

19 Comercio

El presente capítulo ofrece información estadística sobre la comercialización de bienes tanto de origen nacional como importado, ofertados en los diferentes canales de distribución interna para el consumo.

Las variables contenidas se refieren a la venta de los principales combustible en el mercado interno, venta de productos agroindustriales, abastecimiento de productos pecuarios, venta de productos lácteos, comercialización de hoja de coca, venta de cerveza, venta de productos hidrobiológicos, venta de energía eléctrica, venta e inmatriculación de vehículos nuevos según categorías y marcas, y también por departamentos. Información de Lima Metropolitana sobre consumo de agua, tarifas de agua potable y alcantarillado. Finalmente, se ha incorporado cuadros de la Encuesta Económica Anual 2016, sobre empresas comerciales, mostrando sus ventas, ingresos, egresos, activos fijos, personal ocupado y remuneraciones.

Las fuentes de información son: la Dirección General de Hidrocarburos y Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas; Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos del Ministerio de Agricultura y Riego; Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero del Ministerio de la Producción; Empresa Nacional de la Coca (ENACO); Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.; Compañía Cervecería AmBev Perú S.A.C.; Organismo Supervisor de

la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN); Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), y la Asociación Automotriz del Perú (AAP) y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

A. COMERCIALIZACIÓN DE PRINCIPALES BIENES**19.1 VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES EN EL MERCADO INTERNO, 2009-2016**

(Miles de barriles)

Principales combustibles	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
	Gas licuefactado	11 925	13 258	14 790	16 203	17 960	18 243	19 364
Gasolina 84	4 910	4 077	2 994	1 304	1 344	1 255	1 264	1 317
Gasolina 90	3 464	3 438	2 676	562	586	685	789	959
Gasolina 95	610	708	473	3	4	38	7	15
Gasolina 97	250	264	255	-	-	16	4	2
Gasolina 98/98 BA	233	245	133	-	-	-	-	-
Gasohol 97	-	5	218	472	498	536	668	742
Gasohol 98	-	1	114	275	302	291	335	360
Gasohol 84	-	1 016	1 839	3 359	3 304	3 020	2 605	2 314
Gasohol 90	-	619	2 427	5 044	5 425	5 948	7 074	8 238
Díesel B-5	-	-	26 408	23 305	18 290	17 774	18 774	13 634
Petróleo residual 6	1 560	1 419	1 229	1 001	1 159	878	792	757
Petróleo residual 500	3 733	2 890	3 038	1 478	1 444	722	758	695
Turbo A-1	4 412	4 910	5 348	5 556	6 065	6 686	7 042	7 808

BA = Sin plomo.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

19.2 VENTA DE EMBUTIDOS Y CARNES PREPARADAS, 2009-2016

(Toneladas)

Embutidos y carnes preparadas	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
	Hot Dog	20 904	22 235	23 141	23 060	24 314	24 963	24 453
Jamonada	10 836	10 980	11 232	11 505	12 215	11 739	11 442	11 611
Jamón	4 750	5 382	6 018	6 382	6 918	7 266	7 397	6 896
Mortadela	1 854	1 937	2 094	2 112	2 038	1 948	1 617	2 647
Chorizo	3 806	4 516	5 152	5 316	5 945	6 149	6 420	6 229
Pastel de carne	120	115	116	109	108	102	101	60
Queso de chancho	63	84	89	67	65	54	66	45
Carne ahumada	1 555	1 644	1 725	1 747	1 869	1 651	1 752	1 737
Paté	444	407	415	501	571	638	567	556
Chicharrón de prensa	858	911	882	879	966	900	995	807

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.3 VENTA DE POLLO, GALLINA DE POSTURA Y REPRODUCTORAS EN LIMA METROPOLITANA, 2004-2016

Año	Pollo		Gallina de postura y reproductoras (Miles de unidades)
	(Miles de unidades)	(Miles de kilogramos)	
2004	118 811	313 913	4 922
2005	127 921	339 680	4 340
2006	129 293	346 356	5 302
2007	149 949	410 926	6 227
2008	165 266	442 260	7 863
2009	182 620	487 327	10 843
2010	196 809	518 878	13 200
2011	192 834	515 502	14 331
2012	211 178	572 760	13 340
2013	222 099	609 490	9 733
2014	246 733	680 860	8 238
2015	260 297	710 283	8 016
2016 P/	256 532	698 269	8 427

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.4 VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 2009-2016

(Toneladas)

Principales Productos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Aceites y grasas								
Aceites								
Vegetal	189 984	240 746	225 022	244 050	254 998	266 554	282 679	290 899
Grasas								
Manteca	61 701	73 469	74 520	75 286	76 652	80 918	86 000	79 702
Margarina	17 848	21 827	19 481	21 186	19 219	18 285	18 198	18 842
Alimentos balanceados								
Aves carne	1 710 783	1 736 094	1 771 752	1 899 707	1 910 070	2 038 373	2 115 004	2 086 240
Aves postura 1/	493 233	571 356	582 966	637 676	669 381	697 801	956 236	762 277
Porcinos	95 843	94 742	106 071	134 118	145 544	144 743	153 443	154 162
Vacunos	94 016	100 709	106 084	117 483	123 904	92 026	92 569	98 442
Otros 2/	163 110	181 562	216 527	243 542	245 921	299 826	272 054	293 380
Avena								
Elaborada	27 587	29 452	28 742	32 552	36 413	38 702	39 300	38 626
Avena y cereales	7 733	7 580	8 885	10 223	10 289	9 703	10 502	11 148
Fideos								
Corriente	65 748	47 067	49 177	48 272	44 634	45 533	45 597	40 055
Envasado	254 079	343 752	358 252	368 972	361 504	381 926	391 623	396 162
Trigo								
Harina	1 088 140	1 226 034	1 238 198	1 237 648	1 160 272	1 241 113	1 222 941	1 164 757
Sémola	8 170	7 631	8 212	8 682	9 691	8 695	7 681	8 016
Subproducto	307 186	351 074	368 683	363 327	371 990	364 836	362 033	375 888
Leche								
Evaporada	363 317	406 241	419 953	438 230	461 979	470 202	495 937	457 946
Pasteurizada	108 532	124 627	126 184	130 766	131 336	131 195	144 592	155 723
Derivados lácteos								
Queso	14 759	16 274	17 064	14 593	18 451	19 669	21 178	22 200
Mantequilla	2 626	2 288	2 768	2 945	3 534	3 761	4 217	4 314

1/ Incluye alimentos para reproductoras.

2/ Incluye alimento para conejos, equinos, patos, pavos, truchas, entre otros.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.5 ABASTECIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS Y PESCADO, 2007-2016

(Miles de toneladas)

Año	Carne					Huevo	Pescado 2/	Menudencia 3/
	Ave 1/	Vacuno	Ovino	Porcino	Caprino			
2007	778,9	166,2	33,8	115,3	6,7	257,6	436,8	153,8
2008	886,1	165,9	33,4	116,1	6,4	266,6	428,9	154,3
2009	973,6	165,1	33,5	116,0	6,2	268,7	477,7	153,9
2010	1 031,5	172,0	33,7	118,7	6,1	285,1	526,9	161,6
2011	1 093,1	178,7	35,3	120,0	6,2	317,7	564,5	166,5
2012	1 186,2	184,0	36,3	123,8	6,3	314,0	581,9	172,0
2013	1 220,8	190,6	34,9	131,0	6,4	349,8	561,9	185,2
2014 P/	1 333,4	196,2	34,4	139,6	6,2	358,6	599,6	178,1
2015 P/	1 436,7	195,7	34,7	146,7	5,9	386,3	630,2	178,6
2016 P/	1 540,5	194,8	34,0	154,7	5,8	401,0	685,4	175,9

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo.

2/ Incluye pescado fresco y congelado.

3/ Incluye menudencia de ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado).

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.6 ABASTECIMIENTO DE CARNE, HUEVO Y PESCADO, EN LIMA METROPOLITANA, 2007-2016

(Toneladas)

Año	Carne						Huevo	Pescado 2/	Menudencia 3/
	Ave 1/	Pollo	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino			
2007	508 998	478 501	1 154	33 487	65 672	366	122 669	133 446	58 571
2008	587 334	548 764	1 256	38 146	62 715	316	127 860	127 939	55 394
2009	602 724	557 644	1 230	40 646	60 125	323	128 979	133 509	58 418
2010	663 307	610 168	1 269	44 334	62 069	402	136 849	168 506	63 832
2011	667 741	612 926	1 268	46 588	62 004	340	139 128	176 539	62 569
2012	700 274	637 376	1 186	52 689	68 035	350	138 171	184 190	68 978
2013	714 462	652 364	1 326	60 667	73 429	348	145 163	186 401	71 468
2014 P/	731 096	682 176	1 304	66 391	76 394	350	154 211	143 522	73 540
2015 P/	775 685	730 034	1 205	64 542	78 675	247	162 227	154 087	73 837
2016 P/	782 264	736 536	1 180	69 000	79 667	244	168 412	165 035	74 520

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo.

2/ Incluye pescado fresco y congelado.

3/ Incluye menudencia de ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado).

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.7 VENTA DE PESCADOS, MARISCOS Y OTROS ANIMALES MARINOS EN ESTADO FRESCO, SEGÚN ESPECIE, 2009-2016
(Toneladas métricas brutas)

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	330 436	264 951	287 226	291 129	365 946	388 255	371 748	444 514
Pescados	242 028	194 573	224 525	208 275	293 270	314 814	283 575	351 442
Bonito	26 814	12 469	11 780	19 887	32 348	36 171	84 482	68 556
Caballa	22 426	7 476	6 439	8 579	12 056	14 444	24 009	28 367
Cabinza	4 700	4 141	3 657	1 912	2 258	2 121	2 564	2 314
Cabrilla	2 413	1 002	1 046	1 289	761	1 547	3 047	1 700
Coco	1 091	2 159	1 207	1 281	1 382	2 038	2 763	140
Cojinova	453	314	638	873	458	270	770	822
Congrio	444	229	299	277	613	502	464	408
Corvina	445	368	773	659	466	1 049	1 387	1 681
Jurel	47 079	10 405	72 955	65 381	54 455	47 596	17 801	12 472
Lenguado	231	288	168	153	143	142	259	65
Liza	17 310	9 706	12 125	13 952	12 531	12 834	12 925	15 758
Lorna	9 202	9 939	9 048	7 290	7 723	5 712	7 523	11 529
Machete	4 774	2 841	1 395	2 302	2 181	2 738	3 122	2 701
Merluza	10 263	15 362	8 991	9 546	23 224	31 753	30 379	40 731
Pejerrey	11 117	7 222	8 721	9 063	6 918	7 761	6 407	4 323
Raya	846	898	676	1 017	114	996	1 706	775
Sardina	4	14	8	52	-	-	-	-
Tollo	4 058	4 995	5 688	3 158	3 946	5 328	8 449	9 453
Otros pescados	78 359	104 745	78 911	61 604	131 693	141 812	75 518	149 647
Mariscos	84 987	68 934	59 746	80 950	71 289	70 073	82 551	92 203
Calamar	4 103	3 392	1 991	7 655	6 627	5 244	5 233	3 546
Cangrejo	1 838	1 560	1 754	2 085	2 329	1 932	2 522	1 665
Caracol	2 685	2 376	2 876	2 287	2 022	2 021	2 768	249
Concha de abanico	1 844	2 824	1 015	781	2 180	1 643	1 492	580
Choro	11 071	9 022	9 162	6 822	6 940	5 866	4 476	1 330
Machas	31	-	-	-	-	-	-	-
Otros mariscos	63 415	49 760	42 948	61 320	51 191	53 367	66 060	84 833
Almeja	119	535	419	643	731	565	1 112	287
Otros	63 296	49 225	42 529	60 677	50 460	52 802	64 948	84 546
Otras Especies	3 421	1 444	2 955	1 904	1 387	3 368	5 622	869

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Política y Desarrollo Pesquero.

19.8 ABASTECIMIENTO DE LECHE FRESCA Y FLUIDA A NIVEL NACIONAL, 2004-2016 (Toneladas métricas)

Año	Leche		Leche Fluida				
	Total	Fresca	Total	Leche en polvo descremada 1/	Leche entera en polvo 1/	Grasa anhidra 1/	Leche evaporada 2/
2004	1 600 912	822 179	778 733	60 076	78 575	23 266	616 816
2005	1 663 583	864 314	799 269	61 956	55 703	19 207	662 402
2006	1 813 684	928 777	884 907	74 599	104 341	8 971	696 996
2007	1 910 627	995 295	915 331	77 857	60 970	13 871	762 634
2008	2 011 138	1 017 593	993 545	83 124	107 042	29 933	773 446
2009	2 017 394	1 123 436	893 958	92 894	57 675	16 755	726 634
2010	2 225 649	1 158 077	1 067 573	140 075	84 550	22 822	820 126
2011	2 273 065	1 204 415	1 068 650	106 713	88 374	33 658	839 905
2012	2 564 893	1 215 710	1 349 183	214 699	214 468	38 196	881 820
2013	2 500 776	1 265 464	1 235 312	138 677	136 471	36 206	923 958
2014	2 672 951	1 288 158	1 384 793	217 808	176 706	49 875	940 404
2015	2 650 870	1 351 255	1 299 614	172 656	163 494	55 966	907 498
2016 P/	2 727 307	1 387 505	1 339 803	186 125	188 164	49 623	915 891

1/ Son productos importados.

2/ Comprende nacional e importada.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.9 VENTA DE LECHE, 2004-2016 (Toneladas)

Año	Evaporada	Pasteurizada	Condensada	Polvo Entera
2004	308 408	56 801	-	-
2005	331 201	61 683	-	92
2006	348 798	55 720	-	-
2007	379 491	66 970	-	-
2008	375 731	99 568	80	-
2009	363 317	108 532	171	-
2010	406 241	124 684	-	-
2011	419 953	126 184	-	-
2012	438 230	130 766	-	-
2013	461 979	131 336	-	-
2014	470 202	131 195	3 847	-
2015	495 937	144 592	6 037	-
2016 P/	457 946	155 723	7 683	-

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.

19.10 COMERCIALIZACIÓN DE HOJA DE COCA EN EL MERCADO INTERNO, 1997-2016
(Toneladas)

Año	Compra	Venta
1997	2 420	2 647
1998	2 341	2 704
1999	1 954	2 468
2000	2 174	2 409
2001	2 555	2 549
2002	2 888	2 829
2003	2 923	2 994
2004	2 960	3 236
2005	3 044	3 375
2006	2 766	2 736
2007	3 109	3 065
2008	2 417	2 540
2009	2 507	2 557
2010	2 641	2 617
2011	2 213	2 174
2012	2 049	2 060
2013	2 284	2 112
2014	1 913	2 076
2015	1 856	1 815
2016	1 821	1 909

Fuente: Empresa Nacional de la Coca.

19.11 VENTA DE CERVEZA, POR EMPRESA, 2010-2016
(Miles de hectolitros)

Año	Total	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston	Cervecería San Juan	Compañía Cervecera AmBev Perú
2010	12 159,6	10 140,7	1 012,2	1 006,7
2011	13 206,7	11 199,9	1 130,6	876,3
2012	13 905,9	11 943,4	1 177,3	785,2
2013	13 674,5	11 748,3	1 333,9	592,3
2014	13 870,2	11 891,5	1 449,8	529,0
2015	14 008,4	12 079,8	1 510,9	417,7
2016 P/	14 301,7	12 277,4	1 671,3	353,0

Fuente: Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A. y Compañía Cervecera AmBev Perú.

B. COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA**19.12 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR SECTOR DE CONSUMO, 2007-2016**

(Gigawatt horas)

Año	Venta				
	Total	Industrial	Comercial	Residencial	Alumbrado Público
2007	24 722	13 799	4 391	5 877	655
2008	26 964	15 437	4 495	6 357	675
2009	27 087	14 943	4 815	6 645	684
2010	29 436	16 435	5 206	7 086	709
2011	31 820	17 841	5 563	7 663	753
2012	33 648	18 690	6 062	8 110	786
2013	35 610	19 215	6 760	8 758	877
2014	37 328	20 739	6 803	8 921	865
2015	39 775	22 440	7 202	9 177	956
2016 P/	43 370	24 075	7 877	10 387	1 031

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad
- Dirección de Estudios y Promoción Eléctrica.

19.13 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS, 2007-2016

(Gigawatt horas)

Año	Mercados de clientes			Distribuidoras			Generadoras	
	Total	Regulados	Libres	Total	Regulados	Libres	Total	Libres
2007	24 722	13 346	11 376	15 032	13 346	1 686	9 690	9 690
2008	26 964	14 569	12 395	16 297	14 569	1 728	10 667	10 667
2009	27 087	15 205	11 882	17 001	15 205	1 796	10 086	10 086
2010	29 436	16 431	13 005	18 195	16 431	1 764	11 241	11 241
2011	31 820	17 892	13 929	19 753	17 892	1 861	12 067	12 067
2012	33 648	18 962	14 686	20 947	18 962	1 985	12 701	12 701
2013	35 610	19 882	15 728	21 939	19 882	2 054	13 674	13 674
2014	37 328	20 764	16 564	22 782	20 764	2 018	14 546	14 546
2015	39 775	21 493	18 282	23 494	21 493	2 001	16 281	16 281
2016 P/	43 370	20 863	22 507	22 885	20 863	2 021	20 485	20 485

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad
- Dirección de Estudios y Promoción Eléctrica.

19.14 VENTA FACTURADA DE ENERGÍA, POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSIÓN, 2007-2016

(Millones de US dólares)

Año	Mercado Libre					Mercado Regulado				
	Total	Total	Muy Alta Tensión	Alta Tensión	Media Tensión	Total	Muy Alta Tensión	Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión
2007	1 831	618	368	88	162	1 212	-	4	271	937
2008	2 212	820	487	119	214	1 392	-	4	319	1 069
2009	2 250	697	415	89	193	1 553	-	4	370	1 179
2010	2 476	758	459	85	215	1 718	-	4	425	1 289
2011	2 853	870	500	114	256	1 983	0	5	514	1 464
2012	3 339	1 023	590	150	284	2 316	0	6	616	1 694
2013	3 512	1 099	646	186	267	2 413	0	4	651	1 758
2014	3 886	1 185	739	179	267	2 700	0	4	746	1 950
2015	4 042	1 285	845	170	269	2 757	0	3	778	1 976
2016 P/	4 279	1 494	1 007	155	332	2 785	0	3	716	2 066

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería.

**19.15 VENTA FACTURADA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR TIPO DE MERCADO,
SEGÚN EMPRESA, 2015-2016**
(Millones de US dólares)

Empresa	2015	Mercado		2016	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	4 041,55	1 284,83	2 756,72	4 279,41	1 494,45	2 784,96
Generadoras	1 103,57	1 103,57	-	1 334,27	1 334,27	-
Aguas y Energía del Perú	4,06	4,06	-	4,58	4,58	-
Celepsa	49,23	49,23	-	36,40	36,40	-
Edegel	199,92	199,92	-	212,95	212,95	-
Epsa	5,00	5,00	-	4,14	4,14	-
Egasa	12,74	12,74	-	0,95	0,95	-
Egema	9,84	9,84	-	5,54	5,54	-
Egenor	40,38	40,38	-	40,61	40,61	-
Electro Andes	48,82	48,82	-	45,34	45,34	-
Electro Perú	111,11	111,11	-	216,72	216,72	-
Enersur	310,84	310,84	-	406,19	406,19	-
Fenix Power	-	-	-	1,38	1,38	-
Huanza	38,50	38,50	-	49,35	49,35	-
Kallpa Generación	185,11	185,11	-	186,32	186,32	-
Luz del Sur	-	-	-	34,67	34,67	-
Minera Corona	7,91	7,91	-	7,82	7,82	-
San Gabán	16,80	16,80	-	14,18	14,18	-
Santa Cruz	0,28	0,28	-	0,17	0,17	-
Santa Rosa	-	3,53	-	11,63	11,63	-
Shougasa	28,48	28,48	-	26,51	26,51	-
Sudamericana de Fibras	10,03	10,03	-	9,77	9,77	-
Termochilca	-	-	-	6,57	6,57	-
Termoselva	21,01	21,01	-	12,48	12,48	-
Distribuidoras	2 937,98	181,26	2 756,72	2 945,14	160,18	2 784,96
Chavimochic	2,75	-	2,75	2,96	-	2,96
Coelvisac	35,47	23,25	12,22	30,71	18,72	11,99
Edecañete	9,29	-	9,29	-	-	-
Edelnor	795,17	66,39	728,78	802,66	80,03	722,63
Electrocentro	133,74	0,37	133,37	142,02	0,30	141,72
Electronoroeste	172,25	2,87	169,38	165,22	9,84	155,38
Electronorte	98,57	2,35	96,22	97,55	0,78	96,77
Hidrandina	241,43	12,87	228,56	249,13	13,40	235,73
Electro Oriente	99,60	3,70	95,90	104,84	3,12	101,72
Electro Pangoa	0,54	-	0,54	0,54	-	0,54
Electro Puno	47,75	-	47,75	48,31	0,85	47,47
Electrosur	48,04	-	48,04	49,56	-	49,56
Electro Sur Este	95,52	5,89	89,63	95,90	1,95	93,95
Electro Dunas 1/	105,73	1,65	104,08	107,62	1,03	106,60
Electro Tocache	4,41	-	4,41	4,77	-	4,77
Electro Ucayali	44,10	-	44,10	44,09	-	44,09
Emsemisa	1,61	-	1,61	1,53	-	1,53
Emseusa	2,26	-	2,26	2,51	-	2,51
Luz del Sur	863,21	59,47	803,74	854,41	25,27	829,14
Seal	134,91	2,45	132,46	139,04	4,89	134,15
Sersa	1,62	-	1,62	1,76	-	1,76

1/ Anteriormente Electro Sur Medio.

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería.

19.16 CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 2007-2016

(Miles de metros cúbicos)

Año	Consumo					
	Total	Social 1/	Doméstico	Comercial	Industrial	Estatal
2007	410 072	15 045	309 836	41 291	10 762	33 139
2008	414 912	13 963	312 366	44 866	10 710	33 006
2009	415 879	13 376	313 280	45 182	10 520	33 520
2010	423 589	13 159	319 200	46 938	11 236	33 055
2011	447 010	13 291	336 921	50 989	12 012	33 797
2012	472 377	14 153	354 979	55 229	12 983	35 033
2013	482 845	13 843	362 202	66 920	13 008	26 872
2014	487 324	14 563	368 299	65 989	12 489	25 984
2015	501 039	15 051	380 198	67 073	12 290	26 427
2016 P/	514 728	15 506	392 162	68 911	11 872	26 277

1/ Incluye el consumo por surtidores.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

19.17 TARIFAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LIMA METROPOLITANA, 2007-2016

(Soles por metros cúbicos)

Año	Doméstico Promedio	Comercial	Industrial	Estatal	Social	Alcantarillado 1/
2007	1,36	4,42	4,42	2,23	1,09	2,57
2008	1,58	5,29	5,29	2,68	1,31	3,08
2009	1,57	5,29	5,29	2,68	1,31	3,08
2010	1,71	5,55	5,60	2,85	1,10	1,65
2011	1,80	5,91	5,95	3,01	1,17	1,77
2012	1,88	6,23	6,27	3,21	1,23	1,78
2013	1,93	6,20	6,49	3,59	1,26	1,84
2014	1,91	6,25	6,53	3,59	1,25	1,88
2015	2,08	6,86	7,13	4,56	1,36	2,13
2016 P/	2,10	6,79	7,13	4,54	1,36	...

Nota: Los datos corresponden a la estructura tarifaria vigente a diciembre de cada año.

1/ Tarifa aplicada a usuarios de fuente propia por uso exclusivo de alcantarillado.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

C. VENTA DE VEHÍCULOS

19.18 VENTA E INMATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS, PESADOS Y MENORES SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO, 2013-2016

(Unidades)

Categoría	2013	2014	2015	2016 P/
Total	474 645	456 008	439 673	437 532
Vehículos Livianos	169 490	164 689	157 546	153 876
Automovil	85 327	86 139	82 550	76 401
Camionetas (Hasta 16 Pasaj.)	19 926	20 140	20 507	20 205
Pick Up y Furgonetas	24 477	21 275	16 693	15 757
Station Wagon	592	641	399	323
SUV, Todoterrenos	39 168	36 494	37 397	41 190
Vehículos Pesados	23 190	19 224	15 540	16 144
Camiones	15 839	12 955	9 902	9 724
Tractocamiones	3 545	3 124	2 999	3 084
Minibus, Omnibus	3 806	3 145	2 639	3 336
Vehículos Menores	281 965	272 095	266 587	267 512
Motocicletas (2 ruedas)	177 440	169 089	164 067	159 978
Trimotos (3 ruedas)	104 525	103 006	102 520	107 534

Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

19.19 VENTA DE VEHÍCULOS LIVIANOS, SEGÚN MARCA, 2016

(Unidades)

Marca	Total	Automovil	Station Wagon	Camioneta	SUV, Todoterreno	Pick Up, Furgoneta
Total	153 876	76 401	323	20 205	41 190	15 757
Kia	21 403	16 184	207	187	3 890	935
Hyundai	23 685	15 596	-	1 310	5 846	933
Toyota	27 578	13 482	-	3 121	4 526	6 449
Nissan	12 556	7 143	-	682	2 587	2 144
Chevrolet	9 977	5 479	-	3 001	1 117	380
Suzuki	8 639	4 512	-	1 725	2 273	129
Volkswagen	3 881	2 747	7	90	619	418
Mazda	4 761	2 662	-	29	1 742	328
Renault	4 469	1 244	-	487	2 386	352
Bmw	1 572	799	-	-	773	-
Mitsubishi	3 415	730	-	-	1 537	1 148
Mercedes Benz	1 195	600	-	180	415	-
Audi	1 030	564	-	-	466	-
Great Wall	1 368	551	-	-	817	-
Subaru	2 118	442	-	-	1 676	-
Ford	2 021	383	-	11	1 317	310
Peugeot	658	334	-	172	95	57
Chery	1 561	317	-	638	606	-
Honda	1 745	270	-	23	1 452	-
Mg	280	233	-	-	47	-
Jac	1 450	228	-	473	608	141
Brilliance	327	211	-	-	116	-
Byd	253	206	-	-	47	-
Fiat	676	203	-	256	104	113
Citroen	407	198	-	179	30	-
Volvo	298	173	-	-	125	-
Geely	165	163	-	-	2	-
Changan	2 597	116	-	2 041	419	21
Mini	122	111	-	-	11	-
Faw	513	104	-	274	59	76
Lifan	290	101	-	162	8	19
Lexus	256	88	-	-	168	-
Jaguar	59	51	-	-	8	-
Seat	40	40	-	-	-	-
Porsche	153	38	-	-	115	-
Zotye	82	34	-	-	48	-
Baic	132	19	-	-	113	-
Soueast	90	8	-	82	-	-
Baic Yinxiang	328	8	-	320	-	-
Dongfeng	240	7	-	217	-	16
Lada	79	6	71	-	2	-
Scion	5	5	-	-	-	-
Aston Martin	3	3	-	-	-	-
Mc Laren	2	2	-	-	-	-
Lamborghini	2	2	-	-	-	-
Bajaj	1	1	-	-	-	-
Otros	11 394	3	38	4 545	5 020	1 788

Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

D. ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL

19.20 EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	30 781	3 565	1 022	26 194
Persona Natural	5 491	86	149	5 256
Sociedad Anónima	12 751	2 659	339	9 753
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	4 889	417	177	4 295
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	7 257	341	357	6 559
Otros	393	62	-	331
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	2 614	299	47	2 268
Persona Natural	367	1	-	366
Sociedad Anónima	1 168	241	46	881
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	365	38	-	327
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	714	19	1	694
Comercio al por mayor	17 345	2 576	634	14 135
Persona Natural	2 589	68	113	2 408
Sociedad Anónima	8 057	1 985	233	5 839
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	2 933	275	126	2 532
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	3 556	190	162	3 204
Otros	210	58	-	152
Comercio al por menor	10 822	690	341	9 791
Persona Natural	2 535	17	36	2 482
Sociedad Anónima	3 526	433	60	3 033
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	1 591	104	51	1 436
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	2 987	132	194	2 661
Otros	183	4	-	179

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

**19.21 VENTAS NETAS DE LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO,
SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015**
(Millones de soles)

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	273 331	219 912	7 643	45 776
Persona Natural	9 480	1 454	1 093	6 933
Sociedad Anónima	212 950	191 036	2 461	19 453
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	29 079	19 483	1 330	8 266
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	19 578	6 459	2 760	10 359
Otros	2 244	1 480	-	764
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	31 897	27 773	350	3 775
Persona Natural	401	24	-	377
Sociedad Anónima	28 828	26 740	341	1 747
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	1 073	556	-	517
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	1 595	453	9	1 133
Comercio al por mayor	173 032	143 032	4 718	25 282
Persona Natural	5 007	1 183	826	2 998
Sociedad Anónima	133 087	119 450	1 672	11 965
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	22 430	16 632	957	4 841
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	10 823	4 358	1 263	5 202
Otros	1 685	1 409	-	276
Comercio al por menor	68 403	49 107	2 576	16 719
Persona Natural	4 072	248	266	3 558
Sociedad Anónima	51 035	44 845	448	5 742
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	5 576	2 295	373	2 908
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	7 160	1 648	1 489	4 023
Otros	559	71	-	488

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

19.22 INGRESOS DE LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

(Millones de soles)

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	93 757	81 031	1 760	10 966
Persona Natural	1 482	198	169	1 115
Sociedad Anónima	81 433	74 725	931	5 778
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	5 947	4 122	234	1 592
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	4 024	1 401	427	2 196
Otros	871	585	-	285
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	9 918	8 421	294	1 203
Persona Natural	57	0	-	56
Sociedad Anónima	8 906	7 995	291	620
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	452	303	-	149
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	504	123	3	378
Comercio al por mayor	63 567	56 416	1 004	6 147
Persona Natural	738	160	107	471
Sociedad Anónima	55 590	51 420	556	3 614
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	4 379	3 286	163	929
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	2 203	994	178	1 031
Otros	658	556	-	102
Comercio al por menor	20 272	16 194	462	3 616
Persona Natural	688	38	62	588
Sociedad Anónima	16 937	15 310	84	1 543
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	1 117	533	70	514
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	1 317	284	246	787
Otros	213	29	-	184

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

19.23 EGRESOS DE LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015 (Millones de soles)

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	83 496	72 216	1 513	9 768
Persona Natural	1 087	111	144	832
Sociedad Anónima	73 347	67 333	939	5 075
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	5 079	3 272	141	1 666
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	3 373	1 123	290	1 960
Otros	611	376	-	235
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	8 939	7 473	289	1 177
Persona Natural	35	0	-	35
Sociedad Anónima	7 981	7 109	286	585
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	414	245	-	169
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	509	119	3	388
Comercio al por mayor	57 032	50 646	889	5 497
Persona Natural	561	93	113	355
Sociedad Anónima	50 441	46 795	586	3 060
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	3 697	2 600	87	1 010
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	1 873	807	103	963
Otros	460	351	-	109
Comercio al por menor	17 526	14 097	335	3 094
Persona Natural	491	18	31	442
Sociedad Anónima	14 925	13 430	66	1 429
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	969	428	54	487
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	990	197	184	609
Otros	151	24	-	127

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

19.24 INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS DE LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

(Millones de soles)

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	11 655	10 632	133	891
Persona Natural	77	41	3	33
Sociedad Anónima	10 449	9 947	38	465
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	677	484	18	175
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	410	123	74	213
Otros	43	37	-	5
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	1 825	1 720	8	97
Persona Natural	7	-	-	7
Sociedad Anónima	1 649	1 599	5	45
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	105	81	-	24
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	64	40	3	21
Comercio al por mayor	6 828	6 214	60	553
Persona Natural	48	38	-	10
Sociedad Anónima	6 201	5 883	23	295
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	336	202	14	120
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	207	60	23	124
Otros	35	31	-	4
Comercio al por menor	3 002	2 697	65	240
Persona Natural	22	2	3	17
Sociedad Anónima	2 599	2 464	10	125
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	235	201	4	30
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	139	24	48	67
Otros	7	6	-	1

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013. Activos fijos en construcción o fabricación propia, compra de maquinaria y equipo.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

19.25 PERSONAL OCUPADO POR LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

Organización jurídica	Estrato			
	Total	Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	655 674	365 021	14 679	275 974
Persona Natural	17 731	1 217	1 202	15 312
Sociedad Anónima	420 525	331 314	6 647	82 564
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	169 032	20 821	2 604	145 607
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	41 217	8 275	4 226	28 717
Otros	7 167	3 394	-	3 774
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	44 541	29 427	1 012	14 102
Persona Natural	1 018	11	-	1 007
Sociedad Anónima	35 433	27 079	975	7 379
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	3 371	1 619	-	1 752
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	4 719	718	37	3 964
Comercio al por mayor	262 111	175 119	8 619	78 373
Persona Natural	7 666	875	977	5 814
Sociedad Anónima	205 034	153 259	4 688	47 087
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	27 103	12 774	1 567	12 762
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	17 699	5 022	1 387	11 290
Otros	4 609	3 189	-	1 420
Comercio al por menor	349 022	160 475	5 047	183 500
Persona Natural	9 048	331	225	8 492
Sociedad Anónima	180 059	150 976	984	28 099
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	138 558	6 428	1 037	131 093
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	18 799	2 535	2 801	13 463
Otros	2 558	205	-	2 353

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

19.26 PERSONAL OCUPADO POR LAS EMPRESAS COMERCIALES POR SEXO, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

Organización jurídica	Total	Sexo	
		Hombres	Mujeres
Total	655 672	452 964	202 708
Persona Natural	17 731	11 591	6 140
Sociedad Anónima	420 524	259 339	161 185
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	169 032	151 494	17 538
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	41 217	26 396	14 822
Otros	7 168	4 145	3 023
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	44 540	33 319	11 222
Persona Natural	1 018	715	303
Sociedad Anónima	35 432	26 465	8 967
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	3 371	2 546	825
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	4 720	3 593	1 127
Comercio al por mayor	262 111	171 037	91 074
Persona Natural	7 666	4 851	2 815
Sociedad Anónima	205 034	133 054	71 980
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	27 103	18 704	8 399
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	17 699	11 807	5 892
Otros	4 609	2 621	1 988
Comercio al por menor	349 021	248 608	100 413
Persona Natural	9 047	6 025	3 022
Sociedad Anónima	180 059	99 820	80 239
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	138 558	130 244	8 314
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	18 798	10 995	7 803
Otros	2 559	1 524	1 035

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.

**19.27 REMUNERACIÓN DE LAS EMPRESAS COMERCIALES POR ESTRATO,
SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015**
(Millones de soles)

Organización jurídica	Total	Estrato		
		Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Total	16 130	13 368	298	2 463
Persona Natural	187	25	17	145
Sociedad Anónima	13 903	12 232	174	1 497
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	1 259	814	54	391
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	593	188	54	352
Otros	188	110	-	77
Venta y reparación de vehículos automotores y motocicletas	1 803	1 523	28	252
Persona Natural	13	0	-	13
Sociedad Anónima	1 628	1 456	28	144
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	76	42	-	34
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	86	25	0	61
Comercio al por mayor	9 070	7 577	194	1 299
Persona Natural	71	19	13	39
Sociedad Anónima	7 726	6 692	128	906
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	868	649	32	187
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	273	116	21	136
Otros	132	101	-	31
Comercio al por menor	5 256	4 269	76	912
Persona Natural	103	6	4	93
Sociedad Anónima	4 550	4 084	19	447
Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	314	123	21	170
Empresa Individual de Responsabilidad Limitada	234	47	32	155
Otros	56	9	-	47

Nota: La Encuesta Económica Anual solicita información a empresas con ventas mayores a 150 UIT (Unidad Impositiva Tributaria). Estrato asignado de acuerdo a Ley N° 30056 que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial, emitido el 2 de julio de 2013.

- La diferencia en los totales y subtotales se deben al redondeo de cifras.

- Resultados preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2016.