



ANEXOS



Moneda de plata alusiva al "Bicentenario de la Marina de Guerra del Perú"

2021

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	7,0	94	58	35
1926	17 336	5 085	3 409	9,7	1,5	8,0	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	12,0	1,7	10,2	2,0	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	2,0	1,7	0,3	4,8	71	38	33
1940	26 430	6 399	4 131	2,8	1,7	1,0	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	76	42	34
1943	26 937	6 738	3 998	2,7	1,7	0,9	12,3	71	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	3,0	11,1	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	154	134	20
1948	34 838	7 358	4 735	3,8	1,8	2,0	13,6	162	134	28
1949	37 699	7 492	5 032	8,2	1,8	6,3	18,7	155	134	21
1950	40 920	7 777	5 261	8,5	3,8	4,6	9,5	198	149	49
1951	44 711	7 979	5 604	9,3	2,6	6,5	8,2	259	223	36
1952	47 347	8 187	5 783	5,9	2,6	3,2	6,4	246	257	-12
1953	50 085	8 402	5 961	5,8	2,6	3,1	8,6	228	257	-29
1954	52 762	8 625	6 117	5,3	2,7	2,6	4,8	254	225	29
1955	55 858	8 858	6 306	5,9	2,7	3,1	4,6	281	295	-13
1956	58 484	9 099	6 428	4,7	2,7	1,9	6,0	320	342	-22
1957	62 371	9 348	6 672	6,6	2,7	3,8	7,1	331	402	-71
1958	61 706	9 606	6 424	-1,1	2,8	-3,7	8,9	292	345	-53
1959	63 653	9 874	6 446	3,2	2,8	0,4	16,8	323	281	42
1960	69 946	10 153	6 889	9,9	2,8	6,9	2,6	444	341	103
1961	75 085	10 445	7 189	7,3	2,9	4,4	8,7	510	429	82
1962	82 620	10 747	7 688	10,0	2,9	6,9	4,9	556	478	78
1963	86 196	11 060	7 794	4,3	2,9	1,4	8,7	555	518	37
1964	91 840	11 381	8 070	6,5	2,9	3,5	11,4	685	518	167
1965	97 003	11 708	8 285	5,6	2,9	2,7	14,6	685	660	25
1966	104 995	12 041	8 719	8,2	2,8	5,2	7,9	789	811	-23
1967	109 040	12 382	8 806	3,9	2,8	1,0	19,0	742	810	-68
1968	109 206	12 731	8 578	0,2	2,8	-2,6	9,8	840	673	167
1969	113 044	13 088	8 637	3,5	2,8	0,7	5,7	880	659	221
1970	116 849	13 454	8 685	3,4	2,8	0,6	5,5	1 034	700	335
1971	122 213	13 830	8 837	4,6	2,8	1,7	7,5	889	730	159

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 de población al 30 de junio de cada año, proporcionada por el INEI. Para el período 1922-1949 la fuente de información es el Boletín de Análisis Demográfico N° 01 ONEC Julio de 1964.

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

4/ BCRP: Boletines y Memorias.

5/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 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)				
1972	126 463	14 215	8 897	3,5	2,8	0,7	4,2	945	812	133
1973	134 401	14 608	9 200	6,3	2,8	3,4	13,8	1 112	1 033	79
1974	147 017	15 009	9 795	9,4	2,7	6,5	19,1	1 513	1 908	-395
1975	153 340	15 414	9 948	4,3	2,7	1,6	24,0	1 335	2 427	-1 092
1976	155 559	15 826	9 829	1,4	2,7	-1,2	44,6	1 344	2 016	-672
1977	156 102	16 245	9 609	0,3	2,6	-2,2	32,6	1 730	2 148	-418
1978	151 977	16 670	9 117	-2,6	2,6	-5,1	73,9	2 038	1 668	370
1979	158 194	17 100	9 251	4,1	2,6	1,5	66,7	3 719	1 954	1 765
1980	167 596	17 532	9 559	5,9	2,5	3,3	60,1	3 951	3 090	861
1981	176 901	17 968	9 845	5,6	2,5	3,0	72,7	3 328	3 802	-474
1982	176 507	18 408	9 589	-0,2	2,5	-2,6	72,9	3 343	3 721	-377
1983	158 136	18 852	8 388	-10,4	2,4	-12,5	125,1	3 036	2 722	314
1984	163 842	19 299	8 490	3,6	2,4	1,2	111,5	3 193	2 166	1 027
1985	167 219	19 748	8 468	2,1	2,3	-0,3	158,3	3 021	1 823	1 199
1986	182 981	20 201	9 058	9,4	2,3	7,0	62,9	2 573	2 649	-77
1987	200 778	20 660	9 718	9,7	2,3	7,3	114,5	2 713	3 215	-502
1988	181 822	21 120	8 609	-9,4	2,2	-11,4	1 722,3	2 720	2 865	-145
1989	159 436	21 578	7 389	-12,3	2,2	-14,2	2 775,3	3 503	2 287	1 217
1990	151 492	22 032	6 876	-5,0	2,1	-6,9	7 649,6	3 280	2 922	358
1991	154 854	22 480	6 889	2,2	2,0	0,2	139,2	3 393	3 595	-202
1992	154 017	22 924	6 719	-0,5	2,0	-2,5	56,7	3 578	4 001	-423
1993	162 093	23 366	6 937	5,2	1,9	3,3	39,5	3 385	4 160	-776
1994	182 044	23 806	7 647	12,3	1,9	10,2	15,4	4 424	5 499	-1 075
1995	195 536	24 243	8 066	7,4	1,8	5,5	10,2	5 491	7 733	-2 241
1996	201 009	24 689	8 142	2,8	1,8	0,9	11,8	5 878	7 864	-1 987
1997	214 028	25 145	8 512	6,5	1,8	4,5	6,5	6 825	8 536	-1 711
1998	213 190	25 593	8 330	-0,4	1,8	-2,1	6,0	5 757	8 219	-2 462
1999	216 377	26 014	8 318	1,5	1,6	-0,1	3,7	6 088	6 710	-623
2000	222 207	26 390	8 420	2,7	1,4	1,2	3,7	6 955	7 358	-403
2001	223 580	26 715	8 369	0,6	1,2	-0,6	-0,1	7 026	7 204	-179
2002	235 773	26 999	8 733	5,5	1,1	4,3	1,5	7 714	7 393	321
2003	245 593	27 255	9 011	4,2	0,9	3,2	2,5	9 091	8 205	886
2004	257 770	27 492	9 376	5,0	0,9	4,1	3,5	12 809	9 805	3 004
2005	273 971	27 722	9 883	6,3	0,8	5,4	1,5	17 368	12 082	5 286
2006	294 598	27 935	10 546	7,5	0,8	6,7	1,1	23 830	14 844	8 986
2007	319 693	28 122	11 368	8,5	0,7	7,8	3,9	28 094	19 591	8 503
2008	348 870	28 300	12 327	9,1	0,6	8,4	6,7	31 018	28 449	2 569
2009	352 693	28 485	12 382	1,1	0,7	0,4	0,2	27 071	21 011	6 060
2010	382 081	28 693	13 316	8,3	0,7	7,5	2,1	35 803	28 815	6 988
2011	406 256	28 906	14 055	6,3	0,7	5,5	4,7	46 376	37 152	9 224
2012	431 199	29 113	14 811	6,1	0,7	5,4	2,6	47 411	41 014	6 397
2013	456 435	29 341	15 556	5,9	0,8	5,0	2,9	42 861	42 352	509
2014	467 308	29 616	15 779	2,4	0,9	1,4	3,2	39 533	41 038	-1 505
2015	482 506	29 964	16 103	3,3	1,2	2,1	4,4	34 414	37 326	-2 912
2016	501 581	30 423	16 487	4,0	1,5	2,4	3,2	37 082	35 124	1 958
2017	514 215	30 974	16 602	2,5	1,8	0,7	1,4	45 422	38 718	6 704
2018 5/	534 665	31 562	16 940	4,0	1,9	2,0	2,2	49 066	41 866	7 201
2019 5/	546 605	32 131	17 012	2,2	1,8	0,4	1,9	47 980	41 101	6 879
2020 5/	486 737	32 626	14 919	-11,0	1,5	-12,3	2,0	42 905	34 709	8 196
2021 5/	551 284	33 035	16 688	13,3	1,3	11,9	6,4	63 151	48 317	14 833

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 he estimado los niveles utilizando las tasas de variación del PBI con año base 1979.

2/ Serie de población al 30 de junio de cada año, proporcionada por el INEI. Para el período 1922-1949 la fuente de información es el Boletín de Análisis Demográfico N° 01 ONEC Julio de 1964.

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

4/ BCRP: Boletines y Memorias.

5/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Agropecuaria 2/	7,5	2,7	1,6	3,5	2,7	2,9	7,7	3,5	1,0	3,8
- Agrícola	8,7	1,5	0,4	2,3	1,8	3,1	9,1	3,2	2,8	5,0
- Pecuaria	5,6	4,8	3,5	5,2	4,0	2,8	5,6	4,0	-1,8	1,9
Pesca	-30,2	24,1	-27,9	15,9	-10,1	4,7	47,7	-17,2	4,2	2,8
Minería e hidrocarburos 3/	2,2	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,4	-1,5	0,0	-13,4	7,4
- Minería metálica	2,5	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,5	-1,7	-0,8	-13,8	9,7
- Hidrocarburos	1,1	7,1	4,0	-11,5	-5,1	-2,4	0,0	4,6	-11,0	-4,6
Manufactura 4/	2,5	4,9	-3,6	-1,5	-1,4	-0,2	5,9	-1,7	-12,5	17,8
- De procesamiento de recursos primarios	12,5	8,7	-9,4	1,6	-0,7	1,6	12,9	-8,5	-2,0	1,9
- No primaria	-0,5	3,6	-1,5	-2,5	-1,6	-0,9	3,4	1,0	-16,4	24,6
Electricidad y agua	5,1	5,4	4,9	5,9	7,3	1,1	4,4	3,9	-6,1	8,5
Construcción	15,9	9,4	2,2	-5,9	-3,2	2,2	5,3	1,4	-13,3	34,5
Comercio	6,8	5,9	4,4	3,9	1,8	1,0	2,6	3,0	-16,0	17,8
Otros servicios 5/	7,4	6,1	5,0	4,1	4,0	3,3	4,3	3,8	-10,3	11,8
PRODUCTO BRUTO INTERNO	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3
Sectores primarios	4,2	5,4	-2,5	6,6	9,5	3,1	3,7	-0,9	-7,6	5,4
Sectores no primarios	6,7	6,0	3,7	2,4	2,5	2,4	4,1	3,2	-11,9	15,6

1/ Preliminar.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica.

4/ Incluye servicios conexos.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
Agropecuaria 2/	24 496	25 157	25 553	26 439	27 152	27 952	30 100	31 166	31 485	32 684
- Agrícola	14 773	14 988	15 043	15 397	15 677	16 155	17 622	18 193	18 705	19 634
- Pecuaria	6 086	6 379	6 604	6 950	7 231	7 433	7 848	8 162	8 018	8 173
Pesca	1 989	2 469	1 779	2 061	1 853	1 940	2 865	2 373	2 473	2 542
Minería e hidrocarburos 3/	50 634	53 104	52 641	57 620	67 010	69 304	68 269	68 235	59 081	63 482
- Minería metálica	34 042	35 492	34 701	40 153	48 659	50 837	49 954	49 534	42 678	46 811
- Hidrocarburos	8 420	9 022	9 379	8 303	7 880	7 687	7 684	8 038	7 150	6 820
Manufactura 4/	65 965	69 207	66 684	65 702	64 793	64 669	68 475	67 336	58 894	69 379
- De procesamiento de recursos primarios	17 145	18 641	16 890	17 154	17 027	17 302	19 531	17 880	17 527	17 862
- No primaria	48 820	50 562	49 799	48 553	47 772	47 363	48 932	49 457	41 351	51 522
Electricidad y agua	7 256	7 650	8 025	8 501	9 124	9 227	9 633	10 012	9 397	10 200
Construcción	28 795	31 504	32 210	30 317	29 350	29 988	31 580	32 015	27 759	37 349
Comercio	47 026	49 781	51 981	53 996	54 975	55 541	57 011	58 721	49 337	58 125
Otros servicios 5/	205 038	217 562	228 436	237 869	247 324	255 594	266 710	276 747	248 310	277 525
PRODUCTO BRUTO INTERNO	431 199	456 435	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665	546 605	486 737	551 284
Sectores primarios	94 264	99 371	96 864	103 273	113 042	116 498	120 766	119 655	110 566	116 570
Sectores no primarios	336 935	357 064	370 444	379 233	388 539	397 717	413 899	426 950	376 171	434 714

1/ Preliminar.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica.

4/ Incluye servicios conexos.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 4
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS
(Variaciones porcentuales)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AGRÍCOLA	8,7	1,5	0,4	2,3	1,8	3,1	9,1	3,2	2,8	5,0
Mercado Interno	12,6	3,5	-1,3	3,2	-1,8	0,6	7,6	-0,3	2,3	3,0
Arroz cáscara	16,0	0,1	-4,9	8,8	0,5	-1,6	14,2	-10,3	7,6	1,1
Papa	9,9	2,1	3,0	0,2	-4,3	6,4	6,9	5,0	2,3	2,5
Alfalfa	4,7	4,3	-5,5	3,3	-2,7	-0,8	0,1	3,9	4,1	2,7
Plátano	5,8	1,5	0,6	-3,3	0,9	-4,5	10,8	2,6	3,3	0,8
Yuca	0,3	6,5	0,4	2,9	-4,0	1,3	3,6	3,0	5,2	-4,6
Cebolla	3,4	-0,5	1,4	0,3	-7,2	2,4	-10,9	-1,2	-4,9	-0,9
Maíz amiláceo	9,9	9,5	-1,8	1,9	-9,9	-1,0	13,5	-2,1	5,3	-3,6
Mandarina	19,0	11,6	8,2	5,4	12,8	1,0	18,0	4,5	4,6	11,8
Naranja	2,4	2,9	2,1	1,3	7,6	1,6	0,9	1,4	9,6	2,7
Tomate	23,3	10,6	4,9	-11,2	-1,4	-5,2	14,4	-20,2	1,1	18,8
Limón	3,5	3,1	15,5	1,6	0,9	-37,9	53,9	12,0	5,1	6,1
Piña	9,1	2,8	1,4	-1,0	2,4	7,2	10,9	3,1	3,3	0,1
Agroindustrial	7,5	-2,0	-1,3	1,7	-10,6	-2,1	8,4	3,9	-11,8	8,8
Maíz amarrillo duro	10,5	-2,0	-10,0	17,2	-14,3	1,4	1,2	0,4	-11,3	13,4
Caña de azúcar	4,9	6,0	3,6	-10,3	-3,7	-4,4	10,0	5,5	-4,0	-6,1
Palma aceitera	44,0	9,3	9,0	10,8	7,6	14,5	9,2	1,2	-3,6	32,8
Algodón rama	-9,1	-25,5	11,9	-24,1	-35,3	-48,6	89,4	27,6	-65,8	-10,0
Agroexportación	0,6	-2,0	5,3	0,6	15,5	9,8	12,2	9,5	7,3	7,4
Café	-3,4	-19,8	-13,5	13,5	11,5	20,1	9,6	-1,7	-2,8	3,3
Espárrago	-4,2	1,9	-1,4	-1,8	2,0	1,3	-5,9	-1,1	3,5	-3,1
Uva	21,9	21,4	15,4	17,9	15,4	-6,5	0,1	-0,9	14,6	12,4
Palta	25,7	7,6	20,9	7,8	20,9	2,5	8,1	13,3	17,5	15,6
Cacao	10,6	15,0	13,7	13,4	16,6	12,9	10,5	5,3	12,1	-0,7
Arándano	n/d	1 502,2	47,0	317,7	164,4	84,4	62,1	74,4	21,3	27,1
Mango	-47,4	147,7	-18,0	-8,0	9,7	1,9	-2,1	12,9	20,1	-16,2
Aceituna	26,6	-37,6	163,0	-74,7	46,1	43,1	135,2	1,1	-8,7	-15,7
Quinua	7,4	17,9	120,1	-7,9	-25,0	-0,3	9,9	3,0	12,1	6,4
PECUARIA	5,6	4,8	3,5	5,2	4,0	2,8	5,6	4,0	-1,8	1,9
Ave	8,0	7,1	5,0	8,1	6,3	3,7	7,5	4,5	-2,2	1,6
Leche	2,7	0,8	1,8	3,4	2,7	3,0	2,7	2,6	0,7	2,2
Vacuno	4,7	3,3	1,6	-0,1	-3,0	-0,8	0,5	1,7	-4,7	2,2
Huevos	-1,1	11,4	2,5	7,7	3,8	3,6	8,9	8,0	1,9	1,3
Porcino	7,5	1,2	6,0	5,6	4,5	5,6	4,6	5,0	-1,9	4,7
PBI AGROPECUARIO	7,5	2,7	1,6	3,5	2,7	2,9	7,7	3,5	1,0	3,8

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AGRÍCOLA										
Mercado Interno										
Arroz cascara	3 043	3 047	2 897	3 151	3 166	3 116	3 558	3 191	3 434	3 473
Papa	4 475	4 570	4 705	4 716	4 514	4 803	5 134	5 389	5 515	5 656
Alfalfa	6 696	6 987	6 605	6 822	6 637	6 582	6 592	6 848	7 132	7 322
Plátano	2 082	2 114	2 126	2 056	2 074	1 981	2 195	2 252	2 326	2 345
Yuca	1 118	1 192	1 196	1 230	1 181	1 196	1 240	1 277	1 343	1 281
Cebolla	752	748	758	760	705	722	644	636	605	600
Maíz amiláceo	281	307	302	308	277	275	312	305	321	310
Mandarina	281	314	340	358	404	408	482	503	526	588
Naranja	429	441	450	456	491	499	503	510	559	574
Tomate	229	254	266	236	233	221	253	202	204	242
Limón	222	228	264	268	270	168	258	289	304	323
Piña	437	449	455	451	461	495	548	565	584	584
Agroindustrial										
Maíz amarillo duro	1 393	1 365	1 228	1 439	1 232	1 250	1 265	1 271	1 127	1 278
Caña de azúcar	10 369	10 992	11 390	10 212	9 833	9 400	10 336	10 903	10 469	9 828
Palma aceitera	518	567	618	684	736	843	921	932	898	1 193
Algodón rama	111	83	92	70	45	23	44	56	19	17
Agroexportación										
Café	320	257	222	252	281	337	370	363	353	365
Espárrago	376	383	378	371	378	383	361	357	369	358
Uva	362	439	507	598	690	645	646	640	733	824
Palta	269	289	349	377	455	467	505	572	672	777
Cacao	62	72	82	93	108	122	135	142	159	158
Arándano	0	2	3	11	28	52	85	148	179	228
Mango	185	459	376	346	380	387	379	428	514	431
Aceituna	93	58	152	38	56	80	189	191	174	147
Quinua	44	52	115	106	79	79	87	89	100	107
PECUARIA										
Ave	1 429	1 530	1 607	1 736	1 846	1 914	2 058	2 150	2 102	2 136
Leche	1 793	1 808	1 840	1 903	1 954	2 014	2 067	2 121	2 136	2 182
Vacuno	367	379	385	384	373	370	372	378	361	369
Huevos	314	350	359	386	401	415	452	488	498	504
Porcino	168	170	181	191	199	210	220	231	227	237

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
CONSUMO INDUSTRIAL	-47,2	28,9	-52,7	60,3	-24,4	15,9	91,8	-44,3	27,8	19,7
Anchoveta	-47,2	28,7	-52,6	60,3	-24,4	15,8	91,8	-44,3	27,8	19,7
CONSUMO HUMANO	-14,1	19,9	0,8	-4,4	-0,5	-1,5	3,6	19,2	-10,5	-5,2
Congelado	-57,7	129,3	-41,5	-71,6	-32,0	-54,4	694,8	45,4	-10,4	-32,1
Concha de abanico	-2,9	-15,8	13,9	23,0	9,3	32,5	-18,7	36,0	-19,3	0,0
Langostino	-26,2	48,1	-1,3	-16,7	0,6	44,0	-6,1	-16,9	-30,1	59,6
Merluza	22,5	-10,1	13,2	-8,2	-42,4	2,6	26,4	51,6	-5,3	3,0
Calamar gigante										
Conservas										
Atún	-83,1	540,0	-33,7	134,1	-1,8	8,4	53,7	-1,7	-84,4	-45,8
Caballa	-51,3	166,6	11,2	-48,2	276,6	-59,7	5,9	-20,4	61,8	4,8
Jurel	-47,5	-83,5	23,4	-68,8	-85,1	155,5	1 288,5	89,7	-3,7	-44,0
Fresco										
Concha de abanico	-14,7	192,8	-72,1	1,3	-5,9	-35,5	315,1	-20,9	-49,7	-39,2
Jurel	0,0	-25,3	-14,9	-62,2	-28,9	-44,8	113,7	177,1	29,1	-13,2
Liza	41,5	-27,0	-2,3	1,8	26,4	84,4	-19,7	3,0	-37,6	7,1
Tollo	-25,5	-6,8	32,0	48,2	22,5	-29,2	-45,1	-66,2	-29,9	-16,0
PBI PESCA	-30,2	24,1	-27,9	15,9	-10,1	4,7	47,7	-17,2	4,2	2,8

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
CONSUMO INDUSTRIAL										
Anchoveta	3 696	4 754	2 255	3 616	2 733	3 165	6 073	3 381	4 321	5 171
CONSUMO HUMANO										
Congelado										
Concha de abanico	38,9	89,3	52,3	14,8	10,1	4,6	36,5	53,1	47,6	32,3
Langostino	22,7	19,1	21,8	26,8	29,3	38,8	31,5	42,9	34,6	34,6
Merluza	21,1	31,2	30,8	25,6	25,8	37,1	34,9	29,0	20,2	32,3
Calamar gigante	457,1	410,8	465,0	426,9	246,1	252,4	319,1	483,8	458,1	471,9
Conservas										
Atún	1,1	7,1	4,7	11,1	10,9	11,8	18,1	17,8	2,8	1,5
Caballa	10,0	26,6	29,6	15,3	57,7	23,2	24,6	19,6	31,7	33,2
Jurel	43,7	7,2	8,9	2,8	0,4	1,1	14,6	27,7	26,7	15,0
Fresco										
Concha de abanico	0,7	2,2	0,6	0,6	0,6	0,4	1,6	1,2	0,6	0,4
Jurel	72,9	54,5	46,3	17,5	12,5	6,9	14,7	40,8	52,7	45,7
Lisa	17,2	12,5	12,2	12,5	15,8	29,1	23,3	24,0	15,0	16,0
Tollo	4,2	3,9	5,2	7,7	9,5	6,7	3,7	1,2	0,9	0,7

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 8 PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS (Variaciones porcentuales)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
						1/	1/	1/	1/	1/	
MINERÍA METÁLICA	2,5	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,5	-1,7	-0,8	-13,8	9,7	
Cobre	9,4	7,4	0,6	25,8	40,1	4,5	-0,5	0,8	-12,7	6,5	
Estaño	-9,6	-9,3	-2,4	-15,6	-3,7	-5,3	4,6	6,7	4,0	30,7	
Hierro	-4,7	-0,1	7,7	1,8	4,7	14,9	8,3	6,1	-12,1	36,6	
Oro	-2,8	-3,3	-10,3	4,8	4,2	-0,7	-7,7	-8,4	-31,4	9,7	
Plata	1,8	5,6	2,5	8,9	6,7	1,0	-5,8	-7,2	-29,4	21,5	
Plomo	8,3	6,9	4,1	13,8	-0,3	-2,4	-5,8	6,6	-21,6	9,3	
Zinc	2,0	5,4	-2,6	8,0	-5,9	10,2	0,1	-4,7	-5,0	14,8	
Molibdeno	-12,3	8,0	-6,2	18,4	27,8	9,3	-0,4	8,6	5,7	6,1	
HIDROCARBUROS	1,1	7,1	4,0	-11,5	-5,1	-2,4	0,0	4,6	-11,0	-4,6	
Petróleo	-3,9	-5,9	10,2	-16,3	-30,2	7,6	12,2	8,4	-24,9	-3,5	
Líquidos de gas natural	4,1	20,9	-1,1	-11,6	3,9	-4,5	-5,8	1,5	-1,8	-4,8	
Gas natural	4,4	2,8	6,0	-3,3	12,1	-7,6	-1,7	5,6	-10,4	-5,4	
PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/	2,2	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,4	-1,5	0,0	-13,4	7,4	

1/ Preliminar.

2/ Incluye minería no metálica.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 9
PRODUCCIÓN MINERA E HIDROCARBUROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
 (Miles de unidades recuperables)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
						1/	1/	1/	1/	1/
MINERÍA METÁLICA										
Cobre (toneladas)	1 121	1 204	1 211	1 523	2 134	2 230	2 219	2 236	1 953	2 080
Estaño (toneladas)	23	21	20	17	16	15	16	17	18	23
Hierro (toneladas)	6 685	6 681	7 193	7 321	7 663	8 806	9 534	10 120	8 894	12 149
Oro (kilos)	157	152	136	143	149	148	136	125	86	94
Plata (kilos)	3 273	3 457	3 542	3 856	4 114	4 154	3 911	3 629	2 561	3 112
Plomo (toneladas)	232	248	258	293	292	285	269	286	225	246
Zinc (toneladas)	1 093	1 153	1 122	1 212	1 141	1 257	1 258	1 198	1 138	1 307
Molibdeno (toneladas)	16	17	16	19	25	27	27	29	31	33
HIDROCARBUROS										
Petróleo (barriles)	24 396	22 956	25 296	21 173	14 773	15 899	17 837	19 339	14 522	14 013
Líquidos de gas natural (barriles)	31 596	38 187	37 751	33 359	34 672	33 120	31 199	31 659	31 090	29 608
Gas natural (pies cúbicos) 2/	418 795	430 559	456 407	441 239	494 431	456 849	449 244	474 234	424 827	401 691

1/ Preliminar.

2/ En miles.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	12,5	8,7	-9,4	1,6	-0,7	1,6	12,9	-8,5	-2,0	1,9
Arroz pilado	16,0	0,1	-4,9	8,2	1,0	-4,0	15,4	-8,7	7,1	1,8
Azúcar	6,1	6,1	2,5	-9,6	5,1	-5,5	9,5	1,1	0,1	-8,2
Productos cárnicos	0,6	2,2	7,1	5,8	4,4	2,9	6,4	3,1	-2,7	1,5
Harina y aceite de pescado	-8,2	24,3	-52,0	53,0	-21,3	13,6	95,5	-44,1	31,7	16,5
Conservas y productos congelados de pescado	13,5	-5,1	3,2	-17,4	-6,1	-0,1	10,4	44,3	2,6	5,1
Refinación de metales no ferrosos	42,9	13,0	-5,0	-5,2	1,2	-2,7	1,9	-2,4	-0,5	-4,6
Refinación de petróleo	-13,4	-2,8	3,2	0,4	5,1	8,6	-6,6	-8,0	-32,9	8,5
MANUFACTURA NO PRIMARIA	-0,5	3,6	-1,5	-2,5	-1,6	-0,9	3,4	1,0	-16,4	24,6
Alimentos, bebidas y tabaco	0,5	-1,0	3,0	0,2	-0,2	1,6	2,0	7,1	-4,2	12,1
Textil, cuero y calzado	9,9	-4,1	16,3	-5,8	-5,4	1,8	-2,5	-6,0	-33,5	29,2
Madera y muebles	4,9	-7,2	-6,8	-0,6	1,2	-12,6	10,1	6,5	0,5	33,9
Industria del papel e imprenta	-10,6	-0,8	1,0	-4,7	2,4	-1,4	0,1	-7,2	-17,2	9,1
Productos químicos, caucho y plásticos	2,6	8,2	1,9	-2,8	0,9	-3,2	3,2	-0,1	-4,9	13,4
Minerales no metálicos	-15,9	3,0	-0,2	-1,6	-0,9	-1,4	1,8	2,7	-23,3	40,5
Industria del hierro y acero	44,3	8,3	5,9	-3,5	1,9	5,5	1,8	1,4	-21,5	45,4
Productos metálicos, maquinaria y equipo	-16,3	16,9	-7,1	-1,4	-7,2	-1,0	9,4	2,5	-26,9	47,2
Industrias diversas	40,2	24,2	-6,1	-2,6	-12,8	12,2	22,2	-0,9	-44,6	70,8
Servicios industriales	-20,3	39,8	0,9	-6,5	2,4	-4,4	11,2	9,1	-37,6	49,4
PBI MANUFACTURA TOTAL 2/	2,5	4,9	-3,6	-1,5	-1,4	-0,2	5,9	-1,7	-12,5	17,8

1/ Preliminar.

2/ Incluye servicios conexos.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	17 145	18 641	16 890	17 154	17 027	17 302	19 531	17 880	17 527	17 862
Arroz pilado	813	814	774	837	846	812	937	855	916	932
Azúcar	632	670	687	621	653	617	676	683	684	627
Productos cármicos	1 826	1 866	2 000	2 115	2 208	2 272	2 418	2 493	2 425	2 462
Harina y aceite de pescado	2 260	2 809	1 347	2 061	1 622	1 842	3 601	2 013	2 651	3 090
Conservas y productos congelados de pescado	1 020	968	999	825	774	774	854	1 233	1 265	1 329
Refinación de metales no ferrosos	7 586	8 572	8 146	7 719	7 812	7 598	7 743	7 561	7 526	7 183
Refinación de petróleo	3 008	2 923	3 016	3 027	3 180	3 454	3 228	2 970	1 992	2 161
MANUFACTURA NO PRIMARIA	48 820	50 562	49 799	48 553	47 772	47 363	48 955	49 457	41 351	51 522
Alimentos y bebidas	10 278	10 177	10 481	10 504	10 484	10 654	10 863	11 631	11 138	12 491
Textil, cuero y calzado	8 221	7 883	9 170	8 638	8 170	8 320	8 114	7 630	5 073	6 555
Madera y muebles	4 068	3 774	3 516	3 495	3 538	3 091	3 404	3 626	3 644	4 878
Industria del papel e imprenta	3 856	3 823	3 861	3 679	3 767	3 715	3 718	3 451	2 859	3 119
Productos químicos, caucho y plásticos	8 256	8 930	9 100	8 844	8 920	8 633	8 911	8 903	8 467	9 604
Minerales no metálicos	4 565	4 704	4 692	4 615	4 574	4 509	4 590	4 715	3 618	5 083
Industria del hierro y acero	1 255	1 360	1 440	1 390	1 417	1 495	1 522	1 543	1 212	1 762
Productos metálicos, maquinaria y equipo	4 322	5 054	4 693	4 627	4 296	4 251	4 650	4 767	3 484	5 129
Industrias diversas	1 409	1 749	1 643	1 600	1 396	1 565	1 914	1 896	1 050	1 794
Servicios industriales	857	1 198	1 208	1 130	1 157	1 106	1 230	1 342	838	1 253
PBI MANUFACTURA TOTAL 2/	65 965	69 207	66 684	65 702	64 793	64 669	68 497	67 336	58 894	69 379

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 12
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO
(Variaciones porcentuales reales)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. Demanda interna	7,6	7,3	2,4	2,8	1,3	1,7	4,1	2,2	-9,8	14,4
a. Consumo privado	7,4	5,7	3,9	4,0	3,7	2,6	3,8	3,2	-9,8	11,7
b. Consumo público	8,1	6,7	6,0	9,8	-0,6	0,7	0,4	2,2	7,8	10,6
c. Inversión bruta interna	7,6	11,3	-2,5	-3,2	-4,1	-0,4	6,6	-0,6	-18,6	25,6
Inversión bruta fija	16,3	7,9	-2,2	-4,8	-4,0	-0,3	4,4	3,3	-16,2	35,0
i. Privada	15,6	7,1	-2,0	-4,3	-5,0	0,0	4,1	4,5	-16,5	37,4
ii. Pública	19,4	11,1	-2,9	-6,9	0,3	-1,8	5,5	-1,5	-15,1	24,9
Variación de inventarios (Contribución al PBI)	-2,2	0,8	-0,1	0,5	0,0	0,0	0,5	-0,9	-0,4	-2,4
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	5,8	-1,0	-1,3	3,4	9,0	7,6	2,2	1,1	-19,6	13,7
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	11,0	4,3	-1,1	1,6	-1,6	4,5	2,4	1,0	-15,8	18,6
IV. PBI	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3
Nota:										
Demanda interna sin inventarios	9,8	6,4	2,4	2,3	1,3	1,7	3,6	3,1	-9,3	16,6

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
I. Demanda interna	433 077	464 696	475 727	488 945	495 089	503 469	523 912	535 578	483 005	552 609
a. Consumo privado	271 305	286 857	298 045	309 917	321 383	329 870	342 501	353 615	318 909	356 364
b. Consumo público	47 634	50 802	53 845	59 148	58 798	59 191	59 417	60 702	65 414	72 316
c. Inversión bruta interna	114 138	127 037	123 837	119 880	114 907	114 408	121 994	121 260	98 681	123 929
Inversión bruta fija	121 023	130 541	127 664	121 496	116 614	116 227	121 329	125 337	105 022	141 740
i. Privada	97 724	104 661	102 542	98 101	93 159	93 193	97 029	101 406	84 694	116 350
ii. Pública	23 299	25 880	25 122	23 395	23 455	23 034	24 300	23 930	20 328	25 390
Variación de inventarios	-6 885	-3 505	-3 827	-1 616	-1 707	-1 820	664	-4 076	-6 340	-17 811
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	119 046	117 817	116 269	120 219	131 080	140 989	144 059	145 697	117 099	133 152
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	120 924	126 078	124 688	126 658	124 587	130 243	133 306	134 669	113 367	134 477
IV. PBI	431 199	456 435	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665	546 605	486 737	551 284

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 14
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. Demanda interna	500 051	552 494	587 265	629 028	662 098	690 470	733 073	765 815	707 307	845 737
a. Consumo privado	321 457	349 438	374 811	403 631	433 542	457 462	481 220	507 462	465 998	541 635
b. Consumo público	55 002	61 210	67 800	77 205	79 252	82 316	85 127	89 342	99 080	112 811
c. Inversión bruta interna	123 592	141 846	144 653	148 192	149 304	150 692	166 727	169 011	142 228	191 292
Inversión bruta fija	131 344	146 152	149 191	150 512	151 581	153 105	165 872	174 685	151 571	220 722
i. Privada	103 814	114 551	117 362	119 772	119 627	120 958	130 606	139 341	120 793	179 737
ii. Pública	27 530	31 601	31 829	30 740	31 954	32 147	35 267	35 344	30 778	40 985
Variación de inventarios	-7 752	-4 306	-4 538	-2 320	-2 278	-2 413	854	-5 674	-9 342	-29 431
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	137 016	130 610	127 767	128 081	144 818	167 988	182 216	182 405	159 952	257 509
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	127 775	135 645	139 105	145 485	147 112	155 149	169 786	172 892	147 334	228 274
IV. PBI	509 293	547 458	575 927	611 624	659 803	703 309	745 503	775 328	719 925	874 973

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

Anexo 15											
PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO											
(Estructura porcentual nominal)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
							1/	1/	1/	1/	1/
I. Demanda interna	98,2	100,9	102,0	102,8	100,3	98,2	98,3	98,8	98,2	96,7	
a. Consumo privado	63,1	63,8	65,1	66,0	65,7	65,0	64,5	65,5	64,7	61,9	
b. Consumo público	10,8	11,2	11,8	12,6	12,0	11,7	11,4	11,5	13,8	12,9	
c. Inversión bruta interna	24,3	25,9	25,1	24,2	22,6	21,4	22,4	21,8	19,8	21,9	
Inversión bruta fija	25,8	26,7	25,9	24,6	23,0	21,8	22,2	22,5	21,1	25,2	
i. Privada	20,4	20,9	20,4	19,6	18,1	17,2	17,5	18,0	16,8	20,5	
ii. Pública	5,4	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7	
Variación de existencias	-1,5	-0,8	-0,8	-0,4	-0,3	-0,3	0,1	-0,7	-1,3	-3,4	
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	26,9	23,9	22,2	20,9	21,9	23,9	24,4	23,5	22,2	29,4	
Menos:											
III. Importación de bienes y servicios no financieros	25,1	24,8	24,2	23,8	22,3	22,1	22,8	22,3	20,5	26,1	
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 16
INGRESO NACIONAL DISPONIBLE
(Variaciones porcentuales reales)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
Producto bruto interno	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3
+ Renta de factores	8,8	8,9	16,8	17,0	-15,7	-19,5	-2,3	17,0	34,3	-212,1
Producto nacional bruto	7,5	7,0	3,6	4,3	3,5	1,7	4,1	3,3	-10,0	7,0
Ingreso nacional bruto	6,5	4,9	2,2	2,3	3,4	3,7	3,9	2,8	-7,6	10,3
+ Transferencias corrientes	2,3	1,6	24,2	-12,5	18,0	-2,0	-8,1	3,8	1,7	14,2
Ingreso nacional disponible	6,4	4,8	2,7	1,9	3,7	3,5	3,6	2,9	-7,4	10,4

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							1/	1/	1/	1/
Producto bruto interno	431 199	456 435	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665	546 605	486 737	551 284
+ Renta de factores	-30 441	-27 732	-23 079	-19 149	-22 146	-26 459	-27 066	-22 461	-14 762	-46 071
Producto nacional bruto	400 758	428 703	444 229	463 357	479 435	487 756	507 599	524 144	471 975	505 213
+ Términos de intercambio	10 231	2 284	-3 706	-12 514	-13 436	-4 710	-5 673	-7 995	4 701	20 361
Ingreso nacional bruto	410 989	430 987	440 522	450 843	465 999	483 046	501 926	516 150	476 675	525 573
+ Transferencias corrientes	9 620	9 772	12 137	10 616	12 530	12 282	11 292	11 726	11 923	13 621
Ingreso nacional disponible	420 609	440 759	452 660	461 460	478 529	495 327	513 218	527 876	488 598	539 194

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 18
FLUJOS MACROECONÓMICOS
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. AHORRO-INVERSIÓN										
1. Ahorro nacional	21,4	21,1	20,8	19,6	20,4	20,5	21,1	21,1	20,9	19,5
a. Sector público	7,7	6,7	5,3	3,1	2,5	1,6	2,4	2,9	-4,6	2,1
b. Sector privado	13,7	14,4	15,5	16,5	17,9	18,9	18,7	18,1	25,5	17,4
2. Ahorro externo	2,9	4,8	4,3	4,7	2,3	0,9	1,3	0,7	-1,2	2,3
3. Inversión	24,3	25,9	25,1	24,2	22,6	21,4	22,4	21,8	19,8	21,9
a. Sector público	5,4	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7
b. Sector privado	18,9	20,1	19,6	19,2	17,8	16,9	17,6	17,2	15,5	17,2
II. BALANZA DE PAGOS										
1. Balanza en cuenta corriente	-2,9	-4,8	-4,3	-4,7	-2,3	-0,9	-1,3	-0,7	1,2	-2,3
a. Bienes	3,3	0,3	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2	3,0	4,0	6,6
b. Servicios	-1,5	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	-1,7	-2,3	-3,3
c. Ingreso primario	-6,9	-6,0	-4,9	-4,0	-4,5	-5,1	-5,1	-4,1	-3,0	-8,0
d. Ingreso secundario	2,2	2,1	2,6	2,2	2,5	2,4	2,1	2,2	2,4	2,4
2. Cuenta financiera 2/	-10,1	-5,2	-3,1	-5,4	-2,8	-1,2	-0,9	-3,2	-3,1	-6,9
a. Sector privado	-8,3	-7,1	-3,8	-4,6	-1,1	-0,2	-0,8	-1,1	1,3	-7,4
b. Sector público	-0,8	0,9	0,0	-1,6	-1,4	-1,5	-0,9	-1,9	-4,8	-6,9
c. Capitales de corto plazo	-1,0	1,0	0,7	0,8	-0,4	0,5	0,9	-0,2	0,3	7,4
3. Financiamiento excepcional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Flujo de reservas netas del BCRP (-)	7,7	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8	-1,6	3,0	2,6	2,0
5. Errores y omisiones netos	0,5	1,1	0,1	-0,7	-0,5	0,5	-1,2	0,5	-1,7	-2,6
III. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO										
1. Ahorro en cuenta corriente	8,1	7,0	6,0	3,9	2,8	1,9	2,9	3,4	-3,9	2,8
2. Ingresos de capital	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
3. Gastos de capital	5,9	6,3	6,4	5,9	5,3	5,1	5,4	5,2	5,0	5,5
a. Inversión pública	5,4	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7
b. Otros gastos de capital	0,5	0,6	0,9	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
4. Resultado económico	2,3	0,9	-0,3	-1,9	-2,4	-3,0	-2,3	-1,6	-8,9	-2,5
5. Financiamiento	-2,3	-0,9	0,3	1,9	2,4	3,0	2,3	1,6	8,9	2,5
a. Financiamiento externo	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1	0,6	4,8	6,1
b. Financiamiento interno	-2,0	-0,2	0,4	0,3	1,3	4,5	2,4	1,0	4,1	-3,6
c. Privatización	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1/ Preliminar.

2/ La cuenta financiera y sus componentes están expresados como activos netos de pasivos.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. CUENTA CORRIENTE (1+2+3+4)										
1. Bienes (a-b)	-5 559	-9 792	-8 754	-8 938	-4 417	-1 964	-2 895	-1 680	2 398	-5 273
a. Exportaciones 3/	47 411	42 861	39 533	34 414	1 958	6 704	7 201	6 879	8 196	14 833
b. Importaciones	41 014	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	42 905	63 151
2. Servicios (a-b)	-2 876	-2 393	-2 481	-2 570	-2 566	-2 709	-3 382	-3 981	-4 666	-7 347
a. Exportaciones	4 572	5 437	5 490	5 762	5 873	6 147	6 383	6 696	7 218	2 947
b. Importaciones	7 448	7 829	7 971	8 332	8 439	8 856	9 765	10 677	7 384	10 294
3. Ingreso primario (a+b)	-13 284	-12 203	-10 042	-7 741	-8 767	-11 118	-11 517	-9 600	-6 131	-18 127
a. Privado	-12 556	-11 347	-9 335	-7 012	-7 912	-10 174	-10 413	-8 731	-5 276	-16 387
b. Público	-728	-856	-707	-729	-854	-943	-1 104	-869	-855	-1 740
4. Ingreso secundario 4/	4 203	4 296	5 274	4 285	4 958	5 158	4 804	5 021	4 998	5 367
del cual: Remesas del exterior	2 788	2 707	2 637	2 725	2 884	3 051	3 225	3 326	2 939	3 592
	-19 437	-10 495	-6 343	-10 433	-5 468	-2 488	-1 981	-7 346	-6 431	-15 627
II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3) 5/										
Acreeedora neta (+) / Deudora neta (-)										
1. Sector privado (a-b)	-16 054	-14 414	-7 798	-8 878	-2 104	-369	-1 803	-2 444	2 753	-16 675
a. Activos	4 707	1 391	5 238	1 056	2 885	4 612	2 620	1 130	893	-8 731
b. Pasivos	20 761	15 805	13 036	7 822	4 989	4 981	4 423	3 573	-1 861	7 944
2. Sector público (a-b)	-1 466	1 803	67	-3 110	-2 650	-3 249	-2 122	-4 399	-9 831	-15 590
a. Activos	440	347	670	473	189	-601	201	-212	287	57
b. Pasivos 6/	1 906	-1 456	603	3 583	2 839	2 648	2 323	4 187	10 118	15 647
3. Capitales de corto plazo (a-b)	-1 917	2 116	1 389	1 555	-713	1 130	1 944	-504	647	16 638
a. Activos	444	360	1 134	2 058	-194	1 859	2 830	-1 915	2 526	16 390
b. Pasivos	2 361	-1 756	-254	504	519	729	886	-1 411	1 879	-248
III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	19	5	10	0	0	0	0	0	0	0
IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS	910	2 199	223	-1 422	-882	1 105	-2 716	1 243	-3 527	-5 944
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS										
V = (I + III) - (II - IV) = (1-2)	14 806	2 907	-2 178	73	168	1 629	-3 629	6 909	5 301	4 410
1. Variación del saldo de RIN	15 176	1 672	-3 355	-823	201	1 936	-3 500	8 195	6 391	3 789
2. Efecto valuación	369	-1 235	-1 177	-896	32	307	130	1 286	1 090	-622

1/ Las cuentas de la Balanza de Pagos se presentan bajo el formato de la Sexta Edición del Manual de la Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional.

2/ Preliminar.

3/ Incluye estimación de exportaciones de oro no registradas por Aduanas.

4/ Incluye impuesto a la renta de no domiciliados.

5/ La cuenta financiera y sus componentes (sector privado, sector público y capitales de corto plazo) son expresados como activos netos de pasivos.

6/ Considera la compraventa entre residentes y no residentes de bonos del gobierno emitidos en el exterior o en mercado local.

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), PROMPERÚ, Ministerio de Relaciones Exteriores, Cofide, ONP, FCR, Zofratracna, Banco de la Nación, Cavalí 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)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. CUENTA CORRIENTE (1+2+3+4)	-2,9	-4,8	-4,3	-4,7	-2,3	-0,9	-1,3	-0,7	1,2	-2,3
1. Bienes (a-b)	3,3	0,3	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2	3,0	4,0	6,6
a. Exportaciones 3/	24,5	21,2	19,5	17,9	18,9	21,0	21,6	20,6	20,9	28,0
b. Importaciones	21,2	20,9	20,2	19,4	17,9	17,9	18,5	17,7	16,9	21,4
2. Servicios (a-b)	-1,5	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	-1,7	-2,3	-3,3
a. Exportaciones	2,4	2,7	2,7	3,0	3,0	2,8	2,8	2,9	1,3	1,3
b. Importaciones	3,9	3,9	3,9	4,3	4,3	4,1	4,3	4,6	3,6	4,6
3. Ingreso primario (a+b)	-6,9	-6,0	-4,9	-4,0	-4,5	-5,1	-5,1	-4,1	-3,0	-8,0
a. Privado	-6,5	-5,6	-4,6	-3,7	-4,0	-4,7	-4,6	-3,8	-2,6	-7,3
b. Público	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	-0,8
4. Ingreso secundario 4/	2,2	2,1	2,6	2,2	2,5	2,4	2,1	2,2	2,4	2,4
del cual: Remesas del exterior	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6
II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3) 5/	-10,1	-5,2	-3,1	-5,4	-2,8	-1,2	-0,9	-3,2	-3,1	-6,9
Acreedora neta (+) / Deudora neta (-)	-8,3	-7,1	-3,8	-4,6	-1,1	-0,2	-0,8	-1,1	1,3	-7,4
1. Sector privado (a-b)	2,4	0,7	2,6	-0,6	1,5	2,1	1,2	0,5	0,4	-3,9
a. Activos	10,7	7,8	6,4	4,1	2,5	2,3	1,9	1,5	-0,9	3,5
b. Pasivos	-0,8	0,9	0,0	-1,6	-1,4	-1,5	-0,9	-1,9	-4,8	-6,9
2. Sector público (a-b)	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,3	0,1	-0,1	0,1	0,0
a. Activos	1,0	-0,7	0,3	1,9	1,5	1,2	1,0	1,8	4,9	6,9
b. Pasivos 6/	-1,0	1,0	0,7	0,8	-0,4	0,5	0,9	-0,2	0,3	7,4
a. Activos	0,2	0,2	0,6	1,1	-0,1	0,9	1,2	-0,8	1,2	7,3
b. Pasivos	1,2	-0,9	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,6	0,9	-0,1
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	0,5	1,1	0,1	-0,7	-0,5	0,5	-1,2	0,5	-1,7	-2,6
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS	7,7	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8	-1,6	3,0	2,6	2,0
V = (I + III) - (II - IV) = (1-2)	7,8	0,8	-1,7	-0,4	0,1	0,9	-1,5	3,5	3,1	1,7
1. Variación del saldo de RIN	0,2	-0,6	-0,6	-0,5	0,0	0,1	0,1	0,6	0,5	-0,3
2. Efecto valuación										
PBI (millones de US\$)	193 351	202 608	202 917	192 036	195 740	215 885	226 856	232 447	205 689	225 433

1/ Las cuentas de la Balanza de Pagos se presentan bajo el formato de la Sexta Edición del Manual de la Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional.

2/ Preliminar.

3/ Incluye estimación de exportaciones de oro no registradas por Aduanas.

4/ Incluye impuesto a la renta de no domiciliados.

5/ La cuenta financiera y sus componentes (sector privado, sector público y capitales de corto plazo) son expresados como activos netos de pasivos.

6/ Considera la compraventa entre residentes y no residentes de bonos del gobierno emitidos en el exterior o en mercado local.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
1. EXPORTACIONES	47 411	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066	47 980	42 905	63 151
Productos tradicionales	35 869	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	30 013	46 585
Productos no tradicionales	11 197	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 770	16 373
Otros	345	238	171	88	101	130	189	154	121	193
2. IMPORTACIONES	41 014	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	34 709	48 317
Bienes de consumo	8 252	8 843	8 899	8 754	8 608	9 339	9 591	9 588	8 733	10 182
Insumos	19 273	19 528	18 797	15 911	15 022	17 902	20 516	19 110	15 435	23 967
Bienes de capital	13 347	13 664	12 911	12 002	11 232	11 316	11 641	12 305	10 455	14 035
Otros bienes	141	317	431	660	263	160	119	98	86	134
3. BALANZA COMERCIAL	6 397	509	- 1 505	- 2 912	1 958	6 704	7 201	6 879	8 196	14 833

Nota:

Variación %: 2/

Términos de intercambio	-2,9	-6,0	-5,4	-6,8	-0,3	7,5	-0,4	-1,7	9,1	11,8
Índice de precios de X	-2,8	-6,4	-6,9	-15,4	-3,3	13,4	6,3	-3,4	3,7	30,3
Índice de precios de M	0,0	-0,5	-1,5	-9,2	-3,0	5,5	6,7	-1,7	-5,0	16,6
Índice de volumen de X	5,2	-3,4	-1,0	2,9	11,4	8,0	1,6	1,2	-13,7	12,9
Índice de volumen de M	10,4	3,8	-1,6	0,2	-3,0	4,5	1,3	-0,2	-11,1	19,4
Valor de X	2,2	-9,6	-7,8	-12,9	7,8	22,5	8,0	-2,2	-10,6	47,2
Valor de M	10,4	3,3	-3,1	-9,0	-5,9	10,2	8,1	-1,8	-15,6	39,2

1/ Preliminar

2/X: Exportaciones; M: Importaciones

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AGROPECUARIOS	3 059	3 408	4 198	4 391	4 686	5 103	5 867	6 299	6 742	7 955
Lechumbres	1 044	1 180	1 114	1 143	1 154	1 130	1 114	1 156	1 196	1 284
Fruitas	969	1 353	1 628	1 902	2 140	2 527	3 208	3 542	4 011	4 890
Productos vegetales diversos	326	411	411	356	397	488	543	512	436	631
Cereales y sus preparaciones	199	253	355	296	286	303	313	363	360	313
Té, café, cacao y esencias	239	251	355	393	416	371	398	435	490	521
Resto	282	288	337	302	293	283	292	291	255	316
PESQUEROS	1 041	1 067	1 189	951	926	1 089	1 375	1 614	1 315	1 523
Crustáceos y moluscos congelados	423	566	588	459	454	526	686	614	722	814
Pescado congelado	263	172	383	174	209	240	236	230	230	333
Preparaciones y conservas	299	242	329	249	194	250	327	396	296	259
Pescado seco	55	57	56	49	32	49	47	43	37	65
Resto	55	57	56	49	32	49	47	43	37	65
TEXTILES	2 177	1 928	1 800	1 331	1 196	1 272	1 402	1 355	1 016	1 648
Tendidos y otras confecciones	1 641	1 417	1 218	928	872	903	1 006	1 006	767	1 224
Tejidos	312	273	296	182	149	155	167	159	110	184
Fibras textiles	85	88	126	95	134	117	134	90	59	121
Hilados	139	151	160	126	104	98	109	99	80	119
MADERAS Y PAPELES, Y SUS MANUFACTURAS	438	427	416	353	322	344	339	322	239	281
Madera en bruto o en láminas	124	117	132	99	102	99	102	108	81	107
Artículos impresos	97	83	156	56	55	54	52	34	18	10
Manufacturas de papel y cartón	133	190	144	144	132	192	137	147	115	120
Manufacturas de madera	32	38	59	25	23	12	18	13	9	12
Muebles de madera, y sus partes	7	9	7	2	4	4	5	4	4	4
Resto	2	5	6	2	5	6	5	3	2	4
QUÍMICOS	1 636	1 510	1 515	1 406	1 344	1 385	1 562	1 607	1 527	1 970
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	492	414	349	346	345	363	468	498	397	551
Artículos manufacturados de plástico	194	193	186	154	146	148	166	184	166	248
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	134	97	115	128	162	165	164	138	130	136
Manufacturas de caucho	91	98	93	77	70	74	77	75	78	95
Aceites esenciales, prod. de tocador y tensoactivos	208	195	193	178	149	140	124	137	140	160
Resto	518	512	580	523	523	496	564	575	617	780
MINERALES NO METÁLICOS	722	722	664	698	642	588	629	607	447	676
Cemento y materiales de construcción	123	147	372	398	337	251	282	290	233	350
Carbón en bruto	483	467	374	397	315	119	291	297	272	300
Vidrio, artículos de vidrio	60	62	74	77	115	119	91	97	73	104
Artículos de cerámica	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
Resto	52	37	43	41	27	45	68	65	30	75
SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA	1 301	1 320	1 149	1 081	1 085	1 273	1 325	1 310	929	1 619
Productos de cobre	451	438	456	360	277	335	355	326	326	636
Productos de zinc	238	242	268	236	284	403	422	315	228	337
Productos de hierro	177	156	158	143	139	151	181	173	128	228
Manufacturas de metales comunes	88	119	92	86	88	105	97	81	65	102
Desperdicios y desechos no ferrosos	11	9	12	11	13	18	17	12	9	21
Productos de plomo	11	12	10	10	16	14	10	15	7	21
Productos de plata	207	204	192	189	167	93	78	245	72	115
Artículos de joyería	84	101	92	82	94	123	128	118	127	127
Resto	35	39	38	26	23	29	35	28	23	48
METAL-MECÁNICOS	545	544	581	533	450	520	591	567	462	551
Vehículos de carretera	29	67	53	50	37	44	98	67	59	46
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	67	60	77	82	87	87	85	93	64	79
Maquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	66	55	45	43	44	51	55	57	48	67
Artículos manufacturados de hierro o acero	34	27	31	28	24	28	31	32	20	24
Maquinas de oficina y para procesar datos	13	13	14	11	13	10	13	10	11	12
Equipo de uso doméstico	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	61	56	105	86	66	90	100	104	78	96
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	44	55	60	64	36	42	40	46	39	60
Enseres domésticos de metales comunes	216	181	188	156	136	157	158	147	131	123
OTROS 2/	277	143	165	151	146	152	150	131	93	150
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	11 197	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 770	16 373

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, 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 23
EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS
 (Valores FOB en millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Productos tradicionales	35 869	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	30 013	46 585
Pesqueros	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269	1 789	1 938	1 929	1 543	2 339
Agrícolas	1 095	786	847	723	878	827	762	774	732	854
Mineros	27 467	23 789	20 545	18 950	21 819	27 582	28 899	28 336	26 146	39 680
Petróleo y gas natural	4 996	5 271	4 562	2 302	2 217	3 369	4 039	2 975	1 593	3 711
2. Productos no tradicionales	11 197	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 770	16 373
Agropecuarios	3 059	3 408	4 198	4 391	4 686	5 103	5 867	6 299	6 742	7 955
Pesqueros	1 041	1 067	1 189	951	926	1 089	1 375	1 614	1 315	1 523
Textiles	2 177	1 928	1 800	1 331	1 196	1 272	1 402	1 355	1 016	1 648
Maderas y papeles, y sus manufacturas	438	427	416	353	322	344	339	322	239	281
Químicos	1 636	1 510	1 515	1 406	1 344	1 385	1 562	1 607	1 527	1 970
Minerales no metálicos	722	722	664	698	722	588	629	607	447	676
Sidero-metalúrgicos y joyería	1 301	1 320	1 149	1 081	1 085	1 273	1 325	1 310	929	1 619
Metal-mecánicos	545	544	581	533	450	520	591	567	462	551
Otros 2/	277	143	165	151	146	152	150	131	93	150
3. Otros 3/	345	238	171	88	101	130	189	154	121	193
4. TOTAL EXPORTACIONES	47 411	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066	47 980	42 905	63 151
ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)										
TRADICIONALES	75,7	73,6	70,0	68,1	70,6	73,9	72,6	70,9	70,0	73,8
Pesqueros	4,9	4,0	4,4	4,2	3,4	3,9	3,9	4,0	3,6	3,7
Agrícolas	2,3	1,8	2,1	2,1	2,4	1,8	1,6	1,6	1,7	1,4
Mineros	57,9	55,5	52,0	55,1	58,8	60,7	58,9	59,1	60,9	62,8
Petróleo y gas natural	10,5	12,3	11,5	6,7	6,0	7,4	8,2	6,2	3,7	5,9
NO TRADICIONALES	23,6	25,8	29,5	31,7	29,1	25,8	27,0	28,8	29,8	25,9
OTROS 3/	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
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 navés extranjeras.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AGRICOLAS	1 095	786	847	723	878	827	762	774	732	854
Algodón	4,4	1,7	3,7	3,2	1,5	1,2	1,8	1,6	1,2	1,7
Volumen (miles tm)	1,9	0,8	1,6	1,3	0,8	0,6	1,3	1,6	0,6	0,5
Precio (US\$/tm)	2 358	2 142	2 371	2 415	1 889	1 911	2 442	2 148	1 975	3 053
Azúcar	8	14	37	18	28	18	14	41	58	49
Volumen (miles tm)	8	27	69	35	49	34	33	95	58	79
Precio (US\$/tm)	691	525	535	519	575	532	432	427	526	615
Café	1 024	696	734	614	763	714	682	617	646	766
Volumen (miles tm)	266	237	182	185	241	247	261	233	215	194
Precio (US\$/tm)	3 842	2 930	4 028	3 319	3 160	2 887	2 610	2 735	3 002	3 943
Resto de agrícolas 2/	61	75	72	87	86	94	64	95	26	38
PESQUEROS	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269	1 789	1 938	1 929	1 543	2 339
Harina de pescado	1 770	1 364	1 335	1 158	999	1 459	1 564	1 509	1 180	1 807
Volumen (miles tm)	1 333	851	856	698	634	1 031	1 027	1 052	862	1 210
Precio (US\$/tm)	1 328	1 602	1 560	1 658	1 576	1 415	1 523	1 435	1 369	1 494
Aceite de pescado	542	343	395	299	270	330	375	420	363	533
Volumen (miles tm)	312	126	163	95	95	171	196	184	141	227
Precio (US\$/tm)	1 737	2 718	2 419	2 518	2 844	1 928	1 911	2 284	2 572	2 348
MINEROS	27 467	23 789	20 545	18 950	21 819	27 582	28 899	28 336	26 146	39 680
Cobre	10 731	9 821	8 875	8 168	10 171	13 845	14 939	14 001	13 039	20 698
Volumen (miles tm)	1 277	1 325	1 320	1 644	2 317	2 438	2 488	2 555	2 184	2 332
Precio (US\$/lb.)	381	336	305	225	199	258	272	249	271	403
Estano	558	528	540	342	344	258	352	382	370	873
Volumen (miles tm)	255	234	239	208	189	181	171	201	202	255
Precio (US\$/lb.)	991,2	1 021,9	1 024,6	744,7	825,5	928,0	932,5	863,7	830,0	1 555,1
Hierro	845	857	647	350	344	434	484	978	176	2 278
Volumen (millones tm)	9,8	10,4	11,4	11,6	11,1	11,7	14,7	15,7	13,9	17,5
Precio (US\$/tm)	86,3	87,6	56,9	30,1	31,0	37,1	33,0	62,1	87,9	127,0
Oro	10 745	8 556	6 729	6 651	7 426	8 270	8 259	8 555	7 868	10 121
Volumen (miles oz tr.)	6 427	6 047	5 323	5 744	5 937	6 564	6 573	6 140	4 447	5 627
Precio (US\$/oz tr.)	1 671,9	1 411,6	1 264,1	1 157,9	1 250,8	1 260,9	1 267,9	1 393,4	1 769,5	1 798,5
Plata refinada	210	479	331	138	120	118	123	81	94	117
Volumen (millones oz tr.)	30,2	27,6	19,3	15,5	16,8	17,0	15,2	17,0	20,0	25,2
Precio (US\$/oz tr.)	2 575	1 776	1 523	1 548	1 658	1 726	1 545	1 567	1 461	1 940
Plomo 3/	1 170	859	773	938	943	826	794	836	746	825
Volumen (miles tm)	99,9	94,3	89,1	74,8	79,8	90,5	88,3	85,0	88,8	167
Precio (US\$/lb.)	1 352	1 414	1 504	1 508	1 469	2 399	2 571	2 110	1 705	2 675
Zinc	992	1 059	1 124	1 190	1 103	1 237	1 208	1 191	1 170	1 210
Volumen (miles tm)	617	605	607	575	604	680	695	803	667	987
Precio (US\$/lb.)	428	369	360	275	274	368	369	478	478	1074
Molibdeno	173	187	162	178	212	264	273	303	298	339
Volumen (miles tm)	1 121,8	889,5	990,4	560,9	504,9	656,3	1 022,5	980,7	734,0	1 457,3
Precio (US\$/lb.)	22	23	38	27	15	51	11	2	6	3
Resto de mineros 4/	4 996	5 271	4 562	2 302	2 217	3 359	4 039	2 975	1 593	3 711
PETROLIO Y GAS NATURAL	3 665	3 899	3 716	1 855	1 693	2 597	2 997	2 352	1 008	2 008
Petróleo crudo y derivados	1 35,6	39,4	41,0	37,1	40,9	50,1	44,8	36,1	22,1	29,3
Volumen (millones bs.)	1 925,9	1 967,9	1 962,2	30,0	40,2	57,8	46,3	61,7	45,6	73,8
Precio (US\$/b)	8 331	1 322	762	60,0	57,7	77,8	106,3	102,3	86,6	109,5
Gas Natural	8 331	9 572	9 789	8 092	9 583	9 222	8 442	9 018	8 966	5 732
Volumen (miles m³)	1 523,3	1 433,5	85,2	55,5	54,6	83,7	123,2	69,1	63,2	297,1
Precio (US\$/m³)	35 869	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	30 013	46 585

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, Zofrataca, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BIENES DE CONSUMO	8 252	8 843	8 899	8 754	8 608	9 339	9 591	9 588	8 733	10 182
No duraderos	4 082	4 502	4 657	4 731	4 635	5 156	5 305	5 421	5 443	5 869
Principales alimentos	568	381	479	473	480	676	518	450	554	543
Resto	3 514	4 120	4 178	4 258	4 154	4 480	4 786	4 971	4 889	5 326
Duraderos	4 170	4 342	4 243	4 023	3 973	4 183	4 286	4 166	3 290	4 313
INSUMOS	19 273	19 528	18 797	15 911	15 022	17 902	20 516	19 110	15 435	23 967
Combustibles, lubricantes y conexos	5 885	6 454	5 754	3 671	3 820	5 390	6 593	5 652	2 980	6 064
Materias primas para la agricultura	1 292	1 244	1 339	1 236	1 214	1 469	1 459	1 449	1 525	1 902
Materias primas para la industria	12 096	11 830	11 704	11 003	9 989	11 044	12 463	12 009	10 930	16 001
BIENES DE CAPITAL	13 347	13 664	12 911	12 002	11 232	11 316	11 641	12 305	10 455	14 035
Materiales de construcción	1 488	1 443	1 422	1 421	1 112	1 061	1 193	1 304	1 081	1 538
Para la agricultura	137	131	141	160	144	143	150	152	153	185
Para la industria	8 168	8 327	8 689	7 842	7 391	7 399	7 373	7 813	7 117	9 011
Equipos de transporte	3 554	3 762	2 660	2 579	2 584	2 714	2 926	3 036	2 104	3 301
OTROS BIENES 2/	141	317	431	660	263	160	119	98	86	134
TOTAL IMPORTACIONES	41 014	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	34 709	48 317
Nota:										
Admisión Temporal	734	648	326	364	216	387	312	410	412	487
Zonas francas 3/	140	238	217	207	212	212	212	220	166	199
Principales alimentos 4/	2 528	2 372	2 459	2 236	2 166	2 553	2 542	2 447	2 606	3 362
Trigo	516	568	555	486	391	479	489	464	517	565
Maíz y/o sorgo	507	502	479	485	524	553	600	659	653	899
Arroz	149	110	127	134	152	211	144	149	166	148
Azúcar 5/	188	78	80	141	163	258	113	82	133	84
Lácteos	167	127	204	124	108	141	186	144	178	215
Soya	936	920	946	791	771	845	935	874	882	1 355
Carnes	64	66	68	74	58	66	75	75	77	96

1/ Preliminar

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

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

4/ Excluye alimentos donados.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 26 TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR (Año 2007 = 100)											
	EXPORTACIONES 1/				IMPORTACIONES 1/				TÉRMINOS DE INTERCAMBIO		
	Precios Nominales		Volumen		Precios Nominales		Volumen		Índice	Índice	Var. %
Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice			
2012	139	-2,8	121	5,2	128	0,0	164	10,4	109	-2,9	
2013	130	-6,4	117	-3,4	127	-0,5	170	3,8	102	-6,0	
2014	121	-6,9	116	-1,0	125	-1,5	167	-1,6	97	-5,4	
2015	103	-15,4	120	2,9	114	-9,2	168	0,2	90	-6,8	
2016	99	-3,3	133	11,4	110	-3,0	163	-3,0	90	-0,3	
2017	112	13,4	144	8,0	116	5,5	170	4,5	97	7,5	
2018	120	6,3	146	1,6	124	6,7	172	1,3	96	-0,4	
2019	115	-3,4	148	1,2	122	-1,7	172	-0,2	95	-1,7	
2020	120	3,7	128	-13,7	116	-5,0	153	-11,1	103	9,1	
2021	156	30,3	144	12,9	135	16,6	182	19,4	115	11,8	

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

Anexo 27
COTIZACIONES INTERNACIONALES
 (Datos promedio de periodo)

	Cobre LME ¢US\$/lb.	Oro LMBA US\$/oz.tr.	Zinc LME ¢US\$/lb.	Plata H.Harman US\$/oz.tr.	Plomo LME ¢US\$/lb.	Estañó 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
2012	361	1 668	88	31	94	958	94	1 565	4 137	636	301	272	1 118
2013	333	1 411	87	24	97	1 011	98	1 644	3 108	450	299	233	986
2014	311	1 266	98	19	95	993	93	1 753	4 466	531	285	152	830
2015	250	1 160	88	16	81	729	49	1 728	3 539	546	219	138	666
2016	221	1 248	95	17	85	814	43	1 570	3 625	609	167	132	703
2017	280	1 257	131	17	105	910	51	1 352	3 359	615	166	128	723
2018	296	1 269	133	16	102	914	65	1 515	3 027	559	217	129	652
2019	273	1 392	116	16	91	846	57	1 470	3 032	576	199	142	642
2020	280	1 770	103	21	83	777	39	1 509	3 461	594	210	137	696
2021	422	1 799	136	25	100	1 468	68	1 573	4 572	741	296	226	1 417

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

Anexo 28
SERVICIOS
(Millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. TRANSPORTES (a-b) 2/	-1 666	-1 398	-1 476	-1 426	-1 248	-1 284	-1 305	-1 524	-1 782	-3 724
a. Crédito	1 244	1 564	1 421	1 416	1 377	1 529	1 665	1 707	1 799	1 086
b. Débito	2 910	2 961	2 897	2 841	2 625	2 814	2 970	3 231	2 581	4 809
1. Fletes	-2 227	-2 227	-2 143	-1 964	-1 768	-1 868	-1 962	-2 105	-2 207	-4 247
Crédito	46	39	37	31	18	40	52	42	27	47
Débito	2 273	2 267	2 180	1 995	1 786	1 908	2 014	2 147	2 234	4 294
2. Pasajeros	170	403	301	171	143	161	199	112	21	-17
Crédito	631	916	830	831	802	863	947	965	226	355
Débito	461	513	529	660	658	702	749	853	205	372
3. Otros 2/	392	426	366	368	376	422	458	469	404	540
Crédito	568	608	554	554	557	627	665	699	546	684
Débito	176	182	188	186	181	204	208	230	142	144
II. VIAJES (a-b)	1 004	1 408	1 488	1 430	1 444	1 385	954	963	43	-462
a. Crédito	2 443	3 000	3 077	3 309	3 486	3 576	3 557	3 738	776	688
b. Débito	1 439	1 592	1 589	1 879	2 042	2 191	2 604	2 775	733	1 149
III. COMUNICACIONES (a-b)	-73	-157	-158	-266	-279	-261	-252	-280	-283	-300
a. Crédito	125	92	108	61	50	56	56	55	53	60
b. Débito	199	249	266	328	329	317	307	335	336	361
IV. SEGUROS Y REASEGUROS (a-b)	-425	-404	-365	-399	-408	-428	-465	-481	-487	-612
a. Crédito	6	21	46	74	89	87	89	54	94	103
b. Débito	431	425	411	473	497	516	554	534	581	716
V. OTROS SERVICIOS (a-b) 3/	-1 716	-1 841	-1 970	-1 909	-2 075	-2 120	-2 314	-2 661	-2 156	-2 249
a. Crédito	755	760	838	902	872	897	1 016	1 142	996	1 010
b. Débito	2 471	2 602	2 808	2 811	2 946	3 018	3 330	3 802	3 153	3 259
VII. TOTAL (a-b)	-2 876	-2 393	-2 481	-2 570	-2 566	-2 709	-3 382	-3 981	-4 666	-7 347
a. Crédito	4 572	5 437	5 490	5 762	5 873	6 147	6 383	6 696	2 718	2 947
b. Débito	7 448	7 829	7 971	8 332	8 439	8 856	9 765	10 677	7 384	10 294

1/ Preliminar.

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

3/ Comprende servicios de gobierno, financieros (incluidos los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente -SIFMI), de informática, regalías, alquiler de equipo y servicios empresariales, entre otros.

Fuente: BCRP, SBS, SUNAT, MINCETUR, PROMPERU, Ministerio de Relaciones Exteriores y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 29
INGRESO PRIMARIO 1/
(Millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								2/	2/	2/
I. INGRESOS	1 129	1 189	1 209	1 119	1 267	1 789	1 971	2 591	1 997	1 318
Sector privado	384	424	503	647	799	1 098	1 177	1 308	628	708
Sector público	745	765	706	472	468	691	794	1 283	1 368	610
II. EGRESOS	14 412	13 392	11 251	8 860	10 033	12 907	13 489	12 191	8 127	19 445
Sector privado	12 939	11 771	9 837	7 659	8 712	11 273	11 591	10 039	5 904	17 095
Utilidades 3/	12 108	10 666	8 492	6 157	7 116	9 612	9 746	8 211	4 313	15 702
Intereses	831	1 106	1 346	1 502	1 596	1 661	1 845	1 828	1 591	1 393
Bonos	138	372	568	600	567	590	661	688	737	781
Préstamos	693	733	778	902	1 028	1 070	1 184	1 140	854	611
Largo plazo	534	564	643	775	871	876	914	886	650	452
Corto plazo 4/	158	170	135	127	158	195	269	254	205	159
Sector público 5/	1 473	1 621	1 414	1 201	1 322	1 634	1 898	2 152	2 223	2 350
Intereses por préstamos	286	421	209	199	220	237	256	231	176	152
Intereses por bonos	1 187	1 200	1 204	1 002	1 101	1 397	1 642	1 920	2 015	2 165
Otros	0	0	0	0	0	0	1	1	32	33
III. TOTAL (I-II)	-13 284	-12 203	-10 042	-7 741	-8 767	-11 118	-11 517	-9 600	-6 131	-18 127
Sector privado	-12 556	-11 347	-9 335	-7 012	-7 912	-10 174	-10 413	-8 731	-5 276	-16 387
Sector público	-728	-856	-707	-729	-854	-943	-1 104	-869	-855	-1 740

1 / Excluye los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)

2 / Preliminar.

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

4 / Comprende empresas privadas y públicas e incluye intereses de la deuda con no residentes denominada en moneda nacional.

5 / Incluye comisiones

Fuente: BCRP, MEF, Cofide, ONP y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 30
CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PRIVADO 1/
(Millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. ACTIVOS	4 707	1 391	5 238	-1 056	2 885	4 612	2 620	1 130	893	-8 731
1. Inversión directa	2 308	237	837	-663	1 526	1 422	-790	-435	1 631	1 735
2. Inversión de cartera 3/	2 399	1 154	4 401	-393	1 359	3 191	3 410	1 565	-739	-10 466
II. PASIVOS	20 761	15 805	13 036	7 822	4 989	4 981	4 423	3 573	-1 861	7 944
1. Inversión directa (a+b)	14 182	9 571	4 263	7 337	6 805	7 413	5 873	4 760	732	7 455
a. Patrimonio	12 723	7 271	1 803	6 936	5 899	7 240	6 684	3 356	561	6 890
Reinversión	7 337	4 258	3 589	2 876	3 325	5 297	4 921	392	75	6 975
Aportes y otras operaciones de capital	5 387	3 013	-1 786	4 060	2 574	1 944	1 763	2 965	486	-84
b. Instrumentos de deuda	1 459	2 300	2 460	401	906	173	-811	1 404	170	565
2. Inversión de cartera	2 543	5 568	3 046	-1 042	-475	1 261	465	1 096	697	1 097
Participaciones de capital 4/	-142	585	-79	-60	-307	-172	-442	-511	-209	-154
Renta fija 5/	2 685	4 983	3 126	-982	-169	1 433	907	1 608	906	1 251
3. Préstamos	4 035	666	5 727	1 527	-1 341	-3 693	-1 915	-2 283	-3 289	-608
Desembolsos	6 828	4 853	9 438	6 053	3 577	4 133	3 353	3 570	1 570	2 775
Amortización	-2 793	-4 187	-3 711	-4 526	-4 918	-7 826	-5 268	-5 853	-4 859	-3 384
III. TOTAL (I-II)	-16 054	-14 414	-7 798	-8 878	-2 104	-369	-1 803	-2 444	2 753	-16 675

Nota:

IDE en el país, metodología antigua 6/

1/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

2/ Preliminar.

3/ Comprende acciones y otros activos sobre el exterior del sector financiero y no financiero. Incluye derivados financieros.

4/ 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 (Registro Central de Valores y Liquidaciones).

5/ Incluye bonos y similares.

6/ Pasivos de IDE bajo el principio direccional (Manual de la Balanza de Pagos, 5ta edición).

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 31
CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO 1/ 2/
(Millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								3/	3/	3/
I. ACTIVOS	440	347	670	473	189	-601	201	-212	287	57
II. PASIVOS	1 906	-1 456	603	3 583	2 839	2 648	2 323	4 187	10 118	15 647
1. Inversión de cartera 4/	2 359	385	99	2 861	2 929	6 718	1 619	3 766	7 970	11 481
Emissiones	1 000	500	1 690	3 856	1 150	2 610	0	750	7 500	11 172
Gobierno General	500	0	500	3 056	1 150	0	0	750	7 000	10 172
Empresas financieras	500	500	1 190	800	0	610	0	0	500	0
Empresas no financieras	0	0	0	0	0	2 000	0	0	0	1 000
Amortizaciones	-312	0	-863	-621	-909	0	-518	-1 513	-606	0
Gobierno General	-312	0	-863	-621	-909	0	-253	-713	-54	0
Empresas financieras	0	0	0	0	0	0	-266	-800	-552	0
Empresas no financieras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras operaciones (a-b) 5/	1 671	-115	-727	-374	2 688	4 108	2 137	4 530	1 076	310
a. Bonos Soberanos adquiridos por no residentes	1 797	219	-657	216	1 959	4 554	1 822	4 190	1 565	-316
b. Bonos Globales adquiridos por residentes	126	333	70	591	-728	446	-315	-340	489	-626
2. Préstamos	-453	-1 841	504	722	-90	-4 070	704	421	2 148	2 354
Desembolsos	449	777	1 232	1 334	958	435	1 800	1 113	2 477	2 789
Gobierno General	432	320	377	1 274	805	366	473	1 064	2 400	2 779
Empresas financieras	0	430	304	36	109	1	44	0	0	0
Empresas no financieras	18	27	551	23	44	68	1 283	49	78	10
Amortizaciones	-903	-2 618	-729	-611	-1 048	-4 505	-1 096	-692	-330	-435
Gobierno General	-812	-2 317	-536	-571	-640	-3 726	-988	-623	-217	-363
Empresas financieras	-40	-251	-136	-3	-285	-330	-83	-47	-92	-37
Empresas no financieras	-50	-50	-57	-38	-124	-449	-24	-22	-21	-35
3. BCRP: otras operaciones 6/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 811
III. TOTAL (I-II)	-1 466	1 803	67	-3 110	-2 650	-3 249	-2 122	-4 399	-9 831	-15 590

1/ Deuda de mediano y largo plazo.

2/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

3/ Preliminar.

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

Para empresas públicas financieras, desde el 2012 se incluyen los Bonos Corporativos de COFIDE y desde el 2013 los Bonos Corporativos del Fondo Mivienda.

Para empresas públicas no financieras, desde el 2017 se incluyen los Bonos Corporativos de Petroperú.

5/ Por la compraventa entre residentes y no residentes de bonos del gobierno emitidos en el exterior o en mercado local.

6/ Incluye las asignaciones de Derechos Especiales de Giro (DEG).

Fuente: MEF, BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 32
CUENTA FINANCIERA DE CAPITALES DE CORTO PLAZO 1/
(Millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								2/	2/	2/
1. EMPRESAS BANCARIAS (a-b)	-1 958	2 185	62	-588	513	-171	-980	2	984	-1 053
a. Activos	64	360	520	-247	136	587	-109	-504	839	-989
b. Pasivos	2 022	-1 825	458	342	-377	758	871	-506	-145	64
2. BCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. BANCO DE LA NACIÓN (a-b)	51	-66	100	-93	1	35	-49	22	-9	0
a. Activos	51	-66	100	-93	1	35	-49	22	-9	0
b. Pasivos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. FINANCIERAS NO BANCARIAS (a-b)	-50	53	-60	329	-346	-38	4	35	-109	182
a. Activos	16	46	-29	426	-409	144	52	-9	-34	209
b. Pasivos	67	-7	31	97	-64	183	48	-44	75	27
5. SECTOR NO FINANCIERO (a-b)	40	-56	1 287	1 907	-882	1 305	2 969	-562	-219	17 509
a. Activos	311	20	544	1 972	77	1 093	2 936	-1 424	1 730	17 170
b. Pasivos	271	76	-744	65	960	-211	-33	-861	1 949	-339
6. TOTAL (a-b)	-1 917	2 116	1 389	1 555	-713	1 130	1 944	-504	647	16 638
a. Activos	444	360	1 134	2 058	-194	1 859	2 830	-1 915	2 526	16 390
b. Pasivos	2 361	-1 756	-254	504	519	729	886	-1 411	1 879	-248

1/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

2/ Preliminar.

Fuente: BCRP, Bank for International Settlements (BIS) y empresas.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 33
POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS 1/
(Niveles a fin de período en millones de US\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								2/	2/	2/
I. ACTIVOS	106 239	109 042	111 639	111 345	115 911	128 007	127 718	137 112	148 356	159 505
1. Activos de reserva del BCRP	64 049	65 710	62 353	61 537	61 746	63 731	60 288	68 370	74 909	78 539
2. Activos del sistema financiero 3/	22 795	23 786	27 646	26 950	28 272	34 543	34 902	38 503	39 880	28 872
3. Otros activos	19 395	19 546	21 640	22 858	25 893	29 733	32 528	30 239	33 567	52 093
II. PASIVOS	153 348	162 330	172 368	177 266	191 679	206 301	210 627	218 770	225 812	246 637
1. Inversión directa	70 032	79 603	83 866	91 203	98 008	105 421	111 294	116 054	116 786	124 241
2. Participación de capital (cartera)	24 149	22 021	19 219	12 940	18 642	23 936	20 453	21 804	17 867	17 712
3. Deuda por préstamos, bonos y otros	59 108	60 659	69 238	73 071	74 968	76 832	78 713	80 857	90 958	101 996
Mediano y largo plazo	50 456	53 762	62 596	65 925	67 303	68 438	69 433	72 988	81 209	92 496
Sector privado 3/	24 003	29 723	38 645	39 215	37 687	35 486	34 521	33 724	31 324	31 957
Sector público (i-ii-iii) 4/ 5/	26 452	24 039	23 951	26 710	29 617	32 933	34 912	39 264	49 885	60 538
i. Deuda pública externa	20 402	18 778	19 764	23 630	23 762	22 710	22 977	22 554	32 469	45 533
ii. Títulos del mercado secundario doméstico adquiridos por no residentes	7 008	6 552	5 547	5 031	7 078	11 911	13 288	17 724	18 919	15 882
iii. Títulos del mercado secundario externo adquiridos por residentes	957	1 290	1 360	1 951	1 223	1 668	1 353	1 013	1 503	877
Corto plazo	8 653	6 897	6 642	7 146	7 665	8 394	9 280	7 869	9 748	9 500
Sistema financiero 6/	3 859	2 026	2 516	2 955	2 514	3 455	4 374	3 824	3 754	3 845
Otros	4 794	4 870	4 126	4 191	5 151	4 939	4 907	4 045	5 994	5 655
4. Banco Central de Reserva del Perú	57	47	45	52	60	110	167	54	202	2 688
Corto plazo	57	47	45	52	60	110	167	54	202	44
Largo plazo 7/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 644
III. TOTAL (I-II)	-47 108	-53 287	-60 729	-65 922	-75 768	-78 293	-82 909	-81 657	-77 456	-87 132

1/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

2/ Preliminar.

3/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes. Excluye al BCRP.

4/ Comprende la deuda del Gobierno General y de las empresas públicas.

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 obligaciones en moneda nacional con no residentes.

7/ Incluye asignaciones de Derechos Especiales de Giro (DEG).

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 34
POSICIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS EXTERNOS 1/
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. ACTIVOS	54,9	53,8	55,0	58,0	59,2	59,3	56,3	59,0	72,1	70,8
1. Activos de reserva del BCRP	33,1	32,4	30,7	32,0	31,5	29,5	26,6	29,4	36,4	34,8
2. Activos del sistema financiero 3/	11,8	11,7	13,6	14,0	14,4	16,0	15,4	16,6	19,4	12,8
3. Otros activos	10,0	9,6	10,7	11,9	13,2	13,8	14,3	13,0	16,3	23,1
II. PASIVOS	79,3	80,1	84,9	92,3	97,9	95,6	92,8	94,1	109,8	109,4
1. Inversión directa	36,2	39,3	41,3	47,5	50,1	48,8	49,1	49,9	56,8	55,1
2. Participación de capital (cartera)	12,5	10,9	9,5	6,7	9,5	11,1	9,0	9,4	8,7	7,9
3. Deuda por préstamos, bonos y otros	30,6	29,9	34,1	38,1	38,3	35,6	34,7	34,8	44,2	45,2
Mediano y largo plazo	26,1	26,5	30,8	34,3	34,4	31,7	30,6	31,4	39,5	41,0
Sector privado 3/	12,4	14,7	19,0	20,4	19,3	16,4	15,2	14,5	15,2	14,2
Sector público (4/ii-iii) 4/ 5/	13,7	11,9	11,8	13,9	15,1	15,3	15,4	16,9	24,3	26,9
i. Deuda pública externa	10,6	9,3	9,7	12,3	12,1	10,5	10,1	9,7	15,8	20,2
ii. Títulos del mercado secundario doméstico adquiridos por no residentes	3,6	3,2	2,7	2,6	3,6	5,5	5,9	7,6	9,2	7,0
iii. Títulos del mercado secundario externo adquiridos por residentes	0,5	0,6	0,7	1,0	0,6	0,8	0,6	0,4	0,7	0,4
Corto plazo	4,5	3,4	3,3	3,7	3,9	3,9	4,1	3,4	4,7	4,2
Sistema financiero 6/	2,0	1,0	1,2	1,5	1,3	1,6	1,9	1,6	1,8	1,7
Otros	2,5	2,4	2,0	2,2	2,6	2,3	2,2	1,7	2,9	2,5
4. Banco Central de Reserva del Perú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	1,2
Corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Largo plazo 7/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
III. TOTAL (I-II)	-24,4	-26,3	-29,9	-34,3	-38,7	-36,3	-36,5	-35,1	-37,7	-38,7
Producto Bruto Interno, anualizado	193 351	202 608	202 917	192 036	195 740	215 885	226 856	232 447	205 689	225 433

1/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

2/ Preliminar.

3/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes. Excluye al BCRP.

4/ Comprende la deuda del Gobierno General y de las empresas públicas.

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 obligaciones en moneda nacional con no residentes.

7/ Incluye asignaciones de Derechos Especiales de Giro (DEG).

Fuente: BCRP, MEF, Cavali S.A.I.C.L.V., Proinversión, BIS y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	113 659	120 957	128 089	123 092	122 530	126 378	142 562	151 838	127 875	183 874
a. Ingresos tributarios	86 097	91 620	97 654	92 791	92 153	93 400	107 358	113 769	95 523	143 147
b. Ingresos no tributarios	27 562	29 336	30 434	30 301	30 377	32 978	35 204	38 069	32 352	40 727
2. Gastos no financieros del Gobierno General	97 896	111 784	123 784	129 891	130 789	139 822	149 210	154 385	177 384	194 307
a. Gasto corriente	69 023	78 344	89 372	96 700	100 119	106 775	113 070	119 362	145 147	150 320
b. Gastos de capital	28 873	33 440	34 411	33 191	30 669	33 047	36 140	35 023	32 237	43 988
- Formación bruta de capital	26 419	29 775	29 660	27 171	27 263	28 364	31 348	30 440	27 076	36 934
- Otros	2 455	3 665	4 751	6 020	3 406	4 683	4 792	4 583	5 161	7 054
3. Otros	1 378	1 771	452	1 322	- 118	698	- 437	654	-2 769	1 351
4. Resultado primario (1-2+3)	17 141	10 944	4 757	-5 478	-8 377	-12 746	-7 085	-1 893	-52 278	-9 083
5. Intereses	5 568	6 091	6 216	6 388	7 182	8 356	10 015	10 664	11 499	13 200
a. Deuda externa	2 755	3 065	2 909	2 664	3 005	3 181	3 499	3 404	3 365	4 729
b. Deuda interna	2 813	3 026	3 306	3 724	4 177	5 175	6 516	7 260	8 133	8 471
6. Resultado económico	11 573	4 852	-1 458	-11 866	-15 559	-21 102	-17 100	-12 557	-63 777	-22 283
7. Financiamiento neto	-11 573	-4 852	1 458	11 866	15 559	21 102	17 100	12 557	63 777	22 283
1. Externo	-1 388	-4 388	- 841	9 815	4 304	-10 363	- 635	4 677	34 349	53 370
(Millones de US\$) (a-b+c)	-\$ 531	-\$ 1 689	-\$ 284	\$ 2 974	\$ 1 257	-\$ 3 194	-\$ 181	\$ 1 398	\$ 9 773	\$ 13 705
a. Desembolsos	\$ 948	\$ 348	\$ 1 428	\$ 4 354	\$ 1 999	\$ 2 434	\$ 1 756	\$ 1 863	\$ 9 477	\$ 13 961
b. Amortización	\$ 1 175	\$ 2 367	\$ 1 456	\$ 1 230	\$ 1 672	\$ 4 175	\$ 1 265	\$ 1 358	\$ 292	\$ 398
c. Otros 2/	-\$ 304	\$ 330	-\$ 256	-\$ 150	\$ 930	-\$ 1 453	-\$ 672	\$ 893	\$ 587	\$ 142
2. Interno	-10 210	-1 202	2 266	1 957	8 268	31 414	17 681	7 811	29 413	-31 103
3. Privatización	26	737	34	94	2 987	51	54	69	15	16

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	22,3	22,1	22,2	20,1	18,6	18,0	19,1	19,6	17,8	21,0
a. Ingresos tributarios	16,9	16,7	17,0	15,2	14,0	13,3	14,4	14,7	13,3	16,4
b. Ingresos no tributarios	5,4	5,4	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7	4,9	4,5	4,7
2. Gastos no financieros del Gobierno General	19,2	20,4	21,5	21,2	19,8	19,9	20,0	19,9	24,6	22,2
a. Gasto corriente	13,6	14,3	15,5	15,8	15,2	15,2	15,2	15,4	20,2	17,2
b. Gastos de capital	5,7	6,1	6,0	5,4	4,6	4,7	4,8	4,5	4,5	5,0
- Formación bruta de capital	5,2	5,4	5,2	4,4	4,1	4,0	4,2	3,9	3,8	4,2
- Otros	0,5	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
3. Otros	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,4	0,2
4. Resultado primario (1-2+3)	3,4	2,0	0,8	-0,9	-1,3	-1,8	-1,0	-0,2	-7,3	-1,0
5. Intereses	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,5
a. Deuda externa	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
b. Deuda interna	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,0
6. Resultado económico	2,3	0,9	-0,3	-1,9	-2,4	-3,0	-2,3	-1,6	-8,9	-2,5
7. Financiamiento neto	-2,3	-0,9	0,3	1,9	2,4	3,0	2,3	1,6	8,9	2,5
1. Externo (a-b+c)	-0,3	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1	0,6	4,8	6,1
a. Desembolsos	0,5	0,2	0,7	2,3	1,0	1,1	0,8	0,8	4,6	6,2
b. Amortización	0,6	1,1	0,7	0,6	0,9	1,9	0,6	0,6	0,1	0,2
c. Otros Z/	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	0,5	-0,7	-0,3	0,4	0,3	0,1
2. Interno	-2,0	-0,2	0,4	0,3	1,3	4,5	2,4	1,0	4,1	-3,6
3. Privatización	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas; Banco de la Nación, BCRP, 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 37
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	86 097	91 620	97 654	92 791	92 153	93 400	107 358	113 769	95 523	143 147
1. Impuestos a los ingresos	37 278	36 512	40 157	34 745	37 214	36 755	41 598	44 015	38 167	54 877
- Personas naturales	9 070	10 149	10 894	10 557	11 159	11 450	12 474	13 819	12 525	16 016
- Personas jurídicas	23 429	22 914	25 031	20 542	22 250	20 421	22 756	23 834	21 046	29 822
- Regularización	4 779	3 450	4 232	3 646	3 805	4 884	6 368	6 363	4 596	9 040
2. Impuestos a las importaciones	1 526	1 706	1 790	1 775	1 606	1 448	1 455	1 424	1 159	1 464
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	44 042	47 819	50 352	51 668	52 692	54 643	60 666	63 504	55 379	78 098
- Interno	24 543	27 164	28 732	30 410	31 040	32 114	35 125	37 892	32 708	42 608
- Importaciones	19 499	20 655	21 620	21 258	21 652	22 529	25 541	25 613	22 671	35 490
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	4 918	5 478	5 135	5 495	5 902	6 315	6 860	8 216	6 920	9 138
- Combustibles	2 149	2 501	2 041	2 210	2 423	2 604	2 565	3 212	2 970	3 648
- Otros	2 769	2 977	3 094	3 284	3 479	3 711	4 295	5 005	3 951	5 490
5. Otros ingresos tributarios	8 920	11 363	10 924	10 785	11 096	11 448	13 363	14 660	11 081	19 393
- Impuesto Temporal a los Activos Netos	2 439	2 776	3 513	3 697	4 300	4 585	4 953	5 176	4 764	5 926
- Impuesto a las Transacciones Financieras	126	134	153	161	168	175	200	224	207	271
- Fraccionamientos	857	893	814	922	1 068	1 109	1 320	1 843	1 165	4 437
- Impuesto Especial a la Minería	442	337	372	208	236	638	770	545	430	1 802
- Otros	5 056	7 223	6 071	5 797	5 323	4 941	6 120	6 871	4 515	6 958
6. Devolución de impuestos	-10 586	-11 258	-10 702	-11 677	-16 356	-17 209	-16 583	-18 051	-17 182	-19 824
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	27 562	29 336	30 434	30 301	30 377	32 978	35 204	38 069	32 352	40 727
1. Contribuciones a Essalud y ONP	10 281	11 493	12 469	13 864	14 481	14 734	16 242	17 262	15 970	18 054
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	2 850	2 875	2 696	1 663	1 737	2 486	3 035	2 741	2 150	6 062
3. Canon petrolero	2 910	3 005	2 895	1 622	1 291	1 533	2 090	1 687	1 137	2 600
4. Otros ingresos 2/	11 521	11 963	12 374	13 152	12 869	14 225	13 836	16 380	13 095	14 011
III. TOTAL (I+ II)	113 659	120 957	128 089	123 092	122 550	126 378	142 562	151 838	127 875	183 874

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 38
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	16,9	16,7	17,0	15,2	14,0	13,3	14,4	14,7	13,3	16,4
1. Impuestos a los ingresos	7,3	6,7	7,0	5,7	5,6	5,2	5,6	5,7	5,3	6,3
- Personas naturales	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8
- Personas jurídicas	4,6	4,2	4,3	3,4	3,4	2,9	3,1	3,1	2,9	3,4
- Regularización	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6	1,0
2. Impuestos a las importaciones	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	8,6	8,7	8,7	8,4	8,0	7,8	8,1	8,2	7,7	8,9
- Interno	4,8	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4,7	4,9	4,5	4,9
- Importaciones	3,8	3,8	3,8	3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,1	4,1
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	1,0
- Combustibles	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
- Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
5. Otros ingresos tributarios	1,8	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8	1,9	1,5	2,2
- Impuesto Temporal a los Activos Netos	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
- Impuesto a las Transacciones Financieras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Fraccionamientos	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
- Impuesto Especial a la Minería	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
- Otros	1,0	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8
6. Devolución de impuestos	-2,1	-2,1	-1,9	-1,9	-2,5	-2,4	-2,2	-2,3	-2,4	-2,3
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	5,4	5,4	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7	4,9	4,5	4,7
1. Contribuciones a Essalud y ONP	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7
3. Canon petrolero	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
4. Otros ingresos 2/	2,3	2,2	2,1	2,2	2,0	2,0	1,9	2,1	1,8	1,6
III. TOTAL (I+ II)	22,3	22,1	22,2	20,1	18,6	18,0	19,1	19,6	17,8	21,0

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, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 39
GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
								1/	1/	1/
I. GASTOS NO FINANCIEROS	97 896	111 784	123 784	129 891	130 789	139 822	149 210	154 385	177 384	194 307
1. Corrientes	69 023	78 344	89 372	96 700	100 119	106 775	113 070	119 362	145 147	150 320
a. Remuneraciones	25 254	29 361	34 072	35 449	39 051	42 667	46 167	49 151	53 046	54 232
b. Bienes y servicios	28 508	31 438	34 977	40 438	40 375	41 703	42 254	45 301	50 038	59 414
c. Transferencias	15 261	17 545	20 323	20 813	20 692	22 404	24 649	24 911	42 064	36 674
2. Gastos de capital	28 873	33 440	34 411	33 191	30 669	33 047	36 140	35 023	32 237	43 988
a. Formación bruta de capital	26 419	29 775	29 660	27 171	27 263	28 364	31 348	30 440	27 076	36 934
b. Otros	2 455	3 665	4 751	6 020	3 406	4 683	4 792	4 583	5 161	7 054
II. INTERESES	5 458	5 960	6 051	6 185	6 910	7 808	9 199	9 867	10 759	12 245
1. Deuda interna	2 749	2 942	3 197	3 598	3 988	4 862	6 318	6 992	7 947	8 372
2. Deuda externa	2 709	3 018	2 853	2 587	2 921	2 946	2 880	2 875	2 812	3 873
III. TOTAL (I+II)	103 354	117 744	129 834	136 076	137 699	147 630	158 409	164 252	188 142	206 553

1/ Preliminar.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 40
GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. GASTOS NO FINANCIEROS	19,2	20,4	21,5	21,2	19,8	19,9	20,0	19,9	24,6	22,2
1. Corrientes	13,6	14,3	15,5	15,8	15,2	15,2	15,2	15,4	20,2	17,2
a. Remuneraciones	5,0	5,4	5,9	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	7,4	6,2
b. Bienes y servicios	5,6	5,7	6,1	6,6	6,1	5,9	5,7	5,8	7,0	6,8
c. Transferencias	3,0	3,2	3,5	3,4	3,1	3,2	3,3	3,2	5,8	4,2
2. Gastos de capital	5,7	6,1	6,0	5,4	4,6	4,7	4,8	4,5	4,5	5,0
a. Formación bruta de capital	5,2	5,4	5,2	4,4	4,1	4,0	4,2	3,9	3,8	4,2
b. Otros	0,5	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
II. INTERESES	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,4
1. Deuda interna	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,0
2. Deuda externa	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
III. TOTAL (I+II)	20,3	21,5	22,5	22,2	20,9	21,0	21,2	21,2	26,1	23,6

1/ Preliminar.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 41											
OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES											
(Millones de soles)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
											1/
I. INGRESOS CORRIENTES	16 012	18 026	20 272	20 724	21 957	25 314	27 656	29 824	32 824	37 706	
II. GASTOS NO FINANCIEROS	20 723	22 810	23 816	24 510	26 017	28 803	31 402	33 329	36 761	40 602	
1. Gastos corrientes	13 661	15 278	17 353	18 484	20 277	22 861	24 930	26 855	30 403	32 992	
2. Gastos de capital	7 062	7 531	6 463	6 026	5 741	5 942	6 472	6 474	6 358	7 610	
III. INGRESOS DE CAPITAL	3 801	4 465	4 747	4 543	4 821	5 221	4 886	5 657	4 909	5 285	
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	- 910	- 318	1 203	757	761	1 732	1 140	2 151	972	2 390	
V. INTERESES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	- 910	- 318	1 203	757	761	1 732	1 140	2 151	972	2 390	

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 42
OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS CORRIENTES	3,1	3,3	3,5	3,4	3,3	3,6	3,7	3,8	4,6	4,3
II. GASTOS NO FINANCIEROS	4,1	4,2	4,1	4,0	3,9	4,1	4,2	4,3	5,1	4,6
1. Gastos corrientes	2,7	2,8	3,0	3,0	3,1	3,3	3,3	3,5	4,2	3,8
2. Gastos de capital	1,4	1,4	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9
III. INGRESOS DE CAPITAL	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	-0,2	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	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	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 43											
OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES											
(Millones de soles)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
								1/	1/	1/	
I. INGRESOS CORRIENTES	16 817	16 716	16 700	15 774	15 184	16 337	19 022	19 415	26 763	27 365	
II. GASTOS NO FINANCIEROS	21 998	24 362	24 412	21 024	22 800	23 923	26 685	24 292	26 645	31 757	
1. Gastos corrientes	9 590	10 058	10 440	10 231	11 000	11 253	11 770	11 988	15 439	15 919	
2. Gastos de capital	12 408	14 304	13 972	10 793	11 800	12 671	14 914	12 304	11 206	15 838	
III. INGRESOS DE CAPITAL	6 196	6 953	7 339	6 610	6 919	9 102	7 358	8 358	7 210	8 104	
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	1 015	- 693	- 374	1 360	- 697	1 515	- 305	3 482	7 328	3 711	
V. INTERESES	26	26	41	30	28	36	68	55	50	35	
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	989	- 720	- 415	1 331	- 725	1 480	- 374	3 426	7 278	3 677	

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 44
OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES
(Porcentaje del PBI)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS CORRIENTES	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,3	2,6	2,5	3,7	3,1
II. GASTOS NO FINANCIEROS	4,3	4,5	4,2	3,4	3,5	3,4	3,6	3,1	3,7	3,6
1. Gastos corrientes	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	2,1	1,8
2. Gastos de capital	2,4	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8	2,0	1,6	1,6	1,8
III. INGRESOS DE CAPITAL	1,2	1,3	1,3	1,1	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	0,9
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,4	1,0	0,4
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	0,2	-0,1	0,2	-0,1	0,4	1,0	0,4

1/ Preliminar.

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS CORRIENTES	26 544	30 068	30 969	29 289	29 695	32 279	37 496	37 498	28 804	39 058
1. Petróperú	17 117	19 290	19 261	15 987	15 296	17 711	22 207	21 632	14 804	20 801
2. Electroperú	1 371	1 345	1 251	1 334	1 926	2 373	2 523	2 572	2 751	3 581
3. Regionales de electricidad	3 733	3 971	4 836	5 552	6 144	5 847	6 174	6 592	5 878	7 975
4. Sedapal	1 371	1 557	1 581	1 785	1 767	1 916	2 207	2 266	1 983	2 254
5. Otros	2 951	3 905	4 040	4 631	4 561	4 433	4 386	4 437	3 388	4 448
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	24 438	28 033	28 777	25 645	26 309	30 090	35 215	33 265	28 305	34 625
1. Petróperú	16 786	19 513	19 280	14 794	14 543	17 279	22 249	19 311	13 377	18 934
2. Electroperú	1 163	1 006	1 058	1 189	1 862	2 195	2 327	2 707	2 457	3 199
3. Regionales de electricidad	3 140	3 449	4 070	4 571	5 002	4 949	5 113	5 550	5 667	6 460
4. Sedapal	863	984	1 094	1 098	1 252	1 180	1 331	1 405	1 476	1 606
5. Otros	2 486	3 082	3 276	3 993	3 649	4 486	4 195	4 293	5 327	4 426
III. GASTOS DE CAPITAL	1 458	2 099	3 282	3 434	4 642	4 479	4 290	5 487	4 135	4 540
1. Petróperú	223	361	1 353	1 860	2 999	2 525	2 365	3 566	2 835	2 659
2. Electroperú	22	43	58	49	67	47	28	49	46	57
3. Regionales de electricidad	347	588	689	644	432	522	528	498	289	389
4. Sedapal	315	535	581	375	520	645	704	706	448	797
5. Otros	551	573	600	506	624	740	665	669	518	637
IV. INGRESOS DE CAPITAL	437	912	890	455	172	1 617	414	258	403	1 192
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	1 129	847	- 200	725	-1 059	- 589	-1 595	- 966	-3 233	1 095
1. Petróperú	108	- 583	-1 372	- 668	-2 246	-1 037	-2 408	-1 245	-1 408	- 257
2. Electroperú	186	297	135	97	- 3	131	168	- 184	248	324
3. Regionales de electricidad	306	133	239	542	754	632	653	612	- 4	1 146
4. Sedapal	424	444	470	509	24	99	172	155	143	216
5. Otros	104	556	328	245	412	- 414	- 180	- 305	-2 212	- 335
VI. INTERESES	110	132	165	203	272	548	816	797	740	955
VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/	1 018	715	- 365	522	-1 331	-1 137	-2 411	-1 763	-3 973	140
1. Petróperú	96	- 615	-1 450	- 761	-2 399	-1 465	-3 083	-1 876	-2 012	-1 107
2. Electroperú	186	297	135	97	- 3	131	168	- 184	248	324
3. Regionales de electricidad	288	110	213	511	716	597	624	579	- 30	1 131
4. Sedapal	349	374	413	443	-45	25	77	36	44	133
5. Otros	100	550	323	233	399	- 426	- 196	- 318	-2 222	- 341

1/ Preliminar.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. INGRESOS CORRIENTES	5,2	5,5	5,4	4,8	4,5	4,6	5,0	4,8	4,0	4,5
1. Petroperú	3,4	3,5	3,3	2,6	2,3	2,5	3,0	2,8	2,1	2,4
2. Electroperú	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
3. Regionales de electricidad	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9
4. Sedapal	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Otros	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	4,8	5,1	5,0	4,2	4,0	4,3	4,7	4,3	3,9	4,0
1. Petroperú	3,3	3,6	3,3	2,4	2,2	2,5	3,0	2,5	1,9	2,2
2. Electroperú	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
3. Regionales de Electricidad	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	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	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5
III. GASTOS DE CAPITAL	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
1. Petroperú	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
2. Electroperú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
4. Sedapal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5. Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
IV. INGRESOS DE CAPITAL	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	0,2	0,2	0,0	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,4	0,1
1. Petroperú	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,0
2. Electroperú	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
4. Sedapal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	0,0
VI. INTERESES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/	0,2	0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,6	0,0
1. Petroperú	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,1
2. Electroperú	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
4. Sedapal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	0,0

1/ Preliminar.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



Anexo 47
DEUDA NETA DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Años	Millones de soles			Porcentaje del PBI		
	Activos	Pasivos	Deuda Neta	Activos	Pasivos	Deuda Neta
2012	81 130	101 225	20 094	15,9	19,9	3,9
2013	90 041	105 087	15 046	16,4	19,2	2,7
2014	96 994	114 432	17 438	16,8	19,9	3,0
2015	109 033	142 241	33 208	17,8	23,3	5,4
2016	111 649	156 663	45 014	16,9	23,7	6,8
2017	107 407	173 976	66 569	15,3	24,7	9,5
2018	107 185	190 789	83 604	14,4	25,6	11,2
2019	106 019	206 301	100 282	13,7	26,6	12,9
2020	89 121	249 197	160 076	12,4	34,6	22,2
2021	124 168	314 867	190 699	14,2	36,0	21,8

Fuente: MEF, BCRP, Banco de la Nación, PetroPerú, ONP, EsSalud, ElectroPerú y FONAFE.

Anexo 48
INFLACIÓN: 2012 - 2021
(Variaciones porcentuales)

	Ponderación	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IPC	100,0	2,65	2,86	3,22	4,40	3,23	1,36	2,19	1,90	1,97	6,43
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	1,91	2,97	2,51	3,49	2,87	2,15	2,21	2,30	1,76	3,24
a. Bienes	21,7	1,60	2,62	2,43	3,57	3,41	1,24	2,25	1,39	1,52	2,62
b. Servicios	34,8	2,10	3,18	2,55	3,44	2,54	2,70	2,19	2,86	1,91	3,61
2. Alimentos y energía	43,6	3,55	2,73	4,08	5,47	3,66	0,46	2,17	1,43	2,22	10,18
a. Alimentos	37,8	4,06	2,24	4,83	5,37	3,54	0,31	1,95	1,00	2,24	7,97
b. Energía	5,7	0,22	6,09	-0,85	6,20	4,48	1,55	3,67	4,32	2,13	24,41
Combustibles	2,8	-1,48	5,95	-5,59	-6,33	0,61	3,95	5,35	-0,39	-4,20	47,20
Electricidad	2,9	2,19	6,23	4,37	18,71	7,53	-0,21	2,39	8,04	6,73	9,50

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



Anexo 49
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: 2012 - 2021
(Variaciones porcentuales)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	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	-0,10	4,23	0,12	2,87	0,32	3,07	0,17	3,07	0,37	4,61	0,24	3,10	0,13	1,25	0,07	2,13	0,05	1,89	0,74	2,68	
Febrero	0,32	4,17	-0,09	2,45	0,60	3,78	0,30	2,77	0,17	4,47	0,32	3,25	0,25	1,18	0,13	2,00	0,14	1,90	-0,13	2,40	
Marzo	0,77	4,23	0,91	2,59	0,52	3,38	0,76	3,02	0,60	4,30	1,30	3,97	0,49	0,36	0,73	2,25	0,65	1,82	0,84	2,60	
Abril	0,53	4,08	0,25	2,31	0,39	3,52	0,39	3,02	0,01	3,91	-0,26	3,69	-0,14	0,48	0,20	2,59	0,10	1,72	-0,10	2,38	
Mayo	0,04	4,14	0,19	2,46	0,23	3,56	0,56	3,37	0,21	3,54	-0,42	3,04	0,02	0,93	0,15	2,73	0,20	1,78	0,27	2,45	
Junio	-0,04	4,00	0,26	2,77	0,16	3,45	0,33	3,54	0,14	3,34	-0,16	2,73	0,33	1,43	-0,09	2,29	-0,27	1,60	0,52	3,25	
Julio	0,09	3,28	0,55	3,24	0,43	3,33	0,45	3,56	0,08	2,96	0,20	2,85	0,38	1,62	0,20	2,11	0,46	1,86	1,01	3,81	
Agosto	0,51	3,53	0,54	3,28	-0,09	2,69	0,38	4,04	0,36	2,94	0,67	3,17	0,13	1,07	0,06	2,04	-0,11	1,69	0,98	4,95	
Setiembre	0,54	3,74	0,11	2,83	0,16	2,74	0,03	3,90	0,21	3,13	-0,02	2,94	0,19	1,28	0,01	1,85	0,14	1,82	0,40	5,23	
Octubre	-0,16	3,25	0,04	3,04	0,38	3,09	0,14	3,66	0,41	3,41	-0,47	2,04	0,08	1,84	0,11	1,88	0,02	1,72	0,58	5,83	
Noviembre	-0,14	2,66	-0,22	2,96	-0,15	3,16	0,34	4,17	0,29	3,35	-0,20	1,54	0,12	2,17	0,11	1,87	0,52	2,14	0,36	5,66	
Diciembre	0,26	2,65	0,17	2,86	0,23	3,22	0,45	4,40	0,33	3,23	0,16	1,36	0,18	2,19	0,21	1,90	0,05	1,97	0,78	6,43	
Memo:																					
Promedio Anual	3,66		2,81		3,25		3,55		3,59		2,80		1,32		2,14		1,83		3,98		

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

Anexo 50
IPC SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2012 - 2021
(Variaciones porcentuales)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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	-0,13	2,33	0,04	2,09	0,03	2,95	0,00	2,48	-0,07	3,42	0,04	2,98	-0,13	1,97	0,05	2,40	0,07	2,31	0,00	1,69
Febrero	0,07	2,23	0,18	2,20	0,19	2,96	0,16	2,45	0,52	3,79	0,14	2,59	0,14	1,97	0,12	2,39	0,15	2,34	0,03	1,57
Marzo	0,57	2,47	0,95	2,59	0,78	2,78	0,91	2,58	0,70	3,58	0,84	2,72	0,85	1,99	1,02	2,56	0,42	1,73	0,64	1,79
Abril	0,32	2,48	0,15	2,41	0,20	2,83	0,34	2,74	0,03	3,25	0,09	2,79	0,01	1,91	0,04	2,59	0,18	1,87	0,11	1,72
Mayo	0,23	2,59	0,15	2,33	0,14	2,82	0,25	2,84	0,32	3,33	0,08	2,54	0,17	2,00	0,14	2,56	0,13	1,86	0,17	1,76
Junio	0,13	2,46	0,16	2,35	0,11	2,77	0,26	3,00	0,21	3,28	0,06	2,38	0,28	2,23	0,02	2,30	0,07	1,91	0,20	1,89
Julio	0,16	2,42	0,28	2,48	0,24	2,73	0,59	3,36	0,19	2,87	0,17	2,36	0,27	2,33	0,12	2,15	0,03	1,81	0,28	2,14
Agosto	0,15	2,44	0,14	2,46	-0,03	2,56	0,09	3,48	0,17	2,96	0,38	2,57	0,09	2,04	0,14	2,20	0,11	1,79	0,35	2,39
Setiembre	-0,04	2,14	0,08	2,58	0,09	2,57	0,06	3,44	0,11	3,01	-0,01	2,45	0,04	2,09	0,01	2,16	0,05	1,83	0,23	2,57
Octubre	-0,04	1,99	0,13	2,76	0,12	2,56	0,14	3,46	0,12	3,00	0,02	2,35	0,06	2,13	0,23	2,34	0,08	1,68	0,30	2,79
Noviembre	0,07	1,92	0,19	2,89	0,13	2,50	0,12	3,46	0,15	3,02	0,03	2,23	0,07	2,16	0,04	2,31	0,11	1,75	0,23	2,91
Diciembre	0,40	1,91	0,48	2,97	0,49	2,51	0,53	3,49	0,38	2,87	0,29	2,15	0,34	2,21	0,34	2,30	0,34	1,76	0,66	3,24
Memo:																				
Promedio Anual	2,28		2,51		2,71		3,07		3,20		2,51		2,08		2,35		1,89		2,21	

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

Anexo 51
IPC ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2012 - 2021
 (Variaciones porcentuales)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	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	-0,06	6,62	0,20	3,82	0,66	3,20	0,37	3,78	0,88	6,01	0,46	3,23	0,43	0,43	0,08	1,81	0,04	1,39	1,62	3,84	
Febrero	0,63	6,61	-0,40	2,75	1,09	4,76	0,48	3,14	-0,22	5,28	0,53	4,01	0,38	0,28	0,13	1,55	0,13	1,39	-0,31	3,38	
Marzo	1,00	6,44	0,85	2,60	0,21	4,10	0,60	3,54	0,47	5,15	1,84	5,43	0,06	-1,47	0,38	1,88	0,91	1,93	1,07	3,55	
Abril	0,78	6,06	0,38	2,18	0,63	4,36	0,45	3,35	-0,01	4,68	-0,65	4,75	-0,31	-1,13	0,39	2,60	0,01	1,55	-0,35	3,17	
Mayo	-0,19	6,07	0,25	2,63	0,32	4,44	0,94	3,98	0,08	3,78	-1,00	3,62	-0,16	-0,30	0,15	2,92	0,30	1,69	0,38	3,26	
Junio	-0,24	5,92	0,39	3,27	0,22	4,26	0,42	4,19	0,06	3,41	-0,41	3,14	0,40	0,51	-0,21	2,28	-0,66	1,24	0,90	4,87	
Julio	0,01	4,33	0,87	4,17	0,67	4,05	0,29	3,80	-0,04	3,07	0,24	3,43	0,51	0,79	0,30	2,07	0,98	1,92	1,85	5,78	
Agosto	0,94	4,86	1,03	4,25	-0,15	2,84	0,72	4,70	0,58	2,93	1,01	3,87	0,18	-0,04	-0,03	1,85	-0,37	1,57	1,70	7,98	
Setiembre	1,24	5,70	0,14	3,13	0,24	2,93	-0,01	4,44	0,32	3,26	-0,03	3,52	0,37	0,35	0,01	1,49	0,24	1,81	0,59	8,36	
Octubre	-0,31	4,78	-0,07	3,37	0,68	3,71	0,15	3,89	0,75	3,88	-1,03	1,69	0,11	1,51	-0,03	1,35	-0,06	1,78	0,90	9,40	
Noviembre	-0,38	3,56	-0,70	3,04	-0,48	3,95	0,60	5,02	0,46	3,73	-0,46	0,76	0,19	2,17	0,19	1,35	1,00	2,60	0,50	8,86	
Diciembre	0,09	3,55	-0,21	2,73	-0,08	4,08	0,35	5,47	0,29	3,66	0,00	0,46	-0,01	2,17	0,07	1,43	-0,30	2,22	0,92	10,18	
Memo:																					
Promedio Anual	5,36		3,16		3,88		4,11		4,06		3,15		0,43		1,88		1,76		6,06		

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

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

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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	-0,2	-3,0	1,1	-4,2	0,9	9,5	2,3	8,4	1,7	13,5	-2,2	-5,3	-0,9	-2,1	-1,3	3,7	1,8	1,2	0,5	7,9
Febrero	-0,5	-3,5	0,3	-3,4	-0,7	8,3	1,2	10,5	1,6	14,0	-0,7	-7,5	1,4	-0,1	-0,9	1,3	2,2	4,4	0,2	5,8
Marzo	-0,4	-4,9	0,1	-3,0	0,3	8,5	0,1	10,3	-5,6	7,5	-0,4	-2,4	-1,0	-0,6	0,5	2,8	-0,3	3,6	2,9	9,2
Abril	-1,0	-6,4	2,2	0,2	0,0	6,2	1,0	11,3	-1,6	4,7	-0,1	-0,9	0,7	0,1	-0,3	1,9	-1,7	2,1	0,9	12,1
Mayo	2,6	-2,1	3,3	0,9	-1,5	1,2	1,0	14,1	3,1	6,8	0,8	-3,0	0,7	0,1	1,8	2,9	1,5	1,9	0,9	11,4
Junio	-1,4	-2,9	1,8	4,2	1,0	0,5	0,7	13,7	-2,4	3,6	-0,5	-1,1	0,0	0,6	-2,4	0,5	3,1	7,6	1,0	9,2
Julio	-1,6	-4,0	0,4	6,3	0,0	0,1	0,4	14,1	2,1	5,3	-0,4	-3,5	0,0	1,0	0,6	1,1	-0,3	6,6	4,6	14,6
Agosto	-0,7	-4,3	0,5	7,6	1,7	1,3	1,4	13,8	1,0	4,9	0,0	-4,5	0,7	1,7	2,7	3,1	0,5	4,4	1,0	15,2
Setiembre	-0,5	-6,3	-0,9	7,1	1,7	4,0	-0,4	11,4	0,2	5,6	0,8	-4,0	0,1	1,1	-0,4	2,5	1,5	6,3	1,2	14,9
Octubre	-0,2	-4,3	-0,4	6,9	1,1	5,5	2,0	12,5	-1,1	2,4	-0,5	-3,4	2,0	3,6	-1,1	-0,5	0,4	7,9	-3,5	10,4
Noviembre	-0,5	-4,5	1,2	8,6	-0,1	4,2	2,7	15,6	1,4	1,1	-0,5	-5,2	0,4	4,5	1,5	0,5	-0,1	6,2	1,9	12,6
Diciembre	-1,1	-5,4	-0,2	9,6	2,4	6,9	1,1	14,2	-1,6	-1,6	0,3	-3,4	-0,1	4,1	-2,4	-1,8	0,4	9,3	-1,7	10,3
Promedio Anual	-4,3		3,3		4,6		12,5		5,5		-3,7		1,2		1,5		5,1		11,2	

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



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

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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	-0,1	-3,4	-0,6	-5,2	0,8	10,1	1,5	7,0	1,6	14,4	-1,6	-2,8	-1,0	-3,7	-0,6	4,0	-0,8	-0,5	0,6	8,9
Febrero	-0,3	-3,1	1,0	-3,9	0,1	9,1	2,4	9,5	2,0	13,9	-2,4	-7,0	1,0	-0,4	-0,7	2,3	1,9	2,1	0,6	7,5
Marzo	-0,5	-3,9	0,6	-2,9	-0,2	8,2	0,4	10,2	-2,8	10,2	0,1	-4,2	0,1	-0,4	-0,5	1,6	3,0	5,7	1,7	6,2
Abril	-0,5	-5,6	0,1	-2,2	-0,4	7,6	0,9	11,7	-3,1	5,8	-0,5	-1,7	-0,7	-0,5	0,0	2,3	-2,7	2,9	-0,2	8,9
Mayo	0,5	-3,8	1,8	-0,9	-0,3	5,4	1,0	13,1	1,0	5,9	0,8	-1,8	1,3	0,0	0,9	1,8	0,7	2,7	2,0	10,3
Junio	0,0	-3,4	3,9	2,9	0,3	1,7	0,3	13,1	-0,5	4,9	-0,2	-1,5	-0,1	0,1	-0,2	1,7	1,4	4,3	3,7	12,8
Julio	-1,3	-3,9	1,1	5,4	-0,3	0,3	0,6	14,2	-0,5	3,7	-0,6	-1,5	0,2	0,9	-1,1	0,4	1,4	6,9	0,7	12,1
Agosto	-0,7	-4,5	0,9	7,1	1,0	0,5	1,8	15,1	1,0	2,9	-0,2	-2,8	0,3	1,4	2,6	2,7	1,3	5,5	3,7	14,7
Setiembre	-0,5	-5,1	-0,8	6,8	1,8	3,1	-0,6	12,4	1,5	5,1	0,1	-4,0	0,7	2,0	-0,6	1,4	-0,2	5,9	0,5	15,6
Octubre	-0,6	-5,3	-0,3	7,0	1,5	4,9	0,9	11,8	0,1	4,2	0,2	-4,0	0,7	2,5	0,1	0,8	1,1	7,0	-2,2	11,7
Noviembre	0,4	-3,9	1,0	7,7	0,7	4,5	2,7	14,1	0,5	2,0	-0,3	-4,8	1,2	4,1	0,4	-0,1	0,4	7,0	0,1	11,4
Diciembre	-1,2	-4,8	-0,5	8,5	1,3	6,4	1,4	14,2	-0,2	0,4	0,2	-4,4	-0,3	3,6	-0,5	-0,3	-0,1	7,4	0,5	12,1
Promedio Anual	-4,2	2,4	2,4	12,2	5,1	6,0	-3,4	0,8	1,5	4,7	11,1									

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

Anexo 54
TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL
(Variaciones porcentuales)

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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	1,1	-3,7	0,0	-5,7	0,6	7,5	0,5	0,3	0,0	2,5	-0,8	-3,9	1,4	2,9	0,6	-1,5	0,4	-0,9	0,9	10,3
Febrero	0,8	-3,1	1,6	-4,9	-0,3	5,4	2,0	2,6	3,2	3,6	-1,7	-8,5	2,4	7,2	0,1	-3,6	0,9	-0,1	0,9	10,3
Marzo	-1,4	-4,9	-1,0	-4,5	-0,4	6,1	-1,8	1,2	-2,1	3,3	-1,3	-7,8	-0,9	7,7	-1,3	-4,0	0,1	1,2	0,0	10,2
Abril	-1,1	-8,0	0,1	-3,4	-0,2	5,7	1,2	2,7	-1,7	0,3	0,4	-5,8	-0,4	6,7	-0,1	-3,7	-4,6	-3,3	0,3	15,9
Mayo	-0,8	-7,8	1,4	-1,2	-0,1	4,1	1,2	4,0	0,3	-0,5	1,4	-4,8	-0,5	4,8	-0,6	-3,7	0,1	-2,7	3,1	19,4
Junio	-1,0	-8,7	3,3	3,1	0,1	0,9	-0,4	3,5	-0,8	-1,0	0,6	-3,3	-1,5	2,6	0,2	-2,1	3,4	0,4	3,3	19,2
Julio	-1,1	-9,0	0,2	4,4	-0,8	0,0	-0,6	3,7	-0,8	-1,2	0,0	-2,5	-1,6	0,9	-0,7	-1,2	1,6	2,8	-0,9	16,2
Agosto	-0,5	-9,4	0,6	5,5	0,7	0,1	-0,6	2,4	1,5	0,8	0,6	-3,3	-0,4	-0,2	1,0	0,2	2,9	4,8	2,6	15,8
Setiembre	0,1	-7,9	-0,2	5,3	1,0	1,2	-1,5	-0,1	1,3	3,7	1,4	-3,2	0,4	-1,2	-0,8	-1,0	0,7	6,3	0,4	15,5
Octubre	0,1	-6,5	0,6	5,8	0,3	0,9	1,3	0,9	-0,9	1,4	-0,2	-2,5	0,5	-0,5	0,8	-0,6	1,7	7,2	-2,5	10,8
Noviembre	0,1	-4,9	0,6	6,3	-0,4	-0,1	1,5	2,8	-1,3	-1,4	-0,3	-1,4	0,4	0,1	0,5	-0,6	0,8	7,5	0,0	9,9
Diciembre	-1,0	-4,7	-0,5	6,9	0,0	0,4	0,1	2,9	-1,6	-3,1	0,5	0,7	-0,3	-0,8	-0,4	-0,6	1,7	9,7	-0,6	7,4
Promedio Anual	-6,6	1,4	1,4	2,2	2,6	2,2	0,7	-3,9	2,5	-1,9	2,7	13,3								

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



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

	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x US\$) Base: 2009=100		INFLACIÓN ESTADOS UNIDOS Base: 2009=100	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 1/ Base: 2009=100		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	Venta			
2012	87,6	87,6	107,0	86,2	86,2	92,0	110,0	93,1
2013	89,7	89,7	108,6	87,1	87,1	93,6	112,7	94,4
2014	94,2	94,3	110,3	90,1	90,1	97,0	115,2	96,8
2015	105,7	105,8	110,5	97,7	97,7	101,1	117,1	99,0
2016	112,0	112,1	111,9	101,2	101,3	103,3	119,5	99,7
2017	108,2	108,3	114,3	97,1	97,2	100,1	121,9	95,8
2018	109,1	109,2	117,0	99,0	99,0	101,7	124,6	98,2
2019	110,8	110,8	119,2	100,2	100,2	99,6	127,4	96,3
2020	116,0	116,1	120,6	104,3	104,4	102,4	129,7	98,9
Enero	110,5	110,5	120,2	100,1	100,1	98,8	129,9	96,6
Febrero	112,6	112,6	120,6	102,1	102,1	99,5	130,4	97,5
Marzo	115,9	116,0	120,3	104,2	104,3	100,7	129,7	97,6
Abril	112,8	112,9	119,5	100,6	100,7	96,6	129,1	93,1
Mayo	113,5	113,7	119,5	101,1	101,2	97,1	128,7	93,1
Junio	115,2	115,3	120,2	103,4	103,5	100,0	129,0	96,3
Julio	116,7	116,8	120,8	104,8	104,9	102,1	129,0	97,9
Agosto	118,3	118,4	121,2	106,7	106,8	104,3	129,8	100,8
Septiembre	118,0	118,0	121,3	106,4	106,5	104,9	130,0	101,4
Octubre	119,4	119,4	121,4	107,7	107,8	106,6	130,1	103,1
Noviembre	119,7	119,9	121,3	107,4	107,5	108,3	129,8	103,9
Diciembre	119,6	119,7	121,4	107,3	107,4	109,8	130,3	105,7
2021	128,8	128,9	126,3	116,6	116,7	117,5	133,1	112,1
Enero	120,3	120,4	121,9	107,6	107,7	110,9	131,0	106,6
Febrero	121,0	121,1	122,6	109,0	109,0	111,3	131,6	107,6
Marzo	123,1	123,2	123,5	110,7	110,8	112,0	131,8	107,6
Abril	122,7	123,0	124,5	111,4	111,5	112,0	132,1	107,9
Mayo	125,2	125,4	125,5	114,3	114,4	115,5	132,4	111,2
Junio	129,7	130,0	126,6	118,9	119,0	119,7	132,6	114,8
Julio	130,7	131,0	127,3	119,2	119,3	119,3	133,1	113,8
Agosto	135,6	135,8	127,5	122,7	122,8	123,3	133,4	116,7
Septiembre	136,3	136,5	127,9	123,2	123,3	124,0	133,8	117,2
Octubre	133,2	133,4	128,9	120,7	120,8	120,7	134,8	114,2
Noviembre	133,4	133,6	129,6	121,0	121,1	120,6	135,4	114,2
Diciembre	133,9	134,2	130,0	120,9	121,1	120,6	135,5	113,5

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

2/ Considera el tipo de cambio compra y venta.

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

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

Anexo 56
TIPO DE CAMBIO REAL
(Variaciones porcentuales de datos promedio del período) 1/

	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL Base: 2009=100		INFLACIÓN DE ESTADOS UNIDOS Base: 2009=100		ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 2/ Base: 2009=100		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	Promedio	Compra	Venta		Compra	Promedio	Compra	Promedio	
2012	-4,2	-4,2	-4,2	2,1	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	2,7	-6,6		
2013	2,4	2,4	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1	1,7	2,5	1,4		
2014	5,0	5,1	5,1	1,6	3,4	3,4	3,4	3,6	2,2	2,6		
2015	12,2	12,2	12,2	0,1	8,4	8,5	8,5	4,2	1,6	2,2		
2016	6,0	6,0	6,0	1,3	3,6	3,6	3,6	2,2	2,1	0,7		
2017	-3,4	-3,4	-3,4	2,1	-4,0	-4,0	-4,0	-3,1	2,0	-3,9		
2018	0,8	0,8	0,8	2,4	1,9	1,9	1,9	1,6	2,2	2,5		
2019	1,5	1,5	1,5	1,8	1,2	1,2	1,2	-2,0	2,2	-1,9		
2020	4,7	4,7	4,7	1,2	4,1	4,1	4,1	2,8	1,8	2,7		
Enero	-0,8	-0,8	-0,8	0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	0,6	0,4		
Febrero	1,9	1,9	1,9	0,3	2,0	2,0	2,0	0,7	0,4	0,9		
Marzo	3,0	3,0	3,0	-0,2	2,1	2,1	2,1	1,2	-0,5	0,1		
Abril	-2,7	-2,7	-2,7	-0,7	-3,4	-3,4	-3,4	-4,1	-0,4	-4,6		
Mayo	0,7	0,7	0,7	0,0	0,5	0,5	0,5	0,6	-0,3	0,1		
Junio	1,5	1,4	1,4	0,5	2,2	2,2	2,2	2,3	0,2	3,4		
Julio	1,3	1,4	1,3	0,5	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	1,6		
Agosto	1,4	1,3	1,3	0,3	1,8	1,8	1,8	2,2	0,6	2,9		
Septiembre	-0,3	-0,2	-0,3	0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,6	0,2	0,7		
Octubre	1,1	1,1	1,1	0,0	1,2	1,2	1,2	1,6	0,1	1,7		
Noviembre	0,3	0,4	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	1,6	-0,3	0,8		
Diciembre	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	1,3	0,4	1,7		
2021	11,0	11,1	11,0	4,7	11,8	11,8	11,8	14,8	2,7	13,3		
Enero	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	1,0	0,6	0,9		
Febrero	0,6	0,6	0,6	0,5	1,2	1,2	1,2	0,3	0,5	0,9		
Marzo	1,7	1,7	1,7	0,7	1,6	1,6	1,6	0,7	0,1	0,0		
Abril	-0,3	-0,2	-0,2	0,8	0,6	0,7	0,7	0,0	0,2	0,3		
Mayo	2,0	2,0	2,0	0,8	2,6	2,5	2,5	3,1	0,3	3,1		
Junio	3,6	3,7	3,6	0,9	4,0	4,1	4,0	3,7	0,1	3,3		
Julio	0,8	0,7	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	-0,3	0,4	-0,9		
Agosto	3,7	3,7	3,7	0,2	2,9	2,9	2,9	3,3	0,2	2,6		
Septiembre	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,4		
Octubre	-2,3	-2,3	-2,3	0,8	-2,0	-2,0	-2,0	-2,7	0,7	-2,5		
Noviembre	0,1	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,5	0,0		
Diciembre	0,4	0,5	0,4	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,6		

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

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

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

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

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

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

	Euro (€)	Yen (¥)	Libra Esterlina (£)	Real Brasileño (R)	Peso Chileno (\$)	Peso Mexicano (\$)	Peso Colombiano (\$)	Peso Argentino (\$)	DEG 1/
2012	0,759	86,550	0,621	2,05	479	12,99	1 772	4,90	1,537
2013	0,726	105,300	0,607	2,35	524	13,07	1 923	6,50	1,540
2014	0,824	120,640	0,641	2,66	607	14,73	2 392	8,51	1,449
2015	0,919	120,500	0,675	3,90	707	17,25	3 149	13,10	1,386
2016	0,949	116,800	0,813	3,26	667	20,66	3 001	15,90	1,344
2017	0,834	112,900	0,740	3,31	615	19,66	2 972	18,60	1,424
2018	0,873	110,830	0,788	3,87	696	19,68	3 275	37,60	1,391
2019	0,894	109,120	0,762	4,03	745	18,87	3 294	59,79	1,383
2020	0,819	103,255	0,731	5,19	711	19,89	3 422	84,09	1,440
2021	0,879	115,110	0,739	5,57	853	20,50	4 075	102,70	1,400

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

Fuente: Fondo Monetario Internacional y Reuters.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	Circulante	Dinero	Cuasinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera 2/	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 2/ 3/	Crédito al sector privado total 2/
2012	6,3	11,2	12,9	24,1	10,7	34,8	18,9	14,0	32,9
2013	6,4	11,4	13,7	25,0	12,3	37,3	21,6	14,6	36,2
2014	6,8	11,9	14,4	26,3	12,5	38,8	24,1	14,8	39,0
2015	6,6	11,7	13,9	25,5	15,2	40,8	29,1	12,7	41,8
2016	6,6	11,2	14,6	25,8	13,7	39,5	28,9	11,8	40,7
2017	6,6	11,6	15,6	27,2	13,0	40,3	28,6	11,6	40,1
2018	6,7	12,4	16,5	28,8	12,8	41,7	30,1	11,7	41,8
2019	6,7	12,8	17,8	30,7	13,0	43,7	31,8	11,0	42,9
2020	9,9	19,9	23,8	43,6	17,0	60,6	40,9	11,5	52,5
2021	9,5	16,5	19,1	35,7	15,6	51,2	35,6	10,4	46,0

1/ Cifras a fin de periodo.

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

3/ No se incluyen los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	Circulante 2/	Dinero	Cuasinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 3/	Crédito al sector privado total 2/
2012	18,3	17,4	29,0	23,3	-0,7	12,8	16,00	16,3	16,2
2013	9,0	8,7	14,1	11,6	12,5	12,0	22,57	2,6	12,3
2014	11,5	9,7	11,3	10,6	0,8	6,8	17,74	0,0	9,5
2015	3,8	4,5	2,0	3,1	13,1	6,8	28,04	-20,7	7,2
2016	6,5	3,5	13,6	9,0	-1,8	4,8	7,17	1,9	5,5
2017	6,7	10,7	13,9	12,5	5,5	9,9	5,31	8,5	6,3
2018	7,8	12,8	11,9	12,3	0,1	8,1	11,59	3,0	8,9
2019	4,7	7,8	12,6	10,6	7,6	9,6	10,14	-0,3	7,1
2020	37,3	43,9	23,7	32,2	10,6	25,3	19,36	-11,0	11,0
2021	16,0	1,1	-2,1	-0,7	1,6	0,0	5,58	0,3	4,4

1/ Cifras a fin del periodo.

2/ Evaluado al tipo de cambio de diciembre 2020.

3/ No se incluyen los créditos otorgados por las sucursales en el exterior.

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 60
CUENTAS MONETARIAS DE LAS SOCIEDADES DE DEPÓSITO 1/ 2/
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)	159 157	185 919	188 237	209 960	209 538	208 196	203 324	225 459	273 645	310 399
A. Activos	68 414	66 399	63 167	61 572	62 363	64 258	60 334	68 115	75 592	78 186
B. Pasivos	188 382	190 541	194 409	218 395	216 358	217 079	213 651	235 002	283 682	321 470
	9 226	4 623	6 172	8 435	6 819	8 882	10 326	9 543	10 038	11 072
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/	-27 378	-33 650	-36 678	-37 975	-33 971	-30 575	-30 910	-31 042	-25 758	-36 059
A. Créditos	-10 736	-12 018	-12 308	-11 136	-10 110	-9 437	-9 172	-9 378	-7 116	-9 083
B. Obligaciones	5 096	5 498	5 508	6 349	8 833	8 394	10 662	9 299	11 411	11 583
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)	32 474	39 148	42 186	44 324	42 803	38 969	41 572	40 341	37 169	47 642
A. Sector público	45 312	51 870	71 947	77 416	84 818	105 577	138 124	144 307	188 540	173 887
1. Créditos	-68 827	-72 568	-73 327	-78 013	-78 200	-62 827	-57 302	-62 434	-39 595	-73 724
2. Depósitos	8 349	12 446	16 571	21 430	22 595	29 882	32 402	30 039	34 821	34 202
Resto del sector público	7 893	11 352	14 664	18 665	18 995	25 020	27 283	25 664	30 269	31 489
Gobierno central	456	1 094	1 906	2 765	3 600	4 862	5 119	4 375	4 551	2 713
Depósitos	77 177	85 014	89 898	99 443	100 795	92 709	89 704	92 473	74 416	107 927
Gobierno central	59 679	66 184	71 041	79 953	81 660	73 681	70 432	74 709	57 528	87 556
Resto del sector público	17 498	18 830	18 857	19 490	19 135	19 027	19 272	17 765	16 888	20 370
B. Sector privado	167 524	198 252	224 376	255 471	268 562	282 293	311 368	332 255	377 817	402 556
Moneda nacional	96 321	118 063	139 013	177 988	190 750	200 877	224 163	246 884	294 675	311 128
Moneda extranjera	71 203	80 189	85 363	77 483	77 812	81 416	87 205	85 372	83 142	91 428
(Millones de US\$)	27 923	28 639	28 645	22 722	23 158	25 128	25 877	25 792	22 968	23 030
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	49 389	52 096	55 844	64 614	76 980	84 485	92 257	104 011	115 726	115 033
D. Otros activos y pasivos (neto)	-3 996	-21 717	-23 258	-35 428	-28 564	-29 404	-23 685	-21 503	-33 957	-39 911
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	177 091	204 139	223 505	249 401	260 386	283 198	310 538	338 724	436 426	448 227
A. Moneda nacional	122 734	136 976	151 445	156 170	170 211	191 498	215 028	237 742	314 232	312 076
1. Dinero	57 247	62 229	68 278	71 324	73 805	81 713	92 198	99 427	143 100	144 621
Billetes y monedas en circulación	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 129	71 576	83 058
Depósitos a la vista en moneda nacional	25 002	27 084	29 105	30 681	30 509	35 535	42 420	47 298	71 524	61 563
2. Cuasidinero	65 488	74 747	83 167	84 846	96 406	109 785	122 830	138 315	171 132	167 455
Depósitos de ahorro	26 978	31 061	35 591	36 751	40 696	45 692	53 723	59 557	95 721	106 577
Depósitos a plazo	36 219	40 870	43 691	43 890	51 078	59 135	63 952	72 959	71 879	58 015
Otros valores	2 290	2 816	3 885	4 204	4 632	4 958	5 155	5 799	3 532	2 864
B. Cuasidinero en moneda extranjera	54 357	67 163	72 060	93 231	90 175	91 700	95 510	100 983	122 195	136 151
(Millones de US\$)	21 316	23 987	24 181	27 340	26 838	28 302	28 341	30 508	33 755	34 295

1/ Preliminar para los años 2019, 2020 y 2021.

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 61
CUENTAS MONETARIAS DE EMPRESAS BANCARIAS 1/ 2/
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)	-4 345	1 890	2 078	64	2 043	1 728	532	-919	2 963	-1 493
Activos	-1 704	675	697	19	608	533	158	-278	818	-376
Pasivos	4 733	6 380	8 118	8 322	8 659	10 252	10 298	8 445	12 270	9 404
	9 078	4 491	6 039	8 258	6 616	8 525	9 765	9 364	9 307	10 897
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/	-26 302	-32 241	-35 594	-37 060	-32 533	-29 630	-30 476	-29 690	-24 396	-24 022
Créditos	-10 314	-11 515	-11 944	-10 868	-9 683	-9 145	-9 043	-8 970	-6 739	-6 051
Obligaciones	3 121	3 377	3 152	3 760	2 728	2 094	4 074	4 147	6 031	6 084
	29 423	35 618	38 747	40 820	35 262	31 724	34 550	33 837	30 427	30 106
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C+D)	146 423	164 930	178 324	203 100	200 453	212 549	231 128	251 023	310 767	316 453
A. Sector público (neto)	-9 213	-8 345	-6 478	-8 276	-7 075	-780	-1 406	425	11 500	2 426
1. Créditos	2 768	4 828	8 327	9 897	11 088	16 001	19 080	19 928	24 640	22 165
- Gobierno central	2 576	4 078	6 421	7 427	7 827	11 227	13 961	15 630	20 672	19 532
- Resto del sector público 4/	192	750	1 906	2 470	3 262	4 774	5 119	4 298	3 969	2 632
2. Obligaciones	11 981	13 173	14 805	18 173	18 164	16 781	20 486	19 503	13 141	19 738
- Gobierno central	467	887	762	3 366	3 191	2 215	5 212	5 449	835	4 852
- Resto del sector público 4/	11 514	12 286	14 043	14 807	14 973	14 565	15 274	14 054	12 306	14 886
B. Sector privado	138 411	165 612	187 736	218 504	227 199	234 815	258 461	273 797	317 105	339 075
1. En moneda nacional	70 416	88 577	105 758	144 762	153 011	157 463	175 753	192 823	238 575	252 451
2. En moneda extranjera	67 995	77 035	81 978	73 742	74 188	77 352	82 708	80 974	78 530	86 624
(Millones de US\$)	26 665	27 512	27 510	21 625	22 080	23 874	24 543	24 463	21 693	21 820
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	34 942	39 523	44 980	53 929	59 773	65 912	70 915	77 792	89 123	91 464
D. Otros cuentas netas	52 168	47 186	42 046	46 801	40 102	44 426	44 988	54 594	71 285	66 417
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (A+B+C)	115 776	134 578	144 808	166 105	169 962	184 647	201 184	220 414	289 334	290 938
A. Dinero	21 023	22 151	23 105	24 006	24 293	29 513	35 947	40 071	62 330	51 916
1. Depósitos a la vista en moneda nacional	21 023	22 151	23 105	24 006	24 293	29 513	35 947	40 071	62 330	51 916
B. Cuasidinero en moneda nacional	43 777	49 503	54 393	55 414	62 331	69 955	76 469	85 781	111 695	109 608
1. Depósitos de ahorro	19 602	22 599	24 964	25 896	28 639	32 097	38 390	42 820	70 900	79 808
2. Depósitos a plazo	23 733	26 163	27 794	28 004	32 476	36 857	37 432	42 765	40 778	29 771
3. Otros valores	442	742	1 635	1 514	1 217	1 001	647	196	17	29
C. Cuasidinero en moneda extranjera (Millones de US\$)	50 976	62 924	67 310	86 685	83 337	85 179	88 768	94 563	115 309	129 415
	19 991	22 473	22 587	25 421	24 803	26 290	26 341	28 569	31 853	32 598

1/ Preliminar para los años 2019, 2020 y 2021.
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 62
CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ 1/
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	163 178	183 857	185 678	209 663	207 263	206 132	202 609	226 126	270 439	311 625
(Millones de US\$)										
A. Activos	163 325	183 989	185 811	209 841	207 466	206 490	203 170	226 304	271 169	311 802
B. Pasivos	146	132	133	178	203	358	561	179	730	175
II. OTRAS OBLIGACIONES NETAS CON EL EXTERIOR	50	54	58	67	63	62	65	64	67	-10 425
(Millones de US\$) 2/										
A. Créditos	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-2 624
B. Obligaciones 3/	1 678	1 743	1 724	2 071	5 881	5 533	5 452	4 929	5 178	15 879
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C- D+E)	-57 994	-70 426	-71 175	-61 801	-66 877	-61 413	-71 516	-77 308	-48 184	-97 108
A. Sector público	-52 917	-57 756	-62 614	-67 334	-71 043	-63 272	-58 177	-60 785	-45 720	-69 133
1. Créditos 4/	817	1 569	1 998	2 813	2 638	2 588	2 538	2 398	3 559	4 002
2. Obligaciones	53 734	59 325	64 612	70 147	73 681	65 860	60 715	63 183	49 278	73 135
2.1 Gobierno central	52 560	57 322	64 231	70 070	73 271	65 464	60 520	62 903	48 845	72 942
2.2 Resto del sector público 5/	1 174	2 003	380	77	409	396	195	280	434	193
B. Sector privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Sistema financiero	-10 832	-10 422	-2 651	18 983	17 556	13 246	4 297	1 751	37 709	27 666
1. Banco de la Nación	-10 832	-11 372	-12 551	-11 121	-11 172	-8 854	-9 011	-15 649	-25 763	-27 502
2. Empresas bancarias	0	950	9 379	29 717	28 210	21 538	13 228	17 038	58 508	51 215
3. Resto sistema financiero	0	0	521	388	519	562	80	363	4 964	3 954
D. Capital, reservas, provisiones y resultados	1 851	-450	-592	738	1 431	1 460	2 731	5 647	7 947	6 645
E. Otros activos y pasivos (neto)	7 605	-2 699	-6 501	-12 713	-11 960	-9 926	-14 906	-12 627	-32 227	-48 996
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	105 234	113 484	114 562	147 929	140 449	144 781	131 158	148 882	222 322	204 094
A. En moneda nacional	80 198	73 471	68 359	71 280	74 730	89 028	87 692	92 295	174 519	139 356
1. Emisión primaria	52 735	51 937	53 865	51 291	53 375	57 207	61 367	64 565	85 987	97 279
1.1. Billetes y monedas emitidos	37 824	42 530	47 543	48 890	51 056	55 271	59 244	62 099	82 689	93 541
- Fondos en bóveda	5 579	7 386	8 370	8 247	7 761	9 092	9 467	9 983	11 114	10 484
- En circulación	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 117	71 575	83 058
1.2. Depósitos	14 911	9 406	6 322	2 401	2 318	1 937	2 123	2 465	3 298	3 738
- Empresas bancarias	10 274	4 678	3 856	1 402	1 280	1 184	1 156	1 332	2 250	2 483
- Banco de la Nación 6/	2 350	2 600	1 250	350	350	250	250	280	280	420
- Resto del sistema financiero	2 287	2 129	1 215	649	688	503	717	854	767	835
2. Otros depósitos 7/	9 743	3 097	1 016	1 115	2 097	1 592	1 802	2 115	44 058	15 666
3. Valores emitidos 8/	17 720	18 437	13 478	18 873	19 258	30 229	24 523	25 615	44 474	26 410
B. En moneda extranjera	25 036	40 014	46 202	76 649	65 719	55 753	43 465	56 587	47 803	64 738
(Millones de US\$)										
1. Depósitos	9 818	14 291	15 504	22 478	19 559	17 208	12 898	17 096	13 205	16 307
1.1. Empresas bancarias	25 034	40 013	46 202	76 648	65 718	55 752	43 465	56 587	47 803	64 738
1.2. Resto del sistema financiero	24 603	39 182	44 345	74 363	63 513	53 978	42 176	54 981	46 032	62 695
2. Certificados	431	831	1 857	2 285	2 206	1 774	1 288	1 607	1 771	2 043
	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0

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

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

3/ A partir del 23 de agosto de 2021, las asignaciones DEG del FMI pasan a ser consideradas como pasivo externo de largo plazo, en línea con el Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional – Sexta edición (MBPE).

4/ 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.

5/ Incluye COFIDE.

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

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

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

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I OPERACIONES CAMBIARIAS	31 172	-12 681	-14 822	-28 100	2 783	31 111	4 784	4 439	49 558	-174
(Millones de US\$)	11 837	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604	1 452	1 335	13 944	126
1. Operaciones en Mesa de Negociación	13 179	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184	405	-159	-11 626
2. Sector público	-1 353	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380	927	13 692	11 752
3. Otros	11	24	35	-1 511	463	207	-112	3	411	0
II ACTIVO INTERNO NETO	-26 188	15 581	18 850	29 570	-131	-28 228	-1 135	-2 092	-30 107	11 657
1. Depósitos públicos	-7 999	3 293	158	5 793	2 227	-13 702	2 623	-6 122	-11 490	-28 766
2. Compra temporal de títulos valores	0	950	350	1 200	-401	3 321	530	400	-41	-345
3. Operaciones de reporte de monedas	0	0	8 600	19 005	-975	-9 950	-9 322	3 692	-5 080	-2 628
4. Operaciones de reporte de cartera								0	464	5 977
5. Operaciones de reporte cartera con garantía del gobierno								0	50 729	-11 902
6. Certificados de Depósitos BCRP	-7 225	1 812	3 417	195	-7 584	-7 783	3 686	-1 304	-12 703	26 720
7. Certificados de Depósitos Reajutable BCRP	0	-3 111	521	-4 469	6 254	-30	835	0	-6 392	5 064
8. Certificados de Depósitos BCRP con negociación restringida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Certificados de depósito liquidables en dólares del BCRP	0	0	0	0	0	-400	400	0	0	0
10. Certificados de depósito con tasa variable del BCRP	0	0	0	-161	161	0	0	0	0	-12 686
11. Depósitos a plazo	-5 611	9 248	0	-840	840	0	0	0	-36 017	23 841
12. Depósitos overnight	-375	-2 602	2 080	741	-1 822	505	-210	-313	-5 925	4 551
13. Encaje en moneda nacional	-7 784	3 698	2 100	4 044	569	-950	-511	-851	-1 971	190
14. Resto	2 805	2 292	1 623	4 062	600	760	834	2 406	-1 681	1 641
III CIRCULANTE	4 983	2 900	4 028	1 470	2 653	2 883	3 648	2 346	19 451	11 483
Nota: Saldos fin de periodo										
- Circulante	32 244	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 129	71 575	83 058
- CD BCRP	20 805	18 992	15 575	15 380	22 964	30 747	27 061	28 365	41 067	14 347
- CDR BCRP 2/	0	3 111	2 627	7 249	792	829	0	0	6 407	1 353
- CDBCRP con negociación restringida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- CDLD BCRP	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0
- CDV BCRP 1/	0	0	0	161	0	0	0	0	0	12 686
- Depósitos a plazo (DP BCRP)	9 248	0	0	840	0	0	0	0	36 017	12 177
- Depósitos del sector público	39 939	36 646	36 488	30 694	28 467	42 169	39 546	45 669	57 174	86 272

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

2/ Incluye el ajuste por indexación.

Nota:

CD BCRP: Certificado de depósito.

CDR BCRP: Certificado de depósito reajutable al tipo de cambio.

CDLD BCRP: Certificado de depósito liquidable en dólares.

CDV BCRP: Certificado de depósito reajutable a la tasa de interés de referencia.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. OPERACIONES CAMBIARIAS	11 837	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604	1 452	1 335	13 944	126
1. Compras netas en Mesa de Negociación	13 179	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184	405	-159	-11 626
a. Compras	13 855	5 210	20	0	2 090	5 246	184	405	32	0
b. Ventas	-676	-5 205	-4 228	-8 064	-1 304	0	0	0	-191	-11 626
2. Compras netas al sector público	-1 353	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380	927	13 692	11 752
3. Otras operaciones (neto)	11	24	35	-1 511	463	207	-112	3	411	0
II. DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO	1 269	4 315	1 265	6 911	-2 623	-2 591	-4 397	4 710	-3 761	3 159
III. DEPÓSITOS DEL SECTOR PÚBLICO	1 467	2 561	1 161	1 681	1 465	-5 716	-1 197	474	-5 571	-1 120
IV. OTROS	603	-934	-653	-497	431	639	643	1 675	1 780	1 624
V. TOTAL	15 176	1 672	-3 355	-823	201	1 936	-3 500	8 195	6 391	3 789

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

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

	MONEDA NACIONAL						MONEDA EXTRANJERA													
	Promedio activa (TAMN)		Promedio pasiva (TIPMN)		Ahorro		Interbancaria		Promedio activa (TAMEX)		Promedio pasiva (TIPMEX)		Ahorro		Interbancaria		Libor 3 meses			
	Nominal	Real 1/	Nominal	Real 1/	Nominal	Real 1/	Nominal	Real 1/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/		
2012	19,1	16,0	5,0	2,3	2,4	-0,3	0,6	-2,0	4,2	1,6	8,2	-0,5	0,9	-7,2	0,3	-7,7	1,2	-6,9	0,3	-7,7
2013	15,9	12,7	4,5	1,6	2,3	-0,6	0,5	-2,3	4,1	1,2	8,0	15,3	0,4	7,2	0,3	7,0	0,2	6,9	0,2	7,0
2014	15,7	12,1	4,7	1,4	2,3	-0,9	0,5	-2,6	3,8	0,6	7,5	10,9	0,4	3,5	0,2	3,3	0,2	3,3	0,3	3,4
2015	16,1	11,2	4,9	0,5	2,4	-1,9	0,5	-3,7	3,8	-0,6	7,9	18,2	0,3	10,0	0,2	9,8	0,2	9,8	0,5	10,2
2016	17,2	13,5	5,2	1,9	2,6	-0,6	0,5	-2,6	4,4	1,1	7,6	2,7	0,3	-4,2	0,2	-4,4	0,6	-4,0	1,0	-3,6
2017	15,8	14,2	3,6	2,2	2,5	1,1	0,6	-0,7	3,3	1,9	6,7	1,5	0,5	-4,4	0,2	-4,7	1,3	-3,6	1,6	-3,3
2018	14,3	11,8	4,3	2,1	2,4	0,2	0,8	-1,3	2,8	0,5	7,9	9,8	0,8	2,6	0,2	2,0	2,3	4,1	2,8	4,6
2019	14,1	12,0	3,3	1,3	2,2	0,3	0,7	-1,2	2,3	0,3	7,5	3,6	0,8	-2,8	0,2	-3,4	1,8	-1,9	1,9	-1,8
2020	12,1	9,9	0,6	-1,3	1,0	-0,9	0,6	-1,3	0,2	-1,7	6,1	13,8	0,3	7,5	0,1	7,4	0,3	7,5	0,2	7,5
2021	11,0	4,3	2,9	-3,3	1,0	-5,1	0,6	-5,5	2,3	-3,9	6,8	10,1	0,2	3,3	0,1	3,2	0,3	3,3	0,2	3,3

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

2/ 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, BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 66
INDICADORES DE SOLIDEZ DE LAS EMPRESAS BANCARIAS 1/
(Porcentaje)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. SOLVENCIA										
Ratio de Capital Global 2/	13,6	13,7	14,4	14,2	15,0	15,2	14,7	14,6	15,5	14,9
2. CALIDAD DE ACTIVOS										
Cartera Atrasada / Créditos Directos	1,8	2,1	2,5	2,5	2,8	3,0	3,0	3,0	3,8	3,8
Cartera Atrasada M.N. / Créditos Directos M.N.	2,4	2,8	2,8	2,5	2,8	3,3	3,2	3,3	3,9	3,9
Cartera Atrasada M.E. / Créditos Directos M.E.	1,1	1,4	2,0	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	3,5	3,4
Créditos Refinanciados y Reestructurados / Créditos Directos	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,4	1,7	1,9
Provisiones / Cartera Atrasada	223,6	188,1	165,0	166,6	160,6	152,6	153,6	152,1	177,7	155,5
Provisiones / (Cartera Atrasada + Créditos Refinanciados y Reestructurados)	142,3	131,5	116,4	117,5	111,6	105,7	102,0	103,0	122,3	103,8
3. GESTIÓN										
Gastos Operativos / Margen Financiero Total	46,7	47,1	45,3	43,0	43,0	42,5	42,2	41,1	43,4	46,6
4. RENTABILIDAD										
Utilidad Neta / Patrimonio Promedio (R.O.E.)	22,4	21,2	19,7	22,1	19,9	18,3	18,4	18,3	4,0	13,3
Utilidad Neta / Activo Promedio (R.O.A.)	2,2	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,2	2,2	0,4	1,4
5. LIQUIDEZ 3/										
Ratio de Liquidez en M.N.	46,3	30,8	24,4	26,5	27,4	34,3	27,0	27,0	52,2	33,6
Ratio de Liquidez en M.E.	46,2	56,1	54,7	46,6	43,9	44,9	44,5	49,6	49,2	51,4

1/ A partir de 2020, se incluye a Bank of China.

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

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.

Anexo 67
MERCADO PRIMARIO DE BONOS
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. BONOS EMITIDOS POR EL SECTOR PRIVADO 1/	16 603	17 233	17 324	20 646	21 825	22 554	23 052	22 982	21 414	19 625
SALDOS POR TIPO										
Arrendamiento financiero	708	581	739	852	885	1 015	887	654	262	106
Subordinados	1 762	2 225	2 560	2 795	2 570	2 586	2 567	2 436	2 647	2 856
Hipotecarios	20	9	3	-	-	-	-	-	-	-
De titulización	769	2 422	2 574	3 165	2 496	1 849	1 820	1 747	1 700	1 605
Corporativos	13 345	11 995	11 448	13 834	15 874	17 104	17 778	18 145	16 805	15 057
SALDOS POR PLAZO DE EMISIÓN										
Hasta 3 años	1 062	1 051	1 290	1 410	2 436	2 715	3 140	2 678	1 589	810
Más de 3, hasta 5 años	3 317	3 071	2 203	2 941	2 484	2 303	2 121	1 909	1 973	1 389
Más de 5 años	12 224	13 110	13 831	16 295	16 906	17 536	17 791	18 396	17 852	17 426
COMPOSICIÓN PORCENTUAL POR MONEDAS										
Soles tasa fija	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Soles VAC	55,3	51,7	53,1	53,1	63,4	69,5	75,9	78,2	77,4	75,6
Dólares	7,7	7,9	7,5	6,5	6,4	5,4	5,3	5,6	4,1	4,8
Otros	37,0	39,3	38,3	40,0	30,0	25,1	18,8	16,2	18,4	19,6
	-	1,1	1,1	0,4	0,2	0,0	-	-	-	-
II. BONOS SOBERANOS DEL TESORO PÚBLICO (a)+(b) 2/	31 723	35 248	43 018	47 623	63 030	86 339	100 864	120 669	123 115	128 070
a. SALDO DE BONOS A TASA FIJA	29 632	32 961	40 379	44 808	59 431	82 659	97 943	117 761	120 208	125 163
Hasta 3 años	2 262	1 687	3 070	2 299	618	4 401	1 574	157	8 049	8 050
Más de 3, hasta 5 años	1 212	1 578	-	6 069	4 401	-	5 739	8 049	91	12 591
Más de 5, hasta 10 años	9 047	11 990	17 692	12 178	19 701	26 313	37 916	41 409	42 486	47 531
Más de 10 años	17 110	17 707	19 617	24 262	34 711	51 945	52 714	68 147	69 582	56 990
b. SALDO DE BONOS VAC	2 091	2 287	2 639	2 815	3 599	3 681	2 921	2 907	2 907	2 907
Hasta 10 años	185	288	1 108	1 110	1 658	1 658	898	884	961	961
Más de 10, hasta 20 años	795	795	28	969	988	988	988	988	1 139	1 139
Más de 20, hasta 30 años	911	911	934	41	652	652	652	652	424	424
Más de 30 años	200	293	569	696	301	383	383	383	383	383
Nota:										
Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)	3,3	3,1	3,0	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2
Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)	6,2	6,4	7,5	7,8	9,6	12,3	13,5	15,6	17,1	14,6

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 68
SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES										
Millones de soles	95 907	101 113	113 467	123 006	135 158	154 887	152 071	173 328	163 329	131 918
Incremento porcentual	18,3	5,4	12,2	8,4	9,9	14,6	-1,8	14,0	-5,8	-19,2
Porcentaje del PBI 1/	18,8	18,5	19,7	20,1	20,5	22,0	20,4	22,4	22,7	15,1
Fondo tipo 0	-	-	-	-	1 208	1 782	2 266	2 832	4 032	4 718
Fondo tipo 1	10 645	12 084	13 981	16 332	15 757	16 612	16 072	20 031	24 110	18 916
Fondo tipo 2	66 021	69 025	77 738	85 674	96 671	113 184	112 497	129 890	117 973	91 687
Fondo tipo 3	19 240	20 004	21 748	21 000	21 522	23 310	21 236	20 575	17 213	16 596
II. NÚMERO DE AFILIADOS										
En miles	5 268	5 482	5 728	5 963	6 264	6 605	7 019	7 427	7 781	8 252
Incremento porcentual	6,9	4,0	4,5	4,1	5,0	5,4	6,3	5,8	4,8	6,1
III. RENTABILIDAD ANUAL										
Nominal	11,8	-0,0	8,9	5,7	9,9	11,9	-1,3	12,9	10,5	5,4
Real 2/	8,9	-2,8	5,5	1,2	6,5	10,4	-3,4	10,8	8,4	0,1
IV. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES (%)										
Valores gubernamentales	17,5	13,5	17,7	17,8	21,9	21,7	23,2	23,1	16,9	15,6
Valores del gobierno central	14,6	11,3	17,3	17,8	21,5	21,6	23,2	23,1	16,9	15,6
Valores del Banco Central	2,9	2,1	0,4	-	0,4	0,1	-	-	0,1	-
Empresas del sistema financiero	20,6	26,5	18,8	23,4	19,0	16,7	14,0	13,8	15,6	17,5
Depósitos en moneda nacional	1,9	2,1	0,6	0,8	2,4	3,3	2,4	1,6	4,4	3,3
Depósitos en moneda extranjera 3/	1,9	10,7	5,8	10,6	3,5	2,5	0,2	0,6	0,2	0,5
Acciones	5,8	2,9	1,6	1,1	1,9	1,9	2,9	3,3	3,2	4,5
Bonos	7,3	6,6	6,0	6,6	6,9	5,5	5,1	5,3	4,4	5,0
Otros 4/	3,8	4,2	4,7	4,4	4,4	3,7	3,4	3,1	3,3	4,3
Empresas no financieras	32,2	25,2	22,3	18,3	20,0	18,5	17,6	17,6	18,0	22,9
Acciones comunes y de inversión	19,9	13,7	10,5	6,0	8,4	8,6	8,2	8,2	9,3	13,3
Bonos corporativos	7,0	6,1	6,8	6,7	6,7	6,5	6,8	7,0	6,7	7,3
Otros 5/	5,2	5,4	5,1	5,5	4,8	3,3	2,6	2,3	2,0	2,3
Inversiones en el exterior	29,4	35,2	40,6	40,2	38,1	43,3	44,6	44,9	49,7	43,4
Títulos de deuda de Estados extranjeros	1,8	1,3	0,6	0,1	0,5	0,6	1,0	2,6	4,3	1,0
Fondos Mutuos extranjeros	18,5	24,6	35,6	37,8	35,0	40,7	42,2	40,4	43,4	40,3
Acciones de empresas extranjeras	3,9	4,3	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
American Depositary Shares (ADS)	0,2	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-
Otros	5,1	4,2	3,2	2,0	2,3	1,9	1,3	1,8	2,0	2,1
Operaciones en tránsito	0,3	-0,3	0,5	0,3	1,0	-0,3	0,6	0,6	-0,2	0,6

1/ Preliminar los últimos 3 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 y pagarés.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 69
 MERCADO BURSÁTIL

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. PRINCIPALES ÍNDICES BURSÁTILES 1/ (Base: 31/12/91 = 100)										
SP/BVL Peru General	20 629,4	15 753,7	14 794,3	9 848,6	15 567,0	19 974,4	19 350,4	20 526,1	20 822,2	21 111,7
SP/BVL LIMA 25	31 000,6	22 877,8	20 265,0	12 901,7	23 578,4	30 766,8	26 508,1	25 752,9	25 198,6	30 273,9
II. MONTOS NEGOCIADOS ANUALES (Millones de soles)										
Renta variable	18 534	13 511	13 344	7 728	10 458	22 769	13 319	13 849	14 688	17 572
Renta fija	1 417	2 619	3 093	3 411	4 923	6 478	7 049	4 391	5 420	4 035
Total	19 951	16 130	16 436	11 139	15 381	29 247	20 369	18 240	20 108	21 606
III. CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL (Millones de soles)										
Millones de soles	391 181	337 226	360 840	309 004	416 167	526 354	479 301	537 308	599 007	591 734
(Millones de US\$)	153 404	120 438	121 087	90 617	123 859	162 455	142 374	162 329	165 472	149 051
Porcentaje del PBI 2/	76,8	61,6	62,7	50,5	63,1	74,8	64,3	69,3	83,2	67,6
IV. TENENCIAS DESMATERIALIZADAS 3/ (Millones de soles)										
Renta variable	144 300	155 736	157 192	145 341	194 927	223 035	223 744	228 718	205 603	192 215 5/
Renta fija	53 190	64 660	75 835	82 167	105 450	132 143	149 190	170 975	170 589	142 473
Total	197 490	220 396	233 027	227 508	300 377	355 179	372 934	399 692	376 192	334 687
Porcentaje del PBI 2/	38,8	40,3	40,5	37,2	45,5	50,5	50,0	51,6	52,3	38,3
V. PARTICIPACIÓN DE NO RESIDENTES 4/ (Porcentajes)										
Renta variable	45,9	42,8	39,9	34,6	35,2	37,4	34,6	34,2	34,0	34,2
Renta fija	30,6	29,9	24,0	20,9	23,7	28,3	28,8	30,8	32,3	36,1
Total	41,8	39,1	34,7	29,7	31,2	34,0	32,3	32,7	33,2	35,0

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 3 años.

3/ Corresponde a las tenencias desmaterializadas registradas en CAVALI.

4/ Con respecto a los valores registrados en CAVALI.

5/ Datos a junio de 2020.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima, CAVALI S.A. ICLV.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 70
FONDOS MUTUOS DE INVERSIÓN
(Millones de soles)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I. VALOR DE LOS FONDOS MUTUOS	17 820	16 389	18 727	21 094	25 231	29 676	29 875	35 441	45 972	32 472
SALDOS POR TIPO DE FONDO										
Renta fija	16 169	15 039	17 400	18 736	19 683	20 907	15 888	20 654	23 844	14 999
Renta mixta	1 651	1 350	1 327	2 358	5 548	8 769	13 987	14 787	22 127	17 473
SALDOS POR MONEDAS										
Moneda nacional	9 235	8 161	9 074	7 793	9 708	12 637	12 488	13 183	18 819	11 244
Moneda extranjera	8 585	8 228	9 653	13 301	15 523	17 038	17 387	22 258	27 153	21 228
(Millones de US\$)	3 366	2 943	3 240	3 898	4 625	5 258	5 151	6 720	7 497	5 343
II. NÚMERO DE PARTICIPES (en miles)	316	313	352	385	419	443	439	436	437	367
Renta fija	282	261	307	342	338	335	268	312	271	210
Renta mixta	34	51	46	43	81	108	171	123	166	157
III. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES										
(En porcentajes)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Depósitos	53,2	63,3	63,1	54,8	53,3	50,0	41,0	40,8	36,3	33,8
Instrumentos negociables de renta fija	33,6	23,6	11,9	8,6	7,2	6,5	10,7	8,7	13,9	11,1
Bonos soberanos	7,4	5,5	2,6	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,3
Valores del BCRP	11,4	6,4	1,1	0,5	1,4	1,5	0,5	0,1	2,6	0,4
Otros	14,8	11,7	8,2	7,1	5,0	4,1	9,3	8,0	10,4	10,4
Instrumentos de renta variable	4,7	3,8	2,5	1,4	1,8	1,8	2,7	3,4	3,6	3,3
Inversiones en el exterior	7,7	9,0	22,4	33,6	36,0	39,6	44,0	43,8	42,2	48,4
Operaciones de reporte e instrumentos derivados	0,8	0,4	0,1	1,6	1,8	2,1	1,6	3,3	4,1	3,4

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