó una tasa positiva, por la mayor extracción por parte de las empresas Pan American Silver Huaron S.A. (39,6%), Nexa Resources Atacocha S.A.A. (28,2%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (26,5%), Empresa Administradora Cerro S.A.C. (26,0%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (5,9%); que se impusieron ante la caída de la empresa Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-30,2%).

La producción de cobre se incrementó debido al mayor volumen de extracción de la Empresa Administradora Cerro S.A.C. (66,9%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (19,5%) y Nexa Resources Atacocha S.A.A. (14,2%). Este crecimiento fue contrarrestado por la caída en los volúmenes de extracción de la empresa Pan American Silver Huaron S.A. (-23,8%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-12,9%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (-0,3%). Estas empresas concentran el 100% de la producción de cobre.

La producción de oro se vio favorecida por los mayores volúmenes de extracción de la empresa Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (41,4%), Nexa Resources Atacocha S.A.A. (10,2%), Pan American Silver Huaron S.A. (9,0%) y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (5,8%), principalmente.

Por otro lado, la menor producción de zinc se explica por la caída de los volúmenes de extracción de las principales empresas, la cuales alcanzan una cuota del 99,7% para este mineral. Se pudo apreciar decrecimientos en las empresas Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-30,2%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (-4,5%); que se impusieron al crecimiento de Nexa Resources Atacocha S.A.A. (9,3%), Pan American Silver Huaron S.A. (5,6%), Empresa Administradora Cerro S.A.C. (5,4%) y Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (1,4%).

El decrecimiento en la producción de plata se debe a la menor extracción de las empresas Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-42,9%) y Compañía Minera Chungar S.A.C. (-2,9%); la que fue contrarrestada parcialmente por el incremento de Empresa Administradora Cerro S.A.C. (31,0%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (21,0%), Nexa Resources Atacocha S.A.A. (12,3%) y Pan American Silver Huaron S.A. (4,6%). Estas empresas producen el 77,9% de plata en este departamento.

Cuadro N° 25
PASCO: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	53 911	60 371	12,0
Zinc	T.M.F.	197 785	187 479	-5,2
Plata	KG.F.	627 610	623 852	-0,6
Plomo	T.M.F.	79 967	90 931	13,7
Oro	Grs.F.	1 794 626	1 928 228	7,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El departamento de La Libertad registró un crecimiento de 1,9%, sustentado por la mayor producción de plata (30,2%) y oro (3,0%), atenuado por el cese de producción de cobre en este periodo.

El incremento de producción de plata es explicado por la mayor extracción de la empresa Minera Boro Misquichilca S.A. (163,4%); contrarrestado parcialmente por la caída en la extracción de las empresas Summa Gold Corporation S.A.C. (-23,4%), Compañía Minera Poderosa S.A. (-14,4%), La Arena S.A. (-10,2%) y Minera Aurífera Retamas S.A. (-10,1%). Estas compañías en conjunto representan el 96,5% de total extraído de este mineral.

La mayor producción de oro, se sustenta en el aumento de volumen de extracción por parte de empresas como Minera Boro Misquichilca S.A. (97,9%), Consorcio Minero Horizonte S.A. (9,9%) y Compañía Minera Poderosa S.A. (1,6%); superando a su vez la caída de la producción de la La Arena S.A (-13,0%), Minera Aurífera Retamas S.A. (-11,4%) y Summa Gold Corporation S.A.C. (-7,4%). Estas compañías en conjunto representan el 94,9% de total extraído de este mineral.

Cuadro N° 26
LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	43	0	-100,0
Plata	KG.F.	23 120	30 109	30,2
Oro	Grs.F.	31 174 230	32 110 303	3,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el año 2022, la producción minera del departamento de Huancavelica se incrementó en 0,3% por la mayor producción de oro (22,3%), plomo (16,4%) y plata (13,3%), contrarrestado por el cobre (-25,2%) y zinc (-15,2%).

La producción de oro fue 561 mil 292 TMF realizada principalmente por las empresas Sierra Antapite S.A.C. (28,0%) y Compañía De Minas Buenaventura S.A.A. (-50,7%); que representan el 97,9% de la producción de este mineral.

La producción plomo debe su crecimiento a la mayor producción en la empresa Compañía Minera Kolpa S.A. (20,9%) que superó la caída en Recuperada S.A.C. (-16,3%) y Compañía De Minas Buenaventura S.A.A. (-4,2%).

La producción de plata registró un incremento de 13,3%, por la mayor extracción de Sierra Antapite S.A.C. (100,4%), Recuperada S.A.C. (78,1%), Compañía Minera Kolpa S.A. (35,2%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (1,0%). En conjunto representan el 99,7% de la producción.

La caída en la producción de cobre es explicada por la menor extracción de la empresa Minería Corporativa S.A.C. (-47,8%), Compañía Minera Kolpa S.A. (-13,9%) y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-10,0%), atenuado por la caída. En conjunto representan un 95,8% de la producción.

El decrecimiento del zinc se justifica en la menor producción en la empresa Recuperada S.A.C. (-34,2%) y Compañía Minera Kolpa S.A. (-12,5%).

Cuadro N° 27
HUANCAVELICA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Zinc	T.M.F.	15 494	13 136	-15,2
Cobre	T.M.F.	2 241	1 675	-25,2
Plata	KG.F.	122 056	138 334	13,3
Plomo	T.M.F.	16 322	18 999	16,4
Oro	Grs.F.	458 822	561 292	22,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El departamento de Tacna registró caída en la extracción de molibdeno (-27,8%), plata (-17,2%), cobre (-14,0%) y oro (-5,4%).

La producción de esta actividad en el departamento de Tacna se justifica básicamente por el desempeño de la empresa Southern Perú Copper Corporation Sucursal Del Perú que representó en 2022 el 97,0% de total de la extracción.

Cuadro N° 28
TACNA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	203 618	175 067	-14,0
Molibdeno	T.M.F.	10 642	7 681	-27,8
Oro	Grs.F.	2 277 103	2 153 231	-5,4
Plata	KG.F.	86 274	71 410	-17,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Lima presentó disminución de volumen extraído de minerales como plomo (-39,5%), zinc (-38,6%), plata (-33,1%), oro (-7,7%) y cobre (-1,6%).

La caída en el plomo se debe a la menor producción en empresas como Sociedad Minera Corona S.A. (-56,0%) y Empresa Minera Los Quenuales S.A. (-38,5%); que se vio frenado por el incremento en la Minera Alpayana S.A. (16,9%) y Minera Colquisiri S.A. (12,4%).

El desplome de zinc se debe a la menor producción de las empresas mineras Los Quenuales S.A. (-72,6%) y Corona S.A. (-49,5%), respectivamente. Por otro lado, la Minera Alpayana S.A. y la Minera Colquisiri S.A. registraron crecimientos de 14,1% y 2,2%, respectivamente.

La disminución de la producción de la plata se debió a la caída de las empresas Sociedad Minera Corona S.A. (-34,0%) y Empresa Minera Los Quenuales S.A. (-26,4%), contrarrestado parcialmente por el incremento de la Minera Alpayana S.A. (21,6%), Compañía Minera Condestable S.A. (13,8%) y Empresa Minera Colquisiri S.A. (10,6%).

La producción de oro registró un decrecimiento de -7,7%, por la menor extracción de la Empresa Minera La Condestable S.A. (-8,0%).

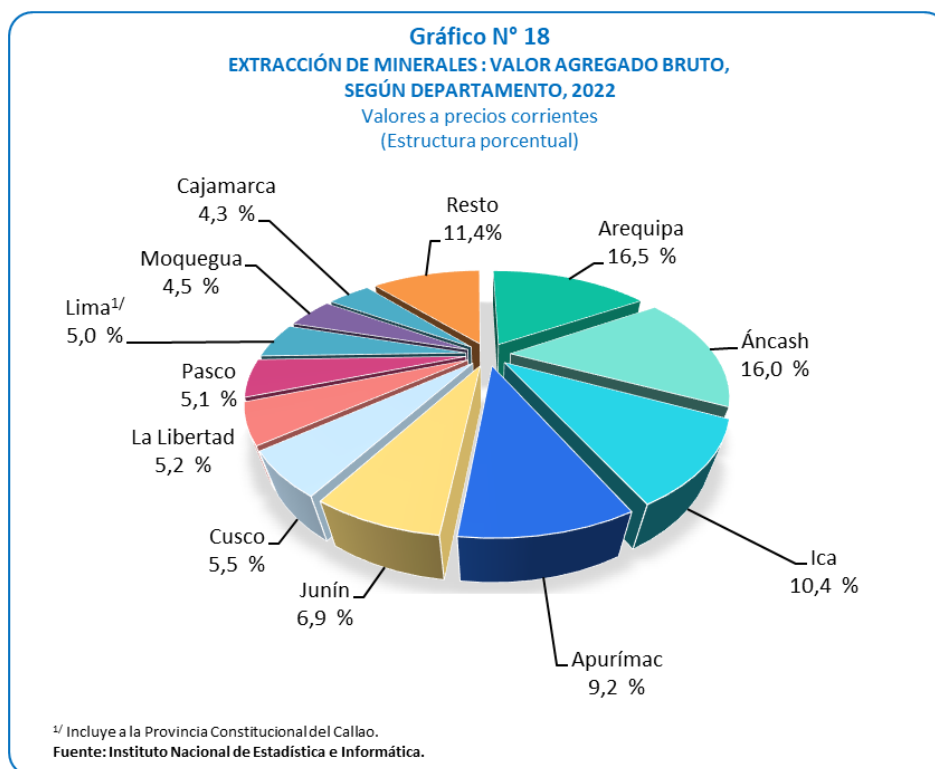
Finalmente, el cobre se vio disminuido en -1,6% por la reducción de extracción en la Empresa Minera Los Quenuales S.A. (-37,2%), Minera Colquisiri S.A. (-9,8%), y Sociedad Minera Corona S.A. (-7,9%), mientras que, hubo incrementos en la producción por parte de las empresas Compañía Minera Condestable S.A. (10,9%) y Alpayana S.A. (10,0%).

Cuadro N° 29
LIMA: PRODUCCIÓN MINERA, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre	T.M.F.	35 962	35 374	-1,6
Zinc	T.M.F.	213 941	131 418	-38,6
Plata	KG.F.	414 810	277 499	-33,1
Oro	Grs.F.	1 265 398	1 167 472	-7,7
Plomo	T.M.F.	47 777	28 910	-39,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En el año 2022, el departamento de Arequipa tiene la mayor participación (16,5%), en el valor agregado bruto a precios corrientes, seguidos de Áncash (16,0%), Ica (10,4%), Apurímac (9,2%), Junín (6,9%), Cusco (5,5%), La Libertad (5,2%), Pasco (5,1%), Lima (5,0%), Moquegua (4,5%) y Cajamarca (4,3%) representando en conjunto estos nueve departamentos el 88,6%.



En la actividad extracción de minerales y servicios conexos, los departamentos con mayor crecimiento acumulado fueron: Apurímac, Piura, Ica y Ayacucho con tasas de 563,9%; 556,2%; 407,3% y 184,8%, respectivamente; mientras que, los que se vieron desfavorecidos fueron Madre de Dios (-85,0%), Huancavelica (-45,5%) y La Libertad (-37,4%).

Cuadro N° 30
EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS:
VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007- 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	0,5	38,5	2,2
Amazonas	0,1	7,9	0,5
Áncash	0,1	10,7	0,7
Apurímac	-10,2	563,9	13,5
Arequipa	8,7	123,0	5,5
Ayacucho	-4,1	184,8	7,2
Cajamarca	-0,3	-38,4	-3,2
Cusco	-3,7	87,3	4,3
Huancavelica	0,3	-45,5	-4,0
Huánuco	345,8	1,0	0,1
Ica	18,0	407,3	11,4
Junín	-1,8	165,0	6,7
La Libertad	1,9	-37,4	-3,1
Lambayeque	0,1	96,4	4,6
Lima	-17,9	5,1	0,3
Loreto	0,2	81,4	4,1
Madre de Dios	-7,0	-85,0	-11,9
Moquegua	25,7	5,9	0,4
Pasco	2,8	-29,4	-2,3
Piura	-1,1	556,2	13,4
Puno	-0,7	-31,3	-2,5
San Martín	0,1	36,1	2,1
Tacna	-20,0	34,9	2,0
Tumbes	0,2	79,5	4,0
Ucayali	0,1	76,9	3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.4. Manufactura

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007, de la actividad manufactura registró un crecimiento de 1,2% en relación con el mismo periodo del año anterior, como resultado de la reanudación de las actividades económicas, el incremento de la demanda interna y el aumento de las exportaciones industriales.

Durante este periodo, la actividad manufacturera presentó incremento en los departamentos: Moquegua (8,9%), Ayacucho (4,7%), Huánuco (4,1%), Junín (3,7%), Ucayali (3,5%), Cusco (3,1%), Lambayeque (1,9%), Arequipa (1,7%), Lima (1,5%); e Ica (1,2%).

Cuadro N° 31
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
Valores a precios constantes de 2007
(Miles de soles)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Moquegua	4 194 152	4 569 149	8,9
Ayacucho	516 283	540 393	4,7
Huánuco	456 856	475 364	4,1
Junín	1 046 301	1 084 620	3,7
Ucayali	634 238	656 209	3,5
Cusco	1 330 085	1 371 583	3,1
Lambayeque	1 259 735	1 283 316	1,9
Arequipa	3 528 934	3 590 395	1,7
Lima	43 610 834	44 275 935	1,5
Ica	3 767 507	3 811 685	1,2
Otros	12 456 766	12 051 215	-3,3
TOTAL	72 801 691	73 709 864	1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El departamento de Moquegua creció 8,9% sustentado por la mayor producción de cobre refinado (10,6%) y cobre sin refinar (5,2%), atenuados por la caída de la plata refinada (-6,1%) y oro refinado (-13,9%), de la empresa Southern Perú Copper Corporation.

Cuadro N° 32
MOQUEGUA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cobre refinado	TMF	285 927	316 180	10,6
Cobre sin refinar (cobre blister)	TMF	308 221	324 136	5,2
Plata refinada	Kg.F.	123 944	116 345	-6,1
Oro refinado	Grs.F.	215 751	185 759	-13,9

Fuente : Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

El comportamiento positivo del departamento de Ayacucho, se debe principalmente a la mayor producción de carne de porcino y de vacuno, que mostraron crecimientos de 10,1% y 7,3% respectivamente.

Cuadro N° 33
AYACUCHO: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Carne de porcino	T.M.	2 552	2 811	10,1
Carne de vacuno	T.M.	11 079	11 890	7,3

Fuente: - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

En el departamento de Huánuco, el crecimiento de 4,1%, se da como resultado del dinamismo de la producción de cemento (0,7%) y el procesamiento de la carne de ovino y vacuno en 0,9% y 0,7% principalmente.

Cuadro N° 34
HUÁNUCO: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cemento	T.M.	297 468	299 604	0,7
Carne de ovino	T.M.	1 761	1 777	0,9
Carne de vacuno	T.M.	25 067	25 253	0,7

Fuente: - Asociación de Productos de Cemento (ASOCEM)
- Direcciones Regionales Agrarias - Dirección de información Agraria

El departamento de Junín creció en 3,7% debido al incremento de la producción de cemento (7,0%) por parte de la empresa Unión Andina de Cementos S.A.A. Asimismo, se registró mayor producción de carnes de: vacuno (8,6%), ovino (6,1%) y porcino (5,5%). En contraste, disminuyó la producción de carne de ave (-2,5%).

Cuadro N° 35
JUNIN: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cemento	T.M.	2 046 218	2 188 749	7,0
Carne de ovino	T.M.	3 204	3 400	6,1
Carne de porcino	T.M.	5 225	5 511	5,5
Carne de vacuno	T.M.	7 169	7 787	8,6
Carne de ave	T.M.	10 766	10 502	-2,5

Fuente: - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)

En Ucayali se registró un comportamiento positivo de 3,5%, favorecido principalmente por la mayor producción en el procesamiento de la carne de vacuno (4,7%) y ave (1,7%).

Cuadro N° 36
UCAYALI: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Carne de vacuno	T.M.	2 082	2 180	4,7
Carne de ave	T.M.	15 241	15 499	1,7

Fuente: - Ministerio de energía y Minas (MINEM)

El crecimiento en el departamento de Cusco en 3,1% se justifica por la mayor producción de cemento (17,8%). Asimismo, se registró incremento en la producción de carnes de: porcino (8,6%), vacuno (2,0%) y ovino (1,6%). En contraste, disminuyó la producción de carne de ave (-2,9%).

Cuadro N° 37
CUSCO: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Cemento	T.M.	559 685	659 337	17,8
Carne de porcino	T.M.	4 222	4 584	8,6
Carne de vacuno	T.M.	11 741	11 977	2,0
Carne de ovino	T.M.	3 968	4 030	1,6
Carne de ave	T.M.	3 977	3 861	-2,9

Fuente: - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)

- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)

El departamento de Lambayeque registró un crecimiento de 1,9%, como resultado del comportamiento favorable de la producción de azúcar (2,6%), así como, por la mayor producción de carnes de: ave (1,7%). Contrarrestada por la producción de carne de porcino (-0,1%), vacuno (-0,3%) y ovino (-4,2%) y la menor producción de cemento en -6,7%.

Cuadro N° 38
LAMBAYEQUE: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Azúcar	T.M.	243 283	249 513	2,6
Carne de ave	T.M.	26 086	26 527	1,7
Carne de Porcino	T.M.	1 523	1 521	-0,1
Carne de vacuno	T.M.	3 003	2 995	-0,3
Carne de Ovino	T.M.	448	429	-4,2
Cemento	T.M.	675 383	630 334	-6,7

Fuente : - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)
- Ministerio de la Producción (PRODUCE)
- Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)

El crecimiento de 1,7% del departamento de Arequipa, se explica por el incremento del procesamiento de harina de recursos hidrobiológicos (100,0%) y de azúcar (63,8%). De igual manera, el cemento aumentó en 5,6%, por la mayor producción de la empresa Cemento Yura S.A. También mostraron crecimiento, la fabricación de cobre refinado (3,2%) y las carnes de: vacuno (6,9%), ave (4,2%) y porcino (4,2%).

Cuadro N° 39
AREQUIPA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Harina de recursos hidrobiológicos	TMB	19 696	29 750	100,0
Azúcar	T.M.	3 087	5 057	63,8
Cemento	T.M.	2 909 632	3 071 556	5,6
Cobre refinado	TMF	43 699	45 085	3,2
Carne de vacuno	T.M.	5 005	5 348	6,9
Carne de ave	T.M.	167 138	174 115	4,2
Carne de porcino	T.M.	11 518	11 998	4,2

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

El crecimiento de la actividad manufacturera en el departamento de Lima en 1,5%, estuvo influenciado por la mayor producción de: petróleo industrial (35,7%), cemento (3,9%), carne de ave (3,8%), combustible para avión tipo kerosene (3,2%) y otros productos derivados del petróleo y coque (0,1%); siendo atenuado por la menor producción de azúcar (-5,9%), harina de recursos hidrobiológicos (-6,4%), gasolina (-12,5%), gases licuados, excepto gas natural (-13,3%) y diésel (-26,8%)

Cuadro N° 40
LIMA: PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS, 2021 - 2022

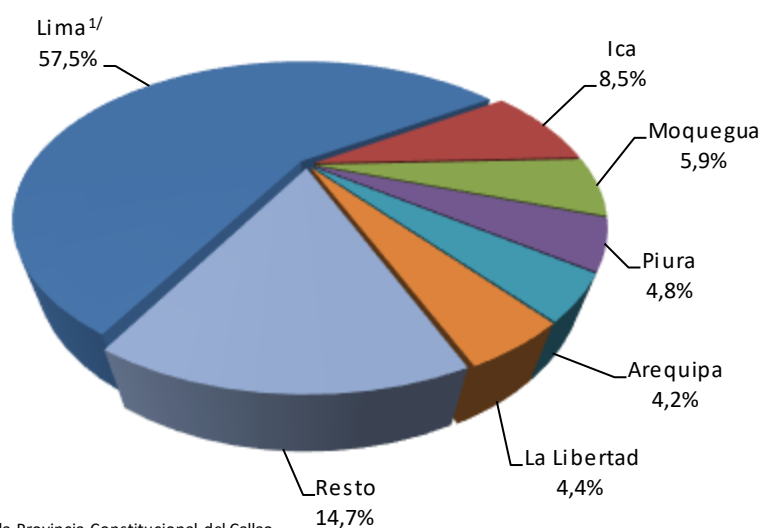
Producto	Unidad de medida	2021	2022	Var. (%)
Petróleo Industrial	Barriil	5 068	6 875	35,7
Cemento	T.M.	5 007 365	5 200 667	3,9
Carne de ave	T.M.	941 313	976 908	3,8
Combustible para aviación tipo Kerosene (turbo)	Barriil	2 931	3 024	3,2
Otros productos derivados del petróleo y coque	Barriil	1 834	1 837	0,1
Azúcar	T.M.	180 732	170 069	-5,9
Harina de recursos hidrobiológicos	TMB	324 420	303 688	-6,4
Gasolina	Barriil	12 803	11 200	-12,5
Gases Licuados, excepto gas natural	Barriil	1 345	1 166	-13,3
Productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados	TMB	82 625	62 563	-24,3
Diésel	Barriil	21 644	15 834	-26,8

Fuente: - Ministerio de Energía y Minas (MINEM)
 - Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)
 - Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)
 - Ministerio de la Producción (PRODUCE)

En la industria manufacturera a valores corrientes, el departamento de Lima tiene una participación de 57,5% en el valor agregado bruto de la actividad. Le sigue en importancia el departamento de Ica con un aporte del 8,5%, Moquegua (5,9%), Piura (4,8%), La Libertad (4,4%), Arequipa (4,2%) y el resto de los departamentos representaron el 14,7% del total.

Gráfico N° 19
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



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

En el periodo 2007-2022, el valor agregado bruto de la actividad manufacturera del país, registró una tasa de crecimiento acumulada de 39,6%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 2,2%.

Cuadro N° 42
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022

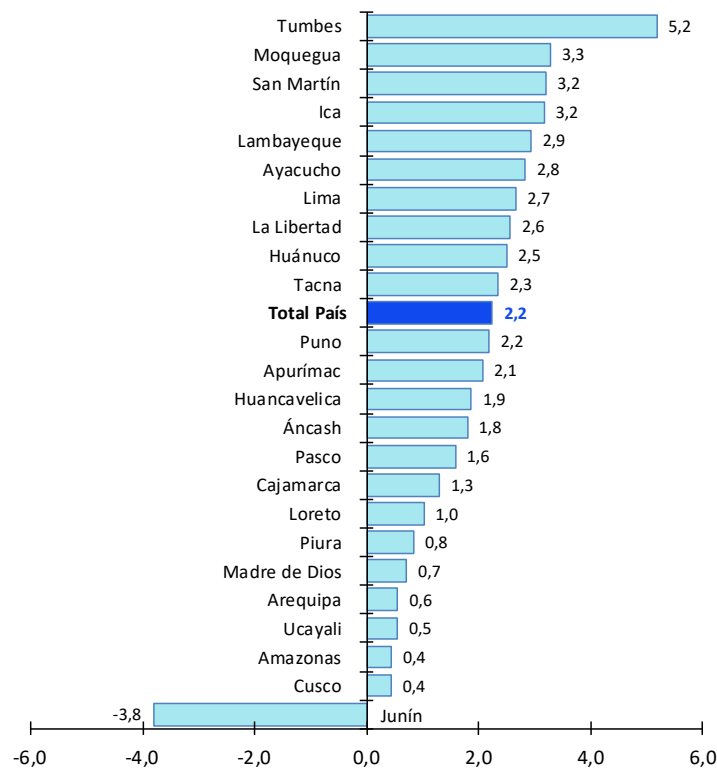
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	1,2	39,6	2,2
Amazonas	-7,4	6,8	0,4
Áncash	-6,7	30,6	1,8
Apurímac	0,3	36,0	2,1
Arequipa	1,7	8,7	0,6
Ayacucho	4,7	52,0	2,8
Cajamarca	0,3	21,3	1,3
Cusco	3,1	6,8	0,4
Huancavelica	0,2	32,0	1,9
Huánuco	4,1	44,7	2,5
Ica	1,2	59,6	3,2
Junín	3,7	-44,0	-3,8
La Libertad	-3,4	46,2	2,6
Lambayeque	1,9	54,3	2,9
Lima	1,5	48,4	2,7
Loreto	-1,5	16,5	1,0
Madre de Dios	-0,3	11,3	0,7
Moquegua	8,9	62,2	3,3
Pasco	-1,8	26,5	1,6
Piura	-4,3	13,3	0,8
Puno	1,1	38,3	2,2
San Martín	-2,8	60,4	3,2
Tacna	-1,1	41,6	2,3
Tumbes	0,7	113,2	5,2
Ucayali	3,5	8,6	0,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2007-2022, destaca el crecimiento acumulado de la producción en los departamentos de Tumbes con 113,2%, que equivale a un incremento promedio anual de 5,2%; Moquegua con 62,2% acumulado y una variación promedio anual de 3,3%; San Martín con 60,4% de crecimiento acumulado y una variación promedio anual de 3,2%; Ica con 59,6% acumulado y un incremento promedio anual de 3,2%; Lambayeque con 54,3% acumulado, equivalente a una tasa promedio anual de 2,9%; Ayacucho con 52,0% acumulado, equivalente a una tasa promedio anual de 2,8%, y Lima con 48,4% acumulado y una variación promedio anual de 2,7%.

Gráfico N° 20
MANUFACTURA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007-2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación promedio anual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.5. Electricidad, gas y agua

En el año 2022, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 3,9% respecto al año anterior, por el comportamiento favorable de los subsectores electricidad y gas (4,1%) y agua (2,5%).

Los departamentos que registraron tasas crecientes en el 2022 fueron: Moquegua (37,7%), Ucayali (21,2%), Madre de Dios (10,0%), Lambayeque (9,5%), Ica (8,7%), Lima (6,4%), Puno (5,8%), La Libertad (5,0%), Piura (4,9%), Amazonas (4,7%), Loreto (3,6%), Arequipa (2,3%), Tumbes (1,8%) y San Martín (0,2%); mientras que, los departamentos que disminuyeron fueron; Huánuco (-11,3%), Apurímac (-6,2%), Huancavelica (-5,2%), Ayacucho (-4,3%), Áncash (-4,2%), Cajamarca (-3,6%), Pasco (-2,0%), Cusco (-0,8%), Junín y Tacna (-0,1% cada uno).

Cuadro N° 43
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	10 487 981	10 895 293	3,9
Amazonas	36 100	37 814	4,7
Áncash	444 858	426 372	-4,2
Apurímac	47 089	44 150	-6,2
Arequipa	309 703	316 734	2,3
Aya cucho	44 544	42 633	-4,3
Cajamarca	227 993	219 775	-3,6
Cusco	274 569	272 313	-0,8
Huancavelica	1 118 340	1 060 253	-5,2
Huánuco	345 779	306 808	-11,3
Ica	304 899	331 427	8,7
Junín	379 764	379 253	-0,1
La Libertad	242 375	254 602	5,0
Lambayeque	140 910	154 336	9,5
Lima ^{1/}	5 387 029	5 734 210	6,4
Loreto	115 744	119 880	3,6
Madre de Dios	23 657	26 030	10,0
Moquegua	230 184	316 933	37,7
Pasco	71 787	70 383	-2,0
Piura	407 302	427 309	4,9
Puno	155 319	164 402	5,8
San Martín	43 867	43 939	0,2
Tacna	72 315	72 265	-0,1
Tumbes	20 098	20 460	1,8
Ucayali	43 756	53 012	21,2

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Subsector Electricidad

En el año 2022, la generación de energía eléctrica se incrementó en 4,1%. Por origen, la producción de energía térmica registró un crecimiento de 19,8%, los departamentos que registraron una mayor producción principalmente fueron: Arequipa (802,0%), Moquegua (707,6%), Lambayeque (153,5%), Ucayali (38,2%), Cajamarca (32,8%), Lima (19,0%) y Pasco (14,8%). Sin embargo, la generación de energía eléctrica de origen hidráulica disminuyó en -6,8%, siendo los departamentos que registraron caídas: Huánuco (-17,4%), Tacna (-12,6%), Cajamarca (-9,9%), Áncash (-9,7%), Lima (-8,0%), Arequipa (-6,3%), Huancavelica (-6,2%) y Junín (-1,6%).

La generación de energía de origen hidráulica y térmica, contribuyó con una participación de 50,4% y 44,8% respectivamente; mientras que, la electricidad de origen eólica y solar representó en conjunto el 4,8% de la energía generada.

Cuadro N° 44
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021-2022
 (GWh)

Departamento	2021					2022					Var. %		
	Hidráulica	Térmica	Eólica	Solar	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Solar	Total	Hidráulica	Térmica	Total
Total país	31 294	21 620	1 823	802	55 538	29 164	25 898	1 932	821	57 815	-6,8	19,8	4,1
Amazonas	49	1	0	0	50	46	2	0	0	48	-5,1	14,8	-4,5
Áncash	2 221	51	0	0	2 272	2 005	48	0	0	2 053	-9,7	-5,3	-9,6
Apurímac	45	0	0	0	45	43	0	0	0	43	-5,5	0,0	-5,5
Arequipa	1 079	7	0	88	1 174	1 011	60	0	90	1 161	-6,3	802,0	-1,1
Ayacucho	10	0	0	0	10	11	0	0	0	11	13,4	-86,2	13,2
Cajamarca	1 346	1	116	0	1 463	1 213	1	117	0	1 331	-9,9	32,8	-9,0
Cusco	1 943	0	0	0	1 943	1 863	0	0	0	1 863	-4,1	0,0	-4,1
Huancavelica	10 189	0	0	0	10 189	9 561	0	0	0	9 561	-6,2	0,0	-6,2
Huánuco	2 400	0	0	0	2 401	1 984	0	0	0	1 984	-17,4	0,0	-17,4
Ica	0	340	1 250	0	1 590	0	384	1 334	0	1 718	0,0	13,0	8,0
Junín	2 907	0	0	0	2 908	2 860	0	0	0	2 860	-1,6	5,6	-1,6
La Libertad	32	0	320	0	353	21	0	342	0	363	-35,1	0,0	2,8
Lambayeque	3	3	0	0	6	2	8	0	0	11	-30,6	153,5	65,0
Lima ^{1/}	6 935	19 480	0	1	26 416	6 377	23 188	0	2	29 567	-8,0	19,0	11,9
Loreto	0	400	0	0	400	0	412	0	0	412	0,0	3,0	3,0
Madre de Dios	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0,0	3,4	3,4
Moquegua	2	38	0	659	699	2	305	0	673	979	0,0	707,6	40,1
Pasco	825	0	0	0	826	794	0	0	0	794	-3,8	14,8	-3,8
Piura	188	1 058	136	0	1 382	198	1 160	139	0	1 497	5,5	9,6	8,3
Puno	965	3	0	0	968	1 044	3	0	0	1 047	8,1	0,0	8,1
San Martín	45	3	0	0	47	34	3	0	0	37	-22,9	0,0	-21,6
Tacna	104	0	0	54	158	91	0	0	56	147	-12,6	0,0	-6,8
Tumbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Ucayali	5	232	0	0	237	5	321	0	0	326	9,3	38,2	37,6

Nota: Se considera información por tipo de generación para mercado eléctrico.
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Subsector Agua

Durante el año 2022, el valor agregado bruto del sub sector agua a precios constantes de 2007 creció en 2,5% respecto al año 2021, explicado por la mayor producción de las empresas prestadoras de servicios. Los departamentos cuya producción de agua aumentaron fueron: Ayacucho (13,0%), Amazonas (12,6%) Cajamarca (8,8%), Madre de Dios (7,3%), Moquegua (5,9%), Lima (3,4%), Loreto y San Martín (3,0% cada uno), Cusco (2,6%), Junín y Arequipa (2,5% cada uno), Huánuco (2,3%), La Libertad (1,1%), Ica (0,6%) y Puno (0,5%); sin embargo, los departamentos que disminuyeron su producción fueron: Pasco (-11,1%), Áncash (-3,2%), Huancavelica (-1,9%), Lambayeque (-1,4%), Piura (-1,0%), Tumbes (-0,8%), Tacna (-0,4%) y Apurímac (-0,2%).

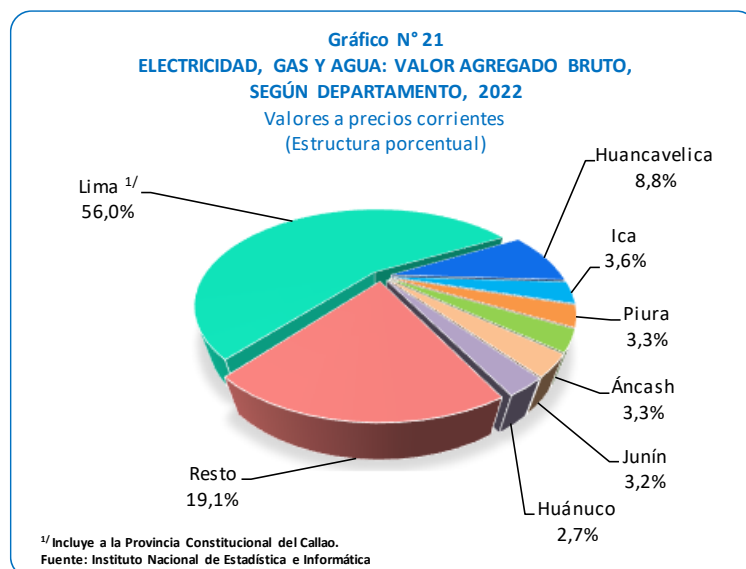
Cuadro N° 45
PRODUCCIÓN DE AGUA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021-2022
(Miles de metros cúbicos)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	1 515 208	1 552 426	2,5
Amazonas	7 914	8 910	12,6
Áncash	47 589	46 068	-3,2
Apurímac	6 390	6 378	-0,2
Arequipa	84 897	86 993	2,5
Aya cucho	18 213	20 576	13,0
Cajamarca	20 180	21 953	8,8
Cusco	38 092	39 097	2,6
Huancavelica	3 892	3 817	-1,9
Huánuco	20 212	20 686	2,3
Ica	47 307	47 613	0,6
Junín	62 669	64 245	2,5
La Libertad	58 157	58 795	1,1
Lambayeque	58 253	57 453	-1,4
Lima ^{1/}	791 054	817 745	3,4
Loreto	37 288	38 403	3,0
Madre de Dios	5 495	5 896	7,3
Moquegua	13 615	14 420	5,9
Pasco	1 849	1 643	-11,1
Piura	90 028	89 119	-1,0
Puno	23 152	23 275	0,5
San Martín	21 225	21 853	3,0
Tacna	22 954	22 854	-0,4
Tumbes	18 340	18 186	-0,8
Ucayali	16 445	16 450	0,0

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

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

La estructura porcentual del valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad electricidad, gas y agua a nivel departamental, muestra que Lima participa con el 56,0%, seguido por Huancavelica (8,8%), Ica (3,6%), Piura y Áncash (3,3% cada uno), Junín (3,2%), Huánuco (2,7%); y el resto de departamentos representaron el 19,1%.



Durante el periodo 2007-2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad electricidad, gas y agua, registra una variación acumulada de 97,9%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 4,7%. En este periodo, los departamentos que registran los mayores incrementos acumulados son: Huánuco (1249,4%), Ica (242,1%), Cusco (153,8%), Lima (131,7%), La Libertad (128,1%), Apurímac (117,6%), Amazonas (111,7%), Piura (107,7%) y Lambayeque (91,4%).

Cuadro N° 46
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	3,9	97,9	4,7
Amazonas	4,7	111,7	5,1
Áncash	-4,2	44,3	2,5
Apurímac	-6,2	117,6	5,3
Arequipa	2,3	47,4	2,6
Ayacucho	-4,3	71,2	3,7
Cajamarca	-3,6	77,5	3,9
Cusco	-0,8	153,8	6,4
Huancavelica	-5,2	44,1	2,5
Huánuco	-11,3	1 249,4	18,9
Ica	8,7	242,1	8,5
Junín	-0,1	36,2	2,1
La Libertad	5,0	128,1	5,7
Lambayeque	9,5	91,4	4,4
Lima ^{1/}	6,4	131,7	5,8
Loreto	3,6	77,6	3,9
Madre de Dios	10,0	57,1	3,1
Moquegua	37,7	17,8	1,1
Pasco	-2,0	16,5	1,0
Piura	4,9	107,7	5,0
Puno	5,8	45,0	2,5
San Martín	0,2	17,3	1,1
Tacna	-0,1	62,7	3,3
Tumbes	1,8	23,9	1,4
Ucayali	21,2	-22,0	-1,6

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

1.2.6. Construcción

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad construcción registró un crecimiento de 2,6% respecto al año anterior, sustentado por la mayor ejecución de rehabilitación y mejoramiento de obras en viviendas; centros comerciales; carreteras y vías; así como, obras de ingeniería civil desarrolladas en el sector público y privado.

Cuadro N° 47
CONSTRUCCIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
Valores a precios constantes de 2007

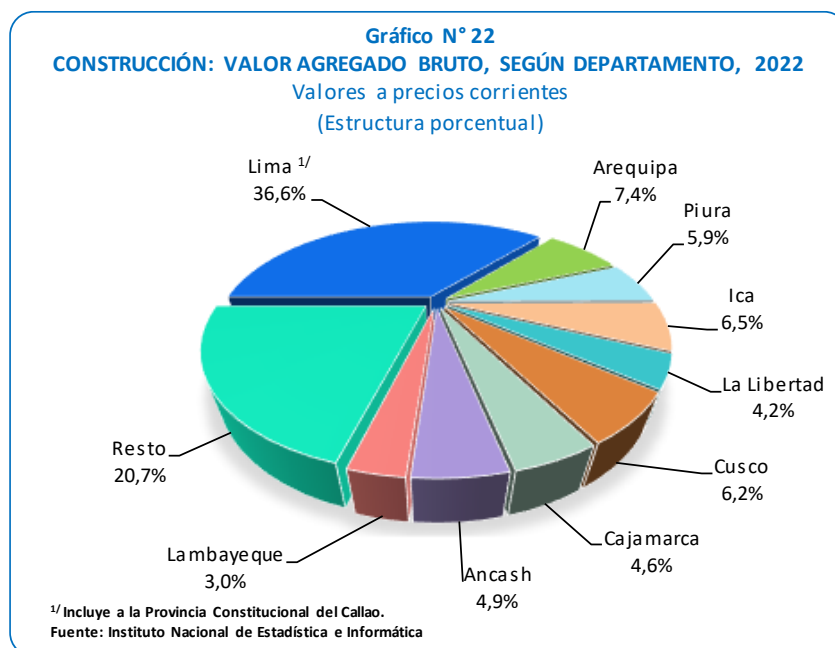
Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	2,6	131,5	5,8
Amazonas	-21,2	120,4	5,4
Áncash	19,2	172,1	6,9
Apurímac	12,6	406,4	11,4
Arequipa	7,6	241,4	8,5
Ayacucho	-10,6	154,7	6,4
Cajamarca	16,2	220,3	8,1
Cusco	23,6	240,3	8,5
Huancavelica	-14,2	99,7	4,7
Huánuco	-9,7	228,6	8,3
Ica	8,4	429,7	11,8
Junín	11,1	95,9	4,6
La Libertad	-10,4	116,5	5,3
Lambayeque	-12,8	178,9	7,1
Lima ^{1/}	1,2	72,4	3,7
Loreto	-17,2	118,9	5,4
Madre de Dios	1,8	128,4	5,7
Moquegua	-1,6	105,4	4,9
Pasco	5,1	67,4	3,5
Piura	-12,1	238,6	8,5
Puno	4,2	182,7	7,2
San Martín	-5,5	111,6	5,1
Tacna	17,4	117,9	5,3
Tumbes	41,2	251,2	8,7
Ucayali	-9,5	91,1	4,4

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

Los departamentos que mostraron comportamiento positivo en su producción fueron: Tumbes (41,2%), Cusco (23,6%), Áncash (19,2%), Tacna (17,4%), Cajamarca (16,2%), Apurímac (12,6%), Junín (11,1%), Ica (8,4%), Arequipa (7,6%), Pasco (5,1%), Puno (4,2%), Madre de Dios (1,8%), Lima (1,2%); sin embargo, los departamentos que registraron caídas en su producción fueron: Amazonas (-21,2%), Loreto (-17,2%) y Huancavelica (-14,2%), entre otros.

En el período 2007-2022, la actividad construcción registró un crecimiento acumulado de 131,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,8%. Las mayores variaciones acumuladas se registraron en los departamentos de Ica (429,7%), Apurímac (406,4%), Tumbes (251,2%) y Arequipa (241,4%), que crecieron a una tasa promedio anual de 11,8%, 11,4%, 8,7% y 8,5%, respectivamente. Este comportamiento es explicado por el mayor impulso en la construcción de infraestructura vial, infraestructura para servicios educativos, obras para mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado, como parte del proceso de descentralización del país.

Lima participa con el 36,6% del valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios corrientes, le siguen los departamentos de Arequipa (7,4%), Ica (6,5%), Cusco (6,2%), Piura (5,9%), La Libertad (4,2%), Áncash (4,9%), Cajamarca (4,6%) y Lambayeque con 3,0%.



En el departamento de Lima, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007, tuvo un crecimiento de 1,2% con relación al año 2021, debido a la mayor ejecución de obras en los diversos proyectos de inversión pública y privada.

Obras privadas

El crecimiento de la construcción en obras privadas se sustenta por la mayor ejecución en proyectos de edificaciones para oficinas, centros comerciales, hoteles, así como, obras de ingeniería civil desarrolladas por las empresas del sector.

Obras públicas

Gobierno Nacional

- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish, departamento de Lima.
- Mejoramiento de la carretera Huánuco - Conococha, sector: Huánuco -La Unión-Huallanca, ruta PE-3N, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento y ampliación del servicio aeroportuario en la región Cusco mediante el nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero, departamento Cusco.
- Mejoramiento de la carretera Santa María - Santa Teresa - puente hidroeléctrica Machu Picchu, departamento Cusco.
- Creación del túnel Ollachea en el sector crítico km 231+700 al km 232+800 de la carretera lirs sur tramo 4: Inambari - Azángaro. Distrito de Ollachea - provincia de Carabaya - departamento de Puno.

Gobierno Regional y local

Apurímac

- Mejoramiento y ampliación del sistema de riego presurizado integral de los sectores Hatoncorral - Molleyoc - Ccaracha, Carmilla, Manzanayoc, Hillero, Colcabamba y Amoray del distrito de Colcabamba, provincia de Aymaraes, departamento Apurímac.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación de servicios básicos en centros poblados de Maramara, Simpe y Huaccan, distrito de Huaccana – Chincheros, departamento Apurímac.
- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Ocobamba del, distrito de Ocobamba, provincia de Chincheros, departamento Apurímac.
- Instalación del sistema de riego por aspersión de las comunidades de Concacha, Saywite y San Luis del distrito de Curahuasi, provincia de Abancay, departamento Apurímac.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento básico rural en el poblado de Sabaino, comunidad de Antilla, comunidad de San Juan y sus Anexos Nogansa, Lahuiña, Tintircumani, Ticlla, distrito de Sabaino, provincia de Antabamba, departamento de Apurímac.

Áncash

- Mejoramiento y ampliación de los canales de riego de Antapluy, Molinopampa y Paltaypampa, distrito de Tarica, Huaraz, departamento Áncash.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de las calles no pavimentadas del caserío de Santa Rosa del distrito de Yuracmarca, provincia de Huaylas, departamento de Áncash.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la vía vecinal del puente Italia hasta la localidad de Huanja, distrito de Jangas, provincia de Huaraz, departamento de Áncash.
- Mejoramiento del servicio de agua para riego de la localidad de Llullucachi del distrito de Ticapampa, provincia de Recuay, departamento de Áncash.
- Mejoramiento de los servicios de transitabilidad vehicular y peatonal en el sector 02 (entre la calle N° 8 y la avenida Agraria) de la H.U.P. Nicolás Garatea del distrito de Nuevo Chimbote, provincia de Santa, departamento de Áncash.
- Creación integral de la transitabilidad vehicular y peatonal de la avenida Costanera tramo jirón San Martín hasta la avenida Brea y Pariñas del distrito de Chimbote, provincia de Santa, departamento de Áncash.
- Creación del mercado de productos hidrobiológicos en la HUP. Villa María sector A mz. O lote 01 del distrito de nuevo Chimbote, provincia de Santa, departamento de Áncash.
- Reconstrucción de los servicios de salud en el centro de salud San Jacinto, distrito de Nepeña, provincia de Santa, departamento de Áncash.

- Recuperación del local escolar de la institución educativa Juan Velasco Alvarado, nivel primaria y secundaria de la localidad de Tarica, distrito de Cusca, provincia de Corongo, departamento Áncash.
- Rehabilitación y mejoramiento de la trocha carrozable Huandoval - Chauchara - Ninabamba, distrito de Huandoval, provincia de Pallasca, departamento de Áncash.

Arequipa

- Mejoramiento de la carretera Viscachani – Callalli – Sibayo - Caylloma, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa.
- Construcción de la vía región Arequipa - La Joya, en las progresivas km 0+00 al km 24+540, distritos de Cerro Colorado, provincia La Joya, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad del eje de integración vial norte entre la intersección de la av. las Torres - vía PE-34A, hasta la intersección con la av. Italia - av. Aviación, distritos de Yura y Cerro Colorado, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento del servicio de protección ante inundaciones en el río Camaná en los distritos de José María Quimper, Mariscal Cáceres y Nicolás de Piérola de la provincia de Camaná, departamento de Arequipa.
- Construcción de la carretera Ayo Andamayo (Prog km 0+000 a Prog km 46+249) distritos de Aplao y Ayo, provincia de Castilla, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento de los servicios de salud, en el establecimiento de salud estratégico El Cruce, distrito de La Joya, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento del servicio de interconexión vial entre las avenidas: Jesús, los Incas, Kenedy y las calles: Londres, 30 de agosto, María Nieves Bustamante de los distritos de Arequipa, Paucarpata, J. Luis Bustamante y R. Mariano Melgar, distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa.
- Mejoramiento, ampliación del servicio de seguridad ciudadana Paucarpata del distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa.
- Reconstrucción de camino vecinal - 52.026 km en Ocoña - Piuca, en los distritos de Ocoña y Mariano Nicolás Valcárcel de la provincia de Camaná, departamento de Arequipa.

Ayacucho

- Mejoramiento de la capacidad resolutive de las unidades productoras del hospital de Cangallo, segundo nivel de atención provincia Cangallo, departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento de la capacidad resolutive de la unidad productora de los servicios de salud del hospital Coracora, distrito de Coracora, provincia de Parinacochas, departamento de Ayacucho.

- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud, del hospital de apoyo de Huanta Daniel Alcides Carrión, distrito de Huanta, provincia de Huanta, departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento de la capacidad resolutive del hospital de apoyo San Francisco, segundo nivel de atención, Ayna, provincia de La Mar , departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento de la capacidad resolutive del hospital San Miguel, segundo nivel de atención, provincia de La Mar, departamento de Ayacucho.
- Creación y mejoramiento de los servicios de protección contra inundaciones ambas márgenes de los ríos Sivia Mayo y Quichcapata, en la localidad de Sivia Del distrito de Sivia, provincia de Huanta, departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento de los servicios de educación secundaria de la I.E. Andrés Avelino Cáceres de Ocros del distrito de Ocros, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento del servicio de educación secundaria en la I.E. Villa Aurora en el centro poblado de Villa Aurora, distrito de Chungui, provincia de La Mar, departamento de Ayacucho.
- Mejoramiento del servicio educativo en cinco instituciones educativas unidocentes (I.E. N° 38443 MX-U, I.E. N°38394 MX-U, I.E. N°38451 MX-U, I.E. N° 38636 MX-U, I.E. N.º 38994-6 MX-U), distrito de Santa Rosa, provincia de La Mar, departamento de Ayacucho.

Cajamarca

- Construcción y equipamiento del hospital Santa María nivel II-1, provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca.
- Construcción y mejoramiento de la carretera PE – 3N (Bambamarca) - Paccha - Chimban - Pion - l.d. con Amazonas (EMP. AM-103 el triunfo), departamento de Cajamarca.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en 14 localidades, provincia de Cutervo, Cajamarca.
- Mejoramiento de los caminos vecinales en los siguientes tramos: Tosten - Nogal, pan de Azúcar - pan de Azúcar bajo, el Roble - Guayaquil, Tillapampa- Chilinlla y la Pauca - el porvenir, la Palomita- Chilal del distrito de Pulan, provincia de Santa Cruz, departamento de Cajamarca.
- Mejoramiento del camino vecinal La Palma - Conchan - La Legua - Tacabamba - Chugur - Anguía - Rodeopampa - Quineamayo, distritos de Conchan - Tacabamba-Anguía, Chota-Cajamarca distrito de Anguía, provincia de Chota, departamento de Cajamarca.
- Mejoramiento del servicio educativo de la I.E.P.S.M. N° 16466 San Francisco de Asís del centro poblado Nueva Esperanza, distrito de San Ignacio, provincia de San Ignacio, departamento de Cajamarca.
- Mejoramiento del servicio educativo de La I.E.P.S.M. N° 16877 en el caserío de Quiracas del distrito de San Ignacio, provincia de San Ignacio, departamento de Cajamarca.
- Recuperación, mejoramiento del canal de riego Tataque - Huallape del distrito de Santa Rosa, provincia de Jaén, departamento de Cajamarca.

Cusco

- Mejoramiento de los servicios de salud en el centro de salud Pomacanchi, distrito de Pomacanchi, provincia de Acomayo, departamento Cusco.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular en el sector de Rocotales, tramo km. 58 + 680 al km. 59 + 000 del CU 113, del distrito de Kosñipata, provincia de Paucartambo, departamento Cusco.
- Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos de la I.E. primaria N° 56174 de Chachacomani, distrito de Layo, provincia de Canas, departamento Cusco.
- Mejoramiento de los servicios de educación primaria y secundaria de la institución educativa N° 50161 en la comunidad campesina de Huama - Lamay, distrito de Lamay, provincia Calca, departamento Cusco.
- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Incahuasi, distrito de Inkawasi, provincia La Convención, departamento de Cusco.
- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Pichari, distrito de Pichari – provincia La convención, Cusco.
- Mejoramiento y rehabilitación del camino vecinal Yahuarmayo - Tirani - Yorencca del distrito de Quiñota, provincia de Chumbivilcas, departamento de Cusco.

Ica

- Creación, ampliación y mejoramiento del servicio de alcantarillado en los centros poblados Changuillo, San Javier, Chiquerillo, San Juan, La Merced, Laca, Nueva Esperanza, Cabildo y la Legua, distrito de Changuillo provincia Nazca, departamento de Ica.
- Mejoramiento de la prestación de los servicios educativos de la I.E. Ricardo Palma del centro poblado la Capilla, distrito de Tate, provincia Ica, departamento de Ica.
- Mejoramiento y ampliación servicios de salud del establecimiento de salud apoyo de Palpa, distrito de Palpa, provincia de Palpa, departamento de Ica.
- Recuperación del servicio deportivo de competencia en el estadio Félix Castillo Tardío, distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Chincha, departamento de Ica.
- Creación del complejo multideportivo en el sector Amaprovi, distrito de Nazca - provincia de Nazca, departamento de Ica.
- Mejoramiento, ampliación de la gestión integral de residuos sólidos en Nazca y disposición final en Vista Alegre, provincia de Nazca, Ica.
- Mejoramiento del servicio de movilidad urbana a través de pistas y veredas en el jr. Sucre del distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Chincha, departamento de Ica.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad en la avenida Unión del distrito de Pueblo Nuevo, provincia de Chincha, departamento de Ica.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en las calles del sector Santa Isabel, comprendida entre la calle Virgen de Guadalupe, Av. Los Incas,

Jr. Callao, calle Simón Bolívar y límite de la Av. Bocanegra y Prada en el distrito de Nazca, provincia de Nazca, departamento de Ica.

Junín

- Mejoramiento de la I.E. Mariscal Castilla, distrito de el Tambo, provincia Huancayo, departamento de Junín.
- Creación del Puente Cantuta, distrito de el Tambo, Pilcomayo, provincia Huancayo, Junín.
- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital de apoyo Pichanaki, distrito Pichanaki, provincia Chanchamayo, departamento de Junín.
- Mejoramiento de los servicios de salud en el hospital San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa, provincia de Satipo, Junín.
- Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa, provincia de Satipo, Junín.
- Mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la institución educativa Simón Bolívar, distrito de Tres de Diciembre, provincia Chupaca, departamento de Junín.
- Ampliación y mejoramiento de la gestión integral de los residuos sólidos en los distritos de Jauja, Sausa y Pancan, provincia de Jauja, departamento de Junín.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en las localidades de Runatullo, La Unión, La Libertad, Misme, Chuicón y Torolumi distrito de Comas, provincia de Concepción, departamento de Junín.

La Libertad

- Mejoramiento del sistema de riego de los canales Cosque - Ñampol - teniente - Loquete - Los Piales - Frijol II, margen izquierda del Río Jequetepeque, provincia de Pacasmayo, departamento de La Libertad.
- Creación del servicio de educación inicial escolarizada de la I.E. N° 2256 en el AA.HH. Pedro Ordoñez Lindo - Alto Porvenir, del CC.PP. Alto Trujillo, distrito El Porvenir, provincia de Trujillo, departamento La Libertad.
- Rehabilitación de camino departamental - 61.6 km en EMP. PE-3N (Sausacocha) - Cuypampa - Curgos - El Edén - Moyan - Sarín - Munmalca - Emp. LI-115 (Pampa el Condor), departamento de La Libertad.
- Rehabilitación de camino vecinal - 12.67 km. en camino vecinal EMP. PE-1NF - Casa Blanca - Pampas de Chepate, distrito de Cascas, provincia de Gran Chimú, departamento de La Libertad.
- Rehabilitación de camino departamental - 31.633 km en pampa el Condor - Pijobamba - Parasibe - Sitabamba, departamento de La Libertad.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado en las localidades de Viru y puente Viru, del distrito de Viru, provincia de Viru, departamento de La Libertad.
- Rehabilitación del local escolar N° 80880 Consuelo Solano de Villón, con código de local 667064, distrito de Pacasmayo, provincia de Pacasmayo - departamento de La Libertad.

- Reconstrucción de las vías urbanas tramo 1-1344 avenida Juan Pablo, tramo 1-1345 avenida Larco y tramo 1-1342 avenida Bolivia del distrito de Víctor Larco Herrera, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.
- Recuperación de los servicios de salud del centro de salud San José (i-3), distrito de San José, provincia de Pacasmayo, departamento de La Libertad.
- Rehabilitación de la infraestructura educativa de La I.E. N° 82538 Manuel María Álvarez, distrito de Cascas, provincia de Gran Chimú, departamento de La Libertad.

Lima y Callao

- Mejoramiento y rehabilitación de la av. Dominicos, tramo av. Canta Callao - límite con la provincia constitucional del Callao, distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, departamento de Lima.
- Creación del puente Inca Moya y accesos, distrito de Cieneguilla, provincia de Lima, departamento de Lima.
- Mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. N° 20392 Juan Pascual Pringles en el AA.HH. Peralvillo - distrito de Chancay, provincia de Huaral, departamento de Lima.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal mediante carpeta asfáltica de la carretera Campiña, Santo Domingo y Virgen del Rosario, distrito de Supe, provincia de Barranca, departamento de Lima.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la av. Revolución, tramo av. Tupac Amaru - jr. Julio Cesar Tello Rojas (AA.HH. Santa Rosa de Collique) del distrito de Comas, provincia de Lima, departamento de Lima.
- Creación del complejo recreativo municipal Alfonso Barrantes de Huaycán, distrito de Ate, provincia Lima, departamento de Lima.
- Ampliación del tramo norte del Cosac I desde la estación el Naranjal hasta la av. Chimpu Ocllo, distritos de Comas y Carabayllo, provincia de Lima, departamento de Lima.
- Creación del paso a desnivel en la intersección de la av. Javier Prado este con av. Las Palmeras - av. Club Golf los Incas (ovaló Monitor) en los distritos de La Molina y Santiago de Surco de la provincia de Lima, departamento de Lima.
- Mejoramiento de la infraestructura vial de la prolongación av. Revolución (Pasamayito) tramo calle Julio Cesar Tello - av. Miguel Grau en los distritos de Comas y San Juan de Lurigancho de la provincia de Lima, departamento de Lima.
- Construcción de la vía Costa Verde - costanera tramo, provincia constitucional del Callao.
- Construcción de pistas y veredas en el AA.HH. los Cedros I etapa, distrito de Ventanilla - provincia constitucional del Callao.
- Mejoramiento del servicio de salud en el centro de salud aeropuerto - I 2, de la micro red aeropuerto del distrito de Callao, provincia constitucional del Callao.
- Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado del AA.HH. Villa Señor de los Milagros, distrito de Carmen de la Legua Reynoso , provincia constitucional del Callao.

- Creación del servicio de investigación e innovación en educación superior universitaria de los centros de bioenergía y tecnologías ecológicas racionales de la Universidad Nacional del Callao del distrito de Callao, provincia constitucional del Callao.
- Creación de los servicios recreativos en las mzs. A lote 1, C lote 1 y D lote 1 en la U.P.I.S. - P.E.C.P. - zona oeste, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vial y peatonal en el barrio de Chucuito - sector 39, distrito de Callao, provincia constitucional del Callao.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular ubicado en la av. Acceso a la ciudad de Pachacútec y acceso balneario Ventanilla - zona centro del distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao.
- Creación de la infraestructura vial urbana en la urbanización progresiva Manuel Mujica Gallo, distrito de Callao, provincia constitucional del Callao.

Piura

- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Salitral - Bigote - Tunal - La Quinua - Sapolache - Huancabamba, departamento de Piura.
- Mejoramiento de los servicios de salud en el establecimiento de salud Tacala, distrito de Castilla, provincia de Piura, departamento de Piura.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de protección contra inundaciones de la ciudad de Piura y Castilla entre el puente Cáceres y el futuro puente integración de la margen derecha prog. 2+665 hasta prog 5+432 y la margen izquierda prog 2+540 hasta prog 5+370, distritos de Piura y Castilla, provincia y departamento de Piura.
- Mejoramiento servicio de movilidad urbana en las calles de la urbanización Miraflores I, II y III etapa del distrito de Castilla, provincia de Piura, departamento de Piura.
- Rehabilitación del camino vecinal 8,84 km en EMP PE1-N, La Legua - San Jacinto - Paredones - Monte Castillo, distrito de Catacaos, provincia de Piura, departamento de Piura.
- Creación del servicio de agua potable y alcantarillado de los centros poblados Yacila, Cangrejos, la Isilla y la Tortuga, distrito de Paita, provincia de Paita, departamento de Piura.
- Mejoramiento de las instituciones educativas de Onza de Oro N°14028, La Cordillera N° 14999, Nuevo Pozo Oscuro N° 15280, Antiguo Pozo Oscuro N° 20136, del distrito de Bernal - provincia de Sechura, departamento de Piura.
- Recuperación de camino vecinal - 44.944 km en PI-622 (EMP.PE-1NL) Suyo- aterrizaje - Sarayuyo- Zapallal- El Frayle- La Laguna - Paramo- Pico de Loro- Barrios Altos- EMP.PE-1NM (chirinos) del distrito de Suyo, provincia de Ayabaca, departamento de Piura.
- Reconstrucción y rehabilitación del camino vecinal en PL - 717 (EMPPi - 708) DV. Maray - Putagas - progreso de Culcas - Culcas - valle San Andrés - Huaylingas - Florecer - Alto Poclus - Nuevo Amanecer - México - San Pedro - centro San Pedro - Arenales -

Pechuquiz - EMP717 (san diego) (55,251 km), del distrito de Frías - provincia de Ayabaca, departamento de Piura.

- Reconstrucción y rehabilitación de camino vecinal tramo: Yamango - La Loma - Flor de Agua - Piscan Alto - Piscan Bajo - Faical - Coca - San Francisco - Manbluque Alto - Pueblo Nuevo, departamento de Piura.

Puno

- Mejoramiento del camino vecinal (EMP. PE 3S) Huaquina Zapijicane – Pto. Juli - Chucasuyo del distrito de Juli - provincia de Chucuito, departamento de Puno.
- Mejoramiento de la carretera PU N-110: EMP. PE-34L Asiruni - Rosaspata - Huayrapata – EMP. PE-34L Ninantaya, distritos de Vilquechico – Rosaspata – Moho - Huayrapata, provincia de Huanca y Moho, departamento de Puno.
- Mejoramiento servicio integral de la institución educativa secundaria industrial Perú Birf distrito de San Miguel, provincia de San Román, departamento de Puno.
- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Zepita, micro red Zepita, red de salud Chucuito, del distrito de Zepita, provincia de Chucuito, departamento de Puno.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y desagüe en la ciudad de Macusani, distrito de Macusani, provincia de Carabaya, departamento de Puno.
- Mejoramiento del servicio educativo en la institución educativa secundaria San Juan de la localidad de Huata, distrito de Huata, provincia Puno, departamento de Puno.
- Mejoramiento del servicio de educación secundaria en la I.E.S San Juan Bosco del centro poblado de Aymaña, distrito de Corani, provincia Carabaya, departamento Puno.
- Mejoramiento del servicio de educación secundaria en la I.E.S. San Miguel de la localidad de Achaya del distrito de Achaya, provincia de Azángaro, departamento de Puno.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de transitabilidad vehicular y peatonal en 23 vías urbanas de la localidad de San Antón, distrito de San Antón, provincia de Azángaro, departamento de Puno.

San Martín

- Mejoramiento del camino vecinal Buenos Aires - Santa Catalina (acceso Pte. Motilonos) - Flor del Mayo, margen izquierda río Mayo, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba, departamento de San Martín.
- Mejoramiento y ampliación del servicio educativo en los niveles primaria y secundaria de la I.E. N° 00623 - Segunda Jerusalén, distrito de Elías Soplin Vargas, provincia de Rioja, departamento de San Martín.
- Construcción del camino vecinal de acceso de San José al centro poblado Cristino García Carhuapoma distrito de San Rafael, provincia de Bellavista, departamento de San Martín.
- Mejoramiento del camino vecinal Santa Rosa, Santa Fe, Limón, La Primavera, Nuevo Chanchamayo, la Divisoria, El Ponal del Valle del Bombonajillo, distrito de Bajo Biavo, provincia de Bellavista, departamento de San Martín.

- Creación de la carretera a nivel de bicapa desde el cruce carretera Tarapoto - Sisa en el km 36 - Santa Martha hasta la localidad de nuevo Santa Rosa, distrito de Santa Rosa, provincia de El Dorado, departamento de San Martín.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de agua y alcantarillado de la ciudad de Tocache, provincia de Tocache, San Martín.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de protección frente a inundaciones y erosión hídrica en la margen izquierda del río Huallaga, localidad de Juanjuí, distrito de Juanjuí, provincia de Mariscal Cáceres, departamento de San Martín.
- Ampliación de defensa ribereña río Huallaga margen izquierda en la localidad de Picota, provincia de Picota, departamento de San Martín.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado con conexiones domiciliarias en la ciudad de Nueva Cajamarca, distrito de Nueva Cajamarca, provincia de Rioja, departamento de San Martín.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de la I.E. Teobaldo Segundo López Chumbe N° 00543 del distrito de Yuracyacu, provincia de Rioja, departamento de San Martín.

Tacna

- Mejoramiento del servicio educativo en el nivel primaria y secundaria de la institución educativa Prócer Manuel Calderón de La Barca, Promuvi Viñani IV etapa, distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna.
- Mejoramiento de la vía vecinal TA-556 tramo: Susapaya- Sitajara - EMP. TA-103 en los distritos de Sitajara y Susapaya de la provincia de Tarata, departamento de Tacna.
- Mejoramiento del servicio institucional de la sede central del gobierno departamental de Tacna del distrito de Tacna, provincia de Tacna, departamento de Tacna.
- Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial, primario y secundaria de la I.E. Guillermo Guza Arce en el distrito de Alto de la Alianza, provincia de Tacna, departamento de Tacna.
- Construcción de canal en el trasvase Patapujo del sistema hidráulica mayor Uchusuma Caplina - Clase B, distrito de Tarata, provincia Tarata, departamento Tacna.
- Construcción de pistas y veredas en III etapa del Promuvi Pampas de Viñani, distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna.
- Construcción de pistas y veredas en IV etapa del Promuvi Pampas de Viñani, distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna.
- Mejoramiento del servicio de agua para riego (infraestructura complementaria del sistema de riego presurizado) distrito de Ite, provincia de Jorge Basadre, departamento de Tacna.
- Creación del servicio de movilidad urbana en la habilitación urbana Promuvi Viñani II etapa distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna.

- Creación del servicio de espacios públicos urbanos parque central en la habilitación urbana Promuvi Viñani ampliación I etapa del distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna.

Lambayeque

- Mejoramiento del servicio de agua para riego del canal Pulen laterales cerro y el arenal distrito de Chiclayo, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- Mejoramiento del servicio educativo de la I.E. Inmaculada Concepción N° 11014, distrito de Chiclayo, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E N° 10836 Aplicación, distrito de José Leonardo Ortiz, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- Rehabilitación de la infraestructura de la institución educativa del nivel secundario Santa Magdalena Sofía Barat, distrito y provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- Construcción de módulo de atención temporal; adquisición de equipos biomédicos en cinco establecimientos de salud I.2, establecimientos de salud I.3 a nivel departamental (Lambayeque).
- Recuperación de infraestructura educativa del IEPSM 11066 Manuel Ruiz Sánchez del C.P. Santa Isabel, distrito de Morrope, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque.
- Mejoramiento de la carretera capilla San José - La Pava - San Carlos del distrito de Mochumi, provincia de Lambayeque, Lambayeque.
- Creación del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en la u.v. Casuerinas, u.v. Señor de la Justicia (sector norte), u.v. Héctor Aurich Soto (sector norte) del distrito de Ferreñafe, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque.
- Recuperación de los servicios de salud del centro de salud Cañaris, distrito de Cañaris, provincia de Ferreñafe, departamento Lambayeque.
- Rehabilitación de vías de acceso en el valle viejo Olmos de ciudad Olmos - caserío las Norias - caserío la Algodonera, distrito de Olmos, provincia Lambayeque, departamento de Lambayeque.

Huánuco

- Construcción de canal de riego Chacabamba, provincia de Huánuco, departamento de Huánuco.
- Construcción de sistema de irrigación río Conchumayo margen derecha, provincia de Huánuco, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego tecnificado en las localidades de quinta Praga, Cochazo Chico, Villa Sol, distrito de Chinchao, provincia de Huánuco, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento de los servicios de transitabilidad de la avenida héroes de Jactay- av. Circunvalación, tramo Cruz Verde - Loma Blanca - Las Moras y puente Viacrucis, provincia de Huánuco, departamento de Huánuco.

- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Castillo Grande, distrito de Rupa, provincia de Leoncio Prado, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento de la capacidad resolutive del centro de salud Marías Microred Marías, red DIRESA Huánuco, distrito de Marías, provincia de Dos de Mayo, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento de los servicios de salud del establecimiento de salud estratégico San Rafael, distrito de San Rafael, provincia de Ambo, departamento de Huánuco.
- Ampliación y mejoramiento de los servicios educativos de la institución educativa primaria N° 32395 de la localidad de Arancay, distrito de Arancay, provincia de Huamalíes, departamento de Huánuco.
- Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Ambo, distrito de Ambo, provincia de Ambo, departamento de Huánuco.

Ucayali

- Mejoramiento de las principales vías y veredización del barrio El Dorado, distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de la carretera departamental Campo Verde - Nueva Requena, distritos de Campo Verde y Nuevo Requena, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de la carretera departamental Neshuya - Curimana, distritos de Irazola y Curimana, provincia de Padre Abad, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de la gestión institucional de la sede central y de las direcciones departamentales adscritas en la provincia de Coronel Portillo del gobierno departamental de Ucayali, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento del jirón Cahuide (desde la av. Sáenz Peña hasta la av. Mariscal Castilla) distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de la habilitación urbana municipal (desde el jr. Humberto del Águila hasta jr. M) distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de las principales calles del barrio El Trébol, distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en el centro poblado de Maldonadillo, distrito de Raimondi, provincia de Atalaya, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento de la av. Alfonso Ugarte (desde el jr. Raimondi hasta el jr. Serafín Filomeno), distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.
- Mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del saneamiento básico en el centro poblado Nuevo San Juan del distrito de Manantay, provincia de Coronel Portillo, departamento de Ucayali.

Tumbes

- Mejoramiento y desarrollo turístico del malecón de Zorritos, provincia de Contralmirante Villar, departamento de Tumbes.

- Mejoramiento de la ruta departamental TU-111 trayectoria EMP. PE-1N (ovalo Zarumilla) - Pte. Zarumilla - DV. El bendito - Pte. Piedritas - Pte. Bolsico de los distritos de Zarumilla y Aguas Verdes, provincia de Zarumilla, departamento de Tumbes.
- Rehabilitación de la carretera tramo Rica Playa - Bocana en los distritos de San Jacinto y Casitas, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vial y peatonal de las calles Andrés Araujo, Maximiliano Moran, calle 02, calle 03, calle 04, prolongación calle 04, pasaje 5 y pasaje Coar del distrito de San Juan de la Virgen, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- Rehabilitación de la infraestructura de la I.E. N° 031 Virgen del Carmen, distrito la Cruz, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- Mejoramiento del sistema de alcantarillado de los sectores: El Bosque, Mafalda Lama, Andrés Araujo, Alipio Rosales, Andrés Avelino Cáceres y zonas aledañas a la quebrada pedregal del centro poblado de Nuevo Tumbes, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- Creación del servicio de alameda en los AA.HH. Los Geranios y Nuevo Aguas Verdes del centro poblado Aguas Verdes del distrito de Aguas Verdes, provincia de Zarumilla, departamento de Tumbes.
- Recuperación de la infraestructura del local escolar SO1 PNP Carlos Teodoro Puell Mendoza, con código de local N° 490131, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- Rehabilitación de camino vecinal - 30.12 km en carretera panamericana - Plateritos - La Choza, distrito de Canoas de Punta Sal, provincia Contralmirante Villar, departamento de Tumbes.
- Rehabilitación del colector principal de alcantarillado de la calle Bolívar, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.

Pasco

- Mejoramiento de la carretera Yanahuanca, provincia y departamento de Pasco.
- Mejora de la capacidad resolutive y operativa del hospital Román Egoavil Pando del distrito de Villa Rica, provincia Oxapampa, departamento de Pasco.
- Mejoramiento de la carretera Ninacaca - Huachon, provincia Pasco, departamento de Pasco.
- Mejoramiento del acceso de la población a los servicios del centro de salud Fredy Vallejo Ore distrito de Yanahuanca, provincia de Daniel Carrión, departamento de Pasco.
- Mejoramiento de la cobertura de los servicios de salud del hospital Ernesto German guzmán Gonzales provincia de Oxapampa, departamento de Pasco, departamento de Pasco.
- Construcción de la represa Chanchos, distrito de Paucartambo, departamento de Pasco.
- Mejoramiento de la transitabilidad, av. Micaela bastidas, jirón Manco Inca, av. Garcilaso de la Vega, Sinchi Roca, Manco Capac, calle Condorcanqui, Mateo

Pumacahua, Mariano Santos del barrio 14 de setiembre, distrito de Huayllay, provincia de Pasco, departamento de Pasco.

- Ampliación, mejoramiento del servicio integral de seguridad ciudadana en el distrito de Yanahuanca, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.
- Creación del puente carrozable Pampamarca del centro poblado de Santa Isabel del distrito de Paucartambo, provincia de Pasco, departamento de Pasco.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, departamento de Pasco.

Moquegua

- Mejoramiento de los sistemas de agua para consumo humano y alcantarillado en Omate y anexos, distrito de Omate, provincia de General Sánchez Cerro, departamento de Moquegua.
- Mejoramiento de la carretera vecinal ruta MO-518 tramo centro poblado los Angeles - centro poblado Yacango, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua.
- Creación del mercado de abastos en el sector Promuvi I, distrito del Algarrobal, provincia de Ilo, departamento de Moquegua
- Construcción de la carretera centro poblado Muylaque, sector agrícola China - empalme carretera San Cristóbal Quinistaquillas, distrito San Cristóbal, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua.

Madre de Dios

- Mejoramiento y ampliación de la capacidad resolutive del puesto de salud de Ñapari del distrito de Ñapari, provincia de Tahuamanu, departamento de Madre de Dios.
- Mejoramiento de captación, ampliación del sistema de agua potable, alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales del centro poblado Planchon y Upis Antonia Caya, distrito de las Piedras, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios.
- Mejoramiento de la prestación de servicios de la Plaza Bolognesi de la ciudad de Puerto Maldonado, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios.
- Mejoramiento vial del camino vecinal Aguas Blancas - progreso verde en el distrito de Laberinto, provincia de Tambopata, Madre de Dios.
- Ampliación, mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado en el centro poblado de Santa Rosa, distrito de Inambari, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios.
- Mejoramiento de la red vial de caminos vecinales: EMP. PE-30C - Nueva Unión, EMP. PE-30C - Quispicanchis, R47: EMP. PE-30C (Virgenes del Sol) - punta de carretera de la localidad de Laberinto, distrito de Laberinto y Tambopata, departamento de Madre de Dios.

Loreto

- Construcción de la marina turística para el acceso al circuito turístico norte de Iquitos, en la localidad de Bellavista Nanay, distrito de Punchana, provincia de Maynas, departamento de Loreto.
- Construcción y equipamiento del nuevo hospital de Iquitos César Garayar García, provincia de Maynas, departamento de Loreto.
- Mejoramiento de la vía de acceso al AA.HH. Ciudad Jardín, AA.HH. Ampliación Ciudad Jardín y caserío Cabo López, distrito de Belén, provincia de Maynas, departamento de Loreto.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la prolongación Navarro Cauper, Villa San Juan, distrito de San Juan Bautista, provincia de Maynas, departamento de Loreto.
- Renovación de vías vecinales; en el(la) transitabilidad vial en el distrito de San Juan, distrito de Belén, distrito de Punchana, distrito de Iquitos, provincia Maynas, departamento Loreto.
- Instalación del servicio de agua potable y saneamiento de las localidades pueblo Chayahuita, San Ramón, Samaria, 28 de julio, San Miguel y Sachavaca, distrito de Cahuapanas - Datem del Marañón, departamento de Loreto.
- Mejoramiento, ampliación sistema de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Nauta, provincia de Loreto, departamento de Loreto.
- Mejoramiento del servicio de agua y del sistema de disposiciones de excretas y aguas servidas de la localidad de Nuevo Requena, Buena Vista, Pintullacta y Huatapi, distrito de Capelo, Requena, departamento de Loreto.
- Mejoramiento de los servicios de salud del C.S. Estratégico Pevas, distrito de Pebas, provincia de Mariscal Ramón Castilla, departamento de Loreto.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y creación del sistema de saneamiento en la localidad de Bretaña del distrito de Puinahua, provincia de Requena, departamento de Loreto.

Huancavelica

- Mejoramiento de la carretera Pucapampa – Ccasapata – Chuñunapampa – Tinquercasa - Padre Rumi – Paucara, departamento de Huancavelica.
- Mejoramiento de la carretera Huancavelica - Yauli - Pucapampa (ruta HV - 112), departamento de Huancavelica.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en la localidad de Ccochaccasa, distrito de Ccochaccasa, provincia de Angaraes, departamento de Huancavelica.
- Creación del puente vehicular interdepartamental Challhuan, en la localidad de Challhuan, distrito de Churcampa - Churcampa - Huancavelica, distrito de Santillana, distrito de Huanta - Huanta – Ayacucho, departamento de Huancavelica.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en los sectores Jatus, Allpamachay, Pampapuquio, Horgon Huerta y Vista Alegre, de la comunidad de Pampapuquio del distrito de San Antonio de Cusicancha, provincia de Huaytará, departamento de Huancavelica.

- Mejoramiento y ampliación de los servicios de defensa Ribereña en el margen izquierdo del río Cachi en los sectores de Chacricucho, Mayopampa y Magnopampa, en la localidad de Antaparco del distrito de San Antonio de Antaparco, provincia de Angaraes, departamento de Huancavelica.
- Ampliación y equipamiento de los servicios de educación secundaria en la I.E. San Martín de Porres, distrito de Yauli y Huancavelica, departamento de Huancavelica.
- Mejoramiento de pistas y veredas del centro poblado pilcos distrito de Colcabamba, provincia de Tayacaja, departamento de Huancavelica.
- Creación del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal de las vías locales del centro poblado de vista alegre del distrito de Andabamba, provincia de Acobamba, departamento de Huancavelica.
- Creación del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el casco urbano en el centro poblado de Manta distrito de Manta, provincia de Huancavelica, departamento de Huancavelica.

Amazonas

- Mejoramiento vías DEP. AM-106, tramo: EMP. PE-5N (balzapata) - Jumbilla - Asunción emp.pe-8B (Molinopampa); AM-110: Chachapoyas -Llevanto; tramo: EMP. PE-8B (tingo) AM-111: EMP. PE 8B (tingo) - longuita - María - Kuelap, provincia Chachapoyas – Bongara y Luya, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento de los servicios de educación primaria y secundaria de la I.E. N 17074 Pedro Emilio Paulet Mostajo de la localidad de Bagua Grande, distrito de Bagua Grande, provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas.
- Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico rural en el anexo Sungarusa centro poblado de Wawaim, distrito del Cenepa, provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos en la I.E.S.M. Jorge Basadre en la localidad Lonya Grande del distrito de Lonya Grande, provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento básico en las CC. NN. de Pachis Cucuasa, Candungos y soledad del distrito de Río Santiago - provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento del camino vecinal cruce Chiñuña - Yamón - pueblo Nuevo, distrito de Yamón – Utcubamba, departamento de Amazonas.
- Creación de la canalización de las quebradas Portugalpampa, Cuypampa y la Colpa, de la localidad de Totorá, distrito de Totorá, provincia de Rodríguez de Mendoza, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento de la vía vecinal tramo I cruce Hualango - Chumbol y tramo II cruce Sundia - Cochabamba, distrito de Chuquibamba, provincia de Chachapoyas, departamento de Amazonas.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la ruta vecinal am-510, desde la localidad de Aramango – Numparque - Nueva Esperanza, distrito de Aramango, provincia de Bagua, departamento de Amazonas.

- Creación del servicio de agua potable y mejoramiento del sistema de alcantarillado de la localidad Montevideo del distrito de Montevideo, provincia de Chachapoyas, departamento de Amazonas.

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

En el año 2022 el valor agregado bruto de la actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos a precios constantes de 2007, registró un incremento de 3,2%, como reflejo del favorable desempeño de la economía que se manifiesta en mayores ventas de bienes y servicios registradas en los sectores de comercio al por mayor y menor (3,4%) y en menor medida por la demanda de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas (0,2%).

Los departamentos que tuvieron las tasas de variación positivas más elevadas fueron: La Libertad (3,8%); Huánuco, Junín y Moquegua (3,5% cada uno) y Cusco (3,4); mientras que, Lima, el departamento más representativo, aumentó en 3,3%.

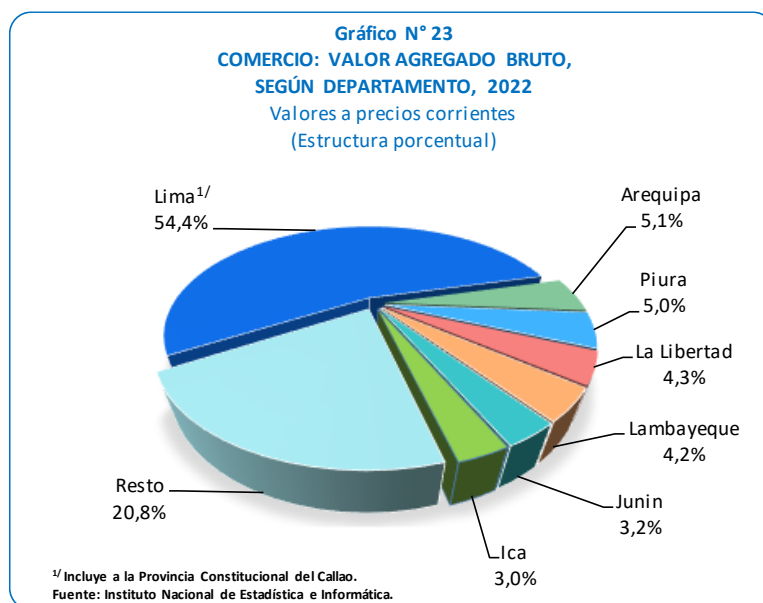
Cuadro N° 48
COMERCIO: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	3,2	83,0	4,1
Amazonas	3,0	71,2	3,6
Áncash	2,9	80,6	4,0
Apurímac	2,3	70,5	3,6
Arequipa	2,9	80,3	4,0
Ayaacucho	2,4	77,6	3,9
Cajamarca	3,3	72,9	3,7
Cusco	3,4	79,2	4,0
Huancavelica	2,7	87,7	4,3
Huánuco	3,5	78,1	3,9
Ica	3,3	108,0	5,0
Junín	3,5	87,4	4,3
La Libertad	3,8	81,7	4,1
Lambayeque	3,2	89,3	4,3
Lima ^{1/}	3,3	83,2	4,1
Loreto	2,2	72,8	3,7
Madre de Dios	2,6	81,3	4,0
Moquegua	3,5	75,2	3,8
Pasco	1,9	78,6	3,9
Piura	2,8	85,3	4,2
Puno	2,9	84,7	4,2
San Martín	2,6	85,7	4,2
Tacna	2,6	72,4	3,7
Tumbes	2,4	101,0	4,8
Ucayali	2,3	71,6	3,7

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

En el periodo 2007-2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 mostró una variación acumulada del 83,0%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 4,1%. A nivel de departamentos, las mayores tasas de crecimiento acumulado se registraron en Ica (108,0%) y Tumbes (101,0%), equivalentes a tasas promedio anuales de 5,0% y 4,8% respectivamente.

En el año 2022, el departamento de Lima participa con el 54,4%, Arequipa (5,1%), Piura (5,0%), La Libertad (4,3%), Lambayeque (4,2%), Junín (3,2%) e Ica (3,0%).



1.2.8. Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

Durante el año 2022, el valor agregado bruto de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería a precios constantes de 2007 mostró un crecimiento de 8,6% con respecto al año anterior.

El mayor crecimiento se observa en los departamentos de Madre de Dios (10,6%), Huánuco (10,0%) y Loreto (9,9%). En tanto, los departamentos de menor crecimiento fueron: Áncash (5,3%), Huancavelica y Apurímac (5,0% cada uno).

Cuadro N° 49
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERIA :
VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022

Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2021	2022	Var %
Total país	26 793 000	29 097 000	8,6
Amazonas	114 690	121 159	5,6
Áncash	600 604	632 347	5,3
Apurímac	75 942	79 710	5,0
Arequipa	1 413 835	1 541 461	9,0
Ayacucho	191 809	208 601	8,8
Cajamarca	435 467	476 437	9,4
Cusco	855 034	933 482	9,2
Huancavelica	70 102	73 605	5,0
Huánuco	328 903	361 923	10,0
Ica	1 006 272	1 085 838	7,9
Junín	883 857	959 251	8,5
La Libertad	1 282 815	1 389 881	8,3
Lambayeque	907 697	993 321	9,4
Lima ^{1/}	15 128 529	16 453 153	8,8
Loreto	344 633	378 861	9,9
Madre de Dios	95 306	105 403	10,6
Moquegua	157 937	166 574	5,5
Pasco	116 027	127 173	9,6
Piura	1 246 042	1 349 104	8,3
Puno	648 214	690 241	6,5
San Martín	143 264	156 433	9,2
Tacna	441 441	481 220	9,0
Tumbes	146 809	158 911	8,2
Ucayali	157 771	172 911	9,6

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

En el periodo 2007-2022 la variación acumulada del valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería fue de 83,2%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 4,1%.

Los departamentos donde se registraron las mayores variaciones acumuladas de la actividad fueron: Cusco (100,8%), Lima (96,4%), Cajamarca (94,3%) y registraron tasas promedio anual de 4,8%; 4,6% y 4,5%, respectivamente. Por otro lado, Ucayali (35,9%), Loreto (35,4%) y Moquegua (32,6%) tuvieron las menores tasas de variación acumulada.

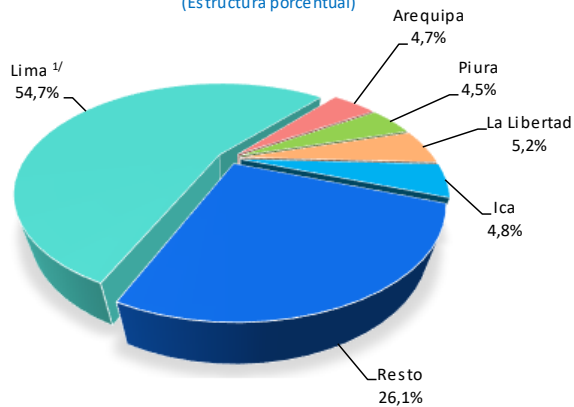
Cuadro N° 50
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	8,6	83,2	4,1
Amazonas	5,6	57,4	3,1
Áncash	5,3	65,0	3,4
Apurímac	5,0	63,2	3,3
Arequipa	9,0	69,5	3,6
Ayacucho	8,8	77,1	3,9
Cajamarca	9,4	94,3	4,5
Cusco	9,2	100,8	4,8
Huancaavelica	5,0	64,1	3,4
Huánuco	10,0	71,9	3,7
Ica	7,9	77,2	3,9
Junín	8,5	61,6	3,3
La Libertad	8,3	65,4	3,4
Lambayeque	9,4	83,4	4,1
Lima ^{1/}	8,8	96,4	4,6
Loreto	9,9	35,4	2,0
Madre de Dios	10,6	61,8	3,3
Moquegua	5,5	32,6	1,9
Pasco	9,6	76,2	3,9
Piura	8,3	64,2	3,4
Puno	6,5	67,5	3,5
San Martín	9,2	53,8	2,9
Tacna	9,0	52,5	2,9
Tumbes	8,2	62,6	3,3
Ucayali	9,6	35,9	2,1

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

En la estructura porcentual de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería a precios del año 2022, Lima tuvo la mayor participación (54,7%), seguido de La Libertad (5,2%), Ica (4,8%), Arequipa (4,7%) y Piura con 4,5%. El resto de departamentos, representaron el 26,1% del total de la actividad.

Gráfico N° 24
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



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

1.2.9. Alojamiento y Restaurantes

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad alojamiento y restaurantes, registra un crecimiento de 23,2%, como resultado del incremento del subsector servicios de restaurantes (21,2%) y el subsector alojamiento (46,2%).

Los departamentos que registran los mayores crecimientos en la actividad son: Cusco (27,8%), Ica (24,2%), Madre de Dios (23,8%), Lima (23,4%), Arequipa y Junín con 23,3% cada uno.

Cuadro N° 51			
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022			
Valores a precios constantes de 2007 (Variación porcentual del índice de volumen físico)			
Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	12 371 000	15 243 000	23,2
Amazonas	31 136	37 965	21,9
Áncash	399 054	486 853	22,0
Apurímac	46 963	56 712	20,8
Arequipa	451 180	556 182	23,3
Ayacucho	48 803	58 085	19,0
Cajamarca	182 924	223 089	22,0
Cusco	582 371	744 248	27,8
Huancavelica	23 080	27 901	20,9
Huánuco	115 807	141 669	22,3
Ica	179 093	222 414	24,2
Junín	228 004	281 044	23,3
La Libertad	419 782	510 328	21,6
Lambayeque	227 846	277 637	21,9
Lima ^{1/}	8 156 600	10 067 365	23,4
Loreto	223 283	267 400	19,8
Madre de Dios	41 953	51 927	23,8
Moquegua	79 536	96 611	21,5
Pasco	45 670	54 479	19,3
Piura	364 383	447 144	22,7
Puno	141 609	171 163	20,9
San Martín	129 055	156 661	21,4
Tacna	85 508	104 798	22,6
Tumbes	38 260	46 276	21,0
Ucayali	129 100	155 049	20,1

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

Restaurantes

En el año 2022, el mayor crecimiento del valor agregado bruto a precios constantes de 2007 del servicio de restaurantes, se registran en los departamentos: Junín (22,5%) e Ica (22,1%), así mismo, Arequipa y Piura registran incremento de 22,0% cada uno. Los departamentos que tuvieron menor crecimiento fueron: Ayacucho (17,5%), Cusco (18,8%) y Pasco con (18,9%).

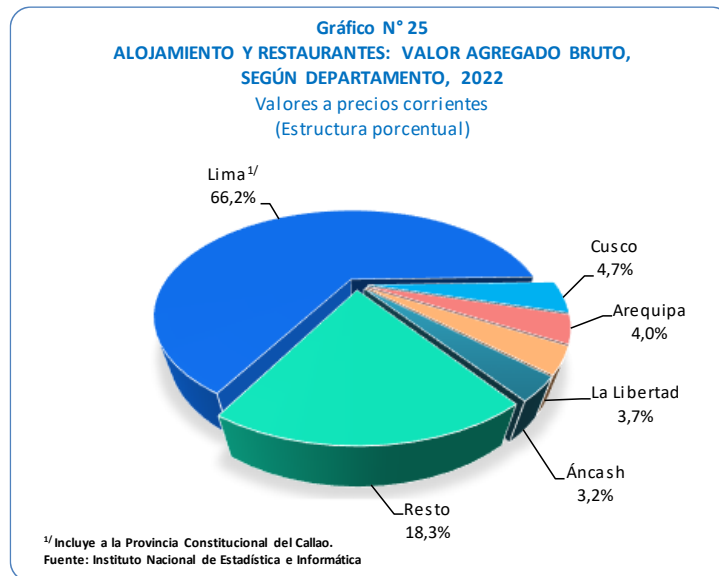
Cuadro N° 52
RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	11 357 000	13 761 000	21,2
Amazonas	28 942	34 961	20,8
Áncash	390 642	475 017	21,6
Apurímac	45 751	54 921	20,0
Arequipa	427 768	522 078	22,0
Ayacucho	47 473	55 768	17,5
Cajamarca	174 755	211 085	20,8
Cusco	505 851	600 721	18,8
Huancavelica	22 672	27 219	20,1
Huánuco	110 400	133 882	21,3
Ica	163 033	199 060	22,1
Junín	219 669	269 085	22,5
La Libertad	405 586	493 225	21,6
Lambayeque	217 850	264 516	21,4
Lima ^{1/}	7 388 343	8 964 118	21,3
Loreto	215 330	256 345	19,0
Madre de Dios	30 702	36 605	19,2
Moquegua	77 992	94 783	21,5
Pasco	44 503	52 895	18,9
Piura	348 300	424 941	22,0
Puno	128 965	155 208	20,3
San Martín	119 043	142 155	19,4
Tacna	82 645	100 404	21,5
Tumbes	36 054	43 053	19,4
Ucayali	124 731	148 955	19,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad alojamiento y restaurantes, muestra que el departamento de Lima tiene la mayor participación (66,2%), seguido por Cusco (4,7%), Arequipa (4,0%), La Libertad (3,7%) y Áncash (3,2%) y el resto de los departamentos representaron el 18,3%.



En el periodo 2007-2022, la variación acumulada del valor agregado bruto a precios constantes 2007 de la actividad de alojamiento y restaurantes es de 66,7%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,5%.

El departamento que presenta la mayor variación acumulada en el periodo fue La Libertad (71,9%) a una tasa promedio anual de 3,7%, seguido de Lima (71,2%), Piura (69,9%) y Áncash (69,4%), con una tasa promedio anual de 3,6% para cada uno.

La menor variación acumulada en el periodo se registra en el departamento de Madre de Dios (22,2%), seguido de Huancavelica (31,9%), con tasas de crecimiento promedio anual de 1,3% y 1,9% respectivamente.

Cuadro N° 53
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	23,2	66,7	3,5
Amazonas	21,9	56,7	3,0
Áncash	22,0	69,4	3,6
Apurímac	20,8	51,8	2,8
Arequipa	23,3	62,5	3,3
Ayacucho	19,0	42,3	2,4
Cajamarca	22,0	52,0	2,8
Cusco	27,8	49,6	2,7
Huancavelica	20,9	31,9	1,9
Huánuco	22,3	62,8	3,3
Ica	24,2	59,3	3,2
Junín	23,3	60,3	3,2
La Libertad	21,6	71,9	3,7
Lambayeque	21,9	55,7	3,0
Lima ^{1/}	23,4	71,2	3,6
Loreto	19,8	61,0	3,2
Madre de Dios	23,8	22,2	1,3
Moquegua	21,5	55,5	3,0
Pasco	19,3	59,2	3,1
Piura	22,7	69,9	3,6
Puno	20,9	41,9	2,4
San Martín	21,4	56,9	3,0
Tacna	22,6	61,9	3,3
Tumbes	21,0	42,6	2,4
Ucayali	20,1	53,5	2,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.10. Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el año 2022 el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información, registró un crecimiento de 3,8%, respecto al año anterior. Esta variación se explica por el desempeño favorable de los servicios de telecomunicaciones (3,4%), y de los otros servicios de información que lograron obtener una tasa de crecimiento de 6,6%.

Durante el periodo 2007- 2022 el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información, registró una variación acumulada de 255,4%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 8,8%.

Cuadro N° 54
TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE
INFORMACION: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Departamento	Variación Porcentual 2022 (%)	Variación Acumulada 2007 - 2022 (%)	Variación promedio anual 2007 - 2022 (%)
Total país	3,8	255,4	8,8
Amazonas	3,3	421,3	11,6
Áncash	2,9	343,4	10,4
Apurímac	2,5	336,7	10,3
Arequipa	4,1	284,0	9,4
Ayacucho	3,2	495,2	12,6
Cajamarca	3,3	332,8	10,3
Cusco	2,4	321,0	10,1
Huancavelica	3,4	371,4	10,9
Huánuco	3,4	348,8	10,5
Ica	4,3	381,5	11,0
Junín	2,3	384,9	11,1
La Libertad	3,4	318,9	10,0
Lambayeque	4,3	320,5	10,0
Lima ^{1/}	4,1	219,6	8,1
Loreto	3,0	315,2	10,0
Madre de Dios	4,4	285,2	9,4
Moquegua	3,6	303,5	9,7
Pasco	2,2	334,9	10,3
Piura	2,9	324,2	10,1
Puno	2,2	419,4	11,6
San Martín	2,5	339,4	10,4
Tacna	4,3	320,5	10,0
Tumbes	4,2	323,5	10,1
Ucayali	2,8	343,8	10,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el año 2022, los departamentos con mayor crecimiento del valor agregado bruto a precios constantes de 2007, fueron: Madre de Dios (4,4 %) seguido de Ica, Lambayeque, Tacna con una tasa de crecimiento de 4,3% cada uno. Los departamentos que registraron un menor crecimiento fueron Pasco y Puno con 2,2% para cada uno.

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

Cuadro N° 55
LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, 2021 - 2022

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total	2 177 819	1 862 393	-14,5
Lima ^{1/}	1 404 892	1 213 306	-13,6

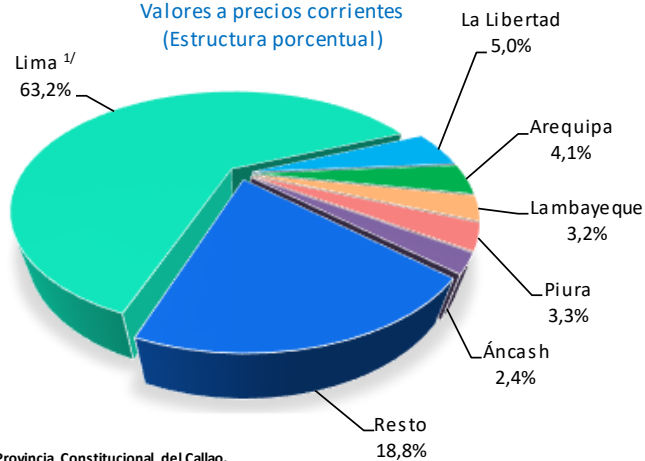
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

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

A nivel porcentual, el valor agregado bruto a valores corrientes del departamento de Lima, representó el 63,2% del total del país, debido a que las principales operadoras de telecomunicaciones; las estaciones de radio, televisión y edición de libros, que brindan los servicios se localizan en Lima; le siguen La Libertad (5,0%), Arequipa (4,1%), Piura (3,3%), Lambayeque (3,2%) y Áncash (2,4%). El resto de departamentos representaron el 18,8%.

Gráfico N° 26
TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



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

1.2.11. Administración Pública y Defensa

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad de la administración pública y defensa, creció en 3,1%, respecto al año anterior.

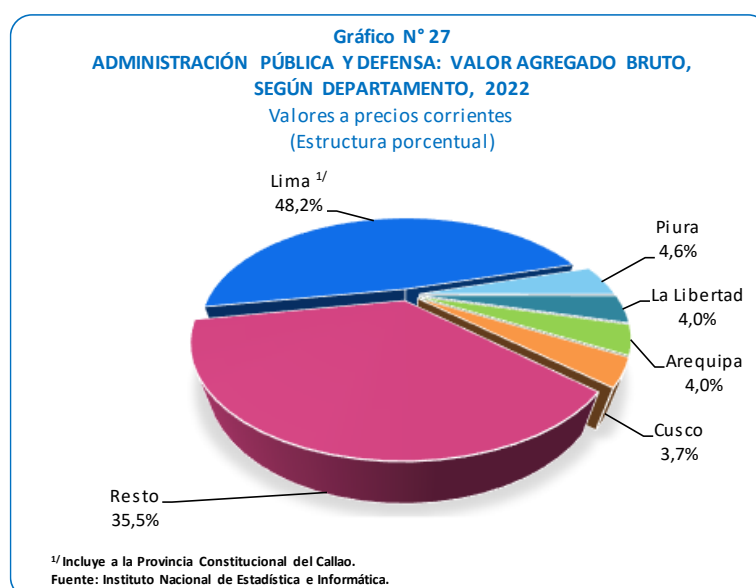
Durante el año en análisis, los departamentos con mayor crecimiento del valor agregado bruto a precios constantes de 2007, fueron: Tacna (8,3%), Arequipa (5,5%), Lima (3,7%) y Loreto (3,6%), mientras que, los departamento de menor crecimiento fueron: La Libertad (1,0%), Apurímac (1,1%) y Áncash (1,5%).

Cuadro N° 56
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	3,1	127,4	5,6
Amazonas	1,6	160,3	6,6
Áncash	1,5	170,7	6,9
Apurímac	1,1	106,6	5,0
Arequipa	5,5	155,4	6,4
Ayacucho	1,8	119,4	5,4
Cajamarca	3,2	134,5	5,8
Cusco	2,9	105,2	4,9
Huancavelica	1,6	127,4	5,6
Huánuco	2,0	152,4	6,4
Ica	2,7	129,8	5,7
Junín	2,3	137,3	5,9
La Libertad	1,0	116,3	5,3
Lambayeque	2,0	135,5	5,9
Lima ^{1/}	3,7	126,7	5,6
Loreto	3,6	113,2	5,2
Madre de Dios	2,3	155,8	6,5
Moquegua	3,0	102,6	4,8
Pasco	1,6	142,5	6,1
Piura	2,1	112,6	5,2
Puno	1,6	94,6	4,5
San Martín	2,2	144,8	6,2
Tacna	8,3	127,5	5,6
Tumbes	1,8	154,5	6,4
Ucayali	1,7	115,8	5,3

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

En el valor agregado bruto a valores corrientes de la actividad en el año 2022, Lima participa con el 48,2%, seguido por Piura (4,6%), La Libertad (4,0%), Arequipa (4,0%) y Cusco (3,7%), representando en conjunto el 64,5% del total.



En el periodo 2007 – 2022, los departamentos con mayores variación porcentual promedio anual, a valores constantes, son: Áncash (6,9%), Amazonas (6,6%), y Madre de Dios (6,5%) y las más bajas se registran en Puno (4,5%), Moquegua (4,8%) y Cusco (4,9%).

En este mismo periodo, el valor agregado bruto a valores constantes de 2007 de la actividad administración pública y defensa, registró una variación acumulada de 127,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,6%.

Gasto de consumo final del gobierno

En el año 2022, el gasto de consumo final del gobierno a precios constantes de 2007, decreció en -0,2%, alcanzando los 77 mil 199 millones de soles.

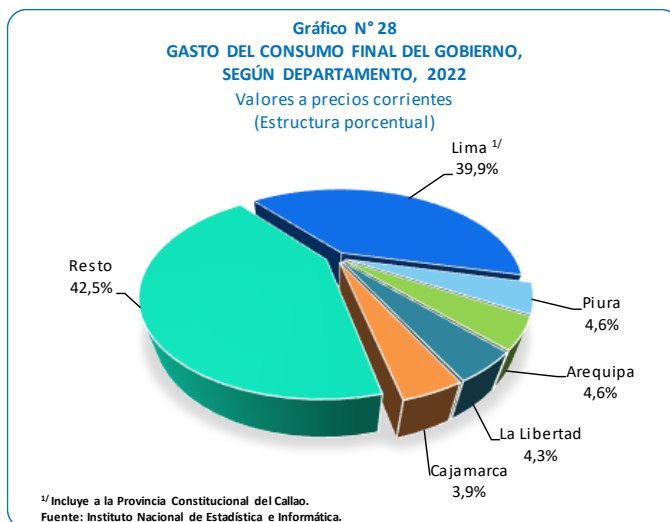
El gasto de consumo final del gobierno a valores corrientes, creció en 4,7%, ascendiendo a 126 mil 409 millones de soles. Los departamentos con mayores incrementos fueron: Ica (14,7%), Loreto (13,0%) y Moquegua (12,2%); por el contrario, tuvieron un menor crecimiento los departamentos de Huancavelica (0,6%), Amazonas (1,5%) y Lima (1,8%), mientras que Madre de Dios descendió (-6,6%).

Cuadro N° 57
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	120 762 000	126 409 000	4,7
Amazonas	1 784 434	1 811 810	1,5
Áncash	4 482 902	4 692 337	4,7
Apurímac	1 894 775	2 029 817	7,1
Arequipa	5 330 426	5 863 923	10,0
Ayacucho	2 484 071	2 609 344	5,0
Cajamarca	4 643 649	4 987 867	7,4
Cusco	4 086 315	4 206 713	2,9
Huancavelica	1 799 215	1 809 721	0,6
Huánuco	2 826 384	3 000 463	6,2
Ica	3 400 118	3 898 409	14,7
Junín	4 385 272	4 544 823	3,6
La Libertad	5 243 404	5 497 997	4,9
Lambayeque	3 711 479	3 866 869	4,2
Lima ^{1/}	49 599 537	50 498 621	1,8
Loreto	3 713 577	4 197 022	13,0
Madre de Dios	748 702	699 077	-6,6
Moquegua	1 354 135	1 518 849	12,2
Pasco	1 283 389	1 376 073	7,2
Piura	5 474 260	5 859 141	7,0
Puno	4 631 486	4 845 024	4,6
San Martín	3 076 650	3 395 047	10,3
Tacna	1 737 250	1 817 207	4,6
Tumbes	1 171 240	1 310 779	11,9
Ucayali	1 899 330	2 072 067	9,1

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

A nivel departamental, Lima tuvo la mayor participación (39,9%), seguido por Arequipa (4,6%), Piura (4,6%), La Libertad (4,3%) y Cajamarca (3,9%), representando en conjunto el 57,3% del total del gasto; mientras que, el resto de departamentos representan el 42,7%.



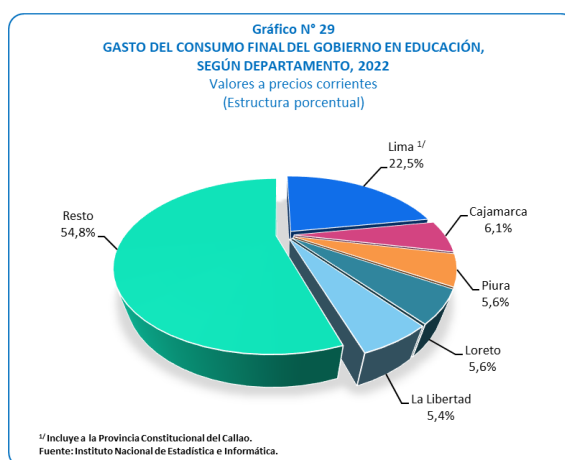
En este mismo año, el gasto de consumo final del gobierno en educación a precios corrientes, ascendió a 24 mil 164 millones de soles, incrementándose en 6,3% respecto del año anterior y representando el 19,1% del gasto final del gobierno. Destacan los mayores incrementos en Loreto (13,6%), Ucayali (10,3%) y Piura (9,1%); en tanto, se presentan menores incrementos en Lima (2,7%), Ica (3,3%) y La Libertad (3,6%).

Cuadro N° 58
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN EDUCACIÓN,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	22 742 000	24 164 000	6,3
Amazonas	529 125	568 596	7,5
Áncash	1 037 135	1 106 577	6,7
Apurímac	538 335	583 137	8,3
Arequipa	971 123	1 039 467	7,0
Ayacucho	765 247	826 280	8,0
Cajamarca	1 376 811	1 471 393	6,9
Cusco	1 100 690	1 199 148	9,0
Huancaavelica	528 499	565 373	7,0
Huánuco	724 774	785 517	8,4
Ica	625 524	645 903	3,3
Junín	1 039 158	1 110 931	6,9
La Libertad	1 268 827	1 314 484	3,6
Lambayeque	669 588	704 423	5,2
Lima ^{1/}	5 291 108	5 433 587	2,7
Loreto	1 188 716	1 349 991	13,6
Madre de Dios	155 221	166 778	7,5
Moquegua	211 376	224 202	6,1
Pasco	385 684	418 567	8,5
Piura	1 233 879	1 346 290	9,1
Puno	1 245 348	1 290 778	3,7
San Martín	752 073	809 536	7,6
Tacna	290 829	313 712	7,9
Tumbes	303 144	327 214	7,9
Ucayali	509 786	562 116	10,3

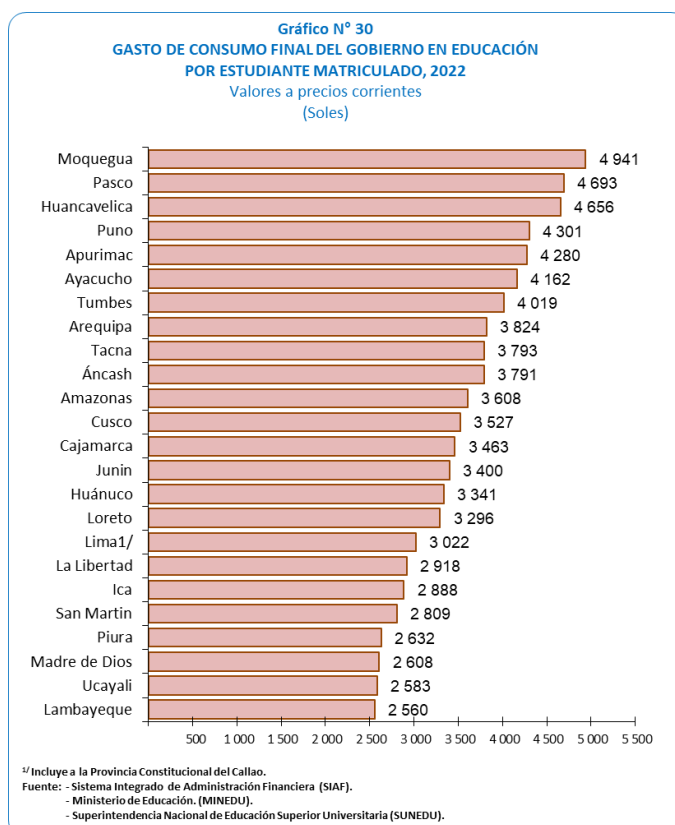
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el gasto de consumo final del gobierno a valores corrientes en educación, Lima tuvo la mayor participación (22,5%), seguido por Cajamarca (6,1%), Piura y Loreto (5,6% cada uno) y La Libertad (5,4%), representando en conjunto el 45,2% del total de gasto, mientras que, los demás departamentos el 54,8%.



Los mayores gastos de consumo final a valores corrientes del gobierno en educación por estudiante, se registraron en los departamentos de Moquegua (4 mil 941 soles), Pasco (4 mil 693 soles) y Huancavelica (4 mil 656 soles); en contraste, los menores gastos en Lambayeque (2 mil 560 soles), Ucayali (2 mil 583 soles), y Madre de Dios (2 mil 608 soles).

Cabe señalar que en el año 2022, el gasto promedio del gobierno en educación por estudiante matriculado en el sector estatal, en la modalidad escolarizado y no escolarizado, que comprende los niveles de educación inicial, primaria, secundaria, universitaria, no universitaria, especial y ocupacional, ascendió a 3 mil 292 soles.



El gasto de consumo final a valores corrientes del gobierno en salud en el año 2022, ascendió a 31 mil 587 millones de soles, registrando un descenso de -1,3% respecto al año anterior, representando el 25,0% del gasto de consumo final de gobierno. Se registraron disminuciones del gasto en los departamentos de Amazonas (-7,1%), Huancavelica (-4,1%), Arequipa (-4,0%), Cajamarca y Junín (-3,5% cada uno), Áncash y Cusco (-3,0% cada uno), Piura (-2,6%), Apurímac (-2,3%), Lima (-2,1%), Lambayeque (-1,6%), Tacna (-1,3%) e Ica (-0,7%). No obstante, los incrementos en el gasto de Loreto (8,6%), Madre de Dios (8,2%), Pasco (3,9%), Moquegua (3,2%), Ucayali (2,8%), San Martín (2,7%), La Libertad (2,6%), Huánuco (2,1%), Ayacucho y Puno (0,2% cada uno) y Tumbes (0,1%).

Cuadro N° 59
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

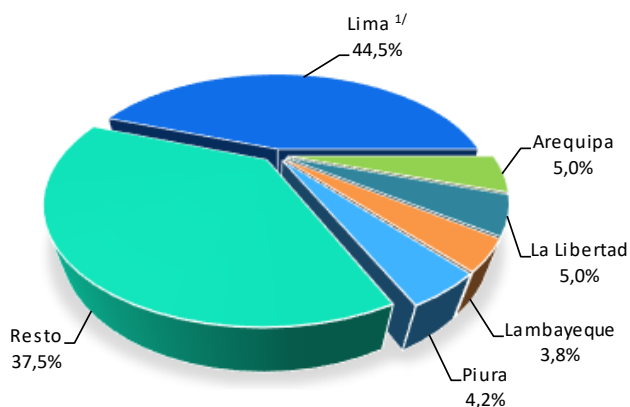
Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	32 000 000	31 587 000	-1,3
Amazonas	345 733	321 177	-7,1
Áncash	1 061 226	1 029 840	-3,0
Apurímac	454 038	443 755	-2,3
Arequipa	1 635 441	1 569 988	-4,0
Ayacucho	593 083	593 978	0,2
Cajamarca	799 802	771 617	-3,5
Cusco	972 122	943 112	-3,0
Huancavelica	249 851	239 734	-4,1
Huánuco	691 546	705 909	2,1
Ica	1 025 715	1 018 762	-0,7
Junín	1 095 237	1 056 898	-3,5
La Libertad	1 532 907	1 572 656	2,6
Lambayeque	1 235 508	1 215 261	-1,6
Lima ^{1/}	14 342 564	14 042 911	-2,1
Loreto	767 530	833 170	8,6
Madre de Dios	145 032	156 896	8,2
Moquegua	355 093	366 398	3,2
Pasco	375 177	389 911	3,9
Piura	1 375 687	1 339 314	-2,6
Puno	1 049 576	1 051 422	0,2
San Martín	698 882	717 574	2,7
Tacna	457 772	451 823	-1,3
Tumbes	236 665	236 889	0,1
Ucayali	503 813	518 005	2,8

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

En el gasto de consumo final de gobierno en salud en el 2022, Lima tuvo la mayor participación (44,5%), seguido por La Libertad (5,0%), Arequipa (5,0%), Piura (4,2%) y Lambayeque (3,8%), representando en conjunto, el 62,5% del total; mientras que el resto de departamentos alcanzaron el 37,5%.

Gráfico N° 31
GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022

Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



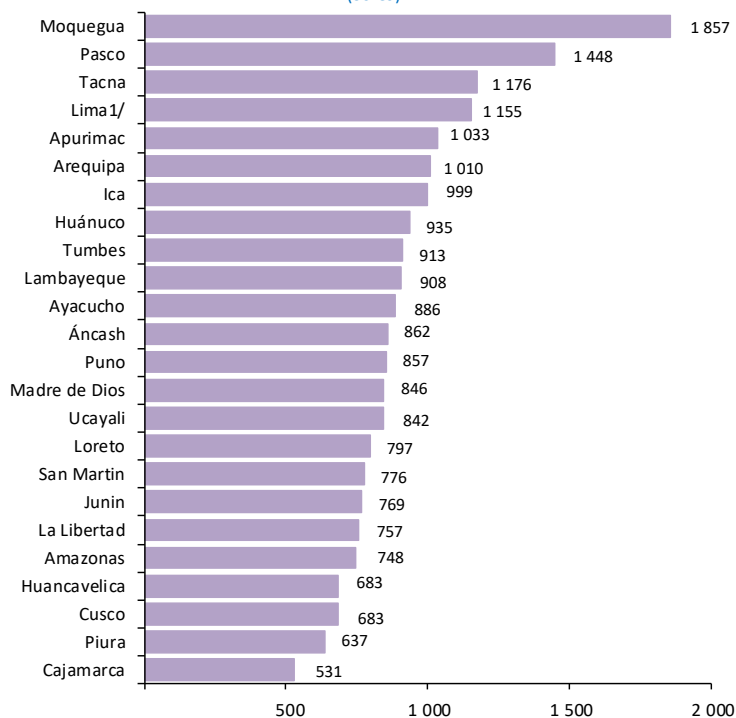
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2022, se registraron los mayores gastos de consumo final de gobierno en salud por habitante en Moquegua (1 mil 857 soles), Pasco (1 mil 448 soles), y Tacna (1 mil 176 soles), en contraste los menores gastos fueron en Cajamarca (531 soles), Piura (637 soles) y Cusco (683 soles).

Cabe señalar que, el gasto promedio anual del gobierno en salud por habitante en el 2022 fue de 946 soles.

Gráfico N° 32
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN SALUD
POR HABITANTE, 2022

Valores a precios corrientes
 (Soles)



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

El gasto de consumo final del gobierno a valores corrientes en administración pública y defensa durante el año 2022, ascendió a 70 mil 658 millones de soles, incrementándose en 7,0% respecto al año anterior, representando el 55,9% del gasto de consumo final del gobierno del país. Se registraron los mayores aumentos en Apurímac (27,2%), Amazonas (24,4%) y La Libertad (20,3%); en tanto, presentan los menores incrementos en Áncash (5,3%), Lima (6.1%) y Piura (8,5%); mientras que los departamentos que mostraron caídas fueron Madre de Dios (-16,3%) y Lambayeque (-2,1%).

Cuadro N° 60
GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO EN
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021 - 2022
 Valores a precios corrientes
 (Miles de soles)

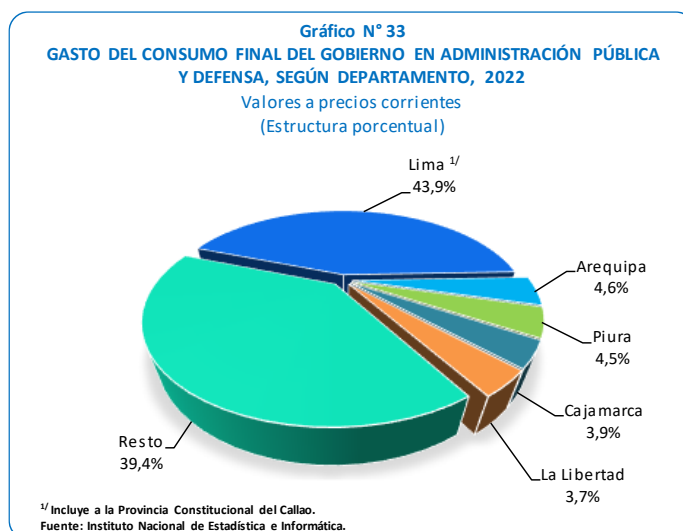
Departamento	2021	2022	Var. (%)
Total país	66 020 000	70 658 000	7,0
Amazonas	909 576	922 037	24,4
Áncash	2 384 541	2 555 920	5,3
Apurímac	902 402	1 002 925	27,2
Arequipa	2 723 862	3 254 468	12,5
Ayacucho	1 125 741	1 189 086	8,6
Cajamarca	2 467 036	2 744 857	19,7
Cusco	2 013 503	2 064 453	18,9
Huancavelica	1 020 865	1 004 614	17,4
Huánuco	1 410 064	1 509 037	14,9
Ica	1 748 879	2 233 744	14,9
Junín	2 250 877	2 376 994	14,4
La Libertad	2 441 670	2 610 857	20,3
Lambayeque	1 806 383	1 947 185	-2,1
Lima ^{1/}	29 965 865	31 022 123	6,1
Loreto	1 757 331	2 013 861	15,9
Madre de Dios	448 449	375 403	-16,3
Moquegua	787 666	928 249	12,8
Pasco	522 528	567 595	18,0
Piura	2 864 694	3 173 537	8,5
Puno	2 336 562	2 502 824	9,0
San Martín	1 625 695	1 867 937	15,1
Tacna	988 649	1 051 672	14,0
Tumbes	631 431	746 676	16,3
Ucayali	885 731	991 946	11,0

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el gasto de consumo final a valores corrientes de gobierno en administración pública y defensa del año 2022, Lima tuvo la mayor participación (43,9%), seguido por Arequipa (4,6%),

Piura (4,5%), Cajamarca (3,9%) y La Libertad (3,7%), representando en conjunto el 60,6% del total de gasto en la administración pública; el resto de departamentos alcanzaron el 39,4%.



El gasto promedio del gobierno en la administración pública y defensa por habitante en el año 2022, a precios corrientes, fue de 2 mil 116 soles, siendo los departamentos donde se registraron los mayores importes: Moquegua (4 mil 704 soles), Tumbes (2 mil 877 soles), y Huancavelica (2 mil 863 soles); por el contrario, los más bajos importes se presentaron en los departamentos de La Libertad (1 mil 257 soles), Lambayeque (1 mil 454 soles) y Cusco (1 mil 495 soles).

1.2.12. Otros Servicios

En el año 2022 el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad Otros servicios, creció 0,8% con relación al año anterior, como resultado del comportamiento positivo de los servicios de seguros y pensiones (8,6%); Servicios sociales, asociaciones u organizaciones no mercantes y servicios personales mercantes (6,8%), servicios de educación (6,4%), servicios inmobiliarios (3,2%) y servicios prestados a empresas (1,2%); atenuado, por una caída en salud (-5,8%) y financieros (-6,6%).

En la actividad otros servicios, los departamentos que registraron un comportamiento positivo fueron: Loreto (2,7%), Cusco (2,5%), Huancavelica (2,1%), Ucayali (1,6%), Junín (1,3%), Madre de Dios (1,3%), Cajamarca (1,2%), La Libertad (1,2%), Ayacucho (1,1%), Piura (1,0%) y Tumbes (1,0%). Mientras que, los departamentos que registraron un comportamiento negativo fueron: Pasco (-1,2%), Moquegua (-0,3%), Apurímac (-0,3%), Amazonas (-0,3%) y Huánuco (-0,2%)

Cuadro N° 61
OTROS SERVICIOS: VALOR AGREGADO BRUTO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2022
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual)

Departamento	Variación porcentual 2022 (%)	Variación acumulada 2007-2022 (%)	Variación promedio anual 2007-2022 (%)
Total país	0,8	81,8	4,1
Amazonas	-0,3	88,3	4,3
Áncash	0,9	58,6	3,1
Apurímac	-0,3	94,7	4,5
Arequipa	0,9	79,9	4,0
Ayacucho	1,1	79,5	4,0
Cajamarca	1,2	86,4	4,2
Cusco	2,5	67,5	3,5
Huancavelica	2,1	72,0	3,7
Huánuco	-0,2	77,6	3,9
Ica	0,5	71,4	3,7
Junín	1,3	83,2	4,1
La Libertad	1,2	80,0	4,0
Lambayeque	0,7	68,6	3,5
Lima ^{1/}	0,7	85,4	4,2
Loreto	2,7	70,3	3,6
Madre de Dios	1,3	86,2	4,2
Moquegua	-0,3	71,5	3,7
Pasco	-1,2	76,4	3,9
Piura	1,0	78,5	3,9
Puno	0,9	66,0	3,4
San Martín	0,6	88,5	4,3
Tacna	0,9	72,0	3,7
Tumbes	1,0	64,4	3,4
Ucayali	1,6	78,4	3,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el departamento de Lima, la actividad de Otros servicios creció (0,7%) influenciado por los servicios de educación (7,4%), y Servicios sociales, asociaciones u organizaciones no mercantes y servicios personales mercantes (6,9%); atenuado, por la caída de los servicios financieros (-6,8%) y servicios de salud (-4,9%).

Servicios financieros

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad servicios financieros registró una disminución de -6,6%, esta caída fue causada por el aumento de la tasa de interés de referencia del Banco Central de Reserva, a consecuencia que la inflación se ubicó por encima del rango meta de la política monetaria; asimismo, se redujo el saldo de créditos por los pagos de amortizaciones del programa Reactiva Perú. No obstante, en

términos corrientes, los créditos directos del sistema financiero crecieron en (3,5%). Los departamentos que registraron mayores variaciones fueron: Junín (10,7%), La Libertad (7,3%), Piura (5,8%), Arequipa (5,1%), Lima (2,5%) y Lambayeque (1,8%).

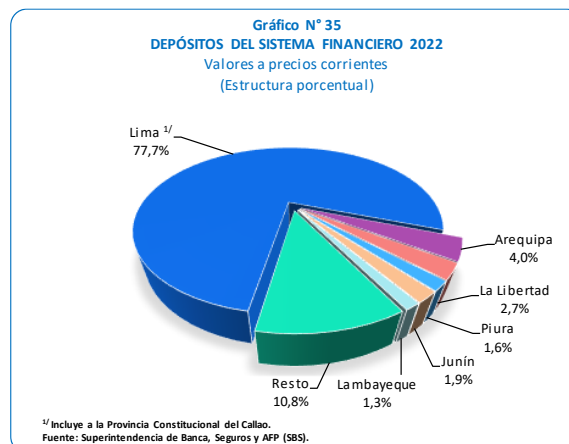
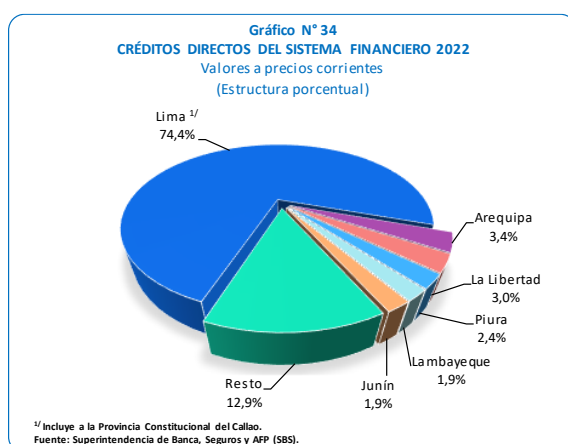
Por su parte, los depósitos del sistema financiero registraron un ligero crecimiento de 0,1% con relación al año anterior. Los departamentos que crecieron fueron: Junín (16,2%), Arequipa (3,7%), Lambayeque (3,7%) y Piura (0,9%). Mientras, que por otro lado Lima y La Libertad registraron caídas de -0,9% y -0,3%, respectivamente.

Cuadro N° 62
CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2021 - 2022
(Millones de soles)

Departamento	CRÉDITOS			DÉPOSITOS		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Total	401 786	415 886	3,5	402 742	403 003	0,1
Junín	7 260	8 036	10,7	6 573	7 637	16,2
Lambayeque	7 892	8 036	1,8	4 869	5 048	3,7
Arequipa	13 438	14 128	5,1	15 454	16 022	3,7
Piura	9 264	9 805	5,8	6 583	6 642	0,9
Lima ^{1/}	301 740	309 415	2,5	315 848	312 994	-0,9
La Libertad	11 767	12 632	7,3	11 000	10 962	-0,3
Resto	50 425	53 835	6,8	42 415	43 699	3,0

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

La estructura porcentual indica que, de los créditos directos del Sistema Financiero, Lima concentra el 74,4%, seguido por los departamentos de Arequipa (3,4%), La Libertad (3,0%) y Piura (2,4%).



La estructura porcentual indica que, de los depósitos del Sistema Financiero, Lima concentra el 77,7%, seguido por los departamentos de Arequipa (4,0%), La Libertad (2,7%) y Junín (1,9%).

Educación

En el año 2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad de educación, creció 6,4% por la mayor actividad de los servicios educativos del sector privado (9,4%) y público (3,3%).

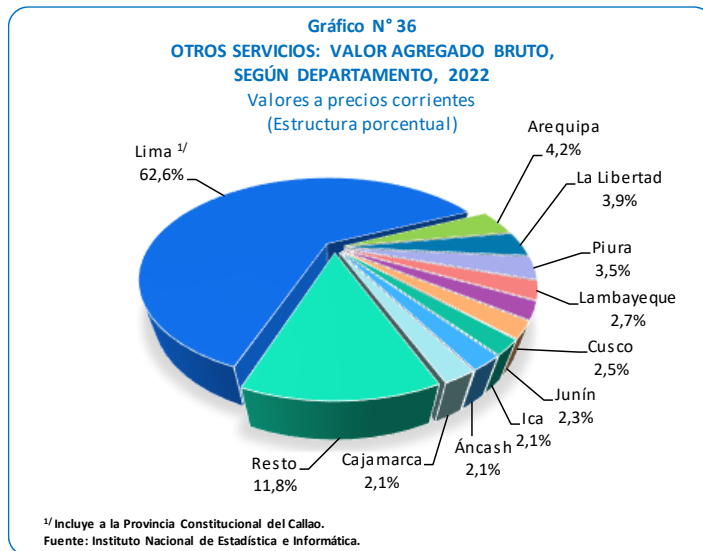
Para el año de análisis, los alumnos matriculados en unidades educativas públicas fue el 74,1%, mientras que en la privada el 25,9%. La distribución de alumnos matriculados en estas unidades educativas, entre los principales departamentos que destacan son: Lima, público 55,8% y privado 44,2%; Arequipa, público 60,8% y privado 39,2%; La Libertad, público 77,9% y privado 22,1%; Piura, público 80,8% y privado 19,2%. Cabe destacar que la participación educativa del sector público se ha incrementado por los traslados de centros privados a públicos.

Cuadro N° 63
NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2022
(Estructura porcentual)

Departamento	Total	Público	Privado
Total	100,0	74,1	25,9
Amazonas	100,0	97,6	2,4
Áncash	100,0	83,3	16,7
Apurímac	100,0	92,8	7,2
Arequipa	100,0	60,8	39,2
Ayacucho	100,0	86,6	13,4
Cajamarca	100,0	90,2	9,8
Cusco	100,0	79,5	20,5
Huancaavelica	100,0	96,2	3,8
Huánuco	100,0	89,0	11,0
Ica	100,0	75,9	24,1
Junín	100,0	76,8	23,2
La Libertad	100,0	77,9	22,1
Lambayeque	100,0	72,3	27,7
Lima ^{1/}	100,0	55,8	44,2
Loreto	100,0	94,2	5,8
Madre de Dios	100,0	90,1	9,9
Moquegua	100,0	83,4	16,6
Pasco	100,0	93,2	6,8
Piura	100,0	80,8	19,2
Puno	100,0	83,5	16,5
San Martín	100,0	92,3	7,7
Tacna	100,0	75,4	24,6
Tumbes	100,0	89,7	10,3
Ucayali	100,0	92,1	7,9

Nota: La información no incluye alumnos matriculados en educación universitaria.
^{1/} Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU).

En la actividad de los Otros Servicios, Lima concentró el 62,6% seguido de Arequipa (4,2%), La Libertad (3,9%), Piura (3,5%), Lambayeque (2,7%); Junín (2,3%), Cusco (2,5%), Cajamarca, Áncash e Ica con 2,1% cada uno.



En el periodo 2007-2022, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de los otros servicios, registró una variación acumulada de 81,8%, equivalente a una variación promedio anual de 4,1%. La mayor variación acumulada se registró en el departamento de Apurímac con 94,7% con una variación promedio anual de 4,5%. Por otro lado, el departamento de Lima registró una variación acumulada de 85,4% con una variación promedio anual de 4,2%. El departamento con la menor variación acumulada fue Áncash (58,6%), con un crecimiento promedio anual de 3,1%.

