



ANEXOS

Francisco Laso (1823-1869)

La Pascana, 1859

Óleo sobre lienzo. 1,38 x 1,47 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	-4,5	75	32	43
1923	14 084	4 861	2 897	5,8	1,5	4,3	-5,3	105	47	58
1924	15 428	4 934	3 127	9,5	1,5	7,9	3,9	105	58	47
1925	15 804	5 008	3 155	2,4	1,5	0,9	0,7	94	58	35
1926	17 356	5 085	3 409	9,7	1,5	8	0,5	98	58	40
1927	17 727	5 163	3 433	2,3	1,5	0,7	-3,5	108	58	50
1928	18 743	5 244	3 574	5,7	1,6	4,1	-6,7	111	56	55
1929	20 727	5 327	3 891	10,6	1,6	8,9	-2,2	117	61	56
1930	18 612	5 413	3 439	-10,2	1,6	-11,6	-4,5	69	33	36
1931	17 539	5 500	3 189	-5,8	1,6	-7,3	-6,5	55	23	32
1932	17 155	5 591	3 069	-2,2	1,6	-3,8	-4,4	38	13	25
1933	18 751	5 683	3 300	9,3	1,7	7,5	-2,6	48	16	32
1934	21 001	5 778	3 635	12	1,7	10,2	2	70	32	39
1935	22 871	5 875	3 893	8,9	1,7	7,1	1,3	74	35	39
1936	24 029	5 975	4 022	5,1	1,7	3,3	5,3	84	40	44
1937	24 602	6 077	4 048	2,4	1,7	0,7	6,3	92	48	45
1938	25 211	6 182	4 078	2,5	1,7	0,7	-4,1	77	47	30
1939	25 721	6 289	4 090	2	1,7	0,3	4,8	71	38	33
1940	26 430	6 399	4 131	2,8	1,7	1,7	9,2	66	41	24
1941	26 787	6 510	4 115	1,3	1,7	-0,4	10,5	76	44	32
1942	26 231	6 623	3 961	-2,1	1,7	-3,7	8,5	71	42	35
1943	26 937	6 738	3 998	2,7	1,7	0,9	12,3	76	55	16
1944	29 142	6 856	4 250	8,2	1,8	6,3	13,2	84	63	21
1945	30 539	6 978	4 376	4,8	1,8	3	10,4	104	68	36
1946	32 495	7 102	4 576	6,4	1,8	4,5	12,1	151	99	53
1947	33 554	7 228	4 642	3,3	1,8	1,5	46,1	134	134	28
1948	34 838	7 358	4 735	3,8	1,8	2,2	13,6	162	162	20
1949	37 699	7 492	5 032	8,2	1,8	6,3	18,7	155	134	21
1950	40 920	7 632	5 361	8,5	1,9	6,5	9,5	198	149	49
1951	44 711	7 826	5 713	9,3	2,5	6,6	8,2	259	223	36
1952	47 347	8 026	5 899	5,9	2,5	3,3	6,4	246	257	-12
1953	50 085	8 232	6 084	5,8	2,6	3,1	8,6	228	258	-29
1954	52 762	8 447	6 246	5,3	2,6	2,7	4,8	254	225	29
1955	55 858	8 672	6 442	5,9	2,7	3,1	4,6	281	295	-13
1956	58 484	8 905	6 568	4,7	2,7	2,2	6	320	343	-22
1957	62 371	9 146	6 819	6,6	2,7	3,8	7,1	332	402	-71
1958	61 706	9 397	6 567	-1,1	2,7	-3,8	-8,9	292	345	-53
1959	63 653	9 658	6 591	3,2	2,8	-0,4	16,8	281	345	42
1960	69 946	9 931	7 043	9,9	2,8	6,9	2,6	323	281	103
1961	75 085	10 218	7 349	7,3	2,9	4,3	8,7	510	429	82
1962	82 620	10 517	7 856	10	2,9	6,9	4,9	556	478	78
1963	86 196	10 826	7 962	4,3	2,9	1,3	8,7	555	518	37
1964	91 840	11 143	8 242	6,5	2,9	3,5	11,4	555	518	37
1965	97 003	11 467	8 455	5,6	2,9	2,6	14,6	685	660	167
1966	104 995	11 796	8 859	8,2	2,9	5,2	17,9	789	811	25
1967	109 040	12 132	9 088	3,9	2,8	1	19	742	810	-23
1968	109 206	12 476	8 753	0,2	2,8	-2,6	19	840	810	-68
1969	113 044	12 829	8 812	3,5	2,8	0,7	9,8	880	673	167
1970	116 849	13 193	8 857	3,4	2,8	0,5	5,7	880	659	221
1971	122 213	13 568	9 008	4,6	2,8	1,7	5,5	1 034	700	335
1972	126 463	13 953	9 063	3,5	2,8	0,6	4,2	889	730	159
1973	134 401	14 348	9 367	6,3	2,8	3,4	13,8	945	812	133
1974	147 017	14 751	9 967	9,4	2,8	6,4	19,1	1 112	1 033	79
1975	153 340	15 161	10 114	4,3	2,8	1,5	24	1 513	1 908	-395
								1 335	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	16 887	9 368	4,1	2,7	1,4	66,7	3 719	1 954	1 765
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	3,3	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	-378
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	7,7	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	1 722,30	2 720	2 720	-145
1989	159 436	21 320	7 478	-12,3	2,2	-14,2	2 775,30	3 503	2 287	1 217
1990	151 482	21 765	6 961	-5	2,1	-6,9	7 649,60	3 280	2 922	358
1991	154 854	22 204	6 974	2,2	2	0,2	139,2	3 393	3 595	-202
1992	154 017	22 640	6 803	-0,5	2	-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	1,8	11,8	5 878	7 864	-1 987
1997	214 038	24 768	8 641	6,5	1,7	4,7	6,5	6 825	8 536	-1 711
1998	213 190	25 182	8 466	-0,4	1,7	-2	6	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	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	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	14 844	8 986
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	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	1,1	4,8	2,6	47 411	41 018	6 393
2013	456 449	30 475	14 978	6	1,1	4,7	2,9	43 861	42 356	504
2014	467 433	30 814	15 169	5,8	1,1	4,7	3,2	39 533	41 042	-1 504
2015 5/	482 890	31 152	15 501	2,4	1,1	1,3	4,4	34 414	37 331	-2 916
2016 5/	502 341	31 493	15 951	4	1,1	2,9	3,2	37 020	35 132	1 888
2017 5/	514 927	31 838	16 173	2,5	1,1	1,4	2,8	44 918	38 652	6 266

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/ De 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
FLUJOS MACROECONÓMICOS
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ahorro nacional	23,0	20,1	22,3	22,8	21,4	21,2	20,5	19,3	19,9	20,2
Sector público	7,1	4,9	6,3	7,5	8,1	7,0	6,0	3,8	2,7	1,8
Sector privado	16,0	15,2	16,0	15,4	13,3	14,2	14,5	15,6	17,2	18,4
Ahorro externo	4,3	0,5	2,4	1,7	2,8	4,6	4,4	4,8	2,7	1,3
Inversión	27,3	20,6	24,7	24,6	24,2	25,8	24,9	24,1	22,6	21,4
Sector público	4,4	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,6	5,0	4,8	4,5
Sector privado	22,9	14,9	18,8	19,8	18,8	20,1	19,3	19,1	17,8	16,9
Balanza en cuenta corriente	-4,3	-0,5	-2,4	-1,7	-2,8	-4,6	-4,4	-4,8	-2,7	-1,3
Balanza comercial	2,1	4,9	4,7	5,4	3,3	0,2	-0,7	-1,5	1,0	2,9
Servicios	-1,7	-1,0	-1,6	-1,3	-1,3	-1,0	-0,9	-1,1	-1,0	-0,7
Renta de factores	-7,1	-6,9	-7,5	-7,7	-6,5	-5,5	-4,9	-3,9	-4,7	-5,2
Transferencias corrientes	2,4	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6	2,2	1,7	2,0	1,7
Cuenta financiera	7,0	1,9	9,1	5,4	10,0	5,1	3,3	4,9	3,3	1,8
Sector privado	7,8	3,4	7,7	5,2	8,1	7,6	3,7	4,6	1,9	0,8
Sector público	-1,2	0,2	1,6	0,4	0,8	-0,9	0,0	1,6	1,4	1,5
Capitales de corto plazo	0,5	-1,7	-0,2	-0,2	1,1	-1,5	-0,4	-1,3	0,0	-0,4
Financiamiento excepcional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Flujo de reservas netas del BCRP (-)	2,6	0,9	7,5	2,7	7,6	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8
Errores y omisiones netos	-0,2	-0,6	0,8	-0,9	0,5	0,9	0,1	-0,1	-0,5	0,2
SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO										
Ahorro en cuenta corriente	7,1	4,9	6,3	7,5	8,1	7,0	6,0	3,8	2,7	1,8
Ingresos de capital	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Gastos de capital	4,7	6,3	6,6	5,5	5,9	6,3	6,4	5,9	5,4	5,1
Inversión pública	4,4	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,8	4,9	4,7	4,5
Otros gastos de capital	0,2	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	1,0	0,6	0,6
Resultado económico	2,5	-1,3	-0,2	2,1	2,3	0,9	-0,3	-2,0	-2,5	-3,1
Financiamiento	-2,5	1,3	0,2	-2,1	-2,3	-0,9	0,3	2,0	2,5	3,1
Financiamiento externo	-1,0	1,1	-0,5	0,2	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5
Financiamiento interno	-1,6	0,2	0,6	-2,3	-2,0	-0,2	0,4	0,4	1,4	4,6
Privatización	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
Nota:										
Saldo de deuda pública externa	16,7	16,0	13,1	11,3	9,8	8,8	8,7	11,1	10,3	8,7

1/ Preliminar.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 3											
INGRESO NACIONAL DISPONIBLE											
(Variaciones porcentuales reales)											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Producto bruto interno	9,1	1,0	8,5	6,5	6,0	5,8	2,4	3,3	4,0	2,5	
+ Renta de factores	7,2	3,9	-25,4	-11,7	11,1	11,6	10,8	17,9	-24,2	-15,5	
Producto nacional bruto	10,6	1,4	7,3	6,0	7,4	7,1	3,2	4,4	3,2	1,9	
Ingreso nacional bruto	6,4	1,0	13,7	8,3	6,5	5,2	1,7	2,6	3,0	3,8	
+ Transferencias corrientes	4,2	-1,6	-2,4	0,4	-3,8	0,7	32,1	-17,9	21,4	-11,9	
Ingreso nacional disponible	6,4	0,9	13,3	8,2	6,3	5,1	2,3	2,1	3,3	3,4	

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

Anexo 4											
INGRESO NACIONAL DISPONIBLE											
(Millones de soles a precios de 2007)											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Producto bruto interno	348 923	352 584	382 380	407 052	431 273	456 449	467 433	482 890	502 341	514 927	
+ Renta de factores	-24 101	-23 173	-29 050	-32 444	-28 859	-25 499	-22 738	-18 670	-23 192	-26 792	
Producto nacional bruto	324 822	329 411	353 330	374 608	402 414	430 950	444 695	464 219	479 150	488 135	
+ Términos de intercambio	-12 212	-13 740	5 506	14 099	11 505	4 423	-1 715	-9 737	-11 020	-2 351	
Ingreso nacional bruto	312 611	315 671	358 836	388 707	413 919	435 373	442 990	454 483	468 130	485 784	
+ Transferencias corrientes	8 159	8 026	7 830	7 861	7 561	7 614	10 060	8 256	10 022	8 834	
Ingreso nacional disponible	320 770	323 697	366 666	396 567	421 480	442 986	453 050	462 739	478 151	494 617	

1/ Preliminar

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

Anexo 5
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO
(Variaciones porcentuales reales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. Demanda interna	13,6	-3,3	14,9	7,7	7,3	7,3	2,2	2,9	1,1	1,6
a. Consumo privado	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	3,9	4,0	3,3	2,5
b. Consumo público	5,4	13,0	5,6	4,8	8,1	6,7	6,0	9,8	-0,6	1,0
c. Inversión bruta interna	30,0	-23,8	37,8	10,0	6,5	11,5	-3,1	-2,8	-3,9	-0,5
Inversión bruta fija	24,4	-1,4	23,2	6,0	16,3	7,9	-2,0	-5,2	-4,7	-0,3
i. Privada	23,9	-8,8	25,8	11,0	15,6	7,1	-2,2	-4,2	-5,7	0,3
ii. Pública	26,8	33,0	15,0	-11,2	19,5	11,1	-1,1	-9,5	-0,2	-2,3
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	7,1	-0,8	1,4	6,9	5,8	-1,3	-0,9	4,0	9,5	7,2
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	24,1	-16,7	26,0	11,6	10,7	4,2	-1,4	2,4	-2,2	4,0
IV. PBI	9,1	1,0	8,5	6,5	6,0	5,8	2,4	3,3	4,0	2,5
Nota:										
Demanda interna sin inventarios	12,0	3,0	12,0	6,6	9,8	6,4	2,5	2,2	0,8	1,7

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

Anexo 6												
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO												
(Millones de soles a precios de 2007)												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
								1/	1/	1/		
I. Demanda interna	337 214	326 203	374 652	403 390	432 737	464 508	474 774	488 436	493 603	501 699		
a. Consumo privado	209 437	215 885	235 492	252 507	271 305	286 857	298 045	309 900	320 026	328 092		
b. Consumo público	35 226	39 811	42 036	44 063	47 634	50 802	53 845	59 148	58 791	59 407		
c. Inversión bruta interna	92 552	70 507	97 124	106 820	113 798	126 849	122 885	119 389	114 786	114 200		
Inversión bruta fija	80 796	79 659	98 132	104 027	121 028	130 548	127 937	121 240	115 563	115 273		
i. Privada	66 440	60 566	76 167	84 518	97 722	104 660	102 337	98 062	92 436	92 672		
ii. Pública	14 356	19 093	21 965	19 509	23 307	25 887	25 600	23 178	23 127	22 601		
Variación de inventarios	11 755	-9 152	-1 008	2 793	-7 230	-3 699	-5 052	-1 852	-778	-1 073		
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	104 429	103 641	105 044	112 310	118 819	117 286	116 282	120 991	132 483	141 973		
Menos:												
III. Importación de bienes y servicios no financieros	92 720	77 260	97 316	108 648	120 283	125 345	123 624	126 538	123 744	128 745		
IV. PBI	348 923	352 584	382 380	407 052	431 273	456 449	467 433	482 890	502 341	514 927		

1/ Preliminar.

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

Anexo 7
PRODUCTO BRUTO INTERNO NOMINAL POR TIPO DE GASTO
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
								1/	1/	1/
I. Demanda interna	356 049	352 803	409 059	452 611	499 665	552 289	586 159	628 396	660 224	687 853
a. Consumo privado	221 645	235 082	260 420	288 646	321 457	349 438	374 811	403 608	431 712	454 995
b. Consumo público	36 755	42 117	44 531	48 111	55 002	61 210	67 800	77 205	79 379	82 395
c. Inversión bruta interna	97 649	75 604	104 108	115 854	123 206	141 641	143 547	147 582	149 134	150 464
Inversión bruta fija	84 963	85 169	105 238	112 709	131 350	146 160	149 546	150 173	150 245	151 892
i. Privada	69 079	64 353	80 510	90 046	103 811	114 550	117 104	119 721	118 736	120 348
ii. Pública	15 883	20 817	24 728	22 663	27 539	31 610	32 443	30 452	31 509	31 544
Variación de inventarios	12 687	-9 565	-1 130	3 145	-8 145	-4 519	-5 999	-2 590	-1 111	-1 428
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	100 996	91 915	111 470	139 337	137 922	131 624	129 036	129 586	146 082	168 366
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	99 857	77 579	98 429	120 219	127 687	135 672	138 719	145 314	146 618	154 455
IV. PBI	357 189	367 139	422 100	471 729	509 900	548 241	576 475	612 668	659 688	701 764
Nota:										
PBI nominal (millones de US\$)	122 333	122 426	149 518	171 440	193 582	202 889	203 110	192 353	195 704	215 412

1/ Preliminar.

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

Anexo 8												
PRODUCTO BRUTO INTERNO NOMINAL POR TIPO DE GASTO												
(Estructura porcentual)												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
								1/	1/	1/		
I. Demanda interna	99,7	96,1	96,9	95,9	98,0	100,7	101,7	102,6	100,1	98,0		
a. Consumo privado	62,1	64,0	61,7	61,2	63,0	63,7	65,0	65,9	65,4	64,8		
b. Consumo público	10,3	11,5	10,5	10,2	10,8	11,2	11,8	12,6	12,0	11,7		
c. Inversión bruta interna	27,3	20,6	24,7	24,6	24,2	25,8	24,9	24,1	22,6	21,4		
Inversión bruta fija	23,8	23,2	24,9	23,9	25,8	26,7	25,9	24,5	22,8	21,6		
i. Privada	19,3	17,5	19,1	19,1	20,4	20,9	20,3	19,5	18,0	17,1		
ii. Pública	4,4	5,7	5,9	4,8	5,4	5,8	5,6	5,0	4,8	4,5		
Variación de existencias	3,6	-2,6	-0,3	0,7	-1,6	-0,8	-1,0	-0,4	-0,2	-0,2		
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	28,3	25,0	26,4	29,5	27,0	24,0	22,4	21,2	22,1	24,0		
Menos:												
III. Importación de bienes y servicios no financieros	28,0	21,1	23,3	25,5	25,0	24,7	24,1	23,7	22,2	22,0		
IV. PBI	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

1/ Preliminar.

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

Anexo 9
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS
(Variaciones porcentuales reales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agropecuario 2/	8,0	1,3	4,3	4,1	5,9	2,7	1,6	3,5	2,7	2,6
- Agrícola	9,7	0,0	2,6	4,0	8,7	1,0	0,8	2,3	1,8	2,6
- Pecuario	6,0	5,8	4,2	5,8	5,6	2,5	5,8	5,2	3,7	2,7
Pesca	3,0	-3,4	-19,6	52,9	-32,2	24,8	-27,9	15,9	-10,1	4,7
Minería e hidrocarburos 3/	8,1	1,0	1,3	0,6	2,8	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,2
- Minería metálica	7,1	-2,1	-2,7	-2,1	2,5	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,2
- Hidrocarburos	6,4	17,1	15,0	5,1	1,0	7,2	4,0	-11,5	-5,1	-2,4
Manufactura	8,6	-6,7	10,8	8,6	1,5	5,0	-3,6	-1,5	-1,4	-0,3
- De procesamiento de recursos primarios	8,7	-8,4	-4,8	16,0	-7,8	8,6	-9,3	1,8	-0,6	1,9
- No primaria	8,6	-6,1	16,2	6,5	4,3	3,7	-1,5	-2,6	-1,6	-0,9
Electricidad y agua	8,1	1,1	8,1	7,6	5,8	5,4	4,9	5,9	7,3	1,1
Construcción	16,8	6,8	17,8	3,6	15,8	9,0	1,9	-5,8	-3,1	2,2
Comercio	11,0	-0,5	12,5	8,9	7,2	5,9	4,4	3,9	1,8	1,0
Otros servicios 4/	8,7	3,6	8,8	7,0	7,3	6,1	5,1	4,2	4,0	3,4
PRODUCTO BRUTO INTERNO	9,1	1,0	8,5	6,5	6,0	5,8	2,4	3,3	4,0	2,5
Sectores primarios	8,0	-0,7	0,5	4,9	0,7	5,3	-2,3	6,9	10,0	2,9
Sectores no primarios	9,5	1,6	11,1	6,9	7,5	6,0	3,7	2,4	2,4	2,4

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 10
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS
 (Millones de soles a precios de 2007)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agropecuario 2/	20 600	20 873	21 766	22 658	23 992	24 640	25 028	25 894	26 584	27 279
- Agrícola	12 741	12 738	13 075	13 596	14 773	14 926	15 044	15 397	15 668	16 073
- Pecuario	4 943	5 228	5 447	5 761	6 086	6 239	6 604	6 950	7 208	7 401
Pesca	2 436	2 352	1 891	2 892	1 960	2 445	1 762	2 042	1 836	1 921
Minería e hidrocarburos 3/	49 599	50 076	50 714	51 043	52 473	55 035	54 554	59 716	69 446	71 659
- Minería metálica y no metálica	35 632	34 878	33 929	33 210	34 044	35 494	34 702	40 156	48 662	50 708
- Hidrocarburos	5 812	6 808	7 828	8 225	8 310	8 909	9 261	8 199	7 781	7 591
Manufactura	57 354	53 502	59 255	64 330	65 265	68 508	66 047	65 079	64 176	64 014
- De procesamiento de recursos primarios	15 062	13 802	13 143	15 243	14 048	15 254	13 828	14 077	13 998	14 260
- No primaria	42 292	39 700	46 112	49 087	51 217	53 094	52 308	50 953	50 114	49 655
Electricidad y agua	5 950	6 013	6 501	6 994	7 401	7 804	8 185	8 671	9 307	9 413
Construcción	19 061	20 360	23 993	24 848	28 779	31 356	31 960	30 101	29 154	29 789
Comercio	36 105	35 936	40 420	44 034	47 218	49 984	52 193	54 217	55 199	55 767
Otros servicios 4/	157 818	163 472	177 840	190 253	204 185	216 677	227 703	237 170	246 640	255 086
PRODUCTO BRUTO INTERNO	348 923	352 584	382 380	407 052	431 273	456 449	467 433	482 890	502 341	514 928
Sectores primarios	87 697	87 103	87 514	91 836	92 472	97 374	95 172	101 729	111 864	115 120
Sectores no primarios	261 226	265 481	294 866	315 216	338 801	359 074	372 260	381 161	390 477	399 808

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 11
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS
(Variaciones porcentuales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRÍCOLA	9,7	0,0	2,6	4,0	8,7	1,0	0,8	2,3	1,8	2,6
Mercado Interno	7,6	5,8	-0,7	-0,9	12,6	3,0	-0,8	3,2	-1,9	-0,2
Arroz cáscara	14,7	7,1	-5,3	-7,3	16,0	0,1	-4,9	8,8	0,5	-3,8
Papa	6,3	4,7	1,1	7,0	9,9	2,3	2,8	0,2	-4,3	5,0
Alfalfa	1,6	5,0	2,1	2,5	4,7	4,1	-5,3	3,3	-2,7	-1,8
Plátano	-2,3	4,1	7,5	-2,0	5,8	1,4	0,7	-3,3	0,9	-1,4
Yuca	7,3	-0,5	6,4	-10,0	0,3	6,0	0,9	2,9	-4,0	1,0
Cebolla	0,3	-6,4	24,6	0,4	3,4	-0,6	1,4	0,3	-7,2	2,1
Maíz amiláceo	1,7	14,6	-9,9	-0,7	9,9	9,6	-1,9	1,9	-9,9	-0,5
Mandarina	-1,7	-11,3	33,3	6,8	19,0	11,7	8,2	5,4	12,8	0,0
Naranja	10,4	-0,6	4,5	6,1	2,4	2,3	2,7	1,3	7,6	1,5
Tomate	21,6	5,2	1,5	-17,3	23,3	9,9	5,5	-11,2	-1,4	-5,3
Limon	-17,2	-11,6	12,6	-3,6	3,5	3,0	15,5	1,6	0,9	-38,1
Otros	9,7	9,4	-4,6	0,0	18,7	4,1	-1,2	3,6	-2,1	0,5
Agroindustria	1,1	-6,2	-4,2	9,3	7,5	-2,0	-1,3	1,7	-10,6	-2,9
Maíz amarillo duro	9,7	3,4	0,8	-1,8	10,5	-2,0	-10,1	17,2	-14,3	1,3
Caña de azúcar	14,2	5,8	-0,8	0,3	4,9	6,0	3,6	-10,3	-3,7	-4,4
Palma aceitera	3,3	8,9	8,8	23,3	44,0	9,2	9,2	10,8	7,6	9,5
Algodón rama	-22,3	-42,7	-33,6	91,4	-9,1	-25,5	11,9	-24,1	-35,3	-48,5
Agroexportación	20,3	-11,4	15,6	14,1	0,6	-2,4	5,7	0,6	15,4	10,0
Café	21,1	-11,1	14,7	18,7	-3,4	-20,1	-13,2	13,5	11,5	21,5
Espárrago	15,6	-4,4	6,8	17,0	-4,2	2,2	-1,7	-1,8	2,0	0,8
Uva	13,6	18,4	6,1	5,9	21,9	21,3	15,6	17,9	15,4	-6,6
Cacao	8,3	8,2	26,7	21,2	10,6	14,4	14,2	13,4	16,6	11,2
Arándano	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 502,2	47,0	317,7	164,4	85,9
Mango	9,6	-48,3	172,0	-22,5	-47,4	147,7	-18,0	-8,0	8,0	1,9
Aceituna	118,1	-93,7	946,5	-2,6	26,6	-37,6	163,0	-74,7	46,1	43,1
Quinua	-6,1	31,9	4,3	0,3	7,4	15,8	124,0	-7,9	-25,0	-0,9
PECUARIA	6,0	5,8	4,2	5,8	5,6	2,5	5,8	5,2	3,7	2,7
Ave	13,9	9,9	5,8	6,4	8,0	2,7	9,5	8,1	5,6	4,1
Leche	-0,9	5,5	1,6	4,0	2,7	0,9	1,7	3,4	2,7	2,9
Vacuno	0,1	0,8	4,4	3,9	4,7	1,9	3,0	-0,1	-3,0	-1,4
Huevos	3,5	0,8	6,1	11,4	-1,1	11,4	2,5	7,7	3,8	3,6
Porcino	0,6	-0,4	0,9	1,4	7,5	1,8	5,3	5,6	4,5	5,7
Otros pecuarios	-0,9	2,9	0,2	5,4	5,1	-3,7	-0,4	-4,3	3,3	-5,1
PBI AGROPECUARIO	8,0	1,3	4,3	4,1	5,9	2,7	1,6	3,5	2,7	2,6

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 12
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS
(Miles de toneladas métricas)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRÍCOLA										
Mercado Interno										
Arroz cáscara	2 794	2 991	2 831	2 624	3 043	3 045	2 897	3 151	3 166	3 045
Papa	3 597	3 765	3 805	4 072	4 475	4 577	4 705	4 716	4 514	4 740
Alfalfa	5 822	6 113	6 241	6 398	6 696	6 974	6 605	6 822	6 637	6 515
Plátano	1 793	1 867	2 007	1 968	2 082	2 111	2 126	2 056	2 074	2 045
Yuca	1 172	1 166	1 240	1 116	1 118	1 185	1 196	1 230	1 181	1 193
Cebolla	620	581	724	727	752	748	758	760	706	721
Miiz amiláceo	249	286	258	256	281	308	302	308	277	276
Mandarina	187	166	221	236	281	314	340	358	404	404
Naranja	380	378	395	419	429	439	450	456	491	498
Tomate	211	222	225	186	229	252	266	236	233	221
Limón	223	197	222	214	222	228	264	268	270	167
Agroindustria										
Miiz amarillo duro	1 232	1 274	1 284	1 260	1 393	1 365	1 228	1 439	1 232	1 248
Caña de azúcar	9 396	9 937	9 858	9 885	10 369	10 992	11 390	10 212	9 833	9 401
Palma aceitera	246	268	292	360	518	566	618	684	736	806
Algodón rama	167	96	64	122	111	83	92	70	45	23
Agroexportación										
Café	274	243	279	332	320	256	222	252	281	341
Espárrago	328	314	335	392	376	384	378	371	378	381
Uva	223	264	280	297	362	439	507	598	690	645
Cacao	34	37	47	56	62	71	82	93	108	120
Arándano	0	0	0	0	0	2	3	11	28	53
Miango	323	167	454	352	185	459	376	346	374	381
Aceituna	114	7	75	73	93	58	152	38	56	80
Quinua	30	39	41	41	44	51	115	106	79	79
PECUARIA										
Ave	1 070	1 176	1 244	1 323	1 429	1 467	1 607	1 736	1 834	1 909
Leche	1 566	1 652	1 678	1 746	1 793	1 810	1 840	1 903	1 954	2 012
Vacuno	320	323	337	350	374	385	385	384	373	368
Huevos	267	269	285	318	314	350	359	386	401	415
Porcino	154	153	154	156	168	171	181	191	199	210

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 13
EXTRACCIÓN PESQUERA MARÍTIMA POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES
 (Variaciones porcentuales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
								1/	1/	1/
CONSUMO INDUSTRIAL	1,3	-5,4	-42,9	110,3	-47,2	28,9	-52,7	60,3	-24,4	15,9
Anchoveta	1,2	-5,4	-42,9	110,2	-47,2	28,7	-52,6	60,3	-24,4	15,8
CONSUMO HUMANO	6,5	-1,9	4,4	26,4	-14,1	19,9	0,8	-4,4	-0,5	-1,5
Congelado										
Concha de abanico	-5,8	31,1	143,6	53,4	-57,7	129,3	-41,5	-71,6	-32,0	-54,4
Langostino	-5,4	-7,3	21,9	61,5	-2,9	-15,8	13,9	23,0	9,3	32,5
Merluza	-7,1	39,6	-30,3	11,3	-26,2	48,1	-1,3	-16,7	0,6	44,0
Calamar gigante	27,6	-26,7	-7,8	13,9	22,5	-10,1	13,2	-8,2	-42,4	2,6
Conservas										
Atún	-11,6	-38,6	355,3	-28,3	-83,1	540,0	-33,7	134,1	-1,8	8,4
Caballa	81,7	7,7	-81,1	110,5	-51,3	166,6	11,2	-48,2	276,6	-59,7
Jurel	-29,0	-75,7	-59,6	1 342,2	-47,5	-83,5	23,4	-68,8	-85,1	155,5
Fresco										
Concha de abanico	-82,8	122,5	53,3	-69,1	-14,7	192,8	-72,1	1,3	-5,9	-35,5
Jurel	-40,6	-41,2	-77,9	601,2	0,0	-25,3	-14,9	-62,2	-28,9	-44,8
Liza	55,8	19,3	-43,9	24,9	41,5	-27,0	-2,3	1,8	26,4	84,4
Tollo	3,5	38,3	23,1	13,9	-25,5	-6,8	32,0	48,2	22,5	-29,2
PBI PESCA	3,0	-3,4	-19,6	52,9	-32,2	24,8	-27,9	15,9	-10,1	4,7

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 14
EXTRACCIÓN PESQUERA MARÍTIMA POR DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES

(Miles de toneladas métricas)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CONSUMO INDUSTRIAL										
Anchoveta	6 159	5 829	3 330	7 000	3 694	4 754	2 256	3 616	2 733	3 165
CONSUMO HUMANO										
Congelado										
Concha de abanico	19	25	60	92	39	89	52	15	10	5
Langostino	13	12	14	23	23	19	22	27	29	39
Merluza	26	37	26	29	21	31	31	26	26	37
Calamar gigante	484	355	328	373	457	411	465	427	246	252
Conservas										
Atún	3	2	9	7	1	7	5	11	11	12
Caballa	48	51	10	20	10	27	30	15	58	23
Jurel	59	14	6	83	44	7	9	3	0	1
Fresco										
Concha de abanico	1	2	3	1	1	2	1	1	1	0
Jurel	80	47	10	73	73	54	46	18	12	7
Lisa	15	17	10	12	17	13	12	12	16	29
Tollo	3	4	5	6	4	4	5	8	9	7

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 15
PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
 (Variaciones porcentuales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
										1/
MINERÍA METÁLICA	7,1	-2,1	-2,7	-2,1	2,5	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,2
Cobre	8,8	0,5	-1,7	0,1	9,4	7,4	0,6	25,8	40,1	4,5
Estaño	0,0	-3,9	-9,7	-14,7	-9,6	-9,3	-2,4	-15,6	-3,7	-5,3
Hierro	1,1	-14,4	36,7	16,0	-4,7	-0,1	7,7	1,8	4,7	14,9
Oro	5,7	2,3	-10,8	1,3	-2,8	-3,3	-10,3	4,8	4,2	-1,2
Plata	5,4	6,4	-7,2	-6,1	1,8	5,6	2,5	8,9	6,7	-1,6
Plomo	4,8	-12,4	-13,4	-12,1	8,3	6,9	4,1	13,8	-0,4	-2,4
Zinc	11,0	-5,6	-2,8	-14,6	2,0	5,4	-2,6	8,0	-5,9	10,2
Molibdeno	-0,4	-26,5	37,9	12,8	-12,3	8,0	-6,2	18,4	27,8	9,3
HIDROCARBUROS	6,4	17,1	15,0	5,1	1,0	7,2	4,0	-11,5	-5,1	-2,4
Petróleo	0,2	-6,8	1,5	-4,3	-3,9	-5,9	10,2	-16,3	-30,1	7,7
Líquidos de gas natural	18,5	69,1	14,6	-1,5	4,1	20,9	-1,1	-11,6	3,9	-4,5
Gas natural	16,3	2,5	104,0	56,9	4,4	2,8	6,0	-3,3	12,0	-7,7
PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/	8,1	1,0	1,3	0,6	2,8	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,2

1/ Preliminar.

2/ Incluye minería no metálica y otros minerales y producción secundaria.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 16
PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
 (Miles de unidades recuperables)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
MINERÍA METÁLICA										
Cobre (toneladas)	1 037	1 042	1 024	1 025	1 121	1 204	1 211	1 523	2 134	2 230
Estaño (toneladas)	34	33	29	25	23	21	20	17	16	15
Hierro (toneladas)	5 243	4 489	6 139	7 123	6 791	6 788	7 308	7 438	7 786	8 947
Oro (kilos)	175	179	159	161	157	152	136	143	149	147
Plata (kilos)	3 468	3 691	3 425	3 217	3 275	3 460	3 545	3 860	4 117	4 049
Plomo (toneladas)	321	281	244	214	232	248	258	293	292	285
Zinc (toneladas)	1 367	1 291	1 254	1 072	1 093	1 153	1 122	1 212	1 141	1 257
Molibdeno (toneladas)	16	12	16	18	16	17	16	19	25	27
HIDROCARBUROS										
Petróleo (barriles)	28 027	26 130	26 531	25 387	24 396	22 956	25 296	21 173	14 804	15 937
Líquidos de gas natural (barriles)	15 903	26 897	30 832	30 354	31 596	38 187	37 751	33 359	34 670	33 121
Gas natural (pies cúbicos) 2/	122 230	125 300	255 609	401 169	418 795	430 559	456 407	441 239	494 312	456 235

1/ Preliminar.

2/ En miles.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 17
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR PRINCIPALES GRUPOS INDUSTRIALES
 (Variaciones porcentuales)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	8,7	-8,4	-4,8	16,0	-7,8	8,6	-9,3	1,8	-0,6	1,9
Arroz pilado	14,7	7,1	-5,3	-7,3	16,0	0,1	-4,9	8,8	0,5	-3,9
Azúcar	10,7	5,7	-2,4	3,5	2,8	6,2	2,5	-9,6	5,1	-5,6
Productos cármicos	9,2	-2,7	4,9	11,9	3,6	2,2	7,2	5,8	4,4	2,7
Harina y aceite de pescado	0,2	-4,3	-41,3	106,4	-47,2	24,3	-52,0	53,0	-19,3	15,7
Conservas y productos congelados de pescado	17,0	-17,7	-12,1	56,4	-3,0	-3,9	1,9	-17,4	-6,1	0,3
Refinación de metales no ferrosos	10,3	-21,1	-6,7	8,2	-3,3	12,8	-5,1	-5,5	1,3	-2,7
Refinación de petróleo	4,0	21,9	15,9	-1,5	-4,7	-2,8	3,3	0,4	5,3	8,3
MANUFACTURA NO PRIMARIA	8,6	-6,1	16,2	6,5	4,3	3,7	-1,5	-2,6	-1,6	-0,9
Alimentos, bebidas y tabaco	7,1	1,3	9,1	5,1	5,1	1,0	1,8	0,0	-0,1	1,3
Textil, cuero y calzado	-2,8	-13,7	28,5	-12,6	-9,3	-2,8	18,9	-5,7	-4,4	2,8
Madera y muebles	9,7	-8,6	13,2	5,5	7,8	1,4	-7,4	1,8	2,9	-12,1
Industria del papel e imprenta	23,4	-10,3	17,7	7,7	4,5	0,6	2,3	-5,9	2,6	-2,0
Productos químicos, caucho y plásticos	9,6	-4,4	9,2	6,8	2,0	9,0	1,5	-1,6	0,3	-3,0
Minerales no metálicos	17,5	3,0	18,0	4,4	14,3	2,8	-0,3	-2,1	-0,1	-0,5
Industria del hierro y acero	10,1	-21,9	3,3	-2,1	6,2	7,3	5,5	-3,6	2,2	4,5
Productos metálicos, maquinaria y equipo	16,1	-13,2	31,7	12,8	12,4	18,9	-4,9	-3,9	-9,2	-0,8
Industrias diversas	-5,0	-4,3	-1,1	-0,4	-1,7	14,7	-7,2	-6,0	-9,9	15,0
Servicios industriales	10,6	7,1	15,6	15,1	6,8	54,4	-4,6	-7,0	-2,6	-4,5
PBI MANUFACTURA TOTAL	8,6	-6,7	10,8	8,6	1,5	5,0	-3,6	-1,5	-1,4	-0,3

1/ Preliminar.

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

Anexo 18
PRODUCCIÓN MANUFACTURERA POR PRINCIPALES GRUPOS INDUSTRIALES
 (Índices 2007=100)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	108,7	99,6	94,9	110,0	101,4	110,1	99,8	101,6	101,0	102,9
Arroz pilado	114,7	122,8	116,3	107,8	125,0	125,1	119,0	129,4	130,0	124,9
Azúcar	110,7	116,9	114,2	118,2	121,6	129,1	132,3	119,6	125,7	118,6
Productos cárnicos	109,2	106,2	111,4	124,7	129,2	132,1	141,6	149,7	156,3	160,5
Harina y aceite de pescado	100,2	95,9	56,3	116,2	61,4	76,3	36,6	56,0	45,2	52,3
Conservas y productos congelados de pescado	117,0	96,3	84,7	132,5	128,5	123,4	125,8	103,8	97,6	97,8
Refinación de metales no ferrosos	110,3	87,0	81,2	87,8	84,9	95,9	91,0	86,0	87,1	84,8
Refinación de petróleo	104,0	126,8	147,0	144,8	137,9	134,1	138,5	139,0	146,4	158,6
MANUFACTURA NO PRIMARIA	108,6	101,9	118,4	126,0	131,5	136,3	134,3	130,8	128,6	127,5
Alimentos y bebidas	107,1	108,5	118,3	124,4	130,7	131,9	134,3	134,4	134,2	136,0
Textil, cuero y calzado	97,2	83,9	107,8	94,2	85,5	83,0	98,7	93,1	89,0	91,5
Madera y muebles	109,7	100,2	113,4	119,6	128,9	130,7	121,1	123,2	126,7	111,4
Industria del papel e imprenta	123,4	110,7	130,3	140,3	146,6	147,5	150,8	141,9	145,6	142,7
Productos químicos, caucho y plásticos	109,6	104,8	114,4	122,2	124,7	135,9	137,9	135,6	136,1	132,0
Minerales no metálicos	117,5	121,0	142,8	149,1	170,4	175,1	174,6	170,9	170,8	170,0
Industria del hierro y acero	110,1	86,0	88,8	86,9	92,3	99,0	104,5	100,7	102,8	107,4
Productos metálicos, maquinaria y equipo	116,1	100,8	132,8	149,8	168,3	200,0	190,1	182,7	165,9	164,6
Industrias diversas	95,0	90,9	89,9	89,5	87,9	100,8	93,6	88,0	79,3	91,1
Servicios industriales	110,6	118,4	136,8	157,4	168,1	259,6	247,6	230,3	224,2	214,0
PBI MANUFACTURA TOTAL 2/	108,6	101,3	112,2	121,8	123,6	129,7	125,1	123,2	121,5	121,2

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 19
BALANZA DE PAGOS
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE	- 5 285	- 6 635	- 3 569	- 2 990	- 5 388	- 9 387	- 8 925	- 9 169	- 5 304	- 2 720
1. Balanza comercial	2 569	6 060	6 988	9 224	6 393	504	- 1 509	- 2 916	1 888	6 266
a. Exportaciones FOB	31 018	27 071	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 020	44 918
b. Importaciones FOB	- 28 449	- 21 011	- 28 815	- 37 152	- 41 018	- 42 356	- 41 042	- 37 331	- 35 132	- 38 652
2. Servicios	- 2 056	- 1 176	- 2 353	- 2 244	- 2 495	- 2 022	- 1 895	- 2 040	- 1 974	- 1 434
a. Exportaciones	3 649	3 636	3 693	4 264	4 916	5 812	5 940	6 236	6 312	7 394
b. Importaciones	- 5 704	- 4 812	- 6 046	- 6 508	- 7 411	- 7 835	- 7 835	- 8 276	- 8 287	- 8 828
3. Renta de factores	- 8 742	- 8 407	- 11 230	- 13 171	- 12 592	- 11 215	- 9 893	- 7 544	- 9 184	- 11 263
a. Privado	- 8 746	- 8 450	- 10 976	- 12 633	- 11 861	- 10 357	- 9 183	- 6 813	- 8 322	- 10 311
b. Público	4	43	- 254	- 538	- 731	- 859	- 710	- 731	- 862	- 953
4. Transferencias corrientes	2 943	2 887	3 026	3 201	3 307	3 346	4 372	3 331	3 967	3 712
del cual: Remesas del exterior	2 444	2 409	2 534	2 697	2 788	2 707	2 637	2 725	2 884	3 051
II. CUENTA FINANCIERA	8 624	2 354	13 582	9 247	19 286	10 439	6 630	9 454	6 412	3 948
1. Sector privado	9 569	4 200	11 467	8 947	15 750	15 319	7 574	8 792	3 709	1 653
a. Activos	- 535	- 3 586	- 1 304	- 1 597	- 2 398	- 1 270	- 5 257	- 247	- 966	- 2 929
b. Pasivos	10 104	7 786	12 771	10 544	18 147	16 589	12 832	9 039	4 675	4 582
2. Sector público	- 1 507	239	2 372	682	1 466	- 1 803	- 67	3 110	2 650	3 249
a. Activos	65	- 252	- 94	- 253	- 440	- 347	- 670	- 473	- 189	601
b. Pasivos 2/	- 1 572	492	2 466	935	1 906	- 1 456	603	3 583	2 839	2 648
3. Capitales de corto plazo	562	- 2 085	- 258	- 381	2 070	- 3 077	- 878	- 2 448	52	- 954
a. Activos	416	- 601	- 1 844	- 423	- 456	- 396	- 1 061	- 2 887	- 305	- 1 773
b. Pasivos	146	- 1 484	1 587	42	2 526	- 2 682	183	439	357	819
III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	57	36	19	33	19	5	10	0	0	0
IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS	- 226	- 712	1 160	- 1 605	890	1 850	107	- 212	- 940	400
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS	3 169	1 043	11 192	4 686	14 806	2 907	- 2 178	73	168	1 629
(V = I + II + III + IV) = (1-2)										
1. Variación del saldo de RIN	3 507	1 939	10 970	4 711	15 176	1 672	- 3 355	- 823	201	1 936
2. Efecto valuación	338	896	- 222	25	369	- 1 235	- 1 177	- 896	32	307

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 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)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE	- 4,3	- 0,5	- 2,4	- 1,7	- 2,8	- 4,6	- 4,4	- 4,8	- 2,7	- 1,3
1. Balanza comercial	2,1	4,9	4,7	5,4	3,3	0,2	- 0,7	- 1,5	1,0	2,9
a. Exportaciones FOB	25,4	22,1	23,9	27,1	24,5	21,1	19,5	17,9	18,9	20,9
b. Importaciones FOB	- 23,3	- 17,2	- 19,3	- 21,7	- 21,7	- 20,9	- 20,2	- 19,4	- 18,0	- 17,9
2. Servicios	- 1,7	- 1,0	- 1,6	- 1,3	- 1,3	- 1,0	- 0,9	- 1,1	- 1,0	- 0,7
a. Exportaciones	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,9	2,9	3,2	3,2	3,4
b. Importaciones	- 4,7	- 3,9	- 4,0	- 3,8	- 3,8	- 3,9	- 3,9	- 4,3	- 4,2	- 4,1
3. Renta de factores	- 7,1	- 6,9	- 7,5	- 7,7	- 6,5	- 5,5	- 4,9	- 3,9	- 4,7	- 5,2
a. Privado	- 7,1	- 6,9	- 7,3	- 7,4	- 6,1	- 5,1	- 4,5	- 3,5	- 4,3	- 4,8
b. Público	0,0	0,0	- 0,2	- 0,3	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,4	- 0,4	- 0,4
4. Transferencias corrientes	2,4	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6	2,2	1,7	2,0	1,7
del cual: Remesas del exterior	2,0	2,0	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4
II. CUENTA FINANCIERA	7,0	1,9	9,1	5,4	10,0	5,1	3,3	4,9	3,3	1,8
1. Sector privado	7,8	3,4	7,7	5,2	8,1	7,6	3,7	4,6	1,9	0,8
a. Activos	- 0,4	- 2,9	- 0,9	- 0,9	- 1,2	- 0,6	- 2,6	- 0,1	- 0,5	- 1,4
b. Pasivos	8,3	6,4	8,5	6,2	9,4	8,2	6,3	4,7	2,4	2,1
2. Sector público	- 1,2	0,2	1,6	0,4	0,8	- 0,9	- 0,0	1,6	1,4	1,5
a. Activos	0,1	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,3
b. Pasivos 2/	- 1,3	0,4	1,6	0,5	1,0	- 0,7	0,3	1,9	1,5	1,2
3. Capitales de corto plazo	0,5	- 1,7	- 0,2	- 0,2	1,1	- 1,5	- 0,4	- 1,3	0,0	- 0,4
a. Activos	0,3	- 0,5	- 1,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,5	- 1,5	- 0,2	- 0,8
b. Pasivos	0,1	- 1,2	1,1	0,0	1,3	- 1,3	0,1	0,2	0,2	0,4
III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS	- 0,2	- 0,6	0,8	- 0,9	0,5	0,9	0,1	- 0,1	- 0,5	0,2
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS	2,6	0,9	7,5	2,7	7,6	1,4	- 1,1	0,0	0,1	0,8
(V = I + II + III + IV) = (1-2)										
1. Variación del saldo de R/I/N	2,9	1,6	7,3	2,7	7,8	0,8	- 1,7	- 0,4	0,1	0,9
2. Efecto valuación	0,3	0,7	- 0,1	0,0	0,2	- 0,6	- 0,6	- 0,5	0,0	0,1
Nota:										
PBI (millones de US\$)	122 333	122 426	149 518	171 440	193 582	202 889	203 110	192 353	195 704	215 412

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. EXPORTACIONES	31 018	27 071	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 020	44 918
Productos tradicionales	23 266	20 720	27 850	35 896	35 869	31 553	27 686	23 432	26 137	33 124
Productos no tradicionales	7 562	6 196	7 699	10 176	11 197	11 069	11 677	10 895	10 782	11 663
Otros	190	154	254	304	345	238	171	88	100	130
2. IMPORTACIONES	28 449	21 011	28 815	37 152	41 018	42 356	41 042	37 331	35 132	38 652
Bienes de consumo	4 520	3 962	5 489	6 734	8 252	8 843	8 899	8 754	8 614	9 334
Insumos	14 556	10 076	14 023	18 332	19 273	19 528	18 797	15 911	15 140	17 950
Bienes de capital	9 233	6 850	9 074	11 730	13 347	13 664	12 911	12 002	11 113	11 207
Otros bienes	140	122	229	356	145	321	435	664	264	161
3. BALANZA COMERCIAL	2 569	6 060	6 988	9 224	6 393	504	- 1 509	- 2 916	1 888	6 266
Variación % anual: 2/										
Términos de intercambio	-10,9	-2,4	21,0	7,2	-2,6	-5,2	-5,4	-6,4	-0,7	7,3
Índice de precios de X	3,8	-12,7	30,4	21,5	-2,2	-5,7	-6,9	-15,0	-3,6	13,1
Índice de precios de M	16,5	-10,6	7,8	13,3	0,4	-0,5	-1,5	-9,2	-3,0	5,4
Índice de volumen de X	6,4	0,0	1,4	6,6	4,5	-4,1	-1,0	2,4	11,6	7,3
Índice de volumen de M	24,6	-17,4	27,3	13,8	9,9	3,8	-1,6	0,2	-3,0	4,4
Índice de valor de X	10,4	-12,7	32,3	29,5	2,2	-9,6	-7,8	-12,9	7,6	21,3
Índice de valor de M	45,2	-26,1	37,1	28,9	10,4	3,3	-3,1	-9,0	-5,9	10,0

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 POR GRUPO DE PRODUCTOS
 (Valores FOB en millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Productos tradicionales	23 266	20 720	27 850	35 896	35 869	31 553	27 686	23 432	26 137	33 124
Pesqueros	1 797	1 683	1 884	2 114	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269	1 788
Agrícolas	686	634	975	1 689	1 095	786	847	723	878	820
Mineros	18 101	16 482	21 903	27 526	27 467	23 789	20 545	18 950	21 777	27 159
Petróleo y gas natural	2 681	1 921	3 088	4 568	4 996	5 271	4 562	2 302	2 213	3 358
2. Productos no tradicionales	7 562	6 196	7 699	10 176	11 197	11 069	11 677	10 895	10 782	11 663
Agropecuarios	1 913	1 828	2 203	2 836	3 083	3 444	4 231	4 409	4 702	5 114
Pesqueros	622	518	644	1 049	1 017	1 030	1 155	933	909	1 045
Textiles	2 026	1 495	1 561	1 990	2 177	1 928	1 800	1 331	1 196	1 268
Maderas	224	158	172	169	166	160	170	151	129	120
Papeles	204	178	187	232	272	267	246	202	193	219
Químicos	1 041	838	1 228	1 655	1 636	1 510	1 515	1 406	1 342	1 380
Minerales no metálicos	176	148	252	492	722	722	664	698	640	586
Sidero-metalúrgicos y joyería	909	571	949	1 130	1 301	1 320	1 149	1 081	1 084	1 270
Metal-mecánicos	328	369	393	476	545	544	581	533	445	511
Otros 2/	121	94	110	147	277	143	165	151	143	150
3. Otros 3/	190	154	254	304	345	238	171	88	100	130
4. TOTAL EXPORTACIONES	31 018	27 071	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 020	44 918
Nota:										
ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)										
TRADICIONALES	75,0	76,5	77,8	77,4	75,6	73,6	70,0	68,1	70,6	73,8
Pesqueros	5,8	6,2	5,3	4,6	4,9	4,0	4,4	4,2	3,4	4,0
Agrícolas	2,2	2,3	2,7	3,6	2,3	1,8	2,1	2,1	2,4	1,8
Mineros	58,4	60,9	61,2	59,4	57,9	55,5	52,0	55,1	58,8	60,5
Petróleo y gas natural	8,6	7,1	8,6	9,8	10,5	12,3	11,5	6,7	6,0	7,5
NO TRADICIONALES	24,4	22,9	21,5	21,9	23,6	25,8	29,5	31,7	29,1	26,0
OTROS 3/	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,2	0,3	0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

3/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves 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 23
EXPORTACIONES POR GRUPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 1/
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Agropecuario 2/	1 567	1 586	2 109	3 153	2 744	2 757	3 293	3 371	3 765	4 089
Café	644	584	887	1 597	1 023	699	733	609	759	706
Uvas	83	136	186	288	366	443	643	709	661	651
Palitas	73	68	85	161	136	184	304	306	397	580
Espárragos frescos	228	251	291	294	343	414	385	421	422	409
Arándanos	0	0	0	0	0	17	30	97	243	361
Mangos	63	70	90	115	117	133	138	196	201	192
Bañanos orgánicos	46	51	50	65	82	89	119	145	152	149
Quinua	5	7	13	25	32	79	196	145	104	122
Resto	424	419	507	608	645	699	745	742	827	920
2. Pesca	2 048	1 952	2 268	2 846	2 811	2 436	2 522	2 108	1 923	2 533
Harina de pescado	1 413	1 426	1 610	1 780	1 770	1 369	1 335	1 158	999	1 458
Crustáceos y moluscos	366	294	440	685	606	718	838	629	590	671
Conservas de pescado	245	216	190	355	402	303	308	296	306	334
Resto	24	17	29	27	33	45	41	26	28	69
3. Minería e Hidrocarburos	21 272	18 681	25 614	33 046	33 709	30 303	26 098	22 267	24 957	31 459
Cobre concentrado	4 712	3 956	6 223	7 882	8 488	7 664	6 983	6 638	8 768	12 073
Oro	5 586	6 791	7 745	10 235	10 746	8 536	6 729	6 651	7 386	7 979
Productos de la refinación del petróleo	2 089	1 562	2 298	2 709	3 079	3 355	3 276	1 732	1 659	2 551
Zinc concentrado	1 294	1 123	1 479	1 183	1 043	1 038	1 166	1 203	1 195	2 006
Cobre refinado	2 565	1 919	2 656	2 839	1 980	2 145	1 880	1 514	1 398	1 745
Gas natural	0	0	284	1 284	1 331	1 372	786	449	523	772
Hierro	381	298	523	1 030	845	857	647	350	344	427
Zinc refinado	174	110	218	339	310	375	338	305	271	370
Resto	4 471	2 922	4 190	5 544	5 890	4 961	4 293	3 426	3 413	3 585
4. Manufactura	5 729	4 456	5 279	6 661	7 257	6 758	7 058	6 187	5 911	6 274
Productos textiles (hilados, tejidos, prendas y fibras)	2 031	1 500	1 566	1 996	2 183	1 932	1 805	1 335	1 202	1 272
Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	603	496	578	737	733	712	804	825	820	824
Sustancias químicas básicas	354	248	497	720	570	465	414	418	458	475
Aceites y grasas de origen vegetal y animal	392	263	285	353	571	397	490	348	322	397
Productos de plástico	275	221	297	391	456	447	485	410	369	361
Alimentos preparados para animales	62	63	79	104	123	122	151	147	182	244
Cacao y chocolate y de productos de confitería	84	83	97	125	123	153	240	273	300	242
Fundición de metales no ferrosos	151	92	154	185	189	190	221	182	151	234
Molinería y panadería	95	89	112	151	146	148	172	178	189	189
Industria del hierro y acero	174	111	145	146	186	183	169	147	147	156
Manufacturas diversas	109	80	91	100	109	113	116	115	121	153
Artículos de papel y cartón	100	95	101	121	144	156	152	127	112	138
Productos de tocador y limpieza	108	98	110	129	196	184	177	159	128	119
Resto	1 193	1 018	1 167	1 403	1 528	1 558	1 663	1 523	1 411	1 471
5. No Clasificadas	212	244	278	366	544	377	391	394	364	432
6. Total	30 828	26 918	35 549	46 072	47 066	42 631	39 362	34 327	36 919	44 787

1/ Regimen definitivo de exportación.

2/ Incluye la silvicultura.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLAS	686	634	975	1 689	1 095	786	847	723	878	820
Algodón	2	3	1	8	4	2	4	3	2	1
Volumen (miles tm)	0,9	1,6	0,5	2,1	1,9	0,8	1,6	1,3	0,8	0,6
Precio (US\$/tm)	2 505,2	1 722,0	2 417,9	3 762,2	2 357,6	2 142,3	2 371,2	2 415,2	1 888,9	1 911,3
Azúcar	25	35	65	48	6	14	37	18	28	18
Volumen (miles tm)	70,4	81,3	112,0	62,6	8,4	26,5	69,4	35,3	49,2	34,4
Precio (US\$/tm)	350,9	429,2	577,9	759,9	691,0	524,9	534,8	519,4	575,1	531,9
Café	645	585	889	1 597	1 024	696	734	614	761	707
Volumen (miles tm)	225,1	197,8	230,1	296,4	266,4	237,4	182,3	184,9	240,4	245,0
Precio (US\$/tm)	2 865,9	2 956,7	3 863,2	5 388,4	3 842,5	2 929,9	4 027,8	3 318,5	3 163,1	2 886,9
Resto de agrícolas 2/	14	12	21	37	61	75	72	87	88	93
PESQUEROS	1 797	1 683	1 884	2 114	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269	1 788
Harina de pescado	1 413	1 426	1 610	1 770	1 770	1 364	1 335	1 158	999	1 458
Volumen (miles tm)	1 564,9	1 539,5	1 083,2	1 300,8	1 332,5	851,4	855,9	698,4	633,7	1 030,5
Precio (US\$/tm)	902,7	925,9	1 486,3	1 368,4	1 328,3	1 601,9	1 559,8	1 658,0	1 576,0	1 415,2
Acete de pescado	385	258	274	333	542	343	395	299	270	330
Volumen (miles tm)	257,7	304,4	254,1	234,9	311,9	126,1	163,4	118,8	95,1	178,8
Precio (US\$/tm)	1 493,2	846,7	1 079,2	1 419,2	1 736,8	2 718,0	2 419,3	2 517,6	2 844,4	1 928,9
MINEROS	18 101	16 482	21 903	27 526	27 467	23 789	20 545	18 950	21 777	27 159
Cobre	7 277	5 935	8 879	10 721	10 721	8 879	8 875	8 168	10 171	13 773
Volumen (miles tm)	1 243,1	1 246,2	1 256,1	1 265,2	1 405,6	1 404,0	1 402,4	1 757,2	2 492,5	2 608,8
Precio (US\$/lb.)	2 655,3	2 160,0	3 206,6	3 853,3	3 463,3	3 173,3	2 870,0	2 103,8	2 851,9	2 399,5
Estano	663	591	842	776	558	528	540	342	344	370
Volumen (miles tm)	383,1	371,9	39,0	31,9	25,5	23,8	24,6	20,1	19,4	18,7
Precio (US\$/lb.)	785,7	723,4	978,3	1 102,8	991,2	1 004,7	993,3	770,7	806,1	898,9
Hierro	385	298	523	1 030	845	857	647	350	344	427
Volumen (millones tm)	6,8	6,8	8,0	9,3	9,8	10,4	11,4	11,6	11,1	11,5
Precio (US\$/tm)	56,3	43,9	65,7	111,3	86,3	82,6	56,9	30,1	31,1	37,2
Oro	5 586	6 791	7 745	10 235	10 746	8 536	6 729	6 651	7 386	7 976
Volumen (miles oz.tr.)	6 477,7	6 972,2	6 334,6	6 492,2	6 427,1	6 047,4	5 323,4	5 743,8	5 915,4	6 336,4
Precio (US\$/oz.tr.)	870,4	974,0	1 222,6	1 576,5	1 671,9	1 411,6	1 264,1	1 157,9	1 248,6	1 259,3
Plata refinada	595	214	118	219	210	479	331	138	120	118
Volumen (millones oz. tr.)	39,7	16,2	6,2	6,5	6,9	21,2	17,1	8,9	7,2	6,9
Precio (US\$/oz. tr.)	15,0	13,2	19,2	33,7	30,2	22,6	19,3	15,5	16,8	17,0
Plomo 3/	1 136	1 116	1 579	2 427	2 575	1 776	1 523	1 548	1 658	1 707
Volumen (miles tm)	525,0	681,5	770,0	987,7	1 169,7	855,2	771,5	938,4	942,3	856,2
Precio (US\$/lb.)	98,1	74,3	93,0	111,4	99,9	94,5	79,8	74,8	79,8	90,5
Zinc	1 468	1 233	1 696	1 523	1 352	1 414	1 504	1 508	1 465	2 375
Volumen (miles tm)	1 457,1	1 372,5	1 314,1	1 007,3	1 016,3	1 079,0	1 149,2	1 217,4	1 113,6	1 240,0
Precio (US\$/lb.)	45,7	40,8	58,5	68,2	60,4	59,4	59,3	56,2	59,7	86,9
Molibdeno	943	276	492	564	428	356	360	270	273	363
Volumen (miles tm)	183	12,2	16,7	19,5	17,9	18,4	16,5	17,8	24,4	25,2
Precio (US\$/lb.)	2 343,2	1 023,6	1 336,7	1 374,5	1 086,6	874,1	99,5	561,9	506,8	654,0
Resto de mineros 4/	48	27	29	31	22	23	38	27	15	44
PETRÓLEO Y GAS NATURAL	2 681	1 921	3 088	4 568	4 996	5 271	4 562	2 302	2 213	3 358
Petróleo crudo y derivados	2 681	1 921	2 805	3 288	3 666	3 899	3 770	1 857	1 689	2 589
Volumen (millones bs.)	37,1	33,5	36,8	37,3	36,2	39,4	41,0	37,1	40,5	49,9
Precio (US\$/b.)	86,1	57,4	76,2	101,8	102,9	98,9	92,9	50,0	41,8	51,9
Gas natural	0,0	0,0	28,4	1 284	1 331	1 372	788	449	523	777
Volumen (miles m³)	0,0	0,0	3 605,1	8 969,2	8 737,1	9 562,1	9 226,0	8 093,1	9 589,0	9 227,1
Precio (US\$/m³)	n.a	n.a	76,6	143,1	152,3	143,5	85,2	55,5	54,0	83,7
PRODUCTOS TRADICIONALES	23 266	20 720	27 850	35 896	35 869	31 553	27 686	23 432	26 137	33 124

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
EXPORTACIONES NO TRADICIONALES POR PRODUCTO
(Valores FOB en millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGROPECUARIOS	1 913	1 828	2 203	2 836	3 083	3 444	4 231	4 409	4 702	5 114
Lequmbres	798	739	866	995	1 083	1 112	1 112	1 143	1 151	1 124
Frutas	412	463	594	888	969	1 180	1 628	1 902	2 144	2 510
Productos vegetales diversos	180	173	225	282	350	390	444	444	413	518
Cereales y sus preparaciones	217	124	127	172	199	253	355	296	286	302
Té, café, cacao y esencias	185	185	196	264	239	251	355	393	415	368
Resto	185	144	195	235	282	288	337	302	293	293
PESQUEROS	622	518	644	1 049	1 017	1 030	1 155	933	909	1 045
Gusciáceos y moluscos congelados	262	233	354	479	423	566	588	439	453	526
Pescado congelado	137	127	109	213	263	273	183	174	209	270
Preparaciones y conservas	190	122	141	310	269	242	329	249	194	239
Pescado seco	19	42	76	31	31	20	35	40	37	33
Resto	17	16	13	16	31	20	23	31	16	18
TEXTILES	2 026	1 495	1 561	1 990	2 177	1 928	1 800	1 331	1 196	1 268
Prendas de vestir y otras confecciones	1 652	1 174	1 202	1 543	1 641	1 417	1 218	928	872	901
Tejidos	185	174	145	204	312	273	296	182	149	154
Fibras textiles	85	69	100	106	85	88	126	95	71	116
Hilados	103	78	114	136	139	151	160	126	104	98
MADERAS Y SUS MANUFACTURAS	224	158	172	169	166	160	170	151	129	120
Madera en bruto o en láminas	169	126	138	127	124	117	132	120	102	98
Manufacturas de madera	40	24	27	33	35	35	30	25	23	18
Muebles de madera, y sus partes	14	8	7	8	7	8	7	6	4	4
PAPELES Y SUS MANUFACTURAS	204	178	187	232	272	267	246	202	193	219
Manufacturas de papel y cartón	105	101	119	145	173	180	144	144	132	161
Artículos impresos	98	75	66	82	97	83	66	56	55	53
Resto	0	1	3	6	2	5	6	2	5	6
QUÍMICOS	1 041	838	1 228	1 655	1 636	1 510	1 515	1 406	1 342	1 380
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	347	218	288	490	492	414	349	346	344	361
Artículos manufacturados de plástico	114	103	131	162	194	193	186	154	146	148
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	74	77	252	280	134	128	115	128	162	163
Manufacturas de caucho	53	41	63	93	91	98	93	77	70	74
Manufacturas de caucho	121	107	120	139	208	195	193	178	149	139
Resto	332	292	375	492	518	512	580	523	470	494
MINERALES NO METÁLICOS	176	148	252	492	722	722	664	698	640	586
Cemento y materiales de construcción	99	65	89	106	123	149	167	178	159	166
Abonos y minerales, en bruto	32	32	93	284	481	467	375	398	337	251
Vidrio y artículos de vidrio	19	27	33	52	60	62	74	77	114	119
Artículos de cerámica	6	6	5	8	6	6	4	4	3	5
Resto	19	18	31	42	52	37	43	41	27	45
SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA	909	571	949	1 130	1 301	1 320	1 149	1 081	1 084	1 270
Productos de cobre	402	205	391	461	451	438	456	360	277	335
Productos de zinc	154	103	171	284	238	242	268	236	284	403
Productos de hierro	145	123	126	139	177	156	158	143	138	151
Manufacturas de metales comunes	62	43	73	83	88	119	92	86	87	104
Desperdicios y desechos no ferrosos	4	5	10	12	11	9	12	11	13	17
Productos de plomo	9	8	11	12	11	12	10	10	7	14
Productos de plata	24	8	69	22	207	204	19	126	161	95
Artículos de joyería	86	64	72	79	84	101	95	83	94	123
Resto	21	13	26	38	35	39	38	26	23	29
METAL-MECÁNICOS	328	369	393	476	545	544	581	533	445	511
Vehículos de carretera	9	16	21	39	29	67	53	50	36	43
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	51	77	63	57	67	60	77	82	86	85
Maquinaria y aparatos eléctricos, y sus partes	53	45	34	53	66	55	45	43	44	51
Artículos manufacturados de hierro o acero	30	25	32	29	34	27	31	28	23	27
Maquinaria de oficina y para procesar datos	7	8	9	10	13	12	14	11	13	10
Equipo de uso doméstico	18	7	6	7	2	1	2	2	1	2
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	27	39	54	56	61	76	105	86	66	89
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	26	31	54	51	44	55	60	64	36	42
Enseres domésticos de metales comunes	23	10	10	15	13	10	9	9	6	10
Resto	84	112	110	160	216	181	188	156	135	153
OTROS 2/	121	94	110	147	277	143	165	151	143	150
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	7 562	6 196	7 699	10 176	11 197	11 069	11 677	10 895	10 782	11 663

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 26
IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO
 (Valores FOB en millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
BIENES DE CONSUMO	4 520	3 962	5 489	6 734	8 252	8 843	8 899	8 754	8 614	9 334
No duraderos	2 328	2 137	2 809	3 489	4 082	4 502	4 657	4 731	4 638	5 153
Principales alimentos	279	177	306	409	568	381	479	473	480	676
Resto	2 049	1 960	2 503	3 080	3 514	4 120	4 178	4 258	4 158	4 476
Duraderos	2 192	1 825	2 680	3 245	4 170	4 342	4 243	4 023	3 976	4 182
INSUMOS	14 556	10 076	14 023	18 332	19 273	19 528	18 797	15 911	15 140	17 950
Combustibles, lubricantes y conexos	5 225	2 929	4 063	5 752	5 885	6 454	5 754	3 671	3 819	5 357
Materias primas para la agricultura	874	773	868	1 092	1 292	1 244	1 339	1 236	1 213	1 466
Materias primas para la industria	8 458	6 374	9 093	11 488	12 096	11 830	11 704	11 003	10 108	11 126
BIENES DE CAPITAL	9 233	6 850	9 074	11 730	13 347	13 664	12 911	12 002	11 113	11 207
Materiales de construcción	1 305	854	1 087	1 449	1 488	1 443	1 422	1 421	1 112	1 062
Para la agricultura	90	72	80	111	137	131	141	160	144	143
Para la industria	5 765	4 498	5 539	7 345	8 168	8 327	8 689	7 842	7 268	7 284
Equipos de transporte	2 073	1 426	2 369	2 825	3 554	3 762	2 660	2 579	2 588	2 719
OTROS BIENES 2/	140	122	229	356	145	321	435	664	264	161
TOTAL IMPORTACIONES	28 449	21 011	28 815	37 152	41 018	42 356	41 042	37 331	35 132	38 652
Nota:										
Admisión Temporal	361	196	420	698	734	648	326	364	216	386
Zonas francas 3/	113	110	131	136	140	238	217	207	212	212
Principales alimentos 4/	1 703	1 349	1 725	2 304	2 528	2 372	2 459	2 236	2 166	2 553
Trigo	489	346	368	536	516	568	555	486	391	479
Maíz y/o sorgo	310	266	372	564	507	502	479	485	524	553
Arroz	88	49	55	118	149	110	127	134	152	211
Azúcar 5/	72	57	121	138	188	78	80	141	163	258
Lácteos	77	37	81	98	167	127	204	124	108	141
Soya	625	561	679	795	936	920	946	791	771	845
Carnes	42	34	49	55	64	66	68	74	58	66

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 27
TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR
 (Año 2007 = 100)

	EXPORTACIONES 1/				IMPORTACIONES 2/				TÉRMINOS DE INTERCAMBIO			
	Precios Nominales		Volumen		Precios Nominales		Volumen		Índice		Var. %	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Índice	Índice	Var. %
2008	104	3,8	106	6,4	117	16,5	125	24,6	89			-10,9
2009	91	-12,7	106	0,0	104	-10,6	103	-17,4	87			-2,4
2010	118	30,4	108	1,4	112	7,8	131	27,3	105			21,0
2011	144	21,5	115	6,6	127	13,3	149	13,8	113			7,2
2012	140	-2,2	120	4,5	128	0,4	164	9,9	110			-2,6
2013	132	-5,7	115	-4,1	127	-0,5	170	3,8	104			-5,2
2014	123	-6,9	114	-1,0	125	-1,5	167	-1,6	99			-5,4
2015	105	-15,0	117	2,4	114	-9,2	168	0,2	92			-6,4
2016	101	-3,6	130	11,6	110	-3,0	163	-3,0	92			-0,7
2017	114	13,1	140	7,3	116	5,4	170	4,4	98			7,3

1/Valores ponderados de acuerdo con la estructura de comercio del año previo. Índice 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 28
COTIZACIONES INTERNACIONALES
(Datos promedio de periodo)

	Cobre LME ¢US\$/lb.	Oro LME US\$/oz.tr.	Zinc LME ¢US\$/lb.	Plata H.Harman US\$/oz.tr.	Plomo LME ¢US\$/lb.	Estaño LME ¢US\$/lb.	Petróleo WTI US\$/bar.	H.Pescado Hamburgo US\$/tm	Café Otr.S.Arab. US\$/tm	Azúcar Cont.14 US\$/tm	Trigo EE.UU. US\$/tm	Maíz EE.UU. US\$/tm	Ac.Soya EE.UU. US\$/tm	Arroz Tailandia US\$/tm
2008	315,5	872,7	85,0	15,0	94,8	839,6	99,6	1 051	3 050	469	293	192	1 092	685
2009	233,6	973,6	75,1	14,7	77,9	615,8	61,7	1 130	3 129	541	193	139	729	561
2010	342,3	1 225,3	98,2	20,2	97,6	926,6	79,4	1 597	4 301	793	195	157	859	503
2011	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
2012	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
2013	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
2014	311,2	1 266,2	98,1	19,1	95,1	994,0	93,1	1 753	4 467	531	243	155	812	427
2015	249,4	1 161,1	87,6	15,7	81,1	729,0	48,7	1 725	3 538	547	186	141	666	395
2016	220,6	1 248,0	94,8	17,1	84,8	815,7	43,2	1 569	3 625	606	143	135	696	406
2017	279,6	1 257,2	131,2	17,1	105,1	911,7	50,9	1 352	3 361	615	145	131	707	416

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

Anexo 29
SERVICIOS
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. TRANSPORTES										
1. Crédito	- 1 741	- 979	- 1 599	- 1 531	- 1 628	- 1 367	- 1 440	- 1 404	- 1 240	- 1 280
2. Débito	818	758	854	994	1 223	1 524	1 380	1 376	1 335	1 483
a. Fletes	- 2 560	- 1 737	- 2 453	- 2 524	- 2 850	- 2 891	- 2 819	- 2 780	- 2 575	- 2 763
Crédito	- 2 043	- 1 266	- 1 882	- 1 964	- 2 227	- 2 227	- 2 143	- 1 964	- 1 768	- 1 868
Débito	84	32	37	49	46	39	37	31	18	40
b. Pasajeros	- 2 126	- 1 298	- 1 919	- 2 013	- 2 273	- 2 267	- 2 180	- 1 995	- 1 786	- 1 908
Crédito	94	110	95	140	170	403	301	171	143	161
Débito	405	426	467	552	631	916	830	831	802	863
c. Otros 2/	- 310	- 316	- 372	- 412	- 461	- 513	- 529	- 660	- 658	- 702
Crédito	207	177	188	293	430	457	403	390	384	426
Débito	330	300	350	393	546	569	513	514	515	580
	- 123	- 124	- 162	- 99	- 116	- 111	- 110	- 124	- 131	- 153
II. VIAJES	870	926	732	906	1 004	1 394	1 487	1 442	1 472	1 496
1. Crédito	1 991	2 014	2 008	2 262	2 443	3 000	3 077	3 309	3 501	3 710
2. Débito	- 1 121	- 1 088	- 1 276	- 1 356	- 1 439	- 1 606	- 1 590	- 1 867	- 2 029	- 2 214
III. COMUNICACIONES	- 8	- 69	- 78	- 47	- 74	- 146	- 146	- 246	- 249	- 225
1. Crédito	125	91	102	132	147	131	149	101	92	103
2. Débito	- 133	- 161	- 180	- 179	- 221	- 278	- 295	- 348	- 341	- 328
IV. SEGUROS Y REASEGUROS	- 152	- 176	- 325	- 359	- 366	- 404	- 376	- 392	- 406	- 210
1. Crédito	227	271	166	230	361	400	539	636	568	1 201
2. Débito	- 379	- 447	- 491	- 588	- 728	- 803	- 915	- 1 028	- 975	- 991
V. OTROS 3/	- 1 024	- 878	- 1 083	- 1 214	- 1 430	- 1 500	- 1 421	- 1 440	- 1 551	- 1 634
1. Crédito	487	501	562	646	742	757	794	814	816	897
2. Débito	- 1 511	- 1 379	- 1 645	- 1 861	- 2 173	- 2 257	- 2 215	- 2 254	- 2 367	- 2 532
VI. TOTAL SERVICIOS	- 2 056	- 1 176	- 2 353	- 2 244	- 2 495	- 2 022	- 1 895	- 2 040	- 1 974	- 1 434
1. Crédito	3 649	3 636	3 693	4 264	4 916	5 812	5 940	6 236	6 312	7 394
2. Débito	- 5 704	- 4 812	- 6 046	- 6 508	- 7 411	- 7 835	- 7 835	- 8 276	- 8 287	- 8 828

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 30											
RENTA DE FACTORES											
(Millones de US\$)											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
I. INGRESOS	1 804	1 400	1 148	1 111	1 151	1 222	1 213	1 013	1 084	1 571	
1. Privados	438	294	281	339	409	459	509	542	621	888	
2. Públicos	1 366	1 105	867	772	742	762	704	471	463	684	
II. EGRESOS	10 546	9 807	12 378	14 282	13 743	12 437	11 106	8 557	10 268	12 835	
1. Privados	9 184	8 744	11 257	12 972	12 270	10 816	9 692	7 355	8 943	11 198	
Utilidades 2/	8 346	8 172	10 714	12 323	11 592	9 889	8 497	5 813	7 267	9 297	
Intereses	838	573	543	649	678	927	1 196	1 542	1 675	1 902	
- Por préstamos de largo plazo	425	383	365	458	423	444	498	741	858	1 039	
- Por bonos	44	43	53	54	140	368	608	679	654	681	
- De corto plazo 3/	369	147	125	137	115	115	90	122	163	182	
Públicos	1 362	1 062	1 121	1 309	1 473	1 621	1 414	1 202	1 325	1 636	
Intereses por préstamos de largo plazo	559	448	337	289	286	421	209	200	224	239	
Intereses por bonos	708	604	781	1 020	1 187	1 200	1 204	1 002	1 101	1 397	
Intereses por pasivos del BCRP 4/	95	10	3	0	0	0	0	0	0	0	
III. SALDO (I-II)	-8 742	-8 407	-11 230	-13 171	-12 592	-11 215	-9 893	-7 544	-9 184	-11 263	
1. Privados	-8 746	-8 450	-10 976	-12 633	-11 861	-10 357	-9 183	-6 813	-8 322	-10 311	
2. Públicos	4	43	- 254	- 538	- 731	- 859	- 710	- 731	- 862	- 953	

1/ Preliminar.

2/ Utilidades o pérdidas devengadas en el periodo. 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, MEF, Confide, ONP y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 31
CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PRIVADO
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. ACTIVOS										
Inversión directa en el extranjero	- 535	- 3 586	- 1 304	- 1 597	- 2 398	- 1 270	- 5 257	- 247	- 966	- 2 929
Inversión de cartera en el exterior 2/	- 736	- 411	- 266	- 147	- 78	- 137	- 801	- 127	- 303	- 262
	200	- 3 176	- 1 038	- 1 450	- 2 320	- 1 133	- 4 457	- 120	- 662	- 2 667
2. PASIVOS										
Inversión directa extranjera en el país	10 104	7 786	12 771	10 544	18 147	16 589	12 832	9 039	4 675	4 582
a. Reinversión	6 924	6 431	8 455	7 341	11 788	9 800	4 441	8 272	6 863	6 769
b. Aportes y otras operaciones de capital	3 287	5 385	5 317	4 328	6 903	4 107	3 522	2 997	4 172	5 513
c. Préstamos netos con matriz	2 981	1 828	2 445	896	5 393	2 490	- 1 786	4 170	2 213	1 984
Inversión extranjera de cartera en el país	656	- 782	693	2 117	- 508	3 202	2 705	1 105	477	- 727
a. Participaciones de capital 3/	527	347	378	218	2 239	5 876	2 669	- 596	- 495	1 719
b. Renta fija 4/	85	47	87	147	- 142	585	- 79	- 60	- 307	- 172
Préstamos de largo plazo	442	301	291	71	2 381	5 291	2 748	- 536	- 188	1 891
a. Desembolsos	2 653	1 008	3 939	2 985	4 120	914	5 722	1 363	- 1 693	- 3 906
b. Amortización	3 427	2 167	5 254	4 503	6 929	4 342	9 416	5 066	2 881	3 922
	- 774	- 1 158	- 1 315	- 1 517	- 2 808	- 3 428	- 3 694	- 3 703	- 4 574	- 7 828
3. TOTAL	9 569	4 200	11 467	8 947	15 750	15 319	7 574	8 792	3 709	1 653
Inversión directa extranjera neta	6 188	6 020	8 189	7 194	11 710	9 663	3 640	8 144	6 560	6 507

Nota:

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 32
CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO 1/
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
								2/	2/	2/
I. DESEMBOLSOS	1 166	3 229	4 261	990	1 449	1 277	2 922	5 190	2 108	3 045
Proyectos de Inversión	283	616	722	679	334	652	988	349	958	435
Gobierno nacional	206	521	509	616	317	195	133	289	805	366
Empresas estatales	78	95	213	63	18	457	855	60	153	69
- Financieras	1	4	0	0	0	430	304	36	109	1
- No financieras	77	91	213	63	18	27	551	23	44	68
Libre disponibilidad	883	580	875	311	115	125	244	985	0	0
Bonos	0	2 033	2 664	0	1 000	500	1 690	3 856	1 150	2 610
Globales 3/	0	2 033	2 664	0	500	0	500	3 056	1 150	0
Empresas públicas financieras	0	0	0	0	500	500	1 190	800	0	610
Empresas públicas no financieras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000
II. AMORTIZACIÓN	-2 635	-1 879	-5 268	-868	-1 215	-2 618	-1 592	-1 233	-1 957	-4 505
III. ACTIVOS EXTERNOS NETOS	65	-252	-94	-253	-440	-347	-670	-473	-189	601
IV. OTRAS OPERACIONES CON TÍTULOS DE DEUDA (a-b)	-103	-858	3 474	813	1 671	-115	-727	-374	2 688	4 108
a. Bonos Soberanos adquiridos por no residentes	86	-368	2 866	360	1 797	219	-657	216	1 959	4 554
b. Bonos Globales adquiridos por residentes	189	490	-608	-452	126	333	70	591	-728	446
V. TOTAL	-1 507	239	2 372	682	1 466	-1 803	-67	3 110	2 650	3 249

1/ Deuda de mediano y largo plazo; excluye préstamos de apoyo a la balanza de pagos al BCRP.

2/ Preliminar.

3/ Los Bonos son clasificados de acuerdo al mercado donde fueron emitidos. Los Bonos Brady y Globales, emitidos en el exterior, son parte de la deuda pública externa, incluyendo aquellos adquiridos por residentes.

Fuente: MEF y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 33
CUENTA FINANCIERA DE CAPITALES DE CORTO PLAZO
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. EMPRESAS BANCARIAS										
Activos 2/	- 1 384	- 87	855	- 912	2 028	- 2 359	9	643	- 519	177
Pasivos 3/	- 819	224	- 194	- 180	- 72	- 423	- 445	283	- 123	- 601
	- 566	- 311	1 049	- 732	2 100	- 1 936	454	359	- 396	777
2. BCRP 4/	- 181	- 583	- 80	0	0	0	0	0	0	0
3. BANCO DE LA NACION										
Activos 2/	43	- 30	- 11	- 4	- 51	66	- 100	93	- 1	- 35
Pasivos 3/	43	- 30	- 11	- 4	- 51	66	- 100	93	- 1	- 35
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4. FINANCIERAS NO BANCARIAS										
Activos 2/	- 74	- 45	42	9	50	- 53	60	- 329	346	11
Pasivos 3/	- 6	- 20	3	2	- 16	- 46	29	- 426	409	- 147
	- 68	- 25	39	7	67	- 7	31	97	- 64	158
5. SECTOR NO FINANCIERO 5/										
Activos 2/	2 159	- 1 340	- 1 063	525	43	- 730	- 847	- 2 855	227	- 1 107
Pasivos 3/	1 197	- 774	- 1 642	- 241	- 315	8	- 545	- 2 838	- 589	- 991
	961	- 565	579	767	358	- 738	- 303	- 18	817	- 116
6. TOTAL DE CAPITALES DE CORTO PLAZO										
Activos 2/	562	- 2 085	- 258	- 381	2 070	- 3 077	- 878	- 2 448	52	- 954
Pasivos 3/	416	- 601	- 1 844	- 423	- 456	- 396	- 1 061	- 2 887	- 305	- 1 773
	146	- 1 484	1 587	42	2 526	- 2 682	183	439	357	819

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 34
POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS
 (Niveles a fin de período en millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. ACTIVOS										
1. Activos de reserva del BCRP	46 783	55 651	72 066	79 148	99 794	102 421	105 157	105 594	109 508	120 469
2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/	31 233	33 175	44 150	48 859	64 049	65 710	62 353	61 537	61 746	63 731
3. Otros activos	9 266	14 006	16 606	18 757	22 834	23 866	27 706	27 159	28 257	34 417
	6 284	8 470	11 309	11 532	12 912	12 845	15 098	16 898	19 505	22 320
II. PASIVOS										
1. Bonos y deuda externa total	78 657	89 312	114 910	120 247	145 668	154 509	164 780	170 832	184 767	199 073
privada y pública 3/	34 997	35 157	43 674	48 090	59 414	60 583	69 215	73 274	74 645	76 894
a. Mediano y largo plazo	28 757	30 431	37 358	41 736	50 519	54 381	62 832	66 444	67 450	68 830
Sector privado 4/	9 264	10 314	14 424	17 504	24 067	30 341	38 881	39 734	37 833	35 877
Sector público (i - ii + iii) 5/	19 494	20 117	22 934	24 232	26 452	24 039	23 951	26 710	29 617	32 953
i. Deuda Pública Externa	19 237	20 600	19 905	20 204	20 402	18 778	19 764	23 630	23 762	22 710
ii. Títulos del mercado externo										
adquiridos por residentes	1 401	1 891	1 283	831	957	1 290	1 360	1 951	1 223	1 668
iii. Títulos del mercado interno										
adquiridos por no residentes	1 657	1 408	4 313	4 859	7 008	6 552	5 547	5 031	7 078	11 911
b. Corto plazo	6 240	4 726	6 315	6 354	8 894	6 203	6 383	6 829	7 195	8 064
Sistema financiero (sin BCRP) 4/	1 761	1 425	2 514	1 789	3 956	2 012	2 498	2 955	2 495	3 430
BCRP 6/	736	124	45	43	57	47	45	52	60	110
Otros 7/	3 743	3 177	3 756	4 523	4 881	4 143	3 840	3 823	4 639	4 523
2. Inversión directa	32 340	34 521	42 976	50 317	62 105	71 905	76 346	84 618	91 480	98 243
3. Participación de capital	11 319	19 634	28 260	21 840	24 149	22 021	19 219	12 940	18 642	23 936

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes.

3/ La deuda pública externa comprende la deuda del gobierno general y de las empresas públicas (financieras y no financieras).

4/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

5/ 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.

6/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

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

Fuente: BCRP, MEF, Cavali S.A., ICLV, Proinversión, BIS y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 35
POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. ACTIVOS	38,2	45,5	48,2	46,2	51,6	50,5	51,8	54,9	56,0	55,9
1. Activos de reserva del BCRP	25,5	27,1	29,5	28,5	33,1	32,4	30,7	32,0	31,6	29,6
2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/	7,6	11,4	11,1	10,9	11,8	11,8	13,6	14,1	14,4	16,0
3. Otros activos	5,1	6,9	7,6	6,7	6,7	6,3	7,4	8,8	10,0	10,4
II. PASIVOS	64,3	73,0	76,9	70,1	75,2	76,2	81,1	88,8	94,4	92,4
1. Bonos y deuda externa total privada y pública 3/	28,6	28,7	29,2	28,1	30,7	29,9	34,1	38,1	38,1	35,7
a. Mediano y largo plazo	23,5	24,9	25,0	24,3	26,1	26,8	30,9	34,5	34,5	32,0
Sector privado 4/	7,6	8,4	9,6	10,2	12,4	15,0	19,1	20,7	19,3	16,7
Sector público (i - ii + iii) 5/	15,9	16,4	15,3	14,1	13,7	11,8	11,8	13,9	15,1	15,3
i. Deuda Pública Externa	15,7	16,8	13,3	11,8	10,5	9,3	9,7	12,3	12,1	10,5
ii. Títulos del mercado externo adquiridos por residentes	1,1	1,5	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	0,6	0,8
iii. Títulos del mercado interno adquiridos por no residentes	1,4	1,2	2,9	2,8	3,6	3,2	2,7	2,6	3,6	5,5
b. Corto plazo	5,1	3,9	4,2	3,7	4,6	3,1	3,1	3,6	3,7	3,7
Sistema financiero (sin BCRP) 4/	1,4	1,2	1,7	1,0	2,0	1,0	1,2	1,5	1,3	1,6
BCRP 6/	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Otros 7/	3,1	2,6	2,5	2,6	2,5	2,0	1,9	2,0	2,4	2,1
2. Inversión directa	26,4	28,2	28,7	29,3	32,1	35,4	37,6	44,0	46,7	45,6
3. Participación de capital	9,3	16,0	18,9	12,7	12,5	10,9	9,5	6,7	9,5	11,1

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes.

3/ La deuda pública externa comprende la deuda del gobierno general y de las empresas públicas (financieras y no financieras).

4/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

5/ 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.

6/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

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

Fuente: BCRP, MEF, Cavali S.A., ICLV, Proinversión, BIS y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 36
SALDO DE DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR FUENTE FINANCIERA 1/
 (Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
								2/	2/	2/
Organismos internacionales	7 926	8 311	7 809	7 913	7 634	5 736	5 679	6 447	6 759	3 897
Países del Club de París	4 170	3 133	2 548	2 648	2 430	1 959	1 627	1 524	1 526	1 136
Bonos	6 880	8 906	9 308	9 299	10 008	10 520	11 290	14 487	14 591	17 534
Proveedores	56	51	40	30	26	23	19	15	11	8
Banca internacional	186	186	181	296	289	532	1 147	1 156	874	135
América Latina	15	11	9	7	5	4	2	1	0	0
Otros bilaterales 3/	3	2	10	10	8	4	0	0	0	0
TOTAL	19 237	20 600	19 905	20 204	20 402	18 778	19 764	23 630	23 762	22 710

1/ De mediano y largo plazo, excluye préstamos al BCRP para apoyo a balanza de pagos.

2/ Preliminar.

3/ Deuda con países de Europa del Este, Rusia (ex repúblicas socialistas) y República Popular China.

Fuente: BCRP y Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 37
SALDO DE DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR FUENTE FINANCIERA 1/
 (Porcentaje del PIB)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
								2/	2/	2/
Organismos internacionales	6,5	6,8	5,2	4,6	3,9	2,8	2,8	3,4	3,5	1,8
Países del Club de París	3,4	2,6	1,7	1,5	1,3	1,0	0,8	0,8	0,8	0,5
Bonos	5,6	7,3	6,2	5,4	5,2	5,2	5,6	7,5	7,5	8,1
Proveedores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Banca internacional	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,6	0,6	0,4	0,1
América Latina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros bilaterales 3/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	15,7	16,8	13,3	11,8	10,5	9,3	9,7	12,3	12,1	10,5

1/ De mediano y largo plazo, excluye préstamos al BCRP para apoyo a balanza de pagos.

2/ Preliminar.

3/ Deuda con países de Europa del Este, Rusia (ex repúblicas socialistas) y República Popular China.

Fuente: BCRP y Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 38
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
										1/
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	78 656	72 380	87 319	102 299	113 647	120 841	127 924	122 951	122 495	126 446
a. Ingresos tributarios	59 689	53 891	65 961	77 266	86 097	91 617	97 649	92 788	92 221	93 475
b. Ingresos no tributarios	18 966	18 488	21 358	25 033	27 550	29 224	30 275	30 163	30 275	32 971
2. Gastos no financieros del Gobierno General	64 377	73 394	83 169	87 542	97 899	111 770	123 845	130 205	131 295	140 512
a. Gasto corriente	48 824	51 921	57 103	63 191	68 948	78 329	89 433	96 995	100 605	107 436
b. Gastos de capital	15 553	21 473	26 066	24 350	28 951	33 440	34 411	33 210	30 690	33 076
3. Otros	537	1 242	192	524	1 398	1 748	452	1 246	- 422	669
4. Resultado primario (1-2+3)	14 816	227	4 342	15 280	17 146	10 819	4 532	-6 008	-9 221	-13 397
5. Intereses	5 883	5 006	5 083	5 541	5 568	6 090	6 206	6 475	7 178	8 336
a. Deuda externa	3 350	3 101	2 927	2 655	2 755	3 065	2 909	2 664	3 005	3 181
b. Deuda interna	2 533	1 905	2 156	2 886	2 813	3 025	3 297	3 811	4 173	5 155
6. Resultado económico	8 932	-4 779	-741	9 739	11 578	4 729	-1 675	-12 482	-16 399	-21 733
7. Financiamiento neto	-8 932	4 779	741	-9 739	-11 578	-4 729	1 675	12 482	16 399	21 733
1. Externo	-3 472	4 069	-2 077	748	-1 388	-4 388	-841	9 815	4 304	-10 363
(Millones de US\$) (a-b+c)	-\$1 205	\$1 317	-\$ 728	\$ 277	-\$ 531	-\$1 689	-\$ 284	\$2 974	\$1 257	-\$3 194
a. Desembolsos	\$1 165	\$3 225	\$4 261	\$ 990	\$ 948	\$ 348	\$1 428	\$4 354	\$1 999	\$2 434
b. Amortización	\$2 604	\$1 843	\$5 184	\$ 831	\$1 175	\$2 367	\$1 456	\$1 230	\$1 672	\$4 175
c. Otros 2/	\$ 234	-\$ 65	\$ 195	\$ 118	-\$ 304	\$ 330	-\$ 256	-\$ 150	\$ 930	-\$1 453
2. Interno	-5 617	608	2 399	-10 622	-10 216	-1 079	2 482	2 573	9 109	32 045
3. Privatización	156	102	419	135	26	737	34	94	2 987	51

1/ Preliminar.

2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas, EsSalud, sociedades de beneficencia pública, gobiernos locales, empresas estatales e instituciones públicas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 39
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	22,0	19,7	20,7	21,7	22,3	22,0	22,2	20,1	18,6	18,0
a. Ingresos tributarios	16,7	14,7	15,6	16,4	16,9	16,7	16,9	15,1	14,0	13,3
b. Ingresos no tributarios	5,3	5,0	5,1	5,3	5,4	5,3	5,3	4,9	4,6	4,7
2. Gastos no financieros del Gobierno General	18,0	20,0	19,7	18,6	19,2	20,4	21,5	21,3	19,9	20,0
a. Gasto corriente	13,7	14,1	13,5	13,4	13,5	14,3	15,5	15,8	15,3	15,3
b. Gastos de capital	4,4	5,8	6,2	5,2	5,7	6,1	6,0	5,4	4,7	4,7
3. Otros	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	-0,1	0,1
4. Resultado primario (1-2+3)	4,1	0,1	1,0	3,2	3,4	2,0	0,8	-1,0	-1,4	-1,9
5. Intereses	1,6	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
a. Deuda externa	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
b. Deuda interna	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
6. Resultado económico	2,5	-1,3	-0,2	2,1	2,3	0,9	-0,3	-2,0	-2,5	-3,1
7. Financiamiento neto	-2,5	1,3	0,2	-2,1	-2,3	-0,9	0,3	2,0	2,5	3,1
1. Externo (a-b+c)	-1,0	1,1	-0,5	0,2	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5
a. Desembolsos	1,0	2,7	2,9	0,6	0,5	0,2	0,7	2,3	1,0	1,1
b. Amortización	2,1	1,5	3,5	0,5	0,6	1,1	0,7	0,6	0,9	1,9
c. Otros 2/	0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,5	-0,7
2. Interno	-1,6	0,2	0,6	-2,3	-2,0	-0,2	0,4	0,4	1,4	4,6
3. Privatización	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas, EsSalud, sociedades de beneficencia pública, gobiernos locales, empresas estatales e instituciones públicas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 40
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	59 689	53 891	65 961	77 266	86 097	91 617	97 649	92 788	92 221	93 475
1. Impuestos a los ingresos	24 146	20 346	25 802	33 628	37 278	36 512	40 157	34 745	37 214	36 755
- <i>Personas Naturales</i>	5 356	5 608	6 285	7 931	9 070	10 149	10 894	10 557	11 159	11 450
- <i>Personas Jurídicas</i>	16 313	12 269	16 428	21 432	23 429	22 914	25 031	20 542	22 250	20 421
- <i>Regularización</i>	2 477	2 470	3 089	4 265	4 779	3 450	4 232	3 646	3 805	4 884
2. Impuestos a las importaciones	1 911	1 493	1 803	1 380	1 526	1 706	1 790	1 775	1 606	1 448
3. Impuesto general a las ventas (IGV)	31 587	29 520	35 536	40 424	44 042	47 819	50 352	51 668	52 692	54 643
- <i>Interno</i>	15 752	17 322	19 629	22 029	24 543	27 164	28 732	30 410	31 040	32 114
- <i>Importaciones</i>	15 835	12 198	15 908	18 395	19 499	20 655	21 620	21 258	21 652	22 529
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	3 459	4 145	4 668	4 718	4 918	5 480	5 135	5 495	5 902	6 329
- <i>Combustibles</i>	1 457	2 255	2 410	2 231	2 149	2 501	2 041	2 210	2 423	2 604
- <i>Otros</i>	2 003	1 890	2 258	2 487	2 769	2 979	3 094	3 284	3 479	3 724
5. Otros ingresos tributarios	5 770	5 725	6 098	6 818	8 920	11 363	10 924	10 782	11 163	11 509
- <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>	1 761	1 722	1 788	2 293	2 439	2 776	3 513	3 697	4 300	4 585
- <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i>	1 138	968	944	395	126	134	153	161	168	175
- <i>Fraccionamientos</i>	515	735	714	709	857	893	814	922	1 068	1 109
- <i>Impuesto Especial a la Minería</i>	0	0	0	59	442	337	372	208	236	638
- <i>Otros</i>	2 356	2 300	2 652	3 362	5 056	7 223	6 071	5 794	5 390	5 002
6. Documentos valorados	-7 184	-7 337	-7 947	-9 703	-10 586	-11 264	-10 708	-11 676	-16 356	-17 209
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	18 966	18 488	21 358	25 033	27 550	29 224	30 275	30 163	30 275	32 971
1. Contribuciones a Salud y ONP	6 728	7 218	7 967	9 071	10 281	11 493	12 513	13 893	14 489	14 770
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	2 459	1 597	2 523	3 756	2 850	2 875	2 696	1 663	1 737	2 486
3. Canon petrolero	1 633	1 241	1 840	2 673	2 910	3 005	2 895	1 622	1 291	1 533
4. Otros ingresos 2/	8 146	8 433	9 029	9 534	11 510	11 850	12 172	12 985	12 758	14 183
III. TOTAL (I+ II)	78 656	72 380	87 319	102 299	113 647	120 841	127 924	122 951	122 495	126 446

1/ Preliminar.

 2/ Incluye recursos propios y transferencias corrientes, intereses, transferencias de utilidades del Banco de la Nación y BCRP.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas; Banco de la Nación, BCRP y Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 41
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	16,7	14,7	15,6	16,4	16,9	16,7	16,9	15,1	14,0	13,3
1. Impuestos a los ingresos	6,8	5,5	6,1	7,1	7,3	6,7	7,0	5,7	5,6	5,2
- <i>Personas Naturales</i>	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6
- <i>Personas Jurídicas</i>	4,6	3,3	3,9	4,5	4,6	4,2	4,3	3,4	3,4	2,9
- <i>Regularización</i>	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
2. Impuestos a las importaciones	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
3. Impuesto general a las ventas (IGV)	8,8	8,0	8,4	8,6	8,6	8,7	8,7	8,4	8,0	7,8
- <i>Interno</i>	4,4	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6
- <i>Importaciones</i>	4,4	3,3	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,5	3,3	3,2
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
- <i>Combustibles</i>	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
- <i>Otros</i>	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5. Otros ingresos tributarios	1,6	1,6	1,4	1,4	1,7	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
- <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
- <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i>	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- <i>Fraccionamientos</i>	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
- <i>Impuesto Especial a la Minería</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
- <i>Otros</i>	0,7	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7
6. Documentos valorados	-2,0	-2,0	-1,9	-2,1	-2,1	-2,1	-1,9	-1,9	-2,5	-2,5
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	5,3	5,0	5,1	5,3	5,4	5,3	5,3	4,9	4,6	4,7
1. Contribuciones a Essalud y ONP	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	0,7	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4
3. Canon petrolero	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2
4. Otros ingresos 2/	2,3	2,3	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	2,1	1,9	2,0
III. TOTAL (I+ II)	22,0	19,7	20,7	21,7	22,3	22,0	22,2	20,1	18,6	18,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye recursos propios y transferencias corrientes, intereses, transferencias de utilidades del Banco de la Nación y BCRP.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP y Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 42											
GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL											
(Millones de soles)											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
I. GASTOS NO FINANCIEROS	64 377	73 394	83 169	87 542	97 899	111 770	123 845	130 205	131 295	140 512	
1. Corrientes	48 824	51 921	57 103	63 191	68 948	78 329	89 433	96 995	100 605	107 436	
a. Remuneraciones	18 006	19 652	20 801	22 842	25 254	29 361	34 072	35 455	39 054	42 669	
b. Bienes y servicios	16 281	19 134	22 294	23 884	28 433	31 424	34 985	40 572	40 617	41 915	
c. Transferencias	14 537	13 135	14 008	16 466	15 261	17 545	20 376	20 968	20 933	22 853	
2. Gastos de capital	15 553	21 473	26 066	24 350	28 951	33 440	34 411	33 210	30 690	33 076	
a. Formación bruta de capital	14 552	19 004	22 927	21 116	26 428	29 784	30 293	26 829	26 752	27 888	
b. Otros	1 001	2 469	3 139	3 234	2 523	3 656	4 118	6 381	3 938	5 188	
II. INTERESES	5 749	4 897	4 990	5 428	5 458	5 958	6 049	6 304	6 906	7 805	
1. Deuda interna	2 436	1 831	2 099	2 818	2 749	2 941	3 196	3 717	3 984	4 859	
2. Deuda externa	3 314	3 066	2 891	2 609	2 709	3 018	2 853	2 587	2 921	2 946	
III. TOTAL (I+II)	70 127	78 292	88 159	92 969	103 357	117 728	129 894	136 509	138 201	148 317	

1/ Preliminar.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 43
GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. GASTOS NO FINANCIEROS	18,0	20,0	19,7	18,6	19,2	20,4	21,5	21,3	19,9	20,0
1. Corrientes	13,7	14,1	13,5	13,4	13,5	14,3	15,5	15,8	15,3	15,3
a. Remuneraciones	5,0	5,4	4,9	4,8	5,0	5,4	5,9	5,8	5,9	6,1
b. Bienes y servicios	4,6	5,2	5,3	5,1	5,6	5,7	6,1	6,6	6,2	6,0
c. Transferencias	4,1	3,6	3,3	3,5	3,0	3,2	3,5	3,4	3,2	3,3
2. Gastos de capital	4,4	5,8	6,2	5,2	5,7	6,1	6,0	5,4	4,7	4,7
a. Formación bruta de capital	4,1	5,2	5,4	4,5	5,2	5,4	5,3	4,4	4,1	4,0
b. Otros	0,3	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	1,0	0,6	0,7
II. INTERESES	1,6	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
1. Deuda interna	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
2. Deuda externa	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
III. TOTAL (I+II)	19,6	21,3	20,9	19,7	20,3	21,5	22,5	22,3	20,9	21,1

1/ Preliminar.

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

Anexo 44												
OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES												
(Millones de soles)												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
								1/	1/	1/		1/
I. INGRESOS CORRIENTES	12 236	12 439	12 730	15 025	16 012	18 026	20 272	20 959	22 169	25 488		
II. GASTOS NO FINANCIEROS	12 899	14 703	16 197	17 259	20 723	22 810	23 816	24 510	26 017	28 803		
1. Gastos corrientes	9 507	10 292	10 776	11 920	13 661	15 278	17 353	18 484	20 277	22 861		
2. Gastos de capital	3 392	4 411	5 420	5 339	7 062	7 531	6 463	6 026	5 741	5 942		
III. INGRESOS DE CAPITAL	1 423	1 981	2 934	2 434	3 801	4 465	4 747	4 543	4 821	5 221		
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	760	- 283	- 533	200	- 910	- 318	1 203	992	973	1 906		
V. INTERESES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	760	- 283	- 533	200	- 910	- 318	1 203	992	973	1 906		

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 45
OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS CORRIENTES	3,4	3,4	3,0	3,2	3,1	3,3	3,5	3,4	3,4	3,6
II. GASTOS NO FINANCIEROS	3,6	4,0	3,8	3,7	4,1	4,2	4,1	4,0	3,9	4,1
1. Gastos corrientes	2,7	2,8	2,6	2,5	2,7	2,8	3,0	3,0	3,1	3,3
2. Gastos de capital	0,9	1,2	1,3	1,1	1,4	1,4	1,1	1,0	0,9	0,8
III. INGRESOS DE CAPITAL	0,4	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
V. INTERESES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,3

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

Anexo 46 OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES (Millones de soles)												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
											1/	1/
I. INGRESOS CORRIENTES	12 736	11 586	12 482	15 028	16 817	16 716	16 700	15 757	15 162	16 337		
II. GASTOS NO FINANCIEROS	13 332	15 569	17 396	16 670	21 998	24 362	24 412	21 052	22 832	23 923		
1. Gastos corrientes	5 826	6 274	7 284	7 946	9 590	10 058	10 440	10 271	11 042	11 253		
2. Gastos de capital	7 507	9 296	10 111	8 724	12 408	14 304	13 972	10 781	11 790	12 671		
III. INGRESOS DE CAPITAL	1 439	2 875	3 539	4 872	6 196	6 953	7 339	6 610	6 919	9 102		
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	843	-1 108	-1 375	3 230	1 015	- 693	- 374	1 315	- 750	1 515		
V. INTERESES	32	34	36	26	26	26	41	30	28	36		
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	811	-1 142	-1 411	3 204	989	- 720	- 415	1 285	- 778	1 480		

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 47
OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS CORRIENTES	3,6	3,2	3,0	3,2	3,3	3,0	2,9	2,6	2,3	2,3
II. GASTOS NO FINANCIEROS	3,7	4,2	4,1	3,5	4,3	4,4	4,2	3,4	3,5	3,4
1. Gastos corrientes	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
2. Gastos de capital	2,1	2,5	2,4	1,8	2,4	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8
III. INGRESOS DE CAPITAL	0,4	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1	1,0	1,3
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	0,2	-0,3	-0,3	0,7	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2
V. INTERESES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. RESULTADO ECONÓMICO	0,2	-0,3	-0,3	0,7	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2

1/ Preliminar.

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

Anexo 48
OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS
 (Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS CORRIENTES	20 985	19 068	21 700	26 158	26 544	30 068	30 969	29 297	29 757	32 151
1. Petroperú	13 408	10 609	13 306	17 349	17 117	19 290	19 261	15 987	15 296	17 722
2. Electroperú	1 498	1 486	1 112	1 067	1 371	1 345	1 251	1 334	1 947	2 373
3. Regionales de Electricidad	2 467	2 846	2 798	3 207	3 733	3 971	4 836	5 515	6 078	5 817
4. Sedapal	986	1 112	1 099	1 275	1 371	1 557	1 581	1 785	1 766	1 916
5. Otros	2 625	3 016	3 385	3 260	2 951	3 905	4 040	4 676	4 670	4 324
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	19 748	16 698	20 402	24 557	24 482	28 137	28 894	25 745	26 498	30 209
1. Petroperú	13 858	10 083	13 387	17 312	16 786	19 513	19 280	14 794	14 543	17 291
2. Electroperú	1 202	1 213	1 134	941	1 163	1 006	1 058	1 189	1 882	2 194
3. Regionales de Electricidad	2 002	2 377	2 379	2 688	3 140	3 449	4 070	4 544	4 933	4 955
4. Sedapal	616	696	701	798	907	1 088	1 211	1 218	1 386	1 330
5. Otros	2 070	2 329	2 802	2 818	2 486	3 082	3 276	4 000	3 753	4 440
III. GASTOS DE CAPITAL	1 465	2 022	2 180	1 597	1 414	1 996	3 173	3 542	4 892	4 534
1. Petroperú	99	90	165	201	223	361	1 361	1 893	3 002	2 541
2. Electroperú	116	202	369	26	22	43	58	49	68	48
3. Regionales de Electricidad	438	686	590	399	347	588	689	693	693	555
4. Sedapal	530	664	567	447	271	431	463	255	387	496
5. Otros	282	381	489	523	551	573	600	653	742	894
IV. INGRESOS DE CAPITAL	344	449	293	243	481	912	890	520	294	1 885
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	116	797	-590	247	1 129	847	-208	637	-1 338	-707
1. Petroperú	-549	435	-245	-164	108	-583	-1 380	-699	-2 249	-1 054
2. Electroperú	180	71	-391	99	186	297	135	97	-3	131
3. Regionales de Electricidad	150	228	47	188	306	133	239	529	589	689
4. Sedapal	136	-192	-169	87	424	444	470	509	23	99
5. Otros	199	255	169	37	104	556	328	201	301	-571
VI. INTERESES	134	109	93	114	110	132	157	170	273	531
VII. RESULTADO ECONÓMICO (V-VI) 2/	-18	688	-683	134	1 018	715	-365	466	-1 611	-1 238
1. Petroperú	-607	401	-255	-174	96	-615	-1 450	-760	-2 402	-1 465
2. Electroperú	180	71	-391	99	186	297	135	97	-3	131
3. Regionales de Electricidad	119	194	34	165	288	110	213	498	551	654
4. Sedapal	97	-233	-233	13	349	374	413	443	-45	25
5. Otros	193	249	163	31	100	550	323	189	288	-583

1/ Preliminar.

2/ Se refiere a la diferencia entre los ingresos y los pagos en efectivo que se reflejan en el flujo de caja. 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 Pérdidas y Ganancias.

Fuente: Empresas estatales. Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE).

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 49
OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS
(Porcentaje del PBI)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. INGRESOS CORRIENTES	5,9	5,2	5,1	5,5	5,2	5,5	5,4	4,8	4,5	4,6
1. Petrolerú	3,8	2,9	3,2	3,7	3,4	3,5	3,3	2,6	2,3	2,5
2. Electrolerú	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
3. Regionales de Electricidad	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	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	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	5,5	4,5	4,8	5,2	4,8	5,1	5,0	4,2	4,0	4,3
1. Petrolerú	3,9	2,7	3,2	3,7	3,3	3,6	3,3	2,4	2,2	2,5
2. Electrolerú	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
3. Regionales de Electricidad	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	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	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
III. GASTOS DE CAPITAL	0,4	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6
1. Petrolerú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4
2. Electrolerú	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de Electricidad	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	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
IV. INGRESOS DE CAPITAL	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,3
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	0,0	0,2	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	-0,2	-0,1
1. Petrolerú	-0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,2
2. Electrolerú	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de Electricidad	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1
VI. INTERESES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
VII. RESULTADO ECONÓMICO (V-VI) 2/	0,0	0,2	-0,2	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,2
1. Petrolerú	-0,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,2
2. Electrolerú	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de Electricidad	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
4. Sedapal	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1

1/ Preliminar.

2/ Se refiere a la diferencia entre los ingresos y los pagos en efectivo que se reflejan en el flujo de caja. 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 Pérdidas y Ganancias.

Fuente: Empresas estatales, Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE).

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 50
DEUDA NETA DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Años	Millones de soles			Porcentaje del PBI		
	Activos	Pasivos	Deuda Neta	Activos	Pasivos	Deuda Neta
2008	45 682	94 076	48 394	12,8	26,3	13,5
2009	49 189	97 773	48 585	13,4	26,6	13,2
2010	52 734	100 111	47 376	12,5	23,7	11,2
2011	65 824	101 638	35 814	14,0	21,5	7,6
2012	81 130	101 166	20 035	15,9	19,8	3,9
2013	90 041	105 057	15 016	16,4	19,2	2,7
2014	96 994	114 392	17 399	16,8	19,8	3,0
2015 1/	109 033	142 192	33 160	17,8	23,2	5,4
2016 1/	111 649	156 609	44 960	16,9	23,7	6,8
2017 1/	107 414	173 912	66 497	15,3	24,8	9,5

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

Anexo 51
INFLACIÓN: 2008 - 2017
 (Variaciones porcentuales, fin de periodo)

	Ponderación	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPC	100,0	6,65	0,25	2,08	4,74	2,65	2,86	3,22	4,40	3,23	1,36
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	4,25	1,71	1,38	2,42	1,91	2,97	2,51	3,49	2,87	2,15
a. Bienes	21,7	3,21	2,31	1,07	2,37	1,60	2,62	2,43	3,57	3,41	1,24
b. Servicios	34,8	4,97	1,24	1,58	2,45	2,10	3,18	2,55	3,44	2,54	2,70
2. Alimentos y energía	43,6	8,58	-0,86	2,98	7,70	3,55	2,73	4,08	5,47	3,66	0,46
a. Alimentos	37,8	9,70	0,57	2,41	7,97	4,06	2,24	4,83	5,37	3,54	0,31
b. Energía	5,7	1,65	-10,40	6,80	6,01	0,22	6,09	-0,85	6,20	4,48	1,55
Combustibles	2,8	-0,04	-12,66	12,21	7,54	-1,48	5,95	-5,59	-6,33	0,61	3,95
Electricidad	2,9	6,31	-4,56	1,36	4,30	2,19	6,23	4,37	18,71	7,53	-0,21

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

Anexo 52
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR : 2008 - 2017
 (Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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
Enero	0,22	4,15	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
Febrero	0,91	4,82	-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
Marzo	1,04	5,55	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
Abril	0,15	5,52	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
Mayo	0,37	5,39	-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
Junio	0,77	5,71	-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
Julio	0,56	5,79	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
Agosto	0,59	6,27	-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
Setiembre	0,57	6,22	-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
Octubre	0,61	6,54	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
Noviembre	0,31	6,75	-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
Diciembre	0,36	6,65	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
Promedio Anual	5,79		2,94		1,53		3,37		3,66		2,81		3,25		3,55		3,59		2,80	

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

Anexo 53
IPC SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA : 2008 - 2017
 (Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	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	
Enero	-0,09	1,57	-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	
Febrero	0,05	1,45	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	
Marzo	0,45	1,66	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	
Abril	0,11	1,62	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	
Mayo	0,26	1,82	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	
Junio	0,30	2,08	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	
Julio	0,32	2,19	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	
Agosto	0,50	2,64	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	
Setiembre	0,87	3,42	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	
Octubre	0,52	3,86	-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	
Noviembre	0,50	4,26	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	
Diciembre	0,39	4,25	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	
Promedio Anual	2,57	3,62	1,21	2,00	2,28	2,51	2,71	3,07	3,20	2,51	2,71	3,07	3,20	2,51	2,71	3,07	3,20	2,51	2,71	3,07	2,51

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

Anexo 54
IPC ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2008 - 2017
 (Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	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	
Enero	0,52	6,32	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	
Febrero	1,54	7,55	-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	
Marzo	1,53	8,76	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	
Abril	0,21	8,73	-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	
Mayo	0,43	8,27	-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	
Junio	1,13	8,58	-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	
Julio	0,73	8,70	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	
Agosto	0,68	9,19	-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	
Setiembre	0,31	8,45	-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	
Octubre	0,71	8,63	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	
Noviembre	0,15	8,68	-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	
Diciembre	0,35	8,58	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	
Promedio Anual	8,38	2,42	2,21	5,11	5,36	3,16	4,11	4,06	3,88	4,11	4,06	3,15	3,87	3,52	3,87	3,52	3,87	3,52	3,87	3,52	3,15

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

Anexo 55
VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO NOMINAL - FIN DE PERIODO 1/
 (Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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
Enero	-2,1	-8,3	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
Febrero	-1,6	-9,5	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
Marzo	-4,9	-13,8	-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
Abril	3,8	-10,1	-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
Mayo	-0,2	-10,4	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
Junio	4,3	-6,4	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
Julio	-5,1	-10,9	-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
Agosto	4,9	-6,6	-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
Setiembre	0,8	-3,6	-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
Octubre	3,8	3,1	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
Noviembre	0,2	3,2	-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
Diciembre	1,5	4,8	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
Promedio Anual	-5,8		2,2		-6,0		-2,6		-4,3		3,3		4,6		12,5		5,5		-3,7	

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



Anexo 56
VARIACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO NOMINAL - PROMEDIO DEL PERIODO 1/
 (Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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
Enero	-1,0	-7,6	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
Febrero	-1,5	-8,9	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
Marzo	-3,2	-11,7	-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
Abril	-2,2	-13,5	-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
Mayo	2,0	-11,4	-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
Junio	3,1	-8,8	-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
Julio	-1,5	-9,9	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
Agosto	1,6	-8,4	-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
Setiembre	2,5	-5,4	-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
Octubre	3,7	1,9	-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
Noviembre	0,5	3,0	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
Diciembre	0,7	4,5	-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
Promedio Anual	-6,5	-6,5	2,9	-6,2	-2,5	-4,2	2,4	5,1	12,2	6,0	-3,4	6,0	5,1	2,4	5,1	12,2	6,0	6,0	-3,4	-3,4

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

Anexo 57
TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL
(Variaciones porcentuales)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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
Enero	0,3	-0,1	1,4	-3,3	-0,8	-2,1	-0,1	0,6	1,0	-4,2	0,0	-5,7	0,5	7,1	0,5	0,0	0,1	2,3	-0,8	-3,4
Febrero	-0,6	-1,3	1,7	-1,1	-1,1	-4,8	0,1	1,9	1,0	-3,4	1,7	-5,0	-0,3	5,0	1,9	2,2	3,0	3,4	-1,6	-7,7
Marzo	-2,3	-3,8	-2,5	-1,3	-0,2	-2,5	0,6	2,8	-1,4	-5,3	-1,0	-4,7	-0,2	5,9	-1,9	0,5	-1,9	3,4	-1,2	-7,0
Abril	-1,4	-5,9	-1,0	-0,8	0,4	-1,2	2,3	4,7	-1,1	-8,5	0,1	-3,5	-0,1	5,7	1,3	1,8	-1,7	0,5	0,4	-5,1
Mayo	1,5	-4,8	-0,9	-3,2	-1,7	-1,9	-1,0	5,5	-1,0	-8,4	1,4	-1,3	-0,1	4,2	1,3	3,2	0,4	-0,4	1,4	-4,2
Junio	3,1	-2,1	1,5	-4,6	-1,1	-4,5	0,0	6,6	-1,1	-9,4	3,2	2,9	0,1	1,0	-0,4	2,7	-0,7	-0,7	0,6	-3,0
Julio	-1,2	-3,7	0,9	-2,6	0,6	-4,7	-0,9	5,0	-1,2	-9,7	0,1	4,3	-0,8	0,1	-0,8	2,8	-0,7	-0,6	0,0	-2,3
Agosto	-0,5	-3,9	-0,8	-2,9	-0,1	-4,0	0,0	5,1	-0,5	-10,1	0,5	5,4	0,6	0,2	-0,5	1,6	1,5	1,5	0,5	-3,3
Setiembre	-0,2	-4,0	-0,5	-3,2	0,8	-2,7	-1,9	2,2	0,2	-8,2	-0,2	4,9	0,8	1,2	-1,5	-0,8	1,3	4,3	1,3	-3,2
Octubre	-1,6	-3,2	-0,2	-1,8	2,6	0,0	-1,5	-1,8	0,1	-6,7	0,7	5,5	0,2	0,8	1,4	0,4	-0,8	2,1	-0,2	-2,6
Noviembre	-2,0	-5,9	1,2	1,5	0,5	-0,7	-1,6	-3,9	0,0	-5,2	0,6	6,1	-0,5	-0,3	1,4	2,4	-1,4	-0,8	-0,3	-1,6
Diciembre	0,8	-4,3	-0,6	0,0	0,1	0,0	-1,4	-5,2	-0,9	-4,8	-0,5	6,6	-0,2	0,0	0,2	2,7	-1,6	-2,5	0,5	0,5
Promedio Anual	-3,6	-2,0	-2,4	1,9	-7,0	1,2	2,5	1,6	1,0	1,0	1,2	1,2	2,5	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	-3,6	-3,6

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

Anexo 58
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 PRECIOS 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
2008													
Ene	97,1	97,1	100,4	100,3	100,3	100,3	100,3	100,0	99,0	99,0	102,0	102,0	
Feb	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Mar	93,8	93,8	101,6	93,9	93,9	93,9	93,9	96,4	102,7	102,7	97,6	97,6	
Abr	91,5	91,5	104,8	91,4	91,4	91,4	91,4	97,6	106,9	106,9	99,4	99,4	
May	87,6	87,6	107,0	86,2	86,2	86,2	86,2	91,6	109,9	109,9	92,5	92,5	
Jun	89,7	89,7	108,6	87,1	87,1	87,1	87,1	93,0	112,5	112,5	93,6	93,6	
Jul	94,2	94,2	110,3	90,1	90,1	90,1	90,1	96,3	115,1	115,1	95,9	95,9	
2014													
Ene	105,7	105,7	110,5	97,7	97,7	97,7	97,7	99,6	117,0	117,0	97,5	97,5	
Feb	99,8	99,8	109,9	93,1	93,1	93,1	93,1	97,6	115,4	115,4	96,4	96,4	
Mar	102,2	102,2	109,4	95,4	95,4	95,4	95,4	99,1	116,1	116,1	98,2	98,2	
Abr	102,6	102,6	110,1	95,7	95,7	95,7	95,7	97,7	116,4	116,4	96,3	96,3	
May	103,6	103,6	110,3	96,4	96,4	96,4	96,4	99,2	116,6	116,6	97,5	97,5	
Jun	104,6	104,6	110,8	97,3	97,3	97,3	97,3	100,8	116,8	116,8	98,8	98,8	
Jul	105,0	105,0	111,2	97,6	97,6	97,6	97,6	100,5	117,1	117,1	98,4	98,4	
Ago	107,5	107,5	111,1	97,8	97,8	97,8	97,8	100,0	117,2	117,2	97,6	97,6	
Set	106,8	106,8	110,9	99,0	99,0	99,0	99,0	98,1	117,5	117,5	97,1	97,1	
Oct	107,8	107,8	110,9	98,3	98,3	98,3	98,3	99,1	117,6	117,6	95,6	95,6	
Nov	110,8	110,8	110,6	99,0	99,0	99,0	99,0	99,6	117,6	117,6	96,9	96,9	
Dic	112,3	112,3	110,2	101,1	101,1	101,1	101,1	101,3	117,6	117,6	98,3	98,3	
2016													
Ene	112,0	112,1	111,9	101,2	101,2	101,3	101,3	102,2	119,4	119,4	98,5	98,5	
Feb	114,1	114,1	110,4	103,1	103,1	103,2	103,2	102,2	117,9	117,9	98,6	98,6	
Mar	116,4	116,4	110,5	105,1	105,1	105,1	105,1	104,8	118,7	118,7	101,6	101,6	
Abr	109,6	109,6	111,5	101,9	101,9	102,0	102,0	103,3	118,8	118,8	99,6	99,6	
May	110,6	110,6	111,5	99,3	99,3	99,3	99,3	101,4	119,1	119,1	98,0	98,0	
Jun	110,1	110,1	112,3	100,4	100,4	100,5	100,5	101,9	119,2	119,2	98,4	98,4	
Jul	109,5	109,5	112,3	100,1	100,1	100,1	100,1	101,1	119,4	119,4	97,7	97,7	
Ago	110,6	110,6	112,3	99,3	99,3	99,4	99,4	100,5	119,5	119,5	97,1	97,1	
Set	112,3	112,3	112,5	100,1	100,1	100,1	100,1	102,3	120,0	120,0	98,5	98,5	
Oct	112,4	112,4	112,7	101,6	101,6	101,7	101,7	103,4	120,1	120,1	99,7	99,7	
Nov	112,9	112,9	112,5	101,4	101,4	101,5	101,5	102,9	120,1	120,1	98,9	98,9	
Dic	112,7	112,7	112,5	101,4	101,4	101,5	101,5	101,8	120,2	120,2	97,6	97,6	
2017													
Ene	108,2	108,3	114,3	97,1	97,1	97,2	97,2	99,3	121,8	121,8	94,9	94,9	
Feb	110,9	110,9	113,2	99,6	99,6	99,7	99,7	99,2	121,0	121,0	95,3	95,3	
Mar	108,2	108,3	113,5	97,2	97,2	97,3	97,3	97,8	121,2	121,2	93,7	93,7	
Abr	107,8	107,8	113,6	96,2	96,2	96,2	96,2	97,8	121,2	121,2	92,6	92,6	
May	108,6	108,7	114,0	96,2	96,2	96,3	96,3	98,7	121,5	121,5	93,0	93,0	
Jun	108,5	108,5	114,1	97,5	97,5	97,5	97,5	98,7	121,5	121,5	94,3	94,3	
Jul	107,9	107,9	114,2	97,6	97,6	97,6	97,6	99,2	121,4	121,4	94,8	94,8	
Ago	107,6	107,6	114,1	96,7	96,7	96,8	96,8	99,3	121,5	121,5	94,8	94,8	
Set	107,8	107,8	114,4	96,7	96,7	96,8	96,8	100,2	121,5	121,5	95,3	95,3	
Oct	107,9	107,9	115,0	96,8	96,8	96,9	96,9	100,2	122,3	122,3	96,5	96,5	
Nov	107,6	107,6	115,0	97,4	97,4	97,4	97,4	100,3	122,4	122,4	96,3	96,3	
Dic	107,7	107,8	114,9	97,2	97,2	97,3	97,3	100,2	122,6	122,6	96,1	96,1	

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

2/ Considera tipo de cambio promedio compra-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 Central de Estudios Económicos.

Anexo 59 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		Promedio	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	Compra	Venta	Compra	Venta		Compra	Venta		
2008											
Ene	-6,5	-6,5	3,8	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	-2,8	4,9	-3,6	
Feb	-3,0	-2,9	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	1,0	-2,0	
Mar	-6,2	-6,2	1,6	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	-3,6	2,7	-2,4	
Abr	-2,5	-2,5	3,2	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	1,3	4,0	1,9	
May	-4,2	-4,2	2,1	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	-6,2	2,8	-7,0	
Jun	-2,4	-2,4	1,5	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,6	2,4	-1,2	
Jul	5,1	5,1	1,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	2,3	2,5	
2015											
Ene	12,2	12,2	0,1	8,5	8,5	8,5	8,5	3,5	1,6	1,6	
Feb	-2,4	-2,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-1,6	0,9	0,9	
Mar	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	-1,4	0,2	-1,9	
Abr	0,0	0,0	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	-1,5	0,3	-1,3	
May	1,0	1,0	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9	-0,3	0,3	-0,4	
Jun	0,3	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,5	0,3	-0,4	
Jul	0,6	0,6	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	0,2	-0,5	
Ago	0,8	0,8	-0,2	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,1	0,1	-0,5	
Sep	0,9	0,9	-0,2	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,4	0,0	-1,4	
Oct	0,9	0,9	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-1,5	0,0	-1,4	
Nov	0,7	0,7	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-1,8	0,0	-1,4	
Dic	1,4	1,4	-0,3	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	0,5	0,1	-0,2	
2016											
Ene	6,0	6,0	1,3	3,6	3,6	3,6	3,6	2,5	2,1	1,0	
Feb	2,0	2,0	0,2	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	0,9	3,0	
Mar	0,8	0,8	0,4	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-1,8	0,2	-1,7	
Abr	-3,1	-3,1	0,5	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-1,8	0,2	-1,7	
May	-1,0	-1,0	0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,7	0,1	-0,7	
Jun	0,5	0,5	-0,2	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	0,1	-0,7	
Jul	0,5	0,5	-0,2	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-1,2	0,1	-1,5	
Ago	1,5	1,5	0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,2	0,3	-0,9	
Sep	1,1	1,1	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,9	0,0	-0,4	
Oct	0,5	0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,9	0,0	-0,4	
Nov	0,2	0,2	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,3	0,1	-1,6	
Dic	0,2	0,2	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-1,3	0,1	-1,6	
2017											
Ene	-3,4	-3,4	2,1	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-2,8	2,0	-3,6	
Feb	-1,9	-1,9	0,9	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-1,5	0,9	-0,9	
Mar	-2,4	-2,4	0,3	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,5	0,2	-1,5	
Abr	0,5	0,5	0,3	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,4	
May	0,8	0,8	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,4	
Jun	-0,2	-0,2	0,1	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	0,5	-0,1	0,6	
Jul	-0,6	-0,6	-0,1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	0,9	0,0	0,6	
Ago	-0,2	-0,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,3	0,5	
Sep	0,1	0,1	-0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,3	0,3	
Oct	0,3	0,3	-0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,1	-0,2	
Nov	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,1	-0,2	
Dic	0,2	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,2	-0,3	

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-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 60
TIPO DE CAMBIO DE LAS PRINCIPALES MONEDAS CON RESPECTO AL US DÓLAR Y TASAS DE INTERÉS INTERNACIONALES
 (Datos a fin de período)

	Euro (€)	Yen (¥)	Libra Esterlina (£)	Real Brasileño (R)	Peso Chileno (\$)	Peso Mexicano (\$)	Peso Colombiano (\$)	Peso Argentino (\$)	DEG 1/	Libor en US\$ 3 meses (%)	Libor en Euro 3 meses (%)
2008	0,719	90,75	0,686	2,34	629	13,54	2 198	3,43	1,540	1,425	2,892
2009	0,694	92,06	0,617	1,74	506	13,06	2 044	3,78	1,568	0,251	0,700
2010	0,748	81,45	0,639	1,69	468	12,36	1 990	3,96	1,540	0,303	1,006
2011	0,773	77,72	0,647	1,86	521	13,99	1 943	4,28	1,535	0,581	1,356
2012	0,758	86,55	0,634	2,05	479	13,01	1 772	4,90	1,537	0,306	0,187
2013	0,725	105,30	0,607	2,35	524	13,08	1 923	6,50	1,540	0,246	0,287
2014	0,824	120,64	0,641	2,66	607	14,72	2 392	8,51	1,449	0,256	0,078
2015	0,919	120,50	0,675	3,90	707	17,21	3 149	13,10	1,386	0,613	-0,131
2016	0,949	116,80	0,813	3,26	667	20,73	3 001	15,90	1,344	0,998	-0,319
2017	0,834	112,90	0,740	3,31	615	19,79	2 972	18,60	1,424	1,694	-0,329

1/ Derecho Especial de Giro. US\$ por DEG.

Fuente: FMI y Bloomberg.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 61
EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO
 (Porcentaje del PBI, datos fin de periodo)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera	Crédito al sector privado total
2008	4,9	8,1	7,9	16,0	13,5	29,5	13,5	15,2	28,8
2009	5,2	9,0	8,8	17,8	12,8	30,6	15,5	13,6	29,1
2010	5,7	10,1	10,1	20,2	12,2	32,4	16,3	14,0	30,3
2011	5,8	10,3	10,8	21,1	12,3	33,4	17,6	14,2	31,8
2012	6,3	11,2	12,8	24,1	10,7	34,7	18,9	14,2	33,1
2013	6,4	11,4	13,6	25,0	12,3	37,2	21,5	14,8	36,3
2014	6,8	11,9	14,4	26,3	12,5	38,8	24,1	14,9	39,0
2015 1/	6,6	11,6	13,8	25,5	15,2	40,7	29,1	12,7	41,8
2016 1/	6,6	11,2	14,6	25,8	13,7	39,5	28,9	11,9	40,8
2017 1/	6,6	11,6	15,6	27,3	13,1	40,4	28,6	11,8	40,5

1/ Preliminar.

Fuente: Sociedades de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 62
EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO (FIN DE PERIODO)
 (Variaciones porcentuales)

	Circulante	Dinero	Cuasinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera Z/	Crédito al sector privado total Z/
2008	16,7	18,2	38,1	27,2	18,1	22,7	46,9	19,3	30,4
2009	11,0	14,6	14,3	14,4	6,2	10,5	17,9	-0,1	8,1
2010	25,4	28,7	32,7	30,7	12,4	22,3	21,2	21,3	21,2
2011	13,0	14,3	18,8	16,6	17,2	16,8	20,4	18,2	19,3
2012	18,3	17,4	29,0	23,3	-0,7	13,2	16,0	14,6	15,3
2013	9,0	8,7	14,1	11,6	12,5	11,9	22,6	1,8	12,2
2014	11,5	9,9	11,3	10,6	1,0	7,0	17,7	-0,4	9,6
2015 1/	3,8	4,5	2,0	3,1	13,1	6,5	28,0	-23,5	6,8
2016 1/	6,5	3,5	13,6	9,0	-1,8	5,1	7,2	2,0	5,6
2017 1/	6,7	10,7	13,9	12,5	5,5	10,1	5,3	9,9	6,6

1/ Preliminar.

Z/ Incluye los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 63
EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO (PROMEDIO)
 (Variaciones porcentuales)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 2/	Crédito al sector privado total 2/
2008	28,5	32,2	58,3	44,2	9,5	27,0	42,9	18,8	28,7
2009	8,2	8,1	8,4	8,2	21,3	13,8	32,2	7,9	19,0
2010	20,7	28,0	23,7	25,8	-1,4	13,4	19,3	5,0	12,3
2011	19,9	18,6	24,3	21,5	14,9	18,9	20,8	29,3	24,7
2012	15,2	17,4	27,4	22,5	1,1	14,3	17,9	1,7	10,1
2013	15,2	13,8	22,8	18,6	8,3	15,1	18,6	10,2	14,9
2014	9,2	5,9	9,3	7,8	15,6	10,3	21,2	7,5	15,4
2015 1/	7,8	7,6	5,3	6,3	20,9	11,2	24,0	-1,1	14,1
2016 1/	5,7	4,7	9,5	7,3	9,7	8,2	16,8	-6,1	9,0
2017 1/	5,7	7,9	13,8	11,2	-4,8	5,3	4,7	2,1	4,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 64
CUENTAS MONETARIAS DE LAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO 2/
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$) 3/	98 480	96 516	126 018	132 815	159 157	185 919	188 237	209 960	209 538	208 196
A. Activos	31 363	33 397	44 846	49 191	62 414	66 399	63 167	61 572	62 363	64 258
B. Pasivos	103 294	100 126	128 771	136 939	168 382	190 541	194 409	218 395	216 358	217 079
	4 814	3 609	2 753	4 124	9 226	4 623	6 172	8 435	6 819	8 882
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/	-13 745	-9 631	-18 071	-21 575	-27 378	-33 650	-36 678	-37 975	-33 971	-30 575
A. Créditos	-3 334	-2 817	-5 916	-7 398	-9 909	-11 202	-11 647	-10 805	-9 485	-8 334
B. Obligaciones	4 784	5 377	4 979	5 008	5 096	5 498	5 508	6 349	8 833	8 394
	18 528	15 008	23 050	26 583	32 474	39 148	42 186	44 324	42 803	38 969
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)	20 513	25 536	28 885	46 219	45 312	51 870	71 947	77 416	84 818	105 577
A. Sector público	-36 287	-34 740	-41 179	-53 115	-68 827	-72 568	-73 327	-78 013	-78 200	-62 827
1. Créditos	7 613	10 642	8 090	8 916	8 349	12 446	16 571	21 430	22 595	29 882
- Gobierno central	6 820	10 050	7 583	8 185	7 893	11 352	14 664	18 665	18 995	25 020
- Resto del sector público	793	592	507	730	456	1 094	1 906	2 765	3 600	4 862
2. Depósitos	43 900	45 382	49 269	62 031	77 177	85 014	89 898	99 443	100 795	92 709
- Gobierno central	29 553	31 897	36 068	47 988	59 679	66 184	71 041	79 953	81 660	73 681
- Resto del sector público	14 347	13 484	13 201	14 042	17 498	18 830	18 857	19 490	19 135	19 027
B. Sector privado	99 257	104 189	121 587	147 861	167 524	198 252	224 376	255 471	268 562	282 293
Moneda nacional	48 268	56 925	68 981	83 034	96 321	118 063	139 013	177 988	190 750	200 877
Moneda extranjera	50 989	47 263	52 606	64 828	71 203	80 189	85 363	77 483	77 812	81 416
(Millones de US\$)	16 239	16 354	18 721	24 010	27 923	28 639	28 645	22 722	23 158	25 128
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	35 128	38 815	42 864	45 684	49 389	52 096	55 844	64 614	76 980	84 485
D. Otros activos y pasivos (neto)	-7 329	-5 097	-8 659	-2 844	-3 996	-21 717	-23 258	-35 428	-28 564	-29 404
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (+II+III)	105 249	112 422	136 832	157 459	177 091	204 139	223 505	249 401	260 386	283 198
A. Moneda nacional	57 083	65 324	85 366	99 520	122 734	136 976	151 445	156 170	170 211	191 498
1. Dinero	28 930	33 147	42 651	48 766	57 247	62 229	68 278	71 324	73 805	81 713
Billetes y monedas en circulación	17 336	19 241	24 131	27 261	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178
Depósitos a la vista en moneda nacional	11 595	13 905	18 519	21 505	25 002	27 084	29 105	30 681	30 509	35 535
2. Cuasidinero	28 153	32 178	42 715	50 754	65 488	74 747	83 167	84 846	96 406	109 785
Depósitos de ahorro	11 659	13 808	18 084	22 409	26 978	31 061	35 591	36 751	40 696	45 692
Depósitos a plazo	15 755	17 668	23 250	26 551	35 260	40 870	43 691	43 890	51 078	59 135
Otros valores	739	703	1 381	1 794	3 250	2 816	3 885	4 204	4 632	4 958
B. Cuasidinero en moneda extranjera	48 165	47 097	51 467	57 939	54 357	67 163	72 060	93 231	90 175	91 700
(Millones de US\$)	15 339	16 297	18 316	21 459	21 316	23 987	24 181	27 340	26 838	28 302

1/ Preliminar.

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

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

Fuente: Sociedades de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 65
CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ 1/
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	97 955	95 760	123 935	131 803	163 178	183 857	185 678	209 663	207 263	206 132
(Millones de US\$)	31 196	33 135	44 105	48 816	63 991	65 663	62 308	61 485	61 686	63 621
II. OTRAS OBLIGACIONES NETAS CON EL EXTERIOR	-2 111	-168	73	55	50	54	58	67	63	62
(Millones de US\$) 2/	28	27	26	21	20	20	20	20	20	20
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C- D+E)	-37 840	-41 831	-45 590	-53 586	-57 994	-70 426	-71 175	-61 801	-66 877	-61 474
A. Sector público	-24 586	-25 318	-30 327	-41 681	-52 917	-57 756	-62 614	-67 334	-71 043	-63 272
1. Créditos 3/	0	0	0	0	817	1 569	1 998	2 813	2 638	2 588
2. Obligaciones	24 586	25 318	30 327	41 681	53 734	59 325	64 612	70 147	73 681	65 860
B. Sector privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Sistema financiero	-5 316	-9 547	-10 123	-11 225	-10 832	-10 422	-2 651	18 983	17 556	13 246
1. Banco de la Nación	-10 728	-9 547	-10 123	-11 225	-10 832	-11 372	-12 551	-11 121	-11 172	-8 854
2. Empresas bancarias	5 412	0	0	0	0	950	9 379	29 717	28 210	21 538
3. Resto sistema financiero	0	0	0	0	0	0	521	388	519	562
D. Capital, reservas, provisiones y resultados	3 697	4 167	3 609	3 078	1 851	-450	-592	738	1 431	1 460
E. Otros activos y pasivos (neto)	-4 240	-2 799	-1 531	2 397	7 605	-2 699	-6 501	-12 713	-11 960	-9 987
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	58 004	53 762	78 418	78 271	105 234	113 484	114 562	147 929	140 449	144 720
A. En moneda nacional	38 140	37 717	59 362	56 332	80 198	73 471	68 359	71 280	74 730	89 028
1. Emisión primaria	22 311	23 548	34 208	39 967	52 735	51 937	53 865	51 291	53 375	57 207
1.1. Billetes y monedas emitidos	20 458	22 539	28 077	32 300	37 824	42 530	47 543	48 890	51 056	55 271
- Fondos en bóveda	3 122	3 298	3 946	5 040	5 579	7 386	8 370	8 247	7 761	9 092
- En circulación	17 336	19 241	24 131	27 261	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178
1.2. Depósitos	1 853	1 009	6 131	7 667	14 911	9 406	6 322	2 401	2 318	1 937
- Empresas bancarias	944	503	3 687	4 911	10 274	4 678	3 856	1 402	1 280	1 184
- Banco de la Nación 5/	720	330	1 700	1 370	2 350	2 600	1 250	350	350	250
- Resto del sistema financiero	188	176	744	1 386	2 287	2 129	1 215	649	688	503
2. Otros depósitos 6/	23	842	21 467	3 757	9 743	3 097	1 016	1 115	2 097	1 592
3. Valores emitidos 7/	15 807	13 327	3 687	12 608	17 720	18 437	13 478	18 873	19 258	30 229
B. En moneda extranjera	19 864	16 045	19 056	21 939	25 036	40 014	46 202	76 649	65 719	55 753
(Millones de US\$)	6 326	5 552	6 782	8 125	9 818	14 291	15 504	22 478	19 559	17 208

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

2/ Registra sólo 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 estenización 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 66
OPERACIONES DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
FLUJO DE EMISIÓN PRIMARIA (I+II)	4 531	1 238	10 660	5 759	12 768	-798	1 928	-2 574	2 083	3 833
I. OPERACIONES CAMBIARIAS	311	-562	25 362	669	31 172	-12 681	-14 822	-28 100	2 783	31 111
1. COMPRAS NETAS EN MESA	6 807	-63	25 248	9 533	34 760	-1 214	-12 178	-25 609	2 319	16 991
a. Compras	24 996	3 599	25 248	12 884	36 590	13 384	56	0	6 858	16 991
b. Ventas	18 189	3 662	0	3 351	1 830	14 598	12 233	25 609	4 540	0
2. SECTOR PÚBLICO	-6 641	-801	-141	-8 389	-3 615	-11 528	-2 740	2 258	-1 057	13 459
a. Deuda externa	-6 259	-658	-141	-8 389	-3 615	-6 858	-2 740	0	0	0
b. Otros	-382	-143	0	-475	27	62	97	-4 749	1 522	661
3. OTROS 1/	145	302	255	-475	27	62	97	-4 749	1 522	661
II. RESTO DE OPERACIONES MONETARIAS	4 220	1 800	-14 702	5 091	-18 404	11 882	16 750	25 526	-700	-27 279
1. SISTEMA FINANCIERO	5 412	-5 412	0	0	0	950	8 950	20 205	-1 376	-6 629
a. Créditos por regulación monetaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. Compra temporal de títulos valores	5 412	-5 412	0	0	0	950	350	1 200	-401	3 321
c. Operaciones de reporte de monedas	0	0	0	0	0	0	8 600	19 005	-975	-9 950
d. Venta temporal de títulos valores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. VALORES DEL BCRP	2 829	4 509	10 445	-9 904	-7 225	-1 299	3 938	-4 435	-1 170	-8 213
a. Sector público	490	116	549	-972	-2 112	-582	-1 059	808	-582	2 751
b. Sector privado 2/	2 339	4 393	9 896	-8 932	-5 112	-717	4 997	-5 243	-588	-10 964
3. DEPÓSITOS DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS	-3	-819	-20 624	17 710	-5 986	6 646	2 080	-99	-982	505
4. DEPÓSITOS PÚBLICOS	-6 644	2 561	-5 720	-5 214	-7 999	3 293	158	5 793	2 227	-13 702
a. Sector público no financiero	-7 084	1 282	-5 449	-4 649	-8 917	3 350	-517	5 098	707	-12 509
b. Banco de la Nación	440	1 279	961	2 499	2 805	2 292	1 623	4 062	600	760
5. OTROS	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
NOTA: SALDOS A FIN DE PERÍODO (Millones de soles)										
1. EMISIÓN PRIMARIA	22 311	23 548	34 208	39 967	52 735	51 937	53 865	51 291	53 375	57 207
2. SISTEMA FINANCIERO (a+b+c)	5 412	0	0	0	0	950	9 900	30 105	28 729	22 100
a. Créditos por regulación monetaria	0	0	0	0	0	0	1 300	2 500	2 099	5 420
b. Compra temporal de títulos valores	5 412	0	0	0	0	950	8 600	27 605	26 630	16 680
c. Operaciones de reporte de monedas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. VALORES DEL BCRP	18 669	14 121	3 687	13 580	20 805	22 103	18 202	22 790	23 757	31 976
a. Certificados de depósito del BCRP (CDBCRP)	7 721	14 121	30	13 580	20 805	18 992	15 575	15 380	22 964	30 747
i. Sector público	365	549	0	972	3 084	3 666	4 725	3 917	4 499	1 747
ii. Sector privado 2/	7 357	13 572	30	12 608	17 720	15 326	10 851	11 464	18 466	29 000
b. Certificados de depósito reajustables del BCRP (CDR) 3/	4 465	0	0	0	0	3 111	2 627	7 249	792	829
c. Certificados de depósito con negociación restringida del BCRP (CDBCRP-NR) 4/	6 483	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d. Certificados de depósito con tasa variable del BCRP (CDVBCRP) 5/	0	0	3 207	0	0	0	0	161	0	0
e. Certificados de depósito liquidables en dólares del BCRP (CDLD BCRP) 6/	0	0	450	0	0	0	0	0	0	400
4. DEPÓSITOS DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS	23	842	21 467	3 757	9 743	3 097	1 016	1 115	2 097	1 592
i. Facilidades de depósito	23	842	679	120	495	3 097	1 016	275	2 097	1 592
ii. Otros depósitos	0	0	20 788	3 637	9 248	0	0	840	0	0
5. DEPÓSITOS PÚBLICOS	23 568	21 006	26 726	31 940	39 939	36 646	36 488	30 694	28 467	42 169

1/ Incluye las operaciones de compra temporal de moneda extranjera (swaps) y de los certificados de depósitos liquidables en dólares del BCRP (CDLD BCRP).

2/ Incluye los valores del BCRP adquiridos por las entidades financieras y aquellas en poder de no residentes.

3/ Los saldos de los certificados de depósito reajustables (CDR) están indexados al tipo de cambio.

4/ Los certificados de depósito con negociación restringida (CDBCRP-NR) sólo pueden ser adquiridos por cuenta propia y no por cuenta de terceros.

5/ Los certificados de depósitos con tasa variable del BCRP (CDVBCRP) están sujetos a un reajuste en función de la tasa de interés de referencia para la política monetaria.

6/ Los certificados de depósito liquidables en dólares del BCRP (CDLD BCRP) son valores cuya emisión y redención se realiza en US dólares y pueden ser emitidos con un rendimiento fijo o variable.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 67
FLUJO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES (RIN)
(Millones de US\$)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. OPERACIONES CAMBIARIAS	488	-48	9 010	329	11 837	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604
1. Compras netas en Mesa de Negociación	2 754	108	8 963	3 537	13 179	5	-4 208	-8 064	786	5 246
a. Compras	8 733	1 256	8 963	4 733	13 855	5 210	20	0	2 090	5 246
b. Ventas	-5 979	-1 149	0	-1 196	-676	-5 205	-4 228	-8 064	-1 304	0
2. Compras netas al sector público	-2 316	-261	-50	-3 039	-1 353	-4 298	-955	657	-321	4 152
3. Otras operaciones (neto)	50	105	96	-169	11	24	35	-1 511	463	207
II. DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO	1 946	-728	1 472	1 473	1 269	4 315	1 265	6 911	-2 623	-2 591
III. DEPÓSITOS DEL SECTOR PÚBLICO	-134	1 030	36	2 392	1 467	2 561	1 161	1 681	1 465	-5 716
IV. INTERESES NETOS	1 049	828	670	579	573	649	550	388	381	538
V. OTROS	158	857	-217	-62	30	-1 583	-1 203	-885	50	100
VI. TOTAL	3 507	1 939	10 970	4 711	15 176	1 672	-3 355	-823	201	1 936

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

Anexo 68
CUENTAS MONETARIAS DEL SISTEMA BANCARIO 2/
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)	98 480	96 516	126 018	132 815	159 157	185 919	188 237	209 960	209 538	208 196
A. Activos	31 363	33 397	44 846	49 191	62 414	66 399	63 167	61 572	62 363	64 258
B. Pasivos	103 294	100 126	128 771	136 939	168 382	190 541	194 409	218 395	216 358	217 079
	4 814	3 609	2 753	4 124	9 226	4 623	6 172	8 435	6 819	8 882
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/	-13 213	-8 702	-17 007	-20 440	-26 107	-31 969	-35 087	-36 580	-32 346	-28 896
A. Créditos	-3 237	-2 680	-5 717	-7 206	-9 680	-10 932	-11 381	-10 555	-9 233	-8 023
B. Obligaciones	4 665	5 280	4 872	4 897	4 994	5 392	5 384	5 384	8 796	8 362
	17 878	13 981	21 878	25 337	31 101	37 360	40 471	42 891	41 142	37 258
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)	27 645	30 995	36 613	50 645	53 422	65 293	77 658	87 683	88 318	107 168
A. Sector público (neto)	-39 439	-36 390	-42 844	-54 788	-70 804	-75 747	-78 109	-83 833	-85 667	-72 029
1. Créditos	8 060	11 403	8 978	9 754	9 491	14 168	18 350	23 119	23 975	31 068
- Gobierno central	6 780	10 013	7 544	8 148	7 855	11 318	14 470	18 404	18 892	24 896
- Resto del sector público	1 279	1 390	1 433	1 606	1 636	2 850	3 880	4 715	5 084	6 173
2. Obligaciones	47 499	47 793	51 822	64 542	80 296	89 915	96 459	106 952	109 643	103 098
- Gobierno central	29 553	31 897	36 062	47 982	59 425	65 950	70 847	79 865	81 591	73 539
- Resto del sector público	17 946	15 896	15 760	16 560	20 871	23 965	25 612	27 087	28 052	29 559
B. Sector privado	90 613	91 768	104 896	127 594	143 382	171 752	194 938	225 467	234 803	243 367
1. En moneda nacional	40 955	45 943	54 690	65 297	74 947	94 339	112 492	151 242	160 482	165 683
2. En moneda extranjera	49 658	45 826	50 206	62 298	68 435	77 413	82 446	74 225	74 321	77 684
(Millones de US\$)	15 814	15 857	17 867	23 073	26 837	27 647	27 666	21 767	22 119	23 977
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	32 653	35 531	38 364	40 200	42 664	44 533	49 789	59 947	67 519	73 947
D. Otras cuentas netas	9 124	11 147	12 925	18 039	23 509	13 821	10 619	5 996	6 701	9 777
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	112 912	118 809	145 625	163 020	186 472	219 243	230 808	261 063	265 511	286 468
A. Dinero	29 819	34 134	44 507	51 198	61 019	66 111	71 249	73 486	75 897	84 769
1. Billetes y monedas en circulación	17 507	19 497	24 450	27 656	32 677	35 705	39 785	41 358	43 953	47 084
2. Depósitos a la vista en moneda nacional	12 311	14 637	20 058	23 542	28 342	30 406	31 465	32 127	31 944	37 685
B. Cuasidinero en moneda nacional	30 388	32 427	44 545	50 051	65 180	69 444	74 150	74 913	89 527	102 207
1. Depósitos de ahorro	10 744	12 703	16 496	20 094	24 338	27 868	31 884	32 659	36 012	40 730
2. Depósitos a plazo	15 629	15 282	24 722	23 900	30 345	32 863	34 739	35 358	44 301	52 115
3. Cédulas hipotecarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Otros valores	4 015	4 442	3 327	6 056	10 496	8 713	7 527	6 896	9 214	9 363
C. Cuasidinero en moneda extranjera	52 705	52 248	56 573	61 772	60 273	83 687	85 409	112 664	100 087	99 491
(Millones de US\$)	16 785	18 079	20 133	22 879	23 636	29 888	28 661	33 039	29 788	30 707

1/ Preliminar.

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

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

Fuente: Instituciones del sistema bancario.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 69
TASAS DE INTERÉS NOMINAL Y REAL EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA
 (Cierre del año, en términos efectivos anuales)

	MONEDA NACIONAL						MONEDA EXTRANJERA														
	Promedio activa (TAMN)		Préstamos hasta 360 días 1/		Promedio pasiva (TIPMN)		Ahorro		Interbancaria		Promedio activa (TAMEX)		Préstamos hasta 360 días 1/		Promedio pasiva (TIPMEX)		Ahorro		Interbancaria		
	Nominal	Real 2/	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/	Nominal
2008	23,0	15,3	15,2	8,1	3,8	-2,6	1,4	-4,9	6,5	-0,1	10,5	8,4	9,9	7,7	1,9	-0,1	0,8	-1,1	1,0	-0,9	
2009	19,9	19,7	11,1	10,9	1,6	1,3	0,7	0,5	1,2	1,0	8,6	-0,2	6,4	-2,2	0,9	-7,3	0,4	-7,8	0,2	-8,0	
2010	18,7	16,3	4,4	2,3	1,8	-0,3	0,5	-1,5	3,0	0,9	8,5	3,4	2,7	-2,1	0,8	-4,0	0,3	-4,4	1,1	-3,7	
2011	18,9	13,5	5,6	0,8	2,5	-2,2	0,6	-4,0	4,2	-0,5	7,8	-1,1	2,7	-5,8	0,7	-7,7	0,3	-8,0	0,3	-8,0	
2012	19,1	16,0	5,5	2,8	2,4	-0,3	0,6	-2,0	4,2	1,6	8,2	-0,3	3,7	-4,4	0,9	-7,0	0,3	-7,6	1,2	-6,8	
2013	15,9	12,7	5,2	2,3	2,3	-0,6	0,5	-2,3	4,1	1,2	8,0	15,2	2,6	9,5	0,4	7,1	0,3	6,9	0,2	6,8	
2014	15,7	12,1	5,6	2,3	2,3	-0,9	0,5	-2,6	3,8	0,6	7,5	10,9	2,4	5,6	0,4	3,5	0,2	3,3	0,2	3,3	
2015	16,1	11,2	5,4	0,9	2,4	-1,9	0,5	-3,7	3,8	-0,6	7,9	18,4	2,1	12,0	0,3	10,1	0,2	9,9	0,2	9,9	
2016	17,2	13,5	5,7	2,4	2,6	-0,6	0,5	-2,6	4,4	1,1	7,6	2,5	2,2	-2,7	0,3	-4,4	0,2	-4,6	0,6	-4,2	
2017	15,8	14,2	3,8	2,4	2,5	1,1	0,6	-0,7	3,3	1,9	6,7	1,5	2,1	-2,8	0,5	-4,3	0,2	-4,7	1,3	-3,6	

1/ Desde 2010, corresponden a los créditos corporativos.

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 70
INDICADORES DE SOLIDEZ DE LAS EMPRESAS BANCARIAS
(Porcentaje)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. SOLVENCIA										
Ratio de Capital Global	11,9	13,7	13,7	13,5	13,6	13,7	14,4	14,2	15,0	15,2
2. CALIDAD DE ACTIVOS										
Cartera Atrasada / Créditos Directos	1,3	1,6	1,5	1,5	1,8	2,1	2,5	2,5	2,8	3,0
Cartera Atrasada M.N. / Créditos Directos M.N.	1,7	2,0	1,9	2,0	2,4	2,8	2,8	2,5	2,8	3,3
Cartera Atrasada M.E. / Créditos Directos M.E.	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1	1,4	2,0	2,7	2,7	2,5
Créditos Refinanciados y Reestructurados / Créditos Directos	0,9	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4
Provisiones / Cartera Atrasada	258,7	242,2	245,6	251,1	223,6	188,1	165,0	166,6	160,6	152,6
Provisiones / (Cartera Atrasada + Créditos Refinanciados y Reestructurados)	151,4	139,4	141,9	149,5	142,3	131,5	116,4	117,5	111,6	105,7
3. GESTIÓN										
Gastos Operativos / Margen Financiero Total	46,7	44,3	44,2	47,1	46,7	47,1	45,3	43,0	43,0	42,5
4. RENTABILIDAD										
Utilidad Neta / Patrimonio Promedio (R.O.E.)	31,1	24,5	24,2	24,5	22,4	21,2	19,7	22,1	19,9	18,3
Utilidad Neta / Activo Promedio (R.O.A.)	2,6	2,3	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1
5. LIQUIDEZ 1/										
Ratio de Liquidez en M.N.	26,3	38,8	54,6	39,2	46,3	30,8	24,4	26,5	27,4	34,3
Ratio de Liquidez en M.E.	53,0	41,7	41,1	45,0	46,2	56,1	54,7	46,6	43,9	44,9

1/ 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 71
MERCADO PRIMARIO DE BONOS
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. BONOS EMITIDOS POR EL SECTOR PRIVADO 1/	17 290	18 553	18 255	17 372	17 424	17 783	18 280	21 650	23 399	24 728
SALDOS POR TIPO										
Arrendamiento financiero	1 458	1 400	1 344	833	718	581	739	845	871	995
Subordinados	1 221	1 504	1 490	1 632	1 736	2 225	2 548	2 783	2 558	2 614
Hipotecarios	236	204	177	40	20	9	3	-	-	-
De titulización	2 137	1 714	1 351	1 103	934	2 311	12 115	14 509	16 558	17 802
Corporativos	12 238	13 730	13 892	13 765	14 016	12 657	2 875	3 513	3 399	3 317
SALDOS POR PLAZO DE EMISIÓN										
Hasta 3 años	2 270	2 274	2 352	1 630	1 062	1 051	1 290	1 410	2 448	2 854
Más de 3, hasta 5 años	3 788	4 453	3 613	3 304	3 328	3 071	2 203	2 934	2 474	2 307
Más de 5 años	11 232	11 826	12 290	12 438	13 034	13 661	14 788	17 306	18 477	19 567
COMPOSICIÓN PORCENTUAL POR MONEDAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Soles tasa fija	39,3	43,4	44,0	45,6	52,3	49,9	50,3	50,6	59,2	63,6
Soles VAC	11,0	9,1	9,1	9,9	11,4	11,6	10,9	9,6	9,1	7,9
Dólares	49,7	47,5	46,9	44,5	36,3	37,4	37,8	39,4	31,5	28,4
Otros	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,4	0,2	0,0
II. BONOS SOBERANOS DEL TESORO PÚBLICO (a)+(b) 2/	19 164	21 018	28 161	28 785	31 723	35 248	43 018	47 623	63 030	86 339
a. SALDO DE BONOS A TASA FIJA	17 042	18 905	26 008	26 694	29 632	32 961	40 379	44 808	59 431	82 659
Hasta 3 años	1 626	742	459	577	2 262	1 687	3 070	2 299	618	4 401
Más de 3 hasta 5 años	9	-	1 587	1 687	1 212	1 578	-	6 069	4 401	-
Más de 5, hasta 10 años	4 070	4 258	10 121	10 043	9 047	11 990	17 692	12 178	19 701	26 313
Más de 10 años	11 337	13 905	13 842	14 387	17 110	17 707	19 617	24 262	34 711	51 945
b. SALDO DE BONOS VAC	2 122	2 113	2 153	2 091	2 091	2 287	2 639	2 815	3 599	3 681
Hasta 10 años	267	272	247	185	185	288	1 108	1 110	1 658	1 658
Más de 10, hasta 20 años	809	795	795	795	795	795	28	969	988	988
Más de 20, hasta 30 años	911	911	911	911	911	911	934	41	652	652
Más de 30 años	135	135	200	200	200	293	569	696	301	383
Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)	4,8	5,1	4,3	3,7	3,4	3,2	3,2	3,5	3,5	3,5
Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)	5,4	5,7	6,7	6,1	6,2	6,4	7,5	7,8	9,6	12,3

Nota:

Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)

Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)

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 72
SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES										
Millones de soles	49 380	68 595	86 391	81 052	95 907	101 113	113 467	123 006	135 158	154 887
Incremento porcentual	-18,3	38,9	25,9	-6,2	18,3	5,4	12,2	8,4	9,9	14,6
Porcentaje del PBI 1/	13,8	18,7	20,5	17,2	18,8	18,4	19,7	20,1	20,5	22,1
II. NÚMERO DE AFILIADOS										
En miles	4 296	4 458	4 642	4 928	5 268	5 482	5 730	5 963	6 264	6 605
Incremento porcentual	4,8	3,8	4,1	6,2	6,9	4,0	4,5	4,1	5,0	5,4
III. RENTABILIDAD ANUAL										
Nominal	-21,9	33,2	18,4	-7,1	11,8	0,0	8,9	5,7	9,9	11,9
Real 2/	-26,7	32,9	16,0	-11,3	8,9	-2,8	5,5	1,2	6,5	10,4
IV. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES										
En porcentajes										
Valores gubernamentales	25,2	20,1	16,1	17,0	17,5	13,5	17,7	17,8	21,9	21,7
Valores del gobierno central	24,3	19,6	16,1	15,9	14,6	11,3	17,3	17,8	21,5	21,6
Valores del Banco Central	0,9	0,5	0,0	1,1	2,9	2,1	0,4	0,0	0,4	0,1
Bonos Brady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Empresas del sistema financiero	17,4	11,7	15,4	14,4	14,7	25,0	18,2	23,2	19,0	16,7
Depósitos en moneda nacional	4,3	1,8	5,0	3,8	2,2	2,2	0,8	0,8	2,4	3,3
Depósitos en moneda extranjera 3/	3,7	0,7	1,2	0,7	1,9	10,7	5,8	10,6	3,5	2,5
Acciones	1,6	2,7	2,5	1,9	2,1	1,5	1,2	0,9	1,9	1,9
Bonos	4,2	3,4	3,4	4,1	4,6	6,3	5,7	6,6	6,9	5,5
Otros 4/	3,6	3,1	3,3	3,9	3,9	4,2	4,7	4,4	4,4	3,7
Empresas no financieras	45,0	47,2	42,2	40,1	38,3	26,4	23,4	18,8	20,0	18,5
Acciones comunes y de inversión	22,9	29,3	29,2	25,5	23,9	14,7	11,4	6,6	8,4	8,6
Bonos corporativos	18,2	14,2	9,5	9,9	9,2	6,3	6,9	6,7	6,7	6,5
Otros 5/	3,9	3,7	3,5	4,7	5,3	5,4	5,1	5,5	4,8	3,3
Inversiones en el exterior	12,4	21,0	26,3	28,5	29,4	35,2	40,6	40,2	38,1	43,3
Títulos de deuda Estados extranjeros	2,4	1,2	2,5	1,2	1,8	1,3	0,6	0,1	0,5	0,6
Fondos Mutuos extranjeros	6,4	5,8	7,4	14,1	18,5	24,6	0,5	0,4	0,6	0,4
Acciones de empresas extranjeras	0,8	5,4	5,9	5,1	3,9	4,3	35,6	37,8	35,0	40,7
American Depositary Shares (ADS)	0,7	5,1	5,0	2,8	0,2	0,8	0,9	0,3	0,2	0,1
Otros	2,2	3,4	5,6	5,4	5,1	4,2	3,1	1,7	1,8	1,5

1/ Preliminar los últimos tres años.

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

3/ Incluye cuenta corriente y certificados en moneda extranjera.

4/ Incluye letras hipotecarias y pagarés avalados.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 73
MERCADO BURSÁTIL

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. PRINCIPALES ÍNDICES BURSÁTILES 1/ (Base: 31/12/91 = 100)										
SP/BVL Peru General	7 031,8	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
SP/BVL LIMA 25	11 619,1	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
II. MONTOS NEGOCIADOS ANUALES (Millones de soles)										
Renta variable	18 655	13 706	16 873	19 764	18 534	13 511	13 344	7 728	10 458	22 769
Renta fija	4 386	3 239	2 142	1 824	1 417	2 619	3 093	3 411	4 923	6 478
Total	23 041	16 946	19 015	21 588	19 951	16 130	16 436	11 139	15 381	29 247
III. CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL (Millones de soles)										
Millones de soles	179 163	310 116	451 796	327 823	391 181	337 226	360 840	309 004	416 167	526 354
(Millones de US\$)	57 231	107 325	160 867	121 596	153 404	120 438	121 087	90 617	123 859	162 455
Porcentaje del PBI 2/	50,2	84,5	107,0	69,5	76,7	61,5	62,6	50,4	63,1	75,0
IV. TENENCIAS DESMATERIALIZADAS 3/ (Millones de soles)										
Renta variable	76 790	121 468	187 112	153 325	144 300	155 736	157 192	145 341	194 927	223 035
Renta fija	46 852	51 022	54 170	52 685	53 190	64 660	75 835	82 167	105 450	132 143
Total	123 642	172 491	241 282	206 010	197 490	220 396	233 027	227 508	300 377	355 179
Porcentaje del PBI 2/	34,6	47,0	57,2	43,7	38,7	40,2	40,4	37,1	45,5	50,6
V. PARTICIPACIÓN DE NO RESIDENTES 4/ (Porcentajes)										
Renta variable	53,7	51,0	45,2	41,6	45,9	42,8	39,9	34,6	35,2	37,4
Renta fija	12,8	9,2	22,4	24,1	30,6	29,9	24,0	20,9	23,7	28,3
Total	38,2	38,6	40,0	37,1	41,8	39,1	34,7	29,7	31,2	34,0

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/ Preliminar los últimos tres años.

3/ Corresponde a las tenencias desmaterializadas registradas en CAVALI.

4/ Con respecto a los valores registrados en CAVALI.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima, CAVALI ICLV.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 74
FONDOS MUTUOS DE INVERSIÓN
(Millones de soles)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I. VALOR DE LOS FONDOS MUTUOS	10 480	15 925	15 669	13 448	17 820	16 389	18 727	21 094	25 231	29 676
SALDOS POR TIPO DE FONDO										
Renta fija	7 727	12 347	11 011	10 573	14 196	13 793	16 472	18 736	19 683	20 907
Renta mixta	2 753	3 578	4 657	2 875	3 624	2 596	2 256	2 358	5 548	8 769
SALDOS POR MONEDAS										
Moneda nacional	2 465	4 715	5 588	5 410	9 235	8 161	9 074	7 793	9 708	12 637
Moneda extranjera (Millones de US\$)	8 015	11 210	10 080	8 038	8 585	8 228	9 653	13 301	15 523	17 038
	2 552	3 879	3 589	2 982	3 366	2 943	3 240	3 898	4 625	5 258
II. NÚMERO DE PARTICÍPEIS	194	246	279	263	315	313	352	385	419	443
En miles										
Renta fija	158	209	232	225	281	284	307	342	338	335
Renta mixta	36	37	48	38	34	29	46	43	81	108
III. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES										
En porcentajes										
Depósitos	39,0	45,5	57,2	50,2	53,2	63,3	63,1	54,8	53,3	50,0
Instrumentos negociables de renta fija	53,6	44,5	32,9	37,6	33,6	23,6	11,9	8,6	7,2	6,5
Bonos soberanos	5,0	12,9	9,9	11,4	7,4	5,5	2,6	0,9	0,7	0,9
Valores del BCRP	10,7	8,4	2,7	6,3	11,4	6,4	1,1	0,5	1,4	1,5
Otros	37,9	23,3	20,4	19,9	14,8	11,7	8,2	7,1	5,0	4,1
Instrumentos de renta variable	4,8	5,3	6,3	7,0	4,7	3,9	2,6	1,5	1,9	1,9
Inversiones en el exterior	1,9	4,5	3,1	5,1	7,7	9,0	22,4	33,6	36,0	39,6
Operaciones de reporte e instrumentos derivados	0,7	0,2	0,4	0,1	0,8	0,3	0,0	1,5	1,7	2,1

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