

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

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)				
1971	122 213	13 830	8 837	4,6	2,8	1,7	7,5	889	730	159
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	348 846	28 300	12 327	9,1	0,6	8,4	6,7	31 018	28 449	2 569
2009	352 670	28 485	12 381	1,1	0,7	0,4	0,2	27 071	21 011	6 060
2010	382 064	28 693	13 316	8,3	0,7	7,6	2,1	35 803	28 815	6 988
2011	406 228	28 906	14 054	6,3	0,7	5,5	4,7	46 376	37 152	9 224
2012	431 180	29 113	14 810	6,1	0,7	5,4	2,6	47 411	41 014	6 397
2013	456 412	29 341	15 555	5,9	0,8	5,0	2,9	42 861	42 352	509
2014	467 291	29 616	15 778	2,4	0,9	1,4	3,2	39 533	41 038	-1 505
2015	482 487	29 964	16 102	3,3	1,2	2,1	4,4	34 414	37 326	-2 912
2016	501 564	30 423	16 486	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	534 626	31 562	16 939	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	42 826	34 724	8 102
2021 5/	551 714	33 035	16 701	13,3	1,3	11,9	6,4	62 967	47 990	14 977
2022 5/	566 514	33 397	16 963	2,7	1,1	1,6	8,5	66 235	55 902	10 333

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 2

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES PRODUCTIVOS

(Variaciones porcentuales reales)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
Agropecuario 2/	2,7	1,6	3,5	2,7	2,9	7,7	3,5	1,0	4,6	4,3
- Agrícola	1,5	0,4	2,3	1,8	3,1	9,1	3,2	2,8	6,1	5,5
- Pecuario	4,8	3,5	5,2	4,0	2,8	5,6	4,0	-1,8	2,0	2,4
Pesca	24,1	-27,9	15,9	-10,1	4,7	47,7	-17,2	4,2	9,9	-13,7
Minería e hidrocarburos 3/	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,4	-1,5	0,0	-13,4	8,1	0,3
- Minería metálica	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,5	-1,7	-0,8	-13,8	10,5	-0,2
- Hidrocarburos	7,1	4,0	-11,5	-5,1	-2,4	0,0	4,6	-11,0	-4,6	4,0
Manufactura 4/	4,9	-3,6	-1,5	-1,4	-0,2	5,9	-1,7	-12,5	18,6	1,0
- De procesamiento de recursos primarios	8,7	-9,4	1,6	-0,7	1,6	12,9	-8,5	-2,0	3,2	-2,9
- No primaria	3,6	-1,5	-2,5	-1,6	-0,9	3,4	1,0	-16,4	25,2	2,3
Electricidad y agua	5,4	4,9	5,9	7,3	1,1	4,4	3,9	-6,1	8,5	3,9
Construcción	9,4	2,2	-5,9	-3,2	2,2	5,3	1,4	-13,3	34,9	3,0
Comercio	5,9	4,4	3,9	1,8	1,0	2,6	3,0	-16,0	17,8	3,3
Otros servicios 5/	6,1	5,0	4,1	4,0	3,4	4,3	3,8	-10,3	11,4	3,4
PRODUCTO BRUTO INTERNO	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3	2,7
Sectores primarios	5,4	-2,5	6,6	9,5	3,1	3,7	-0,9	-7,6	6,4	0,6
Sectores no primarios	6,0	3,7	2,4	2,5	2,4	4,1	3,2	-11,9	15,4	3,2

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
Agropecuario 2/	25 157	25 553	26 439	27 152	27 952	30 100	31 166	31 485	32 922	34 342
- Agrícola	14 988	15 043	15 397	15 677	16 155	17 622	18 193	18 705	19 854	20 938
- Pecuario	6 379	6 604	6 950	7 231	7 433	7 848	8 162	8 018	8 178	8 372
Pesca	2 445	1 762	2 042	1 836	1 921	2 838	2 351	2 450	2 693	2 323
Minería e hidrocarburos 3/	53 104	52 641	57 620	67 010	69 304	68 269	68 235	59 081	63 880	64 101
- Minería metálica	35 492	34 701	40 153	48 659	50 837	49 954	49 534	42 678	47 151	47 039
- Hidrocarburos	9 022	9 379	8 303	7 880	7 687	7 684	8 038	7 150	6 820	7 093
Manufactura 4/	69 207	66 684	65 702	64 793	64 669	68 497	67 336	58 894	69 852	70 527
- De procesamiento de recursos primarios	18 641	16 890	17 154	17 027	17 302	19 531	17 880	17 527	18 084	17 566
- No primaria	50 562	49 799	48 553	47 772	47 363	48 955	49 457	41 351	51 772	52 973
Electricidad y agua	7 650	8 025	8 501	9 124	9 227	9 633	10 012	9 397	10 200	10 598
Construcción	31 504	32 210	30 317	29 350	29 988	31 580	32 015	27 759	37 437	38 552
Comercio	49 781	51 981	53 996	54 975	55 541	57 011	58 721	49 337	58 125	60 017
Otros servicios 5/	217 562	228 436	237 869	247 324	255 613	266 698	276 770	248 334	276 605	286 053
PRODUCTO BRUTO INTERNO	456 412	467 291	482 487	501 564	514 215	534 626	546 605	486 737	551 714	566 514
Sectores primarios	99 348	96 847	103 254	113 025	116 480	120 739	119 632	110 543	117 579	118 332
Sectores no primarios	357 064	370 444	379 233	388 539	397 735	413 887	426 973	376 194	434 135	448 183

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
AGRÍCOLA	1,5	0,4	2,3	1,8	3,1	9,1	3,2	2,8	6,1	5,5
Mercado Interno	3,5	-1,3	3,2	-1,8	0,6	7,6	-0,3	2,3	4,5	2,0
Arroz cáscara	0,1	-4,9	8,8	0,5	-1,6	14,2	-10,3	7,6	3,0	-1,9
Papa	2,1	3,0	0,2	-4,3	6,4	6,9	5,0	2,3	2,9	5,8
Alfalfa	4,3	-5,5	3,3	-2,7	-0,8	0,1	3,9	4,1	3,0	1,8
Plátano	1,5	0,6	-3,3	0,9	-4,5	10,8	2,6	3,3	1,9	2,3
Yuca	6,5	0,4	2,9	-4,0	1,3	3,6	3,0	5,2	-0,1	3,5
Cebolla	-0,5	1,4	0,3	-7,2	2,4	-10,9	-1,2	-4,9	-0,4	-14,9
Maíz amiláceo	9,5	-1,8	1,9	-9,9	-1,0	13,5	-2,1	5,3	-3,1	14,6
Mandarina	11,6	8,2	5,4	12,8	1,0	18,0	4,5	4,6	11,8	11,5
Naranja	2,9	2,1	1,3	7,6	1,6	0,9	1,4	9,6	3,1	3,3
Tomate	10,6	4,9	-11,2	-1,4	-5,2	14,4	-20,2	1,1	19,4	-13,3
Limón	3,1	15,5	1,6	0,9	-37,9	53,9	12,0	5,1	7,1	1,6
Piña	2,8	1,4	-1,0	2,4	7,2	10,9	3,1	3,3	0,9	-0,3
Agroindustrial	-2,0	-1,3	1,7	-10,6	-2,1	8,4	3,9	-11,8	8,7	4,1
Maíz amarillo duro	-2,0	-10,0	17,2	-14,3	1,4	1,2	0,4	-11,3	12,8	-3,0
Caña de azúcar	6,0	3,6	-10,3	-3,7	-4,4	10,0	5,5	-4,0	-6,1	-2,5
Palma aceitera	9,3	9,0	10,8	7,6	14,5	9,2	1,2	-3,6	36,4	14,3
Algodón rama	-25,5	11,9	-24,1	-35,3	-48,6	89,4	27,6	-65,8	-22,9	158,0
Agroexportación	-2,0	5,3	0,6	15,5	9,8	12,2	9,5	7,3	8,2	11,0
Café	-19,8	-13,5	13,5	11,5	20,1	9,6	-1,7	-2,8	2,9	-3,0
Espárrago	1,9	-1,4	-1,8	2,0	1,3	-5,9	-1,1	3,5	-0,1	0,2
Uva	21,4	15,4	17,9	15,4	-6,5	0,1	-0,9	14,6	12,6	11,3
Palta	7,6	20,9	7,8	20,9	2,5	8,1	13,3	17,5	15,5	11,1
Cacao	15,0	13,7	13,4	16,6	12,9	10,5	5,3	12,1	1,0	6,1
Arándano	1 502,2	47,0	317,7	164,4	84,4	62,1	74,4	21,3	27,2	28,2
Mango	147,7	-18,0	-8,0	9,7	1,9	-2,1	12,9	20,1	-13,9	11,7
Aceituna	-37,6	163,0	-74,7	46,1	43,1	135,2	1,1	-8,7	-15,7	54,4
Quinoa	17,9	120,1	-7,9	-25,0	-0,3	9,9	3,0	12,1	6,5	6,2
PECUARIA	4,8	3,5	5,2	4,0	2,8	5,6	4,0	-1,8	2,0	2,4
Ave	7,1	5,0	8,1	6,3	3,7	7,5	4,5	-2,2	1,6	2,8
Leche	0,8	1,8	3,4	2,7	3,0	2,7	2,6	0,7	2,3	2,6
Vacuno	3,3	1,6	-0,1	-3,0	-0,8	0,5	1,7	-4,7	3,3	1,4
Huevos	11,4	2,5	7,7	3,8	3,6	8,9	8,0	1,9	1,3	1,4
Porcino	1,2	6,0	5,6	4,5	5,6	4,6	5,0	-1,9	3,7	3,0
PBI AGROPECUARIO	2,7	1,6	3,5	2,7	2,9	7,7	3,5	1,0	4,6	4,3

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
AGRÍCOLA										
Mercado Interno										
Arroz cáscara	3 047	2 897	3 151	3 166	3 116	3 558	3 191	3 434	3 538	3 471
Papa	4 570	4 705	4 716	4 514	4 803	5 134	5 389	5 515	5 678	6 007
Alfalfa	6 987	6 605	6 822	6 637	6 582	6 592	6 848	7 132	7 344	7 478
Plátano	2 114	2 126	2 056	2 074	1 981	2 195	2 252	2 326	2 371	2 427
Yuca	1 192	1 196	1 230	1 181	1 196	1 240	1 277	1 343	1 341	1 388
Cebolla	748	758	760	706	722	644	636	605	602	513
Maíz amiláceo	307	302	308	277	275	312	305	321	311	357
Mandarina	314	340	358	404	408	482	503	526	588	656
Naranja	441	450	456	491	499	503	510	559	576	595
Tomate	254	266	236	233	221	253	202	204	244	211
Limón	228	264	268	270	168	258	289	304	326	331
Piña	449	455	451	461	495	548	565	584	589	587
Agroindustrial										
Maíz amarillo duro	1 365	1 228	1 439	1 232	1 250	1 265	1 271	1 127	1 271	1 233
Caña de azúcar	10 992	11 390	10 212	9 833	9 400	10 336	10 903	10 469	9 831	9 584
Palma aceitera	567	618	684	736	843	921	932	898	1 225	1 400
Algodón rama	83	92	70	45	23	44	56	19	15	38
Agroexportación										
Café	257	222	252	281	337	370	363	353	364	353
Espárrago	383	378	371	378	383	361	357	369	369	370
Uva	439	507	598	690	645	646	640	733	826	919
Palta	289	349	377	455	467	505	572	672	777	863
Cacao	72	82	93	108	122	135	142	159	161	170
Arándano	2	3	11	28	52	85	148	179	228	293
Mango	459	376	346	380	387	379	428	514	443	494
Aceituna	58	152	38	56	80	189	191	174	147	227
Quinoa	52	115	106	79	79	87	89	100	107	113
PECUARIA										
Ave	1 530	1 607	1 736	1 846	1 914	2 058	2 150	2 102	2 136	2 196
Leche	1 808	1 840	1 903	1 954	2 014	2 067	2 121	2 136	2 185	2 241
Vacuno	379	385	384	373	370	372	378	361	372	377
Huevos	350	359	386	401	415	452	488	498	504	511
Porcino	170	181	191	199	210	220	231	227	235	242

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
CONSUMO INDUSTRIAL	28,9	-52,7	60,3	-24,4	15,9	91,8	-44,3	27,8	19,7	-21,9
Anchoveta	28,7	-52,6	60,3	-24,4	15,8	91,8	-44,3	27,8	19,7	-21,9
CONSUMO HUMANO	19,9	0,8	-4,4	-0,5	-1,5	3,6	19,2	-10,5	3,9	-11,4
Congelado										
Concha de abanico	129,3	-41,5	-71,6	-32,0	-54,4	694,8	45,4	-10,4	13,7	-53,5
Langostino	-15,8	13,9	23,0	9,3	32,5	-18,7	36,0	-19,3	-1,7	24,4
Merluza	48,1	-1,3	-16,7	0,6	44,0	-6,1	-16,9	-30,1	65,6	-21,5
Calamar gigante	-10,1	13,2	-8,2	-42,4	2,6	26,4	51,6	-5,3	4,2	-12,9
Conservas										
Atún	540,0	-33,7	134,1	-1,8	8,4	53,7	-1,7	-84,4	-36,6	224,3
Caballa	166,6	11,2	-48,2	276,6	-59,7	5,9	-20,4	61,8	13,6	-24,1
Jurel	-83,5	23,4	-68,8	-85,1	155,5	1 288,5	89,7	-3,7	-36,6	100,8
Fresco										
Concha de abanico	192,8	-72,1	1,3	-5,9	-35,5	315,1	-20,9	-49,7	41,8	-62,3
Jurel	-25,3	-14,9	-62,2	-28,9	-44,8	113,7	177,1	29,1	-13,0	32,2
Lisa	-27,0	-2,3	1,8	26,4	84,4	-19,7	3,0	-37,6	7,1	-46,9
Tollo	-6,8	32,0	48,2	22,5	-29,2	-45,1	-66,2	-29,9	21,8	-30,2
PBI PESCA	24,1	-27,9	15,9	-10,1	4,7	47,7	-17,2	4,2	9,9	-13,7

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
CONSUMO INDUSTRIAL										
Anchoveta	4 754	2 255	3 616	2 733	3 165	6 073	3 381	4 321	5 170	4 040
CONSUMO HUMANO										
Congelado										
Concha de abanico	89,3	52,3	14,8	10,1	4,6	36,5	53,1	47,6	54,1	25,1
Langostino	19,1	21,8	26,8	29,3	38,8	31,5	42,9	34,6	34,0	42,3
Merluza	31,2	30,8	25,6	25,8	37,1	34,9	29,0	20,2	33,5	26,3
Calamar gigante	410,8	465,0	426,9	246,1	252,4	319,1	483,8	458,1	477,4	415,7
Conservas										
Atún	7,1	4,7	11,1	10,9	11,8	18,1	17,8	2,8	1,8	5,7
Caballa	26,6	29,6	15,3	57,7	23,2	24,6	19,6	31,7	36,0	27,3
Jurel	7,2	8,9	2,8	0,4	1,1	14,6	27,7	26,7	16,9	34,0
Fresco										
Concha de abanico	2,2	0,6	0,6	0,6	0,4	1,6	1,2	0,6	0,9	0,3
Jurel	54,5	46,3	17,5	12,5	6,9	14,7	40,8	52,7	45,8	60,5
Lisa	12,5	12,2	12,5	15,8	29,1	23,3	24,0	15,0	16,0	8,5
Tollo	3,9	5,2	7,7	9,5	6,7	3,7	1,2	0,9	1,1	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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
MINERÍA METÁLICA	4,3	-2,2	15,7	21,2	4,5	-1,7	-0,8	-13,8	10,5	-0,2
Cobre	7,4	0,6	25,8	40,1	4,5	-0,5	0,8	-12,7	7,7	4,1
Estaño	-9,3	-2,4	-15,6	-3,7	-5,3	4,6	6,7	4,0	30,7	4,6
Hierro	-0,1	7,7	1,8	4,7	14,9	8,3	6,1	-12,1	36,6	6,5
Oro	-3,3	-10,3	4,8	4,2	-0,7	-7,7	-8,4	-31,4	10,7	-0,8
Plata	5,6	2,5	8,9	6,7	1,0	-5,8	-7,2	-29,4	22,4	-7,6
Plomo	6,9	4,1	13,8	-0,3	-2,4	-5,8	6,6	-21,6	9,5	-3,4
Zinc	5,4	-2,6	8,0	-5,9	10,2	0,1	-4,7	-5,0	14,9	-10,7
Molibdeno	8,0	-6,2	18,4	27,8	9,3	-0,4	8,6	5,7	6,1	-7,5
HIDROCARBUROS	7,1	4,0	-11,5	-5,1	-2,4	0,0	4,6	-11,0	-4,6	4,0
Petróleo	-5,9	10,2	-16,3	-30,2	7,6	12,2	8,4	-24,9	-3,5	5,6
Líquidos de gas natural	20,9	-1,1	-11,6	3,9	-4,5	-5,8	1,5	-1,8	-4,8	-5,5
Gas natural	2,8	6,0	-3,3	12,1	-7,6	-1,7	5,6	-10,4	-5,4	20,5
PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/	4,9	-0,9	9,5	16,3	3,4	-1,5	0,0	-13,4	8,1	0,3

1/ Preliminar.

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

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)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
MINERÍA METÁLICA											
Cobre	(toneladas)	1 204	1 211	1 523	2 134	2 230	2 219	2 236	1 953	2 102	2 187
Estaño	(toneladas)	21	20	17	16	15	16	17	18	23	25
Hierro	(toneladas)	6 681	7 193	7 321	7 663	8 806	9 534	10 120	8 894	12 149	12 937
Oro	(kilos)	152	136	143	149	148	136	125	86	95	94
Plata	(kilos)	3 457	3 542	3 856	4 114	4 154	3 911	3 629	2 561	3 134	2 895
Plomo	(toneladas)	248	258	293	292	285	269	286	225	246	237
Zinc	(toneladas)	1 153	1 122	1 212	1 141	1 257	1 258	1 198	1 138	1 308	1 168
Molibdeno	(toneladas)	17	16	19	25	27	27	29	31	33	30
HIDROCARBUROS											
Petróleo	(barriles)	22 956	25 296	21 173	14 773	15 899	17 837	19 339	14 522	14 013	14 796
Líquidos de gas natural	(barriles)	38 187	37 751	33 359	34 672	33 120	31 199	31 659	31 090	29 608	27 983
Gas natural	(pies cúbicos) 2/	430 559	456 407	441 239	494 431	456 849	449 244	474 234	424 827	401 691	483 997

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	8,7	-9,4	1,6	-0,7	1,6	12,9	-8,5	-2,0	3,2	-2,9
Arroz pilado	0,1	-4,9	8,2	1,0	-4,0	15,4	-8,6	6,9	1,3	-0,5
Azúcar	6,1	2,5	-9,6	5,1	-5,5	9,5	1,3	-0,1	-8,2	1,2
Productos cárnicos	2,2	7,1	5,8	4,4	2,9	6,4	3,1	-2,7	2,0	2,3
Harina y aceite de pescado	24,3	-52,0	53,0	-21,3	13,6	95,5	-44,1	31,7	16,5	-23,8
Conservas y productos congelados de pescado	-5,1	3,2	-17,4	-6,1	-0,1	10,4	44,0	2,8	5,1	-6,4
Refinación de metales no ferrosos	13,0	-5,0	-5,2	1,2	-2,7	1,9	-2,4	-0,5	-4,5	10,6
Refinación de petróleo	-2,8	3,2	0,4	5,1	8,6	-6,6	-8,0	-32,9	19,4	-19,8
MANUFACTURA NO PRIMARIA	3,6	-1,5	-2,5	-1,6	-0,9	3,4	1,0	-16,4	25,2	2,3
Alimentos, bebidas y tabaco	0,1	1,9	0,2	-0,2	1,6	2,0	6,9	-4,1	11,6	3,4
Textil, cuero y calzado	-2,7	-5,3	-5,8	-5,4	1,8	-2,5	-6,0	-33,5	30,0	14,2
Madera y muebles	-7,2	-6,8	-0,6	1,2	-12,6	10,1	6,5	0,5	37,1	-14,2
Industria del papel e imprenta	-0,8	1,0	-4,7	2,4	-1,4	0,1	-7,2	-17,1	9,3	-3,0
Productos químicos, caucho y plásticos	8,2	1,9	-2,8	0,9	-3,2	3,2	0,9	-5,9	13,5	1,2
Minerales no metálicos	3,0	-0,2	-1,6	-0,9	-1,4	1,8	2,7	-23,3	42,2	3,8
Industria del hierro y acero	8,3	5,9	-3,5	1,9	5,5	1,8	1,4	-21,5	45,4	5,7
Productos metálicos, maquinaria y equipo	16,9	-7,1	-1,4	-7,2	-1,0	9,4	2,5	-26,9	47,3	10,5
Industrias diversas	24,2	-6,1	-2,6	-12,8	12,2	22,2	-0,9	-44,6	72,4	-16,7
Servicios industriales	39,8	0,9	-6,5	2,4	-4,4	11,2	9,1	-37,6	55,0	1,8
PBI MANUFACTURA TOTAL 2/	4,9	-3,6	-1,5	-1,4	-0,2	5,9	-1,7	-12,5	18,6	1,0

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS	18 641	16 890	17 154	17 027	17 302	19 531	17 880	17 527	18 084	17 566
Arroz pilado	814	774	837	846	812	937	857	916	928	923
Azúcar	670	687	621	653	617	676	685	684	627	635
Productos cárnicos	1 866	2 000	2 115	2 208	2 272	2 418	2 493	2 425	2 473	2 530
Harina y aceite de pescado	2 809	1 347	2 061	1 622	1 842	3 601	2 013	2 651	3 090	2 356
Conservas y productos congelados de pescado	968	999	825	774	774	854	1 231	1 265	1 329	1 245
Refinación de metales no ferrosos	8 572	8 146	7 719	7 812	7 598	7 743	7 561	7 526	7 185	7 946
Refinación de petróleo	2 923	3 016	3 027	3 180	3 454	3 228	2 970	1 992	2 379	1 907
MANUFACTURA NO PRIMARIA	50 562	49 799	48 553	47 772	47 363	48 955	49 457	41 351	51 772	52 973
Alimentos y bebidas	10 286	10 481	10 504	10 484	10 654	10 863	11 617	11 138	12 425	12 849
Textil, cuero y calzado	9 687	9 170	8 638	8 170	8 320	8 114	7 630	5 073	6 593	7 529
Madera y muebles	3 774	3 516	3 495	3 538	3 091	3 404	3 626	3 644	4 995	4 285
Industria del papel e imprenta	3 823	3 861	3 679	3 767	3 715	3 718	3 450	2 859	3 126	3 031
Productos químicos, caucho y plásticos	8 930	9 100	8 844	8 920	8 633	8 911	8 994	8 467	9 609	9 724
Minerales no metálicos	4 704	4 692	4 615	4 574	4 509	4 590	4 715	3 618	5 146	5 343
Industria del hierro y acero	1 360	1 440	1 390	1 417	1 495	1 522	1 543	1 212	1 762	1 864
Productos metálicos, maquinaria y equipo	5 054	4 693	4 627	4 296	4 251	4 650	4 766	3 484	5 130	5 672
Industrias diversas	1 749	1 643	1 600	1 396	1 565	1 914	1 896	1 050	1 810	1 508
Servicios industriales	1 198	1 208	1 130	1 157	1 106	1 230	1 342	838	1 299	1 322
PBI MANUFACTURA TOTAL 2/	69 207	66 684	65 702	64 793	64 669	68 497	67 336	58 894	69 852	70 527

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. Demanda interna	7,3	2,4	2,9	1,3	1,6	4,1	2,2	-9,8	14,5	2,3
a. Consumo privado	5,7	3,9	4,0	3,7	2,6	3,8	3,2	-9,9	12,4	3,6
b. Consumo público	6,7	6,0	9,8	-0,6	0,7	0,4	2,2	7,5	10,9	-3,4
c. Inversión bruta interna	11,4	-2,5	-2,9	-4,1	-0,7	6,6	-0,6	-18,3	23,5	1,6
Inversión bruta fija	7,9	-2,2	-4,8	-4,0	-0,3	4,4	3,3	-16,2	34,6	1,0
i. Privada	7,1	-2,0	-4,3	-5,0	0,0	4,1	4,5	-16,5	36,9	-0,4
ii. Pública	11,1	-2,9	-6,9	0,3	-1,8	5,5	-1,5	-15,1	24,8	7,7
Variación de inventarios (Contribución al PBI)	0,8	-0,1	0,6	0,0	-0,1	0,5	-0,9	-0,3	-2,7	0,1
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	-1,1	-1,4	3,1	9,0	7,8	2,1	1,1	-19,7	13,2	6,1
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	4,3	-1,1	1,6	-1,6	4,5	2,4	1,0	-15,8	18,0	4,4
IV. PBI	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3	2,7
Nota:										
Demanda interna sin inventarios	6,4	2,4	2,3	1,3	1,7	3,6	3,1	-9,4	17,0	2,1

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. Demanda interna	464 685	475 777	489 361	495 538	503 617	524 064	535 755	483 202	553 152	565 744
a. Consumo privado	286 857	298 045	309 917	321 383	329 870	342 501	353 615	318 739	358 285	371 323
b. Consumo público	50 802	53 845	59 148	58 798	59 191	59 417	60 702	65 232	72 328	69 866
c. Inversión bruta interna	127 026	123 888	120 296	115 357	114 556	122 146	121 437	99 232	122 539	124 556
Inversión bruta fija	130 541	127 664	121 496	116 614	116 234	121 327	125 337	104 980	141 300	142 767
i. Privada	104 661	102 542	98 101	93 159	93 199	97 026	101 406	84 654	115 929	115 435
ii. Pública	25 880	25 122	23 395	23 455	23 034	24 300	23 930	20 326	25 371	27 333
Variación de inventarios	-3 516	-3 776	-1 200	-1 257	-1 678	819	-3 899	-5 748	-18 761	-18 211
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	117 805	116 202	119 783	130 613	140 841	143 868	145 519	116 895	132 278	140 337
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	126 078	124 688	126 658	124 587	130 243	133 306	134 669	113 360	133 716	139 567
IV. PBI	456 412	467 291	482 487	501 564	514 215	534 626	546 605	486 737	551 714	566 514

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. Demanda interna	552 484	587 326	629 541	662 668	690 662	733 280	766 058	707 869	846 649	932 035
a. Consumo privado	349 438	374 811	403 631	433 542	457 462	481 220	507 462	465 782	544 472	608 746
b. Consumo público	61 210	67 800	77 205	79 252	82 316	85 127	89 342	99 080	112 785	117 399
c. Inversión bruta interna	141 836	144 714	148 705	149 874	150 884	166 933	169 254	143 007	189 392	205 890
Inversión bruta fija	146 152	149 191	150 512	151 581	153 113	165 869	174 685	151 516	220 111	237 739
i. Privada	114 551	117 362	119 772	119 627	120 965	130 602	139 341	120 741	179 157	189 977
ii. Pública	31 601	31 829	30 740	31 954	32 147	35 267	35 344	30 775	40 954	47 762
Variación de inventarios	-4 316	-4 477	-1 807	-1 707	-2 229	1 064	-5 431	-8 509	-30 719	-31 849
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	130 610	127 767	128 081	144 818	167 988	182 216	182 405	159 662	256 801	272 712
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	135 645	139 105	145 485	147 112	155 149	169 786	172 892	147 390	227 016	266 892
IV. PBI	547 448	575 987	612 137	660 374	703 501	745 710	775 571	720 142	876 435	937 855

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. Demanda interna	100,9	102,0	102,8	100,3	98,2	98,3	98,8	98,3	96,6	99,4
a. Consumo privado	63,8	65,1	65,9	65,7	65,0	64,5	65,4	64,7	62,1	64,9
b. Consumo público	11,2	11,8	12,6	12,0	11,7	11,4	11,5	13,8	12,9	12,5
c. Inversión bruta interna	25,9	25,1	24,3	22,7	21,4	22,4	21,8	19,9	21,6	22,0
Inversión bruta fija	26,7	25,9	24,6	23,0	21,8	22,2	22,5	21,0	25,1	25,3
i. Privada	20,9	20,4	19,6	18,1	17,2	17,5	18,0	16,8	20,4	20,3
ii. Pública	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7	5,1
Variación de existencias	-0,8	-0,8	-0,3	-0,3	-0,3	0,1	-0,7	-1,2	-3,5	-3,4
II. Exportación de bienes y servicios no financieros	23,9	22,2	20,9	21,9	23,9	24,4	23,5	22,2	29,3	29,1
Menos:										
III. Importación de bienes y servicios no financieros	24,8	24,2	23,8	22,3	22,1	22,8	22,3	20,5	25,9	28,5
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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
Producto bruto interno	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0	13,3	2,7
+ Renta de factores	8,9	16,7	17,2	-15,8	-19,5	-2,3	17,3	33,5	-208,5	10,9
Producto nacional bruto	7,0	3,6	4,3	3,5	1,7	4,1	3,3	-10,0	7,2	3,9
- Términos de intercambio	-77,5	-263,5	-230,4	-7,6	65,1	-20,5	-41,7	158,2	341,9	-76,7
Ingreso nacional bruto	4,9	2,2	2,4	3,4	3,7	3,9	2,9	-7,7	10,5	0,8
+ Transferencias corrientes	1,5	22,9	-12,4	18,7	-1,6	-7,4	6,0	-1,9	19,1	-8,4
Ingreso nacional disponible	4,8	2,7	2,0	3,7	3,5	3,6	2,9	-7,6	10,7	0,5

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
Producto bruto interno	456 412	467 291	482 487	501 564	514 215	534 626	546 605	486 737	551 714	566 514
+ Renta de factores	-27 730	-23 085	-19 111	-22 132	-26 449	-27 054	-22 373	-14 878	-45 898	-40 898
Producto nacional bruto	428 682	444 206	463 376	479 432	487 766	507 572	524 232	471 859	505 816	525 617
+ Términos de intercambio	2 306	-3 771	-12 459	-13 408	-4 681	-5 643	-7 995	4 650	20 547	4 780
Ingreso nacional bruto	430 988	440 435	450 917	466 024	483 085	501 929	516 238	476 509	526 363	530 397
+ Transferencias corrientes	10 198	12 533	10 983	13 036	12 829	11 873	12 590	12 353	14 711	13 474
Ingreso nacional disponible	441 186	452 968	461 900	479 060	495 914	513 802	528 827	488 863	541 074	543 871

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 18

FLUJOS MACROECONÓMICOS

(Porcentaje del PBI)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. AHORRO-INVERSIÓN										
1. Ahorro nacional	21,2	20,9	19,7	20,5	20,6	21,2	21,3	20,9	19,4	17,9
a. Sector público	6,7	5,3	3,1	2,5	1,6	2,4	2,9	-4,6	2,1	3,4
b. Sector privado	14,5	15,6	16,6	18,1	19,1	18,8	18,3	25,5	17,2	14,5
2. Ahorro externo	4,7	4,2	4,6	2,2	0,8	1,2	0,6	-1,1	2,2	4,0
3. Inversión	25,9	25,1	24,3	22,7	21,4	22,4	21,8	19,9	21,6	22,0
a. Sector público	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7	5,1
b. Sector privado	20,1	19,6	19,3	17,9	16,9	17,7	17,3	15,6	16,9	16,9
II. BALANZA DE PAGOS										
1. Balanza en cuenta corriente	-4,7	-4,2	-4,6	-2,2	-0,8	-1,2	-0,6	1,1	-2,2	-4,0
a. Bienes	0,3	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2	3,0	3,9	6,6	4,2
b. Servicios	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	-1,7	-2,4	-3,4	-3,5
c. Ingreso primario	-6,0	-4,9	-4,0	-4,5	-5,1	-5,1	-4,1	-3,0	-8,0	-7,1
d. Ingreso secundario	2,2	2,7	2,3	2,6	2,5	2,2	2,3	2,5	2,6	2,4
2. Cuenta financiera 2/	-5,2	-3,1	-5,4	-2,8	-1,1	-0,9	-3,2	-3,2	-6,9	-3,8
a. Sector privado	-7,1	-3,8	-4,6	-1,1	-0,2	-0,8	-1,1	1,3	-7,3	-6,0
b. Sector público	0,9	0,0	-1,6	-1,4	-1,5	-0,9	-1,9	-4,8	-6,9	0,4
c. Capitales de corto plazo	1,0	0,7	0,8	-0,4	0,5	0,9	-0,2	0,3	7,3	1,8
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 (-)	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8	-1,6	3,0	2,6	2,0	-2,1
5. Errores y omisiones netos	1,0	0,0	-0,8	-0,6	0,4	-1,3	0,4	-1,7	-2,7	-1,8
III. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO										
1. Ahorro en cuenta corriente	7,0	6,0	3,9	2,8	1,9	2,9	3,4	-3,9	2,8	4,4
2. Ingresos de capital	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
3. Gastos de capital	6,3	6,4	5,9	5,3	5,1	5,4	5,2	5,0	5,5	6,1
a. Inversión pública	5,8	5,5	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,3	4,7	5,1
b. Otros gastos de capital	0,6	0,9	0,9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0
4. Resultado económico	0,9	-0,3	-1,9	-2,4	-3,0	-2,3	-1,6	-8,9	-2,5	-1,7
5. Financiamiento	-0,9	0,3	1,9	2,4	3,0	2,3	1,6	8,9	2,5	1,7
a. Financiamiento externo	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1	0,6	4,8	6,1	0,5
b. Financiamiento interno	-0,2	0,4	0,3	1,3	4,5	2,4	1,0	4,1	-3,6	1,2
c. Privatización	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	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 1/

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. CUENTA CORRIENTE (1+2+3+4)	-9 604	-8 585	-8 776	-4 213	-1 733	-2 647	-1 282	2 235	-5 064	-9 908
1. Bienes (a-b)	509	-1 505	-2 912	1 958	6 704	7 201	6 879	8 102	14 977	10 333
a. Exportaciones 3/	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066	47 980	42 826	62 967	66 235
b. Importaciones	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	34 724	47 990	55 902
2. Servicios (a-b)	-2 393	-2 481	-2 570	-2 566	-2 709	-3 382	-3 984	-4 860	-7 771	-8 642
a. Exportaciones	5 437	5 490	5 762	5 873	6 147	6 383	6 696	2 718	2 947	4 962
b. Importaciones	7 829	7 971	8 332	8 439	8 856	9 765	10 680	7 579	10 718	13 604
3. Ingreso primario (a+b)	-12 203	-10 044	-7 726	-8 763	-11 116	-11 517	-9 568	-6 186	-18 067	-17 373
a. Privado	-11 347	-9 335	-7 012	-7 912	-10 174	-10 413	-8 719	-5 330	-16 346	-15 742
b. Público	-856	-710	-714	-850	-942	-1 104	-849	-855	-1 721	-1 631
4. Ingreso secundario 4/	4 483	5 446	4 433	5 158	5 388	5 051	5 391	5 179	5 797	5 773
del cual: Remesas del exterior	2 707	2 637	2 725	2 884	3 051	3 225	3 326	2 904	3 608	3 708
II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3) 5/ Acreedora neta (+) / Deudora neta (-)	-10 495	-6 343	-10 433	-5 490	-2 466	-1 981	-7 346	-6 536	-15 579	-9 246
1. Sector privado (a-b)	-14 414	-7 798	-8 878	-2 104	-369	-1 803	-2 444	2 649	-16 579	-14 587
a. Activos	1 391	5 238	-1 056	2 885	4 612	2 620	1 130	847	-8 693	-2 906
b. Pasivos	15 805	13 036	7 822	4 989	4 981	4 423	3 573	-1 801	7 887	11 682
2. Sector público (a-b)	1 803	67	-3 110	-2 650	-3 250	-2 122	-4 399	-9 831	-15 590	957
a. Activos	347	670	473	189	-601	201	-212	287	57	-145
b. Pasivos 6/	-1 456	603	3 583	2 839	2 649	2 323	4 187	10 118	15 647	-1 102
3. Capitales de corto plazo (a-b)	2 116	1 389	1 555	-736	1 153	1 944	-504	646	16 591	4 385
a. Activos	360	1 134	2 058	-216	1 882	2 830	-1 915	2 525	16 349	4 126
b. Pasivos	-1 756	-254	504	519	729	886	-1 411	1 879	-242	-259
III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS	2 011	54	-1 585	-1 109	895	-2 963	844	-3 470	-6 105	-4 427
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS										
V = (I + III) - (II - IV) = (1-2)	2 907	-2 178	73	168	1 629	-3 629	6 909	5 301	4 410	-5 089
1. Variación del saldo de RIN	1 672	-3 355	-823	201	1 936	-3 500	8 195	6 391	3 789	-6 612
2. Efecto valuación	-1 235	-1 177	-896	32	307	130	1 286	1 090	-622	-1 523

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, Zofratatna, Banco de la Nación, Cavali S.A. ICLV, Proinversión, Bank for International Settlements (BIS) y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 20

BALANZA DE PAGOS 1/

(Porcentaje del PBI)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. CUENTA CORRIENTE (1+2+3+4)	-4,7	-4,2	-4,6	-2,2	-0,8	-1,2	-0,6	1,1	-2,2	-4,0
1. Bienes (a-b)	0,3	-0,7	-1,5	1,0	3,1	3,2	3,0	3,9	6,6	4,2
a. Exportaciones 3/	21,2	19,5	17,9	18,9	21,0	21,6	20,6	20,8	27,9	27,1
b. Importaciones	20,9	20,2	19,4	17,9	17,9	18,4	17,7	16,9	21,3	22,8
2. Servicios (a-b)	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	-1,7	-2,4	-3,4	-3,5
a. Exportaciones	2,7	2,7	3,0	3,0	2,8	2,8	2,9	1,3	1,3	2,0
b. Importaciones	3,9	3,9	4,3	4,3	4,1	4,3	4,6	3,7	4,7	5,6
3. Ingreso primario (a+b)	-6,0	-4,9	-4,0	-4,5	-5,1	-5,1	-4,1	-3,0	-8,0	-7,1
a. Privado	-5,6	-4,6	-3,6	-4,0	-4,7	-4,6	-3,7	-2,6	-7,2	-6,4
b. Público	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	-0,8	-0,7
4. Ingreso secundario 4/	2,2	2,7	2,3	2,6	2,5	2,2	2,3	2,5	2,6	2,4
del cual: Remesas del exterior	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5
II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3) 5/	-5,2	-3,1	-5,4	-2,8	-1,1	-0,9	-3,2	-3,2	-6,9	-3,8
Acreeedora neta (+) / Deudora neta (-)										
1. Sector privado (a-b)	-7,1	-3,8	-4,6	-1,1	-0,2	-0,8	-1,1	1,3	-7,3	-6,0
a. Activos	0,7	2,6	-0,5	1,5	2,1	1,2	0,5	0,4	-3,8	-1,2
b. Pasivos	7,8	6,4	4,1	2,5	2,3	1,9	1,5	-0,9	3,5	4,8
2. Sector público (a-b)	0,9	0,0	-1,6	-1,4	-1,5	-0,9	-1,9	-4,8	-6,9	0,4
a. Activos	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,3	0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,1
b. Pasivos 6/	-0,7	0,3	1,9	1,4	1,2	1,0	1,8	4,9	6,9	-0,5
3. Capitales de corto plazo (a-b)	1,0	0,7	0,8	-0,4	0,5	0,9	-0,2	0,3	7,3	1,8
a. Activos	0,2	0,6	1,1	-0,1	0,9	1,2	-0,8	1,2	7,2	1,7
b. Pasivos	-0,9	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,6	0,9	-0,1	-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	1,0	0,0	-0,8	-0,6	0,4	-1,3	0,4	-1,7	-2,7	-1,8
V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS										
V = (I + III) - (II - IV) = (1-2)	1,4	-1,1	0,0	0,1	0,8	-1,6	3,0	2,6	2,0	-2,1
1. Variación del saldo de RIN	0,8	-1,7	-0,4	0,1	0,9	-1,5	3,5	3,1	1,7	-2,7
2. Efecto valuación	-0,6	-0,6	-0,5	0,0	0,1	0,1	0,6	0,5	-0,3	-0,6
PBI (millones de US\$)	202 602	202 938	192 196	195 909	215 944	226 919	232 519	205 755	225 803	244 789

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, Zofratnacna, 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\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
1. EXPORTACIONES	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066	47 980	42 826	62 967	66 235
Productos tradicionales	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	29 985	46 659	47 760
Productos no tradicionales	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 719	16 114	18 221
Otros	238	171	88	101	130	189	154	121	193	254
2. IMPORTACIONES	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	34 724	47 990	55 902
Bienes de consumo	8 843	8 899	8 754	8 608	9 339	9 591	9 588	8 722	10 192	10 952
Insumos	19 528	18 797	15 911	15 022	17 902	20 516	19 110	15 450	23 788	30 885
Bienes de capital	13 664	12 911	12 002	11 232	11 316	11 641	12 305	10 439	13 867	13 987
Otros bienes	317	431	660	263	160	119	98	113	143	78
3. BALANZA COMERCIAL	509	- 1 505	- 2 912	1 958	6 704	7 201	6 879	8 102	14 977	10 333
Nota:										
Variación %: 2/										
Términos de intercambio	-6,0	-5,4	-6,8	-0,3	7,5	-0,4	-1,7	9,1	12,0	-10,5
Índice de precios de X	-6,4	-6,9	-15,4	-3,3	13,4	6,3	-3,4	3,6	30,7	1,8
Índice de precios de M	-0,5	-1,5	-9,2	-3,0	5,5	6,7	-1,7	-5,0	16,6	13,7
Índice de volumen de X	-3,4	-1,0	2,9	11,4	8,0	1,6	1,2	-17,5	10,4	2,1
Índice de volumen de M	3,8	-1,6	0,2	-3,0	4,5	1,3	-0,2	-11,0	18,5	2,4
Valor de X	-9,6	-7,8	-12,9	7,8	22,5	8,0	-2,2	-10,7	47,0	5,2
Valor de M	3,3	-3,1	-9,0	-5,9	10,2	8,1	-1,8	-15,5	38,2	16,5

1/ Preliminar

2/ X: Exportaciones; M: Importaciones

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

EXPORTACIONES NO TRADICIONALES POR PRODUCTO

(Millones US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
AGROPECUARIOS	3 408	4 198	4 391	4 686	5 103	5 867	6 299	6 735	7 868	8 436
Legumbres	1 083	1 112	1 143	1 154	1 130	1 114	1 156	1 186	1 277	1 337
Frutas	1 180	1 628	1 902	2 140	2 527	3 208	3 542	4 009	4 815	5 000
Productos vegetales diversos	353	411	356	397	488	543	512	435	631	826
Cereales y sus preparaciones	253	355	296	286	303	313	363	360	312	350
Té, café, cacao y esencias	251	355	393	416	371	398	435	489	517	561
Resto	288	337	302	293	283	292	291	255	316	362
PESQUEROS	1 067	1 189	951	926	1 089	1 375	1 614	1 316	1 516	1 640
Crustáceos y moluscos congelados	566	588	439	454	526	686	937	722	810	835
Pescado congelado	172	183	174	209	240	236	227	231	332	391
Preparaciones y conservas	242	326	249	194	240	367	366	287	257	264
Pescado seco	30	35	40	37	34	39	41	39	52	55
Resto	57	56	49	32	49	47	43	37	65	95
TEXTILES	1 928	1 800	1 331	1 196	1 272	1 402	1 355	1 007	1 565	1 869
Prendas de vestir y otras confecciones	1 417	1 218	928	872	903	991	1 006	759	1 144	1 428
Tejidos	273	296	182	149	155	167	159	109	181	204
Fibras textiles	88	126	95	71	117	134	90	59	121	136
Hilados	151	160	126	104	98	109	99	80	119	101
MADERAS Y PAPELES, Y SUS MANUFACTURAS	427	416	353	322	344	339	322	239	280	313
Madera en bruto o en láminas	117	132	120	102	99	102	108	81	107	114
Artículos impresos	83	66	56	55	54	52	47	28	33	40
Manufacturas de papel y cartón	180	174	144	132	162	157	146	115	119	140
Manufacturas de madera	35	30	25	23	19	18	13	9	12	8
Muebles de madera, y sus partes	8	7	6	4	4	5	4	4	4	5
Resto	5	6	2	5	6	5	3	2	4	6
QUÍMICOS	1 510	1 515	1 406	1 344	1 385	1 562	1 607	1 495	1 904	2 348
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	414	349	346	345	363	468	498	398	551	839
Artículos manufacturados de plástico	193	186	154	146	148	166	184	162	231	236
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	97	115	128	162	165	164	138	130	136	179
Manufacturas de caucho	98	93	77	70	74	77	75	54	76	91
Aceites esenciales, prod. de tocador y tensoactivos	195	193	178	149	140	124	137	140	159	186
Resto	512	580	523	472	496	564	575	612	750	818
MINERALES NO METÁLICOS	722	664	698	642	588	629	607	446	675	1 092
Cemento y materiales de construcción	149	167	178	159	167	182	151	104	145	156
Abonos y minerales, en bruto	467	375	398	337	251	285	290	233	350	556
Vidrio y artículos de vidrio	62	74	77	115	119	91	97	76	100	162
Artículos de cerámica	6	5	4	4	6	4	4	3	4	6
Resto	37	43	41	27	45	68	65	30	75	213
SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA	1 320	1 149	1 081	1 085	1 273	1 325	1 310	927	1 613	1 719
Productos de cobre	438	456	360	277	335	355	326	324	631	638
Productos de zinc	242	268	236	284	403	422	315	228	337	394
Productos de hierro	156	158	143	139	151	181	173	128	229	238
Manufacturas de metales comunes	119	92	86	88	105	97	81	65	100	124
Desperdicios y desechos no ferrosos	9	12	11	13	18	17	12	9	21	28
Productos de plomo	12	10	10	7	14	11	15	2	11	14
Productos de plata	204	19	126	161	95	78	242	73	115	108
Artículos de joyería	101	95	83	94	123	129	118	74	121	93
Resto	39	38	26	23	29	35	28	23	48	82
METAL-MECÁNICOS	544	581	533	450	520	591	567	461	553	647
Vehículos de carretera	67	53	50	37	44	98	67	59	46	47
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	60	77	82	87	87	85	93	64	79	92
Maquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	55	45	43	44	51	55	57	48	66	74
Artículos manufacturados de hierro o acero	27	31	28	24	28	31	32	19	24	26
Máquinas de oficina y para procesar datos	12	14	11	13	10	13	10	11	12	18
Equipo de uso doméstico	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	76	105	86	66	90	100	104	78	97	130
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	55	60	64	36	42	40	46	36	40	42
Enseres domésticos de metales comunes	10	9	9	6	10	10	11	13	23	24
Resto	181	188	156	136	157	158	147	131	165	193
OTROS 2/	143	165	151	146	152	150	131	93	141	157
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 719	16 114	18 221

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 US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
1. Productos tradicionales	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	29 985	46 659	47 760
Pesqueros	1 707	1 731	1 457	1 269	1 789	1 938	1 929	1 542	2 335	2 381
Agrícolas	786	847	723	878	827	762	774	731	857	1 354
Mineros	23 789	20 545	18 950	21 819	27 582	28 899	28 336	26 128	39 757	38 120
Petróleo y gas natural	5 271	4 562	2 302	2 217	3 369	4 039	2 975	1 584	3 711	5 905
2. Productos no tradicionales	11 069	11 677	10 895	10 798	11 725	13 240	13 812	12 719	16 114	18 221
Agropecuarios	3 408	4 198	4 391	4 686	5 103	5 867	6 299	6 735	7 868	8 436
Pesqueros	1 067	1 189	951	926	1 089	1 375	1 614	1 316	1 516	1 640
Textiles	1 928	1 800	1 331	1 196	1 272	1 402	1 355	1 007	1 565	1 869
Maderas y papeles, y sus manufacturas	427	416	353	322	344	339	322	239	280	313
Químicos	1 510	1 515	1 406	1 344	1 385	1 562	1 607	1 495	1 904	2 348
Minerales no metálicos	722	664	698	642	588	629	607	446	675	1 092
Sidero-metalúrgicos y joyería	1 320	1 149	1 081	1 085	1 273	1 325	1 310	927	1 613	1 719
Metal-mecánicos	544	581	533	450	520	591	567	461	553	647
Otros 2/	143	165	151	146	152	150	131	93	141	157
3. Otros 3/	238	171	88	101	130	189	154	121	193	254
4. TOTAL EXPORTACIONES	42 861	39 533	34 414	37 082	45 422	49 066	47 980	42 826	62 967	66 235
Nota:										
ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)										
TRADICIONALES	73,6	70,0	68,1	70,6	73,9	72,6	70,9	70,0	74,1	72,1
Pesqueros	4,0	4,4	4,2	3,4	3,9	3,9	4,0	3,6	3,7	3,6
Agrícolas	1,8	2,1	2,1	2,4	1,8	1,6	1,6	1,7	1,4	2,0
Mineros	55,5	52,0	55,1	58,8	60,7	58,9	59,1	61,0	63,1	57,6
Petróleo y gas natural	12,3	11,5	6,7	6,0	7,4	8,2	6,2	3,7	5,9	8,9
NO TRADICIONALES	25,8	29,5	31,7	29,1	25,8	27,0	28,8	29,7	25,6	27,5
OTROS 3/	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

3/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 24

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES

(Valores FOB en millones US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
AGRÍCOLAS	786	847	723	878	827	762	774	731	857	1354
Algodón	1,7	3,7	3,2	1,5	1,2	1,8	1,6	1,2	1,7	0,7
Volumen (miles tm)	0,8	1,6	1,3	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3
Precio (US\$/tm)	2 142	2 371	2 415	1 889	1 911	2 442	2 148	1 975	3 053	2 159
Azúcar	14	37	18	28	18	14	41	58	49	72
Volumen (miles tm)	27	69	35	49	34	33	95	111	79	105
Precio (US\$/tm)	525	535	519	575	532	432	427	526	615	686
Café	696	734	614	763	714	682	637	645	769	1236
Volumen (miles tm)	237	182	185	241	247	261	233	215	195	247
Precio (US\$/tm)	2 930	4 028	3 319	3 160	2 887	2 610	2 735	2 997	3 946	5 009
Resto de agrícolas 2/	75	72	87	86	94	64	95	26	38	46
PESQUEROS	1 707	1 731	1 457	1 269	1 789	1 938	1 929	1 542	2 335	2 381
Harina de pescado	1 364	1 335	1 158	999	1 459	1 564	1 509	1 180	1 806	1 817
Volumen (miles tm)	851	856	698	634	1 031	1 027	1 052	862	1 209	1 108
Precio (US\$/tm)	1 602	1 560	1 658	1 576	1 415	1 523	1 435	1 369	1 494	1 641
Aceite de pescado	343	395	299	270	330	375	420	363	529	564
Volumen (miles tm)	126	163	119	95	171	196	184	141	226	147
Precio (US\$/tm)	2 718	2 419	2 518	2 844	1 928	1 911	2 284	2 574	2 341	3 852
MINEROS	23 789	20 545	18 950	21 819	27 582	28 899	28 336	26 128	39 757	38 120
Cobre	9 821	8 875	8 168	10 171	13 845	14 939	14 001	13 040	20 633	19 849
Volumen (miles tm)	1 325	1 320	1 644	2 317	2 438	2 488	2 555	2 184	2 311	2 519
Precio (¢US\$/lb.)	336	305	225	199	258	272	249	271	405	357
Estaño	528	540	342	344	370	352	382	367	879	779
Volumen (miles tm)	23,4	23,9	20,8	18,9	18,1	17,1	20,1	20,1	25,4	26,7
Precio (¢US\$/lb.)	1 021,9	1 024,6	744,7	825,5	928,0	932,5	863,7	827,6	1 571,0	1 324,2
Hierro	857	647	350	344	434	484	978	1 147	2 257	1 751
Volumen (millones tm)	10,4	11,4	11,6	11,1	11,7	14,7	15,7	14,1	17,9	19,1
Precio (US\$/tm)	82,6	56,9	30,1	31,0	37,1	33,0	62,1	81,5	126,1	91,6
Oro	8 536	6 729	6 651	7 426	8 270	8 259	8 555	7 830	10 124	10 158
Volumen (miles oz.tr.)	6 047	5 323	5 744	5 937	6 564	6 513	6 140	4 427	5 629	5 644
Precio (US\$/oz.tr.)	1 411,6	1 264,1	1 157,9	1 250,8	1 260,0	1 267,9	1 393,4	1 768,7	1 798,5	1 799,7
Plata refinada	479	331	138	120	118	123	81	94	117	90
Volumen (millones oz.tr.)	21	17	9	7	7	8	5	5	5	4
Precio (US\$/oz.tr.)	22,6	19,3	15,5	16,8	17,0	15,7	17,0	20,0	25,2	21,4
Plomo 3/	1 776	1 523	1 548	1 658	1 726	1 545	1 567	1 461	2 029	1 720
Volumen (miles tm)	855	771	938	942	866	794	836	746	863	758
Precio (¢US\$/lb.)	94,2	89,5	74,8	79,8	90,5	88,3	85,0	88,8	106,6	102,8
Zinc	1 414	1 504	1 508	1 469	2 399	2 574	2 114	1 707	2 683	2 675
Volumen (miles tm)	1 059	1 124	1 190	1 103	1 237	1 208	1 195	1 170	1 215	1 105
Precio (¢US\$/lb.)	60,5	60,7	57,5	60,4	88,0	96,6	80,3	66,2	100,2	109,8
Molibdeno	356	360	220	273	368	612	656	478	1 032	1 095
Volumen (miles tm)	18,1	16,5	17,8	24,5	25,4	27,2	30,3	29,6	32,2	29,7
Precio (¢US\$/lb.)	889,5	990,4	560,8	504,8	656,3	1 022,5	980,7	734,0	1 452,0	1 672,9
Resto de mineros 4/	23	38	27	15	51	11	2	6	3	4
PETRÓLEO Y GAS NATURAL	5 271	4 562	2 302	2 217	3 369	4 039	2 975	1 584	3 711	5 905
Petróleo crudo y derivados	3 899	3 776	1 853	1 693	2 597	2 997	2 352	1 008	2 007	2 739
Volumen (millones bs.)	39,4	41,0	37,1	40,6	50,1	44,8	38,1	22,1	26,5	28,3
Precio (US\$/b)	98,9	92,2	50,0	41,7	51,8	66,9	61,7	45,6	75,8	96,7
Gas natural	1 372	786	449	523	772	1 042	623	576	1 703	3 166
Volumen (miles m³)	9 562	9 227	8 093	9 589	9 222	8 455	9 018	8 829	5 732	7 725
Precio (US\$/m³)	143,5	85,2	55,5	54,6	83,7	123,2	69,1	65,3	297,1	409,8
PRODUCTOS TRADICIONALES	31 553	27 686	23 432	26 183	33 566	35 638	34 014	29 985	46 659	47 760

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, Zofratatna, Banco de la Nación y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 25

IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO

(Valor FOB en millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
BIENES DE CONSUMO	8 843	8 899	8 754	8 608	9 339	9 591	9 588	8 722	10 192	10 952
No duraderos	4 502	4 657	4 731	4 635	5 156	5 305	5 421	5 436	5 876	6 550
Principales alimentos	381	479	473	480	676	518	450	552	538	588
Resto	4 120	4 178	4 258	4 154	4 480	4 786	4 971	4 884	5 338	5 962
Duraderos	4 342	4 243	4 023	3 973	4 183	4 286	4 166	3 286	4 316	4 402
INSUMOS	19 528	18 797	15 911	15 022	17 902	20 516	19 110	15 450	23 788	30 885
Combustibles, lubricantes y conexos	6 454	5 754	3 671	3 820	5 390	6 593	5 652	2 981	6 066	10 435
Materias primas para la agricultura	1 244	1 339	1 236	1 214	1 469	1 459	1 449	1 528	1 901	2 324
Materias primas para la industria	11 830	11 704	11 003	9 989	11 044	12 463	12 009	10 941	15 821	18 126
BIENES DE CAPITAL	13 664	12 911	12 002	11 232	11 316	11 641	12 305	10 439	13 867	13 987
Materiales de construcción	1 443	1 422	1 421	1 112	1 061	1 193	1 304	1 081	1 536	1 455
Para la agricultura	131	141	160	144	143	150	152	153	185	186
Para la industria	8 327	8 689	7 842	7 391	7 399	7 373	7 813	7 102	8 847	8 879
Equipos de transporte	3 762	2 660	2 579	2 584	2 714	2 926	3 036	2 104	3 298	3 467
OTROS BIENES 2/	317	431	660	263	160	119	98	113	143	78
TOTAL IMPORTACIONES	42 352	41 038	37 326	35 124	38 718	41 866	41 101	34 724	47 990	55 902
Nota:										
Admisión Temporal	648	326	364	216	387	312	410	412	487	351
Zonas francas 3/	238	217	207	212	212	212	220	166	199	174
Principales alimentos 4/	2 372	2 459	2 236	2 166	2 553	2 542	2 447	2 604	3 357	3 819
Trigo	568	555	486	391	479	489	464	517	565	781
Maíz y/o sorgo	502	479	485	524	553	600	659	653	899	1 046
Arroz	110	127	134	152	211	144	149	166	144	66
Azúcar 5/	78	80	141	163	258	113	82	132	84	163
Lácteos	127	204	124	108	141	186	144	178	214	268
Soya	920	946	791	771	845	935	874	882	1 354	1 404
Carnes	66	68	74	58	66	75	75	77	96	92

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	Var. %
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Índice	Var. %		
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	3,6	127	-13,9	116	-5,0	153	-11,0	103	9,1
2021	156	30,7	143	12,5	135	16,6	181	18,5	116	12,0
2022	159	1,8	148	3,3	154	13,7	186	2,4	103	-10,5

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 del período)

	Cobre LME ¢US\$/lb.	Oro LMBA US\$/oz.tr.	Zinc LME ¢US\$/lb.	Plata H.Harman US\$/oz.tr.	Plomo LME ¢US\$/lb.	Estaño LME ¢US\$/lb.	Petróleo WTI US\$/bar.	H.Pescado Hamburgo US\$/tm	Café Otr.S.Aráb. US\$/tm	Azúcar Cont.14 US\$/tm	Trigo EE.UU. US\$/tm	Maíz EE.UU. US\$/tm	Ac.Soya EE.UU. US\$/tm	Arroz Tailandia US\$/tm
2013	333	1 411	87	24	97	1 011	98	1 644	3 108	450	299	233	986	534
2014	311	1 266	98	19	95	993	93	1 753	4 466	531	285	152	830	435
2015	250	1 160	88	16	81	729	49	1 728	3 539	546	219	138	666	396
2016	221	1 248	95	17	85	814	43	1 570	3 625	609	167	132	703	406
2017	280	1 257	131	17	105	910	51	1 352	3 359	615	166	128	723	414
2018	296	1 269	133	16	102	914	65	1 515	3 027	559	217	129	652	444
2019	273	1 392	116	16	91	846	57	1 470	3 032	576	199	142	642	434
2020	280	1 770	103	21	83	777	39	1 509	3 461	595	210	137	696	513
2021	422	1 799	136	25	100	1 468	68	1 573	4 572	741	296	226	1 417	475
2022	400	1 801	158	22	98	1 423	95	1 717	6 159	788	422	268	1 639	451

Fuente: Reuters.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 28

SERVICIOS

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. TRANSPORTES (a-b)	-1 398	-1 476	-1 426	-1 248	-1 284	-1 305	-1 524	-1 782	-3 724	-4 724
a. Crédito	1 564	1 421	1 416	1 377	1 529	1 665	1 707	799	1 086	1 586
b. Débito	2 961	2 897	2 841	2 625	2 814	2 970	3 231	2 581	4 809	6 310
1. Fletes	-2 227	-2 143	-1 964	-1 768	-1 868	-1 962	-2 105	-2 207	-4 247	-5 434
Crédito	39	37	31	18	40	52	42	27	47	56
Débito	2 267	2 180	1 995	1 786	1 908	2 014	2 147	2 234	4 294	5 490
2. Pasajeros	403	301	171	143	161	199	112	21	-17	193
Crédito	916	830	831	802	863	947	965	226	355	801
Débito	513	529	660	658	702	749	853	205	372	608
3. Otros 2/	426	366	368	376	422	458	469	404	540	518
Crédito	608	554	554	557	627	665	699	546	684	729
Débito	182	188	186	181	204	208	230	142	144	211
II. VIAJES (a-b)	1 408	1 488	1 430	1 444	1 385	954	963	43	-462	-208
a. Crédito	3 000	3 077	3 309	3 486	3 576	3 557	3 738	776	688	2 137
b. Débito	1 592	1 589	1 879	2 042	2 191	2 604	2 775	733	1 149	2 345
III. COMUNICACIONES (a-b)	-157	-158	-266	-279	-261	-252	-280	-283	-300	-281
a. Crédito	92	108	61	50	56	56	55	53	60	62
b. Débito	249	266	328	329	317	307	335	336	361	343
IV. SEGUROS Y REASEGUROS (a-b)	-404	-365	-399	-408	-428	-465	-481	-487	-612	-791
a. Crédito	21	46	74	89	87	89	54	94	103	122
b. Débito	425	411	473	497	516	554	534	581	716	913
V. OTROS SERVICIOS (a-b) 3/	-1 841	-1 970	-1 909	-2 075	-2 120	-2 314	-2 664	-2 351	-2 672	-2 639
a. Crédito	760	838	902	872	897	1 016	1 142	996	1 010	1 056
b. Débito	2 602	2 808	2 811	2 946	3 018	3 330	3 805	3 347	3 682	3 694
VII. TOTAL (a-b)	-2 393	-2 481	-2 570	-2 566	-2 709	-3 382	-3 984	-4 860	-7 771	-8 642
a. Crédito	5 437	5 490	5 762	5 873	6 147	6 383	6 696	2 718	2 947	4 962
b. Débito	7 829	7 971	8 332	8 439	8 856	9 765	10 680	7 579	10 718	13 604

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, PROMPERÚ, Ministerio de Relaciones Exteriores y empresas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 29

INGRESO PRIMARIO 1/

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. INGRESOS	1 189	1 209	1 119	1 267	1 789	1 971	2 618	1 996	1 333	2 407
Sector privado	424	503	647	799	1 098	1 177	1 315	628	708	1 398
Sector público	765	706	472	468	691	794	1 303	1 368	625	1 009
II. EGRESOS	13 392	11 254	8 845	10 029	12 905	13 489	12 187	8 181	19 400	19 780
Sector privado	11 771	9 837	7 659	8 712	11 273	11 591	10 034	5 958	17 054	17 140
Utilidades 3/	10 666	8 492	6 157	7 116	9 612	9 746	8 211	4 367	15 661	15 330
Intereses	1 106	1 346	1 502	1 596	1 661	1 845	1 823	1 591	1 393	1 810
Bonos	372	568	600	567	590	661	686	737	781	732
Préstamos	733	778	902	1 028	1 070	1 184	1 137	854	612	1 078
Largo plazo	564	643	775	871	876	914	886	650	452	754
Corto plazo 4/	170	135	127	158	195	269	251	205	159	324
Sector público 5/	1 621	1 416	1 186	1 318	1 632	1 898	2 152	2 223	2 346	2 640
Intereses por préstamos	421	209	199	220	237	256	231	176	152	250
Intereses por bonos	1 200	1 207	987	1 097	1 395	1 642	1 920	2 015	2 161	2 377
Otros	0	0	0	0	0	1	1	32	33	13
III. TOTAL (I-II)	-12 203	-10 044	-7 726	-8 763	-11 116	-11 517	-9 568	-6 186	-18 067	-17 373
Sector privado	-11 347	-9 335	-7 012	-7 912	-10 174	-10 413	-8 719	-5 330	-16 346	-15 742
Sector público	-856	-710	-714	-850	-942	-1 104	-849	-855	-1 721	-1 631

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

2/ Preliminar.

3/ Utilidades o pérdidas devengadas en el periodo. 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\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. ACTIVOS	1 391	5 238	-1 056	2 885	4 612	2 620	1 130	847	-8 693	-2 906
1. Inversión directa	237	837	-663	1 526	1 422	-790	-435	1 631	1 729	-448
2. Inversión de cartera 3/	1 154	4 401	-393	1 359	3 191	3 410	1 565	-784	-10 421	-2 458
II. PASIVOS	15 805	13 036	7 822	4 989	4 981	4 423	3 573	-1 801	7 887	11 682
1. Inversión directa (a+b)	9 571	4 263	7 337	6 805	7 413	5 873	4 760	791	7 420	10 848
a. Patrimonio	7 271	1 803	6 936	5 899	7 240	6 684	3 356	616	6 849	9 718
Reinversión	4 258	3 589	2 876	3 325	5 297	4 921	392	129	6 933	8 557
Aportes y otras operaciones de capital	3 013	-1 786	4 060	2 574	1 944	1 763	2 965	486	-84	1 161
b. Instrumentos de deuda	2 300	2 460	401	906	173	-811	1 404	175	570	1 130
2. Inversión de cartera	5 568	3 046	-1 042	-475	1 261	465	1 096	697	1 074	-760
Participaciones de capital 4/	585	-79	-60	-307	-172	-442	-511	-209	-154	-110
Renta fija 5/	4 983	3 126	-982	-169	1 433	907	1 608	906	1 228	-651
3. Préstamos	666	5 727	1 527	-1 341	-3 693	-1 915	-2 283	-3 289	-607	1 594
Desembolsos	4 853	9 438	6 053	3 577	4 133	3 353	3 570	1 570	2 887	3 902
Amortización	-4 187	-3 711	-4 526	-4 918	-7 826	-5 268	-5 853	-4 859	-3 493	-2 308
III. TOTAL (I-II)	-14 414	-7 798	-8 878	-2 104	-369	-1 803	-2 444	2 649	-16 579	-14 587
<i>Nota:</i> IDE en el país, metodología antigua 6/	9 826	4 537	8 206	6 459	6 530	6 761	6 179	-811	5 878	11 696

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 31

CUENTA FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO 1/ 2/

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. ACTIVOS	347	670	473	189	-601	201	-212	287	57	-145
II. PASIVOS	-1 456	603	3 583	2 839	2 649	2 323	4 187	10 118	15 647	-1 102
1. Inversión de cartera 3/	385	99	2 861	2 929	6 719	1 619	3 766	7 970	11 481	-1 880
Emisiones	500	1 690	3 856	1 150	2 610	0	750	7 500	11 172	600
Gobierno general	0	500	3 056	1 150	0	0	750	7 000	10 172	0
Empresas financieras	500	1 190	800	0	610	0	0	500	0	600
Empresas no financieras	0	0	0	0	2 000	0	0	0	1 000	0
Amortizaciones	0	-863	-621	-909	0	-518	-1 513	-606	0	-658
Gobierno general	0	-863	-621	-909	0	-253	-713	-54	0	0
Empresas financieras	0	0	0	0	0	-266	-800	-552	0	-658
Empresas no financieras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras operaciones (a-b) 4/	-115	-727	-374	2 688	4 108	2 137	4 530	1 076	310	-1 822
a. Bonos Soberanos adquiridos por no residentes	219	-657	216	1 959	4 554	1 822	4 190	1 565	-316	-1 888
b. Bonos Globales adquiridos por residentes	333	70	591	-728	445	-315	-340	489	-626	-66
2. Préstamos	-1 841	504	722	-90	-4 070	704	421	2 148	2 354	779
Desembolsos	777	1 232	1 334	958	435	1 800	1 113	2 477	2 789	1 838
Gobierno general	320	377	1 274	805	366	473	1 064	2 400	2 779	1 835
Empresas financieras	430	304	36	109	1	44	0	0	0	0
Empresas no financieras	27	551	23	44	68	1 283	49	78	10	3
Amortizaciones	-2 618	-729	-611	-1 048	-4 505	-1 096	-692	-330	-435	-1 060
Gobierno general	-2 317	-536	-571	-640	-3 726	-988	-623	-217	-363	-834
Empresas financieras	-251	-136	-3	-285	-330	-83	-47	-92	-37	-45
Empresas no financieras	-50	-57	-38	-124	-449	-24	-22	-21	-35	-181
3. BCRP: otras operaciones 5/	0	0	0	0	0	0	0	0	1 811	0
III. TOTAL (I-II)	1 803	67	-3 110	-2 650	-3 250	-2 122	-4 399	-9 831	-15 590	957

1/ Deuda de mediano y largo plazo.

2/ Expresado en términos de activos netos de pasivos.

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

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

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

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

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

Fuente: MEF y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 32

CUENTA FINANCIERA DE CAPITALES DE CORTO PLAZO 1/

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
1. EMPRESAS BANCARIAS (a-b)	2 185	62	-588	513	-171	-980	2	983	-1 085	610
a. Activos	360	520	-247	136	587	-109	-504	838	-1 021	738
b. Pasivos	-1 825	458	342	-377	758	871	-506	-145	64	128
2. BCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. BANCO DE LA NACIÓN (a-b)	-66	100	-93	1	35	-49	22	-9	0	46
a. Activos	-66	100	-93	1	35	-49	22	-9	0	46
b. Pasivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. FINANCIERAS NO BANCARIAS (a-b)	53	-60	329	-368	-16	4	35	-109	182	-346
a. Activos	46	-29	426	-431	166	52	-9	-34	209	-312
b. Pasivos	-7	31	97	-64	183	48	-44	75	27	34
5. SECTOR NO FINANCIERO (a-b)	-56	1 287	1 907	-882	1 305	2 969	-562	-219	17 494	4 075
a. Activos	20	544	1 972	77	1 093	2 936	-1 424	1 730	17 161	3 654
b. Pasivos	76	-744	65	960	-211	-33	-861	1 949	-333	-421
6. TOTAL (a-b)	2 116	1 389	1 555	-736	1 153	1 944	-504	646	16 591	4 385
a. Activos	360	1 134	2 058	-216	1 882	2 830	-1 915	2 525	16 349	4 126
b. Pasivos	-1 756	-254	504	519	729	886	-1 411	1 879	-242	-259

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 periodo en millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. ACTIVOS	109 042	111 639	111 345	115 889	128 007	127 718	137 112	148 310	159 457	152 279
1. Activos de reserva del BCRP	65 710	62 353	61 537	61 746	63 731	60 288	68 370	74 909	78 539	72 246
2. Activos del sistema financiero 3/	23 786	27 646	26 950	28 250	34 543	34 902	38 503	39 834	28 839	25 013
3. Otros activos	19 546	21 640	22 858	25 893	29 733	32 528	30 239	33 567	52 078	55 020
II. PASIVOS	162 330	172 368	177 266	191 679	206 301	210 627	218 770	224 629	246 646	257 862
1. Inversión directa	79 603	83 866	91 203	98 008	105 421	111 294	116 054	116 845	124 265	135 114
2. Participación de capital (cartera)	22 021	19 219	12 940	18 642	23 936	20 453	21 804	17 867	17 712	17 603
3. Deuda por préstamos, bonos y otros	60 659	69 238	73 071	74 968	76 832	78 713	80 857	89 715	101 981	102 269
Mediano y largo plazo	53 762	62 596	65 925	67 303	68 438	69 433	72 988	79 967	92 474	93 021
Sector privado 3/	29 723	38 645	39 215	37 687	35 486	34 521	33 724	31 324	31 936	32 907
Sector público (i+ii-iii) 4/ 5/	24 039	23 951	26 710	29 617	32 953	34 912	39 264	48 643	60 538	60 114
i. Deuda pública externa	18 778	19 764	23 630	23 762	22 710	22 977	22 554	32 469	45 533	46 194
ii. Títulos del mercado secundario doméstico adquiridos por no residentes	6 552	5 547	5 031	7 078	11 911	13 288	17 724	17 676	15 882	14 731
iii. Títulos del mercado secundario externo adquiridos por residentes	1 290	1 360	1 951	1 223	1 668	1 353	1 013	1 503	877	811
Corto plazo	6 897	6 642	7 146	7 665	8 394	9 280	7 869	9 748	9 507	9 248
Sistema financiero 6/	2 026	2 516	2 955	2 514	3 455	4 374	3 824	3 754	3 845	4 007
Otros	4 870	4 126	4 191	5 151	4 939	4 907	4 045	5 994	5 662	5 241
4. Banco Central de Reserva del Perú	47	45	52	60	110	167	54	202	2 688	2 877
Corto plazo	47	45	52	60	110	167	54	202	44	363
Largo plazo 7/	0	0	0	0	0	0	0	0	2 644	2 514
III. TOTAL (I-II)	-53 287	-60 729	-65 922	-75 790	-78 293	-82 909	-81 657	-76 319	-87 189	-105 583

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2/	2021 2/	2022 2/
I. ACTIVOS	53,8	55,0	57,9	59,2	59,3	56,3	59,0	72,1	70,6	62,2
1. Activos de reserva del BCRP	32,4	30,7	32,0	31,5	29,5	26,6	29,4	36,4	34,8	29,5
2. Activos del sistema financiero 3/	11,7	13,6	14,0	14,4	16,0	15,4	16,6	19,4	12,8	10,2
3. Otros activos	9,6	10,7	11,9	13,2	13,8	14,3	13,0	16,3	23,1	22,5
II. PASIVOS	80,1	84,9	92,2	97,8	95,5	92,8	94,1	109,2	109,2	105,3
1. Inversión directa	39,3	41,3	47,5	50,0	48,8	49,0	49,9	56,8	55,0	55,2
2. Participación de capital (cartera)	10,9	9,5	6,7	9,5	11,1	9,0	9,4	8,7	7,8	7,2
3. Deuda por préstamos, bonos y otros	29,9	34,1	38,0	38,3	35,6	34,7	34,8	43,6	45,2	41,8
Mediano y largo plazo	26,5	30,8	34,3	34,4	31,7	30,6	31,4	38,9	41,0	38,0
Sector privado 3/	14,7	19,0	20,4	19,2	16,4	15,2	14,5	15,2	14,1	13,4
Sector público (i+ii-iii) 4/ 5/	11,9	11,8	13,9	15,1	15,3	15,4	16,9	23,6	26,8	24,6
i. Deuda pública externa	9,3	9,7	12,3	12,1	10,5	10,1	9,7	15,8	20,2	18,9
ii. Títulos del mercado secundario doméstico adquiridos por no residentes	3,2	2,7	2,6	3,6	5,5	5,9	7,6	8,6	7,0	6,0
iii. Títulos del mercado secundario externo adquiridos por residentes	0,6	0,7	1,0	0,6	0,8	0,6	0,4	0,7	0,4	0,3
Corto plazo	3,4	3,3	3,7	3,9	3,9	4,1	3,4	4,7	4,2	3,8
Sistema financiero 6/	1,0	1,2	1,5	1,3	1,6	1,9	1,6	1,8	1,7	1,6
Otros	2,4	2,0	2,2	2,6	2,3	2,2	1,7	2,9	2,5	2,1
4. Banco Central de Reserva del Perú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	1,2	1,2
Corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Largo plazo 7/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0
III. TOTAL (I-II)	-26,3	-29,9	-34,3	-38,7	-36,3	-36,5	-35,1	-37,1	-38,6	-43,1
Producto Bruto Interno, anualizado	202 602	202 938	192 196	195 909	215 944	226 919	232 519	205 755	225 803	244 789

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 35

OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	120 957	128 089	123 092	122 530	126 378	142 562	151 838	127 875	183 874	207 148
a. Ingresos tributarios	91 620	97 654	92 791	92 153	93 400	107 358	113 769	95 523	143 147	161 242
b. Ingresos no tributarios	29 336	30 434	30 301	30 377	32 978	35 204	38 069	32 352	40 727	45 905
2. Gastos no financieros del Gobierno General	111 784	123 784	129 891	130 789	139 822	149 210	154 385	177 542	194 203	206 523
a. Gasto corriente	78 344	89 372	96 700	100 119	106 775	113 070	119 362	145 305	150 235	149 526
b. Gastos de capital	33 440	34 411	33 191	30 669	33 047	36 140	35 023	32 237	43 968	56 997
- Formación bruta de capital	29 775	29 660	27 171	27 263	28 364	31 348	30 440	27 076	36 912	43 968
- Otros	3 665	4 751	6 020	3 406	4 683	4 792	4 583	5 161	7 056	13 029
3. Otros	1 771	452	1 322	- 118	699	- 437	654	-2 757	1 360	-1 893
4. Resultado primario (1-2+3)	10 944	4 757	-5 478	-8 377	-12 745	-7 085	-1 893	-52 424	-8 968	-1 268
5. Intereses	6 091	6 216	6 388	7 182	8 356	10 015	10 664	11 496	13 200	14 691
a. Deuda externa	3 065	2 909	2 664	3 005	3 181	3 499	3 404	3 365	4 729	5 838
b. Deuda interna	3 026	3 306	3 724	4 177	5 174	6 516	7 260	8 131	8 471	8 854
6. Resultado económico	4 852	-1 458	-11 866	-15 559	-21 101	-17 100	-12 557	-63 920	-22 168	-15 959
7. Financiamiento neto	-4 852	1 458	11 866	15 559	21 101	17 100	12 557	63 920	22 168	15 959
1. Externo	-4 388	- 841	9 815	4 304	-10 364	- 635	4 677	34 349	53 370	4 556
(Millones de US\$) (a-b+c)	-\$1 689	-\$ 284	\$2 974	\$1 257	-\$3 194	-\$ 181	\$1 398	\$9 773	\$13 705	\$1 192
a. Desembolsos	\$ 348	\$1 428	\$4 354	\$1 999	\$2 434	\$1 756	\$1 863	\$9 477	\$13 961	\$1 838
b. Amortización	\$2 367	\$1 456	\$1 230	\$1 672	\$4 175	\$1 265	\$1 358	\$ 292	\$ 398	\$1 015
c. Otros 2/	\$ 330	-\$ 256	-\$ 150	\$ 930	-\$1 453	-\$ 672	\$ 893	\$ 587	\$ 142	\$ 369
2. Interno	-1 202	2 266	1 957	8 268	31 413	17 681	7 811	29 517	-31 330	11 297
3. Privatización	737	34	94	2 987	51	54	69	54	127	106

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
1. Ingresos corrientes del Gobierno General	22,1	22,2	20,1	18,6	18,0	19,1	19,6	17,8	21,0	22,1
a. Ingresos tributarios	16,7	17,0	15,2	14,0	13,3	14,4	14,7	13,3	16,3	17,2
b. Ingresos no tributarios	5,4	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7	4,9	4,5	4,6	4,9
2. Gastos no financieros del Gobierno General	20,4	21,5	21,2	19,8	19,9	20,0	19,9	24,7	22,2	22,0
a. Gasto corriente	14,3	15,5	15,8	15,2	15,2	15,2	15,4	20,2	17,1	15,9
b. Gastos de capital	6,1	6,0	5,4	4,6	4,7	4,8	4,5	4,5	5,0	6,1
- Formación bruta de capital	5,4	5,1	4,4	4,1	4,0	4,2	3,9	3,8	4,2	4,7
- Otros	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	1,4
3. Otros	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,4	0,2	-0,2
4. Resultado primario (1-2+3)	2,0	0,8	-0,9	-1,3	-1,8	-1,0	-0,2	-7,3	-1,0	-0,1
5. Intereses	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,5	1,6
a. Deuda externa	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
b. Deuda interna	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9
6. Resultado económico	0,9	-0,3	-1,9	-2,4	-3,0	-2,3	-1,6	-8,9	-2,5	-1,7
7. Financiamiento neto	-0,9	0,3	1,9	2,4	3,0	2,3	1,6	8,9	2,5	1,7
1. Externo (a-b+c)	-0,8	-0,1	1,6	0,7	-1,5	-0,1	0,6	4,8	6,1	0,5
a. Desembolsos	0,2	0,7	2,3	1,0	1,1	0,8	0,8	4,6	6,2	0,8
b. Amortización	1,1	0,7	0,6	0,9	1,9	0,6	0,6	0,1	0,2	0,4
c. Otros 2/	0,2	-0,1	-0,1	0,5	-0,7	-0,3	0,4	0,3	0,1	0,1
2. Interno	-0,2	0,4	0,3	1,3	4,5	2,4	1,0	4,1	-3,6	1,2
3. Privatización	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	91 620	97 654	92 791	92 153	93 400	107 358	113 769	95 523	143 147	161 242
1. Impuestos a los ingresos	36 512	40 157	34 745	37 214	36 755	41 598	44 015	38 167	54 877	69 922
- Personas naturales	10 149	10 894	10 557	11 159	11 450	12 474	13 819	12 525	16 016	17 294
- Personas jurídicas	22 914	25 031	20 542	22 250	20 421	22 756	23 834	21 046	29 822	37 605
- Regularización	3 450	4 232	3 646	3 805	4 884	6 368	6 363	4 596	9 040	15 022
2. Impuestos a las importaciones	1 706	1 790	1 775	1 606	1 448	1 455	1 424	1 159	1 465	1 806
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	47 819	50 352	51 668	52 692	54 643	60 666	63 504	55 379	78 098	88 305
- Interno	27 164	28 732	30 410	31 040	32 114	35 125	37 892	32 708	42 608	47 375
- Importaciones	20 655	21 620	21 258	21 652	22 529	25 541	25 613	22 671	35 490	40 930
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	5 478	5 135	5 495	5 902	6 315	6 860	8 216	6 920	9 138	9 026
- Combustibles	2 501	2 041	2 210	2 423	2 604	2 565	3 212	2 970	3 648	3 000
- Otros	2 977	3 094	3 284	3 479	3 711	4 295	5 005	3 951	5 490	6 026
5. Otros ingresos tributarios	11 363	10 924	10 785	11 096	11 448	13 363	14 660	11 081	19 392	17 809
- Impuesto Temporal a los Activos Netos	2 776	3 513	3 697	4 300	4 585	4 953	5 176	4 764	5 926	6 302
- Impuesto a las Transacciones Financieras	134	153	161	168	175	200	224	207	271	309
- Fraccionamientos	893	814	922	1 068	1 109	1 320	1 843	1 165	4 437	2 314
- Impuesto Especial a la Minería	337	372	208	236	638	770	545	430	1 802	1 608
- Otros	7 223	6 071	5 797	5 323	4 941	6 120	6 871	4 515	6 957	7 276
6. Devolución de impuestos	-11 258	-10 702	-11 677	-16 356	-17 209	-16 583	-18 051	-17 183	-19 824	-25 625
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	29 336	30 434	30 301	30 377	32 978	35 204	38 069	32 352	40 727	45 905
1. Contribuciones a Essalud y ONP	11 493	12 469	13 864	14 481	14 734	16 242	17 262	15 970	18 054	18 787
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	2 875	2 696	1 663	1 737	2 486	3 035	2 741	2 150	6 062	5 599
3. Canon petrolero	3 005	2 895	1 622	1 291	1 533	2 090	1 687	1 137	2 600	3 959
4. Otros ingresos 2/	11 963	12 374	13 152	12 869	14 225	13 836	16 380	13 095	14 011	17 560
III. TOTAL (I+ II)	120 957	128 089	123 092	122 530	126 378	142 562	151 838	127 875	183 874	207 148

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	16,7	17,0	15,2	14,0	13,3	14,4	14,7	13,3	16,3	17,2
1. Impuestos a los ingresos	6,7	7,0	5,7	5,6	5,2	5,6	5,7	5,3	6,3	7,5
- Personas naturales	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8
- Personas jurídicas	4,2	4,3	3,4	3,4	2,9	3,1	3,1	2,9	3,4	4,0
- Regularización	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6	1,0	1,6
2. Impuestos a las importaciones	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3. Impuesto General a las Ventas (IGV)	8,7	8,7	8,4	8,0	7,8	8,1	8,2	7,7	8,9	9,4
- Interno	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4,7	4,9	4,5	4,9	5,1
- Importaciones	3,8	3,8	3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,1	4,0	4,4
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
- Combustibles	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
- Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
5. Otros ingresos tributarios	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8	1,9	1,5	2,2	1,9
- Impuesto Temporal a los Activos Netos	0,5	0,6	0,6	0,7	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	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2
- Impuesto Especial a la Minería	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
- Otros	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8	0,8
6. Devolución de impuestos	-2,1	-1,9	-1,9	-2,5	-2,4	-2,2	-2,3	-2,4	-2,3	-2,7
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	5,4	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7	4,9	4,5	4,6	4,9
1. Contribuciones a Salud y ONP	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0
2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6
3. Canon petrolero	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
4. Otros ingresos 2/	2,2	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	2,1	1,8	1,6	1,9
III. TOTAL (I+ II)	22,1	22,2	20,1	18,6	18,0	19,1	19,6	17,8	21,0	22,1

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 39

GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. GASTOS NO FINANCIEROS	111 784	123 784	129 891	130 789	139 822	149 210	154 385	177 542	194 203	206 523
1. Corrientes	78 344	89 372	96 700	100 119	106 775	113 070	119 362	145 305	150 235	149 526
a. Remuneraciones	29 361	34 072	35 449	39 051	42 667	46 167	49 151	53 046	54 226	55 578
b. Bienes y servicios	31 438	34 977	40 438	40 375	41 703	42 254	45 301	50 038	59 414	60 380
c. Transferencias	17 545	20 323	20 813	20 692	22 404	24 649	24 911	42 222	36 595	33 568
2. Gastos de capital	33 440	34 411	33 191	30 669	33 047	36 140	35 023	32 237	43 968	56 997
a. Formación bruta de capital	29 775	29 660	27 171	27 263	28 364	31 348	30 440	27 076	36 912	43 968
b. Otros	3 665	4 751	6 020	3 406	4 683	4 792	4 583	5 161	7 056	13 029
II. INTERESES	5 960	6 051	6 185	6 910	7 808	9 199	9 867	10 759	12 245	13 710
1. Deuda interna	2 942	3 197	3 598	3 988	4 862	6 318	6 992	7 947	8 372	8 683
2. Deuda externa	3 018	2 853	2 587	2 921	2 946	2 880	2 875	2 812	3 873	5 027
III. TOTAL (I+II)	117 744	129 834	136 076	137 699	147 630	158 409	164 252	188 301	206 448	220 233

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. GASTOS NO FINANCIEROS	20,4	21,5	21,2	19,8	19,9	20,0	19,9	24,7	22,2	22,0
1. Corrientes	14,3	15,5	15,8	15,2	15,2	15,2	15,4	20,2	17,1	15,9
a. Remuneraciones	5,4	5,9	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	7,4	6,2	5,9
b. Bienes y servicios	5,7	6,1	6,6	6,1	5,9	5,7	5,8	6,9	6,8	6,4
c. Transferencias	3,2	3,5	3,4	3,1	3,2	3,3	3,2	5,9	4,2	3,6
2. Gastos de capital	6,1	6,0	5,4	4,6	4,7	4,8	4,5	4,5	5,0	6,1
a. Formación bruta de capital	5,4	5,1	4,4	4,1	4,0	4,2	3,9	3,8	4,2	4,7
b. Otros	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	1,4
II. INTERESES	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5
1. Deuda interna	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9
2. Deuda externa	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
III. TOTAL (I+II)	21,5	22,5	22,2	20,9	21,0	21,2	21,2	26,1	23,6	23,5

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	18 026	20 272	20 724	21 957	25 314	27 656	29 824	32 824	37 706	39 100
II. GASTOS NO FINANCIEROS	22 492	23 663	24 363	25 964	28 699	31 312	33 211	36 518	40 213	42 926
1. Gastos corrientes	15 278	17 353	18 484	20 277	22 861	24 930	26 855	30 403	32 971	33 366
2. Gastos de capital	7 213	6 310	5 879	5 687	5 838	6 382	6 355	6 115	7 242	9 559
III. INGRESOS DE CAPITAL	4 465	4 747	4 543	4 821	5 221	4 886	5 657	4 909	5 285	8 690
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	0	1 356	904	814	1 836	1 230	2 270	1 215	2 778	4 864
V. INTERESES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	0	1 356	904	814	1 836	1 230	2 270	1 215	2 778	4 864

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 42

OPERACIONES DE GOBIERNOS REGIONALES

(Porcentaje del PBI)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	3,3	3,5	3,4	3,3	3,6	3,7	3,8	4,6	4,3	4,2
II. GASTOS NO FINANCIEROS	4,1	4,1	4,0	3,9	4,1	4,2	4,3	5,1	4,6	4,6
1. Gastos corrientes	2,8	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	4,2	3,8	3,6
2. Gastos de capital	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0
III. INGRESOS DE CAPITAL	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5
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)	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 43

OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	16 716	16 700	15 774	15 184	16 337	19 022	19 415	26 763	27 365	32 199
II. GASTOS NO FINANCIEROS	24 362	24 412	21 024	22 800	23 923	26 685	24 292	26 645	31 745	37 421
1. Gastos corrientes	10 058	10 440	10 231	11 000	11 253	11 770	11 988	15 439	15 924	16 752
2. Gastos de capital	14 304	13 972	10 793	11 800	12 671	14 914	12 304	11 206	15 822	20 669
III. INGRESOS DE CAPITAL	6 953	7 339	6 610	6 919	9 102	7 358	8 358	7 210	8 704	9 131
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	- 693	- 374	1 360	- 697	1 516	- 305	3 482	7 328	4 323	3 910
V. INTERESES	26	41	30	28	36	68	55	50	35	25
VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)	- 720	- 415	1 331	- 725	1 481	- 374	3 426	7 278	4 289	3 885

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 44

OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES

(Porcentaje del PBI)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	3,1	2,9	2,6	2,3	2,3	2,6	2,5	3,7	3,1	3,4
II. GASTOS NO FINANCIEROS	4,5	4,2	3,4	3,5	3,4	3,6	3,1	3,7	3,6	4,0
1. Gastos corrientes	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	2,1	1,8	1,8
2. Gastos de capital	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8	2,0	1,6	1,6	1,8	2,2
III. INGRESOS DE CAPITAL	1,3	1,3	1,1	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,4	1,0	0,5	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)	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,1	0,4	1,0	0,5	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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	30 068	30 969	29 289	29 695	32 279	37 496	37 498	28 823	39 097	45 785
1. Petroperú	19 290	19 261	15 987	15 296	17 711	22 207	21 632	14 804	20 801	26 286
2. Electroperú	1 345	1 251	1 334	1 926	2 373	2 523	2 572	2 751	3 581	3 682
3. Regionales de electricidad	3 971	4 836	5 552	6 144	5 847	6 174	6 592	5 878	7 975	8 770
4. Sedapal	1 557	1 581	1 785	1 767	1 916	2 207	2 266	1 983	2 290	2 607
5. Otros	3 905	4 040	4 631	4 561	4 433	4 386	4 437	3 406	4 451	4 439
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	28 033	28 777	25 645	26 309	30 090	35 215	33 265	28 314	34 632	47 466
1. Petroperú	19 513	19 280	14 794	14 543	17 279	22 249	19 311	13 377	18 934	30 045
2. Electroperú	1 006	1 058	1 189	1 862	2 195	2 327	2 707	2 457	3 199	3 820
3. Regionales de electricidad	3 449	4 070	4 571	5 002	4 949	5 113	5 550	5 667	6 460	7 505
4. Sedapal	984	1 094	1 098	1 252	1 180	1 331	1 405	1 476	1 606	1 778
5. Otros	3 082	3 276	3 993	3 649	4 486	4 195	4 293	5 337	4 433	4 318
III. GASTOS DE CAPITAL	2 099	3 282	3 374	4 617	4 396	4 290	5 457	4 132	4 511	4 283
1. Petroperú	361	1 353	1 860	2 999	2 525	2 365	3 566	2 835	2 659	2 231
2. Electroperú	43	58	49	67	47	28	49	46	57	79
3. Regionales de electricidad	588	689	644	432	522	528	498	289	389	447
4. Sedapal	535	581	375	520	645	704	706	448	797	930
5. Otros	573	600	446	599	656	665	639	515	608	597
IV. INGRESOS DE CAPITAL	912	890	455	172	1 617	414	258	403	1 150	4 380
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	847	- 200	725	-1 059	- 589	-1 595	- 966	-3 220	1 105	-1 584
1. Petroperú	- 583	-1 372	- 668	-2 246	-1 037	-2 408	-1 245	-1 408	- 257	-1 989
2. Electroperú	297	135	97	- 3	131	168	- 184	248	324	- 216
3. Regionales de electricidad	133	239	542	754	632	653	612	- 4	1 146	902
4. Sedapal	444	470	509	24	99	172	155	143	216	- 95
5. Otros	556	328	245	412	- 414	- 180	- 305	-2 199	- 325	- 186
VI. INTERESES	132	165	203	272	548	816	797	737	955	981
VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/	715	- 365	522	-1 331	-1 137	-2 411	-1 763	-3 957	150	-2 565
1. Petroperú	- 615	-1 450	- 761	-2 399	-1 465	-3 083	-1 876	-2 012	-1 107	-2 847
2. Electroperú	297	135	97	- 3	131	168	- 184	248	324	- 219
3. Regionales de electricidad	110	213	511	716	597	624	579	- 30	1 131	870
4. Sedapal	374	413	443	- 45	25	77	36	44	133	- 180
5. Otros	550	323	233	399	- 426	- 196	- 318	-2 207	- 331	- 189

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1/	2020 1/	2021 1/	2022 1/
I. INGRESOS CORRIENTES	5,5	5,4	4,8	4,5	4,6	5,0	4,8	4,0	4,5	4,9
1. Petroperú	3,5	3,3	2,6	2,3	2,5	3,0	2,8	2,1	2,4	2,8
2. Electroperú	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
3. Regionales de electricidad	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	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	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS	5,1	5,0	4,2	4,0	4,3	4,7	4,3	3,9	4,0	5,1
1. Petroperú	3,6	3,3	2,4	2,2	2,5	3,0	2,5	1,9	2,2	3,2
2. Electroperú	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
3. Regionales de Electricidad	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8
4. Sedapal	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5. Otros	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5
III. GASTOS DE CAPITAL	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5
1. Petroperú	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2
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	0,0	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	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5
V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)	0,2	0,0	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,4	0,1	-0,2
1. Petroperú	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,0	-0,2
2. Electroperú	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
4. Sedapal	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0
VI. INTERESES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/	0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,5	0,0	-0,3
1. Petroperú	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3
2. Electroperú	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Regionales de electricidad	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
4. Sedapal	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Otros	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	0,0	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 (Diciembre)	Millones de soles			Porcentaje del PBI		
	Activos	Pasivos	Deuda neta	Activos	Pasivos	Deuda neta
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	23,2	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	107 091	190 789	83 698	14,4	25,6	11,2
2019	105 998	206 301	100 303	13,7	26,6	12,9
2020	89 019	249 197	160 177	12,4	34,6	22,2
2021	124 168	314 890	190 722	14,2	35,9	21,8
2022	120 140	317 401	197 262	12,8	33,8	21,0

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

Anexo 48

INFLACIÓN: 2013 - 2022

(Variaciones porcentuales)

	Ponderación	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
IPC	100,0	2,86	3,22	4,40	3,23	1,36	2,19	1,90	1,97	6,43	8,46
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,97	2,51	3,49	2,87	2,15	2,21	2,30	1,76	3,24	5,59
a. Bienes	17,4	2,62	2,43	3,57	3,41	1,24	2,25	1,39	1,52	2,62	5,28
b. Servicios	37,9	3,18	2,55	3,44	2,54	2,70	2,19	2,86	1,91	3,61	5,72
2. Alimentos y energía	44,7	2,73	4,08	5,47	3,66	0,46	2,17	1,43	2,22	10,18	12,02
a. Alimentos	40,0	2,24	4,83	5,37	3,54	0,31	1,95	1,00	2,24	7,97	12,64
b. Energía	4,8	6,09	-0,85	6,20	4,48	1,55	3,67	4,32	2,13	24,41	6,77
Combustibles	2,1	5,95	-5,59	-6,33	0,61	3,95	5,35	-0,39	-4,20	47,20	1,05
Electricidad	2,6	6,23	4,37	18,71	7,53	-0,21	2,39	8,04	6,73	9,50	11,46

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

Anexo 49

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR : 2013 - 2022

(Variaciones porcentuales)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	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	0,12	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	0,04	5,68
Febrero	-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	0,31	6,15
Marzo	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	1,48	6,82
Abril	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	0,96	7,96
Mayo	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	0,38	8,09
Junio	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	1,19	8,81
Julio	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	0,94	8,74
Agosto	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	0,67	8,40
Setiembre	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	0,52	8,53
Octubre	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	0,35	8,28
Noviembre	-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	0,52	8,45
Diciembre	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	0,79	8,46
Promedio Anual	2,81	3,25	3,55	3,59	2,80	1,32	2,14	1,83	3,98	7,88										

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

Anexo 50

IPC SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA : 2013 - 2022

(Variaciones porcentuales)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	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	0,04	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	-0,16	3,08
Febrero	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	0,21	3,26
Marzo	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	0,83	3,46
Abril	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	0,45	3,81
Mayo	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	0,60	4,26
Junio	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	0,86	4,95
Julio	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	0,74	5,44
Agosto	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	0,31	5,39
Setiembre	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	0,33	5,51
Octubre	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	0,50	5,72
Noviembre	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	0,23	5,71
Diciembre	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	0,54	5,59
Promedio Anual	2,51	2,71	2,71	3,07	3,07	3,20	2,51	2,08	2,35	1,89	2,21	2,35	1,89	2,21	2,21	1,89	2,21	2,21	2,21	4,69

Memo:

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

Anexo 51

IPC ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2013 - 2022

(Variaciones porcentuales)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	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	0,20	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	0,28	8,72	
Febrero	-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	0,44	9,54	
Marzo	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	2,28	10,85	
Abril	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	1,57	12,98	
Mayo	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	0,14	12,71	
Junio	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	1,59	13,48	
Julio	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	1,18	12,74	
Agosto	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	1,09	12,06	
Setiembre	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	0,74	12,23	
Octubre	-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	0,17	11,42	
Noviembre	-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	0,86	11,82	
Diciembre	-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	1,09	12,02	
Memo:																					
Promedio Anual		3,16		3,88		4,11		4,06		3,15		0,43		1,88		1,76		6,06		11,73	

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)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	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	-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	-3,8	5,6
Febrero	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	-2,3	3,0
Marzo	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	-1,5	-1,5
Abril	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	3,7	1,2
Mayo	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	-3,4	-3,1
Junio	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	3,3	-0,9
Julio	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	2,5	-2,9
Agosto	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	-2,0	-5,8
Setiembre	-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	3,6	-3,7
Octubre	-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	0,2	0,0
Noviembre	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	-3,5	-5,2
Diciembre	-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	-0,9	-4,5
Promedio Anual	3,3	4,6	4,6	12,5	5,5	5,5	-3,7	1,2	1,5	5,1	11,2	-1,6								

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 DEL PERIODO 1/

(Variaciones porcentuales)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	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	-0,6	-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	-3,7	7,4
Febrero	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	-2,5	4,0
Marzo	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	-1,4	0,9
Abril	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	0,0	1,1
Mayo	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	0,5	-0,4
Junio	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	-0,3	-4,2
Julio	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	4,1	-0,9
Agosto	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	-0,8	-5,2
Setiembre	-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	0,6	-5,1
Octubre	-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	2,1	-0,9
Noviembre	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	-2,5	-3,5
Diciembre	-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	-1,2	-5,1
Promedio Anual		2,4		5,1		12,2		6,0		-3,4		0,8		1,5		4,7		11,1		-1,2

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)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	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	0,0	-5,8	0,6	7,5	0,5	0,3	0,0	2,6	-0,8	-3,8	1,3	2,5	0,6	-1,3	0,3	-1,0	0,8	9,9	-2,7	3,9
Febrero	1,7	-5,0	-0,3	5,4	2,0	2,7	3,1	3,7	-1,7	-8,3	2,3	6,7	0,1	-3,4	1,0	-0,1	1,0	9,8	-1,7	1,2
Marzo	-1,0	-4,6	-0,4	6,1	-1,8	1,2	-2,1	3,4	-1,3	-7,5	-0,8	7,2	-1,2	-3,8	0,0	1,2	0,1	9,9	-2,2	-1,1
Abril	0,1	-3,5	-0,2	5,8	1,2	2,7	-1,8	0,4	0,4	-5,5	-0,4	6,3	-0,1	-3,5	-4,6	-3,4	0,3	15,6	-1,1	-2,6
Mayo	1,4	-1,4	-0,1	4,2	1,2	4,0	0,4	-0,4	1,4	-4,6	-0,4	4,4	-0,5	-3,5	0,0	-2,9	3,1	19,1	-2,1	-7,5
Junio	3,3	2,9	0,1	1,0	-0,3	3,6	-0,8	-0,9	0,6	-3,3	-1,4	2,4	0,2	-2,0	3,4	0,3	3,4	19,1	-1,0	-11,4
Julio	0,1	4,3	-0,8	0,1	-0,6	3,7	-0,8	-1,1	0,0	-2,5	-1,5	0,8	-0,7	-1,2	1,6	2,7	-0,9	16,2	1,6	-9,2
Agosto	0,6	5,4	0,6	0,1	-0,5	2,5	1,4	0,9	0,6	-3,4	-0,4	-0,1	1,0	0,2	2,8	4,5	2,6	15,9	-1,1	-12,5
Setiembre	-0,2	5,1	1,0	1,3	-1,6	0,0	1,3	3,8	1,4	-3,2	0,4	-1,2	-0,8	-1,0	0,6	6,0	0,4	15,7	-1,8	-14,4
Octubre	0,5	5,7	0,3	1,0	1,3	0,9	-0,9	1,6	-0,2	-2,5	0,6	-0,4	0,8	-0,7	1,6	6,8	-2,5	11,0	0,5	-11,8
Noviembre	0,6	6,2	-0,4	0,0	1,6	2,9	-1,3	-1,3	-0,3	-1,6	0,4	0,3	0,5	-0,7	0,8	7,2	0,0	10,1	-1,9	-13,5
Diciembre	-0,5	6,8	0,0	0,4	0,2	3,1	-1,5	-2,9	0,5	0,4	-0,4	-0,7	-0,4	-0,6	1,6	9,3	-0,6	7,7	0,0	-13,0
Promedio Anual		1,2		2,7		2,3		0,8		-3,8		2,3		-1,8		2,5		13,3		-7,9

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 período)

	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/. x US\$)			INFLACIÓN ESTADOS UNIDOS	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 1/			ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/. x CANASTA) 2/	ÍNDICE DE PRECIOS EXTERNO MULTILATERAL 3/	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 2/ 3/		
	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio					
	Base: 2009 = 100			Base: 2009 = 100			Base: 2009 = 100			Base: 2009 = 100		
2013	89,7	89,7	89,7	108,6	87,1	87,1	87,1	93,3	112,5	93,8		
2014	94,2	94,3	94,3	110,3	90,1	90,1	90,1	96,7	115,0	96,3		
2015	105,7	105,8	105,7	110,5	97,7	97,7	97,7	100,8	116,9	98,5		
2016	112,0	112,1	112,1	111,9	101,2	101,3	101,3	103,1	119,3	99,3		
2017	108,2	108,3	108,3	114,3	97,1	97,2	97,2	100,0	121,7	95,5		
2018	109,1	109,2	109,1	117,0	99,0	99,1	99,0	101,4	124,4	97,7		
2019	110,8	110,8	110,8	119,2	100,2	100,3	100,2	99,4	127,1	96,0		
2020	116,0	116,1	116,1	120,6	104,3	104,4	104,4	102,0	129,4	98,4		
2021	128,8	128,9	128,9	126,3	116,6	116,8	116,7	116,8	133,1	111,4		
Enero	120,3	120,4	120,4	121,9	107,6	107,7	107,7	110,2	130,8	105,7		
Febrero	121,0	121,1	121,0	122,6	109,0	109,1	109,0	110,6	131,4	106,7		
Marzo	123,1	123,2	123,1	123,5	110,7	110,8	110,8	111,4	131,6	106,8		
Abril	122,7	123,0	122,8	124,5	111,4	111,6	111,5	111,4	131,9	107,1		
Mayo	125,2	125,4	125,3	125,5	114,3	114,4	114,4	114,8	132,4	110,5		
Junio	129,7	130,0	129,8	126,6	118,9	119,1	119,0	119,0	132,6	114,2		
Julio	130,7	131,0	130,8	127,3	119,2	119,4	119,3	118,7	133,1	113,2		
Agosto	135,6	135,8	135,7	127,5	122,7	122,8	122,7	122,7	133,5	116,1		
Setiembre	136,3	136,5	136,4	127,9	123,2	123,3	123,2	123,4	133,8	116,6		
Octubre	133,2	133,4	133,3	128,9	120,7	120,8	120,8	120,1	134,8	113,7		
Noviembre	133,4	133,6	133,5	129,6	121,0	121,1	121,0	119,9	135,4	113,7		
Diciembre	133,9	134,2	134,1	130,0	120,9	121,1	121,0	120,0	135,6	112,9		
2022	127,2	127,5	127,4	136,4	115,4	115,6	115,5	110,0	140,4	102,7		
Enero	129,0	129,3	129,1	131,0	117,4	117,6	117,5	116,0	136,4	109,9		
Febrero	125,8	126,0	125,9	132,2	115,1	115,3	115,2	113,6	137,4	108,0		
Marzo	124,0	124,3	124,2	134,0	113,4	113,6	113,5	111,7	138,5	105,5		
Abril	124,1	124,3	124,2	134,8	112,9	113,2	113,0	110,9	139,4	104,4		
Mayo	124,7	124,9	124,8	136,2	114,3	114,5	114,4	108,5	140,0	102,2		
Junio	124,3	124,6	124,4	138,1	114,2	114,4	114,3	108,1	140,8	101,2		
Julio	129,4	129,7	129,6	138,1	117,8	118,0	117,9	110,4	141,3	102,8		
Agosto	128,5	128,7	128,6	138,1	116,1	116,3	116,2	109,8	141,5	101,6		
Setiembre	129,3	129,5	129,4	138,3	116,5	116,7	116,6	108,0	142,0	99,8		
Octubre	132,0	132,2	132,1	138,9	119,0	119,1	119,1	108,4	142,6	100,2		
Noviembre	128,7	128,8	128,8	138,8	115,2	115,4	115,3	106,8	142,5	98,3		
Diciembre	127,0	127,3	127,2	138,3	112,5	112,8	112,6	107,7	142,5	98,2		

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 (S/. x US\$)			INFLACIÓN ESTADOS UNIDOS	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 2/			ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/. x CANASTA) 3/	INFLACIÓN EXTERNA MULTILATERAL 4/	ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 3/ 4/
	Base: 2009 = 100			Base: 2009 = 100	Base: 2009 = 100			Base: 2009 = 100	Base: 2009 = 100	Base: 2009 = 100
	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio			
2013	2,4	2,4	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1	1,7	2,4	1,2
2014	5,0	5,1	5,1	1,6	3,4	3,4	3,4	3,6	2,2	2,7
2015	12,2	12,2	12,2	0,1	8,4	8,5	8,5	4,2	1,6	2,3
2016	6,0	6,0	6,0	1,3	3,6	3,6	3,6	2,3	2,1	0,8
2017	-3,4	-3,4	-3,4	2,1	-4,0	-4,0	-4,0	-3,1	2,0	-3,8
2018	0,8	0,8	0,8	2,4	1,9	1,9	1,9	1,4	2,2	2,3
2019	1,5	1,5	1,5	1,8	1,2	1,2	1,2	-1,9	2,2	-1,8
2020	4,7	4,7	4,7	1,2	4,1	4,1	4,1	2,6	1,8	2,5
2021	11,0	11,1	11,0	4,7	11,8	11,8	11,8	14,5	2,8	13,3
Enero	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	1,0	0,6	0,8
Febrero	0,6	0,6	0,6	0,5	1,2	1,3	1,2	0,3	0,5	1,0
Marzo	1,7	1,7	1,7	0,7	1,6	1,6	1,6	0,7	0,2	0,1
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	0,2	3,4
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	3,4	0,2	2,6
Setiembre	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4
Octubre	-2,3	-2,2	-2,3	0,8	-2,0	-2,0	-2,0	-2,7	0,8	-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
2022	-1,2	-1,2	-1,2	8,0	-1,1	-1,0	-1,1	-5,9	5,5	-7,9
Enero	-3,6	-3,7	-3,7	0,8	-2,9	-2,9	-2,9	-3,3	0,6	-2,7
Febrero	-2,5	-2,5	-2,5	0,9	-2,0	-1,9	-1,9	-2,1	0,7	-1,7
Marzo	-1,4	-1,4	-1,4	1,3	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	0,9	-2,2
Abril	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,4	-0,4	-0,4	-0,7	0,6	-1,1
Mayo	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	1,2	1,2	-2,1	0,5	-2,1
Junio	-0,3	-0,3	-0,3	1,4	-0,1	-0,1	-0,1	-0,4	0,6	-1,0
Julio	4,1	4,1	4,1	0,0	3,2	3,2	3,2	2,2	0,3	1,6
Agosto	-0,7	-0,8	-0,7	0,0	-1,4	-1,4	-1,4	-0,6	0,1	-1,1
Setiembre	0,6	0,6	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3	-1,7	0,3	-1,8
Octubre	2,1	2,1	2,1	0,4	2,1	2,1	2,1	0,4	0,4	0,5
Noviembre	-2,6	-2,5	-2,5	-0,1	-3,2	-3,1	-3,1	-1,4	0,0	-1,9
Diciembre	-1,3	-1,2	-1,2	-0,3	-2,4	-2,3	-2,3	0,8	0,0	0,0

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/
2013	0,728	105,300	0,604	2,36	525	13,03	1929	6,52	1,540
2014	0,827	119,680	0,642	2,66	606	14,74	2388	8,54	1,449
2015	0,921	120,300	0,679	3,96	708	17,17	3170	12,94	1,386
2016	0,951	116,870	0,811	3,25	669	20,72	3002	15,85	1,344
2017	0,834	112,670	0,740	3,31	615	19,65	2982	18,59	1,424
2018	0,874	109,930	0,781	3,88	693	19,65	3245	37,65	1,391
2019	0,892	108,610	0,754	4,02	752	18,93	3285	59,86	1,383
2020	0,819	103,240	0,731	5,194	710	19,87	3415	84,08	1,440
2021	0,880	115,080	0,739	5,570	851	20,49	4065	102,68	1,400
2022	0,934	131,110	0,827	5,29	848	19,47	4847	176,74	1,331

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

Fuente: Reuters y Fondo Monetario Internacional.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 58

EVOLUCIÓN DE LA LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO 1/

(En porcentajes del PBI)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera 2/	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 2/ 3/	Crédito al sector privado total 2/
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	40,7	29,1	12,7	41,7
2016	6,6	11,2	14,6	25,8	13,7	39,4	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	41,6	30,1	11,7	41,8
2019	6,7	12,8	17,8	30,7	13,0	43,7	31,8	11,0	42,8
2020	9,9	19,9	23,8	43,6	17,0	60,6	40,9	11,5	52,5
2021	9,5	16,5	19,0	35,5	15,4	50,9	35,5	10,3	45,8
2022	8,5	14,6	18,8	33,4	14,1	47,5	34,0	10,4	44,3

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 LIQUIDEZ Y DEL CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO 1/

(Variaciones porcentuales)

	Circulante	Dinero	Cuasidinero	Liquidez en moneda nacional	Liquidez en moneda extranjera	Liquidez total 2/	Crédito al sector privado en moneda nacional	Crédito al sector privado en moneda extranjera 3/	Crédito al sector privado total 2/
2013	9,0	8,7	14,1	11,6	12,5	12,0	22,6	2,6	12,1
2014	11,5	9,7	11,3	10,6	0,8	6,7	17,7	0,0	9,2
2015	3,8	4,5	2,0	3,1	13,1	6,9	28,0	-20,7	6,6
2016	6,5	3,5	13,6	9,0	-1,8	4,7	7,2	1,9	5,5
2017	6,7	10,7	13,9	12,5	5,5	9,9	5,3	8,5	6,3
2018	7,8	12,8	11,9	12,3	0,1	7,9	11,6	3,0	8,8
2019	4,7	7,8	12,6	10,6	7,6	9,6	10,1	-0,3	6,9
2020	37,3	43,9	23,7	32,2	10,6	25,1	19,4	-11,0	10,7
2021	16,0	1,1	-2,5	-0,9	0,8	-0,4	5,5	-0,8	4,0
2022	-3,8	-5,3	5,8	0,6	1,7	1,0	2,5	12,1	4,6

1/ Cifras a fin del periodo.

2/ Evaluado al tipo de cambio de diciembre 2022.

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 2/

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO	185 919	188 237	209 960	209 538	208 196	203 324	225 459	273 645	310 399	275 105
(Millones de US\$)	66 399	63 167	61 572	62 363	64 258	60 334	68 115	75 592	78 186	72 206
A. Activos	190 541	194 409	218 395	216 358	217 079	213 651	235 002	283 682	321 470	287 561
B. Pasivos	4 623	6 172	8 435	6 819	8 882	10 326	9 543	10 038	11 072	12 456
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR	-33 650	-36 678	-37 975	-33 971	-30 575	-30 910	-31 042	-25 758	-36 059	-38 372
(Millones de US\$) 3/	-11 202	-11 647	-10 805	-9 485	-8 334	-7 516	-7 885	-5 687	-8 070	-8 610
A. Créditos	5 498	5 508	6 349	8 833	8 394	10 662	9 299	11 411	11 583	9 641
B. Obligaciones	39 148	42 186	44 324	42 803	38 969	41 572	40 341	37 169	47 642	48 013
III. CRÉDITO INTERNO (A+B-C+D)	51 870	71 947	77 416	84 818	105 577	138 124	144 307	188 537	172 196	208 573
A. Sector público	-72 568	-73 327	-78 013	-78 200	-62 827	-57 302	-62 434	-39 595	-73 724	-57 951
1. Créditos	12 446	16 571	21 430	22 595	29 882	32 402	30 039	34 821	34 202	46 629
Gobierno central	11 352	14 664	18 665	18 995	25 020	27 283	25 664	30 269	31 489	44 456
Resto del sector público	1 094	1 906	2 765	3 600	4 862	5 119	4 375	4 551	2 713	2 173
2. Depósitos	85 014	89 898	99 443	100 795	92 709	89 704	92 473	74 416	107 927	104 579
Gobierno central	66 184	71 041	79 953	81 660	73 681	70 432	74 709	57 528	87 556	86 170
Resto del sector público	18 830	18 857	19 490	19 135	19 027	19 272	17 765	16 888	20 370	18 409
B. Sector privado	198 252	224 376	255 471	268 562	282 293	311 368	332 255	377 815	401 228	415 748
Moneda nacional	118 063	139 013	177 988	190 750	200 877	224 163	246 884	294 673	310 790	318 489
Moneda extranjera	80 189	85 363	77 483	77 812	81 416	87 205	85 372	83 142	90 439	97 260
(Millones de US\$)	28 639	28 645	22 722	23 158	25 128	25 877	25 792	22 968	22 781	25 527
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	52 096	55 844	64 614	76 980	84 485	92 257	104 011	115 726	115 033	113 387
D. Otros activos y pasivos (neto)	-21 717	-23 258	-35 428	-28 564	-29 404	-23 685	-21 503	-33 957	-40 276	-35 837
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS										
CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	204 139	223 505	249 401	260 386	283 198	310 538	338 724	436 423	446 535	445 306
A. Moneda nacional	136 976	151 445	156 170	170 211	191 498	215 028	237 742	314 229	311 451	313 409
1. Dinero	62 229	68 278	71 324	73 805	81 713	92 198	99 427	143 100	144 621	136 968
Billetes y monedas en circulación	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 129	71 576	83 058	79 890
Depósitos a la vista en moneda nacional	27 084	29 105	30 681	30 509	35 535	42 420	47 298	71 524	61 563	57 078
2. Cuasidinero	74 747	83 167	84 846	96 406	109 785	122 830	138 315	171 129	166 830	176 441
Depósitos de ahorro	31 061	35 591	36 751	40 696	45 692	53 723	59 557	95 720	106 469	95 310
Depósitos a plazo	40 870	43 691	43 890	51 078	59 135	63 952	72 959	71 877	57 626	77 068
Otros valores	2 816	3 885	4 204	4 632	4 958	5 155	5 799	3 531	2 735	4 062
B. Cuasidinero en moneda extranjera	67 163	72 060	93 231	90 175	91 700	95 510	100 983	122 194	135 085	131 897
(Millones de US\$)	23 987	24 181	27 340	26 838	28 302	28 341	30 508	33 755	34 026	34 619

1/ Preliminar.

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

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

Fuente: Sociedades de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 61

CUENTAS MONETARIAS DE EMPRESAS BANCARIAS 2/

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO	1 890	2 078	64	2 043	1 728	532	-919	2 963	-1 493	800
(Millones de US\$)	675	697	19	608	533	158	-278	818	-376	210
Activos	6 380	8 118	8 322	8 659	10 252	10 298	8 445	12 270	9 404	11 873
Pasivos	4 491	6 039	8 258	6 616	8 525	9 765	9 364	9 307	10 897	11 073
II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR	-32 241	-35 594	-37 060	-32 533	-29 630	-30 476	-29 690	-24 396	-24 022	-26 857
(Millones de US\$) 3/	-11 515	-11 944	-10 868	-9 683	-9 145	-9 043	-8 970	-6 739	-6 051	-7 049
Créditos	3 377	3 152	3 760	2 728	2 094	4 074	4 147	6 031	6 084	4 719
Obligaciones	35 618	38 747	40 820	35 262	31 724	34 550	33 837	30 427	30 106	31 577
III. CRÉDITO INTERNO (A+B-C+D)	164 930	178 324	203 100	200 453	212 549	231 128	251 023	310 767	316 453	315 144
A. Sector público (neto)	-8 345	-6 478	-8 276	-7 075	-780	-1 406	425	11 500	2 426	11 269
1. Créditos	4 828	8 327	9 897	11 088	16 001	19 080	19 928	24 640	22 165	32 091
- Gobierno central	4 078	6 421	7 427	7 827	11 227	13 961	15 630	20 672	19 532	30 203
- Resto del sector público	750	1 906	2 470	3 262	4 774	5 119	4 298	3 969	2 632	1 888
2. Obligaciones	13 173	14 805	18 173	18 164	16 781	20 486	19 503	13 141	19 738	20 822
- Gobierno central	887	762	3 366	3 191	2 215	5 212	5 449	835	4 852	6 681
- Resto del sector público	12 286	14 043	14 807	14 973	14 565	15 274	14 054	12 306	14 886	14 141
B. Sector privado	165 612	187 736	218 504	227 199	234 815	258 461	273 797	317 105	339 075	346 808
1. En moneda nacional	88 577	105 758	144 762	153 011	157 463	175 753	192 823	238 575	252 451	252 880
2. En moneda extranjera	77 035	81 978	73 742	74 188	77 352	82 708	80 974	78 530	86 624	93 928
(Millones de US\$)	27 512	27 510	21 625	22 080	23 874	24 543	24 463	21 693	21 820	24 653
C. Capital, reservas, provisiones y resultados	39 523	44 980	53 929	59 773	65 912	70 915	77 792	89 123	91 464	96 613
D. Otros cuentas netas	47 186	42 046	46 801	40 102	44 426	44 988	54 594	71 285	66 417	53 681
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS										
CON EL SECTOR PRIVADO (A+B+C)	134 578	144 808	166 105	169 962	184 647	201 184	220 414	289 334	290 938	289 087
A. Dinero	22 151	23 105	24 006	24 293	29 513	35 947	40 071	62 330	51 916	46 920
1. Depósitos a la vista en moneda nacional	22 151	23 105	24 006	24 293	29 513	35 947	40 071	62 330	51 916	46 920
B. Cuasidinero en moneda nacional	49 503	54 393	55 414	62 331	69 955	76 469	85 781	111 695	109 608	115 759
1. Depósitos de ahorro	22 599	24 964	25 896	28 639	32 097	38 390	42 820	70 900	79 808	70 534
2. Depósitos a plazo	26 163	27 794	28 004	32 476	36 857	37 432	42 765	40 778	29 771	45 156
3. Otros valores	742	1 635	1 514	1 217	1 001	647	196	17	29	69
C. Cuasidinero en moneda extranjera	62 924	67 310	86 685	83 337	85 179	88 768	94 563	115 309	129 415	126 408
(Millones de US\$)	22 473	22 587	25 421	24 803	26 290	26 341	28 569	31 853	32 598	33 178

1/ Preliminar.

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

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

Fuente: Instituciones del sistema bancario.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Cuentas Monetarias del Banco Central de Reserva del Perú 1/

(Millones de soles)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	183 857	185 678	209 663	207 263	206 132	202 609	226 126	270 439	311 627	273 876
(Millones de US\$)	65 663	62 308	61 485	61 686	63 621	60 121	68 316	74 707	78 495	71 883
A. Activos	183 989	185 811	209 841	207 466	206 490	203 170	226 304	271 169	311 802	275 259
B. Pasivos	132	133	178	203	358	561	179	730	175	1 383
II. OTRAS OBLIGACIONES NETAS CON EL EXTERIOR	54	58	67	63	62	65	64	67	-10 425	-9 513
(Millones de US\$) 2/	20	20	20	20	20	20	20	20	-2 624	-2 494
A. Créditos	1 797	1 783	2 138	5 944	5 595	5 517	4 993	5 244	5 454	4 871
B. Obligaciones 3/	1 743	1 724	2 071	5 881	5 533	5 452	4 929	5 178	15 879	14 384
III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C- D+E)	-70 426	-71 175	-61 801	-66 877	-61 413	-71 516	-77 308	-48 184	-97 108	-89 832
A. Sector público	-57 756	-62 614	-67 334	-71 043	-63 272	-58 177	-60 785	-45 720	-69 133	-62 645
1. Créditos 4/	1 569	1 998	2 813	2 638	2 588	2 538	2 398	3 559	4 002	6 454
2. Obligaciones	59 325	64 612	70 147	73 681	65 860	60 715	63 183	49 278	73 135	69 099
2.1 Gobierno central	57 322	64 231	70 070	73 271	65 464	60 520	62 903	48 845	72 942	68 991
2.2 Resto del sector público 5/	2 003	380	77	409	396	195	280	434	193	109
B. Sector privado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Sistema financiero	-10 422	-2 651	18 983	17 556	13 246	4 297	1 751	37 709	27 666	8 449
1. Banco de la Nación	-11 372	-12 551	-11 121	-11 172	-8 854	-9 011	-15 649	-25 763	-27 502	-25 526
2. Empresas bancarias	950	9 379	29 717	28 210	21 538	13 228	17 038	58 508	51 215	31 840
3. Resto sistema financiero	0	521	388	519	562	80	363	4 964	3 954	2 135
D. Capital, reservas, provisiones y resultados	-450	-592	738	1 431	1 460	2 731	5 647	7 947	6 645	-828
E. Otros activos y pasivos (neto)	-2 699	-6 501	-12 713	-11 960	-9 926	-14 906	-12 627	-32 227	-48 996	-36 462
IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)	113 484	114 562	147 929	140 449	144 781	131 158	148 882	222 322	204 094	174 531
A. En moneda nacional	73 471	68 359	71 280	74 730	89 028	87 692	92 295	174 519	139 356	121 657
1. Emisión primaria	51 937	53 865	51 291	53 375	57 207	61 367	64 565	85 987	97 279	92 991
1.1. Billetes y monedas emitidos	42 530	47 543	48 890	51 056	55 271	59 244	62 099	82 689	93 541	90 418
- Fondos en bóveda	7 386	8 370	8 247	7 761	9 092	9 467	9 970	11 113	10 484	10 527
- En circulación	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 129	71 576	83 058	79 890
1.2. Depósitos	9 406	6 322	2 401	2 318	1 937	2 123	2 465	3 298	3 738	2 573
- Empresas bancarias	4 678	3 856	1 402	1 280	1 184	1 156	1 332	2 250	2 483	1 174
- Banco de la Nación 6/	2 600	1 250	350	350	250	250	280	280	420	400
- Resto del sistema financiero	2 129	1 215	649	688	503	717	854	767	835	1 000
2. Otros depósitos 7/	3 097	1 016	1 115	2 097	1 592	1 802	2 115	44 058	15 666	6 095
3. Valores emitidos 8/	18 437	13 478	18 873	19 258	30 229	24 523	25 615	44 474	26 410	22 571
B. En moneda extranjera	40 014	46 202	76 649	65 719	55 753	43 465	56 587	47 803	64 738	52 874
(Millones de US\$)	14 291	15 504	22 478	19 559	17 208	12 898	17 096	13 205	16 307	13 878
1. Depósitos 40 013	46 202	76 648	65 718	55 752	43 465	56 587	47 803	64 738	52 874	
1.1. Empresas bancarias	39 182	44 345	74 363	63 513	53 978	42 176	54 981	46 032	62 695	51 422
1.2. Resto del sistema financiero	831	1 857	2 285	2 206	1 774	1 288	1 607	1 771	2 043	1 452
2. Certificados	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

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

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

3/ 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 (MBP6).

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. OPERACIONES CAMBIARIAS	-12 681	-14 822	-28 100	2 783	31 111	4 784	4 439	49 558	-174	-15 911
(Millones de US\$)	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604	1 452	1 335	13 944	126	-4 188
1. Operaciones en Mesa de Negociación	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184	405	-159	-11 626	-1 236
2. Sector público	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380	927	13 692	11 752	-2 952
3. Otros	24	35	-1 511	463	207	-112	3	411	0	0
II. ACTIVO INTERNO NETO	15 581	18 850	29 570	-131	-28 228	-1 185	-2 087	-30 111	11 656	12 743
1. Depósitos públicos	3 293	158	5 793	2 227	-13 702	2 623	-6 122	-11 490	-28 766	13 282
2. Compra temporal de títulos valores	950	350	1 200	-401	3 321	530	400	-41	-345	1 839
3. Operaciones de reporte de monedas	0	8 600	19 005	-975	-9 950	-9 322	3 692	-5 080	-2 628	-2 230
4. Operaciones de reporte de cartera	0	0	0	0	0	0	0	464	5 977	-101
5. Operaciones de reporte cartera con garantía del gobierno	0	0	0	0	0	0	0	50 729	-11 902	-20 107
6. Certificados de Depósitos BCRP	1 812	3 417	195	-7 584	-7 783	3 686	-1 304	-12 703	26 720	1 903
7. Certificados de Depósitos Reajutable BCRP	-3 111	521	-4 469	6 254	-30	835	0	-6 392	5 064	1 416
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	-400	400	0	0	0	0
10. Certificados de depósito con tasa variable del BCRP	0	0	-161	161	0	0	0	0	-12 686	-441
11. Depósitos a plazo	9 248	0	-840	840	0	0	0	-36 017	23 841	7 321
12. Depósitos <i>overnight</i>	-2 602	2 080	741	-1 822	505	-210	-313	-5 925	4 551	2 251
13. Encaje en moneda nacional	3 698	2 100	4 044	569	-950	-560	-846	-1 975	189	1 121
14. Resto	2 292	1 623	4 062	600	760	834	2 406	-1 681	1 641	6 488
III. CIRCULANTE	2 900	4 028	1 470	2 653	2 883	3 599	2 352	19 447	11 482	-3 167
Nota: Saldos fin de periodo										
- Circulante	35 144	39 173	40 643	43 295	46 178	49 778	52 129	71 576	83 058	79 890
- CD BCRP	18 992	15 575	15 380	22 964	30 747	27 061	28 365	41 067	14 347	12 444
- CDR BCRP 2/	3 111	2 627	7 249	792	829	0	0	6 407	1 353	0
- CDBCRP con negociación restringida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- CDLD BCRP	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0
- CDV BCRP 1/	0	0	161	0	0	0	0	0	12 686	13 127
- Depósitos a plazo (DP BCRP)	0	0	840	0	0	0	0	36 017	12 177	4 856
- Depósitos del sector público	36 646	36 488	30 694	28 467	42 169	39 546	45 669	57 174	86 272	73 236

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 NETAS (RIN)

(Millones de US\$)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. OPERACIONES CAMBIARIAS	-4 270	-5 128	-8 918	928	9 604	1 452	1 335	13 944	126	-4 188
1. Compras netas en Mesa de Negociación	5	-4 208	-8 064	786	5 246	184	405	-159	-11 626	-1 236
a. Compras	5 210	20	0	2 090	5 246	184	405	32	0	0
b. Ventas	-5 205	-4 228	-8 064	-1 304	0	0	0	-191	-11 626	-1 236
2. Compras netas al sector público	-4 298	-955	657	-321	4 152	1 380	927	13 692	11 752	-2 952
3. Otras operaciones (neto)	24	35	-1 511	463	207	-112	3	411	0	0
II. DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO	4 315	1 265	6 911	-2 623	-2 591	-4 397	4 710	-3 761	3 159	-2 539
III. DEPÓSITOS DEL SECTOR PÚBLICO	2 561	1 161	1 681	1 465	-5 716	-1 197	474	-5 571	-1 120	1 033
IV. OTROS	-934	-653	-497	431	639	643	1 675	1 780	1 624	-918
V. TOTAL	1 672	-3 355	-823	201	1 936	-3 500	8 195	6 391	3 789	-6 612

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 65

TASAS DE INTERÉS NOMINAL Y REAL EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA

(Cierre del año, en términos efectivos anuales)

	MONEDA NACIONAL										MONEDA EXTRANJERA									
	Promedio activa (TAMN)		Preferencial activa corporativa 90 días 1/		Promedio pasiva (TIPMN)		Ahorro		Interbancaria		Promedio activa (TAMEX)		Promedio pasiva (TIPMEX)		Ahorro		Interbancaria		Libor 3m	
	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 2/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/	Nominal	Real 3/
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	1,58	8,4
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	1,64	4,8
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	1,70	11,5
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	1,96	-2,7
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	2,18	-2,8
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	2,68	4,5
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	1,68	-2,0
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	0,39	7,7
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	1,23	4,3
2022	14,3	14,3	8,7	8,7	3,0	3,0	0,6	0,6	7,5	7,5	9,1	9,1	1,0	1,0	0,2	0,2	4,2	4,2	3,76	3,8

1/ Desde 2010, corresponden a los créditos corporativos.

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Anexo 66

INDICADORES DE SOLIDEZ DE LAS EMPRESAS BANCARIAS 1/

(Porcentaje)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. SOLVENCIA										
Ratio de Capital Global 2/	13,7	14,4	14,2	15,0	15,2	14,7	14,6	15,5	14,9	14,4
2. CALIDAD DE ACTIVOS										
Cartera Atrasada / Créditos Directos	2,1	2,5	2,5	2,8	3,0	3,0	3,0	3,8	3,8	3,9
Cartera Atrasada M.N. / Créditos Directos M.N.	2,8	2,8	2,5	2,8	3,3	3,2	3,3	3,9	3,9	4,2
Cartera Atrasada M.E. / Créditos Directos M.E.	1,4	2,0	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	3,5	3,4	3,4
Créditos Refinanciados y Reestructurados / Créditos Directos	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,4	1,7	1,9	1,8
Provisiones / Cartera Atrasada	188,1	165,0	166,6	160,6	152,6	153,6	152,1	177,7	155,5	148,5
Provisiones / (Cartera Atrasada + Créditos Refinanciados y Reestructurados)	131,5	116,4	117,5	111,6	105,7	102,0	103,0	122,3	103,8	102,3
3. GESTIÓN										
Gastos Operativos / Margen Financiero Total	47,1	45,3	43,0	43,0	42,5	42,2	41,1	43,4	46,6	42,5
4. RENTABILIDAD										
Utilidad Neta / Patrimonio Promedio (R.O.E.)	21,2	19,7	22,1	19,9	18,3	18,4	18,3	4,0	13,3	17,3
Utilidad Neta / Activo Promedio (R.O.A.)	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,2	2,2	0,4	1,4	2,0
5. LIQUIDEZ 3/										
Ratio de Liquidez en M.N.	30,8	24,4	26,5	27,4	34,3	27,0	27,0	52,2	33,6	27,0
Ratio de Liquidez en M.E.	56,1	54,7	46,6	43,9	44,9	44,5	49,6	49,2	51,4	48,0

1/ Se incluye a Bank of China a partir de 2020, y Bci a partir de 2022.

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. BONOS EMITIDOS POR EL SECTOR PRIVADO 1/	17 233	17 324	20 646	21 825	22 554	23 052	22 982	21 414	19 625	16 878
SALDOS POR TIPO										
Arrendamiento financiero	581	739	852	885	1 015	887	654	262	106	87
Subordinados	2 225	2 560	2 795	2 570	2 586	2 567	2 436	2 647	2 856	2 549
Hipotecarios	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
De titulización	2 422	2 574	3 165	2 496	1 849	1 820	1 747	1 700	1 605	1 405
Corporativos	11 995	11 448	13 834	15 874	17 104	17 778	18 145	16 805	15 057	12 837
SALDOS POR PLAZO DE EMISIÓN										
Hasta 3 años	1 051	1 290	1 410	2 436	2 715	3 140	2 678	1 589	810	36
Más de 3, hasta 5 años	3 071	2 203	2 941	2 484	2 303	2 121	1 909	1 973	1 389	905
Más de 5 años	13 110	13 831	16 295	16 906	17 536	17 791	18 396	17 852	17 426	15 936
COMPOSICIÓN PORCENTUAL POR MONEDAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Soles tasa fija	51,7	53,1	53,1	63,4	69,5	75,9	78,2	77,4	75,6	73,1
Soles VAC	7,9	7,5	6,5	6,4	5,4	5,3	5,6	4,1	4,8	5,8
Dólares	39,3	38,3	40,0	30,0	25,1	18,8	16,2	18,4	19,6	21,1
Otros	1,1	1,1	0,4	0,2	0,0	-	-	-	-	-
II. BONOS SOBERANOS DEL TESORO PÚBLICO (a)+(b) 2/	35 248	43 018	47 623	63 030	86 339	100 864	120 669	123 115	128 070	135 960
a. SALDO DE BONOS A TASA FIJA	32 961	40 379	44 808	59 431	82 659	97 943	117 761	120 208	125 163	133 053
Hasta 3 años	1 687	3 070	2 299	618	4 401	1 574	157	8 049	8 050	8 107
Más de 3, hasta 5 años	1 578	-	6 069	4 401	-	5 739	8 049	91	12 591	12 517
Más de 5, hasta 10 años	11 990	17 692	12 178	19 701	26 313	37 916	41 409	42 486	47 531	68 309
Más de 10 años	17 707	19 617	24 262	34 711	51 945	52 714	68 147	69 582	56 990	44 120
b. SALDO DE BONOS VAC	2 287	2 639	2 815	3 599	3 681	2 921	2 907	2 907	2 907	2 907
Hasta 10 años	288	1 108	1 110	1 658	1 658	898	884	961	961	961
Más de 10, hasta 20 años	795	28	969	988	988	988	988	1 139	1 139	1 139
Más de 20, hasta 30 años	911	934	41	652	652	652	652	424	424	424
Más de 30 años	293	569	696	301	383	383	383	383	383	383
Nota:										
Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)	3,1	3,0	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2	1,8
Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)	6,4	7,5	7,8	9,5	12,3	13,5	15,6	17,1	14,6	14,5

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES										
Millones de soles	101 113	113 467	123 006	135 158	154 887	152 071	173 328	163 329	131 918	104 630
Incremento porcentual	5,4	12,2	8,4	9,9	14,6	-1,8	14,0	-5,8	-19,2	-20,7
Porcentaje del PBI 1/	18,5	19,7	20,1	20,5	22,0	20,4	22,3	22,7	15,1	11,2
Fondo tipo 0	-	-	-	1 208	1 782	2 266	2 832	4 032	4 718	5 068
Fondo tipo 1	12 084	13 981	16 332	15 757	16 612	16 072	20 031	24 110	18 916	16 035
Fondo tipo 2	69 025	77 738	85 674	96 671	113 184	112 497	129 890	117 973	91 687	68 965
Fondo tipo 3	20 004	21 748	21 000	21 522	23 310	21 236	20 575	17 213	16 596	14 562
II. NÚMERO DE AFILIADOS										
En miles	5 482	5 730	5 963	6 264	6 605	7 019	7 427	7 781	8 252	8 816
Incremento porcentual	4,0	4,5	4,1	5,0	5,4	6,3	5,8	4,8	6,1	6,8
III. RENTABILIDAD ANUAL										
Nominal	-0,5	7,9	4,8	11,3	13,2	-2,4	13,7	11,3	5,4	-7,5
Real 2/	-2,8	5,5	1,2	6,5	10,4	-3,4	10,8	8,4	0,1	-14,4
IV. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES (%)										
Valores gubernamentales	13,5	17,7	17,8	21,9	21,7	23,2	23,1	16,9	15,6	19,2
Valores del gobierno central	11,3	17,3	17,8	21,5	21,6	23,2	23,1	16,9	15,6	19,2
Valores del Banco Central	2,1	0,4	-	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-
Empresas del sistema financiero	26,5	18,8	23,4	19,0	16,7	14,0	13,8	15,6	17,5	19,1
Depósitos en moneda nacional	2,1	0,6	0,8	2,4	3,3	2,4	1,6	4,4	3,3	4,3
Depósitos en moneda extranjera 3/	10,7	5,8	10,6	3,5	2,5	0,2	0,6	0,2	0,5	0,5
Acciones	2,9	1,6	1,1	1,9	1,9	2,9	3,3	3,2	4,5	4,4
Bonos	6,6	6,0	6,6	6,9	5,5	5,1	5,3	4,4	5,0	5,0
Otros 4/	4,2	4,7	4,4	4,4	3,7	3,4	3,1	3,3	4,3	4,9
Empresas no financieras	25,2	22,3	18,3	20,0	18,5	17,6	17,6	18,0	22,9	24,9
Acciones comunes y de inversión	13,7	10,5	6,0	8,4	8,6	8,2	8,2	9,3	13,3	15,4
Bonos corporativos	6,1	6,8	6,7	6,7	6,5	6,8	7,0	6,7	7,3	7,9
Otros 5/	5,4	5,1	5,5	4,8	3,3	2,6	2,3	2,0	2,3	1,5
Inversiones en el exterior	35,2	40,6	40,2	38,1	43,3	44,6	44,9	49,7	43,4	36,9
Títulos de deuda de Estados extranjeros	1,3	0,6	0,1	0,5	0,6	1,0	2,6	4,3	1,0	2,4
Fondos Mutuos extranjeros	24,6	35,6	37,8	35,0	40,7	42,2	40,4	43,4	40,3	31,2
Acciones de empresas extranjeras	4,3	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
American Depositary Shares (ADS)	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-
Otros	4,2	3,2	2,0	2,3	1,9	1,3	1,8	2,0	2,1	3,3
Operaciones en tránsito	-0,3	0,5	0,3	1,0	-0,3	0,6	0,6	-0,2	0,6	-0,1

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. PRINCIPALES ÍNDICES BURSÁTILES 1/										
(Base: 31/12/91 = 100)										
SP/BVL Peru General	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	21 330,3
SP/BVL LIMA 25	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	30 116,2
III. MONTOS NEGOCIADOS ANUALES										
(Millones de soles)										
Renta variable	13 511	13 344	7 728	10 458	22 769	13 319	13 849	14 688	17 572	10 506
Renta fija	2 619	3 093	3 411	4 923	6 478	7 049	4 391	5 420	4 035	3 209
Total	16 130	16 436	11 139	15 381	29 247	20 369	18 240	20 108	21 606	13 714
IV. CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL										
Millones de soles	337 226	360 840	309 004	416 167	526 354	479 301	537 308	599 007	591 734	540 354
(Millones de US\$)	120 438	121 087	90 617	123 859	162 455	142 374	162 329	165 472	149 051	141 825
Porcentaje del PBI 2/	61,6	62,6	50,5	63,0	74,8	64,3	69,3	83,2	67,5	57,6
V. TENENCIAS DESMATERIALIZADAS 3/										
(Millones de soles)										
Renta variable	155 736	157 192	145 341	194 927	223 035	223 744	228 718	205 603	192 215	191 468
Renta fija	64 660	75 835	82 167	105 450	132 143	149 190	170 975	170 589	142 473	149 165
Total	220 396	233 027	227 508	300 377	355 179	372 934	399 692	376 192	334 687	340 632
Porcentaje del PBI 2/	40,3	40,5	37,2	45,5	50,5	50,0	51,5	52,2	38,2	36,3
VI. PARTICIPACIÓN DE NO RESIDENTES 4/										
(Porcentajes)										
Renta variable	42,8	39,9	34,6	35,2	37,4	34,6	34,2	34,0	34,2	34,1
Renta fija	29,9	24,0	20,9	23,7	28,3	28,8	30,8	32,3	36,1	29,6
Total	39,1	34,7	29,7	31,2	34,0	32,3	32,7	33,2	35,0	32,1

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.

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. PATRIMONIO DE LOS FONDOS MUTUOS	16 389	18 727	21 094	25 231	29 676	29 875	35 441	45 972	32 472	28 295
POR TIPO DE FONDO MUTUO										
Renta fija	13 793	16 472	18 736	19 683	20 907	15 888	20 654	23 844	14 999	12 678
Renta mixta	2 596	2 256	2 358	5 548	8 769	13 987	14 787	22 127	17 473	15 617
POR MONEDAS										
Moneda nacional	8 161	9 074	7 793	9 708	12 637	12 488	13 183	18 819	11 244	8 430
Moneda extranjera	8 228	9 653	13 301	15 523	17 038	17 387	22 258	27 153	21 228	19 865
(Millones de US\$)	2 943	3 240	3 898	4 625	5 258	5 151	6 720	7 497	5 343	5 210
II. NÚMERO DE PARTÍCIPES (en miles)	313	352	385	419	443	439	436	437	367	341
Renta fija	61	307	342	338	335	268	312	271	210	188
Renta mixta	51	46	43	81	108	171	123	166	157	153
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	63,3	63,1	54,8	53,3	50,0	41,0	40,8	36,3	33,8	30,4
Instrumentos negociables de renta fija	23,6	11,9	8,6	7,2	6,5	10,7	8,7	13,9	11,1	10,5
Bonos soberanos	5,5	2,6	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,3	0,3
Valores del BCRP	6,4	1,1	0,5	1,4	1,5	0,5	0,1	2,6	0,4	0,0
Otros	11,7	8,2	7,1	5,0	4,1	9,3	8,0	10,4	10,4	10,1
Instrumentos de renta variable	3,8	2,5	1,4	1,8	1,8	2,7	3,4	3,6	3,3	2,2
Inversiones en el exterior	9,0	22,4	33,6	36,0	39,6	44,0	43,8	42,2	48,4	54,4
Operaciones de reporte e instrumentos derivados	0,4	0,1	1,6	1,8	2,1	1,6	3,3	4,1	3,4	2,5

Fuente: Superintendencia del Mercado de Valores (SMV).

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.