

# ANEXOS

---

**Pancho Fierro (1809-1879)**  
*Hermana de caridad. S. XIX*  
Acuarela. 0.31 x 0.24 m.



**Anexo 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Millones de soles a precios de 2007)

Año	Producto Bruto Interno 1/ (A)	Población 2/ (Miles) (B)	PBI per cápita (Soles a precios de 2007) (C)	Variación porcentual			Inflación 3/	Exportaciones de bienes 4/ (Millones de US\$)	Importaciones de bienes 4/ (Millones de US\$)	Balanza Comercial (Millones de US\$)
				(A)	(B)	(C)				
1922	13 308	4 791	2 778	7,1	1,5	5,5	75	32	43	
1923	14 084	4 861	2 897	5,8	1,5	4,3	105	47	58	
1924	15 428	4 934	3 127	9,5	1,5	7,9	105	58	47	
1925	15 804	5 008	3 155	2,4	1,5	0,9	94	58	35	
1926	17 336	5 085	3 409	9,7	1,5	8,0	98	58	40	
1927	17 727	5 163	3 433	2,3	1,5	0,7	108	58	50	
1928	18 743	5 244	3 574	5,7	1,6	4,1	111	56	55	
1929	20 727	5 327	3 891	10,6	1,6	8,9	117	61	56	
1930	18 612	5 413	3 439	-10,2	1,6	-4,5	69	33	36	
1931	17 539	5 500	3 189	-5,8	1,6	-7,3	55	23	32	
1932	17 155	5 591	3 069	-2,2	1,6	-3,8	38	13	25	
1933	18 751	5 683	3 300	9,3	1,7	7,5	48	16	32	
1934	21 001	5 778	3 635	12,0	1,7	10,2	70	16	32	
1935	22 871	5 875	3 893	8,9	1,7	7,1	74	32	39	
1936	24 029	5 975	4 022	5,1	1,7	3,3	84	40	39	
1937	24 602	6 077	4 048	2,4	1,7	0,7	92	48	44	
1938	25 211	6 182	4 078	2,5	1,7	0,7	77	47	30	
1939	25 721	6 289	4 090	2,0	1,7	0,3	71	38	33	
1940	26 430	6 399	4 131	2,8	1,7	1,0	92	41	32	
1941	26 787	6 510	4 115	1,3	1,7	-0,4	76	44	24	
1942	26 231	6 623	3 961	-2,1	1,7	-5,7	76	42	34	
1943	26 937	6 738	3 998	2,7	1,7	0,9	71	55	16	
1944	29 142	6 856	4 250	8,2	1,8	6,3	84	63	21	
1945	30 539	6 978	4 376	4,8	1,8	3,0	104	68	36	
1946	32 495	7 102	4 576	6,4	1,8	4,5	151	99	53	
1947	33 554	7 228	4 642	3,3	1,8	1,5	154	134	28	
1948	34 838	7 358	4 735	3,8	1,8	2,0	162	134	28	
1949	37 699	7 492	5 032	7,4	1,8	6,3	187	134	21	
1950	40 920	7 632	5 361	8,5	1,9	6,5	198	149	49	
1951	44 711	7 826	5 713	9,3	2,5	6,6	259	223	36	
1952	47 347	8 026	5 899	5,9	2,5	3,3	246	257	-12	
1953	50 085	8 232	6 084	5,8	2,5	3,1	228	257	-29	
1954	52 762	8 447	6 246	5,3	2,6	2,7	254	225	29	
1955	55 858	8 672	6 442	5,9	2,7	3,1	281	295	-13	
1956	58 484	8 905	6 568	4,7	2,7	2,0	320	342	-22	
1957	62 371	9 146	6 819	6,6	2,7	3,8	331	402	-71	
1958	61 706	9 397	6 567	-1,1	2,7	-5,7	292	345	-53	
1959	63 653	9 658	6 591	3,2	2,8	0,4	323	281	42	
1960	69 946	9 931	7 043	9,9	2,8	6,9	444	341	103	
1961	75 085	10 217	7 349	7,3	2,9	4,3	510	429	82	
1962	82 620	10 516	7 856	10,0	2,9	6,9	49	478	78	
1963	86 196	10 826	7 962	4,3	2,9	1,3	556	518	37	
1964	91 840	11 143	8 242	6,5	2,9	3,5	555	518	37	
1965	97 003	11 467	8 459	5,6	2,9	2,9	685	660	167	
1966	104 995	11 796	8 901	8,2	2,9	5,2	789	811	25	
1967	109 040	12 132	8 988	3,9	2,9	1,0	742	810	-23	
1968	109 206	12 476	8 753	0,2	2,8	-2,6	840	810	-68	
1969	113 044	12 829	8 812	3,5	2,8	0,7	880	673	167	
1970	116 849	13 193	8 857	3,4	2,8	0,5	889	659	221	
1971	122 213	13 568	9 008	4,6	2,8	1,7	1 034	700	335	
1972	126 463	13 953	9 063	3,5	2,8	0,6	889	730	159	
1973	134 401	14 348	9 367	6,3	2,8	3,4	1 112	812	133	
1974	147 017	14 751	9 967	9,4	2,8	6,4	1 513	1 033	79	
1975	153 340	15 161	10 114	4,3	2,8	1,5	1 335	1 908	-395	
							240	2 427	-1 092	

**Anexo 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Millones de soles a precios de 2007)

Año	Producto Bruto Interno 1/ (A)	Población 2/ (Miles) (B)	PBI per cápita (Soles a precios de 2007) (C)	Variación porcentual			Inflación 3/ (C)	Exportaciones de bienes 4/ (Millones de US\$)	Importaciones de bienes 4/ (Millones de US\$)	Balanza Comercial (Millones de US\$)
				(A)	(B)	(C)				
1976	155 559	15 581	9 984	1,4	2,8	-1,3	44,6	1 344	2 016	-672
1977	156 102	16 011	9 750	0,3	2,8	-2,3	32,6	1 730	2 148	-418
1978	151 977	16 447	9 240	-2,6	2,7	-5,2	37,0	2 038	1 668	370
1979	158 194	16 886	9 368	4,1	2,7	1,4	66,7	3 719	3 090	1 665
1980	167 596	17 324	9 674	5,9	2,6	3,3	60,1	3 951	3 090	861
1981	176 901	17 760	9 961	5,6	2,5	3,0	72,7	3 328	3 802	-474
1982	176 507	18 197	9 700	-0,2	2,5	-2,6	72,9	3 343	3 721	-377
1983	158 136	18 636	8 486	-10,4	2,4	-12,5	125,1	3 036	2 722	314
1984	163 842	19 076	8 589	3,6	2,4	1,2	111,5	3 193	2 166	1 027
1985	167 219	19 519	8 567	2,1	2,3	-0,3	158,3	3 021	1 823	1 199
1986	182 981	19 966	9 165	9,4	2,3	7,0	62,9	2 573	2 649	-77
1987	200 778	20 417	9 834	9,7	2,3	7,3	114,5	2 713	3 215	-502
1988	181 822	20 870	8 712	-9,4	2,2	-11,4	117,2	2 720	2 865	-145
1989	159 436	21 320	7 478	-12,3	2,2	-14,2	2 775,3	3 503	2 287	1 217
1990	151 492	21 765	6 961	-5,0	2,1	-6,9	7 649,6	3 280	2 922	358
1991	154 854	22 204	6 974	2,2	2,0	0,2	139,2	3 393	3 595	-202
1992	154 017	22 640	6 803	-0,5	2,0	-2,5	56,7	3 578	4 001	-423
1993	162 093	23 073	7 025	5,2	1,9	3,3	39,5	3 385	4 160	-776
1994	182 044	23 502	7 746	12,3	1,9	10,3	15,4	4 424	5 499	-1 075
1995	195 536	23 926	8 172	7,4	1,8	5,5	10,2	5 491	7 733	-2 241
1996	201 009	24 348	8 256	2,8	1,8	1,0	11,8	5 878	7 864	-1 987
1997	214 028	24 768	8 641	6,5	1,7	4,7	6,5	6 875	8 536	-1 711
1998	213 190	25 182	8 466	-0,4	1,7	-2,0	6,0	5 757	8 219	-2 462
1999	216 377	25 589	8 456	1,5	1,6	-0,1	3,7	6 088	6 710	-623
2000	222 207	25 984	8 552	2,7	1,5	1,1	3,7	6 955	7 358	-403
2001	223 580	26 367	8 480	0,6	1,5	-0,8	-0,1	7 026	7 204	-179
2002	235 773	26 739	8 817	5,5	1,4	4,0	1,5	7 714	7 393	321
2003	245 593	27 103	9 061	4,2	1,4	2,8	2,5	9 091	8 205	886
2004	257 770	27 460	9 387	5,0	1,3	3,6	3,5	12 809	9 805	3 004
2005	273 971	27 811	9 851	6,3	1,3	4,9	1,5	17 368	12 082	5 286
2006	294 598	28 151	10 465	7,5	1,2	6,2	1,1	23 830	17 886	5 944
2007	319 693	28 482	11 224	8,5	1,2	7,3	3,9	28 094	19 591	8 503
2008	348 923	28 807	12 112	9,1	1,1	7,9	6,7	31 018	28 449	2 569
2009	352 584	29 132	12 103	1,0	1,1	-0,1	0,2	27 071	21 011	6 060
2010	382 380	29 462	12 979	8,5	1,1	7,2	2,1	35 803	28 815	6 988
2011	407 052	29 798	13 661	6,5	1,1	5,3	4,7	46 376	37 152	9 224
2012	431 273	30 136	14 311	6,0	1,1	4,8	2,6	47 411	41 018	6 393
2013	456 449	30 475	14 978	5,8	1,1	4,7	2,9	43 861	42 356	1 504
2014	467 376	30 814	15 168	2,4	1,1	1,3	3,2	39 533	41 042	-1 509
2015	482 676	31 152	15 494	3,3	1,1	2,2	4,4	34 414	37 331	-2 916
2016 5/	502 191	31 489	15 948	4,0	1,1	2,9	3,2	37 082	35 128	1 953
2017 5/	514 618	31 826	16 170	2,5	1,1	1,4	1,4	45 422	38 722	6 700
2018 5/	535 171	32 162	16 640	4,0	1,1	2,9	2,2	49 066	41 870	7 197

1/ Para el período 1922 - 1949, se ha estimado los niveles utilizando las tasas de variación del PBI del Documento de Trabajo "Una Estimación Alternativa del PBI en el Siglo XX" de Bruno Seminario y Arlette Beltrán.

Para el período 1950 - 1989, se ha estimado los niveles utilizando las tasas de variación del PBI con año base 1979.

2/ Serie proporcionada por el INEI. Para el período 1922 - 1949, la fuente de información es el Boletín de Análisis Demográfico N° 01 ONEC Julio de 1964.

3/ Desde 1922 a 1937, la inflación es promedio del período.

4/ BCRP: Boletines y Memorias.

5/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 2**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS**  
 (Variaciones porcentuales reales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
								1/	1/	1/
Agropecuario 2/	1,3	4,3	4,1	5,9	2,7	1,6	3,5	2,7	2,6	7,5
- Agrícola	0,0	2,6	4,0	8,7	1,0	0,8	2,3	1,8	2,5	9,0
- Pecuario	5,8	4,2	5,8	5,6	2,5	5,8	5,2	3,7	2,8	5,4
Pesca	-3,4	-19,6	52,9	-32,2	24,8	-27,9	15,9	-10,1	4,7	39,7
Minería e hidrocarburos 3/	1,0	1,3	0,6	2,8	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,4	-1,3
- Minería metálica	-2,1	-2,7	-2,1	2,5	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,5	-1,5
- Hidrocarburos	17,1	15,0	5,1	1,0	7,2	4,0	-11,5	-5,1	-2,4	0,0
Manufactura	-6,7	10,8	8,6	1,5	5,0	-3,6	-1,5	-1,4	-0,2	6,2
- De procesamiento de recursos primarios	-8,4	-4,8	16,0	-7,8	8,6	-9,3	1,8	-0,6	1,9	13,2
- No primaria	-6,1	16,2	6,5	4,3	3,7	-1,6	-2,4	-1,6	-0,9	3,7
Electricidad y agua	1,1	8,1	7,6	5,8	5,4	4,9	5,9	7,3	1,1	4,4
Construcción	6,8	17,8	3,6	15,8	9,0	1,9	-5,8	-3,2	2,1	5,4
Comercio	-0,5	12,5	8,9	7,2	5,9	4,4	3,9	1,8	1,0	2,6
Otros servicios 4/	3,6	8,8	7,0	7,3	6,1	5,1	4,1	4,0	3,3	4,4
<b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>
Sectores primarios	-0,7	0,5	4,9	0,7	5,3	-2,3	6,9	10,0	3,1	3,3
Sectores no primarios	1,6	11,1	6,9	7,5	6,0	3,7	2,3	2,5	2,3	4,2

1/ Preliminar.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica.

4/ Incluye impuestos a los productos y derechos de importación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 3**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS**  
(Millones de soles a precios de 2007)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agropecuario 2/	20 873	21 766	22 658	23 992	24 640	25 028	25 894	26 584	27 277	29 335
- Agrícola	12 738	13 075	13 596	14 773	14 926	15 044	15 397	15 668	16 055	17 493
- Pecuario	5 228	5 447	5 761	6 086	6 239	6 604	6 950	7 208	7 409	7 810
Pesca	2 352	1 891	2 892	1 960	2 445	1 762	2 042	1 836	1 921	2 685
Minería e hidrocarburos 3/	50 076	50 714	51 043	52 473	55 034	54 553	59 715	69 445	71 823	70 892
- Minería metálica	34 878	33 929	33 210	34 044	35 494	34 703	40 155	48 662	50 840	50 075
- Hidrocarburos	6 808	7 828	8 225	8 310	8 909	9 261	8 199	7 781	7 591	7 588
Manufactura 4/	53 502	59 255	64 330	65 265	68 508	66 047	65 079	64 187	64 033	67 976
- De procesamiento de recursos primarios	13 802	13 143	15 243	14 048	15 254	13 828	14 077	13 998	14 268	16 145
- No primaria	39 700	46 112	49 087	51 217	53 094	52 219	50 953	50 114	49 655	51 515
Electricidad y agua	6 013	6 501	6 994	7 401	7 804	8 185	8 671	9 306	9 412	9 826
Construcción	20 360	23 993	24 848	28 779	31 356	31 960	30 101	29 135	29 748	31 369
Comercio	35 936	40 420	44 034	47 218	49 984	52 193	54 217	55 199	55 767	57 243
Otros servicios 5/	163 472	177 840	190 253	204 185	216 677	227 648	236 958	246 499	254 636	265 844
<b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>	<b>352 584</b>	<b>382 380</b>	<b>407 052</b>	<b>431 273</b>	<b>456 449</b>	<b>467 376</b>	<b>482 676</b>	<b>502 191</b>	<b>514 618</b>	<b>535 171</b>
Sectores primarios 3/	87 103	87 514	91 836	92 472	97 374	95 172	101 728	111 863	115 289	119 057
Sectores no primarios 3/	265 481	294 866	315 216	338 801	359 075	372 205	380 949	390 328	399 329	416 114

1/ Preliminar.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica.

4/ Incluye servicios conexos.

5/ Incluye impuestos a los productos y derechos de importación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 4**  
**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
(Variaciones porcentuales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>AGRÍCOLA</b>										
<b>Mercado Interno</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>8,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>9,0</b>
Arroz cáscara	5,8	-0,7	-0,9	12,6	3,0	-0,8	3,2	-1,9	-0,4	7,1
Papa	7,1	-5,3	-7,3	16,0	0,1	-4,9	8,8	0,5	-4,0	15,4
Alfalfa	4,7	1,1	7,0	9,9	2,3	2,8	0,2	-4,3	5,8	6,8
Plátano	5,0	2,1	2,5	4,7	4,1	-5,3	3,3	-2,7	-2,3	0,4
Yuca	4,1	7,5	-2,0	5,8	1,4	0,7	-3,3	0,9	-4,5	9,7
Cebolla	-0,5	6,4	-10,0	0,3	6,0	0,9	2,9	-4,0	1,3	3,3
Maíz amiláceo	-6,4	24,6	0,4	3,4	-0,6	1,4	0,3	-7,2	2,4	-11,1
Mandarina	14,6	-9,9	-0,7	9,9	9,6	-1,9	1,9	-9,9	-1,3	10,9
Naranja	-11,3	33,3	6,8	19,0	11,7	8,2	5,4	12,8	1,0	18,0
Tomate	-0,6	4,5	6,1	2,4	2,3	2,7	1,3	7,6	1,5	0,8
Limon	5,2	1,5	-17,3	23,3	9,9	5,5	-11,2	-1,4	-5,3	14,3
	-11,6	12,6	-3,6	3,5	3,0	15,5	1,6	0,9	-37,9	58,7
<b>Agroindustrial</b>	<b>-6,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>9,3</b>	<b>7,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-10,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>7,6</b>
Maíz amarillo duro	3,4	0,8	-1,8	10,5	-2,0	-10,1	17,2	-14,3	1,4	1,0
Caña de azúcar	5,8	-0,8	0,3	4,9	6,0	3,6	-10,3	-3,7	-4,4	10,0
Palma aceitera	8,9	8,8	23,3	44,0	9,2	9,2	10,8	7,6	14,5	6,3
Algodón rama	-42,7	-33,6	91,4	-9,1	-25,5	11,9	-24,1	-35,3	-48,6	82,5
<b>Agroexportación</b>	<b>-11,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>5,7</b>	<b>0,6</b>	<b>15,4</b>	<b>9,8</b>	<b>12,8</b>
Café	-11,1	14,7	18,7	-3,4	-20,1	-13,2	13,5	11,5	20,1	8,1
Espárrago	-4,4	6,8	17,0	-4,2	2,2	-1,7	-1,8	2,0	1,3	-5,9
Uva	18,4	6,1	5,9	21,9	21,3	15,6	17,9	15,4	-6,5	-0,9
Palta	15,5	17,1	15,9	25,7	7,6	20,9	7,8	20,9	2,5	7,3
Cacao	8,2	26,7	21,2	10,6	14,4	14,2	13,4	16,6	12,9	11,0
Arándano	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 502,2	47,0	317,7	164,4	84,4	78,2
Mango	-48,3	172,0	-22,5	-47,4	147,7	-18,0	-8,0	8,0	3,6	-2,3
Aceituna	-93,7	946,5	-2,6	26,6	-37,6	163,0	-74,7	46,1	43,1	135,7
Quinua	31,9	4,3	0,3	7,4	15,8	124,0	-7,9	-25,0	-0,8	9,2
<b>PECUARIA</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>2,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>5,4</b>
Ave	9,9	5,8	6,4	8,0	2,7	9,5	8,1	5,6	4,3	7,5
Leche	5,5	1,6	4,0	2,7	0,9	1,7	3,4	2,7	3,0	2,6
Vacuno	0,8	4,4	3,9	4,7	1,9	3,0	-0,1	-3,0	-0,8	0,9
Huevos	0,8	6,1	11,4	-1,1	11,4	2,5	7,7	3,8	3,6	8,9
Porcino	-0,4	0,9	1,4	7,5	1,8	5,3	5,6	4,5	5,6	1,5
<b>PBI AGROPECUARIO</b>	<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>5,9</b>	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>7,5</b>

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 5**  
**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
(Miles de toneladas métricas)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>AGRÍCOLA</b>										
<b>Mercado Interno</b>										
Arroz cáscara	2 991	2 831	2 624	3 043	3 045	2 897	3 151	3 166	3 039	3 508
Papa	3 765	3 805	4 072	4 475	4 577	4 705	4 716	4 514	4 776	5 101
Alfalfa	6 113	6 241	6 398	6 696	6 974	6 605	6 822	6 637	6 487	6 515
Plátano	1 867	2 007	1 968	2 082	2 111	2 126	2 056	2 074	1 981	2 174
Yuca	1 166	1 240	1 116	1 118	1 185	1 196	1 230	1 181	1 196	1 236
Cebolla	581	724	727	752	748	758	760	706	722	643
Maíz amiláceo	286	258	256	281	308	302	308	277	274	304
Mandarina	166	221	236	281	314	340	358	404	408	482
Naranja	378	395	419	429	439	450	456	491	498	502
Tomate	222	225	186	229	252	266	236	233	221	252
Limón	197	222	214	222	228	264	268	270	168	266
<b>Agroindustrial</b>										
Maíz amarrillo duro	1 274	1 284	1 260	1 393	1 365	1 228	1 439	1 232	1 250	1 262
Caña de azúcar	9 937	9 858	9 885	10 369	10 992	11 390	10 212	9 833	9 400	10 343
Palma aceitera	268	292	360	518	566	618	684	736	843	896
Algodón rama	96	64	122	111	83	92	70	45	23	43
<b>Agroexportación</b>										
Café	243	279	332	320	256	222	252	281	337	365
Espárrago	314	335	392	376	384	378	371	378	383	361
Uva	264	280	297	362	439	507	598	690	645	639
Palta	157	184	214	269	289	349	377	455	467	501
Cacao	37	47	56	62	71	82	93	108	122	135
Arándano	0	0	0	0	2	3	11	28	52	93
Mango	167	454	352	185	459	376	346	374	387	378
Aceituna	7	75	73	93	58	152	38	56	80	189
Quinoa	39	41	41	44	51	115	106	79	79	86
<b>PECUARIA</b>										
Ave	1 176	1 244	1 323	1 429	1 467	1 607	1 736	1 834	1 914	2 058
Leche	1 652	1 678	1 746	1 793	1 810	1 840	1 903	1 954	2 014	2 066
Vacuno	325	337	350	367	374	385	384	373	370	374
Huevos	269	285	318	314	350	359	386	401	415	452
Porcino	153	154	156	168	171	181	191	199	210	214

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 6**  
**PRODUCCIÓN PESQUERA MARÍTIMA POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
								1/	1/	1/
<b>CONSUMO INDUSTRIAL</b>	<b>-5,4</b>	<b>-42,9</b>	<b>110,3</b>	<b>-47,2</b>	<b>28,9</b>	<b>-52,7</b>	<b>60,3</b>	<b>-24,4</b>	<b>15,9</b>	<b>91,2</b>
Anchoveta	-5,4	-42,9	110,2	-47,2	28,7	-52,6	60,3	-24,4	15,8	91,2
<b>CONSUMO HUMANO</b>	<b>-1,9</b>	<b>4,4</b>	<b>26,4</b>	<b>-14,1</b>	<b>19,9</b>	<b>0,8</b>	<b>-4,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>6,4</b>
Congelado										
Concha de abanico	31,1	143,6	53,4	-57,7	129,3	-41,5	-71,6	-32,0	-54,4	266,6
Langostino	-7,3	21,9	61,5	-2,9	-15,8	13,9	23,0	9,3	32,5	20,0
Merluza	39,6	-30,3	11,3	-26,2	48,1	-1,3	-16,7	0,6	44,0	-6,4
Calamar gigante	-26,7	-7,8	13,9	22,5	-10,1	13,2	-8,2	-42,4	2,6	10,9
Conservas										
Atún	-38,6	355,3	-28,3	-83,1	540,0	-33,7	134,1	-1,8	8,4	38,6
Caballa	7,7	-81,1	110,5	-51,3	166,6	11,2	-48,2	276,6	-59,7	-0,2
Jurel	-75,7	-59,6	1 342,2	-47,5	-83,5	23,4	-68,8	-85,1	155,5	1 362,2
Fresco										
Concha de abanico	122,5	53,3	-69,1	-14,7	192,8	-72,1	1,3	-5,9	-35,5	89,3
Jurel	-41,2	-77,9	601,2	0,0	-25,3	-14,9	-62,2	-28,9	-44,8	99,1
Liza	19,3	-43,9	24,9	41,5	-27,0	-2,3	1,8	26,4	84,4	-19,7
Tollo	38,3	23,1	13,9	-25,5	-6,8	32,0	48,2	22,5	-29,2	-46,5
<b>PBI PESCA</b>	<b>-3,4</b>	<b>-19,6</b>	<b>52,9</b>	<b>-32,2</b>	<b>24,8</b>	<b>-27,9</b>	<b>15,9</b>	<b>-10,1</b>	<b>4,7</b>	<b>39,7</b>

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 7**  
**PRODUCCIÓN PESQUERA MARÍTIMA POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES**  
(Miles de toneladas métricas)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>CONSUMO INDUSTRIAL</b>										
Anchoveta	5 829	3 330	7 000	3 694	4 754	2 255	3 616	2 733	3 165	6 054
<b>CONSUMO HUMANO</b>										
<b>Congelado</b>										
Concha de abanico	25	60	92	39	89	52	15	10	5	17
Langostino	12	14	23	23	19	22	27	29	39	47
Merluza	37	26	29	21	31	31	26	26	37	35
Calamar gigante	355	328	373	457	411	465	427	246	252	280
<b>Conservas</b>										
Atún	2	9	7	1	7	5	11	11	12	16
Caballa	51	10	20	10	27	30	15	58	23	23
Jurel	14	6	83	44	7	9	3	0	1	15
<b>Fresco</b>										
Concha de abanico	2	3	1	1	2	1	1	1	0	1
Jurel	47	10	73	73	54	46	18	12	7	14
Lisa	17	10	12	17	13	12	12	16	29	23
Tollo	4	5	6	4	4	5	8	9	7	4

1/ Preliminar

Fuente: Ministerio de la Producción.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 8**  
**PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>MINERÍA METÁLICA</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>15,7</b>	<b>21,2</b>	<b>4,5</b>	<b>-1,5</b>
Cobre	0,5	-1,7	0,1	9,4	7,4	0,6	25,8	40,1	4,5	-0,5
Estaño	-3,9	-9,7	-14,7	-9,6	-9,3	-2,4	-15,6	-3,7	-5,3	4,6
Hierro	-14,4	36,7	16,0	-4,7	-0,1	7,7	1,8	4,7	14,9	8,3
Oro	2,3	-10,8	1,3	-2,8	-3,3	-10,3	4,8	4,2	-0,7	-6,1
Plata	6,4	-7,2	-6,1	1,8	5,6	2,5	8,9	6,7	1,0	-5,8
Plomo	-12,4	-13,4	-12,1	8,3	6,9	4,1	13,8	-0,4	-2,4	-5,7
Zinc	-5,6	-2,8	-14,6	2,0	5,4	-2,6	8,0	-5,9	10,2	0,1
Molibdeno	-26,5	37,9	12,8	-12,3	8,0	-6,2	18,4	27,8	9,3	-0,4
<b>HIDROCARBUROS</b>	<b>17,1</b>	<b>15,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1,0</b>	<b>7,2</b>	<b>4,0</b>	<b>-11,5</b>	<b>-5,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,0</b>
Petróleo	-6,8	1,5	-4,3	-3,9	-5,9	10,2	-16,3	-30,1	7,8	12,1
Líquidos de gas natural	69,1	14,6	-1,5	4,1	20,9	-1,1	-11,6	3,9	-4,4	-5,8
Gas natural	2,5	104,0	56,9	4,4	2,8	6,0	-3,3	12,0	-7,7	-1,7
<b>PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,5</b>	<b>16,3</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,3</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye minería no metálica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 9 PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS (Miles de unidades recuperables)											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
								1/	1/	1/	1/
<b>MINERÍA METÁLICA</b>											
Cobre	1 042	1 024	1 025	1 121	1 204	1 211	1 523	2 134	2 230	2 219	
(toneladas)											
Estaño	33	29	25	23	21	20	17	16	15	16	
(toneladas)											
Hierro	4 489	6 139	7 123	6 791	6 788	7 308	7 438	7 786	8 947	9 686	
(toneladas)											
Oro	179	159	161	157	152	136	143	149	148	139	
(kilos)											
Plata	3 691	3 425	3 217	3 275	3 460	3 545	3 860	4 117	4 157	3 917	
(kilos)											
Plomo	281	244	214	232	248	258	293	292	285	269	
(toneladas)											
Zinc	1 291	1 254	1 072	1 093	1 153	1 122	1 212	1 141	1 257	1 258	
(toneladas)											
Molibdeno	12	16	18	16	17	16	19	25	27	27	
(toneladas)											
<b>HIDROCARBUROS</b>											
Petróleo	26 130	26 531	25 387	24 396	22 956	25 296	21 173	14 804	15 952	17 890	
(barriles)											
Líquidos de gas natural	26 897	30 832	30 354	31 596	38 187	37 751	33 359	34 670	33 133	31 197	
(barriles)											
Gas natural	125 300	255 609	401 169	418 795	430 559	456 407	441 239	494 312	456 262	448 371	
(pies cúbicos) 2/											

1/ Preliminar.

2/ En miles.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 10**  
**PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR PRINCIPALES GRUPOS INDUSTRIALES**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
										1/
<b>DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>-8,4</b>	<b>-4,8</b>	<b>16,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>8,6</b>	<b>-9,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,9</b>	<b>13,2</b>
Arroz pilado	7,1	-5,3	-7,3	16,0	0,1	-4,9	8,8	0,5	-3,7	15,4
Azúcar	5,7	-2,4	3,5	2,8	6,2	2,5	-9,6	5,1	-5,5	9,4
Productos cárnicos	-2,7	4,9	11,9	3,6	2,2	7,2	5,8	4,4	2,9	6,3
Harina y aceite de pescado	-4,3	-41,3	106,4	-47,2	24,3	-52,0	53,0	-19,3	15,7	85,8
Conservas y productos congelados de pescado	-17,7	-12,1	56,4	-3,0	-3,9	1,9	-17,4	-6,1	0,2	10,0
Refinación de metales no ferrosos	-21,1	-6,7	8,2	-3,3	12,8	-5,1	-5,5	1,3	-2,7	2,4
Refinación de petróleo	21,9	15,9	-1,5	-4,7	-2,8	3,3	0,4	5,3	8,3	-6,4
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>-6,1</b>	<b>16,2</b>	<b>6,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>3,7</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	1,3	9,1	5,1	5,1	1,0	1,8	0,0	-0,1	1,5	1,2
Textil, cuero y calzado	-13,7	28,5	-12,6	-9,3	-2,8	18,9	-5,7	-4,4	2,8	-3,9
Madera y muebles	-8,6	13,2	5,5	7,8	1,4	-7,4	1,8	2,9	-12,1	7,9
Industria del papel e imprenta	-10,3	17,7	7,7	4,5	0,6	2,3	-5,9	2,6	-2,0	-0,7
Productos químicos, caucho y plásticos	-4,4	9,2	6,8	2,0	9,0	1,5	-1,6	0,3	-3,0	3,3
Minerales no metálicos	3,0	18,0	4,4	14,3	2,8	-0,3	-2,1	-0,1	-1,1	2,7
Industria del hierro y acero	-21,9	3,3	-2,1	6,2	7,3	5,5	-3,6	2,2	4,7	1,4
Productos metálicos, maquinaria y equipo	-13,2	31,7	12,8	12,4	18,9	-4,9	-3,9	-9,2	-0,8	12,0
Industrias diversas	-4,3	-1,1	-0,4	-1,7	14,7	-7,2	-6,0	-9,9	15,0	25,1
Servicios industriales	7,1	15,6	15,1	6,8	54,4	-4,6	-7,0	-2,6	-3,1	6,0
<b>PBI MANUFACTURA TOTAL 2/</b>	<b>-6,7</b>	<b>10,8</b>	<b>8,6</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>6,2</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye servicios conexos.

 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de la Producción.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 11**  
**PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR PRINCIPALES GRUPOS INDUSTRIALES**  
(Millones de soles de 2007)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
								1/	1/	1/
<b>DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS 2/</b>	<b>13 802</b>	<b>13 143</b>	<b>15 243</b>	<b>14 048</b>	<b>15 254</b>	<b>13 828</b>	<b>14 077</b>	<b>13 998</b>	<b>14 268</b>	<b>16 145</b>
Azúcar	589	575	595	612	650	666	602	633	598	655
Productos cárnicos	1 546	1 622	1 816	1 881	1 923	2 061	2 180	2 275	2 341	2 489
Harina y aceite de pescado	2 032	1 192	2 462	1 300	1 616	775	1 186	958	1 108	2 059
Conservas y productos congelados de pescado	654	575	899	872	838	854	705	662	664	730
Refinación de metales no ferrosos	5 263	4 910	5 310	5 137	5 797	5 501	5 200	5 266	5 126	5 248
Refinación de petróleo	3 040	3 525	3 472	3 307	3 216	3 321	3 333	3 510	3 803	3 561
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA 3/</b>	<b>39 700</b>	<b>46 112</b>	<b>49 087</b>	<b>51 217</b>	<b>53 094</b>	<b>52 219</b>	<b>50 953</b>	<b>50 114</b>	<b>49 655</b>	<b>51 515</b>
Alimentos y bebidas	8 924	9 737	10 232	10 750	10 856	11 053	11 058	11 044	11 209	11 347
Textil, cuero y calzado	6 660	8 556	7 477	6 782	6 589	7 832	7 389	7 060	7 258	6 977
Madera y muebles	3 251	3 678	3 879	4 182	4 240	3 927	3 996	4 111	3 614	3 900
Industria del papel e imprenta	3 403	4 004	4 313	4 506	4 532	4 634	4 362	4 476	4 385	4 356
Productos químicos, caucho y plásticos	6 896	7 532	8 045	8 207	8 944	9 076	8 927	8 957	8 691	8 980
Minerales no metálicos	4 403	5 196	5 426	6 199	6 373	6 355	6 221	6 216	6 148	6 311
Industria del hierro y acero	861	889	870	924	991	1 045	1 007	1 029	1 077	1 092
Productos metálicos, maquinaria y equipo	3 474	4 576	5 162	5 800	6 893	6 552	6 296	5 718	5 672	6 354
Industrias diversas	1 021	1 009	1 005	987	1 132	1 051	988	890	1 023	1 280
<b>PBI MANUFACTURA TOTAL 4/</b>	<b>53 502</b>	<b>59 255</b>	<b>64 330</b>	<b>65 265</b>	<b>68 508</b>	<b>66 047</b>	<b>65 079</b>	<b>64 187</b>	<b>64 033</b>	<b>67 976</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye arroz pilado.

3/ Incluye servicios industriales y otros.

4/ Incluye servicios conexos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 12												
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO												
(Variaciones porcentuales reales)												
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
											1/	1/
<b>I. Demanda interna</b>	<b>-3,3</b>	<b>14,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,3</b>		
a. Consumo privado	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	3,9	4,0	3,7	2,6	3,8		
b. Consumo público	13,0	5,6	4,8	8,1	6,7	6,0	9,8	0,3	0,5	2,0		
c. Inversión bruta interna	-24,3	38,3	10,7	6,6	10,9	-3,1	-3,9	-5,4	-1,6	6,8		
Inversión bruta fija	-1,4	23,1	6,0	16,3	7,9	-2,3	-4,7	-4,3	-0,2	4,9		
i. Privada	-8,8	25,8	11,0	15,6	7,1	-2,2	-4,2	-5,4	0,2	4,4		
ii. Pública	33,2	14,9	-11,2	19,5	11,1	-2,7	-6,9	0,3	-1,8	6,8		
Variación de inventarios (Contribución al PBI)	-6,1	2,3	1,1	-2,5	0,6	-0,2	0,3	-0,2	-0,3	0,3		
<b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>4,7</b>	<b>9,1</b>	<b>7,6</b>	<b>2,5</b>		
Menos:												
<b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>-16,7</b>	<b>25,9</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>4,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>		
<b>IV. PBI</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>		
Nota:												
Demanda interna sin inventarios	3,0	12,0	6,6	9,8	6,4	2,4	2,3	1,3	1,7	3,9		

1/ Preliminar

 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 13**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO**  
(Millones de soles a precios de 2007)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. Demanda interna</b>	<b>324 975</b>	<b>373 368</b>	<b>402 671</b>	<b>432 005</b>	<b>462 999</b>	<b>473 343</b>	<b>485 786</b>	<b>491 166</b>	<b>498 198</b>	<b>519 507</b>
a. Consumo privado	215 885	235 492	252 507	271 305	286 857	298 045	309 917	321 383	329 870	342 541
b. Consumo público	39 811	42 036	44 063	47 634	50 802	53 845	59 148	59 341	59 660	60 872
c. Inversión bruta interna	69 279	95 840	106 101	113 066	125 340	121 453	116 721	110 442	108 667	116 093
Inversión bruta fija	79 688	98 132	104 027	121 028	130 548	127 530	121 515	116 277	116 060	121 734
i. Privada	60 566	76 167	84 518	97 722	104 660	102 337	98 062	92 762	92 960	97 059
ii. Pública	19 122	21 965	19 509	23 307	25 887	25 192	23 452	23 515	23 100	24 675
Variación de inventarios	-10 409	-2 292	2 075	-7 962	-5 208	-6 077	-4 794	-5 835	-7 392	-5 641
<b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>104 812</b>	<b>106 217</b>	<b>112 676</b>	<b>119 948</b>	<b>119 167</b>	<b>118 174</b>	<b>123 730</b>	<b>134 957</b>	<b>145 268</b>	<b>148 884</b>
Menos:										
<b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>77 204</b>	<b>97 205</b>	<b>108 296</b>	<b>120 680</b>	<b>125 718</b>	<b>124 141</b>	<b>126 839</b>	<b>123 933</b>	<b>128 848</b>	<b>133 219</b>
<b>IV. PBI</b>	<b>352 584</b>	<b>382 380</b>	<b>407 052</b>	<b>431 273</b>	<b>456 449</b>	<b>467 376</b>	<b>482 676</b>	<b>502 191</b>	<b>514 618</b>	<b>535 171</b>

1/ Preliminar.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 14											
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO											
(Millones de soles)											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
											1/
<b>I. Demanda interna</b>	<b>351 516</b>	<b>407 697</b>	<b>451 805</b>	<b>498 838</b>	<b>550 537</b>	<b>584 408</b>	<b>625 148</b>	<b>656 550</b>	<b>683 093</b>	<b>725 315</b>	
a. Consumo privado	235 082	260 420	288 646	321 457	349 438	374 811	403 631	433 542	457 462	481 279	
b. Consumo público	42 117	44 531	48 111	55 002	61 210	67 800	77 205	79 379	82 395	85 339	
c. Inversión bruta interna	74 317	102 745	115 048	122 379	139 889	141 796	144 312	143 629	143 237	158 697	
Inversión bruta fija	85 201	105 238	112 708	131 350	146 160	149 023	150 536	151 148	152 889	166 380	
i. Privada	64 353	80 510	90 046	103 811	114 550	117 104	119 721	119 114	120 650	130 570	
ii. Pública	20 848	24 728	22 663	27 539	31 610	31 919	30 815	32 034	32 239	35 811	
Variación de inventarios	-10 883	-2 492	2 339	-8 971	-6 270	-7 227	-6 224	-7 520	-9 652	-7 683	
<b>II. Exportación de bienes y servicios</b>											
<b>no financieros</b>	<b>91 915</b>	<b>111 470</b>	<b>139 337</b>	<b>137 956</b>	<b>131 632</b>	<b>129 161</b>	<b>129 866</b>	<b>146 428</b>	<b>170 001</b>	<b>185 416</b>	
Menos:											
<b>III. Importación de bienes y servicios</b>											
<b>no financieros</b>	<b>77 579</b>	<b>98 429</b>	<b>120 219</b>	<b>128 077</b>	<b>136 045</b>	<b>139 267</b>	<b>145 650</b>	<b>146 840</b>	<b>154 682</b>	<b>170 232</b>	
<b>IV. PBI</b>	<b>365 852</b>	<b>420 738</b>	<b>470 923</b>	<b>508 717</b>	<b>546 124</b>	<b>574 302</b>	<b>609 365</b>	<b>656 138</b>	<b>698 412</b>	<b>740 499</b>	
Nota:											
PBI nominal en millones de US\$	121 993	149 036	171 146	193 130	202 107	202 342	191 323	194 653	214 383	225 329	
1/ Preliminar											
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.											
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.											



**Anexo 15**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO**  
(Estructura porcentual nominal)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. Demanda interna</b>	<b>96,1</b>	<b>96,9</b>	<b>95,9</b>	<b>98,1</b>	<b>100,8</b>	<b>101,8</b>	<b>102,6</b>	<b>100,1</b>	<b>97,8</b>	<b>97,9</b>
a. Consumo privado	64,3	61,9	61,3	63,2	64,0	65,3	66,2	66,1	65,5	65,0
b. Consumo público	11,5	10,6	10,2	10,8	11,2	11,8	12,7	12,1	11,8	11,5
c. Inversión bruta interna	20,3	24,4	24,4	24,1	25,6	24,7	23,7	21,9	20,5	21,4
Inversión bruta fija	23,3	25,0	23,9	25,8	26,8	25,9	24,7	23,0	21,9	22,5
i. Privada	17,6	19,1	19,1	20,4	21,0	20,4	19,6	18,2	17,3	17,6
ii. Pública	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,6	5,1	4,9	4,6	4,8
Variación de existencias	-3,0	-0,6	0,5	-1,8	-1,1	-1,3	-1,0	-1,1	-1,4	-1,0
<b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>25,1</b>	<b>26,5</b>	<b>29,6</b>	<b>27,1</b>	<b>24,1</b>	<b>22,5</b>	<b>21,3</b>	<b>22,3</b>	<b>24,3</b>	<b>25,0</b>
Menos:										
<b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b>	<b>21,2</b>	<b>23,4</b>	<b>25,5</b>	<b>25,2</b>	<b>24,9</b>	<b>24,2</b>	<b>23,9</b>	<b>22,4</b>	<b>22,1</b>	<b>23,0</b>
<b>IV. PBI</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 16**  
**INGRESO NACIONAL DISPONIBLE**  
(Variaciones porcentuales reales)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Producto bruto interno</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>
+ Renta de factores	3,9	-25,3	-15,0	9,7	9,0	17,0	14,4	-16,3	-20,9	-1,4
Producto nacional bruto	1,4	7,3	5,8	7,3	7,0	3,6	4,2	3,5	1,6	4,1
Ingreso nacional bruto	0,9	13,7	8,2	6,4	4,8	2,2	2,2	3,4	3,6	4,1
+ Transferencias corrientes	-1,6	-2,4	0,4	-3,8	0,7	32,1	-17,9	21,5	-14,8	-1,9
Ingreso nacional disponible	0,8	13,3	8,1	6,1	4,8	2,7	1,7	3,7	3,2	4,0

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 17**  
**INGRESO NACIONAL DISPONIBLE**  
(Millones de soles a precios de 2007)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Producto bruto interno</b>	<b>352 584</b>	<b>382 380</b>	<b>407 052</b>	<b>431 273</b>	<b>456 449</b>	<b>467 376</b>	<b>482 676</b>	<b>502 191</b>	<b>514 618</b>	<b>535 171</b>
+ Renta de factores	-23 170	-29 034	-33 387	-30 156	-27 431	-22 766	-19 495	-22 680	-27 422	-27 812
Producto nacional bruto	329 414	353 346	373 665	401 117	429 018	444 611	463 182	479 510	487 196	507 359
+ Términos de intercambio 2/	-15 153	4 062	13 185	10 303	2 301	-3 750	-12 687	-13 596	-4 717	-5 104
Ingreso nacional bruto	314 261	357 407	386 851	411 420	431 319	440 861	450 495	465 914	482 479	502 255
+ Transferencias corrientes	8 025	7 830	7 860	7 560	7 613	10 059	8 254	10 028	8 542	8 377
<b>Ingreso nacional disponible</b>	<b>322 287</b>	<b>365 237</b>	<b>394 711</b>	<b>418 980</b>	<b>438 932</b>	<b>450 920</b>	<b>458 749</b>	<b>475 942</b>	<b>491 021</b>	<b>510 632</b>

1/ Preliminar

2/ Calculado como el efecto de los términos de intercambio sobre el volumen de exportaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 18**  
**FLUJOS MACROECONÓMICOS**  
(Porcentaje del PIB)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. AHORRO-INVERSIÓN</b>										
<b>1. Ahorro nacional</b>	<b>19,8</b>	<b>22,0</b>	<b>22,5</b>	<b>20,9</b>	<b>20,5</b>	<b>20,2</b>	<b>18,7</b>	<b>19,3</b>	<b>19,3</b>	<b>19,8</b>
a. Sector público	4,9	6,3	7,5	8,1	7,1	6,0	3,9	2,8	1,9	2,9
b. Sector privado	14,9	15,7	15,0	12,8	13,4	14,2	14,8	16,4	17,3	16,9
<b>2. Ahorro externo</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>5,1</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
<b>3. Inversión</b>	<b>20,3</b>	<b>24,4</b>	<b>24,4</b>	<b>24,1</b>	<b>25,6</b>	<b>24,7</b>	<b>23,7</b>	<b>21,9</b>	<b>20,5</b>	<b>21,4</b>
a. Sector público	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,6	5,1	4,9	4,6	4,8
b. Sector privado	14,6	18,5	19,6	18,6	19,8	19,1	18,6	17,0	15,9	16,6
<b>II. BALANZA DE PAGOS</b>										
<b>1. Balanza en cuenta corriente</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-3,2</b>	<b>-5,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-5,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,6</b>
a. Balanza comercial	5,0	4,7	5,4	3,3	0,2	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2
b. Servicios	-1,0	-1,6	-1,3	-1,1	-1,1	-1,0	-1,1	-1,0	-0,7	-1,1
c. Renta de factores	-6,9	-7,5	-7,9	-6,8	-6,0	-4,9	-4,1	-4,6	-5,4	-5,2
d. Transferencias corrientes	2,4	2,0	1,9	1,7	1,7	2,2	1,7	2,0	1,7	1,6
<b>2. Cuenta financiera</b>	<b>1,9</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>	<b>10,2</b>	<b>5,1</b>	<b>2,9</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>
a. Sector privado	3,4	7,3	5,3	8,4	7,1	3,6	4,6	1,1	0,4	0,4
b. Sector público	0,2	1,6	0,4	0,8	-0,9	0,0	1,6	1,4	1,5	0,9
c. Capitales de corto plazo	-1,7	-0,2	-0,2	1,0	-1,1	-0,7	-0,8	0,4	-0,5	-0,7
<b>3. Financiamiento excepcional</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>4. Flujo de reservas netas del BCRP (-)</b>	<b>0,9</b>	<b>7,5</b>	<b>2,7</b>	<b>7,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,6</b>
<b>5. Errores y omisiones netos</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,7</b>
<b>III. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO</b>										
<b>1. Ahorro en cuenta corriente</b>	<b>4,9</b>	<b>6,3</b>	<b>7,5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>3,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>
<b>2. Ingresos de capital</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>3. Gastos de capital</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>
a. Inversión pública	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,6	5,1	4,9	4,6	4,8
b. Otros gastos de capital	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,9	0,8	0,4	0,5	0,5
<b>4. Resultado económico</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>
<b>5. Financiamiento</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>
a. Financiamiento externo	1,1	-0,5	0,2	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1
b. Financiamiento interno	0,2	0,6	-2,3	-2,0	-0,2	0,4	0,3	1,2	4,5	2,4
c. Privatización	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0

1/ Preliminar.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 19**  
**BALANZA DE PAGOS**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE</b>										
1. Balanza comercial	- 635	- 3 564	- 3 374	- 6 091	- 10 380	- 9 086	- 9 526	- 5 064	- 2 669	- 3 594
a. Exportaciones FOB	6 060	6 988	9 224	6 393	504	- 1 509	- 2 916	1 953	6 700	7 197
b. Importaciones FOB	27 071	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066
2. Servicios	- 21 011	- 28 815	- 37 152	- 41 018	- 42 356	- 41 042	- 37 331	- 35 128	- 38 722	- 41 870
a. Exportaciones	- 1 176	- 2 353	- 2 244	- 2 631	- 2 157	- 2 041	- 2 056	- 2 002	- 1 434	- 2 532
b. Importaciones	3 636	3 693	4 264	4 928	5 815	5 984	6 324	6 353	7 394	7 365
3. Renta de factores	- 4 812	- 6 046	- 6 508	- 7 559	- 7 973	- 8 025	- 8 380	- 8 355	- 8 828	- 9 897
a. Privado	- 8 407	- 11 225	- 13 555	- 13 159	- 12 073	- 9 907	- 7 884	- 8 982	- 11 523	- 11 814
b. Público	- 8 450	- 10 971	- 13 017	- 12 429	- 11 214	- 9 197	- 7 153	- 8 120	- 10 571	- 10 694
4. Transferencias corrientes	43	- 254	- 538	- 731	- 859	- 710	- 731	- 862	- 953	- 1 120
del cual: Remesas del exterior	2 887	3 026	3 201	3 307	3 346	4 372	3 331	3 967	3 589	3 556
	2 409	2 534	2 697	2 788	2 707	2 637	2 725	2 884	3 051	3 225
<b>II. CUENTA FINANCIERA</b>										
1. Sector privado	2 354	13 053	9 360	19 623	10 341	5 895	10 427	5 533	2 982	1 537
a. Activos	4 200	10 939	9 060	16 170	14 434	7 279	8 817	2 175	884	917
b. Pasivos	- 3 586	- 1 490	- 1 793	- 4 076	- 1 625	- 5 563	19	- 2 304	- 3 564	- 3 558
2. Sector público	7 786	12 429	10 852	20 246	16 059	12 843	8 798	4 479	4 448	4 476
a. Activos	239	2 372	682	1 466	- 1 803	- 67	3 110	2 650	3 249	2 122
b. Pasivos 2/	- 252	- 94	- 253	- 440	- 347	- 670	- 473	- 189	601	- 201
3. Capitales de corto plazo	492	2 466	935	1 906	- 1 456	603	3 583	2 839	2 648	2 323
a. Activos	- 2 085	- 258	- 381	1 987	- 2 291	- 1 318	- 1 500	708	- 1 152	- 1 503
b. Pasivos	- 601	- 1 844	- 423	- 452	- 423	- 1 060	- 2 021	208	- 1 876	- 2 323
	- 1 484	1 587	42	2 439	- 1 867	- 258	521	500	724	820
<b>III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL</b>	36	19	33	19	5	10	0	0	0	0
<b>IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS</b>	- 712	1 684	- 1 333	1 256	2 941	1 003	- 829	- 300	1 316	- 1 573
<b>V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS</b>	1 043	11 192	4 686	14 806	2 907	- 2 178	73	168	1 629	- 3 629
(V = I + II + III + IV) = (1-2)										
1. Variación del saldo de RIN	1 939	10 970	4 711	15 176	1 672	- 3 355	- 823	201	1 936	- 3 500
2. Efecto valuación	896	- 222	25	369	- 1 235	- 1 177	- 896	32	307	130

1/ Preliminar

2/ Los bonos del gobierno emitidos en el exterior y en poder de residentes se excluyen de los pasivos externos del sector público. Los bonos del gobierno emitidos localmente, en poder de no residentes, se incluyen en los pasivos externos de este mismo sector.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (Sunat), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur), PROMPERU, Ministerio de Relaciones Exteriores, Cofide, ONP, FCR, Zofratracna, Banco de la Nación, Cavalli S.A., ICLV, Proinversión, Bank for International Settlements (BIS) y empresas.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 20  
BALANZA DE PAGOS  
(Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE</b>										
1. Balanza comercial	-0,5	-2,4	-2,0	-3,2	-5,1	-4,5	-5,0	-2,6	-1,2	-1,6
a. Exportaciones FOB	5,0	4,7	5,4	3,3	0,2	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2
b. Importaciones FOB	22,2	24,0	27,1	24,5	21,2	19,5	18,0	19,1	21,2	21,8
2. Servicios	-17,2	-19,3	-21,7	-21,2	-21,0	-20,3	-19,5	-18,0	-18,1	-18,6
a. Exportaciones	-1,0	-1,6	-1,3	-1,4	-1,1	-1,0	-1,1	-1,0	-0,7	-1,1
b. Importaciones	3,0	2,5	2,5	2,6	2,9	3,0	3,3	3,3	3,4	3,3
3. Renta de factores	-3,9	-4,1	-3,8	-3,9	-3,9	-4,0	-4,4	-4,3	-4,1	-4,4
a. Privado	-6,9	-7,4	-7,9	-6,8	-6,0	-4,9	-4,1	-4,6	-5,4	-5,2
b. Público	0,0	-0,2	-0,3	-6,4	-5,5	-4,5	-3,7	-4,2	-4,9	-4,7
4. Transferencias corrientes del cual: Remesas del exterior	2,4	2,0	1,9	1,7	1,7	2,2	1,7	2,0	1,7	1,6
	2,0	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4
<b>II. CUENTA FINANCIERA</b>										
1. Sector privado	1,9	8,8	5,5	10,2	5,1	2,9	5,4	2,8	1,4	0,7
a. Activos	3,4	7,3	5,3	8,4	7,1	3,6	4,6	1,1	0,4	0,4
b. Pasivos	-2,9	-1,0	-1,0	-2,1	-0,8	-2,7	0,0	-1,2	-1,7	-1,6
2. Sector público	6,4	8,3	6,3	10,5	7,9	6,3	4,6	2,3	2,1	2,0
a. Activos	0,2	1,6	0,4	0,8	-0,9	0,0	1,6	1,4	1,5	0,9
b. Pasivos 2/	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	0,3	-0,1
3. Capitales de corto plazo	0,4	1,7	0,5	1,0	-0,7	0,3	1,9	1,5	1,2	1,0
a. Activos	-1,7	-0,2	-0,2	1,0	-1,1	-0,7	-0,8	0,4	-0,5	-0,7
b. Pasivos	-0,5	-1,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-1,1	0,1	-0,9	-1,0
	-1,2	1,1	0,0	1,3	-0,9	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,4
<b>III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS</b>	-0,6	1,1	-0,8	0,7	1,5	0,5	-0,4	-0,2	0,6	-0,7
<b>V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS (V = I + II + III + IV) = (1-2)</b>	0,9	7,5	2,7	7,7	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8	-1,6
1. Variación del saldo de RIN	1,6	7,4	2,8	7,9	0,8	-1,7	-0,4	0,1	0,9	-1,6
2. Efecto valuación	0,7	-0,1	0,0	0,2	-0,6	-0,6	-0,5	0,0	0,1	0,1
Nota:										
PBI (millones de US\$)	121 993	149 036	171 146	193 130	202 107	202 342	191 323	194 653	214 383	225 329

1/ Preliminar.

2/ Los bonos del gobierno emitidos en el exterior y en poder de residentes se excluyen de los pasivos externos del sector público. Los bonos del gobierno emitidos localmente, en poder de no residentes, se incluyen en los pasivos externos de este mismo sector.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (Sunat), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur), PROMPERÚ, Ministerio de Relaciones Exteriores, Cofide, ONP, FCR, Zofratacna, Banco de la Nación, Cavali S.A. ICLV, Proinversión, Bank for International Settlements (BIS) y empresas. Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 21**  
**BALANZA COMERCIAL**  
(Valores FOB en millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. EXPORTACIONES</b>	<b>27 071</b>	<b>35 803</b>	<b>46 376</b>	<b>47 411</b>	<b>42 861</b>	<b>39 533</b>	<b>34 414</b>	<b>37 082</b>	<b>45 422</b>	<b>49 066</b>
Productos tradicionales	20 720	27 850	35 896	35 869	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638
Productos no tradicionales	6 196	7 699	10 176	11 197	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240
Otros	154	254	304	345	238	171	88	101	130	189
<b>2. IMPORTACIONES</b>	<b>21 011</b>	<b>28 815</b>	<b>37 152</b>	<b>41 018</b>	<b>42 356</b>	<b>41 042</b>	<b>37 331</b>	<b>35 128</b>	<b>38 722</b>	<b>41 870</b>
Bienes de consumo	3 962	5 489	6 734	8 252	8 843	8 899	8 754	8 608	9 339	9 591
Insumos	10 076	14 023	18 332	19 273	19 528	18 797	15 911	15 022	17 902	20 516
Bienes de capital	6 850	9 074	11 730	13 347	13 664	12 911	12 002	11 232	11 316	11 641
Otros bienes	122	229	356	145	321	435	664	267	164	123
<b>3. BALANZA COMERCIAL</b>	<b>6 060</b>	<b>6 988</b>	<b>9 224</b>	<b>6 393</b>	<b>504</b>	<b>-1 509</b>	<b>-2 916</b>	<b>1 953</b>	<b>6 700</b>	<b>7 197</b>
Nota:										
<b>Variación %: 2/</b>										
Términos de intercambio	-2,7	21,0	7,9	-2,9	-6,0	-5,4	-6,9	-0,3	7,5	-0,2
Índice de precios de X	-12,9	30,5	22,6	-2,8	-6,4	-6,8	-15,5	-3,2	13,4	6,3
Índice de precios de M	-10,5	7,8	13,6	0,0	-0,5	-1,5	-9,2	-3,0	5,4	6,5
Índice de volumen de X	0,2	1,4	5,7	5,2	-3,4	-1,0	3,0	11,3	8,0	1,6
Índice de volumen de M	-17,5	27,2	13,5	10,4	3,8	-1,6	0,2	-3,0	4,5	1,6
Valor de X	-12,7	32,3	29,5	2,2	-9,6	-7,8	-12,9	7,8	22,5	8,0
Valor de M	-26,1	37,1	28,9	10,4	3,3	-3,1	-9,0	-5,9	10,2	8,1

1/ Preliminar.

2/ X: Exportaciones; M: Importaciones.

Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratacna, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 22**  
**EXPORTACIONES NO TRADICIONALES POR PRODUCTO**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>1/</sup>	2017 <sup>1/</sup>	2018 <sup>1/</sup>
<b>AGROPECUARIOS</b>	<b>1 828</b>	<b>2 203</b>	<b>2 836</b>	<b>3 083</b>	<b>3 444</b>	<b>4 231</b>	<b>4 409</b>	<b>4 702</b>	<b>5 146</b>	<b>5 913</b>
Legumbres	739	866	995	1 044	1 083	1 112	1 143	1 154	1 130	1 114
Frutas	463	594	888	969	1 180	1 628	1 902	2 140	2 527	3 208
Productos vegetales diversos	173	225	282	350	390	444	374	413	519	572
Cereales y sus preparaciones	124	127	172	199	251	355	296	286	303	313
Té, café, cacao y esencias	185	196	264	239	251	355	393	416	371	398
Resto	144	195	235	282	288	337	302	293	295	309
<b>PESQUEROS</b>	<b>518</b>	<b>644</b>	<b>1 049</b>	<b>1 017</b>	<b>1 030</b>	<b>1 155</b>	<b>933</b>	<b>910</b>	<b>1 046</b>	<b>1 329</b>
Crustáceos y moluscos congelados	231	354	479	423	566	588	439	454	526	686
Pescado congelado	127	109	127	213	263	183	174	209	228	219
Preparaciones y conservas	122	141	310	269	242	326	249	194	240	367
Pescado seco	22	26	31	31	30	35	40	37	34	39
Resto	16	13	16	31	20	23	31	16	18	18
<b>TEXTILES</b>	<b>1 495</b>	<b>1 561</b>	<b>1 990</b>	<b>2 177</b>	<b>1 928</b>	<b>1 800</b>	<b>1 331</b>	<b>1 196</b>	<b>1 272</b>	<b>1 402</b>
Prendas de vestir y otras confecciones	1 174	1 202	1 543	1 641	1 417	1 218	928	872	903	991
Tejidos	174	145	204	312	273	296	182	149	155	167
Fibras textiles	69	100	106	85	88	126	95	71	117	134
Hilados	78	114	136	139	151	160	126	104	98	109
<b>MADERA Y SUS MANUFACTURAS</b>	<b>158</b>	<b>172</b>	<b>169</b>	<b>166</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>151</b>	<b>130</b>	<b>122</b>	<b>125</b>
Madera en bruto o en láminas	126	138	127	124	117	132	120	102	99	102
Manufacturas de madera	24	27	33	35	35	30	25	18	19	18
Muebles de madera y sus partes	8	7	8	7	8	7	6	4	4	5
<b>PAPELES Y SUS MANUFACTURAS</b>	<b>178</b>	<b>187</b>	<b>232</b>	<b>272</b>	<b>267</b>	<b>246</b>	<b>202</b>	<b>193</b>	<b>222</b>	<b>214</b>
Manufacturas de papel y cartón	101	119	145	173	180	174	144	132	162	157
Artículos impresos	75	66	82	97	83	66	56	55	54	52
Resto	1	3	6	2	5	6	2	5	6	5
<b>QUÍMICOS</b>	<b>838</b>	<b>1 228</b>	<b>1 655</b>	<b>1 636</b>	<b>1 510</b>	<b>1 515</b>	<b>1 406</b>	<b>1 344</b>	<b>1 385</b>	<b>1 562</b>
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	218	288	490	492	414	349	346	345	363	468
Artículos manufacturados de plástico	103	131	162	194	193	186	154	146	148	166
Materias tintóreas, curtiembres y colorantes	77	252	280	134	97	115	128	162	165	164
Manufacturas de caucho	41	63	93	91	98	93	77	70	74	77
Aceites esenciales, prod. de tocador y tensoactivos	107	120	139	208	195	193	178	149	140	124
Resto	292	375	492	518	512	580	523	472	496	564
<b>MINERALES NO METÁLICOS</b>	<b>148</b>	<b>252</b>	<b>492</b>	<b>722</b>	<b>722</b>	<b>664</b>	<b>698</b>	<b>642</b>	<b>588</b>	<b>629</b>
Cemento y materiales de construcción	65	86	106	125	149	167	178	159	167	182
Abrones y minerales en bruto	32	93	284	481	467	374	398	337	251	285
Vidrio y artículos de vidrio	27	33	57	60	62	74	77	115	119	91
Artículos de cerámica	7	5	5	7	6	5	4	4	6	4
Resto	18	31	42	52	37	43	41	27	45	68
<b>SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA</b>	<b>571</b>	<b>949</b>	<b>1 130</b>	<b>1 301</b>	<b>1 320</b>	<b>1 149</b>	<b>1 081</b>	<b>1 085</b>	<b>1 273</b>	<b>1 325</b>
Productos de cobre	205	391	461	451	438	456	360	277	335	355
Productos de zinc	103	171	284	238	242	268	236	284	403	422
Productos de hierro	123	126	139	177	156	158	143	139	151	181
Manufacturas de metales comunes	43	73	83	88	119	92	86	88	105	97
Desperdicios y desechos no ferrosos	5	10	12	11	9	12	11	13	18	17
Productos de plomo	8	11	12	11	12	10	10	14	14	11
Productos de plata	8	69	22	207	204	19	126	161	95	78
Artículos de joyería	64	72	79	84	101	95	83	94	123	129
Resto	13	26	38	35	39	38	26	33	29	35
<b>METAL-MECÁNICOS</b>	<b>369</b>	<b>393</b>	<b>476</b>	<b>545</b>	<b>544</b>	<b>581</b>	<b>533</b>	<b>450</b>	<b>520</b>	<b>591</b>
Vehículos de carretera	6	21	29	29	67	52	50	37	44	98
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	77	93	157	167	177	177	82	87	87	85
Maquinaria y aparatos eléctricos, y sus partes	47	34	53	67	55	45	43	44	51	55
Artículos manufacturados de hierro o acero	25	32	29	34	27	31	28	24	28	31
Maquinaria de oficina y para procesar datos	6	9	10	12	12	14	11	13	10	13
Equipo de uso doméstico	6	6	7	2	1	2	1	1	2	2
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	39	54	56	61	76	105	86	66	90	100
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	31	54	51	44	55	60	64	36	42	40
Enseres domésticos de metales comunes	11	10	15	13	10	9	9	10	6	10
Resto	112	110	160	216	181	188	156	136	157	158
<b>OTROS 2/</b>	<b>94</b>	<b>110</b>	<b>147</b>	<b>277</b>	<b>143</b>	<b>165</b>	<b>151</b>	<b>146</b>	<b>152</b>	<b>150</b>
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>6 195</b>	<b>7 699</b>	<b>10 175</b>	<b>11 197</b>	<b>11 069</b>	<b>11 677</b>	<b>10 895</b>	<b>10 798</b>	<b>11 725</b>	<b>13 240</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.  
Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratracna, Banco de la Nación y empresas.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 23**  
**EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS**  
(Valores FOB en millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. Productos tradicionales</b>	<b>20 720</b>	<b>27 850</b>	<b>35 896</b>	<b>35 869</b>	<b>31 553</b>	<b>27 686</b>	<b>23 432</b>	<b>26 183</b>	<b>33 566</b>	<b>35 638</b>
Pesqueros	1 683	1 884	2 114	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269	1 789	1 938
Agrícolas	634	975	1 689	1 095	786	847	723	878	827	762
Mineros	16 482	21 903	27 526	27 467	23 789	20 545	18 950	21 819	27 582	28 899
Petróleo y gas natural	1 921	3 088	4 568	4 996	5 271	4 562	2 302	2 217	3 369	4 039
<b>2. Productos no tradicionales</b>	<b>6 196</b>	<b>7 699</b>	<b>10 176</b>	<b>11 197</b>	<b>11 069</b>	<b>11 677</b>	<b>10 895</b>	<b>10 798</b>	<b>11 725</b>	<b>13 240</b>
Agropecuarios	1 828	2 203	2 836	3 083	3 444	4 231	4 409	4 702	5 146	5 913
Pesqueros	518	644	1 049	1 017	1 030	1 155	933	910	1 046	1 329
Textiles	1 495	1 561	1 990	2 177	1 928	1 800	1 331	1 196	1 272	1 402
Maderas	158	172	169	166	160	170	151	130	122	125
Papeles	178	187	232	272	267	246	202	193	222	214
Químicos	838	1 228	1 655	1 636	1 510	1 515	1 406	1 344	1 385	1 562
Minerales no metálicos	148	252	492	722	722	664	698	642	588	629
Sidero-metalúrgicos y joyería	571	949	1 130	1 301	1 320	1 149	1 081	1 085	1 273	1 375
Metal-mecánicos	369	393	476	545	544	581	533	450	520	591
Otros 2/	94	110	147	277	143	165	151	146	152	150
<b>3. Otros 3/</b>	<b>154</b>	<b>254</b>	<b>304</b>	<b>345</b>	<b>238</b>	<b>171</b>	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>130</b>	<b>189</b>
<b>4. TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>27 071</b>	<b>35 803</b>	<b>46 376</b>	<b>47 411</b>	<b>42 861</b>	<b>39 533</b>	<b>34 414</b>	<b>37 082</b>	<b>45 422</b>	<b>49 066</b>
Nota:										
<b>ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)</b>										
TRADICIONALES	76,5	77,8	77,4	75,7	73,6	70,0	68,1	70,6	73,9	72,6
Pesqueros	6,2	5,3	4,6	4,9	4,0	4,4	4,2	3,4	3,9	3,9
Agrícolas	2,3	2,7	3,6	2,3	1,8	2,1	2,1	2,4	1,8	1,6
Mineros	60,9	61,2	59,4	57,9	55,5	52,0	55,1	58,8	60,7	58,9
Petróleo y gas natural	7,1	8,6	9,8	10,5	12,3	11,5	6,7	6,0	7,4	8,2
NO TRADICIONALES	22,9	21,5	21,9	23,6	25,8	29,5	31,7	29,1	25,8	27,0
OTROS 3/	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

3/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a navas extranjeras y la reparación de bienes de capital.

Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratacna, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 24**  
**EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES**  
(Valores FOB en millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>AGRICOLAS</b>	<b>634</b>	<b>975</b>	<b>1 689</b>	<b>1 095</b>	<b>786</b>	<b>847</b>	<b>723</b>	<b>878</b>	<b>827</b>	<b>762</b>
Algodón (miles tm)	2,7	1,1	7,8	4,4	1,7	3,7	3,2	1,5	1,2	1,8
Volumen (miles tm)	1,6	0,5	2,9	1,9	0,8	1,6	1,3	0,8	0,6	0,7
Precio (US\$/tm)	1 722	2 418	3 762	2 358	2 142	2 371	2 415	1 889	1 911	2 442
Azúcar	35	65	48	6	14	37	18	29	18	14
Volumen (miles tm)	81	112	63	8	27	69	35	49	34	33
Precio (US\$/tm)	429	578	760	691	525	575	532	532	532	432
Café	585	889	1 597	1 024	696	734	614	763	714	682
Volumen (miles tm)	198	230	296	266	237	296	185	241	247	261
Precio (US\$/tm)	2 957	3 863	5 388	3 842	2 930	4 028	3 319	3 160	2 887	2 610
Resto de agrícolas 2/	12	21	37	61	75	72	87	86	94	64
<b>PESQUEROS</b>	<b>1 683</b>	<b>1 884</b>	<b>2 114</b>	<b>2 312</b>	<b>1 707</b>	<b>1 731</b>	<b>1 457</b>	<b>1 269</b>	<b>1 789</b>	<b>1 938</b>
Harina de pescado	1 426	1 610	1 780	1 770	1 364	1 335	1 158	999	1 459	1 564
Volumen (miles tm)	1 540	1 083	1 301	1 333	856	856	634	634	1 031	1 027
Precio (US\$/tm)	926	1 486	1 368	1 328	1 602	1 560	1 658	1 576	1 415	1 523
Aceite de pescado	258	274	333	542	343	395	299	270	330	375
Volumen (miles tm)	304	254	235	312	126	163	119	95	171	196
Precio (US\$/tm)	847	1 079	1 419	1 737	2 718	2 419	2 518	2 844	1 928	1 911
<b>MINEROS</b>	<b>16 482</b>	<b>21 903</b>	<b>27 526</b>	<b>27 467</b>	<b>23 789</b>	<b>20 545</b>	<b>18 950</b>	<b>21 819</b>	<b>27 582</b>	<b>28 899</b>
Cobre	5 935	8 879	10 721	10 731	9 821	8 875	8 168	10 171	13 845	14 939
Volumen (miles tm)	1 175	1 182	1 141	1 277	1 325	1 320	1 644	2 317	2 438	2 488
Precio (US\$/lb.)	229	341	426	381	336	305	225	199	258	272
Estañó	591	842	776	558	528	540	342	344	370	352
Volumen (miles tm)	39,5	34,2	34,2	25,5	23,4	23,9	20,8	18,9	17,1	17,1
Precio (US\$/lb.)	679,6	977,9	1 029,7	991,2	1 021,9	1 024,6	744,7	825,5	928,0	932,5
Hierro	298	523	1 030	845	857	647	350	344	434	484
Volumen (millones tm)	6,8	8,0	9,3	9,8	10,4	11,4	11,6	11,1	11,7	14,7
Precio (US\$/tm)	43,9	65,7	111,3	86,3	82,6	56,9	30,1	31,0	33,0	33,0
Oro	6 791	7 745	10 235	10 746	8 536	6 729	6 651	7 426	8 270	8 259
Volumen (miles oz.tr.)	6 972	6 335	6 492	6 427	6 047	5 323	5 744	5 937	6 564	6 513
Precio (US\$/oz.tr.)	974,0	1 222,6	1 576,5	1 671,9	1 411,6	1 264,1	1 157,9	1 250,8	1 260,0	1 267,9
Plata refinada	214	118	219	210	479	331	138	120	118	123
Volumen (millones oz.tr.)	16	6	7	7	21	17	9	12	17	8
Precio (US\$/oz.tr.)	13,2	19,2	33,7	30,2	22,6	19,3	15,5	16,8	17,0	15,7
Plomo 3/	1 116	1 579	2 427	2 575	1 776	1 523	1 548	1 658	1 726	1 545
Volumen (miles tm)	682	770	988	1 170	855	771	938	794	866	794
Precio (US\$/lb.)	74,3	93,0	111,4	99,9	94,2	89,5	74,8	79,8	90,5	88,3
Zinc	1 233	1 696	1 523	1 352	1 414	1 504	1 508	1 469	2 399	2 574
Volumen (miles tm)	1 339	1 282	990	995	1 059	1 124	1 190	1 103	1 237	1 208
Precio (US\$/lb.)	41,8	60,0	69,8	61,7	60,5	57,5	57,5	60,4	88,0	96,6
Molibdeno	276	492	564	428	356	360	220	273	368	612
Volumen (miles tm)	12,2	16,4	18,9	17,3	18,9	16,5	17,8	24,5	25,4	27,2
Precio (US\$/lb.)	1 026,2	1 357,4	1 354,4	1 121,8	889,5	990,4	560,8	504,8	656,3	1 022,5
Resto de mineros 4/	27	29	31	22	23	38	27	15	51	11
<b>PETRÓLEO Y GAS NATURAL</b>	<b>1 921</b>	<b>3 088</b>	<b>4 568</b>	<b>4 996</b>	<b>5 271</b>	<b>4 562</b>	<b>2 302</b>	<b>2 217</b>	<b>3 369</b>	<b>4 039</b>
Petróleo crudo y derivados	1 921	2 805	3 284	3 665	3 899	3 776	1 853	1 693	2 597	2 997
Volumen (millones bs.)	33,5	36,8	32,3	35,6	39,4	41,0	37,1	40,6	50,1	44,8
Precio (US\$/b.)	57,4	76,2	101,8	102,9	98,9	92,2	50,0	41,7	51,8	66,9
Gas natural	0	284	1 284	1 331	1 372	786	449	523	772	1 042
Volumen (miles m³)	0	3 605	8 669	8 737	9 562	9 227	8 092	9 589	9 222	8 455
Precio (US\$/m³)	n.a	76,6	143,1	152,3	143,5	85,2	55,5	54,6	83,7	123,2
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>20 720</b>	<b>27 850</b>	<b>35 896</b>	<b>35 869</b>	<b>31 553</b>	<b>27 686</b>	<b>23 432</b>	<b>26 183</b>	<b>33 566</b>	<b>35 638</b>

1/ Preliminar.

2/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

3/ Incluye contenido de plata.

4/ Incluye bismuto y tungsteno, principalmente.

Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratacna, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 25**  
**IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO**  
(Valores FOB en millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	<b>3 962</b>	<b>5 489</b>	<b>6 734</b>	<b>8 252</b>	<b>8 843</b>	<b>8 899</b>	<b>8 754</b>	<b>8 608</b>	<b>9 339</b>	<b>9 591</b>
No duraderos	2 137	2 809	3 489	4 082	4 502	4 657	4 731	4 635	5 156	5 305
Principales alimentos	177	306	409	568	381	479	473	480	676	518
Resto	1 960	2 503	3 080	3 514	4 120	4 178	4 258	4 154	4 480	4 786
Duraderos	1 825	2 680	3 245	4 170	4 342	4 243	4 023	3 973	4 183	4 286
<b>INSUMOS</b>	<b>10 076</b>	<b>14 023</b>	<b>18 332</b>	<b>19 273</b>	<b>19 528</b>	<b>18 797</b>	<b>15 911</b>	<b>15 022</b>	<b>17 902</b>	<b>20 516</b>
Combustibles, lubricantes y conexos	2 929	4 063	5 752	5 885	6 454	5 754	3 671	3 820	5 390	6 593
Materias primas para la agricultura	773	868	1 092	1 292	1 244	1 339	1 236	1 214	1 469	1 459
Materias primas para la industria	6 374	9 093	11 488	12 096	11 830	11 704	11 003	9 989	11 044	12 463
<b>BIENES DE CAPITAL</b>	<b>6 850</b>	<b>9 074</b>	<b>11 730</b>	<b>13 347</b>	<b>13 664</b>	<b>12 911</b>	<b>12 002</b>	<b>11 232</b>	<b>11 316</b>	<b>11 641</b>
Materiales de construcción	854	1 087	1 449	1 488	1 443	1 422	1 421	1 112	1 061	1 193
Para la agricultura	72	80	111	137	131	141	160	144	143	150
Para la industria	4 498	5 539	7 345	8 168	8 327	8 689	7 842	7 391	7 399	7 373
Equipos de transporte	1 426	2 369	2 825	3 554	3 762	2 660	2 579	2 584	2 714	2 926
<b>OTROS BIENES 2/</b>	<b>122</b>	<b>229</b>	<b>356</b>	<b>145</b>	<b>321</b>	<b>435</b>	<b>664</b>	<b>267</b>	<b>164</b>	<b>123</b>
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>21 011</b>	<b>28 815</b>	<b>37 152</b>	<b>41 018</b>	<b>42 356</b>	<b>41 042</b>	<b>37 331</b>	<b>35 128</b>	<b>38 722</b>	<b>41 870</b>
Nota:	196	420	698	734	648	326	364	216	387	312
Admisión Temporal	110	131	136	140	238	217	207	212	212	212
Zonas francas 3/										
<b>Principales alimentos 4/</b>	<b>1 349</b>	<b>1 725</b>	<b>2 304</b>	<b>2 528</b>	<b>2 372</b>	<b>2 459</b>	<b>2 236</b>	<b>2 166</b>	<b>2 553</b>	<b>2 542</b>
Trigo	346	368	536	516	568	555	486	391	479	489
Maíz y/o sorgo	266	372	564	507	502	479	485	524	553	600
Arroz	49	55	118	149	110	127	134	152	211	144
Azúcar 5/	57	121	138	188	78	80	141	163	258	113
Lácteos	37	81	98	167	127	204	124	108	141	186
Soya	561	679	795	936	920	946	791	771	845	935
Carnes	34	49	55	64	66	68	74	58	66	75

1/ Preliminar.

2/ Comprende la donación de bienes, la compra de combustibles y alimentos de naves peruanas y la reparación de bienes de capital en el exterior, así como los demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

3/ Importaciones ingresadas a la Zona Franca de Tacna (Zofratacna).

4/ Excluye alimentos donados.

5/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificado en insumos.

Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratacna, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 26**  
**TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR**  
 (Año 2007 = 100)

	EXPORTACIONES 1/			IMPORTACIONES 1/			TÉRMINOS DE INTERCAMBIO		
	Precios Nominales		Volumen	Precios Nominales		Volumen	Índice		Var. %
	Índice	Var. %	Índice	Índice	Var. %	Índice	Índice	Índice	Var. %
<b>2009</b>	89	-12,9	108	104	-10,5	103	86	86	-2,7
<b>2010</b>	117	30,5	109	112	7,8	131	104	104	21,0
<b>2011</b>	143	22,6	115	128	13,6	148	112	112	7,9
<b>2012</b>	139	-2,8	121	128	0,0	164	109	109	-2,9
<b>2013</b>	130	-6,4	117	127	-0,5	170	102	102	-6,0
<b>2014</b>	121	-6,8	116	125	-1,5	167	97	97	-5,4
<b>2015</b>	102	-15,5	120	114	-9,2	168	90	90	-6,9
<b>2016</b>	99	-3,2	133	110	-3,0	163	90	90	-0,3
<b>2017</b>	112	13,4	144	116	5,4	170	97	97	7,5
<b>2018</b>	120	6,3	146	124	6,5	173	96	96	-0,2

1/ Valores ponderados de acuerdo con la estructura de comercio del año previo. Índice de Laspeyres.  
 Fuente: BCRP, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Zofratacna, Banco de la Nación y empresas.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 27**  
**COTIZACIONES INTERNACIONALES**  
(Datos promedio de período)

	<b>Cobre</b> LIME ¢US\$/lb.	<b>Oro</b> LIME US\$/oz.tr.	<b>Zinc</b> LIME ¢US\$/lb.	<b>Plata</b> H.Harman US\$/oz.tr.	<b>Plomo</b> LIME ¢US\$/lb.	<b>Estaño</b> LIME ¢US\$/lb.	<b>Petróleo</b> WTI US\$/bar.	<b>H.Pescado</b> Hamburgo US\$/tm	<b>Café</b> Otr.S.Arab. US\$/tm	<b>Azúcar</b> Cont.14 US\$/tm	<b>Trigo</b> EE.UU. US\$/tm	<b>Maíz</b> EE.UU. US\$/tm	<b>Ac.Soya</b> EE.UU. US\$/tm	<b>Arroz</b> Tailandia US\$/tm
<b>2009</b>	233,6	973,6	75,1	14,7	77,9	615,8	61,7	1 130	3 129	541	193	139	729	561
<b>2010</b>	342,3	1 225,3	98,2	20,2	97,6	926,6	79,4	1 597	4 301	793	195	157	859	503
<b>2011</b>	400,2	1 569,5	99,5	35,2	109,0	1 184,0	95,0	1 443	6 026	839	280	262	1 191	552
<b>2012</b>	360,6	1 669,9	88,3	31,2	93,5	958,1	94,1	1 564	4 134	636	276	273	1 125	567
<b>2013</b>	332,3	1 411,0	86,7	23,9	97,2	1 012,2	97,9	1 644	3 108	450	266	235	992	490
<b>2014</b>	311,2	1 266,2	98,1	19,1	95,1	994,0	93,1	1 753	4 467	531	243	155	812	427
<b>2015</b>	249,4	1 161,1	87,6	15,7	81,1	729,0	48,7	1 725	3 538	547	186	141	666	395
<b>2016</b>	220,6	1 248,0	94,8	17,1	84,8	815,7	43,2	1 569	3 625	606	143	135	696	406
<b>2017</b>	279,6	1 257,2	131,2	17,1	105,1	911,7	50,9	1 352	3 361	615	145	131	707	414
<b>2018</b>	295,9	1 269,4	132,7	15,7	101,8	914,7	64,8	1 514	3 017	557	186	132	637	444

Fuente: Reuters y Bloomberg.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 28**  
**SERVICIOS**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. TRANSPORTES</b>										
1. Crédito	- 979	- 1 599	- 1 531	- 1 628	- 1 367	- 1 440	- 1 404	- 1 240	- 1 280	- 1 300
2. Débito	758	854	994	1 223	1 524	1 380	1 376	1 335	1 483	1 611
a. Fletes	- 1 737	- 2 453	- 2 524	- 2 850	- 2 891	- 2 819	- 2 780	- 2 575	- 2 763	- 2 911
Crédito	- 1 266	- 1 882	- 1 964	- 2 227	- 2 227	- 2 143	- 1 964	- 1 768	- 1 868	- 1 962
Débito	32	37	49	46	39	37	31	18	40	52
b. Pasajeros	- 1 298	- 1 919	- 2 013	- 2 273	- 2 267	- 2 180	- 1 995	- 1 786	- 1 908	- 2 014
Crédito	110	95	140	170	403	301	171	143	161	199
Débito	426	467	552	631	916	830	831	802	863	947
c. Otros 2/	- 316	- 372	- 412	- 461	- 513	- 529	- 660	- 658	- 702	- 749
Crédito	177	188	293	430	457	403	390	384	426	463
Débito	300	350	393	546	569	513	514	515	580	611
	- 124	- 162	- 99	- 116	- 111	- 110	- 124	- 131	- 153	- 149
<b>II. VIAJES</b>	<b>926</b>	<b>732</b>	<b>906</b>	<b>1 004</b>	<b>1 408</b>	<b>1 488</b>	<b>1 430</b>	<b>1 444</b>	<b>1 496</b>	<b>1 278</b>
1. Crédito	2 014	2 008	2 262	2 443	3 000	3 077	3 309	3 486	3 710	3 947
2. Débito	- 1 088	- 1 276	- 1 356	- 1 439	- 1 592	- 1 589	- 1 879	- 2 042	- 2 214	- 2 669
<b>III. COMUNICACIONES</b>	<b>- 69</b>	<b>- 78</b>	<b>- 47</b>	<b>- 74</b>	<b>- 146</b>	<b>- 146</b>	<b>- 246</b>	<b>- 249</b>	<b>- 225</b>	<b>- 209</b>
1. Crédito	91	102	132	147	131	149	101	92	103	110
2. Débito	- 161	- 180	- 179	- 221	- 278	- 295	- 348	- 341	- 328	- 319
<b>IV. SEGUROS Y REASEGUROS</b>	<b>- 176</b>	<b>- 325</b>	<b>- 359</b>	<b>- 366</b>	<b>- 404</b>	<b>- 376</b>	<b>- 392</b>	<b>- 406</b>	<b>210</b>	<b>- 371</b>
1. Crédito	271	166	230	361	400	539	636	568	1 201	681
2. Débito	- 447	- 491	- 588	- 728	- 803	- 915	- 1 028	- 975	- 991	- 1 052
<b>V. OTROS 3/</b>	<b>- 878</b>	<b>- 1 083</b>	<b>- 1 214</b>	<b>- 1 566</b>	<b>- 1 649</b>	<b>- 1 568</b>	<b>- 1 444</b>	<b>- 1 550</b>	<b>- 1 634</b>	<b>- 1 930</b>
1. Crédito	501	562	646	755	760	838	902	872	897	1 016
2. Débito	- 1 379	- 1 645	- 1 861	- 2 321	- 2 409	- 2 406	- 2 346	- 2 422	- 2 532	- 2 946
<b>VI. TOTAL SERVICIOS</b>	<b>- 1 176</b>	<b>- 2 353</b>	<b>- 2 244</b>	<b>- 2 631</b>	<b>- 2 157</b>	<b>- 2 041</b>	<b>- 2 056</b>	<b>- 2 002</b>	<b>- 1 434</b>	<b>- 2 532</b>
1. Crédito	3 636	3 693	4 264	4 928	5 815	5 984	6 324	6 353	7 394	7 365
2. Débito	- 4 812	- 6 046	- 6 508	- 7 559	- 7 973	- 8 025	- 8 380	- 8 355	- 8 828	- 9 897

1/ Preliminar.

2/ Comprende gastos portuarios de naves y aeronaves y comisiones de transportes, principalmente.

3/ Comprende servicios de gobierno, financieros, de informática, regalías, alquiler de equipo y servicios empresariales, entre otros.

Fuente: BCRP, SBS, Sunat, Mincetur, PROMPERU, Ministerio de Relaciones Exteriores y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 29**  
**RENTA DE FACTORES**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS</b>	<b>1 400</b>	<b>1 145</b>	<b>1 089</b>	<b>1 095</b>	<b>1 147</b>	<b>1 153</b>	<b>1 027</b>	<b>1 123</b>	<b>1 618</b>	<b>1 999</b>
1. Privados	294	278	317	353	385	448	556	660	934	1 221
2. Públicos	1 105	867	772	742	762	704	471	463	684	778
<b>II. EGRESOS</b>	<b>9 807</b>	<b>12 370</b>	<b>14 644</b>	<b>14 255</b>	<b>13 220</b>	<b>11 060</b>	<b>8 911</b>	<b>10 105</b>	<b>13 141</b>	<b>13 813</b>
1. Privados	8 744	11 249	13 334	12 782	11 599	9 646	7 709	8 780	11 505	11 915
Utilidades 2/	8 172	10 714	12 697	12 108	10 666	8 492	6 157	7 116	9 612	9 859
Intereses	573	534	637	674	933	1 154	1 552	1 664	1 893	2 056
- Por préstamos de largo plazo	383	363	455	420	439	490	823	939	1 087	1 117
- Por bonos	43	46	44	139	371	568	608	567	597	647
- De corto plazo 3/	147	125	137	115	122	96	121	158	209	292
2. Públicos	1 062	1 121	1 309	1 473	1 621	1 414	1 202	1 325	1 636	1 898
Intereses por préstamos de largo plazo	448	337	289	286	421	209	200	224	239	256
Intereses por bonos	604	781	1 020	1 187	1 200	1 204	1 002	1 101	1 397	1 641
Intereses por pasivos del BCRP 4/	10	3	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>III. TOTAL (I-II)</b>	<b>- 8 407</b>	<b>- 11 225</b>	<b>- 13 555</b>	<b>- 13 159</b>	<b>- 12 073</b>	<b>- 9 907</b>	<b>- 7 884</b>	<b>- 8 982</b>	<b>- 11 523</b>	<b>- 11 814</b>
1. Privados	- 8 450	- 10 971	- 13 017	- 12 429	- 11 214	- 9 197	- 7 153	- 8 120	- 10 571	- 10 694
2. Públicos	43	- 254	- 538	- 731	- 859	- 710	- 731	- 862	- 953	- 1 120

1/ Preliminar.

2/ Utilidades o pérdidas devengadas en el período. Incluye las utilidades y dividendos remesados al exterior más las ganancias no distribuidas.

3/ Incluye intereses de las empresas públicas no financieras.

4/ Comprende intereses por deudas de corto y largo plazo.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas, Cofide, ONP y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 30**  
**CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PRIVADO**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. ACTIVOS</b>	<b>-3 586</b>	<b>-1 490</b>	<b>-1 793</b>	<b>-4 076</b>	<b>-1 625</b>	<b>-5 563</b>	<b>19</b>	<b>-2 304</b>	<b>-3 564</b>	<b>-3 558</b>
Inversión directa en el extranjero	-411	-436	-343	-1 756	-492	-1 107	-189	-1 156	-500	-19
Inversión de cartera en el exterior 2/	-3 176	-1 054	-1 450	-2 320	-1 133	-4 457	208	-1 148	-3 064	-3 539
<b>2. PASIVOS</b>	<b>7 786</b>	<b>12 429</b>	<b>10 852</b>	<b>20 246</b>	<b>16 059</b>	<b>12 843</b>	<b>8 798</b>	<b>4 479</b>	<b>4 448</b>	<b>4 476</b>
Inversión directa extranjera en el país	6 431	8 455	7 682	13 622	9 826	3 930	8 314	6 739	6 860	6 488
a. <i>Reinversión</i>	5 385	5 317	4 670	7 337	4 258	3 589	2 983	3 606	5 627	5 576
b. <i>Aportes y otras operaciones de capital</i>	1 828	2 445	896	5 387	3 013	-1 139	4 060	2 574	1 944	681
c. <i>Préstamos netos con matriz</i>	-782	693	2 117	899	2 555	1 479	1 271	560	-710	231
Inversión extranjera de cartera en el país	347	36	185	2 524	5 564	3 189	-976	-533	1 290	-411
a. <i>Participaciones de capital</i> 3/	47	87	147	-142	585	-79	-60	-307	-172	-442
b. <i>Renta fija</i> 4/	301	-51	38	2 666	4 980	3 268	-916	-226	1 462	31
Préstamos de largo plazo	1 008	3 939	2 985	4 099	669	5 724	1 460	-1 726	-3 703	-1 601
a. <i>Desembolsos</i>	2 167	5 254	4 503	6 779	4 870	9 418	6 053	3 187	4 127	4 014
b. <i>Amortización</i>	-1 158	-1 315	-1 517	-2 679	-4 201	-3 694	-4 593	-4 914	-7 829	-5 616
<b>3. TOTAL</b>	<b>4 200</b>	<b>10 939</b>	<b>9 060</b>	<b>16 170</b>	<b>14 434</b>	<b>7 279</b>	<b>8 817</b>	<b>2 175</b>	<b>884</b>	<b>917</b>

Nota:

Inversión directa extranjera neta

1/ Preliminar.

2/ Incluye principalmente acciones y otros activos sobre el exterior del sector financiero y no financiero. El signo negativo indica aumento de activos.

3/ Considera la compra neta de acciones por no residentes a través de la Bolsa de Valores de Lima (BVL), registrada por Cavali S.A. ICLV (institución de compensación y liquidación de valores). Además, incluye la colocación de American Depositary Receipts (ADRs).

4/ Incluye bonos, notas de crédito y titulizaciones, entre otros, en términos netos (emisión menos redención).

Fuente: BCRP, Cavali S.A., ICLV, Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Proinversión) y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 31**  
**CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO 1/**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
								2/		2/
<b>I. DESEMBOLSOS</b>	<b>3 229</b>	<b>4 261</b>	<b>990</b>	<b>1 449</b>	<b>1 277</b>	<b>2 922</b>	<b>5 190</b>	<b>2 108</b>	<b>3 045</b>	<b>1 800</b>
<b>Proyectos de Inversión</b>	<b>616</b>	<b>722</b>	<b>679</b>	<b>334</b>	<b>652</b>	<b>988</b>	<b>349</b>	<b>958</b>	<b>435</b>	<b>1 800</b>
Gobierno nacional	521	509	616	317	195	133	289	805	366	473
Empresas estatales	95	213	63	18	457	855	60	153	69	1 327
- Financieras	4	0	0	0	430	304	36	109	1	44
- No financieras	91	213	63	18	27	551	23	44	68	1 283
Libre disponibilidad	580	875	311	115	125	244	985	0	0	0
Bonos	2 033	2 664	0	1 000	500	1 690	3 856	1 150	2 610	0
Globales 3/	2 033	2 664	0	500	0	500	3 056	1 150	0	0
Empresas públicas financieras	0	0	0	500	500	1 190	800	0	610	0
Empresas públicas no financieras	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0
<b>II. AMORTIZACIÓN</b>	<b>-1 879</b>	<b>-5 268</b>	<b>-868</b>	<b>-1 215</b>	<b>-2 618</b>	<b>-1 592</b>	<b>-1 233</b>	<b>-1 957</b>	<b>-4 505</b>	<b>-1 614</b>
<b>III. ACTIVOS EXTERNOS NETOS</b>	<b>-252</b>	<b>-94</b>	<b>-253</b>	<b>-440</b>	<b>-347</b>	<b>-670</b>	<b>-473</b>	<b>-189</b>	<b>601</b>	<b>-201</b>
<b>IV. OTRAS OPERACIONES CON TÍTULOS DE DEUDA (a-b)</b>	<b>-858</b>	<b>3 474</b>	<b>813</b>	<b>1 671</b>	<b>-115</b>	<b>-727</b>	<b>-374</b>	<b>2 688</b>	<b>4 108</b>	<b>2 137</b>
a. Bonos Soberanos adquiridos por no residentes	-368	2 866	360	1 797	219	-657	216	1 959	4 554	1 822
b. Bonos Globales adquiridos por residentes	490	-608	-452	126	333	70	591	-728	446	-315
<b>V. TOTAL</b>	<b>239</b>	<b>2 372</b>	<b>682</b>	<b>1 466</b>	<b>-1 803</b>	<b>-67</b>	<b>3 110</b>	<b>2 650</b>	<b>3 249</b>	<b>2 122</b>

1/ Deuda de mediano y largo plazo.

2/ Preliminar.

3/ Los bonos son clasificados de acuerdo al mercado donde fueron emitidos. Los bonos globales emitidos en el exterior incluyen aquellos adquiridos por residentes.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 32**  
**CUENTA FINANCIERA DE CAPITAL DE CORTO PLAZO**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. EMPRESAS BANCARIAS</b>										
Activos 2/	- 87	855	- 912	2 028	- 2 359	9	643	- 519	177	981
Pasivos 3/	224	- 194	- 180	- 72	- 423	- 445	283	- 123	- 601	109
	- 311	1 049	- 732	2 100	- 1 936	454	359	- 396	777	872
<b>2. BCRP 4/</b>										
	- 583	- 80	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>3. BANCO DE LA NACIÓN</b>										
Activos 2/	- 30	- 11	- 4	- 51	66	- 100	93	- 1	- 35	49
Pasivos 3/	- 30	- 11	- 4	- 51	66	- 100	93	- 1	- 35	49
	0	0	0	1	- 0	- 0	- 0	0	0	0
<b>4. FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>										
Activos 2/	- 45	42	9	50	- 53	60	- 329	346	11	23
Pasivos 3/	- 20	3	2	- 16	- 46	29	- 426	409	- 147	- 49
	- 25	39	7	67	- 7	31	97	- 64	158	72
<b>5. SECTOR NO FINANCIERO 5/</b>										
Activos 2/	- 1 340	- 1 063	525	- 40	56	- 1 287	- 1 907	882	- 1 305	- 2 556
Pasivos 3/	- 774	- 1 642	- 241	- 311	- 20	- 544	- 1 972	- 77	- 1 093	- 2 432
	- 565	579	767	271	76	- 744	65	960	- 211	- 124
<b>6. TOTAL DE CAPITAL DE CORTO PLAZO</b>										
Activos 2/	- 2 085	- 258	- 381	1 987	- 2 291	- 1 318	- 1 500	708	- 1 152	- 1 503
Pasivos 3/	- 601	- 1 844	- 423	- 452	- 423	- 1 060	- 2 021	208	- 1 876	- 2 323
	- 1 484	1 587	42	2 439	- 1 867	- 258	521	500	724	820

1/ Preliminar.

2/ El signo negativo indica aumento de activos.

3/ El signo positivo indica aumento de pasivos.

4/ Obligaciones en moneda nacional con no residentes por Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

5/ Corresponde al flujo de activos netos con el exterior. El signo negativo indica aumento de los activos netos.

Fuente: BCRP, Bank for International Settlements (BIS) y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 33**  
**POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS**  
(Niveles a fin de período en millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. ACTIVOS</b>	<b>55 651</b>	<b>71 956</b>	<b>79 046</b>	<b>100 525</b>	<b>103 502</b>	<b>106 154</b>	<b>106 616</b>	<b>110 358</b>	<b>121 281</b>	<b>121 205</b>
1. Activos de reserva del BCRP	33 175	44 150	48 859	64 049	65 710	62 353	61 537	61 746	63 731	60 288
2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/	14 006	16 606	18 757	22 834	23 866	27 706	27 159	28 257	34 417	34 902
3. Otros activos	8 470	11 199	11 430	13 643	13 926	16 095	17 920	20 355	23 132	26 015
<b>II. PASIVOS</b>	<b>89 312</b>	<b>114 483</b>	<b>120 129</b>	<b>147 561</b>	<b>156 686</b>	<b>166 527</b>	<b>172 419</b>	<b>186 303</b>	<b>200 386</b>	<b>204 678</b>
<b>1. Bonos y deuda externa total privada y pública</b>	<b>35 157</b>	<b>43 247</b>	<b>47 630</b>	<b>59 131</b>	<b>60 559</b>	<b>69 271</b>	<b>73 129</b>	<b>74 571</b>	<b>76 499</b>	<b>77 787</b>
a. Mediano y largo plazo	30 431	36 932	41 276	50 324	53 629	62 602	65 931	66 865	68 019	68 430
Sector privado 3/	10 314	13 997	17 044	23 871	29 589	38 651	39 221	37 248	35 067	33 518
Sector público (i - ii + iii) 4/	20 117	22 934	24 232	26 452	24 039	23 951	26 710	29 617	32 953	34 912
i. Deuda Pública Externa	20 600	19 905	20 204	20 402	18 778	19 764	23 630	23 762	22 710	22 977
ii. Títulos del mercado externo adquiridos por residentes	1 891	1 283	831	957	1 290	1 360	1 951	1 223	1 668	1 353
iii. Títulos del mercado interno adquiridos por no residentes	1 408	4 313	4 859	7 008	6 552	5 547	5 031	7 078	11 911	13 288
b. Corto plazo	4 726	6 315	6 354	8 808	6 930	6 669	7 198	7 706	8 480	9 356
Sistema financiero (sin BCRP) 3/	1 425	2 514	1 789	3 956	2 012	2 498	2 955	2 495	3 430	4 375
BCRP 5/	124	45	43	57	47	45	52	60	110	167
Otros 6/	3 177	3 756	4 523	4 794	4 870	4 126	4 191	5 151	4 939	4 815
<b>2. Inversión directa</b>	<b>34 521</b>	<b>42 976</b>	<b>50 658</b>	<b>64 281</b>	<b>74 107</b>	<b>78 037</b>	<b>86 351</b>	<b>93 090</b>	<b>99 950</b>	<b>106 438</b>
<b>3. Participación de capital</b>	<b>19 634</b>	<b>28 260</b>	<b>21 840</b>	<b>24 149</b>	<b>22 021</b>	<b>19 219</b>	<b>12 940</b>	<b>18 642</b>	<b>23 936</b>	<b>20 453</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional con no residentes.

3/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

4/ Comprende la deuda externa del sector público total (incluyendo sector financiero). Se excluyen los bonos del gobierno emitidos en el exterior en poder de residentes. Se incluyen los bonos del gobierno emitidos localmente en poder de no residentes.

5/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

6/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas, Cavalli S.A., ICLV, Proinversión, BIS y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 34**  
**POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS**  
(Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. ACTIVOS</b>	<b>45,6</b>	<b>48,3</b>	<b>46,2</b>	<b>52,1</b>	<b>51,2</b>	<b>52,5</b>	<b>55,7</b>	<b>56,7</b>	<b>56,6</b>	<b>53,8</b>
1. Activos de reserva del BCRP	27,2	29,6	28,5	33,2	32,5	30,8	32,2	31,7	29,7	26,8
2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/	11,5	11,1	11,0	11,8	11,8	13,7	14,2	14,5	16,1	15,5
3. Otros activos	6,9	7,5	6,7	7,1	6,9	8,0	9,4	10,5	10,8	11,5
<b>II. PASIVOS</b>	<b>73,2</b>	<b>76,8</b>	<b>70,2</b>	<b>76,4</b>	<b>77,5</b>	<b>82,3</b>	<b>90,1</b>	<b>95,7</b>	<b>93,5</b>	<b>90,8</b>
<b>1. Bonos y deuda externa total privada y pública</b>	<b>28,8</b>	<b>29,0</b>	<b>27,8</b>	<b>30,6</b>	<b>30,0</b>	<b>34,2</b>	<b>38,2</b>	<b>38,3</b>	<b>35,7</b>	<b>34,5</b>
a. Mediano y largo plazo	24,9	24,8	24,1	26,1	26,5	30,9	34,5	34,4	31,7	30,4
Sector privado 3/	8,5	9,4	10,0	12,4	14,6	19,1	20,5	19,1	16,4	14,9
Sector público (i - ii + iii) 4/	16,5	15,4	14,2	13,7	11,9	11,8	14,0	15,2	15,4	15,5
i. Deuda Pública Externa	16,9	13,4	11,8	10,6	9,3	9,8	12,4	12,2	10,6	10,2
ii. Títulos del mercado externo adquiridos por residentes	1,6	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	0,6	0,8	0,6
iii. Títulos del mercado interno adquiridos por no residentes	1,2	2,9	2,8	3,6	3,2	2,7	2,6	3,6	5,6	5,9
b. Corto plazo	3,9	4,2	3,7	4,6	3,4	3,3	3,8	4,0	4,0	4,2
Sistema financiero (sin BCRP) 3/	1,2	1,7	1,0	2,0	1,0	1,2	1,5	1,3	1,6	1,9
BCRP 5/	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Otros 6/	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,0	2,2	2,6	2,3	2,1
<b>2. Inversión directa</b>	<b>28,3</b>	<b>28,8</b>	<b>29,6</b>	<b>33,3</b>	<b>36,7</b>	<b>38,6</b>	<b>45,1</b>	<b>47,8</b>	<b>46,6</b>	<b>47,2</b>
<b>3. Participación de capital</b>	<b>16,1</b>	<b>19,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,5</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>6,8</b>	<b>9,6</b>	<b>11,2</b>	<b>9,1</b>

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional con no residentes.

3/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

4/ Comprende la deuda externa del sector público total (incluyendo sector financiero). Se excluyen los bonos del gobierno emitidos en el exterior en poder de residentes. Se incluyen los bonos del gobierno emitidos localmente en poder de no residentes.

5/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

6/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas, Cavali S.A., ICLV, Proinversión, BIS y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 35**  
**OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. Ingresos corrientes del Gobierno General</b>	<b>72 702</b>	<b>87 769</b>	<b>102 412</b>	<b>113 733</b>	<b>121 013</b>	<b>128 170</b>	<b>123 111</b>	<b>122 654</b>	<b>126 583</b>	<b>142 627</b>
a. Ingresos tributarios	53 891	65 961	77 266	86 097	91 620	97 654	92 791	92 153	93 400	107 358
b. Ingresos no tributarios	18 811	21 809	25 146	27 636	29 392	30 515	30 321	30 501	33 183	35 268
<b>2. Gastos no financieros del Gobierno General</b>	<b>73 636</b>	<b>83 573</b>	<b>87 594</b>	<b>97 896</b>	<b>111 784</b>	<b>123 792</b>	<b>129 863</b>	<b>130 755</b>	<b>139 894</b>	<b>149 364</b>
a. Gastos corrientes	52 161	57 507	63 244	69 023	78 344	89 381	96 672	100 085	106 847	113 145
b. Gastos de capital	21 475	26 066	24 350	28 873	33 440	34 411	33 191	30 669	33 047	36 219
- Formación bruta de capital	19 035	22 927	21 116	26 428	29 784	29 742	27 246	27 343	28 439	31 916
- Otros	2 440	3 139	3 234	2 445	3 656	4 669	5 945	3 326	4 608	4 303
<b>3. Otros</b>	<b>1 205</b>	<b>198</b>	<b>512</b>	<b>1 378</b>	<b>1 771</b>	<b>444</b>	<b>1 322</b>	<b>- 118</b>	<b>682</b>	<b>- 186</b>
<b>4. Resultado primario (1-2+3)</b>	<b>272</b>	<b>4 395</b>	<b>15 329</b>	<b>17 215</b>	<b>11 000</b>	<b>4 822</b>	<b>-5 430</b>	<b>-8 218</b>	<b>-12 629</b>	<b>-6 923</b>
<b>5. Intereses</b>	<b>5 006</b>	<b>5 083</b>	<b>5 541</b>	<b>5 568</b>	<b>6 091</b>	<b>6 207</b>	<b>6 388</b>	<b>7 182</b>	<b>8 340</b>	<b>10 015</b>
a. Deuda externa	3 101	2 927	2 655	2 755	3 065	2 909	2 664	3 005	3 181	3 499
b. Deuda interna	1 905	2 156	2 886	2 813	3 026	3 298	3 724	4 177	5 158	6 515
<b>6. Resultado económico</b>	<b>-4 734</b>	<b>- 688</b>	<b>9 788</b>	<b>11 647</b>	<b>4 908</b>	<b>-1 386</b>	<b>-11 818</b>	<b>-15 400</b>	<b>-20 969</b>	<b>-16 938</b>
<b>7. Financiamiento neto</b>	<b>4 734</b>	<b>688</b>	<b>-9 788</b>	<b>-11 647</b>	<b>-4 908</b>	<b>1 386</b>	<b>11 818</b>	<b>15 400</b>	<b>20 969</b>	<b>16 938</b>
1. Externo	4 069	-2 077	748	-1 388	-4 388	-841	9 815	4 304	-10 363	-598
(Millones de US\$) (a-b+c)	\$ 1 317	-\$ 728	\$ 277	-\$ 531	-\$ 1 689	-\$ 284	\$ 2 974	\$ 1 257	-\$ 3 194	-\$ 169
a. Desembolsos	\$ 3 225	\$ 4 261	\$ 990	\$ 948	\$ 3 348	\$ 1 428	\$ 4 354	\$ 1 999	\$ 2 434	\$ 1 756
b. Amortización	\$ 1 843	\$ 5 184	\$ 831	\$ 1 175	\$ 2 367	\$ 1 456	\$ 1 230	\$ 1 672	\$ 4 175	\$ 1 265
c. Otros 2/	-\$ 65	\$ 195	\$ 118	-\$ 304	\$ 330	-\$ 256	-\$ 150	\$ 930	-\$ 1 453	-\$ 660
2. Interno	564	2 347	-10 671	-10 284	-1 258	2 193	1 909	8 110	31 281	17 481
3. Privatización	102	419	135	26	737	34	94	2 987	51	54

1/ Preliminar.

2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, SUNAT, EsSalud, gobiernos locales, empresas estatales e instituciones públicas y sociedades de beneficencia pública.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 36**  
**OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO**  
 (Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. Ingresos corrientes del Gobierno General</b>	<b>19,9</b>	<b>20,9</b>	<b>21,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,3</b>	<b>20,2</b>	<b>18,7</b>	<b>18,1</b>	<b>19,3</b>
a. Ingresos tributarios	14,7	15,7	16,4	16,9	16,8	17,0	15,2	14,0	13,4	14,5
b. Ingresos no tributarios	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5,0	4,6	4,8	4,8
<b>2. Gastos no financieros del Gobierno General</b>	<b>20,1</b>	<b>19,9</b>	<b>18,6</b>	<b>19,2</b>	<b>20,5</b>	<b>21,6</b>	<b>21,3</b>	<b>19,9</b>	<b>20,0</b>	<b>20,2</b>
a. Gastos corrientes	14,3	13,7	13,4	13,6	14,3	15,6	15,9	15,3	15,3	15,3
b. Gastos de capital	5,9	6,2	5,2	5,7	6,1	6,0	5,4	4,7	4,7	4,9
- Formación bruta de capital	5,2	5,4	4,5	5,2	5,5	5,2	4,5	4,2	4,1	4,3
- Otros	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6
<b>3. Otros</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
<b>4. Resultado primario (1-2+3)</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,9</b>
<b>5. Intereses</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
a. Deuda externa	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
b. Deuda interna	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
<b>6. Resultado económico</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>
<b>7. Financiamiento neto</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>
1. Externo (a-b+c)	1,1	-0,5	0,2	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1
a. Desembolsos	2,7	2,9	0,6	0,5	0,2	0,7	2,3	1,0	1,1	0,8
b. Amortización	1,5	3,5	0,5	0,6	1,1	0,7	0,6	0,9	1,9	0,6
c. Otros 2/	-0,1	0,1	0,1	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,5	-0,7	-0,3
2. Interno	0,2	0,6	-2,3	-2,0	-0,2	0,4	0,3	1,2	4,5	2,4
3. Privatización	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.

 Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, SUNAT, Essalud, gobiernos locales, empresas estatales e instituciones públicas y sociedades de beneficencia pública.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 37**  
**INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>53 891</b>	<b>65 961</b>	<b>77 266</b>	<b>86 097</b>	<b>91 620</b>	<b>97 654</b>	<b>92 791</b>	<b>92 153</b>	<b>93 400</b>	<b>107 358</b>
1. Impuestos a los ingresos	20 346	25 802	33 628	37 278	36 512	40 157	34 745	37 214	36 755	41 598
- <i>Personas naturales</i>	5 608	6 285	7 931	9 070	10 149	10 894	10 557	11 159	11 450	12 474
- <i>Personas jurídicas</i>	12 269	16 428	21 432	23 429	22 914	25 031	20 542	22 250	20 421	22 756
- <i>Regularización</i>	2 470	3 089	4 265	4 779	3 450	4 232	3 646	3 805	4 884	6 368
2. Impuestos a las importaciones	1 493	1 803	1 380	1 526	1 706	1 790	1 775	1 606	1 448	1 455
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	29 520	35 536	40 424	44 042	47 819	50 352	51 668	52 692	54 643	60 666
- <i>Interno</i>	17 322	19 629	22 029	24 543	27 164	28 732	30 410	31 040	32 114	35 125
- <i>Importaciones</i>	12 198	15 908	18 395	19 499	20 655	21 620	21 258	21 652	22 529	25 541
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	4 145	4 668	4 718	4 918	5 478	5 135	5 495	5 902	6 315	6 860
- <i>Combustibles</i>	2 255	2 410	2 231	2 149	2 501	2 041	2 210	2 423	2 604	2 565
- <i>Otros</i>	1 890	2 258	2 487	2 769	2 977	3 094	3 284	3 479	3 711	4 295
5. Otros ingresos tributarios	5 725	6 098	6 818	8 920	11 363	10 924	10 785	11 096	11 448	13 363
- <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>	1 722	1 788	2 293	2 439	2 776	3 513	3 697	4 300	4 585	4 953
- <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i>	968	944	395	126	134	153	161	168	175	200
- <i>Fraccionamientos</i>	735	714	709	857	893	814	922	1 068	1 109	1 320
- <i>Impuesto Especial a la Minería</i>	0	0	59	442	337	372	208	236	638	770
- <i>Otros</i>	2 300	2 652	3 362	5 056	7 223	6 071	5 797	5 323	4 941	6 120
6. Devolución de impuestos	-7 337	-7 947	-9 703	-10 586	-11 258	-10 702	-11 677	-16 356	-17 209	-16 583
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>18 811</b>	<b>21 809</b>	<b>25 146</b>	<b>27 636</b>	<b>29 392</b>	<b>30 515</b>	<b>30 321</b>	<b>30 501</b>	<b>33 183</b>	<b>35 268</b>
1. Contribuciones a EsSalud y ONP	7 218	7 967	9 071	10 281	11 493	12 513	13 873	14 487	14 737	16 247
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	1 597	2 523	3 756	2 850	2 875	2 696	1 663	1 737	2 486	3 035
3. Canon petrolero	1 241	1 840	2 673	2 910	3 005	2 895	1 622	1 291	1 533	2 090
4. Otros ingresos 2/	8 755	9 480	9 647	11 596	12 019	12 412	13 162	12 986	14 428	13 896
<b>III. TOTAL (I+II)</b>	<b>72 702</b>	<b>87 769</b>	<b>102 412</b>	<b>113 733</b>	<b>121 013</b>	<b>128 170</b>	<b>123 111</b>	<b>122 654</b>	<b>126 583</b>	<b>142 627</b>

1/ Preliminar

2/ Incluye recursos propios y transferencias corrientes, intereses, transferencias de utilidades del Banco de la Nación y BCRP.

Fuente: SUNAT, Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, EsSalud, ONP, organismos reguladores, oficinas registrales y sociedades de beneficencia pública.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 38**  
**INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL**  
 (Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>14,7</b>	<b>15,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>17,0</b>	<b>15,2</b>	<b>14,0</b>	<b>13,4</b>	<b>14,5</b>
1. Impuestos a los ingresos	5,6	6,1	7,1	7,3	6,7	7,0	5,7	5,7	5,3	5,6
- <i>Personas naturales</i>	1,5	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7
- <i>Personas jurídicas</i>	3,4	3,9	4,6	4,6	4,2	4,4	3,4	3,4	2,9	3,1
- <i>Regularización</i>	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9
2. Impuestos a las importaciones	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	8,1	8,4	8,6	8,7	8,8	8,8	8,5	8,0	7,8	8,2
- <i>Interno</i>	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4,7
- <i>Importaciones</i>	3,3	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,5	3,3	3,2	3,4
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
- <i>Combustibles</i>	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
- <i>Otros</i>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
5. Otros ingresos tributarios	1,6	1,4	1,4	1,8	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8
- <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
- <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i>	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- <i>Fraccionamientos</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
- <i>Impuesto Especial a la Minería</i>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
- <i>Otros</i>	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,8
6. Devolución de impuestos	-2,0	-1,9	-2,1	-2,1	-2,1	-1,9	-1,9	-2,5	-2,5	-2,2
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>
1. Contribuciones a EsSalud y ONP	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4
3. Canon petrolero	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3
4. Otros ingresos 2/	2,4	2,3	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	2,1	1,9
<b>III. TOTAL (I+II)</b>	<b>19,9</b>	<b>20,9</b>	<b>21,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,3</b>	<b>20,2</b>	<b>18,7</b>	<b>18,1</b>	<b>19,3</b>

1/ Preliminar.

 2/ Incluye recursos propios y transferencias corrientes, intereses, transferencias de utilidades del Banco de la Nación y BCRP.  
 Fuente: SUNAT, Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, EsSalud, ONP, organismos reguladores, oficinas registrales y sociedades de beneficencia pública.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



<b>Anexo 39</b>											
<b>GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL</b>											
(Millones de soles)											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
<b>I. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>73 636</b>	<b>83 573</b>	<b>87 594</b>	<b>97 896</b>	<b>111 784</b>	<b>123 792</b>	<b>129 863</b>	<b>130 755</b>	<b>139 894</b>	<b>149 364</b>	<b>1/</b>
<b>1. Gastos corrientes</b>	<b>52 161</b>	<b>57 507</b>	<b>63 244</b>	<b>69 023</b>	<b>78 344</b>	<b>89 381</b>	<b>96 672</b>	<b>100 085</b>	<b>106 847</b>	<b>113 145</b>	<b>1/</b>
a. Remuneraciones	19 614	20 800	22 842	25 254	29 361	34 072	35 449	39 051	42 667	46 186	
b. Bienes y servicios	19 367	22 701	23 936	28 508	31 438	34 985	40 409	40 341	41 664	42 297	
c. Transferencias	13 180	14 006	16 466	15 261	17 545	20 323	20 813	20 692	22 515	24 662	
<b>2. Gastos de capital</b>	<b>21 475</b>	<b>26 066</b>	<b>24 350</b>	<b>28 873</b>	<b>33 440</b>	<b>34 411</b>	<b>33 191</b>	<b>30 669</b>	<b>33 047</b>	<b>36 219</b>	
a. Formación bruta de capital	19 035	22 927	21 116	26 428	29 784	29 742	27 246	27 343	28 439	31 916	
b. Otros	2 440	3 139	3 234	2 445	3 656	4 669	5 945	3 326	4 608	4 303	
<b>II. INTERESES</b>	<b>4 897</b>	<b>4 990</b>	<b>5 428</b>	<b>5 458</b>	<b>5 960</b>	<b>6 051</b>	<b>6 185</b>	<b>6 910</b>	<b>7 808</b>	<b>9 199</b>	
1. Deuda interna	1 831	2 099	2 818	2 749	2 942	3 197	3 598	3 988	4 862	6 318	
2. Deuda externa	3 066	2 891	2 609	2 709	3 018	2 853	2 587	2 921	2 946	2 880	
<b>III. TOTAL (I+II)</b>	<b>78 533</b>	<b>88 562</b>	<b>93 021</b>	<b>103 354</b>	<b>117 744</b>	<b>129 843</b>	<b>136 048</b>	<b>137 664</b>	<b>147 702</b>	<b>158 562</b>	

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas; Banco de la Nación y BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 40												
GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL												
(Porcentaje del PBI)												
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>I. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>20,1</b>	<b>19,9</b>	<b>18,6</b>	<b>19,2</b>	<b>20,5</b>	<b>21,6</b>	<b>21,3</b>	<b>19,9</b>	<b>20,0</b>	<b>20,2</b>		
<b>1. Gastos corrientes</b>	<b>14,3</b>	<b>13,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>14,3</b>	<b>15,6</b>	<b>15,9</b>	<b>15,3</b>	<b>15,3</b>	<b>15,3</b>		
a. Remuneraciones	5,4	4,9	4,9	5,0	5,4	5,9	5,8	6,0	6,1	6,2		
b. Bienes y servicios	5,3	5,4	5,1	5,6	5,8	6,1	6,6	6,1	6,0	5,7		
c. Transferencias	3,6	3,3	3,5	3,0	3,2	3,5	3,4	3,2	3,2	3,3		
<b>2. Gastos de capital</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>5,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>		
a. Formación bruta de capital	5,2	5,4	4,5	5,2	5,5	5,2	4,5	4,2	4,1	4,3		
b. Otros	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6		
<b>II. INTERESES</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>		
1. Deuda interna	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9		
2. Deuda externa	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4		
<b>III. TOTAL (I+II)</b>	<b>21,5</b>	<b>21,0</b>	<b>19,8</b>	<b>20,3</b>	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>22,3</b>	<b>21,0</b>	<b>21,1</b>	<b>21,4</b>		

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 41**  
**OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	12 439	12 730	15 025	16 012	18 026	20 272	20 959	22 169	25 488	27 825
<b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	14 703	16 197	17 259	20 723	22 810	23 816	24 510	26 017	28 803	31 442
1. Gastos corrientes	10 292	10 776	11 920	13 661	15 278	17 353	18 484	20 277	22 861	24 956
2. Gastos de capital	4 411	5 420	5 339	7 062	7 531	6 463	6 026	5 741	5 942	6 486
<b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>	1 981	2 934	2 434	3 801	4 465	4 747	4 543	4 821	5 221	4 886
<b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b>	- 283	- 533	200	- 910	- 318	1 203	992	973	1 906	1 269
<b>V. INTERESES</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>	- 283	- 533	200	- 910	- 318	1 203	992	973	1 906	1 269

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 42**  
**OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES**  
 (Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	3,4	3,0	3,2	3,1	3,3	3,5	3,4	3,4	3,6	3,8
<b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	4,0	3,9	3,7	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,2
1. Gastos corrientes	2,8	2,6	2,5	2,7	2,8	3,0	3,0	3,1	3,3	3,4
2. Gastos de capital	1,2	1,3	1,1	1,4	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
<b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b>	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
<b>V. INTERESES</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 43**  
**OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	11 586	12 482	15 028	16 817	16 716	16 700	15 774	15 184	16 337	19 022
<b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	15 569	17 396	16 670	21 998	24 362	24 412	21 024	22 800	23 923	26 793
1. Gastos corrientes	6 274	7 284	7 946	9 590	10 058	10 440	10 231	11 000	11 253	11 832
2. Gastos de capital	9 296	10 111	8 724	12 408	14 304	13 972	10 793	11 800	12 671	14 961
<b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>	2 875	3 539	4 872	6 196	6 953	7 339	6 610	6 919	9 102	7 181
<b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b>	-1 108	-1 375	3 230	1 015	- 693	- 374	1 360	- 697	1 515	- 591
<b>V. INTERESES</b>	34	36	26	26	26	41	30	28	36	68
<b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>	-1 142	-1 411	3 204	989	- 720	- 415	1 331	- 725	1 480	- 659

1/ Preliminar.  
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 44												
OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES												
(Porcentaje del PBI)												
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
											1/	1/
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	3,2	3,0	3,2	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,3	2,6		
<b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	4,3	4,1	3,5	4,3	4,5	4,3	3,5	3,5	3,4	3,6		
1. Gastos corrientes	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6		
2. Gastos de capital	2,5	2,4	1,9	2,4	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8	2,0		
<b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	1,1	1,3	1,0		
<b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b>	-0,3	-0,3	0,7	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,1		
<b>V. INTERESES</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>	-0,3	-0,3	0,7	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,1		

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 45**  
**OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>19 068</b>	<b>21 700</b>	<b>26 158</b>	<b>26 544</b>	<b>30 068</b>	<b>30 969</b>	<b>29 289</b>	<b>29 695</b>	<b>32 279</b>	<b>37 657</b>
1. Petroperú	10 609	13 306	17 349	17 117	19 290	19 261	15 987	15 296	17 711	22 207
2. Electroperú	1 486	1 112	1 067	1 371	1 345	1 251	1 334	1 926	2 373	2 523
3. Regionales de electricidad	2 846	2 798	3 207	3 733	3 971	4 836	5 552	6 144	5 847	6 174
4. Sedapal	1 112	1 099	1 275	1 371	1 557	1 581	1 785	1 767	1 916	2 207
5. Otros	3 016	3 385	3 260	2 951	3 905	4 040	4 631	4 561	4 433	4 547
<b>II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS</b>	<b>16 698</b>	<b>20 402</b>	<b>24 557</b>	<b>24 482</b>	<b>28 137</b>	<b>28 894</b>	<b>25 765</b>	<b>26 442</b>	<b>30 239</b>	<b>35 414</b>
1. Petroperú	10 083	13 387	17 312	16 786	19 513	19 280	14 794	14 543	17 279	22 249
2. Electroperú	1 213	1 134	941	1 163	1 006	1 189	1 189	1 862	2 195	2 327
3. Regionales de electricidad	2 377	2 379	2 688	3 140	3 449	4 070	4 571	5 002	4 949	5 115
4. Sedapal	696	701	798	907	1 088	1 211	1 218	1 386	1 330	1 482
5. Otros	2 329	2 802	2 818	2 486	3 082	3 276	3 993	3 649	4 486	4 241
<b>III. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>2 022</b>	<b>2 180</b>	<b>1 597</b>	<b>1 414</b>	<b>1 996</b>	<b>3 173</b>	<b>3 314</b>	<b>4 509</b>	<b>4 347</b>	<b>4 001</b>
1. Petroperú	90	165	201	223	361	1 361	1 860	2 999	2 541	2 364
2. Electroperú	202	369	26	22	43	58	49	67	47	28
3. Regionales de electricidad	686	590	399	347	588	689	644	432	522	526
4. Sedapal	664	567	447	271	431	463	255	387	496	553
5. Otros	381	489	523	551	573	600	506	624	740	530
<b>IV. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>449</b>	<b>293</b>	<b>243</b>	<b>481</b>	<b>912</b>	<b>890</b>	<b>515</b>	<b>197</b>	<b>1 701</b>	<b>414</b>
<b>V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)</b>	<b>797</b>	<b>- 590</b>	<b>247</b>	<b>1 129</b>	<b>847</b>	<b>- 208</b>	<b>725</b>	<b>-1 059</b>	<b>- 605</b>	<b>-1 344</b>
1. Petroperú	435	-245	-164	108	-583	-1 380	-668	-2 246	-1 054	-2 406
2. Electroperú	71	-391	99	186	297	135	97	-3	131	168
3. Regionales de electricidad	228	47	188	306	133	239	542	754	632	652
4. Sedapal	-192	-169	87	424	444	470	509	24	99	173
5. Otros	255	169	37	104	556	328	245	412	-414	70
<b>VI. INTERESES</b>	<b>109</b>	<b>93</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>132</b>	<b>157</b>	<b>203</b>	<b>272</b>	<b>531</b>	<b>816</b>
<b>VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/</b>	<b>688</b>	<b>- 683</b>	<b>134</b>	<b>1 018</b>	<b>715</b>	<b>- 365</b>	<b>522</b>	<b>-1 331</b>	<b>-1 137</b>	<b>-2 160</b>
1. Petroperú	401	-255	-174	96	-615	-1 450	-761	-2 399	-1 465	-3 083
2. Electroperú	71	-391	99	186	297	135	97	-3	131	168
3. Regionales de electricidad	194	34	165	288	110	213	511	716	597	624
4. Sedapal	-228	-233	13	349	374	413	443	-45	25	77
5. Otros	249	163	31	100	550	323	233	399	-426	55

1/ Preliminar

2/ Se refiere a la diferencia entre los ingresos y los pagos en efectivo que se reflejan en el flujo de caja; para el 2018, en el caso de las entidades de tratamiento empresarial (ETES) la información corresponde a la base devengada.

El concepto de utilidades se refiere a la diferencia entre los ingresos y gastos que se registran en base devengada y que se muestran en el estado de resultados.

Fuente: Empresas estatales, Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado y Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 46**  
**OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS**  
 (Porcentaje del PBI)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
								1/	1/	1/
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>
1. Petroperú	2,9	3,2	3,7	3,4	3,5	3,4	2,6	2,3	2,5	3,0
2. Electroperú	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
3. Regionales de electricidad	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
4. Sedapal	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Otros	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6
<b>II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,8</b>
1. Petroperú	2,8	3,2	3,7	3,3	3,6	3,4	2,4	2,2	2,5	3,0
2. Electroperú	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
3. Regionales de Electricidad	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
4. Sedapal	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5. Otros	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
<b>III. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
1. Petroperú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3
2. Electroperú	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
5. Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>IV. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>
1. Petroperú	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,2	-0,3
2. Electroperú	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0
<b>VI. INTERESES</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>
1. Petroperú	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,2	-0,4
2. Electroperú	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0

1/ Preliminar.

2/ Se refiere a la diferencia entre los ingresos y los pagos en efectivo que se reflejan en el flujo de caja; para el 2018, en el caso de las entidades de tratamiento empresarial (ETES) la información corresponde a la base devengada. El concepto de utilidades se refiere a la diferencia entre los ingresos y gastos que se registran en base devengada y que se muestran en el estado de resultados.

Fuente: Empresas estatales, Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado y Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 47**  
**DEUDA NETA DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO**

Años	Millones de soles			Porcentaje del PBI		
	Activos	Pasivos	Deuda Neta	Activos	Pasivos	Deuda Neta
<b>2009</b>	49 189	97 813	48 624	13,4	26,7	13,3
<b>2010</b>	52 734	100 157	47 422	12,5	23,8	11,3
<b>2011</b>	65 824	101 737	35 914	14,0	21,6	7,6
<b>2012</b>	81 130	101 225	20 094	15,9	19,9	4,0
<b>2013</b>	90 041	105 087	15 046	16,5	19,2	2,8
<b>2014</b>	96 994	114 432	17 438	16,9	19,9	3,0
<b>2015</b>	109 033	142 241	33 208	17,9	23,3	5,4
<b>2016 1/</b>	111 649	156 663	45 014	17,0	23,9	6,9
<b>2017 1/</b>	107 414	173 976	66 561	15,4	24,9	9,5
<b>2018 1/</b>	107 185	190 741	83 556	14,5	25,8	11,3

1/ Preliminar.  
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, BCRP, Banco de la Nación, ONP, EsSalud y Petroperú.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 48**  
**INFLACIÓN: 2009 - 2018**  
 (Variaciones porcentuales)

	Ponderación	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>0,25</b>	<b>2,08</b>	<b>4,74</b>	<b>2,65</b>	<b>2,86</b>	<b>3,22</b>	<b>4,40</b>	<b>3,23</b>	<b>1,36</b>	<b>2,19</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>56,4</b>	<b>1,71</b>	<b>1,38</b>	<b>2,42</b>	<b>1,91</b>	<b>2,97</b>	<b>2,51</b>	<b>3,49</b>	<b>2,87</b>	<b>2,15</b>	<b>2,21</b>
a. Bienes	21,7	2,31	1,07	2,37	1,60	2,62	2,43	3,57	3,41	1,24	2,25
b. Servicios	34,8	1,24	1,58	2,45	2,10	3,18	2,55	3,44	2,54	2,70	2,19
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>43,6</b>	<b>-0,86</b>	<b>2,98</b>	<b>7,70</b>	<b>3,55</b>	<b>2,73</b>	<b>4,08</b>	<b>5,47</b>	<b>3,66</b>	<b>0,46</b>	<b>2,17</b>
a. Alimentos	37,8	0,57	2,41	7,97	4,06	2,24	4,83	5,37	3,54	0,31	1,95
b. Energía	5,7	-10,40	6,80	6,01	0,22	6,09	-0,85	6,20	4,48	1,55	3,67
Combustibles	2,8	-12,66	12,21	7,54	-1,48	5,95	-5,59	-6,33	0,61	3,95	5,35
Electricidad	2,9	-4,56	1,36	4,30	2,19	6,23	4,37	18,71	7,53	-0,21	2,39

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 49**  
**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: 2009 - 2018**  
(Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses
<b>Enero</b>	0,11	6,53	0,30	0,44	0,39	2,17	-0,10	4,23	0,12	2,87	0,32	3,07	0,17	3,07	0,37	4,61	0,24	3,10	0,13	1,25
<b>Febrero</b>	-0,07	5,49	0,32	0,84	0,38	2,23	0,32	4,17	-0,09	2,45	0,60	3,78	0,30	2,77	0,17	4,47	0,32	3,25	0,25	1,18
<b>Marzo</b>	0,36	4,78	0,28	0,76	0,70	2,66	0,77	4,23	0,91	2,59	0,52	3,38	0,76	3,02	0,60	4,30	1,30	3,97	0,49	0,36
<b>Abril</b>	0,02	4,64	0,03	0,76	0,68	3,34	0,53	4,08	0,25	2,31	0,39	3,52	0,39	3,02	0,01	3,91	-0,26	3,69	-0,14	0,48
<b>Mayo</b>	-0,04	4,21	0,24	1,04	-0,02	3,07	0,04	4,14	0,19	2,46	0,23	3,56	0,56	3,37	0,21	3,54	-0,42	3,04	0,02	0,93
<b>Junio</b>	-0,34	3,06	0,25	1,64	0,10	2,91	-0,04	4,00	0,26	2,77	0,16	3,45	0,33	3,54	0,14	3,34	-0,16	2,73	0,33	1,43
<b>Julio</b>	0,19	2,68	0,36	1,82	0,79	3,35	0,09	3,28	0,55	3,24	0,43	3,33	0,45	3,56	0,08	2,96	0,20	2,85	0,38	1,62
<b>Agosto</b>	-0,21	1,87	0,27	2,31	0,27	3,35	0,51	3,53	0,54	3,28	-0,09	2,69	0,38	4,04	0,36	2,94	0,67	3,17	0,13	1,07
<b>Setiembre</b>	-0,09	1,20	-0,03	2,37	0,33	3,73	0,54	3,74	0,11	2,83	0,16	2,74	0,03	3,90	0,21	3,13	-0,02	2,94	0,19	1,28
<b>Octubre</b>	0,12	0,71	-0,14	2,10	0,31	4,20	-0,16	3,25	0,04	3,04	0,38	3,09	0,14	3,66	0,41	3,41	-0,47	2,04	0,08	1,84
<b>Noviembre</b>	-0,11	0,29	0,01	2,22	0,43	4,64	-0,14	2,66	-0,22	2,96	-0,15	3,16	0,34	4,17	0,29	3,35	-0,20	1,54	0,12	2,17
<b>Diciembre</b>	0,32	0,25	0,18	2,08	0,27	4,74	0,26	2,65	0,17	2,86	0,23	3,22	0,45	4,40	0,33	3,23	0,16	1,36	0,18	2,19
Memo:																				
<b>Promedio Anual</b>	<b>2,94</b>	<b>1,53</b>	<b>3,37</b>	<b>3,66</b>	<b>2,81</b>	<b>3,25</b>	<b>3,55</b>	<b>2,80</b>	<b>3,59</b>	<b>1,32</b>										

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 50**  
**IPC SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2009 - 2018**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	
<b>Enero</b>	-0,01	4,34	-0,05	1,66	-0,05	1,39	-0,13	2,33	0,04	2,09	0,03	2,95	0,00	2,48	-0,07	3,42	0,04	2,98	-0,13	1,97	
<b>Febrero</b>	0,35	4,65	0,00	1,30	0,17	1,57	0,07	2,23	0,18	2,20	0,19	2,96	0,16	2,45	0,52	3,79	0,14	2,59	0,14	1,97	
<b>Marzo</b>	0,56	4,76	0,27	1,02	0,34	1,64	0,57	2,47	0,95	2,59	0,78	2,78	0,91	2,58	0,70	3,58	0,84	2,72	0,85	1,99	
<b>Abril</b>	0,13	4,78	0,10	0,98	0,31	1,86	0,32	2,48	0,15	2,41	0,20	2,83	0,34	2,74	0,03	3,25	0,09	2,79	0,01	1,91	
<b>Mayo</b>	0,01	4,53	0,17	1,14	0,12	1,80	0,23	2,59	0,15	2,33	0,14	2,82	0,25	2,84	0,32	3,33	0,08	2,54	0,17	2,00	
<b>Junio</b>	0,10	4,31	0,05	1,09	0,26	2,01	0,13	2,46	0,16	2,35	0,11	2,77	0,26	3,00	0,21	3,28	0,06	2,38	0,28	2,23	
<b>Julio</b>	0,17	4,15	0,19	1,11	0,20	2,02	0,16	2,42	0,28	2,48	0,24	2,73	0,59	3,36	0,19	2,87	0,17	2,36	0,27	2,33	
<b>Agosto</b>	0,00	3,64	0,03	1,15	0,13	2,13	0,15	2,44	0,14	2,46	-0,03	2,56	0,09	3,48	0,17	2,96	0,38	2,57	0,09	2,04	
<b>Setiembre</b>	0,04	2,78	0,01	1,12	0,25	2,38	-0,04	2,14	0,08	2,58	0,09	2,57	0,06	3,44	0,11	3,01	-0,01	2,45	0,04	2,09	
<b>Octubre</b>	-0,03	2,22	0,15	1,31	0,11	2,33	-0,04	1,99	0,13	2,76	0,12	2,56	0,14	3,46	0,12	3,00	0,02	2,35	0,06	2,13	
<b>Noviembre</b>	0,07	1,78	-0,01	1,23	0,14	2,48	0,07	1,92	0,19	2,89	0,13	2,50	0,12	3,46	0,15	3,02	0,03	2,23	0,07	2,16	
<b>Diciembre</b>	0,32	1,71	0,47	1,38	0,41	2,42	0,40	1,91	0,48	2,97	0,49	2,51	0,53	3,49	0,38	2,87	0,29	2,15	0,34	2,21	
Memo:																					
<b>Promedio Anual</b>	<b>3,62</b>	<b>1,21</b>	<b>2,00</b>	<b>2,28</b>	<b>2,51</b>	<b>2,71</b>	<b>3,07</b>	<b>3,20</b>	<b>2,51</b>	<b>2,71</b>	<b>3,07</b>	<b>3,20</b>	<b>2,51</b>	<b>2,71</b>	<b>3,07</b>	<b>3,20</b>	<b>2,51</b>	<b>2,71</b>	<b>3,07</b>	<b>2,08</b>	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 51**  
**IPC ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2009 - 2018**  
(Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	
<b>Enero</b>	0,23	8,27	0,75	-0,34	0,95	3,18	-0,06	6,62	0,20	3,82	0,66	3,20	0,37	3,78	0,88	6,01	0,46	3,23	0,43	0,43	
<b>Febrero</b>	-0,40	6,19	0,74	0,80	0,65	3,09	0,63	6,61	-0,40	2,75	1,09	4,76	0,48	3,14	-0,22	5,28	0,53	4,01	0,38	0,28	
<b>Marzo</b>	0,19	4,79	0,30	0,91	1,16	3,98	1,00	6,44	0,85	2,60	0,21	4,10	0,60	3,54	0,47	5,15	1,84	5,43	0,06	-1,47	
<b>Abril</b>	-0,06	4,51	-0,07	0,90	1,14	5,23	0,78	6,06	0,38	2,18	0,63	4,36	0,45	3,35	-0,01	4,68	-0,65	4,75	-0,31	-1,13	
<b>Mayo</b>	-0,10	3,97	0,32	1,32	-0,20	4,69	-0,19	6,07	0,25	2,63	0,32	4,44	0,94	3,98	0,08	3,78	-1,00	3,62	-0,16	-0,30	
<b>Junio</b>	-0,68	2,11	0,51	2,53	-0,10	4,06	-0,24	5,92	0,39	3,27	0,22	4,26	0,42	4,19	0,06	3,41	-0,41	3,14	0,40	0,51	
<b>Julio</b>	0,20	1,57	0,59	2,93	1,53	5,03	0,01	4,33	0,87	4,17	0,67	4,05	0,29	3,80	-0,04	3,07	0,24	3,43	0,51	0,79	
<b>Agosto</b>	-0,37	0,52	0,57	3,90	0,43	4,88	0,94	4,86	1,03	4,25	-0,15	2,84	0,72	4,70	0,58	2,93	1,01	3,87	0,18	-0,04	
<b>Setiembre</b>	-0,19	0,03	-0,08	4,00	0,43	5,43	1,24	5,70	0,14	3,13	0,24	2,93	-0,01	4,44	0,32	3,26	-0,03	3,52	0,37	0,35	
<b>Octubre</b>	0,25	-0,43	-0,51	3,21	0,57	6,58	-0,31	4,78	-0,07	3,37	0,68	3,71	0,15	3,89	0,75	3,88	-1,03	1,69	0,11	1,51	
<b>Noviembre</b>	-0,25	-0,82	0,03	3,50	0,79	7,39	-0,38	3,56	-0,70	3,04	-0,48	3,95	0,60	5,02	0,46	3,73	-0,46	0,76	0,19	2,17	
<b>Diciembre</b>	0,32	-0,86	-0,19	2,98	0,10	7,70	0,09	3,55	-0,21	2,73	-0,08	4,08	0,35	5,47	0,29	3,66	0,00	0,46	-0,01	2,17	
Memo:																					
<b>Promedio Anual</b>	<b>2,42</b>	<b>2,21</b>	<b>2,21</b>	<b>5,11</b>	<b>5,36</b>	<b>3,16</b>	<b>4,11</b>	<b>4,06</b>	<b>3,88</b>	<b>3,15</b>	<b>4,11</b>	<b>4,06</b>	<b>3,15</b>	<b>4,06</b>	<b>3,15</b>	<b>4,06</b>	<b>3,15</b>	<b>4,06</b>	<b>3,15</b>	<b>4,06</b>	<b>0,43</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 52**  
**TIPO DE CAMBIO NOMINAL - FIN DE PERIODO 1/**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	
<b>Enero</b>	1,0	8,2	-1,2	-10,0	-1,3	-2,9	-0,2	-3,0	1,1	-4,2	0,9	9,5	2,3	8,4	1,7	13,5	-2,2	-5,3	-0,9	-2,1	
<b>Febrero</b>	2,4	12,6	-0,3	-12,4	0,1	-2,6	-0,5	-3,5	0,3	-3,4	-0,7	8,3	1,2	10,5	1,6	14,0	-0,7	-7,5	1,4	-0,1	
<b>Marzo</b>	-2,8	15,1	-0,2	-10,1	1,1	-1,3	-0,4	-4,9	0,1	-3,0	0,3	8,5	0,1	10,3	-5,6	7,5	-0,4	-2,4	-1,0	-0,6	
<b>Abril</b>	-5,3	5,1	0,2	-4,9	0,6	-1,0	-1,0	-6,4	2,2	0,2	0,0	6,2	1,0	11,3	-1,6	4,7	-0,1	-0,9	0,7	0,1	
<b>Mayo</b>	0,0	5,3	-0,1	-5,0	-1,9	-2,7	2,6	-2,1	3,3	0,9	-1,5	1,2	1,0	14,1	3,1	6,8	0,8	-3,0	0,7	0,1	
<b>Junio</b>	0,5	1,5	-0,6	-6,1	-0,6	-2,7	-1,4	-2,9	1,8	4,2	1,0	0,5	0,7	13,7	-2,4	3,6	-0,5	-1,1	0,0	0,6	
<b>Julio</b>	-0,8	6,1	-0,1	-5,5	-0,4	-3,0	-1,6	-4,0	0,4	6,3	0,0	0,1	0,4	14,1	2,1	5,3	-0,4	-3,5	0,0	1,0	
<b>Agosto</b>	-1,3	-0,2	-0,9	-5,1	-0,4	-2,5	-0,7	-4,3	0,5	7,6	1,7	1,3	1,4	13,8	1,0	4,9	0,0	-4,5	0,7	1,7	
<b>Setiembre</b>	-2,1	-3,1	-0,4	-3,4	1,7	-0,5	-0,5	-6,3	-0,9	7,1	1,7	4,0	-0,4	11,4	0,2	5,6	0,8	-4,0	0,1	1,1	
<b>Octubre</b>	0,7	-6,0	0,4	-3,7	-2,3	-3,2	-0,2	-4,3	-0,4	6,9	1,1	5,5	2,0	12,5	-1,1	2,4	-0,5	-3,4	2,0	3,6	
<b>Noviembre</b>	-0,9	-6,9	1,2	-1,7	-0,3	-4,7	-0,5	-4,5	1,2	8,6	-0,1	4,2	2,7	15,6	1,4	1,1	-0,5	-5,2	0,4	4,5	
<b>Diciembre</b>	0,3	-8,0	-0,8	-2,8	-0,1	-4,0	-1,1	-5,4	-0,2	9,6	2,4	6,9	1,1	14,2	-1,6	-1,6	0,3	-3,4	-0,1	4,1	
<b>Promedio Anual</b>	<b>2,2</b>	<b>-6,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>4,6</b>	<b>12,5</b>	<b>5,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>4,6</b>	<b>12,5</b>	<b>5,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>

1/ Corresponde al tipo de cambio venta bancario.  
 Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 53**  
**TIPO DE CAMBIO NOMINAL - PROMEDIO DE PERIODO 1/**  
 (Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses
<b>Enero</b>	1,2	6,8	-0,7	-9,3	-1,0	-2,4	-0,1	-3,4	-0,6	-5,2	0,8	10,1	1,5	7,0	1,6	14,4	-1,6	-2,8	-1,0	-3,7
<b>Febrero</b>	2,7	11,4	-0,1	-11,8	-0,6	-2,9	-0,3	-3,1	1,0	-3,9	0,1	9,1	2,4	9,5	2,0	13,9	-2,4	-7,0	1,0	-0,4
<b>Marzo</b>	-1,9	12,9	-0,5	-10,6	0,3	-2,1	-0,5	-3,9	0,6	-2,9	-0,2	8,2	0,4	10,2	-2,8	10,2	0,1	-4,2	0,1	-0,4
<b>Abril</b>	-2,8	12,2	0,0	-7,9	1,3	-0,9	-0,5	-5,6	0,1	-2,2	-0,4	7,6	0,9	11,7	-3,1	5,8	-0,5	-1,7	-0,7	-0,5
<b>Mayo</b>	-3,0	6,7	0,2	-5,0	-1,4	-2,5	0,5	-3,8	1,8	-0,9	-0,3	5,4	1,0	13,1	1,0	5,9	0,8	-1,8	1,3	0,0
<b>Junio</b>	-0,1	3,4	-0,3	-5,1	-0,4	-2,6	0,0	-3,4	3,9	2,9	0,3	1,7	0,3	13,1	-0,5	4,9	-0,2	-1,5	-0,1	0,1
<b>Julio</b>	0,7	5,8	-0,5	-6,3	-0,8	-2,9	-1,3	-3,9	1,1	5,4	-0,3	0,3	0,6	14,2	-0,5	3,7	-0,6	-1,5	0,2	0,9
<b>Agosto</b>	-2,1	2,0	-0,7	-5,0	-0,1	-2,2	-0,7	-4,5	0,9	7,1	1,0	0,5	1,8	15,1	1,0	2,9	-0,2	-2,8	0,3	1,4
<b>Setiembre</b>	-1,4	-1,9	-0,4	-4,1	0,2	-1,7	-0,5	-5,1	-0,8	6,8	1,8	3,1	-0,6	12,4	1,5	5,1	0,1	-4,0	0,7	2,0
<b>Octubre</b>	-1,3	-6,6	0,0	-2,8	-0,4	-2,1	-0,6	-5,3	-0,3	7,0	1,5	4,9	0,9	11,8	0,1	4,2	0,2	-4,0	0,7	2,5
<b>Noviembre</b>	0,5	-6,7	0,5	-2,8	-1,0	-3,6	0,4	-3,9	1,0	7,7	0,7	4,5	2,7	14,1	0,5	2,0	-0,3	-4,8	1,2	4,1
<b>Diciembre</b>	-0,3	-7,6	0,4	-2,2	-0,3	-4,2	-1,2	-4,8	-0,5	8,5	1,3	6,4	1,4	14,2	-0,2	0,4	0,2	-4,4	-0,3	3,6
<b>Promedio Anual</b>	<b>2,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>2,4</b>	<b>5,1</b>	<b>12,2</b>	<b>6,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,8</b>	<b>5,1</b>	<b>12,2</b>	<b>6,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

1/Corresponde al tipo de cambio venta bancario.  
 Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 54**  
**TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL**  
(Variaciones porcentuales)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses	Mensual	12 meses
<b>Enero</b>	1,4	-3,0	-0,7	-2,4	-0,2	0,6	1,0	-4,1	0,0	-5,7	0,6	7,2	0,6	0,2	0,2	2,6	-0,8	-3,5	1,2	2,5
<b>Febrero</b>	1,7	-0,7	-1,0	-5,0	0,2	1,9	0,9	-3,4	1,7	-5,0	-0,3	5,1	2,0	2,5	3,0	3,6	-1,7	-7,8	2,2	6,5
<b>Marzo</b>	-2,5	-0,9	-0,3	-2,8	0,6	2,7	-1,4	-5,2	-1,0	-4,6	-0,2	5,9	-1,8	0,9	-2,0	3,5	-1,2	-7,1	-0,7	7,0
<b>Abril</b>	-1,0	-0,5	0,4	-1,4	2,3	4,6	-1,2	-8,4	0,0	-3,4	-0,1	5,7	1,2	2,2	-1,7	0,5	0,4	-5,1	-0,5	6,0
<b>Mayo</b>	-1,0	-2,9	-1,6	-1,9	-1,0	5,2	-0,9	-8,3	1,3	-1,2	-0,1	4,2	1,2	3,6	0,4	-0,3	1,4	-4,1	-0,5	4,1
<b>Junio</b>	1,4	-4,5	-1,1	-4,4	0,0	6,4	-1,0	-9,1	3,2	2,9	0,1	1,0	-0,4	3,1	-0,7	-0,6	0,5	-2,9	-1,4	2,1
<b>Julio</b>	0,9	-2,4	0,6	-4,7	-0,9	4,8	-1,2	-9,4	0,2	4,3	-0,8	0,1	-0,7	3,2	-0,6	-0,6	0,0	-2,4	-1,3	0,8
<b>Agosto</b>	-0,9	-2,9	-0,1	-3,9	0,0	4,9	-0,5	-9,8	0,5	5,4	0,6	0,2	-0,5	2,0	1,4	1,4	0,5	-3,3	-0,4	-0,2
<b>Setiembre</b>	-0,5	-3,2	0,8	-2,6	-1,8	2,2	0,2	-8,0	-0,2	5,0	0,9	1,3	-1,5	-0,4	1,3	4,2	1,3	-3,3	0,4	-1,0
<b>Octubre</b>	-0,3	-2,1	2,5	0,1	-1,4	-1,8	0,1	-6,6	0,6	5,5	0,2	0,9	1,4	0,7	-0,8	2,0	-0,2	-2,6	0,5	-0,4
<b>Noviembre</b>	1,2	1,1	0,5	-0,6	-1,6	-3,8	0,1	-5,0	0,6	6,1	-0,5	-0,2	1,5	2,7	-1,3	-0,8	-0,3	-1,6	0,5	0,3
<b>Diciembre</b>	-0,6	-0,3	0,1	0,1	-1,3	-5,2	-1,0	-4,7	-0,5	6,6	-0,1	0,2	0,2	3,0	-1,6	-2,6	0,5	0,5	-0,5	-0,7
<b>Promedio Anual</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>-6,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 55**  
**TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL Y MULTILATERAL**  
(Datos promedio del periodo)

	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x US\$) Base: 2009=100		ÍNDICE DE ESTADOS UNIDOS Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 1/ Base: 2009=100		Promedio	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x CANASTA) 2/ Base: 2009=100		ÍNDICE DE PRECIOS EXTERNO MULTILATERAL 3/ Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 2/ 3/ Base: 2009=100	
	Compra	Venta	Compra	Promedio	Compra	Venta		Compra	Promedio	Compra	Promedio	Compra	Promedio
<b>2009</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>2010</b>	93,8	93,8	101,6	93,9	93,9	93,9	93,9	96,3	102,8	97,5	97,5	97,5	97,5
<b>2011</b>	91,5	91,5	104,8	91,4	91,4	91,4	91,4	97,4	107,0	99,3	99,3	99,3	99,3
<b>2012</b>	87,6	87,6	107,0	86,2	86,2	86,2	86,2	91,5	110,0	102,8	102,8	102,8	102,8
<b>2013</b>	89,7	89,7	108,6	87,1	87,1	87,1	87,1	92,9	112,7	93,6	93,6	93,6	93,6
<b>2014</b>	94,2	94,2	110,3	90,1	90,1	90,1	90,1	96,2	115,3	96,0	96,0	96,0	96,0
<b>2015</b>	105,7	105,7	110,5	97,7	97,7	97,7	97,7	99,9	117,2	97,9	97,9	97,9	97,9
<b>2016</b>	112,0	112,1	111,9	101,2	101,2	101,3	101,3	102,4	119,7	99,0	99,0	99,0	99,0
<b>2017</b>	108,2	108,3	114,3	97,1	97,1	97,2	97,2	99,5	122,1	95,4	95,4	95,4	95,4
Enero	110,9	110,9	113,2	99,6	99,6	99,7	99,7	99,5	121,3	95,8	95,8	95,8	95,8
Febrero	108,2	108,3	113,5	97,2	97,2	97,3	97,3	98,0	121,4	94,2	94,2	94,2	94,2
Marzo	108,3	108,4	113,6	96,2	96,2	96,2	96,2	98,1	121,5	93,1	93,1	93,1	93,1
Abril	107,8	107,9	114,0	96,2	96,2	96,3	96,3	98,1	121,7	93,5	93,5	93,5	93,5
Mayo	108,5	108,5	114,1	97,5	97,5	97,5	97,5	99,0	121,8	94,8	94,8	94,8	94,8
Junio	108,5	108,5	114,2	97,6	97,6	97,6	97,6	99,4	121,7	95,3	95,3	95,3	95,3
Julio	107,9	107,9	114,1	96,7	96,7	96,8	96,8	99,5	121,8	95,7	95,7	95,7	95,7
Agosto	107,6	107,7	114,4	96,2	96,2	96,2	96,2	100,3	122,2	97,0	97,0	97,0	97,0
Septiembre	107,8	107,8	115,0	96,8	96,8	96,9	96,9	101,3	122,6	96,8	96,8	96,8	96,8
Octubre	107,9	108,0	115,0	97,4	97,4	97,4	97,4	100,0	122,8	96,6	96,6	96,6	96,6
Noviembre	107,6	107,6	115,0	97,2	97,2	97,3	97,3	100,0	122,9	96,6	96,6	96,6	96,6
Diciembre	107,7	107,8	114,9	97,2	97,2	97,3	97,3	100,5	123,1	97,0	97,0	97,0	97,0
<b>2018</b>	109,1	109,2	117,0	99,0	99,0	99,1	99,1	100,8	124,8	97,5	97,5	97,5	97,5
Enero	106,7	106,8	115,5	96,7	96,7	96,7	96,7	101,4	123,6	98,2	98,2	98,2	98,2
Febrero	107,9	107,9	116,1	97,9	97,9	97,9	97,9	103,3	124,3	100,3	100,3	100,3	100,3
Marzo	108,0	108,0	116,3	97,7	97,7	97,8	97,8	103,3	124,0	99,6	99,6	99,6	99,6
Abril	107,3	107,3	116,8	97,6	97,6	97,6	97,6	102,5	124,1	99,1	99,1	99,1	99,1
Mayo	108,7	108,7	117,2	99,3	99,3	99,3	99,3	101,8	124,1	98,6	98,6	98,6	98,6
Junio	108,6	108,6	117,2	99,1	99,1	99,1	99,1	101,6	124,3	97,2	97,2	97,2	97,2
Julio	108,8	108,8	117,5	98,8	98,8	98,9	98,9	100,6	124,5	96,0	96,0	96,0	96,0
Agosto	109,2	109,2	117,5	99,1	99,1	99,2	99,2	99,5	125,2	95,6	95,6	95,6	95,6
Septiembre	109,9	109,9	117,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,1	125,6	96,0	96,0	96,0	96,0
Octubre	110,7	110,7	117,9	100,5	100,5	100,5	100,5	99,5	125,9	96,4	96,4	96,4	96,4
Noviembre	112,0	112,1	117,5	101,3	101,3	101,3	101,3	100,3	125,6	96,9	96,9	96,9	96,9
Diciembre	111,7	111,8	117,1	100,4	100,4	100,5	100,5	100,1	125,4	96,4	96,4	96,4	96,4

1/ Considera el índice de precios de los Estados Unidos de América.

2/ Considera el tipo de cambio compra y venta.

3/ Considera el índice de precios de los 20 principales socios comerciales.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros y AFP, Estadísticas Financieras Internacionales del Fondo Monetario Internacional, Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.  
Elaboración: Gerencia de Estudios Económicos.

## Anexo 56

**TIPO DE CAMBIO REAL**

(Variaciones porcentuales de datos promedio del período) 1/

	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL Base: 2009=100		INFLACIÓN DE ESTADOS UNIDOS Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 2/ Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x CANASTA) 3/ Base: 2009=100		INFLACIÓN EXTERNA MULTILATERAL 4/ Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 3/ 4/ Base: 2009=100	
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
2009	3,0	2,9	3,0	-0,3	-0,3	-0,3	0,1	1,0	-1,9	1,0	-1,9	
2010	-6,2	-6,2	-6,2	-6,1	-6,1	-6,1	-3,7	2,8	-2,5	2,8	-2,5	
2011	-2,5	-2,5	-2,5	-2,7	-2,7	-2,7	1,1	4,1	1,8	4,1	1,8	
2012	-4,2	-4,2	-4,2	-5,7	-5,7	-5,7	-6,1	2,8	-6,9	2,8	-6,9	
2013	2,4	2,4	2,4	1,1	1,1	1,1	1,6	2,4	1,2	2,4	1,2	
2014	5,0	5,1	5,1	3,4	3,4	3,4	3,5	2,3	2,6	2,3	2,6	
2015	12,2	12,2	12,2	8,4	8,4	8,4	3,9	1,7	2,0	1,7	2,0	
2016	6,0	6,0	6,0	3,6	3,6	3,6	2,5	2,1	1,1	2,1	1,1	
2017	-3,4	-3,4	-3,4	-4,0	-4,0	-4,0	-2,9	2,0	-3,6	2,0	-3,6	
Enero	-1,6	-1,6	-1,6	-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	0,6	-0,8	0,6	-0,8	
Febrero	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-1,5	0,1	-1,7	0,1	-1,7	
Marzo	0,1	0,1	0,1	-1,1	-1,1	-1,1	0,0	0,0	-1,2	0,0	-1,2	
Abril	-0,5	-0,5	-0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	0,2	0,4	
Mayo	0,8	0,8	0,8	1,3	1,3	1,3	0,9	-0,1	0,5	-0,1	0,5	
Junio	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	
Julio	-0,6	-0,6	-0,6	-0,8	-0,8	-0,8	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	
Agosto	-0,2	-0,2	-0,2	-0,6	-0,6	-0,6	0,9	0,3	0,5	0,3	0,5	
Septiembre	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	-0,7	0,1	0,3	0,1	0,3	
Octubre	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	-0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	
Noviembre	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,6	0,1	-0,2	0,1	-0,2	
Diciembre	0,2	0,2	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	
2018	0,8	0,8	0,8	1,9	1,9	1,9	1,3	2,4	2,2	2,4	2,2	
Enero	-0,9	-0,9	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	0,9	0,6	1,2	0,6	1,2	
Febrero	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,8	0,2	0,7	0,2	0,7	
Marzo	0,1	0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	
Abril	-0,6	-0,6	-0,6	-0,1	-0,1	-0,1	-0,8	0,1	-0,5	0,1	-0,5	
Mayo	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	-0,6	0,2	-0,5	0,2	-0,5	
Junio	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-1,1	0,1	-1,4	0,1	-1,4	
Julio	0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-1,1	0,2	-1,3	0,2	-1,3	
Agosto	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,6	0,3	-0,4	0,3	-0,4	
Septiembre	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	
Octubre	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	0,5	0,2	0,5	
Noviembre	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	0,5	0,2	0,5	
Diciembre	-0,3	-0,3	-0,3	-0,8	-0,8	-0,8	-0,2	-0,1	-0,5	-0,1	-0,5	

1/ Para datos mensuales, la variación es respecto al mes anterior.

2/ Considera el índice de precios de los Estados Unidos de América.

3/ Considera el tipo de cambio promedio compra y venta.

4/ Considera el índice de precios de los 20 principales socios comerciales.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros y AFP, Estadísticas Financieras Internacionales del Fondo Monetario Internacional, Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios económicos.

**Anexo 57**  
**TIPO DE CAMBIO DE LAS PRINCIPALES MONEDAS CON RESPECTO AL US DÓLAR**  
 (Datos a fin de período)

	Euro (€)	Yen (¥)	Libra Esterlina (£)	Real Brasileño (R)	Peso Chileno (\$)	Peso Mexicano (\$)	Peso Colombiano (\$)	Peso Argentino (\$)	DEG 1/
<b>2009</b>	0,698	92,915	0,619	1,74	507	13,06	2 043	3,80	1,568
<b>2010</b>	0,747	81,175	0,641	1,66	468	12,36	1 920	3,97	1,540
<b>2011</b>	0,773	76,960	0,644	1,86	520	13,95	1 939	4,30	1,535
<b>2012</b>	0,758	86,745	0,615	2,05	479	12,87	1 767	4,92	1,537
<b>2013</b>	0,725	105,315	0,604	2,36	525	13,04	1 930	6,52	1,540
<b>2014</b>	0,824	119,695	0,642	2,66	607	14,75	2 389	8,55	1,449
<b>2015</b>	0,919	120,320	0,678	3,96	709	17,18	3 175	12,94	1,386
<b>2016</b>	0,949	116,895	0,951	3,25	670	20,73	3 002	15,87	1,344
<b>2017</b>	0,834	112,685	0,833	3,31	615	19,65	2 985	18,61	1,424
<b>2018</b>	0,847	109,95	0,874	3,88	694	19,65	3 248	37,66	1,391

1/ Derecho Especial de Giro. US\$ por DEG.  
 Fuente: Fondo Monetario Internacional y Bloomberg.  
 Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 58**  
**EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO 1/**  
 (En porcentajes del PBI)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera 2/	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 2/ 3/	Crédito al sector privado total 2/
<b>2009</b>	5,3	9,1	8,8	17,9	12,9	30,7	15,6	13,7	29,2
<b>2010</b>	5,7	10,1	10,2	20,3	12,2	32,5	16,4	14,0	30,4
<b>2011</b>	5,8	10,4	10,8	21,1	12,3	33,4	17,6	14,2	31,9
<b>2012</b>	6,3	11,3	12,9	24,1	10,7	34,8	18,9	14,3	33,2
<b>2013</b>	6,4	11,4	13,7	25,1	12,3	37,4	21,6	14,8	36,5
<b>2014</b>	6,8	11,9	14,5	26,4	12,5	38,9	24,2	15,0	39,2
<b>2015</b>	6,7	11,7	13,9	25,6	15,3	40,9	29,2	12,8	42,0
<b>2016</b>	6,6	11,2	14,7	25,9	13,7	39,7	29,1	11,9	41,0
<b>2017</b>	6,6	11,7	15,7	27,4	13,1	40,5	28,8	11,9	40,7
<b>2018</b>	6,7	12,5	16,6	29,0	12,9	41,9	30,3	11,9	42,2

1/ Cifras fin de periodo.

2/ Evaluado al tipo de cambio corriente.

3/ Incluyen los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 59**  
**EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO 1/**  
(Variaciones porcentuales)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 3/	Crédito al sector privado total 2/
<b>2009</b>	11,0	14,6	14,3	14,4	6,2	10,5	17,9	-0,1	8,0
<b>2010</b>	25,4	28,7	32,7	30,7	12,4	22,3	21,2	21,3	21,2
<b>2011</b>	13,0	14,3	18,8	16,6	17,2	16,8	20,4	18,2	19,3
<b>2012</b>	18,3	17,4	29,0	23,3	-0,7	13,2	16,0	14,6	15,3
<b>2013</b>	9,0	8,7	14,1	11,6	12,5	11,9	22,6	1,8	12,2
<b>2014</b>	11,5	9,9	11,3	10,6	0,8	6,9	17,7	-0,4	9,6
<b>2015</b>	3,8	4,3	2,0	3,1	13,1	6,6	28,0	-20,7	8,0
<b>2016</b>	6,5	3,5	13,6	9,0	-1,8	5,0	7,2	2,0	5,6
<b>2017</b>	6,7	10,7	13,9	12,5	5,5	10,1	5,3	9,9	6,7
<b>2018</b>	7,9	12,9	11,4	12,1	0,1	8,1	11,6	1,9	8,7

1/ Cifras fin del período.

2/ Evaluado al tipo de cambio de diciembre 2018.

3/ Incluyen los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 60**  
**CUENTAS MONETARIAS DE LAS SOCIEDADES CREADORAS DE DEPÓSITO 1/**  
 (Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO</b> (Millones de US\$)	<b>96 516</b>	<b>126 018</b>	<b>132 815</b>	<b>159 157</b>	<b>185 919</b>	<b>188 237</b>	<b>209 960</b>	<b>209 538</b>	<b>208 196</b>	<b>203 324</b>
A. Activos	33 397	44 846	49 191	62 414	66 399	63 167	61 572	62 363	64 258	60 334
B. Pasivos	100 126	128 771	136 939	168 382	190 541	194 409	2 18 395	2 16 358	2 17 079	2 13 651
	3 609	2 753	4 124	9 226	4 623	6 172	8 435	6 819	8 882	10 326
<b>II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR</b> (Millones de US\$) 2/	<b>-9 631</b>	<b>-18 071</b>	<b>-21 575</b>	<b>-27 378</b>	<b>-33 650</b>	<b>-36 678</b>	<b>-37 975</b>	<b>-33 971</b>	<b>-30 575</b>	<b>-30 965</b>
A. Créditos	-2 817	-5 916	-7 398	-9 909	-11 202	-11 647	-10 805	-10 110	-9 437	-9 188
B. Obligaciones	5 377	4 979	5 008	5 096	5 498	5 508	6 349	8 833	8 394	10 662
	15 008	23 050	26 583	32 474	39 148	42 186	44 324	42 803	38 969	41 627
<b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)</b>	<b>25 536</b>	<b>28 885</b>	<b>46 219</b>	<b>45 312</b>	<b>51 870</b>	<b>71 947</b>	<b>77 416</b>	<b>84 818</b>	<b>105 577</b>	<b>137 702</b>
A. Sector público	<b>-34 740</b>	<b>-41 179</b>	<b>-53 115</b>	<b>-68 827</b>	<b>-72 568</b>	<b>-73 327</b>	<b>-78 013</b>	<b>-78 200</b>	<b>-62 827</b>	<b>-57 396</b>
1. Créditos	10 642	8 090	8 916	7 893	12 446	16 571	21 430	22 595	29 882	32 402
- Gobierno central	10 050	7 583	8 185	7 456	11 352	14 664	18 665	18 995	25 020	27 283
- Resto del sector público	592	507	730	436	1 094	1 906	2 765	3 600	4 862	5 119
2. Depósitos	45 382	49 269	62 031	77 177	85 014	89 898	99 443	100 795	92 709	89 799
- Gobierno central	31 897	36 068	47 988	59 679	66 184	71 041	79 953	81 660	73 681	70 440
- Resto del sector público	13 484	13 201	14 042	17 498	18 830	18 857	19 490	19 135	19 027	19 359
B. Sector privado	<b>104 189</b>	<b>121 587</b>	<b>147 861</b>	<b>167 524</b>	<b>198 252</b>	<b>224 376</b>	<b>255 471</b>	<b>268 562</b>	<b>282 293</b>	<b>311 469</b>
Moneda nacional	56 925	68 981	83 034	96 321	118 063	139 013	177 988	190 750	200 877	224 258
Moneda extranjera	47 263	52 606	64 828	71 203	80 189	85 363	77 483	77 812	81 416	87 288
(Millones de US\$)	16 354	18 721	24 010	27 923	28 639	28 645	22 722	23 158	25 128	25 878
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	<b>38 815</b>	<b>42 864</b>	<b>45 684</b>	<b>49 389</b>	<b>52 096</b>	<b>55 844</b>	<b>64 614</b>	<b>76 980</b>	<b>84 485</b>	<b>92 239</b>
D. Otros activos y pasivos (neto)	<b>-5 097</b>	<b>-8 659</b>	<b>-2 844</b>	<b>-3 996</b>	<b>-21 717</b>	<b>-23 258</b>	<b>-35 428</b>	<b>-28 564</b>	<b>-29 404</b>	<b>-24 131</b>
<b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)</b>	<b>112 422</b>	<b>136 832</b>	<b>157 459</b>	<b>177 091</b>	<b>204 139</b>	<b>223 505</b>	<b>249 401</b>	<b>260 386</b>	<b>283 198</b>	<b>310 061</b>
A. Moneda nacional	<b>65 324</b>	<b>85 366</b>	<b>99 520</b>	<b>122 734</b>	<b>136 976</b>	<b>151 445</b>	<b>156 170</b>	<b>170 211</b>	<b>191 498</b>	<b>214 598</b>
1. Dinero	<b>33 147</b>	<b>42 651</b>	<b>48 766</b>	<b>57 247</b>	<b>62 229</b>	<b>68 278</b>	<b>71 324</b>	<b>73 805</b>	<b>81 713</b>	<b>92 248</b>
Billetes y monedas en circulación	19 241	24 131	27 261	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 827
Depósitos a la vista en moneda nacional	13 905	18 519	21 505	25 002	27 084	29 105	30 681	30 509	35 535	42 422
2. Cuasidinero	<b>32 178</b>	<b>42 715</b>	<b>50 754</b>	<b>65 488</b>	<b>74 747</b>	<b>83 167</b>	<b>84 846</b>	<b>96 406</b>	<b>109 785</b>	<b>122 349</b>
Depósitos de ahorro	13 808	18 084	22 409	26 978	31 061	36 751	40 696	40 696	45 692	53 725
Depósitos a plazo	17 668	23 250	26 551	35 260	40 870	43 691	43 890	51 078	59 135	63 601
Otros valores	703	1 381	1 794	2 816	3 250	3 885	4 204	4 843	5 005	5 305
B. Cuasidinero en moneda extranjera	<b>47 097</b>	<b>51 467</b>	<b>57 939</b>	<b>54 357</b>	<b>67 163</b>	<b>72 060</b>	<b>93 231</b>	<b>90 175</b>	<b>91 700</b>	<b>95 549</b>
(Millones de US\$)	16 297	18 316	21 459	21 316	23 987	24 181	27 340	26 838	28 302	28 327

1/ Los saldos denominados en moneda extranjera están valuados al tipo de cambio promedio de compra y venta de fin de periodo.

2/ Registra los saldos de las operaciones efectuadas en moneda extranjera.

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 61**  
**CUENTAS MONETARIAS DE EMPRESAS BANCARIAS 1/**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)</b>										
Activos	-134	1 444	517	-4 588	1 539	1 678	64	2 043	1 728	532
Pasivos	-46	514	191	-1 799	550	563	19	608	533	158
	1 373	1 613	1 743	1 808	2 167	2 607	2 441	2 577	3 164	3 056
	1 419	1 099	1 552	3 607	1 618	2 044	2 422	1 969	2 631	2 898
<b>II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) z/</b>										
Créditos	-1 833	-5 526	-7 354	-9 662	-10 918	-11 474	-10 696	-9 290	-8 251	-7 570
Obligaciones	5 059	2 880	2 371	3 148	3 463	3 295	3 760	2 728	2 094	4 074
	11 081	19 376	23 210	29 235	35 384	38 542	40 820	35 262	31 724	34 550
<b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)</b>										
<b>A. Sector Público (neto)</b>	98 508	128 833	143 276	166 007	194 578	202 412	237 880	231 971	246 579	259 004
1. Gobierno Central	-9 396	-7 810	-8 062	-13 132	-13 051	-13 711	-15 060	-15 055	-10 180	-11 494
Créditos	1 308	2 383	3 044	2 069	3 226	5 330	4 061	4 636	9 011	8 749
Obligaciones	2 617	3 089	3 712	2 583	4 158	6 501	7 427	7 827	11 227	13 961
2. Resto Sector Público	1 309	706	668	514	931	1 171	3 366	3 191	2 215	5 212
Créditos	-10 704	-10 193	-11 106	-15 201	-16 277	-19 042	-19 121	-19 691	-19 191	-20 243
Obligaciones	804	1 022	1 308	789	2 112	2 429	3 652	4 277	6 004	6 200
Obligaciones	11 509	11 214	12 415	15 989	18 389	21 471	22 773	23 968	25 195	26 443
<b>B. Sector Privado</b>	91 349	104 167	124 841	140 255	167 855	191 168	220 650	229 793	237 469	261 428
1. Moneda Nacional	43 927	52 207	62 529	71 783	90 281	108 271	146 660	155 475	159 787	178 437
2. Moneda Extranjera	47 422	51 960	62 312	68 472	77 574	82 897	73 990	74 318	77 682	82 991
<b>(Millones de US\$)</b>	16 409	18 491	23 079	26 852	27 705	27 818	21 698	22 119	23 976	24 626
<b>C. Operaciones Interbancarias</b>	30 803	49 683	44 095	59 253	64 729	56 787	69 220	60 023	67 579	58 322
1. BCRP	31 112	49 751	44 144	59 287	64 744	56 772	69 893	60 025	67 545	58 306
Efectivo	2 471	3 041	3 955	4 094	5 906	6 513	5 906	5 501	6 296	6 749
Depósitos y valores	28 642	46 710	40 188	55 193	59 788	59 638	93 704	82 733	82 786	64 785
Obligaciones	0	0	0	0	950	9 379	29 717	28 210	21 538	13 228
2. Banco de la Nación	-291	-58	-49	-34	-15	16	-674	-1	34	16
Créditos y Depósitos	25	36	43	64	31	21	18	30	62	38
Obligaciones	315	94	92	98	46	5	692	31	28	22
3. Banca de Fomento (neto)	-18	-10	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D. Otras Cuentas Netas</b>	-14 249	-17 207	-17 598	-20 369	-24 956	-31 832	-36 931	-42 791	-48 289	-49 252
<b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (A+B)</b>										
<b>A. En Moneda Nacional</b>	92 352	113 781	122 954	135 332	164 196	168 842	200 885	201 480	218 676	229 060
1. Obligaciones a la Vista	40 297	57 334	61 911	75 982	81 913	86 811	91 247	104 360	121 652	133 063
2. Obligaciones de Ahorro	12 114	16 433	18 871	21 960	22 814	23 889	24 772	25 010	31 122	37 482
3. Obligaciones a Plazo	10 281	13 429	16 149	19 971	22 889	25 345	26 186	28 951	32 572	38 904
4. Otros Valores	15 314	24 694	23 847	29 753	32 166	33 384	35 104	44 239	52 050	50 823
2 588	2 778	3 044	4 298	4 043	4 043	4 193	5 186	6 160	5 908	5 854
<b>B. En Moneda Extranjera (Millones de US\$)</b>	52 054	56 447	61 043	59 350	82 284	82 031	109 637	97 119	97 024	95 997
	18 012	20 088	22 608	23 275	29 387	27 527	32 152	28 905	29 946	28 486

1/ Los saldos denominados en moneda extranjera están valuados al tipo de cambio promedio de compra y venta de fin de período.

2/ Registra los saldos de las operaciones efectuadas en moneda extranjera

Fuente: Instituciones del sistema bancario.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 62**  
**CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ 1/**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	<b>95 760</b>	<b>123 935</b>	<b>131 803</b>	<b>163 178</b>	<b>183 857</b>	<b>185 678</b>	<b>209 663</b>	<b>207 263</b>	<b>206 132</b>	<b>202 609</b>
(Millones de US\$)	<b>33 135</b>	<b>44 105</b>	<b>48 816</b>	<b>63 991</b>	<b>65 663</b>	<b>62 308</b>	<b>61 485</b>	<b>61 686</b>	<b>63 621</b>	<b>60 121</b>
A. Activos	95 877	124 063	131 918	163 325	183 989	185 811	209 841	207 466	206 490	203 170
B. Pasivos	117	127	115	146	132	133	178	203	358	561
<b>II. OTRAS OBLIGACIONES NETAS CON EL EXTERIOR</b>	<b>-168</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>65</b>
(Millones de US\$) 2/	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
A. Créditos	2 405	2 307	1 870	1 727	1 797	1 783	2 138	5 944	5 595	5 517
B. Obligaciones	2 573	2 234	1 815	1 678	1 743	1 724	2 071	5 881	5 533	5 452
<b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C-D+E)</b>	<b>-41 831</b>	<b>-45 590</b>	<b>-53 586</b>	<b>-57 994</b>	<b>-70 426</b>	<b>-71 175</b>	<b>-61 801</b>	<b>-66 877</b>	<b>-61 413</b>	<b>-71 516</b>
A. Sector público	<b>-25 318</b>	<b>-30 327</b>	<b>-41 681</b>	<b>-52 917</b>	<b>-57 756</b>	<b>-62 614</b>	<b>-67 334</b>	<b>-71 043</b>	<b>-63 272</b>	<b>-58 177</b>
1. Créditos 3/	0	0	0	817	1 569	1 998	2 813	2 638	2 588	2 538
2. Obligaciones	25 318	30 327	41 681	53 734	59 325	64 612	70 147	73 681	65 860	60 715
2.1 Gobierno central	24 674	28 083	40 506	52 560	57 322	64 231	70 070	73 271	65 464	60 520
2.2 Resto del sector público 4/	644	2 244	1 175	1 174	2 003	380	77	409	396	195
B. Sector privado	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
C. Sistema financiero	<b>-9 547</b>	<b>-10 123</b>	<b>-11 225</b>	<b>-10 832</b>	<b>-10 422</b>	<b>-2 651</b>	<b>18 983</b>	<b>17 556</b>	<b>13 246</b>	<b>4 297</b>
1. Banco de la Nación	-9 547	-10 123	-11 225	-10 832	-11 372	-12 551	-11 121	-11 172	-8 854	-9 011
2. Empresas bancarias	0	0	0	0	950	9 379	29 717	28 210	21 538	13 228
3. Resto sistema financiero	0	0	0	0	0	521	388	519	562	80
D. Capital, reservas, provisiones y resultados	<b>4 167</b>	<b>3 609</b>	<b>3 078</b>	<b>1 851</b>	<b>-450</b>	<b>-592</b>	<b>738</b>	<b>1 431</b>	<b>1 460</b>	<b>2 731</b>
E. Otros activos y pasivos (neto)	<b>-2 799</b>	<b>-1 531</b>	<b>2 397</b>	<b>7 605</b>	<b>-2 699</b>	<b>-6 501</b>	<b>-12 713</b>	<b>-11 960</b>	<b>-9 926</b>	<b>-14 906</b>
<b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)</b>	<b>53 762</b>	<b>78 418</b>	<b>78 271</b>	<b>105 234</b>	<b>113 484</b>	<b>114 562</b>	<b>147 929</b>	<b>140 449</b>	<b>144 781</b>	<b>131 158</b>
A. En moneda nacional	<b>37 717</b>	<b>59 362</b>	<b>56 332</b>	<b>80 198</b>	<b>73 471</b>	<b>68 359</b>	<b>71 280</b>	<b>74 730</b>	<b>89 028</b>	<b>87 692</b>
1. Emisión primaria	23 548	34 208	39 967	52 735	51 937	53 865	51 291	53 375	57 207	61 367
1.1. Billetes y monedas emitidos	22 539	28 077	32 300	37 824	42 530	47 543	48 890	51 056	55 271	59 244
- Fondos en bóveda	3 298	3 946	5 040	5 579	7 386	8 370	8 247	7 761	9 092	9 417
- En circulación	19 241	24 131	27 261	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 827
1.2. Depósitos	1 009	6 131	7 667	14 911	9 406	6 322	2 401	2 318	1 937	2 123
- Empresas bancarias	503	3 687	4 911	10 274	4 678	3 856	1 402	1 280	1 184	1 156
- Banco de la Nación 5/	330	1 700	1 370	2 350	2 600	1 250	350	350	250	250
- Resto del sistema financiero	176	744	1 386	2 287	2 129	1 215	649	688	503	717
2. Otros depósitos 6/	842	2 146	3 757	9 743	3 097	1 016	1 115	2 097	1 592	1 802
3. Valores emitidos 7/	13 327	3 687	12 608	17 720	18 437	13 478	18 873	19 258	30 229	24 523
B. En moneda extranjera	<b>16 045</b>	<b>19 056</b>	<b>21 939</b>	<b>25 036</b>	<b>40 014</b>	<b>46 202</b>	<b>76 649</b>	<b>65 719</b>	<b>55 753</b>	<b>43 465</b>
(Millones de US\$)	<b>5 552</b>	<b>6 782</b>	<b>8 125</b>	<b>9 818</b>	<b>14 291</b>	<b>15 504</b>	<b>22 478</b>	<b>19 559</b>	<b>17 208</b>	<b>12 898</b>
1. Depósitos	16 044	19 055	21 937	25 034	40 013	46 202	76 648	65 718	55 752	43 465
1.1. Empresas bancarias	15 787	18 701	21 567	24 603	39 182	44 345	74 363	63 513	53 978	42 176
1.2. Resto del sistema financiero	257	354	370	431	831	1 857	2 285	2 206	1 774	1 288
2. Certificados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1/ Los saldos denominados en moneda extranjera están valuados al tipo de cambio promedio de compra y venta de fin de período.

2/ Registra solo los saldos de las operaciones efectuadas en moneda extranjera.

3/ Incluye los bonos emitidos por el Tesoro Público adquiridos por el BCRP en el mercado secundario, de acuerdo con el Artículo 61 de la Ley Orgánica del BCRP.

4/ Incluye COFIDE.

5/ A partir del 31 de diciembre de 2007 la emisión primaria incluye los depósitos en cuenta corriente del Banco de la Nación.

6/ Considera los depósitos de esterilización en moneda nacional (depósito overnight y a plazo) de las entidades del sistema financiero.

7/ Considera los valores del BCRP adquiridos por las entidades del sistema financiero y del sector privado. Los Certificados de Depósito Reajustables se registran al valor indexado por el tipo de cambio.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 63**  
**OPERACIONES DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. OPERACIONES CAMBIARIAS</b>										
(Millones de US\$)										
1. Operaciones en Mesa de Negociación	-562	25 362	669	31 172	-12 681	-14 822	-28 100	2 783	31 111	4 784
2. Sector público	-48	9 010	329	11 837	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604	1 452
3. Otros	108	8 963	3 537	13 179	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184
	-261	-50	-3 039	-1 353	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380
	105	96	-169	11	24	35	-1 511	463	207	-112
<b>II. ACTIVO INTERNO NETO</b>	<b>2 468</b>	<b>-20 472</b>	<b>2 461</b>	<b>-26 188</b>	<b>15 581</b>	<b>18 850</b>	<b>29 570</b>	<b>-131</b>	<b>-28 228</b>	<b>-1 135</b>
1. Depósitos públicos	2 561	-5 720	-5 214	-7 999	3 293	158	5 793	2 227	-13 702	2 623
2. Compra temporal de títulos valores	-5 412	0	0	0	950	350	1 200	-401	3 321	530
3. Operaciones de reporte de monedas	0	0	0	0	0	8 600	19 005	-975	-9 950	-9 322
4. Certificados de Depósitos BCRP	-6 399	14 091	-13 550	-7 225	1 812	3 417	195	-7 584	-7 783	3 686
5. Certificados de Depósitos Reajustable BCRP	4 425	11	-11	0	-3 111	521	-4 469	6 254	-30	835
6. Certificados de Depósitos BCRP con negociación restringida	6 483	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Certificados de depósito liquidables en dólares del BCRP	0	-450	450	0	0	0	0	0	-400	400
8. Certificados de depósito con tasa variable del BCRP	0	-3 207	3 207	0	0	0	-161	161	0	0
9. Depósitos a plazo	0	-20 788	17 151	-5 611	9 248	0	-840	840	0	0
10. Depósitos overnight	-819	163	559	-375	-2 602	2 080	741	-1 822	505	-210
11. Encaje en moneda nacional	668	-5 770	-2 630	-7 784	3 698	2 100	4 044	569	-950	-511
12. Resto	961	1 198	2 499	2 805	2 292	1 623	4 062	600	760	834
<b>III. CIRCULANTE</b>	<b>1 906</b>	<b>4 890</b>	<b>3 130</b>	<b>4 983</b>	<b>2 900</b>	<b>4 028</b>	<b>1 470</b>	<b>2 653</b>	<b>2 883</b>	<b>3 648</b>
Nota: Saldos fin de periodo										
- Circulante	19 241	24 131	27 261	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 827
- CD BCRP	14 121	30	13 580	20 805	18 992	15 575	15 380	22 964	30 747	27 061
- CDR BCRP 2/	0	0	0	0	3 111	2 627	7 249	792	829	0
- CD BCRP con negociación restringida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- CDLD BCRP	0	450	0	0	0	0	0	0	400	0
- CDV BCRP 1/	0	3 207	0	0	0	0	161	0	0	0
- Depósitos a plazo (DP BCRP)	0	20 788	3 637	9 248	0	0	840	0	0	0
- Depósitos del sector público	21 006	26 726	31 940	39 939	36 646	36 488	30 694	28 467	42 169	39 546

1/ Incluye el reajuste del saldo por variaciones de la tasa de referencia del BCRP.  
2/ Incluye el ajuste por indexación.

Nota:  
CD BCRP: Certificado de depósito.  
CDR BCRP: Certificado de depósito reajustable al tipo de cambio.  
CDLD BCRP: Certificado de depósito liquidable en dólares.  
CDV BCRP: Certificado de depósito reajustable a la tasa de interés de referencia.  
Fuente: BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 64**  
**FLUJO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES (RIN)**  
(Millones de US\$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. OPERACIONES CAMBIARIAS</b>	<b>-48</b>	<b>9 010</b>	<b>329</b>	<b>11 837</b>	<b>-4 270</b>	<b>-5 128</b>	<b>-8 918</b>	<b>928</b>	<b>9 604</b>	<b>1 452</b>
1. Compras netas en Mesa de Negociación	108	8 963	3 537	13 179	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184
a. Compras	1 256	8 963	4 733	13 855	5 210	20	0	2 090	5 246	184
b. Ventas	-1 149	0	-1 196	-676	-5 205	-4 228	-8 064	-1 304	0	0
2. Compras netas al sector público	-261	-50	-3 039	-1 353	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380
3. Otras operaciones (neto)	105	96	-169	11	24	35	-1 511	463	207	-112
<b>II. DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO</b>	<b>-728</b>	<b>1 472</b>	<b>1 473</b>	<b>1 269</b>	<b>4 315</b>	<b>1 265</b>	<b>6 911</b>	<b>-2 623</b>	<b>-2 591</b>	<b>-4 397</b>
<b>III. DEPÓSITOS DEL SECTOR PÚBLICO</b>	<b>1 030</b>	<b>36</b>	<b>2 392</b>	<b>1 467</b>	<b>2 561</b>	<b>1 161</b>	<b>1 681</b>	<b>1 465</b>	<b>-5 716</b>	<b>-1 197</b>
<b>IV. INTERESES NETOS</b>	<b>828</b>	<b>670</b>	<b>579</b>	<b>573</b>	<b>649</b>	<b>550</b>	<b>388</b>	<b>381</b>	<b>538</b>	<b>717</b>
<b>V. OTROS</b>	<b>857</b>	<b>-217</b>	<b>-62</b>	<b>30</b>	<b>-1 583</b>	<b>-1 203</b>	<b>-885</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>-75</b>
<b>VI. TOTAL</b>	<b>1 939</b>	<b>10 970</b>	<b>4 711</b>	<b>15 176</b>	<b>1 672</b>	<b>-3 355</b>	<b>-823</b>	<b>201</b>	<b>1 936</b>	<b>-3 500</b>

Fuente: BCRP.  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 65**  
**TASAS DE INTERÉS NOMINAL Y REAL EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA**  
 (Fin de período, en términos efectivos anuales)

	MONEDA NACIONAL												MONEDA EXTRANJERA							
	Promedio activa (TAMIN)		Promedio pasiva (TIPMIN)		Ahorro		Interbancaria		Promedio activa (TAMEX)		Promedio pasiva (TIPMEX)		Ahorro		Interbancaria		Libor US\$ 3 meses (%)			
	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/		
<b>2009</b>	19,9	19,7	1,7	1,5	1,6	1,3	0,7	0,5	1,2	1,0	8,6	-0,2	0,9	-7,3	0,4	-7,8	0,2	-8,0	0,25	-7,9
<b>2010</b>	18,7	16,3	3,6	1,5	1,8	-0,3	0,5	-1,5	3,0	0,9	8,5	3,4	0,8	-4,0	0,3	-4,4	1,1	-3,7	0,30	-4,5
<b>2011</b>	18,9	13,5	5,4	0,6	2,5	-2,2	0,6	-4,0	4,2	-0,5	7,8	-1,1	0,7	-7,7	0,3	-8,0	0,3	-8,0	0,58	-7,7
<b>2012</b>	19,1	16,0	5,0	2,3	2,4	-0,3	0,6	-2,0	4,2	1,6	8,2	-0,3	0,9	-7,0	0,3	-7,6	1,2	-6,8	0,31	-7,5
<b>2013</b>	15,9	12,7	4,5	1,6	2,3	-0,6	0,5	-2,3	4,1	1,2	8,0	15,2	0,4	7,1	0,3	6,9	0,2	6,8	0,25	6,9
<b>2014</b>	15,7	12,1	4,7	1,4	2,3	-0,9	0,5	-2,6	3,8	0,6	7,5	10,9	0,4	3,5	0,2	3,3	0,2	3,3	0,26	3,4
<b>2015</b>	16,1	11,2	4,9	0,5	2,4	-1,9	0,5	-3,7	3,8	-0,6	7,9	18,4	0,3	10,1	0,2	9,9	0,2	9,9	0,61	10,4
<b>2016</b>	17,2	13,5	5,4	2,1	2,6	-0,6	0,5	-2,6	4,4	1,1	7,6	2,5	0,3	-4,4	0,2	-4,6	0,6	-4,2	1,00	-3,8
<b>2017</b>	15,8	14,2	3,6	2,2	2,5	1,1	0,6	-0,7	3,3	1,9	6,7	1,5	0,5	-4,3	0,2	-4,7	1,3	-3,6	1,69	-3,2
<b>2018</b>	14,3	11,8	4,5	2,3	2,4	0,2	0,8	-1,3	2,8	0,5	7,9	9,8	0,8	2,6	0,2	2,0	2,3	4,1	2,81	4,7

1/ Desde 2010 corresponde a los créditos corporativos.

2/ Se descuenta a la tasa de interés nominal la tasa de inflación últimos doce meses.

3/ Se ajusta la tasa de interés nominal por la variación del tipo de cambio últimos doce meses y se descuenta la tasa de inflación últimos doce meses.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 66**  
**INDICADORES DE SOLIDEZ DE LAS EMPRESAS BANCARIAS**  
(Porcentaje)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>1. SOLVENCIA</b>										
Ratio de Capital Global 1/	13,7	13,7	13,5	13,6	13,7	14,4	14,2	15,0	15,2	14,7
<b>2. CALIDAD DE ACTIVOS</b>										
Cartera Atrasada / Créditos Directos	1,6	1,5	1,5	1,8	2,1	2,5	2,5	2,8	3,0	3,0
Cartera Atrasada M.N. / Créditos Directos M.N.	2,0	1,9	2,0	2,4	2,8	2,8	2,5	2,8	3,3	3,2
Cartera Atrasada M.E. / Créditos Directos M.E.	1,2	1,1	1,0	1,1	1,4	2,0	2,7	2,7	2,5	2,4
Créditos Refinanciados y Reestructurados / Créditos Directos	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5
Provisiones / Cartera Atrasada	242,2	245,6	251,1	223,6	188,1	165,0	166,6	160,6	152,6	153,6
Provisiones / (Cartera Atrasada + Créditos Refinanciados y Reestructurados)	139,4	141,9	149,5	142,3	131,5	116,4	117,5	111,6	105,7	102,0
<b>3. GESTIÓN</b>										
Gastos Operativos / Margen Financiero Total	44,3	44,2	47,1	46,7	47,1	45,3	43,0	43,0	42,5	42,2
<b>4. RENTABILIDAD</b>										
Utilidad Neta / Patrimonio Promedio (ROE)	24,5	24,2	24,5	22,4	21,2	19,7	22,1	19,9	18,3	18,4
Utilidad Neta / Activo Promedio (ROA)	2,3	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,2
<b>5. LIQUIDEZ 2/</b>										
Ratio de Liquidez en M.N.	38,8	54,6	39,2	46,3	30,8	24,4	26,5	27,4	34,3	27,0
Ratio de Liquidez en M.E.	41,7	41,1	45,0	46,2	56,1	54,7	46,6	43,9	44,9	44,5

1/ Patrimonio efectivo como porcentaje de los activos y contingentes ponderados por riesgo totales (riesgo de crédito, riesgo de mercado y riesgo operacional).

2/ Promedio diario del ratio de los activos líquidos entre pasivos de corto plazo de las empresas bancarias.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.

**Anexo 67**  
**MERCADO PRIMARIO DE BONOS**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. BONOS EMITIDOS POR EL SECTOR PRIVADO 1/</b>	<b>18 553</b>	<b>18 255</b>	<b>17 393</b>	<b>17 475</b>	<b>18 174</b>	<b>18 280</b>	<b>21 650</b>	<b>23 387</b>	<b>24 728</b>	<b>25 776</b>
<b>SALDOS POR TIPO</b>										
Arrendamiento financiero	1 400	1 344	827	718	581	739	845	871	995	890
Subordinados	1 504	1 490	1 632	1 736	2 225	2 548	2 783	2 558	2 614	2 665
Hipotecarios	204	177	40	20	9	3	-	-	-	-
De titulización	1 714	1 351	1 130	985	2 702	2 875	3 513	3 399	3 317	3 378
Corporativos	13 730	13 892	13 765	14 016	12 657	12 115	14 509	16 558	17 802	18 843
<b>SALDOS POR PLAZO DE EMISIÓN</b>										
Hasta 3 años	2 274	2 352	1 731	1 164	1 122	1 290	1 410	2 436	2 715	3 115
Más de 3, hasta 5 años	4 453	3 613	3 205	3 227	3 000	2 203	2 934	2 474	2 307	2 184
Más de 5 años	11 826	12 290	12 457	13 084	14 052	14 788	17 306	18 477	19 706	20 476
<b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL POR MONEDAS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Soles tasa fija	43,4	44,0	45,5	52,1	48,9	50,2	50,6	59,2	63,6	69,0
Soles VAC	9,1	9,1	9,9	11,4	11,4	11,1	9,6	9,2	7,9	7,8
Dólares	47,5	46,9	44,6	36,4	38,8	37,8	39,4	31,5	28,4	23,2
Otros	-	-	-	-	1,0	1,0	0,4	0,2	-	-
<b>II. BONOS SOBERANOS DEL TESORO PÚBLICO 2/</b>	<b>18 905</b>	<b>26 008</b>	<b>26 694</b>	<b>29 632</b>	<b>32 961</b>	<b>40 379</b>	<b>44 808</b>	<b>59 431</b>	<b>82 659</b>	<b>97 943</b>
<b>1. SALDO DE BONOS A TASA FIJA</b>	<b>18 905</b>	<b>26 008</b>	<b>26 694</b>	<b>29 632</b>	<b>32 961</b>	<b>40 379</b>	<b>44 808</b>	<b>59 431</b>	<b>82 659</b>	<b>97 943</b>
Hasta 3 años	742	459	577	2 262	1 687	3 070	2 299	618	4 401	1 574
Más de 3, hasta 5 años	-	1 587	1 687	1 212	1 578	-	6 069	4 401	-	5 739
Más de 5, hasta 10 años	4 258	10 121	10 043	9 047	11 990	17 692	12 178	19 701	26 313	37 916
Más de 10 años	13 905	13 842	14 387	17 110	17 707	19 617	24 262	34 711	51 945	52 714
<b>2. SALDO DE BONOS VAC</b>	<b>2 113</b>	<b>2 153</b>	<b>2 091</b>	<b>2 091</b>	<b>2 287</b>	<b>2 639</b>	<b>2 815</b>	<b>3 599</b>	<b>3 681</b>	<b>2 921</b>
Hasta 10 años	272	247	185	185	288	1 108	1 110	1 658	1 658	898
Más de 10, hasta 20 años	795	795	795	795	795	28	969	988	988	988
Más de 20, hasta 30 años	911	911	911	911	911	934	41	652	652	652
Más de 30 años	135	200	200	200	293	569	696	301	383	383
<b>SALDO TOTAL: (1)+(2)</b>	<b>21 018</b>	<b>28 161</b>	<b>28 785</b>	<b>31 723</b>	<b>35 248</b>	<b>43 018</b>	<b>47 623</b>	<b>63 030</b>	<b>86 339</b>	<b>100 864</b>
<b>Nota:</b>										
<b>Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
<b>Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)</b>	<b>5,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>	<b>9,6</b>	<b>12,4</b>	<b>13,6</b>

1/ Se incluyen solamente los bonos colocados por oferta pública.

2/ Los bonos soberanos se clasifican según su plazo residual.

Fuente: Empresas emisoras, Superintendencia del Mercado de Valores (SMV) y Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 68  
 SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES</b>										
Millones de soles	68 595	86 391	81 052	95 907	101 113	113 467	123 006	135 158	154 887	152 071
Incremento porcentual	38,9	25,9	-6,2	18,3	5,4	12,2	8,4	9,9	14,6	-1,8
Porcentaje del PBI	18,7	20,5	17,2	18,9	18,5	19,8	20,2	20,6	22,2	20,5
<b>II. NÚMERO DE AFILIADOS</b>										
En miles	4 458	4 642	4 928	5 268	5 482	5 728	5 963	6 264	6 605	7 019
Incremento porcentual	3,8	4,1	6,2	6,9	4,0	4,5	4,1	5,0	5,4	6,3
<b>III. RENTABILIDAD ANUAL 1/</b>										
Nominal	33,2	18,4	-7,1	11,8	0,0	8,9	5,7	9,9	11,9	-1,3
Real	32,9	16,0	-11,3	8,9	-2,8	5,5	1,2	6,5	10,4	-3,4
<b>IV. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES</b>										
En porcentajes										
<b>Valores gubernamentales</b>	<b>20,1</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>17,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>	<b>21,9</b>	<b>21,7</b>	<b>23,3</b>
Valores del gobierno central	19,6	16,1	15,9	14,6	11,3	17,3	17,8	21,5	21,6	23,3
Valores del Banco Central	0,5	0,0	1,1	2,9	2,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,0
<b>Empresas del sistema financiero</b>	<b>11,8</b>	<b>15,4</b>	<b>14,4</b>	<b>14,7</b>	<b>25,0</b>	<b>18,2</b>	<b>23,2</b>	<b>20,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,6</b>
Depósitos en moneda nacional	1,8	5,0	3,8	2,2	2,2	0,8	0,8	2,4	3,3	2,4
Depósitos en moneda extranjera 2/	0,7	1,2	0,7	1,9	10,7	5,8	10,6	3,5	2,5	0,2
Acciones	2,7	2,5	1,9	2,1	1,5	1,2	0,9	1,9	1,9	2,9
Bonos	3,4	3,4	4,1	4,6	6,3	5,7	6,6	6,9	5,5	5,1
Otros 3/	3,1	3,3	3,9	3,9	4,2	4,7	4,4	5,4	3,4	4,0
<b>Empresas no financieras</b>	<b>47,2</b>	<b>42,2</b>	<b>40,1</b>	<b>38,3</b>	<b>26,4</b>	<b>23,4</b>	<b>18,8</b>	<b>20,0</b>	<b>18,5</b>	<b>17,6</b>
Acciones comunes y de inversión	29,3	29,2	25,5	23,9	14,7	11,4	6,6	8,4	8,6	8,2
Bonos corporativos	14,2	9,5	9,9	9,2	6,3	6,9	6,7	6,7	6,5	6,8
Otros 4/	3,6	3,5	4,7	5,3	5,4	5,1	5,5	4,8	3,3	2,6
<b>Inversiones en el exterior</b>	<b>21,0</b>	<b>26,3</b>	<b>28,5</b>	<b>29,4</b>	<b>35,2</b>	<b>40,6</b>	<b>40,2</b>	<b>38,1</b>	<b>43,4</b>	<b>44,5</b>
Títulos de deuda estados extranjeros	1,2	2,5	1,2	1,8	1,3	0,6	0,1	0,5	0,6	1,0
Fondos Mutuos extranjeros	5,8	7,4	14,1	18,5	24,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2
Acciones de empresas extranjeras	5,4	5,9	5,1	3,9	4,3	35,6	37,8	35,0	40,7	42,2
American Depositary Shares (ADS)	5,1	5,0	2,8	0,2	0,8	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0
Otros	3,4	5,6	5,4	5,1	4,2	3,1	1,7	1,8	1,6	1,0

1/ A partir de diciembre de 2005, la rentabilidad real corresponde al Fondo Tipo 2.

2/ Incluye cuenta corriente y certificados en moneda extranjera.

3/ Incluye letras hipotecarias y pagarés avalados.

4/ Incluye papeles comerciales, operaciones de reporte, pagarés.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 69**  
**MERCADO BURSÁTIL**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. PRINCIPALES ÍNDICES BURSÁTILES 1/</b> (Base: 31/12/91 = 100)										
SP/BVL Peru General	14 167,2	23 374,6	19 473,7	20 629,4	15 753,7	14 794,3	9 848,6	15 567,0	19 974,4	19 350,4
SP/BVL LIMA 25	22 434,1	32 050,4	27 335,2	31 000,6	22 877,8	20 265,0	12 901,7	23 578,4	30 766,8	26 508,1
<b>II. MONTOS NEGOCIADOS ANUALES</b> (Millones de soles)										
Renta variable	13 706	16 873	19 764	18 534	13 511	13 344	7 728	10 458	22 769	13 319
Renta fija	3 239	2 142	1 824	1 417	2 619	3 093	3 411	4 923	6 478	7 049
<b>Total</b>	<b>16 946</b>	<b>19 015</b>	<b>21 588</b>	<b>19 951</b>	<b>16 130</b>	<b>16 436</b>	<b>11 139</b>	<b>15 381</b>	<b>29 247</b>	<b>20 369</b>
<b>III. CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL</b> (Millones de soles)										
Millones de soles	310 116	451 796	327 823	391 181	337 226	360 840	309 004	416 167	526 354	479 301
(Millones de US\$)	107 325	160 867	121 596	153 404	120 438	121 087	90 617	123 859	162 455	142 374
Porcentaje del PBI	84,8	107,4	69,6	76,9	61,7	62,8	50,7	63,4	75,4	64,7
<b>IV. TENENCIAS DESMATERIALIZADAS 2/</b> (Millones de soles)										
Renta variable	121 468	187 112	153 325	144 300	155 736	157 192	145 341	194 927	223 035	223 744
Renta fija	51 022	54 170	52 685	53 190	64 660	75 835	82 167	105 450	132 143	149 190
<b>Total</b>	<b>172 491</b>	<b>241 282</b>	<b>206 010</b>	<b>197 490</b>	<b>220 396</b>	<b>233 027</b>	<b>227 508</b>	<b>300 377</b>	<b>355 179</b>	<b>372 934</b>
Porcentaje del PBI	47,1	57,3	43,7	38,8	40,4	40,6	37,3	45,8	50,9	50,4
<b>V. PARTICIPACIÓN DE NO RESIDENTES 3/</b> (Porcentajes)										
Renta variable	51,0	45,2	41,6	45,9	42,8	39,9	34,6	35,2	37,4	34,6
Renta fija	9,2	22,4	24,1	30,6	29,9	24,0	20,9	23,7	28,3	28,8
<b>Total</b>	<b>38,6</b>	<b>40,0</b>	<b>37,1</b>	<b>41,8</b>	<b>39,1</b>	<b>34,7</b>	<b>29,7</b>	<b>31,2</b>	<b>34,0</b>	<b>32,3</b>

1/ A partir del 1 de mayo de 2015 entró en vigencia un acuerdo entre la Bolsa de Valores de Lima y S&P Dow Jones Indices para el cálculo, comercialización, licenciamiento y distribución de nuevos índices. Estos incluyen el SP/BVL Peru General y el SP/BVL Peru 25, que sustituyen a los antiguos índices general y selectivo, e incluyen también nuevos índices sectoriales.

2/ Corresponde a las tenencias desmaterializadas registradas en CAVALI.

3/ Con respecto a los valores registrados en CAVALI.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima y CAVALI ICLV.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 70**  
**FONDOS MUTUOS DE INVERSIÓN**  
(Millones de soles)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>I. VALOR DE LOS FONDOS MUTUOS</b>	<b>14 038</b>	<b>15 669</b>	<b>13 673</b>	<b>17 820</b>	<b>16 389</b>	<b>18 727</b>	<b>21 094</b>	<b>25 231</b>	<b>29 676</b>	<b>29 875</b>
<b>SALDOS POR MONEDAS</b>										
Moneda nacional	4 715	5 588	5 509	9 235	8 161	9 074	7 793	9 708	12 637	12 488
Moneda extranjera	9 323	10 080	8 163	8 585	8 228	9 653	13 301	15 523	17 038	17 387
(Millones de US\$)	3 226	3 589	3 028	3 366	2 943	3 240	3 898	4 625	5 258	5 151
<b>II. NÚMERO DE PARTÍCIPES</b>										
En miles	246	279	263	315	313	352	385	419	443	439
<b>III. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES</b>										
En porcentajes										
Depósitos	45,5	57,2	50,2	53,2	63,3	63,1	54,8	53,1	49,5	40,9
Instrumentos negociables de renta fija	44,5	32,9	37,6	33,6	23,6	11,9	8,6	7,1	6,4	10,7
Bonos soberanos	12,9	9,9	11,4	7,4	5,5	2,6	0,9	0,7	0,9	0,9
Valores del BCRP	8,4	2,7	6,3	11,4	6,4	1,1	0,5	1,4	1,5	0,5
Otros	23,3	20,4	19,9	14,8	11,7	8,2	7,1	5,0	4,0	9,3
Instrumentos de renta variable	5,3	6,3	7,0	4,7	3,9	2,6	1,5	1,8	1,8	2,7
Inversiones en el exterior	4,5	3,1	5,1	7,7	9,0	22,4	33,6	35,9	39,1	43,9
Operaciones de reporte e instrumentos derivados	0,2	0,4	0,1	0,8	0,3	0,0	1,5	2,0	3,2	1,8

Fuente: Superintendencia del Mercado de Valores (SMV).  
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.





**Pancho Fierro (1809-1879)**  
*El hacendado. S. XIX*  
Acuarela. 0.31 x 0.24 m.