



# ANEXOS

---

**Daniel Hernández**  
*Capitulación de Ayacucho*

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

| Año  | Producto Bruto Interno 1/ (A) | Población 2/ (Miles) (B) | PBI per cápita (Soles a precios de 2007) (C) | Variación porcentual |     |       | Inflación 3/ | Exportaciones de bienes 4/ (Millones de US\$) | Importaciones de bienes 4/ (Millones de US\$) | Balanza Comercial (Millones de US\$) |
|------|-------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-----|-------|--------------|---|---|--------------------------------------|
|      |                               |                          |  | (A)                  | (B) | (C)   |              |   |   |                                      |
| 1922 | 13 308                        | 4 791                    | 2 778  | 7,1                  | 1,5 | 5,5   | -4,5         | 75  | 32  | 43                                   |
| 1923 | 14 084                        | 4 861                    | 2 897  | 5,8                  | 1,5 | 4,3   | -5,3         | 105   | 47  | 58                                   |
| 1924 | 15 428                        | 4 934                    | 3 127  | 9,5                  | 1,5 | 7,9   | 3,9          | 105   | 58  | 47                                   |
| 1925 | 15 804                        | 5 008                    | 3 155  | 2,4                  | 1,5 | 0,9   | 7,0          | 94  | 58  | 35                                   |
| 1926 | 17 336                        | 5 085                    | 3 409  | 9,7                  | 1,5 | 8,0   | 0,5          | 98  | 58  | 40                                   |
| 1927 | 17 727                        | 5 163                    | 3 433  | 2,3                  | 1,5 | 0,7   | -3,5         | 108   | 58  | 50                                   |
| 1928 | 18 743                        | 5 244                    | 3 574  | 5,7                  | 1,6 | 4,1   | -6,7         | 111   | 56  | 55                                   |
| 1929 | 20 727                        | 5 327                    | 3 891  | 10,6                 | 1,6 | 8,9   | -2,2         | 117   | 61  | 56                                   |
| 1930 | 18 612                        | 5 413                    | 3 439  | -10,2                | 1,6 | -11,6 | -4,5         | 69  | 33  | 36                                   |
| 1931 | 17 539                        | 5 500                    | 3 189  | -5,8                 | 1,6 | -7,3  | -6,5         | 55  | 23  | 32                                   |
| 1932 | 17 155                        | 5 591                    | 3 069  | -2,2                 | 1,6 | -3,8  | -4,4         | 38  | 13  | 25                                   |
| 1933 | 18 751                        | 5 683                    | 3 300  | 9,3                  | 1,7 | 7,5   | -2,6         | 48  | 16  | 32                                   |
| 1934 | 21 001                        | 5 778                    | 3 635  | 12,0                 | 1,7 | 10,2  | 2,0          | 70  | 32  | 39                                   |
| 1935 | 22 871                        | 5 875                    | 3 893  | 8,9                  | 1,7 | 7,1   | 1,3          | 74  | 35  | 39                                   |
| 1936 | 24 029                        | 5 975                    | 4 022  | 5,1                  | 1,7 | 3,3   | 5,3          | 84  | 40  | 44                                   |
| 1937 | 24 602                        | 6 077                    | 4 048  | 2,4                  | 1,7 | 0,7   | 6,3          | 92  | 48  | 45                                   |
| 1938 | 25 211                        | 6 182                    | 4 078  | 2,5                  | 1,7 | 0,7   | -4,1         | 77  | 47  | 30                                   |
| 1939 | 25 721                        | 6 289                    | 4 090  | 2,0                  | 1,7 | 0,3   | 4,8          | 71  | 38  | 33                                   |
| 1940 | 26 430                        | 6 399                    | 4 131  | 2,8                  | 1,7 | 1,0   | 9,2          | 66  | 41  | 24                                   |
| 1941 | 26 787                        | 6 510                    | 4 115  | 1,3                  | 1,7 | -0,4  | 10,5         | 76  | 44  | 32                                   |
| 1942 | 26 231                        | 6 623                    | 3 961  | -2,1                 | 1,7 | -3,7  | 8,5          | 76  | 42  | 34                                   |
| 1943 | 26 937                        | 6 738                    | 3 998  | 2,7                  | 1,7 | 0,9   | 12,3         | 71  | 55  | 16                                   |
| 1944 | 29 142                        | 6 856                    | 4 250  | 8,2                  | 1,8 | 6,3   | 13,2         | 84  | 63  | 21                                   |
| 1945 | 30 539                        | 6 978                    | 4 376  | 4,8                  | 1,8 | 3,0   | 11,1         | 104   | 68  | 36                                   |
| 1946 | 32 495                        | 7 102                    | 4 576  | 6,4                  | 1,8 | 4,5   | 12,1         | 151   | 99  | 53                                   |
| 1947 | 33 554                        | 7 228                    | 4 642  | 3,3                  | 1,8 | 1,5   | 46,1         | 154   | 134   | 20                                   |
| 1948 | 34 838                        | 7 358                    | 4 735  | 3,8                  | 1,8 | 2,0   | 13,6         | 162   | 134   | 28                                   |
| 1949 | 37 699                        | 7 492                    | 5 032  | 8,2                  | 1,8 | 6,3   | 18,7         | 155   | 134   | 21                                   |
| 1950 | 40 920                        | 7 777                    | 5 261  | 8,5                  | 3,8 | 4,6   | 9,5          | 198   | 149   | 49                                   |
| 1951 | 44 711                        | 7 979                    | 5 604  | 9,3                  | 2,6 | 6,5   | 8,2          | 259   | 223   | 36                                   |
| 1952 | 47 347                        | 8 187                    | 5 783  | 5,9                  | 2,6 | 3,2   | 6,4          | 246   | 257   | -12                                  |
| 1953 | 50 085                        | 8 402                    | 5 961  | 5,8                  | 2,6 | 3,1   | 8,6          | 228   | 257   | -29                                  |
| 1954 | 52 762                        | 8 625                    | 6 117  | 5,3                  | 2,7 | 2,6   | 4,8          | 254   | 225   | 29                                   |
| 1955 | 55 858                        | 8 858                    | 6 306  | 5,9                  | 2,7 | 3,1   | 4,6          | 281   | 295   | -13                                  |
| 1956 | 58 484                        | 9 099                    | 6 428  | 4,7                  | 2,7 | 1,9   | 6,0          | 320   | 342   | -22                                  |
| 1957 | 62 371                        | 9 348                    | 6 672  | 6,6                  | 2,7 | 3,8   | 7,1          | 331   | 402   | -71                                  |
| 1958 | 61 706                        | 9 606                    | 6 424  | -1,1                 | 2,8 | -3,7  | 8,9          | 292   | 345   | -53                                  |
| 1959 | 63 653                        | 9 874                    | 6 446  | 3,2                  | 2,8 | 0,4   | 16,8         | 323   | 281   | 42                                   |
| 1960 | 69 946                        | 10 153                   | 6 889  | 9,9                  | 2,8 | 6,9   | 2,6          | 444   | 341   | 103                                  |
| 1961 | 75 085                        | 10 445                   | 7 189  | 7,3                  | 2,9 | 4,4   | 8,7          | 510   | 429   | 82                                   |
| 1962 | 82 620                        | 10 747                   | 7 688  | 10,0                 | 2,9 | 6,9   | 4,9          | 556   | 478   | 78                                   |
| 1963 | 86 196                        | 11 060                   | 7 794  | 4,3                  | 2,9 | 1,4   | 8,7          | 555   | 518   | 37                                   |
| 1964 | 91 840                        | 11 381                   | 8 070  | 6,5                  | 2,9 | 3,5   | 11,4         | 685   | 518   | 167                                  |
| 1965 | 97 003                        | 11 708                   | 8 285  | 5,6                  | 2,9 | 2,7   | 14,6         | 685   | 660   | 25                                   |
| 1966 | 104 995                       | 12 041                   | 8 719  | 8,2                  | 2,8 | 5,2   | 7,9          | 789   | 811   | -23                                  |
| 1967 | 109 040                       | 12 382                   | 8 806  | 3,9                  | 2,8 | 1,0   | 19,0         | 742   | 810   | -68                                  |
| 1968 | 109 206                       | 12 731                   | 8 578  | 0,2                  | 2,8 | -2,6  | 9,8          | 840   | 673   | 167                                  |
| 1969 | 113 044                       | 13 088                   | 8 637  | 3,5                  | 2,8 | 0,7   | 5,7          | 880   | 659   | 221                                  |
| 1970 | 116 849                       | 13 454                   | 8 685  | 3,4                  | 2,8 | 0,6   | 5,5          | 1 034   | 700   | 335                                  |
| 1971 | 122 213                       | 13 830                   | 8 837  | 4,6                  | 2,8 | 1,7   | 7,5          | 889   | 730   | 159                                  |
| 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                                 |

**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)   |              |   |   |                                      |
| 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    | 348 923                       | 28 300                   | 12 329                                       | 9,1                  | 0,6 | 8,5   | 6,7          | 31 018  | 28 449  | 2 569                                |
| 2009    | 352 584                       | 28 485                   | 12 378                                       | 1,0                  | 0,7 | 0,4   | 0,2          | 27 071  | 21 011  | 6 060                                |
| 2010    | 382 380                       | 28 693                   | 13 327                                       | 8,5                  | 0,7 | 7,7   | 2,1          | 35 803  | 28 815  | 6 988                                |
| 2011    | 407 052                       | 28 906                   | 14 082                                       | 6,5                  | 0,7 | 5,7   | 4,7          | 46 376  | 37 152  | 9 224                                |
| 2012    | 431 273                       | 29 113                   | 14 814                                       | 6,0                  | 0,7 | 5,2   | 2,6          | 47 411  | 41 018  | 6 393                                |
| 2013    | 456 449                       | 29 341                   | 15 557                                       | 5,8                  | 0,8 | 5,0   | 2,9          | 42 861  | 42 356  | 504                                  |
| 2014    | 467 376                       | 29 616                   | 15 781                                       | 2,4                  | 0,9 | 1,4   | 3,2          | 39 533  | 41 042  | -1 509                               |
| 2015    | 482 676                       | 29 964                   | 16 108                                       | 3,3                  | 1,2 | 2,1   | 4,4          | 34 414  | 37 331  | -2 916                               |
| 2016 5/ | 502 225                       | 30 423                   | 16 508                                       | 4,0                  | 1,5 | 2,5   | 3,2          | 37 082  | 35 128  | 1 953                                |
| 2017 5/ | 514 655                       | 30 974                   | 16 616                                       | 2,5                  | 1,8 | 0,7   | 1,4          | 45 422  | 38 722  | 6 700                                |
| 2018 5/ | 535 083                       | 31 562                   | 16 953                                       | 4,0                  | 1,9 | 2,0   | 2,2          | 49 066  | 41 870  | 7 197                                |
| 2019 5/ | 546 650                       | 32 131                   | 17 013                                       | 2,2                  | 1,8 | 0,4   | 1,9          | 47 688  | 41 074  | 6 614                                |

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)

|  | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016<br>1/ | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Agropecuario 2/                          | 4,3        | 4,1        | 5,9        | 2,7        | 1,6        | 3,5        | 2,7        | 2,8        | 7,8        | 3,2        |
| - Agrícola                               | 2,6        | 4,0        | 8,7        | 1,0        | 0,8        | 2,3        | 1,8        | 2,5        | 9,6        | 2,6        |
| - Pecuario                               | 4,2        | 5,8        | 5,6        | 2,5        | 5,8        | 5,2        | 3,7        | 2,8        | 5,8        | 4,1        |
| Pesca                                    | -19,6      | 52,9       | -32,2      | 24,8       | -27,9      | 15,9       | -10,1      | 4,7        | 47,7       | -25,9      |
| Minería e hidrocarburos 3/               | 1,3        | 0,6        | 2,8        | 4,9        | -0,9       | 9,5        | 16,3       | 3,4        | -1,5       | 0,0        |
| - Minería metálica                       | -2,7       | -2,1       | 2,5        | 4,3        | -2,2       | 15,7       | 21,2       | 4,5        | -1,7       | -0,8       |
| - Hidrocarburos                          | 15,0       | 5,1        | 1,0        | 7,2        | 4,0        | -11,5      | -5,1       | -2,4       | 0,0        | 4,6        |
| Manufactura 4/                           | 10,8       | 8,6        | 2,5        | 4,9        | -3,6       | -1,5       | -1,4       | -0,2       | 5,9        | -1,7       |
| - De procesamiento de recursos primarios | -4,8       | 16,0       | 12,5       | 8,7        | -9,4       | 1,6        | -0,7       | 1,6        | 12,9       | -8,8       |
| - No primaria                            | 16,2       | 6,5        | -0,5       | 3,6        | -1,5       | -2,5       | -1,6       | -0,9       | 3,4        | 1,2        |
| Electricidad y agua                      | 8,1        | 7,6        | 5,8        | 5,4        | 4,9        | 5,9        | 7,3        | 1,1        | 4,4        | 3,9        |
| Construcción                             | 17,8       | 3,6        | 15,8       | 9,0        | 1,9        | -5,8       | -3,2       | 2,1        | 5,3        | 1,5        |
| Comercio                                 | 12,5       | 8,9        | 7,2        | 5,9        | 4,4        | 3,9        | 1,8        | 1,0        | 2,6        | 3,0        |
| Otros servicios 5/                       | 8,8        | 7,0        | 7,0        | 6,1        | 5,1        | 4,1        | 4,1        | 3,3        | 4,4        | 3,8        |
| <b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>            | <b>8,5</b> | <b>6,5</b> | <b>6,0</b> | <b>5,8</b> | <b>2,4</b> | <b>3,3</b> | <b>4,0</b> | <b>2,5</b> | <b>4,0</b> | <b>2,2</b> |
| Sectores primarios                       | 0,5        | 4,9        | 4,1        | 5,4        | -2,5       | 6,7        | 9,6        | 3,0        | 3,6        | -1,3       |
| Sectores no primarios                    | 11,1       | 6,9        | 6,5        | 6,0        | 3,8        | 2,4        | 2,5        | 2,3        | 4,1        | 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)

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016<br>1/     | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Agropecuario 2/                          | 21 766         | 22 658         | 23 992         | 24 640         | 25 028         | 25 894         | 26 584         | 27 328         | 29 461         | 30 395         |
| - Agrícola                               | 13 075         | 13 596         | 14 773         | 14 926         | 15 044         | 15 397         | 15 668         | 16 065         | 17 609         | 18 069         |
| - Pecuario                               | 5 447          | 5 761          | 6 086          | 6 239          | 6 604          | 6 950          | 7 208          | 7 409          | 7 841          | 8 158          |
| Pesca                                    | 1 891          | 2 892          | 1 960          | 2 445          | 1 762          | 2 042          | 1 836          | 1 921          | 2 837          | 2 103          |
| Minería e hidrocarburos 3/               | 50 714         | 51 043         | 52 473         | 55 034         | 54 553         | 59 715         | 69 445         | 71 823         | 70 749         | 70 714         |
| - Minería metálica                       | 33 929         | 33 210         | 34 044         | 35 494         | 34 703         | 40 155         | 48 662         | 50 840         | 49 957         | 49 537         |
| - Hidrocarburos                          | 7 828          | 8 225          | 8 310          | 8 909          | 9 261          | 8 199          | 7 781          | 7 591          | 7 588          | 7 937          |
| Manufactura 4/                           | 59 255         | 64 330         | 65 965         | 69 207         | 66 684         | 65 702         | 64 793         | 64 669         | 68 497         | 67 334         |
| - De procesamiento de recursos primarios | 13 143         | 15 243         | 17 145         | 18 641         | 16 890         | 17 154         | 17 027         | 17 302         | 19 531         | 17 813         |
| - No primaria                            | 46 112         | 49 087         | 48 820         | 50 562         | 49 799         | 48 553         | 47 772         | 47 363         | 48 955         | 49 522         |
| Electricidad y agua                      | 6 501          | 6 994          | 7 401          | 7 804          | 8 185          | 8 671          | 9 306          | 9 412          | 9 826          | 10 211         |
| Construcción                             | 23 993         | 24 848         | 28 779         | 31 356         | 31 960         | 30 101         | 29 135         | 29 748         | 31 334         | 31 812         |
| Comercio                                 | 40 420         | 44 034         | 47 218         | 49 984         | 52 193         | 54 217         | 55 199         | 55 767         | 57 243         | 58 960         |
| Otros servicios 5/                       | 177 840        | 190 253        | 203 486        | 215 978        | 227 011        | 236 335        | 245 927        | 253 986        | 265 135        | 275 122        |
| <b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>            | <b>382 380</b> | <b>407 052</b> | <b>431 273</b> | <b>456 449</b> | <b>467 376</b> | <b>482 676</b> | <b>502 225</b> | <b>514 655</b> | <b>535 083</b> | <b>546 650</b> |
| Sectores primarios 3/                    | 87 514         | 91 836         | 95 570         | 100 761        | 98 234         | 104 804        | 114 892        | 118 374        | 122 579        | 121 025        |
| Sectores no primarios 3/                 | 294 866        | 315 216        | 335 703        | 355 688        | 369 143        | 377 872        | 387 333        | 396 281        | 412 504        | 425 625        |

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)

|                         | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015       | 2016         | 2017        | 2018        | 2019        |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |             |             |             |             |             |            | 1/           | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>AGRÍCOLA</b>         | <b>2,6</b>  | <b>4,0</b>  | <b>8,7</b>  | <b>1,0</b>  | <b>0,8</b>  | <b>2,3</b> | <b>1,8</b>   | <b>2,5</b>  | <b>9,6</b>  | <b>2,6</b>  |
| <b>Mercado Interno</b>  | <b>-0,7</b> | <b>-0,9</b> | <b>12,6</b> | <b>3,0</b>  | <b>-0,8</b> | <b>3,2</b> | <b>-1,9</b>  | <b>-0,3</b> | <b>8,4</b>  | <b>-0,6</b> |
| Arroz cáscara           | -5,3        | -7,3        | 16,0        | 0,1         | -4,9        | 8,8        | 0,5          | -4,0        | 17,1        | -10,4       |
| Papa                    | 1,1         | 7,0         | 9,9         | 2,3         | 2,8         | 0,2        | -4,3         | 5,8         | 7,4         | 3,9         |
| Alfalfa                 | 2,1         | 2,5         | 4,7         | 4,1         | -5,3        | 3,3        | -2,7         | -2,3        | 0,5         | 4,0         |
| Plátano                 | 7,5         | -2,0        | 5,8         | 1,4         | 0,7         | -3,3       | 0,9          | -4,5        | 10,8        | 3,9         |
| Yuca                    | 6,4         | -10,0       | 0,3         | 6,0         | 0,9         | 2,9        | -4,0         | 1,3         | 3,6         | 3,7         |
| Cebolla                 | 24,6        | 0,4         | 3,4         | -0,6        | 1,4         | 0,3        | -7,2         | 2,4         | -10,9       | -1,9        |
| Maíz amiláceo           | -9,9        | -0,7        | 9,9         | 9,6         | -1,9        | 1,9        | -9,9         | -1,3        | 14,3        | -1,6        |
| Mandarina               | 33,3        | 6,8         | 19,0        | 11,7        | 8,2         | 5,4        | 12,8         | 1,0         | 18,0        | 5,4         |
| Naranja                 | 4,5         | 6,1         | 2,4         | 2,3         | 2,7         | 1,3        | 7,6          | 1,5         | 0,9         | 2,4         |
| Tomate                  | 1,5         | -17,3       | 23,3        | 9,9         | 5,5         | -11,2      | -1,4         | -5,3        | 14,9        | -20,2       |
| Limón                   | 12,6        | -3,6        | 3,5         | 3,0         | 15,5        | 1,6        | 0,9          | -37,9       | 53,9        | 12,0        |
| <b>Agroindustrial</b>   | <b>-4,2</b> | <b>9,3</b>  | <b>7,5</b>  | <b>-2,0</b> | <b>-1,3</b> | <b>1,7</b> | <b>-10,6</b> | <b>-2,1</b> | <b>8,5</b>  | <b>3,9</b>  |
| Maíz amarillo duro      | 0,8         | -1,8        | 10,5        | -2,0        | -10,1       | 17,2       | -14,3        | 1,4         | 1,3         | 0,5         |
| Caña de azúcar          | -0,8        | 0,3         | 4,9         | 6,0         | 3,6         | -10,3      | -3,7         | -4,4        | 10,0        | 5,7         |
| Palma aceitera          | 8,8         | 23,3        | 44,0        | 9,2         | 9,2         | 10,8       | 7,6          | 14,5        | 9,2         | -0,9        |
| Algodón rama            | -33,6       | 91,4        | -9,1        | -25,5       | 11,9        | -24,1      | -35,3        | -48,6       | 89,4        | 31,9        |
| <b>Agroexportación</b>  | <b>15,6</b> | <b>14,1</b> | <b>0,6</b>  | <b>-2,4</b> | <b>5,7</b>  | <b>0,6</b> | <b>15,4</b>  | <b>9,8</b>  | <b>12,2</b> | <b>8,1</b>  |
| Café                    | 14,7        | 18,7        | -3,4        | -20,1       | -13,2       | 13,5       | 11,5         | 20,1        | 9,6         | -1,7        |
| Espárrago               | 6,8         | 17,0        | -4,2        | 2,2         | -1,7        | -1,8       | 2,0          | 1,3         | -5,9        | 1,7         |
| Uva                     | 6,1         | 5,9         | 21,9        | 21,3        | 15,6        | 17,9       | 15,4         | -6,5        | 0,1         | -1,1        |
| Palta                   | 17,1        | 15,9        | 25,7        | 7,6         | 20,9        | 7,8        | 20,9         | 2,5         | 8,1         | 6,2         |
| Cacao                   | 26,7        | 21,2        | 10,6        | 14,4        | 14,2        | 13,4       | 16,6         | 12,9        | 10,5        | 0,9         |
| Arándano                | n.a.        | n.a.        | n.a.        | 1 502,2     | 47,0        | 317,7      | 164,4        | 84,4        | 62,1        | 71,8        |
| Mango                   | 172,0       | -22,5       | -47,4       | 147,7       | -18,0       | -8,0       | 8,0          | 3,6         | -2,1        | 41,8        |
| Aceituna                | 946,5       | -2,6        | 26,6        | -37,6       | 163,0       | -74,7      | 46,1         | 43,1        | 135,2       | 1,1         |
| Quinua                  | 4,3         | 0,3         | 7,4         | 15,8        | 124,0       | -7,9       | -25,0        | -0,8        | 10,3        | 3,5         |
| <b>PECUARIA</b>         | <b>4,2</b>  | <b>5,8</b>  | <b>5,6</b>  | <b>2,5</b>  | <b>5,8</b>  | <b>5,2</b> | <b>3,7</b>   | <b>2,8</b>  | <b>5,8</b>  | <b>4,1</b>  |
| Ave                     | 5,8         | 6,4         | 8,0         | 2,7         | 9,5         | 8,1        | 5,6          | 4,3         | 7,5         | 4,5         |
| Leche                   | 1,6         | 4,0         | 2,7         | 0,9         | 1,7         | 3,4        | 2,7          | 3,0         | 2,7         | 3,0         |
| Vacuno                  | 4,4         | 3,9         | 4,7         | 1,9         | 3,0         | -0,1       | -3,0         | -0,8        | 0,5         | 1,7         |
| Huevos                  | 6,1         | 11,4        | -1,1        | 11,4        | 2,5         | 7,7        | 3,8          | 3,6         | 8,9         | 8,0         |
| Porcino                 | 0,9         | 1,4         | 7,5         | 1,8         | 5,3         | 5,6        | 4,5          | 5,6         | 4,6         | 5,0         |
| <b>PBI AGROPECUARIO</b> | <b>4,3</b>  | <b>4,1</b>  | <b>5,9</b>  | <b>2,7</b>  | <b>1,6</b>  | <b>3,5</b> | <b>2,7</b>   | <b>2,8</b>  | <b>7,8</b>  | <b>3,2</b>  |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|                        | 2010  | 2011  | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016  | 2017  | 2018   | 2019   |
|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                        |       |       |        |        |        |        | 1/    | 1/    | 1/     | 1/     |
| <b>AGRÍCOLA</b>        |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| <b>Mercado Interno</b> |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| Arroz cáscara          | 2 831 | 2 624 | 3 043  | 3 045  | 2 897  | 3 151  | 3 166 | 3 039 | 3 558  | 3 188  |
| Papa                   | 3 805 | 4 072 | 4 475  | 4 577  | 4 705  | 4 716  | 4 514 | 4 776 | 5 132  | 5 331  |
| Alfalfa                | 6 241 | 6 398 | 6 696  | 6 974  | 6 605  | 6 822  | 6 637 | 6 487 | 6 522  | 6 780  |
| Plátano                | 2 007 | 1 968 | 2 082  | 2 111  | 2 126  | 2 056  | 2 074 | 1 981 | 2 195  | 2 280  |
| Yuca                   | 1 240 | 1 116 | 1 118  | 1 185  | 1 196  | 1 230  | 1 181 | 1 196 | 1 240  | 1 286  |
| Cebolla                | 724   | 727   | 752    | 748    | 758    | 760    | 706   | 722   | 644    | 632    |
| Maíz amiláceo          | 258   | 256   | 281    | 308    | 302    | 308    | 277   | 274   | 313    | 308    |
| Mandarina              | 221   | 236   | 281    | 314    | 340    | 358    | 404   | 408   | 482    | 508    |
| Naranja                | 395   | 419   | 429    | 439    | 450    | 456    | 491   | 498   | 503    | 515    |
| Tomate                 | 225   | 186   | 229    | 252    | 266    | 236    | 233   | 221   | 253    | 202    |
| Limón                  | 222   | 214   | 222    | 228    | 264    | 268    | 270   | 168   | 258    | 289    |
| <b>Agroindustrial</b>  |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| Maíz amarillo duro     | 1 284 | 1 260 | 1 393  | 1 365  | 1 228  | 1 439  | 1 232 | 1 250 | 1 266  | 1 272  |
| Caña de azúcar         | 9 858 | 9 885 | 10 369 | 10 992 | 11 390 | 10 212 | 9 833 | 9 400 | 10 336 | 10 929 |
| Palma aceitera         | 292   | 360   | 518    | 566    | 618    | 684    | 736   | 843   | 921    | 913    |
| Algodón rama           | 64    | 122   | 111    | 83     | 92     | 70     | 45    | 23    | 44     | 58     |
| <b>Agroexportación</b> |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| Café                   | 279   | 332   | 320    | 256    | 222    | 252    | 281   | 337   | 370    | 363    |
| Espárrago              | 335   | 392   | 376    | 384    | 378    | 371    | 378   | 383   | 361    | 367    |
| Uva                    | 280   | 297   | 362    | 439    | 507    | 598    | 690   | 645   | 646    | 638    |
| Palta                  | 184   | 214   | 269    | 289    | 349    | 377    | 455   | 467   | 505    | 536    |
| Cacao                  | 47    | 56    | 62     | 71     | 82     | 93     | 108   | 122   | 135    | 136    |
| Arándano               | 0     | 0     | 0      | 2      | 3      | 11     | 28    | 52    | 85     | 146    |
| Mango                  | 454   | 352   | 185    | 459    | 376    | 346    | 374   | 387   | 379    | 537    |
| Aceituna               | 75    | 73    | 93     | 58     | 152    | 38     | 56    | 80    | 189    | 191    |
| Quinua                 | 41    | 41    | 44     | 51     | 115    | 106    | 79    | 79    | 87     | 90     |
| <b>PECUARIA</b>        |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| Ave                    | 1 244 | 1 323 | 1 429  | 1 467  | 1 607  | 1 736  | 1 834 | 1 914 | 2 058  | 2 150  |
| Leche                  | 1 678 | 1 746 | 1 793  | 1 810  | 1 840  | 1 903  | 1 954 | 2 014 | 2 067  | 2 129  |
| Vacuno                 | 337   | 350   | 367    | 374    | 385    | 384    | 373   | 370   | 372    | 378    |
| Huevos                 | 285   | 318   | 314    | 350    | 359    | 386    | 401   | 415   | 452    | 488    |
| Porcino                | 154   | 156   | 168    | 171    | 181    | 191    | 199   | 210   | 220    | 231    |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|                           | 2010         | 2011         | 2012         | 2013        | 2014         | 2015        | 2016<br>1/   | 2017<br>1/  | 2018<br>1/  | 2019<br>1/   |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>CONSUMO INDUSTRIAL</b> | <b>-42,9</b> | <b>110,3</b> | <b>-47,2</b> | <b>28,9</b> | <b>-52,7</b> | <b>60,3</b> | <b>-24,4</b> | <b>15,9</b> | <b>91,8</b> | <b>-44,4</b> |
| Anchoveta                 | -42,9        | 110,2        | -47,2        | 28,7        | -52,6        | 60,3        | -24,4        | 15,8        | 91,8        | -44,4        |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>     | <b>4,4</b>   | <b>26,4</b>  | <b>-14,1</b> | <b>19,9</b> | <b>0,8</b>   | <b>-4,4</b> | <b>-0,5</b>  | <b>-1,5</b> | <b>3,6</b>  | <b>5,4</b>   |
| Congelado                 |              |              |              |             |              |             |              |             |             |              |
| Concha de abanico         | 143,6        | 53,4         | -57,7        | 129,3       | -41,5        | -71,6       | -32,0        | -54,4       | 694,8       | -45,5        |
| Langostino                | 21,9         | 61,5         | -2,9         | -15,8       | 13,9         | 23,0        | 9,3          | 32,5        | -18,7       | 33,4         |
| Merluza                   | -30,3        | 11,3         | -26,2        | 48,1        | -1,3         | -16,7       | 0,6          | 44,0        | -6,1        | -13,0        |
| Calamar gigante           | -7,8         | 13,9         | 22,5         | -10,1       | 13,2         | -8,2        | -42,4        | 2,6         | 26,4        | 41,5         |
| Conservas                 |              |              |              |             |              |             |              |             |             |              |
| Atún                      | 355,3        | -28,3        | -83,1        | 540,0       | -33,7        | 134,1       | -1,8         | 8,4         | 53,7        | 21,4         |
| Caballa                   | -81,1        | 110,5        | -51,3        | 166,6       | 11,2         | -48,2       | 276,6        | -59,7       | 5,9         | -13,9        |
| Jurel                     | -59,6        | 1 342,2      | -47,5        | -83,5       | 23,4         | -68,8       | -85,1        | 155,5       | 1 288,5     | 101,3        |
| Fresco                    |              |              |              |             |              |             |              |             |             |              |
| Concha de abanico         | 53,3         | -69,1        | -14,7        | 192,8       | -72,1        | 1,3         | -5,9         | -35,5       | 315,1       | -45,6        |
| Jurel                     | -77,9        | 601,2        | 0,0          | -25,3       | -14,9        | -62,2       | -28,9        | -44,8       | 113,7       | 175,6        |
| Liza                      | -43,9        | 24,9         | 41,5         | -27,0       | -2,3         | 1,8         | 26,4         | 84,4        | -19,7       | 3,0          |
| Tollo                     | 23,1         | 13,9         | -25,5        | -6,8        | 32,0         | 48,2        | 22,5         | -29,2       | -45,1       | -88,4        |
| <b>PBI PESCA</b>          | <b>-19,6</b> | <b>52,9</b>  | <b>-32,2</b> | <b>24,8</b> | <b>-27,9</b> | <b>15,9</b> | <b>-10,1</b> | <b>4,7</b>  | <b>47,7</b> | <b>-25,9</b> |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

|                           | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016<br>1/ | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|
| <b>CONSUMO INDUSTRIAL</b> |       |       |       |       |       |       |            |            |            |            |
| Anchoveta                 | 3 330 | 7 000 | 3 694 | 4 754 | 2 255 | 3 616 | 2 733      | 3 165      | 6 073      | 3 379      |
| <b>CONSUMO HUMANO</b>     |       |       |       |       |       |       |            |            |            |            |
| Congelado                 |       |       |       |       |       |       |            |            |            |            |
| Concha de abanico         | 60    | 92    | 39    | 89    | 52    | 15    | 10         | 5          | 37         | 20         |
| Langostino                | 14    | 23    | 23    | 19    | 22    | 27    | 29         | 39         | 32         | 42         |
| Merluza                   | 26    | 29    | 21    | 31    | 31    | 26    | 26         | 37         | 35         | 30         |
| Calamar gigante           | 328   | 373   | 457   | 411   | 465   | 427   | 246        | 252        | 319        | 452        |
| Conservas                 |       |       |       |       |       |       |            |            |            |            |
| Atún                      | 9     | 7     | 1     | 7     | 5     | 11    | 11         | 12         | 18         | 22         |
| Caballa                   | 10    | 20    | 10    | 27    | 30    | 15    | 58         | 23         | 25         | 21         |
| Jurel                     | 6     | 83    | 44    | 7     | 9     | 3     | 0          | 1          | 15         | 29         |
| Fresco                    |       |       |       |       |       |       |            |            |            |            |
| Concha de abanico         | 3     | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 1          | 0          | 2          | 1          |
| Jurel                     | 10    | 73    | 73    | 54    | 46    | 18    | 12         | 7          | 15         | 41         |
| Lisa                      | 10    | 12    | 17    | 13    | 12    | 12    | 16         | 29         | 23         | 24         |
| Tollo                     | 5     | 6     | 4     | 4     | 5     | 8     | 9          | 7          | 4          | 0          |

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

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

|                                       | 2010        | 2011        | 2012       | 2013       | 2014        | 2015         | 2016<br>1/  | 2017<br>1/  | 2018<br>1/  | 2019<br>1/  |
|---------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>MINERÍA METÁLICA</b>               | <b>-2,7</b> | <b>-2,1</b> | <b>2,5</b> | <b>4,3</b> | <b>-2,2</b> | <b>15,7</b>  | <b>21,2</b> | <b>4,5</b>  | <b>-1,7</b> | <b>-0,8</b> |
| Cobre                                 | -1,7        | 0,1         | 9,4        | 7,4        | 0,6         | 25,8         | 40,1        | 4,5         | -0,5        | 0,8         |
| Estaño                                | -9,7        | -14,7       | -9,6       | -9,3       | -2,4        | -15,6        | -3,7        | -5,3        | 4,6         | 6,7         |
| Hierro                                | 36,7        | 16,0        | -4,7       | -0,1       | 7,7         | 1,8          | 4,7         | 14,9        | 8,3         | 6,1         |
| Oro                                   | -10,8       | 1,3         | -2,8       | -3,3       | -10,3       | 4,8          | 4,2         | -0,7        | -7,7        | -8,4        |
| Plata                                 | -7,2        | -6,1        | 1,8        | 5,6        | 2,5         | 8,9          | 6,7         | 1,0         | -5,8        | -7,2        |
| Plomo                                 | -13,4       | -12,1       | 8,3        | 6,9        | 4,1         | 13,8         | -0,4        | -2,4        | -5,8        | 6,6         |
| Zinc                                  | -2,8        | -14,6       | 2,0        | 5,4        | -2,6        | 8,0          | -5,9        | 10,2        | 0,1         | -4,7        |
| Molibdeno                             | 37,9        | 12,8        | -12,3      | 8,0        | -6,2        | 18,4         | 27,8        | 9,3         | -0,4        | 8,6         |
| <b>HIDROCARBUROS</b>                  | <b>15,0</b> | <b>5,1</b>  | <b>1,0</b> | <b>7,2</b> | <b>4,0</b>  | <b>-11,5</b> | <b>-5,1</b> | <b>-2,4</b> | <b>0,0</b>  | <b>4,6</b>  |
| Petróleo                              | 1,5         | -4,3        | -3,9       | -5,9       | 10,2        | -16,3        | -30,2       | 7,6         | 12,2        | 8,4         |
| Líquidos de gas natural               | 14,6        | -1,5        | 4,1        | 20,9       | -1,1        | -11,6        | 3,9         | -4,5        | -5,8        | 1,5         |
| Gas natural                           | 104,0       | 56,9        | 4,4        | 2,8        | 6,0         | -3,3         | 12,1        | -7,6        | -1,7        | 5,6         |
| <b>PBI MINERÍA E HIDROCARBUROS 2/</b> | <b>1,3</b>  | <b>0,6</b>  | <b>2,8</b> | <b>4,9</b> | <b>-0,9</b> | <b>9,5</b>   | <b>16,3</b> | <b>3,4</b>  | <b>-1,5</b> | <b>0,0</b>  |

1/ Preliminar.

2/ Incluye minería no metálica.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|                         |                   | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016<br>1/ | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|-------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|
| <b>MINERÍA METÁLICA</b> |                   |         |         |         |         |         |         |            |            |            |            |
| Cobre                   | (toneladas)       | 1 024   | 1 025   | 1 121   | 1 204   | 1 211   | 1 523   | 2 134      | 2 230      | 2 219      | 2 236      |
| Estaño                  | (toneladas)       | 29      | 25      | 23      | 21      | 20      | 17      | 16         | 15         | 16         | 17         |
| Hierro                  | (toneladas)       | 6 139   | 7 123   | 6 791   | 6 788   | 7 308   | 7 438   | 7 786      | 8 947      | 9 686      | 10 282     |
| Oro                     | (kilos)           | 159     | 161     | 157     | 152     | 136     | 143     | 149        | 148        | 136        | 125        |
| Plata                   | (kilos)           | 3 423   | 3 214   | 3 273   | 3 457   | 3 542   | 3 856   | 4 114      | 4 154      | 3 911      | 3 629      |
| Plomo                   | (toneladas)       | 244     | 214     | 232     | 248     | 258     | 293     | 292        | 285        | 269        | 286        |
| Zinc                    | (toneladas)       | 1 254   | 1 072   | 1 093   | 1 153   | 1 122   | 1 212   | 1 141      | 1 257      | 1 258      | 1 198      |
| Molibdeno               | (toneladas)       | 16      | 18      | 16      | 17      | 16      | 19      | 25         | 27         | 27         | 29         |
| <b>HIDROCARBUROS</b>    |                   |         |         |         |         |         |         |            |            |            |            |
| Petróleo                | (barriles)        | 26 531  | 25 387  | 24 396  | 22 956  | 25 296  | 21 173  | 14 773     | 15 899     | 17 837     | 19 339     |
| Líquidos de gas natural | (barriles)        | 30 832  | 30 354  | 31 596  | 38 187  | 37 751  | 33 359  | 34 672     | 33 120     | 31 199     | 31 659     |
| Gas natural             | (pies cúbicos) 2/ | 255 609 | 401 169 | 418 795 | 430 559 | 456 407 | 441 239 | 494 431    | 456 849    | 449 244    | 474 234    |

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)

|   | 2010        | 2011        | 2012        | 2013       | 2014        | 2015        | 2016<br>1/  | 2017<br>1/  | 2018<br>1/  | 2019<br>1/  |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS</b> | <b>-4,8</b> | <b>16,0</b> | <b>12,5</b> | <b>8,7</b> | <b>-9,4</b> | <b>1,6</b>  | <b>-0,7</b> | <b>1,6</b>  | <b>12,9</b> | <b>-8,8</b> |
| Arroz pilado                                  | -5,3        | -7,3        | 16,0        | 0,1        | -4,9        | 8,2         | 1,0         | -4,0        | 15,4        | -8,6        |
| Azúcar  | -2,4        | 3,5         | 6,1         | 6,1        | 2,5         | -9,6        | 5,1         | -5,5        | 9,5         | 1,3         |
| Productos cárnicos                            | 4,9         | 11,9        | 0,6         | 2,2        | 7,1         | 5,8         | 4,4         | 2,9         | 6,4         | 3,1         |
| Harina y aceite de pescado                    | -41,3       | 106,4       | -8,2        | 24,3       | -52,0       | 53,0        | -21,3       | 13,6        | 95,5        | -44,1       |
| Conservas y productos congelados de pescado   | -12,1       | 56,4        | 13,5        | -5,1       | 3,2         | -17,4       | -6,1        | -0,1        | 10,4        | 44,0        |
| Refinación de metales no ferrosos             | -6,7        | 8,2         | 42,9        | 13,0       | -5,0        | -5,2        | 1,2         | -2,7        | 1,9         | -2,4        |
| Refinación de petróleo                        | 15,9        | -1,5        | -13,4       | -2,8       | 3,2         | 0,4         | 5,1         | 8,6         | -6,6        | -8,0        |
| <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                | <b>16,2</b> | <b>6,5</b>  | <b>-0,5</b> | <b>3,6</b> | <b>-1,5</b> | <b>-2,5</b> | <b>-1,6</b> | <b>-0,9</b> | <b>3,4</b>  | <b>1,2</b>  |
| Alimentos, bebidas y tabaco                   | 9,1         | 5,1         | 0,5         | 0,1        | 1,9         | 0,2         | -0,2        | 1,6         | 2,0         | 6,9         |
| Textil, cuero y calzado                       | 28,5        | -12,6       | 9,9         | -4,1       | 16,3        | -5,8        | -5,4        | 1,8         | -2,5        | -6,0        |
| Madera y muebles                              | 13,2        | 5,5         | 4,9         | -7,2       | -6,8        | -0,6        | 1,2         | -12,6       | 10,1        | 6,5         |
| Industria del papel e imprenta                | 17,7        | 7,7         | -10,6       | -0,8       | 1,0         | -4,7        | 2,4         | -1,4        | 0,1         | -7,2        |
| Productos químicos, caucho y plásticos        | 9,2         | 6,8         | 2,6         | 8,2        | 1,9         | -2,8        | 0,9         | -3,2        | 3,2         | 0,9         |
| Minerales no metálicos                        | 18,0        | 4,4         | -15,9       | 3,0        | -0,2        | -1,6        | -0,9        | -1,4        | 1,8         | 2,7         |
| Industria del hierro y acero                  | 3,3         | -2,1        | 44,3        | 8,3        | 5,9         | -3,5        | 1,9         | 5,5         | 1,8         | 1,4         |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo      | 31,7        | 12,8        | -16,3       | 16,9       | -7,1        | -1,4        | -7,2        | -1,0        | 9,4         | 2,5         |
| Industrias diversas                           | -1,1        | -0,4        | 40,2        | 24,2       | -6,1        | -2,6        | -12,8       | 12,2        | 22,2        | -0,9        |
| Servicios industriales                        | 15,6        | 15,1        | -20,3       | 39,8       | 0,9         | -6,5        | 2,4         | -4,4        | 11,2        | 9,1         |
| <b>PBI MANUFACTURA TOTAL 2/</b>               | <b>10,8</b> | <b>8,6</b>  | <b>2,5</b>  | <b>4,9</b> | <b>-3,6</b> | <b>-1,5</b> | <b>-1,4</b> | <b>-0,2</b> | <b>5,9</b>  | <b>-1,7</b> |

1/ Preliminar.

2/ Incluye servicios conexos.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016<br>1/    | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>DE PROCESAMIENTO DE RECURSOS PRIMARIOS</b> | <b>13 143</b> | <b>15 243</b> | <b>17 145</b> | <b>18 641</b> | <b>16 890</b> | <b>17 154</b> | <b>17 027</b> | <b>17 302</b> | <b>19 531</b> | <b>17 813</b> |
| Arroz pilado                                  | 756           | 701           | 813           | 814           | 774           | 837           | 846           | 812           | 937           | 857           |
| Azúcar  | 575           | 595           | 632           | 670           | 687           | 621           | 653           | 617           | 676           | 685           |
| Productos cárnicos                            | 1 622         | 1 816         | 1 826         | 1 866         | 2 000         | 2 115         | 2 208         | 2 272         | 2 418         | 2 493         |
| Harina y aceite de pescado                    | 1 192         | 2 462         | 2 260         | 2 809         | 1 347         | 2 061         | 1 622         | 1 842         | 3 601         | 2 013         |
| Conservas y productos congelados de pescado   | 575           | 899           | 1 020         | 968           | 999           | 825           | 774           | 774           | 854           | 1 231         |
| Refinación de metales no ferrosos             | 4 910         | 5 310         | 7 586         | 8 572         | 8 146         | 7 719         | 7 812         | 7 598         | 7 743         | 7 561         |
| Refinación de petróleo                        | 3 525         | 3 472         | 3 008         | 2 923         | 3 016         | 3 027         | 3 180         | 3 454         | 3 228         | 2 970         |
| <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                | <b>46 112</b> | <b>49 087</b> | <b>48 820</b> | <b>50 562</b> | <b>49 799</b> | <b>48 553</b> | <b>47 772</b> | <b>47 363</b> | <b>48 955</b> | <b>49 522</b> |
| Alimentos y bebidas                           | 9 737         | 10 232        | 10 278        | 10 286        | 10 481        | 10 504        | 10 484        | 10 654        | 10 863        | 11 617        |
| Textil, cuero y calzado                       | 8 556         | 7 477         | 8 221         | 7 883         | 9 170         | 8 638         | 8 170         | 8 320         | 8 114         | 7 630         |
| Madera y muebles                              | 3 678         | 3 879         | 4 068         | 3 774         | 3 516         | 3 495         | 3 538         | 3 091         | 3 404         | 3 626         |
| Industria del papel e imprenta                | 4 004         | 4 313         | 3 856         | 3 823         | 3 861         | 3 679         | 3 767         | 3 715         | 3 718         | 3 450         |
| Productos químicos, caucho y plásticos        | 7 532         | 8 045         | 8 256         | 8 930         | 9 100         | 8 844         | 8 920         | 8 633         | 8 911         | 8 994         |
| Minerales no metálicos                        | 5 196         | 5 426         | 4 565         | 4 704         | 4 692         | 4 615         | 4 574         | 4 509         | 4 590         | 4 715         |
| Industria del hierro y acero                  | 889           | 870           | 1 255         | 1 360         | 1 440         | 1 390         | 1 417         | 1 495         | 1 522         | 1 543         |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo      | 4 576         | 5 162         | 4 322         | 5 054         | 4 693         | 4 627         | 4 296         | 4 251         | 4 650         | 4 766         |
| Industrias diversas                           | 1 009         | 1 005         | 1 409         | 1 749         | 1 643         | 1 600         | 1 396         | 1 565         | 1 914         | 1 896         |
| Servicios industriales                        | 934           | 1 075         | 857           | 1 198         | 1 208         | 1 130         | 1 157         | 1 106         | 1 230         | 1 342         |
| <b>PBI MANUFACTURA TOTAL 2/</b>               | <b>59 255</b> | <b>64 330</b> | <b>65 965</b> | <b>69 207</b> | <b>66 684</b> | <b>65 702</b> | <b>64 793</b> | <b>64 669</b> | <b>68 497</b> | <b>67 334</b> |

1/ Preliminar.

2/ Incluye servicios conexos

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015       | 2016<br>1/  | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| <b>I. Demanda interna</b>                                    | <b>14,9</b> | <b>7,8</b>  | <b>7,3</b>  | <b>7,2</b>  | <b>2,2</b>  | <b>2,6</b> | <b>1,1</b>  | <b>1,5</b> | <b>4,2</b> | <b>2,3</b> |
| a. Consumo privado   | 9,1         | 7,2         | 7,4         | 5,7         | 3,9         | 4,0        | 3,7         | 2,6        | 3,8        | 3,0        |
| b. Consumo público   | 5,6         | 4,8         | 8,1         | 6,7         | 6,0         | 9,8        | -0,4        | 0,6        | 0,1        | 2,1        |
| c. Inversión bruta interna                                   | 38,3        | 10,7        | 6,6         | 10,9        | -3,1        | -3,9       | -5,0        | -1,4       | 7,6        | 0,5        |
| Inversión bruta fija   | 23,1        | 6,0         | 16,3        | 7,9         | -2,3        | -4,7       | -4,3        | -0,2       | 4,7        | 2,9        |
| i. Privada   | 25,8        | 11,0        | 15,6        | 7,1         | -2,2        | -4,2       | -5,4        | 0,2        | 4,5        | 4,0        |
| ii. Pública  | 14,9        | -11,2       | 19,5        | 11,1        | -2,7        | -6,9       | 0,3         | -1,8       | 5,6        | -1,4       |
| Variación de inventarios<br>(Contribución al PBI)            | 2,3         | 1,1         | -2,5        | 0,6         | -0,2        | 0,3        | -0,1        | -0,3       | 0,5        | -0,5       |
| <b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>  | <b>1,3</b>  | <b>6,1</b>  | <b>6,5</b>  | <b>-0,7</b> | <b>-0,8</b> | <b>4,7</b> | <b>9,1</b>  | <b>7,4</b> | <b>2,4</b> | <b>0,8</b> |
| Menos:   |             |             |             |             |             |            |             |            |            |            |
| <b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b> | <b>25,9</b> | <b>11,4</b> | <b>11,4</b> | <b>4,2</b>  | <b>-1,3</b> | <b>2,2</b> | <b>-2,3</b> | <b>3,9</b> | <b>3,2</b> | <b>1,2</b> |
| <b>IV. PBI</b>   | <b>8,5</b>  | <b>6,5</b>  | <b>6,0</b>  | <b>5,8</b>  | <b>2,4</b>  | <b>3,3</b> | <b>4,0</b>  | <b>2,5</b> | <b>4,0</b> | <b>2,2</b> |
| Nota:  |             |             |             |             |             |            |             |            |            |            |
| Demanda interna sin inventarios                              | 12,0        | 6,6         | 9,8         | 6,4         | 2,4         | 2,3        | 1,2         | 1,7        | 3,6        | 2,9        |

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016<br>1/     | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. Demanda interna</b>                                    | <b>373 368</b> | <b>402 671</b> | <b>432 005</b> | <b>462 999</b> | <b>473 343</b> | <b>485 786</b> | <b>491 200</b> | <b>498 522</b> | <b>519 526</b> | <b>531 530</b> |
| a. Consumo privado   | 235 492        | 252 507        | 271 305        | 286 857        | 298 045        | 309 917        | 321 383        | 329 870        | 342 541        | 352 747        |
| b. Consumo público   | 42 036         | 44 063         | 47 634         | 50 802         | 53 845         | 59 148         | 58 919         | 59 267         | 59 299         | 60 523         |
| c. Inversión bruta interna                                   | 95 840         | 106 101        | 113 066        | 125 340        | 121 453        | 116 721        | 110 898        | 109 384        | 117 686        | 118 261        |
| Inversión bruta fija   | 98 132         | 104 027        | 121 028        | 130 548        | 127 530        | 121 515        | 116 277        | 116 060        | 121 545        | 125 048        |
| i. Privada   | 76 167         | 84 518         | 97 722         | 104 660        | 102 337        | 98 062         | 92 762         | 92 960         | 97 149         | 101 002        |
| ii. Pública  | 21 965         | 19 509         | 23 307         | 25 887         | 25 192         | 23 452         | 23 515         | 23 100         | 24 396         | 24 046         |
| Variación de inventarios                                     | -2 292         | 2 075          | -7 962         | -5 208         | -6 077         | -4 794         | -5 379         | -6 675         | -3 860         | -6 787         |
| <b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>  | <b>106 217</b> | <b>112 676</b> | <b>119 948</b> | <b>119 167</b> | <b>118 174</b> | <b>123 730</b> | <b>134 957</b> | <b>144 887</b> | <b>148 402</b> | <b>149 623</b> |
| Menos:   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b> | <b>97 205</b>  | <b>108 296</b> | <b>120 680</b> | <b>125 718</b> | <b>124 141</b> | <b>126 839</b> | <b>123 933</b> | <b>128 754</b> | <b>132 845</b> | <b>134 504</b> |
| <b>IV. PBI</b>   | <b>382 380</b> | <b>407 052</b> | <b>431 273</b> | <b>456 449</b> | <b>467 376</b> | <b>482 676</b> | <b>502 225</b> | <b>514 655</b> | <b>535 083</b> | <b>546 650</b> |

1/ Preliminar.

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

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016<br>1/     | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. Demanda interna</b>                                    | <b>407 697</b> | <b>451 805</b> | <b>498 838</b> | <b>550 537</b> | <b>584 408</b> | <b>625 148</b> | <b>656 573</b> | <b>683 352</b> | <b>725 978</b> | <b>758 739</b> |
| a. Consumo privado   | 260 420        | 288 646        | 321 457        | 349 438        | 374 811        | 403 631        | 433 542        | 457 462        | 481 279        | 506 221        |
| b. Consumo público   | 44 531         | 48 111         | 55 002         | 61 210         | 67 800         | 77 205         | 78 814         | 81 724         | 83 837         | 87 557         |
| c. Inversión bruta interna                                   | 102 745        | 115 048        | 122 379        | 139 889        | 141 796        | 144 312        | 144 217        | 144 166        | 160 863        | 164 961        |
| Inversión bruta fija   | 105 238        | 112 708        | 131 350        | 146 160        | 149 023        | 150 536        | 151 148        | 152 889        | 166 137        | 174 344        |
| i. Privada   | 80 510         | 90 046         | 103 811        | 114 550        | 117 104        | 119 721        | 119 114        | 120 650        | 130 731        | 138 830        |
| ii. Pública  | 24 728         | 22 663         | 27 539         | 31 610         | 31 919         | 30 815         | 32 034         | 32 239         | 35 406         | 35 514         |
| Variación de inventarios                                     | -2 492         | 2 339          | -8 971         | -6 270         | -7 227         | -6 224         | -6 932         | -8 723         | -5 275         | -9 383         |
| <b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>  | <b>111 470</b> | <b>139 337</b> | <b>137 956</b> | <b>131 632</b> | <b>129 161</b> | <b>129 866</b> | <b>146 428</b> | <b>169 565</b> | <b>184 521</b> | <b>184 066</b> |
| Menos:   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b> | <b>98 429</b>  | <b>120 219</b> | <b>128 077</b> | <b>136 045</b> | <b>139 267</b> | <b>145 650</b> | <b>146 840</b> | <b>154 606</b> | <b>170 080</b> | <b>172 942</b> |
| <b>IV. PBI</b>   | <b>420 738</b> | <b>470 923</b> | <b>508 717</b> | <b>546 124</b> | <b>574 302</b> | <b>609 365</b> | <b>656 161</b> | <b>698 310</b> | <b>740 420</b> | <b>769 863</b> |

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)

|  | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016<br>1/   | 2017<br>1/   | 2018<br>1/   | 2019<br>1/   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>I. Demanda interna</b>                                    | <b>96,9</b>  | <b>95,9</b>  | <b>98,1</b>  | <b>100,8</b> | <b>101,8</b> | <b>102,6</b> | <b>100,1</b> | <b>97,9</b>  | <b>98,0</b>  | <b>98,6</b>  |
| a. Consumo privado   | 61,9         | 61,3         | 63,2         | 64,0         | 65,3         | 66,2         | 66,1         | 65,5         | 65,0         | 65,8         |
| b. Consumo público   | 10,6         | 10,2         | 10,8         | 11,2         | 11,8         | 12,7         | 12,0         | 11,7         | 11,3         | 11,4         |
| c. Inversión bruta interna                                   | 24,4         | 24,4         | 24,1         | 25,6         | 24,7         | 23,7         | 22,0         | 20,6         | 21,7         | 21,4         |
| Inversión bruta fija   | 25,0         | 23,9         | 25,8         | 26,8         | 25,9         | 24,7         | 23,0         | 21,9         | 22,4         | 22,6         |
| i. Privada   | 19,1         | 19,1         | 20,4         | 21,0         | 20,4         | 19,6         | 18,2         | 17,3         | 17,7         | 18,0         |
| ii. Pública  | 5,9          | 4,8          | 5,4          | 5,8          | 5,6          | 5,1          | 4,9          | 4,6          | 4,8          | 4,6          |
| Variación de existencias                                     | -0,6         | 0,5          | -1,8         | -1,1         | -1,3         | -1,0         | -1,1         | -1,2         | -0,7         | -1,2         |
| <b>II. Exportación de bienes y servicios no financieros</b>  | <b>26,5</b>  | <b>29,6</b>  | <b>27,1</b>  | <b>24,1</b>  | <b>22,5</b>  | <b>21,3</b>  | <b>22,3</b>  | <b>24,3</b>  | <b>24,9</b>  | <b>23,9</b>  |
| Menos:   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>III. Importación de bienes y servicios no financieros</b> | <b>23,4</b>  | <b>25,5</b>  | <b>25,2</b>  | <b>24,9</b>  | <b>24,2</b>  | <b>23,9</b>  | <b>22,4</b>  | <b>22,1</b>  | <b>23,0</b>  | <b>22,5</b>  |
| <b>IV. PBI</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

1/ Preliminar.

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

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

|                                    | 2010        | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016<br>1/ | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Producto bruto interno</b>      | <b>8,5</b>  | <b>6,5</b> | <b>6,0</b> | <b>5,8</b> | <b>2,4</b> | <b>3,3</b> | <b>4,0</b> | <b>2,5</b> | <b>4,0</b> | <b>2,2</b> |
| + Renta de factores                | -25,3       | -15,0      | 9,7        | 9,0        | 17,0       | 14,4       | -16,3      | -20,9      | -1,3       | 9,5        |
| Producto nacional bruto            | 7,3         | 5,8        | 7,3        | 7,0        | 3,6        | 4,2        | 3,5        | 1,6        | 4,1        | 2,8        |
| Ingreso nacional bruto             | 13,7        | 8,2        | 6,4        | 4,8        | 2,2        | 2,2        | 3,4        | 3,5        | 4,0        | 2,4        |
| + Transferencias corrientes        | -2,4        | 0,4        | -3,8       | 0,7        | 32,1       | -17,9      | 21,5       | -14,8      | -2,0       | 4,0        |
| <b>Ingreso nacional disponible</b> | <b>13,3</b> | <b>8,1</b> | <b>6,1</b> | <b>4,8</b> | <b>2,7</b> | <b>1,7</b> | <b>3,8</b> | <b>3,2</b> | <b>3,8</b> | <b>2,4</b> |

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)

|                                    | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016<br>1/     | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Producto bruto interno</b>      | <b>382 380</b> | <b>407 052</b> | <b>431 273</b> | <b>456 449</b> | <b>467 376</b> | <b>482 676</b> | <b>502 225</b> | <b>514 655</b> | <b>535 083</b> | <b>546 650</b> |
| + Renta de factores                | -29 034        | -33 387        | -30 156        | -27 431        | -22 766        | -19 495        | -22 681        | -27 430        | -27 788        | -25 155        |
| Producto nacional bruto            | 353 346        | 373 665        | 401 117        | 429 018        | 444 611        | 463 182        | 479 544        | 487 225        | 507 295        | 521 496        |
| + Términos de intercambio          | 4 062          | 13 185         | 10 303         | 2 301          | -3 750         | -12 687        | -13 596        | -4 740         | -5 734         | -8 107         |
| Ingreso nacional bruto             | 357 407        | 386 851        | 411 420        | 431 319        | 440 861        | 450 495        | 465 947        | 482 485        | 501 561        | 513 389        |
| + Transferencias corrientes        | 7 830          | 7 860          | 7 560          | 7 613          | 10 059         | 8 254          | 10 029         | 8 544          | 8 369          | 8 701          |
| <b>Ingreso nacional disponible</b> | <b>365 237</b> | <b>394 711</b> | <b>418 980</b> | <b>438 932</b> | <b>450 920</b> | <b>458 749</b> | <b>475 976</b> | <b>491 029</b> | <b>509 930</b> | <b>522 090</b> |

1/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016<br>1/  | 2017<br>1/  | 2018<br>1/  | 2019<br>1/  |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>I. AHORRO-INVERSIÓN</b>                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>1. Ahorro nacional</b>                      | <b>22,0</b> | <b>22,5</b> | <b>20,9</b> | <b>20,5</b> | <b>20,2</b> | <b>18,7</b> | <b>19,4</b> | <b>19,3</b> | <b>20,0</b> | <b>19,9</b> |
| a. Sector público 2/                           | 5,7         | 6,9         | 7,7         | 6,7         | 5,3         | 3,1         | 2,5         | 1,6         | 2,5         | 3,0         |
| b. Sector privado                              | 16,3        | 15,6        | 13,2        | 13,8        | 14,9        | 15,6        | 16,8        | 17,7        | 17,6        | 16,9        |
| <b>2. Ahorro externo</b>                       | <b>2,4</b>  | <b>2,0</b>  | <b>3,2</b>  | <b>5,1</b>  | <b>4,5</b>  | <b>5,0</b>  | <b>2,6</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,7</b>  | <b>1,5</b>  |
| <b>3. Inversión</b>                            | <b>24,4</b> | <b>24,4</b> | <b>24,1</b> | <b>25,6</b> | <b>24,7</b> | <b>23,7</b> | <b>22,0</b> | <b>20,6</b> | <b>21,7</b> | <b>21,4</b> |
| a. Sector público                              | 5,9         | 4,8         | 5,4         | 5,8         | 5,6         | 5,1         | 4,9         | 4,6         | 4,8         | 4,6         |
| b. Sector privado                              | 18,5        | 19,6        | 18,6        | 19,8        | 19,1        | 18,6        | 17,1        | 16,0        | 16,9        | 16,8        |
| <b>II. BALANZA DE PAGOS</b>                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>1. Balanza en cuenta corriente</b>          | <b>-2,4</b> | <b>-2,0</b> | <b>-3,2</b> | <b>-5,1</b> | <b>-4,5</b> | <b>-5,0</b> | <b>-2,6</b> | <b>-1,3</b> | <b>-1,7</b> | <b>-1,5</b> |
| a. Balanza comercial                           | 4,7         | 5,4         | 3,3         | 0,2         | -0,7        | -1,5        | 1,0         | 3,1         | 3,2         | 2,9         |
| b. Servicios                                   | -1,6        | -1,3        | -1,4        | -1,1        | -1,0        | -1,1        | -1,0        | -0,7        | -1,2        | -1,3        |
| c. Renta de factores                           | -7,5        | -7,9        | -6,8        | -6,0        | -4,9        | -4,1        | -4,6        | -5,4        | -5,2        | -4,7        |
| d. Transferencias corrientes                   | 2,0         | 1,9         | 1,7         | 1,7         | 2,2         | 1,7         | 2,0         | 1,7         | 1,6         | 1,6         |
| <b>2. Cuenta financiera</b>                    | <b>8,8</b>  | <b>5,5</b>  | <b>10,2</b> | <b>5,1</b>  | <b>2,9</b>  | <b>5,4</b>  | <b>2,8</b>  | <b>1,4</b>  | <b>0,7</b>  | <b>4,6</b>  |
| a. Sector privado                              | 7,3         | 5,3         | 8,4         | 7,1         | 3,6         | 4,6         | 1,1         | 0,4         | 0,4         | 2,4         |
| b. Sector público                              | 1,6         | 0,4         | 0,8         | -0,9        | 0,0         | 1,6         | 1,4         | 1,5         | 0,9         | 1,9         |
| c. Capitales de corto plazo                    | -0,2        | -0,2        | 1,0         | -1,1        | -0,7        | -0,8        | 0,4         | -0,5        | -0,7        | 0,3         |
| <b>3. Financiamiento excepcional</b>           | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| <b>4. Flujo de reservas netas del BCRP (-)</b> | <b>7,5</b>  | <b>2,7</b>  | <b>7,7</b>  | <b>1,4</b>  | <b>-1,1</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,8</b>  | <b>-1,6</b> | <b>3,0</b>  |
| <b>5. Errores y omisiones netos</b>            | <b>1,1</b>  | <b>-0,8</b> | <b>0,7</b>  | <b>1,5</b>  | <b>0,5</b>  | <b>-0,4</b> | <b>-0,2</b> | <b>0,7</b>  | <b>-0,6</b> | <b>0,0</b>  |
| <b>III. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO</b>       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>1. Ahorro en cuenta corriente</b>           | <b>6,3</b>  | <b>7,5</b>  | <b>8,1</b>  | <b>7,1</b>  | <b>6,0</b>  | <b>3,9</b>  | <b>2,8</b>  | <b>1,9</b>  | <b>2,9</b>  | <b>3,4</b>  |
| <b>2. Ingresos de capital</b>                  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,2</b>  |
| <b>3. Gastos de capital</b>                    | <b>6,6</b>  | <b>5,5</b>  | <b>5,9</b>  | <b>6,3</b>  | <b>6,4</b>  | <b>5,9</b>  | <b>5,3</b>  | <b>5,1</b>  | <b>5,4</b>  | <b>5,2</b>  |
| a. Inversión pública                           | 5,9         | 4,8         | 5,4         | 5,8         | 5,6         | 5,1         | 4,9         | 4,6         | 4,8         | 4,6         |
| b. Otros gastos de capital                     | 0,7         | 0,7         | 0,5         | 0,5         | 0,9         | 0,8         | 0,4         | 0,5         | 0,6         | 0,6         |
| <b>4. Resultado económico</b>                  | <b>-0,2</b> | <b>2,1</b>  | <b>2,3</b>  | <b>0,9</b>  | <b>-0,2</b> | <b>-1,9</b> | <b>-2,3</b> | <b>-3,0</b> | <b>-2,3</b> | <b>-1,6</b> |
| <b>5. Financiamiento</b>                       | <b>0,2</b>  | <b>-2,1</b> | <b>-2,3</b> | <b>-0,9</b> | <b>0,2</b>  | <b>1,9</b>  | <b>2,3</b>  | <b>3,0</b>  | <b>2,3</b>  | <b>1,6</b>  |
| a. Financiamiento externo                      | -0,5        | 0,2         | -0,3        | -0,8        | -0,1        | 1,6         | 0,7         | -1,5        | -0,1        | 0,6         |
| b. Financiamiento interno                      | 0,6         | -2,3        | -2,0        | -0,2        | 0,4         | 0,3         | 1,2         | 4,5         | 2,4         | 1,0         |
| c. Privatización                               | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,5         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |

1/ Preliminar.

2/ La brecha pública (diferencia entre el ahorro e inversión) está definida como el resultado económico del sector público (déficit fiscal), por lo que el ahorro público se deduce al considerar el nivel de inversión pública.

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013           | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |               |               |               |                |               |               |               | 1/            | 1/            | 1/            |
| <b>I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE</b>   | <b>-3 564</b> | <b>-3 374</b> | <b>-6 091</b> | <b>-10 380</b> | <b>-9 086</b> | <b>-9 526</b> | <b>-5 064</b> | <b>-2 779</b> | <b>-3 821</b> | <b>-3 531</b> |
| 1. Balanza comercial                    | 6 988         | 9 224         | 6 393         | 504            | -1 509        | -2 916        | 1 953         | 6 700         | 7 197         | 6 614         |
| a. Exportaciones FOB                    | 35 803        | 46 376        | 47 411        | 42 861         | 39 533        | 34 414        | 37 082        | 45 422        | 49 066        | 47 688        |
| b. Importaciones FOB                    | -28 815       | -37 152       | -41 018       | -42 356        | -41 042       | -37 331       | -35 128       | -38 722       | -41 870       | -41 074       |
| 2. Servicios                            | -2 353        | -2 244        | -2 631        | -2 157         | -2 041        | -2 056        | -2 002        | -1 544        | -2 759        | -3 114        |
| a. Exportaciones                        | 3 693         | 4 264         | 4 928         | 5 815          | 5 984         | 6 324         | 6 353         | 7 260         | 7 090         | 7 604         |
| b. Importaciones                        | -6 046        | -6 508        | -7 559        | -7 973         | -8 025        | -8 380        | -8 355        | -8 805        | -9 850        | -10 718       |
| 3. Renta de factores                    | -11 225       | -13 555       | -13 159       | -12 073        | -9 907        | -7 884        | -8 982        | -11 523       | -11 814       | -10 749       |
| a. Privado                              | -10 971       | -13 017       | -12 429       | -11 214        | -9 197        | -7 153        | -8 120        | -10 571       | -10 694       | -9 883        |
| b. Público                              | -254          | -538          | -731          | -859           | -710          | -731          | -862          | -953          | -1 120        | -867          |
| 4. Transferencias corrientes            | 3 026         | 3 201         | 3 307         | 3 346          | 4 372         | 3 331         | 3 967         | 3 589         | 3 556         | 3 718         |
| del cual: Remesas del exterior          | 2 534         | 2 697         | 2 788         | 2 707          | 2 637         | 2 725         | 2 884         | 3 051         | 3 225         | 3 326         |
| <b>II. CUENTA FINANCIERA</b>            | <b>13 053</b> | <b>9 360</b>  | <b>19 623</b> | <b>10 341</b>  | <b>5 895</b>  | <b>10 427</b> | <b>5 533</b>  | <b>2 982</b>  | <b>1 537</b>  | <b>10 548</b> |
| 1. Sector privado                       | 10 939        | 9 060         | 16 170        | 14 434         | 7 279         | 8 817         | 2 175         | 884           | 917           | 5 512         |
| a. Activos                              | -1 490        | -1 793        | -4 076        | -1 625         | -5 563        | 19            | -2 304        | -3 564        | -3 558        | -2 424        |
| b. Pasivos                              | 12 429        | 10 852        | 20 246        | 16 059         | 12 843        | 8 798         | 4 479         | 4 448         | 4 476         | 7 936         |
| 2. Sector público                       | 2 372         | 682           | 1 466         | -1 803         | -67           | 3 110         | 2 650         | 3 249         | 2 122         | 4 417         |
| a. Activos                              | -94           | -253          | -440          | -347           | -670          | -473          | -189          | 601           | -201          | 214           |
| b. Pasivos 2/                           | 2 466         | 935           | 1 906         | -1 456         | 603           | 3 583         | 2 839         | 2 648         | 2 323         | 4 203         |
| 3. Capitales de corto plazo             | -258          | -381          | 1 987         | -2 291         | -1 318        | -1 500        | 708           | -1 152        | -1 503        | 618           |
| a. Activos                              | -1 844        | -423          | -452          | -423           | -1 060        | -2 021        | 208           | -1 876        | -2 323        | 2 005         |
| b. Pasivos                              | 1 587         | 42            | 2 439         | -1 867         | -258          | 521           | 500           | 724           | 820           | -1 386        |
| <b>III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL</b>  | <b>19</b>     | <b>33</b>     | <b>19</b>     | <b>5</b>       | <b>10</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS</b>    | <b>1 684</b>  | <b>-1 333</b> | <b>1 256</b>  | <b>2 941</b>   | <b>1 003</b>  | <b>-829</b>   | <b>-300</b>   | <b>1 426</b>  | <b>-1 345</b> | <b>-108</b>   |
| <b>V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS</b> | <b>11 192</b> | <b>4 686</b>  | <b>14 806</b> | <b>2 907</b>   | <b>-2 178</b> | <b>73</b>     | <b>168</b>    | <b>1 629</b>  | <b>-3 629</b> | <b>6 909</b>  |
| (V = I + II + III + IV) = (1-2)         |               |               |               |                |               |               |               |               |               |               |
| 1. Variación del saldo de RIN           | 10 970        | 4 711         | 15 176        | 1 672          | -3 355        | -823          | 201           | 1 936         | -3 500        | 8 195         |
| 2. Efecto valuación                     | -222          | 25            | 369           | -1 235         | -1 177        | -896          | 32            | 307           | 130           | 1 286         |

1/ Preliminar.

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

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (Sunat), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur), 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**  
(Porcentaje del PBI)

|   | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |             |             |             |             |             |             |             | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE</b>   | <b>-2,4</b> | <b>-2,0</b> | <b>-3,2</b> | <b>-5,1</b> | <b>-4,5</b> | <b>-5,0</b> | <b>-2,6</b> | <b>-1,3</b> | <b>-1,7</b> | <b>-1,5</b> |
| 1. Balanza comercial                    | 4,7         | 5,4         | 3,3         | 0,2         | -0,7        | -1,5        | 1,0         | 3,1         | 3,2         | 2,9         |
| a. Exportaciones FOB                    | 24,0        | 27,1        | 24,5        | 21,2        | 19,5        | 18,0        | 19,0        | 21,2        | 21,8        | 20,7        |
| b. Importaciones FOB                    | -19,3       | -21,7       | -21,2       | -21,0       | -20,3       | -19,5       | -18,0       | -18,1       | -18,6       | -17,8       |
| 2. Servicios                            | -1,6        | -1,3        | -1,4        | -1,1        | -1,0        | -1,1        | -1,0        | -0,7        | -1,2        | -1,3        |
| a. Exportaciones                        | 2,5         | 2,5         | 2,6         | 2,9         | 3,0         | 3,3         | 3,3         | 3,4         | 3,1         | 3,3         |
| b. Importaciones                        | -4,1        | -3,8        | -3,9        | -3,9        | -4,0        | -4,4        | -4,3        | -4,1        | -4,4        | -4,6        |
| 3. Renta de factores                    | -7,5        | -7,9        | -6,8        | -6,0        | -4,9        | -4,1        | -4,6        | -5,4        | -5,2        | -4,7        |
| a. Privado                              | -7,4        | -7,6        | -6,4        | -5,5        | -4,5        | -3,7        | -4,2        | -4,9        | -4,7        | -4,3        |
| b. Público                              | -0,2        | -0,3        | -0,4        | -0,4        | -0,4        | -0,4        | -0,4        | -0,4        | -0,5        | -0,4        |
| 4. Transferencias corrientes            | 2,0         | 1,9         | 1,7         | 1,7         | 2,2         | 1,7         | 2,0         | 1,7         | 1,6         | 1,6         |
| del cual: Remesas del exterior          | 1,7         | 1,6         | 1,4         | 1,3         | 1,3         | 1,4         | 1,5         | 1,4         | 1,4         | 1,4         |
| <b>II. CUENTA FINANCIERA</b>            | <b>8,8</b>  | <b>5,5</b>  | <b>10,2</b> | <b>5,1</b>  | <b>2,9</b>  | <b>5,4</b>  | <b>2,8</b>  | <b>1,4</b>  | <b>0,7</b>  | <b>4,6</b>  |
| 1. Sector privado                       | 7,3         | 5,3         | 8,4         | 7,1         | 3,6         | 4,6         | 1,1         | 0,4         | 0,4         | 2,4         |
| a. Activos                              | -1,0        | -1,0        | -2,1        | -0,8        | -2,7        | 0,0         | -1,2        | -1,7        | -1,6        | -1,1        |
| b. Pasivos                              | 8,3         | 6,3         | 10,5        | 7,9         | 6,3         | 4,6         | 2,3         | 2,1         | 2,0         | 3,4         |
| 2. Sector público                       | 1,6         | 0,4         | 0,8         | -0,9        | -0,0        | 1,6         | 1,4         | 1,5         | 0,9         | 1,9         |
| a. Activos                              | -0,1        | -0,1        | -0,2        | -0,2        | -0,3        | -0,2        | -0,1        | 0,3         | -0,1        | 0,1         |
| b. Pasivos 2/                           | 1,7         | 0,5         | 1,0         | -0,7        | 0,3         | 1,9         | 1,5         | 1,2         | 1,0         | 1,8         |
| 3. Capitales de corto plazo             | -0,2        | -0,2        | 1,0         | -1,1        | -0,7        | -0,8        | 0,4         | -0,5        | -0,7        | 0,3         |
| a. Activos                              | -1,2        | -0,2        | -0,2        | -0,2        | -0,5        | -1,1        | 0,1         | -0,9        | -1,0        | 0,9         |
| b. Pasivos                              | 1,1         | 0,0         | 1,3         | -0,9        | -0,1        | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,4         | -0,6        |
| <b>III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| <b>IV. ERRORES Y OMISIONES NETOS</b>    | <b>1,1</b>  | <b>-0,8</b> | <b>0,7</b>  | <b>1,5</b>  | <b>0,5</b>  | <b>-0,4</b> | <b>-0,2</b> | <b>0,7</b>  | <b>-0,6</b> | <b>-0,0</b> |
| <b>V. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS</b> | <b>7,5</b>  | <b>2,7</b>  | <b>7,7</b>  | <b>1,4</b>  | <b>-1,1</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,8</b>  | <b>-1,6</b> | <b>3,0</b>  |
| <b>(V = I + II + III + IV) = (1-2)</b>  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 1. Variación del saldo de RIN           | 7,4         | 2,8         | 7,9         | 0,8         | -1,7        | -0,4        | 0,1         | 0,9         | -1,6        | 3,6         |
| 2. Efecto valuación                     | -0,1        | 0,0         | 0,2         | -0,6        | -0,6        | -0,5        | 0,0         | 0,1         | 0,1         | 0,6         |
| Nota:                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| PBI (millones de US\$)                  | 149 036     | 171 146     | 193 130     | 202 107     | 202 342     | 191 323     | 194 660     | 214 352     | 225 308     | 230 809     |

1/ Preliminar.

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

Fuente: BCRP, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (Sunat), Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur), PROMPERÚ, Ministerio de Relaciones Exteriores, Cofide, ONP, FCR, Zofratca, 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\$)

|                             | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014           | 2015           | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1. EXPORTACIONES</b>     | <b>35 803</b> | <b>46 376</b> | <b>47 411</b> | <b>42 861</b> | <b>39 533</b>  | <b>34 414</b>  | <b>37 082</b> | <b>45 422</b> | <b>49 066</b> | <b>47 688</b> |
| Productos tradicionales     | 27 850        | 35 896        | 35 869        | 31 553        | 27 686         | 23 432         | 26 183        | 33 566        | 35 638        | 33 751        |
| Productos no tradicionales  | 7 699         | 10 176        | 11 197        | 11 069        | 11 677         | 10 895         | 10 798        | 11 725        | 13 240        | 13 783        |
| Otros                       | 254           | 304           | 345           | 238           | 171            | 88             | 101           | 130           | 189           | 154           |
| <b>2. IMPORTACIONES</b>     | <b>28 815</b> | <b>37 152</b> | <b>41 018</b> | <b>42 356</b> | <b>41 042</b>  | <b>37 331</b>  | <b>35 128</b> | <b>38 722</b> | <b>41 870</b> | <b>41 074</b> |
| Bienes de consumo           | 5 489         | 6 734         | 8 252         | 8 843         | 8 899          | 8 754          | 8 608         | 9 339         | 9 591         | 9 576         |
| Insumos                     | 14 023        | 18 332        | 19 273        | 19 528        | 18 797         | 15 911         | 15 022        | 17 902        | 20 516        | 19 101        |
| Bienes de capital           | 9 074         | 11 730        | 13 347        | 13 664        | 12 911         | 12 002         | 11 232        | 11 316        | 11 641        | 12 295        |
| Otros bienes                | 229           | 356           | 145           | 321           | 435            | 664            | 267           | 164           | 123           | 102           |
| <b>3. BALANZA COMERCIAL</b> | <b>6 988</b>  | <b>9 224</b>  | <b>6 393</b>  | <b>504</b>    | <b>- 1 509</b> | <b>- 2 916</b> | <b>1 953</b>  | <b>6 700</b>  | <b>7 197</b>  | <b>6 614</b>  |
| Nota:                       |               |               |               |               |                |                |               |               |               |               |
| <b>Variación %: 2/</b>      |               |               |               |               |                |                |               |               |               |               |
| Términos de intercambio     | 21,0          | 7,9           | -2,9          | -6,0          | -5,4           | -6,9           | -0,3          | 7,5           | -0,4          | -1,8          |
| Índice de precios de X      | 30,5          | 22,6          | -2,8          | -6,4          | -6,8           | -15,5          | -3,2          | 13,4          | 6,3           | -3,4          |
| Índice de precios de M      | 7,8           | 13,6          | 0,0           | -0,5          | -1,5           | -9,2           | -3,0          | 5,5           | 6,7           | -1,7          |
| Índice de volumen de X      | 1,4           | 5,7           | 5,2           | -3,4          | -1,0           | 3,0            | 11,3          | 8,0           | 1,6           | 0,7           |
| Índice de volumen de M      | 27,2          | 13,5          | 10,4          | 3,8           | -1,6           | 0,2            | -3,0          | 4,5           | 1,3           | -0,2          |
| Valor de X                  | 32,3          | 29,5          | 2,2           | -9,6          | -7,8           | -12,9          | 7,8           | 22,5          | 8,0           | -2,8          |
| Valor de M                  | 37,1          | 28,9          | 10,4          | 3,3           | -3,1           | -9,0           | -5,9          | 10,2          | 8,1           | -1,9          |

1/ Preliminar

2/ X: Exportaciones; M: Importaciones

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010         | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AGROPECUARIOS</b>                               | <b>2 203</b> | <b>2 836</b>  | <b>3 083</b>  | <b>3 444</b>  | <b>4 231</b>  | <b>4 409</b>  | <b>4 702</b>  | <b>5 146</b>  | <b>5 913</b>  | <b>6 341</b>  |
| Legumbres  | 866          | 995           | 1 044         | 1 083         | 1 112         | 1 143         | 1 154         | 1 130         | 1 114         | 3 544         |
| Frutas   | 594          | 888           | 969           | 1 180         | 1 628         | 1 902         | 2 140         | 2 527         | 3 208         | 1 153         |
| Productos vegetales diversos                       | 225          | 282           | 350           | 390           | 444           | 374           | 413           | 519           | 572           | 532           |
| Cereales y sus preparaciones                       | 127          | 172           | 199           | 253           | 355           | 296           | 286           | 303           | 313           | 362           |
| Té, café, cacao y esencias                         | 196          | 264           | 239           | 251           | 355           | 393           | 416           | 371           | 398           | 434           |
| Resto  | 195          | 235           | 282           | 288           | 337           | 302           | 293           | 295           | 309           | 316           |
| <b>PESQUEROS</b>                                   | <b>644</b>   | <b>1 049</b>  | <b>1 017</b>  | <b>1 030</b>  | <b>1 155</b>  | <b>933</b>    | <b>910</b>    | <b>1 046</b>  | <b>1 329</b>  | <b>1 564</b>  |
| Crustáceos y moluscos congelados                   | 354          | 479           | 423           | 566           | 588           | 439           | 454           | 526           | 686           | 936           |
| Pescado congelado                                  | 109          | 213           | 263           | 172           | 183           | 174           | 209           | 228           | 219           | 200           |
| Preparaciones y conservas                          | 141          | 310           | 269           | 242           | 326           | 249           | 194           | 240           | 367           | 367           |
| Pescado seco                                       | 26           | 31            | 31            | 30            | 35            | 40            | 37            | 34            | 39            | 41            |
| Resto  | 13           | 16            | 31            | 20            | 23            | 31            | 16            | 18            | 18            | 21            |
| <b>TEXTILES</b>                                    | <b>1 561</b> | <b>1 990</b>  | <b>2 177</b>  | <b>1 928</b>  | <b>1 800</b>  | <b>1 331</b>  | <b>1 196</b>  | <b>1 272</b>  | <b>1 402</b>  | <b>1 354</b>  |
| Prendas de vestir y otras confecciones             | 1 202        | 1 543         | 1 641         | 1 417         | 1 218         | 928           | 872           | 903           | 991           | 1 006         |
| Tejidos  | 145          | 204           | 312           | 273           | 296           | 182           | 149           | 155           | 167           | 159           |
| Fibras textiles                                    | 100          | 106           | 85            | 88            | 126           | 95            | 71            | 117           | 134           | 90            |
| Hilados  | 114          | 136           | 139           | 151           | 160           | 126           | 104           | 98            | 109           | 99            |
| <b>MADERAS Y PAPELES, Y SUS MANUFACTURAS</b>       | <b>359</b>   | <b>402</b>    | <b>438</b>    | <b>427</b>    | <b>416</b>    | <b>353</b>    | <b>322</b>    | <b>344</b>    | <b>339</b>    | <b>321</b>    |
| Madera en bruto o en láminas                       | 138          | 127           | 124           | 117           | 132           | 120           | 102           | 99            | 102           | 108           |
| Artículos impresos                                 | 66           | 82            | 97            | 83            | 66            | 56            | 55            | 54            | 52            | 47            |
| Manufacturas de papel y cartón                     | 119          | 145           | 173           | 180           | 174           | 144           | 132           | 162           | 157           | 146           |
| Manufacturas de madera                             | 27           | 33            | 35            | 35            | 30            | 25            | 23            | 19            | 18            | 13            |
| Muebles de madera, y sus partes                    | 7            | 8             | 7             | 8             | 7             | 6             | 4             | 4             | 5             | 4             |
| Resto  | 3            | 6             | 2             | 5             | 6             | 2             | 5             | 6             | 5             | 3             |
| <b>QUÍMICOS</b>                                    | <b>1 228</b> | <b>1 655</b>  | <b>1 636</b>  | <b>1 510</b>  | <b>1 515</b>  | <b>1 406</b>  | <b>1 344</b>  | <b>1 385</b>  | <b>1 562</b>  | <b>1 600</b>  |
| Productos químicos orgánicos e inorgánicos         | 288          | 490           | 492           | 414           | 349           | 346           | 345           | 363           | 468           | 497           |
| Artículos manufacturados de plástico               | 131          | 162           | 194           | 193           | 186           | 154           | 146           | 148           | 166           | 183           |
| Materias tintóreas, curtientes y colorantes        | 252          | 280           | 134           | 97            | 115           | 128           | 162           | 165           | 164           | 136           |
| Manufacturas de caucho                             | 63           | 93            | 91            | 98            | 93            | 77            | 70            | 74            | 77            | 75            |
| Aceites esenciales, prod.de tocador y tensoactivos | 120          | 139           | 208           | 195           | 193           | 178           | 149           | 140           | 124           | 137           |
| Resto  | 375          | 492           | 518           | 512           | 580           | 523           | 472           | 496           | 564           | 572           |
| <b>MINERALES NO METÁLICOS</b>                      | <b>252</b>   | <b>492</b>    | <b>722</b>    | <b>722</b>    | <b>664</b>    | <b>698</b>    | <b>642</b>    | <b>588</b>    | <b>629</b>    | <b>604</b>    |
| Cemento y materiales de construcción               | 89           | 106           | 123           | 149           | 167           | 178           | 159           | 167           | 182           | 149           |
| Abonos y minerales, en bruto                       | 93           | 284           | 481           | 467           | 375           | 398           | 337           | 251           | 285           | 290           |
| Vidrio y artículos de vidrio                       | 33           | 52            | 60            | 62            | 74            | 77            | 115           | 119           | 91            | 97            |
| Artículos de cerámica                              | 5            | 8             | 7             | 6             | 5             | 4             | 4             | 6             | 4             | 4             |
| Resto  | 31           | 42            | 52            | 37            | 43            | 41            | 27            | 45            | 68            | 64            |
| <b>SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA</b>               | <b>949</b>   | <b>1 130</b>  | <b>1 301</b>  | <b>1 320</b>  | <b>1 149</b>  | <b>1 081</b>  | <b>1 085</b>  | <b>1 273</b>  | <b>1 325</b>  | <b>1 310</b>  |
| Productos de cobre                                 | 391          | 461           | 451           | 438           | 456           | 360           | 277           | 335           | 355           | 326           |
| Productos de zinc                                  | 171          | 284           | 238           | 242           | 268           | 236           | 284           | 403           | 422           | 315           |
| Productos de hierro                                | 126          | 139           | 177           | 156           | 158           | 143           | 139           | 151           | 181           | 173           |
| Manufacturas de metales comunes                    | 73           | 83            | 88            | 119           | 92            | 86            | 88            | 105           | 97            | 82            |
| Desperdicios y desechos no ferrosos                | 10           | 12            | 11            | 9             | 12            | 11            | 13            | 18            | 17            | 12            |
| Productos de plomo                                 | 11           | 12            | 11            | 12            | 10            | 10            | 7             | 14            | 11            | 15            |
| Productos de plata                                 | 69           | 22            | 207           | 204           | 19            | 126           | 161           | 95            | 78            | 242           |
| Artículos de joyería                               | 72           | 79            | 84            | 101           | 95            | 83            | 94            | 123           | 129           | 118           |
| Resto  | 26           | 38            | 35            | 39            | 38            | 26            | 23            | 29            | 35            | 27            |
| <b>METAL-MECÁNICOS</b>                             | <b>393</b>   | <b>476</b>    | <b>545</b>    | <b>544</b>    | <b>581</b>    | <b>533</b>    | <b>450</b>    | <b>520</b>    | <b>591</b>    | <b>558</b>    |
| Vehículos de carretera                             | 21           | 39            | 29            | 67            | 53            | 50            | 37            | 44            | 98            | 67            |
| Maquinaria y equipo industrial, y sus partes       | 63           | 57            | 67            | 60            | 77            | 82            | 87            | 87            | 85            | 92            |
| Maquinas y aparatos eléctricos, y sus partes       | 34           | 53            | 66            | 55            | 45            | 43            | 44            | 51            | 55            | 57            |
| Artículos manufacturados de hierro o acero         | 32           | 29            | 34            | 27            | 31            | 28            | 24            | 28            | 31            | 32            |
| Máquinas de oficina y para procesar datos          | 9            | 10            | 13            | 12            | 14            | 11            | 13            | 10            | 13            | 10            |
| Equipo de uso doméstico                            | 6            | 7             | 2             | 1             | 2             | 2             | 1             | 2             | 2             | 1             |
| Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes    | 54           | 56            | 61            | 76            | 105           | 86            | 66            | 90            | 100           | 102           |
| Maquinaria y equipo generadores de fuerza          | 54           | 51            | 44            | 55            | 60            | 64            | 36            | 42            | 40            | 46            |
| Enseres domésticos de metales comunes              | 10           | 15            | 13            | 10            | 9             | 9             | 6             | 10            | 10            | 11            |
| Resto  | 110          | 160           | 216           | 181           | 188           | 156           | 136           | 157           | 158           | 141           |
| <b>OTROS 2/</b>                                    | <b>110</b>   | <b>147</b>    | <b>277</b>    | <b>143</b>    | <b>165</b>    | <b>151</b>    | <b>146</b>    | <b>152</b>    | <b>150</b>    | <b>131</b>    |
| <b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>                  | <b>7 699</b> | <b>10 176</b> | <b>11 197</b> | <b>11 069</b> | <b>11 677</b> | <b>10 895</b> | <b>10 798</b> | <b>11 725</b> | <b>13 240</b> | <b>13 783</b> |

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.





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

|                                       | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1. Productos tradicionales</b>     | <b>27 850</b> | <b>35 896</b> | <b>35 869</b> | <b>31 553</b> | <b>27 686</b> | <b>23 432</b> | <b>26 183</b> | <b>33 566</b> | <b>35 638</b> | <b>33 751</b> |
| Pesqueros                             | 1 884         | 2 114         | 2 312         | 1 707         | 1 731         | 1 457         | 1 269         | 1 789         | 1 938         | 1 929         |
| Agrícolas                             | 975           | 1 689         | 1 095         | 786           | 847           | 723           | 878           | 827           | 762           | 774           |
| Míneros                               | 21 903        | 27 526        | 27 467        | 23 789        | 20 545        | 18 950        | 21 819        | 27 582        | 28 899        | 28 074        |
| Petróleo y gas natural                | 3 088         | 4 568         | 4 996         | 5 271         | 4 562         | 2 302         | 2 217         | 3 369         | 4 039         | 2 974         |
| <b>2. Productos no tradicionales</b>  | <b>7 699</b>  | <b>10 176</b> | <b>11 197</b> | <b>11 069</b> | <b>11 677</b> | <b>10 895</b> | <b>10 798</b> | <b>11 725</b> | <b>13 240</b> | <b>13 783</b> |
| Agropecuarios                         | 2 203         | 2 836         | 3 083         | 3 444         | 4 231         | 4 409         | 4 702         | 5 146         | 5 913         | 6 341         |
| Pesqueros                             | 644           | 1 049         | 1 017         | 1 030         | 1 155         | 933           | 910           | 1 046         | 1 329         | 1 564         |
| Textiles                              | 1 561         | 1 990         | 2 177         | 1 928         | 1 800         | 1 331         | 1 196         | 1 272         | 1 402         | 1 354         |
| Maderas y papeles, y sus manufacturas | 359           | 402           | 438           | 427           | 416           | 353           | 322           | 344           | 339           | 321           |
| Químicos                              | 1 228         | 1 655         | 1 636         | 1 510         | 1 515         | 1 406         | 1 344         | 1 385         | 1 562         | 1 600         |
| Minerales no metálicos                | 252           | 492           | 722           | 722           | 664           | 698           | 642           | 588           | 629           | 604           |
| Sidero-metalúrgicos y joyería         | 949           | 1 130         | 1 301         | 1 320         | 1 149         | 1 081         | 1 085         | 1 273         | 1 325         | 1 310         |
| Metal-mecánicos                       | 393           | 476           | 545           | 544           | 581           | 533           | 450           | 520           | 591           | 558           |
| Otros 1/                              | 110           | 147           | 277           | 143           | 165           | 151           | 146           | 152           | 150           | 131           |
| <b>3. Otros 2/</b>                    | <b>254</b>    | <b>304</b>    | <b>345</b>    | <b>238</b>    | <b>171</b>    | <b>88</b>     | <b>101</b>    | <b>130</b>    | <b>189</b>    | <b>154</b>    |
| <b>4. TOTAL EXPORTACIONES</b>         | <b>35 803</b> | <b>46 376</b> | <b>47 411</b> | <b>42 861</b> | <b>39 533</b> | <b>34 414</b> | <b>37 082</b> | <b>45 422</b> | <b>49 066</b> | <b>47 688</b> |

Nota:

**ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)**

|                        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TRADICIONALES          | 77,8         | 77,4         | 75,7         | 73,6         | 70,0         | 68,1         | 70,6         | 73,9         | 72,6         | 70,8         |
| Pesqueros              | 5,3          | 4,6          | 4,9          | 4,0          | 4,4          | 4,2          | 3,4          | 3,9          | 3,9          | 4,0          |
| Agrícolas              | 2,7          | 3,6          | 2,3          | 1,8          | 2,1          | 2,1          | 2,4          | 1,8          | 1,6          | 1,6          |
| Míneros                | 61,2         | 59,4         | 57,9         | 55,5         | 52,0         | 55,1         | 58,8         | 60,7         | 58,9         | 58,9         |
| Petróleo y gas natural | 8,6          | 9,8          | 10,5         | 12,3         | 11,5         | 6,7          | 6,0          | 7,4          | 8,2          | 6,2          |
| NO TRADICIONALES       | 21,5         | 21,9         | 23,6         | 25,8         | 29,5         | 31,7         | 29,1         | 25,8         | 27,0         | 28,9         |
| OTROS 3/               | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,6          | 0,4          | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,3          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

1/ Preliminar

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

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

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 de US\$)



|                                 | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 |               |               |               |               |               |               |               | 1/            | 1/            | 1/            |
| <b>AGRÍCOLAS</b>                | <b>975</b>    | <b>1 689</b>  | <b>1 095</b>  | <b>786</b>    | <b>847</b>    | <b>723</b>    | <b>878</b>    | <b>827</b>    | <b>762</b>    | <b>774</b>    |
| Algodón                         | 1,1           | 7,8           | 4,4           | 1,7           | 3,7           | 3,2           | 1,5           | 1,2           | 1,8           | 1,6           |
| Volumen (miles tm)              | 0,5           | 2,1           | 1,9           | 0,8           | 1,6           | 1,3           | 0,8           | 0,6           | 0,7           | 0,7           |
| Precio (US\$/tm)                | 2 418         | 3 762         | 2 358         | 2 142         | 2 371         | 2 415         | 1 889         | 1 911         | 2 442         | 2 148         |
| Azúcar                          | 65            | 48            | 6             | 14            | 37            | 18            | 28            | 18            | 14            | 41            |
| Volumen (miles tm)              | 112           | 63            | 8             | 27            | 69            | 35            | 49            | 34            | 33            | 95            |
| Precio (US\$/tm)                | 578           | 760           | 691           | 525           | 535           | 519           | 575           | 532           | 432           | 427           |
| Café                            | 889           | 1 597         | 1 024         | 696           | 734           | 614           | 763           | 714           | 682           | 637           |
| Volumen (miles tm)              | 230           | 296           | 266           | 237           | 182           | 185           | 241           | 247           | 261           | 233           |
| Precio (US\$/tm)                | 3 863         | 5 388         | 3 842         | 2 930         | 4 028         | 3 319         | 3 160         | 2 887         | 2 610         | 2 738         |
| Resto de agrícolas 2/           | 21            | 37            | 61            | 75            | 72            | 87            | 86            | 94            | 64            | 95            |
| <b>PESQUEROS</b>                | <b>1 884</b>  | <b>2 114</b>  | <b>2 312</b>  | <b>1 707</b>  | <b>1 731</b>  | <b>1 457</b>  | <b>1 269</b>  | <b>1 789</b>  | <b>1 938</b>  | <b>1 929</b>  |
| Harina de pescado               | 1 610         | 1 780         | 1 770         | 1 364         | 1 335         | 1 158         | 999           | 1 459         | 1 564         | 1 509         |
| Volumen (miles tm)              | 1 083         | 1 301         | 1 333         | 851           | 856           | 698           | 634           | 1 031         | 1 027         | 1 052         |
| Precio (US\$/tm)                | 1 486         | 1 368         | 1 328         | 1 602         | 1 560         | 1 658         | 1 576         | 1 415         | 1 523         | 1 435         |
| Aceite de pescado               | 274           | 333           | 542           | 343           | 395           | 299           | 270           | 330           | 375           | 420           |
| Volumen (miles tm)              | 254           | 235           | 312           | 126           | 163           | 119           | 95            | 171           | 196           | 184           |
| Precio (US\$/tm)                | 1 079         | 1 419         | 1 737         | 2 718         | 2 419         | 2 518         | 2 844         | 1 928         | 1 911         | 2 284         |
| <b>MINEROS</b>                  | <b>21 903</b> | <b>27 526</b> | <b>27 467</b> | <b>23 789</b> | <b>20 545</b> | <b>18 950</b> | <b>21 819</b> | <b>27 582</b> | <b>28 899</b> | <b>28 074</b> |
| Cobre                           | 8 879         | 10 721        | 10 731        | 9 821         | 8 875         | 8 168         | 10 171        | 13 845        | 14 939        | 13 893        |
| Volumen (miles tm)              | 1 182         | 1 141         | 1 277         | 1 325         | 1 320         | 1 644         | 2 317         | 2 438         | 2 488         | 2 536         |
| Precio (qUS\$/lb.)              | 341           | 426           | 381           | 336           | 305           | 225           | 199           | 258           | 272           | 249           |
| Estaño                          | 842           | 776           | 558           | 528           | 540           | 342           | 344           | 370           | 352           | 371           |
| Volumen (miles tm)              | 39,0          | 34,2          | 25,5          | 23,4          | 23,9          | 20,8          | 18,9          | 18,1          | 17,1          | 19,3          |
| Precio (qUS\$/lb.)              | 977,9         | 1 029,7       | 991,2         | 1 021,9       | 1 024,6       | 744,7         | 825,5         | 928,0         | 932,5         | 870,7         |
| Hierro                          | 523           | 1 030         | 845           | 857           | 647           | 350           | 344           | 434           | 484           | 979           |
| Volumen (millones tm)           | 8,0           | 9,3           | 9,8           | 10,4          | 11,4          | 11,1          | 11,1          | 11,7          | 14,7          | 15,8          |
| Precio (US\$/tm)                | 65,7          | 111,3         | 86,3          | 82,6          | 56,9          | 30,1          | 31,0          | 37,1          | 33,0          | 62,1          |
| Oro                             | 7 745         | 10 235        | 10 746        | 8 536         | 6 729         | 6 651         | 7 426         | 8 270         | 8 259         | 8 482         |
| Volumen (miles oz.tr.)          | 6 335         | 6 492         | 6 427         | 6 047         | 5 323         | 5 744         | 5 937         | 6 564         | 6 513         | 6 097         |
| Precio (US\$/oz.tr.)            | 1 222,6       | 1 576,5       | 1 671,9       | 1 411,6       | 1 264,1       | 1 157,9       | 1 250,8       | 1 260,0       | 1 267,9       | 1 391,2       |
| Plata refinada                  | 118           | 219           | 210           | 479           | 331           | 138           | 120           | 118           | 123           | 76            |
| Volumen (millones oz.tr.)       | 6             | 7             | 7             | 21            | 17            | 9             | 7             | 7             | 8             | 5             |
| Precio (US\$/oz.tr.)            | 19,2          | 33,7          | 30,2          | 22,6          | 19,3          | 15,5          | 16,8          | 17,0          | 15,7          | 16,1          |
| Plomo 3/                        | 1 579         | 2 427         | 2 575         | 1 776         | 1 523         | 1 548         | 1 658         | 1 726         | 1 545         | 1 530         |
| Volumen (miles tm)              | 770           | 988           | 1 170         | 855           | 771           | 938           | 942           | 866           | 794           | 816           |
| Precio (qUS\$/lb.)              | 93,0          | 111,4         | 99,9          | 94,2          | 89,5          | 74,8          | 79,8          | 90,5          | 88,3          | 85,0          |
| Zinc                            | 1 696         | 1 523         | 1 352         | 1 414         | 1 504         | 1 508         | 1 469         | 2 399         | 2 574         | 2 103         |
| Volumen (miles tm)              | 1 282         | 990           | 995           | 1 059         | 1 124         | 1 190         | 1 103         | 1 237         | 1 208         | 1 188         |
| Precio (qUS\$/lb.)              | 60,0          | 69,8          | 61,7          | 60,5          | 60,7          | 57,5          | 60,4          | 88,0          | 96,6          | 80,3          |
| Molibdeno                       | 492           | 564           | 428           | 356           | 360           | 220           | 273           | 368           | 612           | 638           |
| Volumen (miles tm)              | 16,4          | 18,9          | 17,3          | 18,1          | 16,5          | 17,8          | 24,5          | 25,4          | 27,2          | 29,3          |
| Precio (qUS\$/lb.)              | 1 357,4       | 1 354,4       | 1 121,8       | 889,5         | 990,4         | 560,8         | 504,8         | 656,3         | 1 022,5       | 987,2         |
| Resto de mineros 4/             | 29            | 31            | 22            | 23            | 38            | 27            | 15            | 51            | 11            | 2             |
| <b>PETRÓLEO Y GAS NATURAL</b>   | <b>3 088</b>  | <b>4 568</b>  | <b>4 996</b>  | <b>5 271</b>  | <b>4 562</b>  | <b>2 302</b>  | <b>2 217</b>  | <b>3 369</b>  | <b>4 039</b>  | <b>2 974</b>  |
| Petróleo crudo y derivados      | 2 805         | 3 284         | 3 665         | 3 899         | 3 776         | 1 853         | 1 693         | 2 597         | 2 997         | 2 351         |
| Volumen (millones bs.)          | 36,8          | 32,3          | 35,6          | 39,4          | 41,0          | 37,1          | 40,6          | 50,1          | 44,8          | 38,1          |
| Precio (US\$/b)                 | 76,2          | 101,8         | 102,9         | 98,9          | 92,2          | 50,0          | 41,7          | 51,8          | 66,9          | 61,7          |
| Gas natural                     | 284           | 1 284         | 1 331         | 1 372         | 786           | 449           | 523           | 772           | 1 042         | 623           |
| Volumen (miles m <sup>3</sup> ) | 3 605         | 8 969         | 8 737         | 9 562         | 9 227         | 8 093         | 9 589         | 9 222         | 8 455         | 9 018         |
| Precio (US\$/m <sup>3</sup> )   | 78,6          | 143,1         | 152,3         | 143,5         | 85,2          | 55,5          | 54,6          | 83,7          | 123,2         | 69,1          |
| <b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>  | <b>27 850</b> | <b>35 896</b> | <b>35 869</b> | <b>31 553</b> | <b>27 686</b> | <b>23 432</b> | <b>26 183</b> | <b>33 566</b> | <b>35 638</b> | <b>33 751</b> |

1/ Preliminar.

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

3/ Incluye contenido de plata.

4/ Incluye bismuto y tungsteno, principalmente.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|                                     | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>BIENES DE CONSUMO</b>            | <b>5 489</b>  | <b>6 734</b>  | <b>8 252</b>  | <b>8 843</b>  | <b>8 899</b>  | <b>8 754</b>  | <b>8 608</b>  | <b>9 339</b>  | <b>9 591</b>  | <b>9 576</b>  |
| No duraderos                        | 2 809         | 3 489         | 4 082         | 4 502         | 4 657         | 4 731         | 4 635         | 5 156         | 5 305         | 5 409         |
| Principales alimentos               | 306           | 409           | 568           | 381           | 479           | 473           | 480           | 676           | 518           | 450           |
| Resto                               | 2 503         | 3 080         | 3 514         | 4 120         | 4 178         | 4 258         | 4 154         | 4 480         | 4 786         | 4 959         |
| Duraderos                           | 2 680         | 3 245         | 4 170         | 4 342         | 4 243         | 4 023         | 3 973         | 4 183         | 4 286         | 4 167         |
| <b>INSUMOS</b>                      | <b>14 023</b> | <b>18 332</b> | <b>19 273</b> | <b>19 528</b> | <b>18 797</b> | <b>15 911</b> | <b>15 022</b> | <b>17 902</b> | <b>20 516</b> | <b>19 101</b> |
| Combustibles, lubricantes y conexos | 4 063         | 5 752         | 5 885         | 6 454         | 5 754         | 3 671         | 3 820         | 5 390         | 6 593         | 5 648         |
| Materias primas para la agricultura | 868           | 1 092         | 1 292         | 1 244         | 1 339         | 1 236         | 1 214         | 1 469         | 1 459         | 1 449         |
| Materias primas para la industria   | 9 093         | 11 488        | 12 096        | 11 830        | 11 704        | 11 003        | 9 989         | 11 044        | 12 463        | 12 004        |
| <b>BIENES DE CAPITAL</b>            | <b>9 074</b>  | <b>11 730</b> | <b>13 347</b> | <b>13 664</b> | <b>12 911</b> | <b>12 002</b> | <b>11 232</b> | <b>11 316</b> | <b>11 641</b> | <b>12 295</b> |
| Materiales de construcción          | 1 087         | 1 449         | 1 488         | 1 443         | 1 422         | 1 421         | 1 112         | 1 061         | 1 193         | 1 304         |
| Para la agricultura                 | 80            | 111           | 137           | 131           | 141           | 160           | 144           | 143           | 150           | 152           |
| Para la industria                   | 5 539         | 7 345         | 8 168         | 8 327         | 8 689         | 7 842         | 7 391         | 7 399         | 7 373         | 7 803         |
| Equipos de transporte               | 2 369         | 2 825         | 3 554         | 3 762         | 2 660         | 2 579         | 2 584         | 2 714         | 2 926         | 3 037         |
| <b>OTROS BIENES 2/</b>              | <b>229</b>    | <b>356</b>    | <b>145</b>    | <b>321</b>    | <b>435</b>    | <b>664</b>    | <b>267</b>    | <b>164</b>    | <b>123</b>    | <b>102</b>    |
| <b>TOTAL IMPORTACIONES</b>          | <b>28 815</b> | <b>37 152</b> | <b>41 018</b> | <b>42 356</b> | <b>41 042</b> | <b>37 331</b> | <b>35 128</b> | <b>38 722</b> | <b>41 870</b> | <b>41 074</b> |
| Nota:                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Admisión Temporal                   | 420           | 698           | 734           | 648           | 326           | 364           | 216           | 387           | 312           | 410           |
| Zonas francas 3/                    | 131           | 136           | 140           | 238           | 217           | 207           | 212           | 212           | 212           | 220           |
| <b>Principales alimentos 4/</b>     | <b>1 725</b>  | <b>2 304</b>  | <b>2 528</b>  | <b>2 372</b>  | <b>2 459</b>  | <b>2 236</b>  | <b>2 166</b>  | <b>2 553</b>  | <b>2 542</b>  | <b>2 447</b>  |
| Trigo                               | 368           | 536           | 516           | 568           | 555           | 486           | 391           | 479           | 489           | 464           |
| Maíz y/o sorgo                      | 372           | 564           | 507           | 502           | 479           | 485           | 524           | 553           | 600           | 659           |
| Arroz                               | 55            | 118           | 149           | 110           | 127           | 134           | 152           | 211           | 144           | 149           |
| Azúcar 5/                           | 121           | 138           | 188           | 78            | 80            | 141           | 163           | 258           | 113           | 82            |
| Lácteos                             | 81            | 98            | 167           | 127           | 204           | 124           | 108           | 141           | 186           | 144           |
| Soya                                | 679           | 795           | 936           | 920           | 946           | 791           | 771           | 845           | 935           | 874           |
| Carnes                              | 49            | 55            | 64            | 66            | 68            | 74            | 58            | 66            | 75            | 75            |

1/ Preliminar

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

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

4/ Excluye alimentos donados.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|             | EXPORTACIONES 1/  |        |         |        | IMPORTACIONES 1/  |        |         |        | TÉRMINOS DE INTERCAMBIO |        |
|-------------|-------------------|--------|---------|--------|-------------------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|
|             | Precios Nominales |        | Volumen |        | Precios Nominales |        | Volumen |        | Índice                  | Var. % |
|             | Índice            | Var. % | Índice  | Var. % | Índice            | Var. % | Índice  | Var. % |                         |        |
| <b>2010</b> | 117               | 30,5   | 109     | 1,4    | 112               | 7,8    | 131     | 27,2   | 104                     | 21,0   |
| <b>2011</b> | 143               | 22,6   | 115     | 5,7    | 128               | 13,6   | 148     | 13,5   | 112                     | 7,9    |
| <b>2012</b> | 139               | -2,8   | 121     | 5,2    | 128               | 0,0    | 164     | 10,4   | 109                     | -2,9   |
| <b>2013</b> | 130               | -6,4   | 117     | -3,4   | 127               | -0,5   | 170     | 3,8    | 102                     | -6,0   |
| <b>2014</b> | 121               | -6,8   | 116     | -1,0   | 125               | -1,5   | 167     | -1,6   | 97                      | -5,4   |
| <b>2015</b> | 102               | -15,5  | 120     | 3,0    | 114               | -9,2   | 168     | 0,2    | 90                      | -6,9   |
| <b>2016</b> | 99                | -3,2   | 133     | 11,3   | 110               | -3,0   | 163     | -3,0   | 90                      | -0,3   |
| <b>2017</b> | 112               | 13,4   | 144     | 8,0    | 116               | 5,5    | 170     | 4,5    | 97                      | 7,5    |
| <b>2018</b> | 120               | 6,3    | 146     | 1,6    | 124               | 6,7    | 172     | 1,3    | 96                      | -0,4   |
| <b>2019</b> | 115               | -3,4   | 147     | 0,7    | 122               | -1,7   | 172     | -0,2   | 95                      | -1,8   |

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

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

|             | <b>Cobre</b><br>LME<br>¢US\$/lb. | <b>Oro</b><br>LMBA<br>US\$/oz.tr. | <b>Zinc</b><br>LME<br>¢US\$/lb. | <b>Plata</b><br>H.Harman<br>US\$/oz.tr. | <b>Plomo</b><br>LME<br>¢US\$/lb. | <b>Estaño</b><br>LME<br>¢US\$/lb. | <b>Petróleo</b><br>WTI<br>US\$/bar. | <b>H.Pescado</b><br>Hamburgo<br>US\$/tm | <b>Café</b><br>Otr.S.Aráb.<br>US\$/tm | <b>Azúcar</b><br>Cont.14<br>US\$/tm | <b>Trigo</b><br>EE.UU.<br>US\$/tm | <b>Maíz</b><br>EE.UU.<br>US\$/tm | <b>Ac.Soya</b><br>EE.UU.<br>US\$/tm |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>2010</b> | 342                              | 1 224                             | 97,3                            | 20,2                                    | 97,5                             | 862,5                             | 79,4                                | 1 596                                   | 4 298                                 | 792                                 | 207                               | 156                              | 857                                 |
| <b>2011</b> | 397                              | 1 588                             | 98,7                            | 35,9                                    | 108,1                            | 1 175,0                           | 95,4                                | 1 427                                   | 6 047                                 | 838                                 | 299                               | 263                              | 1 192                               |
| <b>2012</b> | 361                              | 1 668                             | 88,4                            | 31,2                                    | 93,6                             | 958,2                             | 94,1                                | 1 565                                   | 4 137                                 | 636                                 | 301                               | 272                              | 1 118                               |
| <b>2013</b> | 333                              | 1 411                             | 86,7                            | 23,8                                    | 97,1                             | 1 010,8                           | 97,9                                | 1 644                                   | 3 108                                 | 450                                 | 299                               | 233                              | 986                                 |
| <b>2014</b> | 311                              | 1 266                             | 98,0                            | 19,1                                    | 95,0                             | 993,1                             | 93,2                                | 1 753                                   | 4 466                                 | 531                                 | 285                               | 152                              | 830                                 |
| <b>2015</b> | 250                              | 1 160                             | 87,6                            | 15,7                                    | 81,1                             | 728,9                             | 48,7                                | 1 728                                   | 3 539                                 | 546                                 | 219                               | 138                              | 666                                 |
| <b>2016</b> | 221                              | 1 248                             | 94,8                            | 17,1                                    | 84,6                             | 813,9                             | 43,2                                | 1 570                                   | 3 625                                 | 609                                 | 167                               | 132                              | 703                                 |
| <b>2017</b> | 280                              | 1 257                             | 131,1                           | 17,1                                    | 105,0                            | 910,0                             | 50,9                                | 1 352                                   | 3 359                                 | 615                                 | 166                               | 128                              | 723                                 |
| <b>2018</b> | 296                              | 1 269                             | 132,5                           | 15,7                                    | 101,6                            | 913,6                             | 64,8                                | 1 515                                   | 3 027                                 | 559                                 | 217                               | 129                              | 652                                 |
| <b>2019</b> | 273                              | 1 392                             | 115,6                           | 16,2                                    | 90,5                             | 846,0                             | 56,9                                | 1 470                                   | 3 032                                 | 576                                 | 199                               | 142                              | 642                                 |

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

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

|                                 | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 |               |               |               |               |               |               |               | 1/            | 1/            | 1/            |
| <b>I. TRANSPORTES</b>           | <b>-1 599</b> | <b>-1 531</b> | <b>-1 628</b> | <b>-1 367</b> | <b>-1 440</b> | <b>-1 404</b> | <b>-1 240</b> | <b>-1 280</b> | <b>-1 300</b> | <b>-1 516</b> |
| 1. Crédito                      | 854           | 994           | 1 223         | 1 524         | 1 380         | 1 376         | 1 335         | 1 483         | 1 611         | 1 648         |
| 2. Débito                       | -2 453        | -2 524        | -2 850        | -2 891        | -2 819        | -2 780        | -2 575        | -2 763        | -2 911        | -3 164        |
| a. Fletes                       | -1 882        | -1 964        | -2 227        | -2 227        | -2 143        | -1 964        | -1 768        | -1 868        | -1 962        | -2 105        |
| <i>Crédito</i>                  | 37            | 49            | 46            | 39            | 37            | 31            | 18            | 40            | 52            | 42            |
| <i>Débito</i>                   | -1 919        | -2 013        | -2 273        | -2 267        | -2 180        | -1 995        | -1 786        | -1 908        | -2 014        | -2 147        |
| b. Pasajeros                    | 95            | 140           | 170           | 403           | 301           | 171           | 143           | 161           | 199           | 112           |
| <i>Crédito</i>                  | 467           | 552           | 631           | 916           | 830           | 831           | 802           | 863           | 947           | 965           |
| <i>Débito</i>                   | -372          | -412          | -461          | -513          | -529          | -660          | -658          | -702          | -749          | -853          |
| c. Otros 2/                     | 188           | 293           | 430           | 457           | 403           | 390           | 384           | 426           | 463           | 476           |
| <i>Crédito</i>                  | 350           | 393           | 546           | 569           | 513           | 514           | 515           | 580           | 611           | 640           |
| <i>Débito</i>                   | -162          | -99           | -116          | -111          | -110          | -124          | -131          | -153          | -149          | -164          |
| <b>II. VIAJES</b>               | <b>732</b>    | <b>906</b>    | <b>1 004</b>  | <b>1 408</b>  | <b>1 488</b>  | <b>1 430</b>  | <b>1 444</b>  | <b>1 385</b>  | <b>954</b>    | <b>1 001</b>  |
| 1. Crédito                      | 2 008         | 2 262         | 2 443         | 3 000         | 3 077         | 3 309         | 3 486         | 3 576         | 3 557         | 3 819         |
| 2. Débito                       | -1 276        | -1 356        | -1 439        | -1 592        | -1 589        | -1 879        | -2 042        | -2 191        | -2 604        | -2 818        |
| <b>III. COMUNICACIONES</b>      | <b>-78</b>    | <b>-47</b>    | <b>-74</b>    | <b>-146</b>   | <b>-146</b>   | <b>-246</b>   | <b>-249</b>   | <b>-225</b>   | <b>-209</b>   | <b>-221</b>   |
| 1. Crédito                      | 102           | 132           | 147           | 131           | 149           | 101           | 92            | 103           | 110           | 114           |
| 2. Débito                       | -180          | -179          | -221          | -278          | -295          | -348          | -341          | -328          | -319          | -335          |
| <b>IV. SEGUROS Y REASEGUROS</b> | <b>-325</b>   | <b>-359</b>   | <b>-366</b>   | <b>-404</b>   | <b>-376</b>   | <b>-392</b>   | <b>-406</b>   | <b>210</b>    | <b>-274</b>   | <b>-244</b>   |
| 1. Crédito                      | 166           | 230           | 361           | 400           | 539           | 636           | 568           | 1 201         | 797           | 881           |
| 2. Débito                       | -491          | -588          | -728          | -803          | -915          | -1 028        | -975          | -991          | -1 071        | -1 125        |
| <b>V. OTROS 3/</b>              | <b>-1 083</b> | <b>-1 214</b> | <b>-1 566</b> | <b>-1 649</b> | <b>-1 568</b> | <b>-1 444</b> | <b>-1 550</b> | <b>-1 634</b> | <b>-1 930</b> | <b>-2 134</b> |
| 1. Crédito                      | 562           | 646           | 755           | 760           | 838           | 902           | 872           | 897           | 1 016         | 1 142         |
| 2. Débito                       | -1 645        | -1 861        | -2 321        | -2 409        | -2 406        | -2 346        | -2 422        | -2 532        | -2 946        | -3 276        |
| <b>VI. TOTAL SERVICIOS</b>      | <b>-2 353</b> | <b>-2 244</b> | <b>-2 631</b> | <b>-2 157</b> | <b>-2 041</b> | <b>-2 056</b> | <b>-2 002</b> | <b>-1 544</b> | <b>-2 759</b> | <b>-3 114</b> |
| 1. Crédito                      | 3 693         | 4 264         | 4 928         | 5 815         | 5 984         | 6 324         | 6 353         | 7 260         | 7 090         | 7 604         |
| 2. Débito                       | -6 046        | -6 508        | -7 559        | -7 973        | -8 025        | -8 380        | -8 355        | -8 805        | -9 850        | -10 718       |

1/ Preliminar.

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014          | 2015          | 2016          | 2017           | 2018           | 2019           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|  |                |                |                |                |               |               |               | 1/             | 1/             | 1/             |
| <b>I. INGRESOS</b>                         | <b>1 145</b>   | <b>1 089</b>   | <b>1 095</b>   | <b>1 147</b>   | <b>1 153</b>  | <b>1 027</b>  | <b>1 123</b>  | <b>1 618</b>   | <b>1 999</b>   | <b>2 405</b>   |
| 1. Privados                                | 278            | 317            | 353            | 385            | 448           | 556           | 660           | 934            | 1 221          | 1 129          |
| 2. Públicos                                | 867            | 772            | 742            | 762            | 704           | 471           | 463           | 684            | 778            | 1 276          |
| <b>II. EGRESOS</b>                         | <b>12 370</b>  | <b>14 644</b>  | <b>14 255</b>  | <b>13 220</b>  | <b>11 060</b> | <b>8 911</b>  | <b>10 105</b> | <b>13 141</b>  | <b>13 813</b>  | <b>13 154</b>  |
| 1. Privados                                | 11 249         | 13 334         | 12 782         | 11 599         | 9 646         | 7 709         | 8 780         | 11 505         | 11 915         | 11 012         |
| Utilidades 2/                              | 10 714         | 12 697         | 12 108         | 10 666         | 8 492         | 6 157         | 7 116         | 9 612          | 9 859          | 9 064          |
| Intereses                                  | 534            | 637            | 674            | 933            | 1 154         | 1 552         | 1 664         | 1 893          | 2 056          | 1 948          |
| - Por préstamos de largo plazo             | 363            | 455            | 420            | 439            | 490           | 823           | 939           | 1 087          | 1 117          | 1 005          |
| - Por bonos                                | 46             | 44             | 139            | 371            | 568           | 608           | 567           | 597            | 647            | 661            |
| - De corto plazo 3/                        | 125            | 137            | 115            | 122            | 96            | 121           | 158           | 209            | 292            | 282            |
| 2. Públicos                                | 1 121          | 1 309          | 1 473          | 1 621          | 1 414         | 1 202         | 1 325         | 1 636          | 1 898          | 2 142          |
| Intereses por préstamos de largo plazo     | 337            | 289            | 286            | 421            | 209           | 200           | 224           | 239            | 256            | 232            |
| Intereses por bonos                        | 781            | 1 020          | 1 187          | 1 200          | 1 204         | 1 002         | 1 101         | 1 397          | 1 641          | 1 911          |
| Intereses por pasivos del BCRP 4/          | 3              | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              | 1              | 0              |
| <b>III. TOTAL RENTA DE FACTORES (I-II)</b> | <b>-11 225</b> | <b>-13 555</b> | <b>-13 159</b> | <b>-12 073</b> | <b>-9 907</b> | <b>-7 884</b> | <b>-8 982</b> | <b>-11 523</b> | <b>-11 814</b> | <b>-10 749</b> |
| 1. Privados                                | -10 971        | -13 017        | -12 429        | -11 214        | -9 197        | -7 153        | -8 120        | -10 571        | -10 694        | -9 883         |
| 2. Públicos                                | -254           | -538           | -731           | -859           | -710          | -731          | -862          | -953           | -1 120         | -867           |

1/ Preliminar.

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

3/ Incluye intereses de las empresas públicas no financieras.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015         | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1. ACTIVOS</b>                          | <b>-1 490</b> | <b>-1 793</b> | <b>-4 076</b> | <b>-1 625</b> | <b>-5 563</b> | <b>19</b>    | <b>-2 304</b> | <b>-3 564</b> | <b>-3 558</b> | <b>-2 424</b> |
| Inversión directa en el extranjero         | -436          | -343          | -1 756        | -492          | -1 107        | -189         | -1 156        | -500          | -19           | -896          |
| Inversión de cartera en el exterior 2/     | -1 054        | -1 450        | -2 320        | -1 133        | -4 457        | 208          | -1 148        | -3 064        | -3 539        | -1 527        |
| <b>2. PASIVOS</b>                          | <b>12 429</b> | <b>10 852</b> | <b>20 246</b> | <b>16 059</b> | <b>12 843</b> | <b>8 798</b> | <b>4 479</b>  | <b>4 448</b>  | <b>4 476</b>  | <b>7 936</b>  |
| Inversión directa extranjera en el país    | 8 455         | 7 682         | 13 622        | 9 826         | 3 930         | 8 314        | 6 739         | 6 860         | 6 488         | 8 892         |
| a. Reversión                               | 5 317         | 4 670         | 7 337         | 4 258         | 3 589         | 2 983        | 3 606         | 5 627         | 5 576         | 3 057         |
| b. Aportes y otras operaciones de capital  | 2 445         | 896           | 5 387         | 3 013         | -1 139        | 4 060        | 2 574         | 1 944         | 681           | 2 940         |
| c. Préstamos netos con matriz              | 693           | 2 117         | 899           | 2 555         | 1 479         | 1 271        | 560           | -710          | 231           | 2 895         |
| Inversión extranjera de cartera en el país | 36            | 185           | 2 524         | 5 564         | 3 189         | -976         | -533          | 1 290         | -411          | 1 268         |
| a. Participaciones de capital 3/           | 87            | 147           | -142          | 585           | -79           | -60          | -307          | -172          | -442          | -511          |
| b. Renta fija 4/                           | -51           | 38            | 2 666         | 4 980         | 3 268         | -916         | -226          | 1 462         | 31            | 1 779         |
| Préstamos de largo plazo                   | 3 939         | 2 985         | 4 099         | 669           | 5 724         | 1 460        | -1 726        | -3 703        | -1 601        | -2 224        |
| a. Desembolsos                             | 5 254         | 4 503         | 6 779         | 4 870         | 9 418         | 6 053        | 3 187         | 4 127         | 4 014         | 3 516         |
| b. Amortización                            | -1 315        | -1 517        | -2 679        | -4 201        | -3 694        | -4 593       | -4 914        | -7 829        | -5 616        | -5 740        |
| <b>3. TOTAL</b>                            | <b>10 939</b> | <b>9 060</b>  | <b>16 170</b> | <b>14 434</b> | <b>7 279</b>  | <b>8 817</b> | <b>2 175</b>  | <b>884</b>    | <b>917</b>    | <b>5 512</b>  |
| Nota:                                      |               |               |               |               |               |              |               |               |               |               |
| Inversión directa extranjera neta          | 8 018         | 7 340         | 11 867        | 9 334         | 2 823         | 8 125        | 5 583         | 6 360         | 6 469         | 7 996         |

1/ Preliminar.

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

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

|   | 2010          | 2011        | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017<br>2/    | 2018<br>2/    | 2019<br>2/    |
|---|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>I. DESEMBOLSOS</b>                                   | <b>4 261</b>  | <b>990</b>  | <b>1 449</b>  | <b>1 277</b>  | <b>2 922</b>  | <b>5 190</b>  | <b>2 108</b>  | <b>3 045</b>  | <b>1 800</b>  | <b>1 863</b>  |
| <b>Proyectos de Inversión</b>                           | <b>722</b>    | <b>679</b>  | <b>334</b>    | <b>652</b>    | <b>988</b>    | <b>349</b>    | <b>958</b>    | <b>435</b>    | <b>1 800</b>  | <b>1 113</b>  |
| Gobierno nacional                                       | 509           | 616         | 317           | 195           | 133           | 289           | 805           | 366           | 473           | 1 064         |
| Empresas estatales                                      | 213           | 63          | 18            | 457           | 855           | 60            | 153           | 69            | 1 327         | 49            |
| - Financieras   | 0             | 0           | 0             | 430           | 304           | 36            | 109           | 1             | 44            | 0             |
| - No financieras  | 213           | 63          | 18            | 27            | 551           | 23            | 44            | 68            | 1 283         | 49            |
| Libre disponibilidad                                    | 875           | 311         | 115           | 125           | 244           | 985           | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Bonos   | 2 664         | 0           | 1 000         | 500           | 1 690         | 3 856         | 1 150         | 2 610         | 0             | 750           |
| Globales 3/   | 2 664         | 0           | 500           | 0             | 500           | 3 056         | 1 150         | 0             | 0             | 750           |
| Empresas públicas financieras                           | 0             | 0           | 500           | 500           | 1 190         | 800           | 0             | 610           | 0             | 0             |
| Empresas públicas no financieras                        | 0             | 0           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 2 000         | 0             | 0             |
| <b>II. AMORTIZACIÓN</b>                                 | <b>-5 268</b> | <b>-868</b> | <b>-1 215</b> | <b>-2 618</b> | <b>-1 592</b> | <b>-1 233</b> | <b>-1 957</b> | <b>-4 505</b> | <b>-1 614</b> | <b>-2 205</b> |
| <b>III. ACTIVOS EXTERNOS NETOS</b>                      | <b>-94</b>    | <b>-253</b> | <b>-440</b>   | <b>-347</b>   | <b>-670</b>   | <b>-473</b>   | <b>-189</b>   | <b>601</b>    | <b>-201</b>   | <b>214</b>    |
| <b>IV. OTRAS OPERACIONES CON TÍTULOS DE DEUDA (a-b)</b> | <b>3 474</b>  | <b>813</b>  | <b>1 671</b>  | <b>-115</b>   | <b>-727</b>   | <b>-374</b>   | <b>2 688</b>  | <b>4 108</b>  | <b>2 137</b>  | <b>4 545</b>  |
| a. Bonos Soberanos adquiridos por no residentes         | 2 866         | 360         | 1 797         | 219           | -657          | 216           | 1 959         | 4 554         | 1 822         | 4 190         |
| b. Bonos Globales adquiridos por residentes             | -608          | -452        | 126           | 333           | 70            | 591           | -728          | 446           | -315          | -355          |
| <b>V. TOTAL</b>   | <b>2 372</b>  | <b>682</b>  | <b>1 466</b>  | <b>-1 803</b> | <b>-67</b>    | <b>3 110</b>  | <b>2 650</b>  | <b>3 249</b>  | <b>2 122</b>  | <b>4 417</b>  |

1/ Deuda de mediano y largo plazo.

2/ Preliminar.

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

Fuente: MEF y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010          | 2011        | 2012         | 2013          | 2014          | 2015          | 2016        | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/ |
|---|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------|
| <b>1. EMPRESAS BANCARIAS</b>                | <b>855</b>    | <b>-912</b> | <b>2 028</b> | <b>-2 359</b> | <b>9</b>      | <b>643</b>    | <b>-519</b> | <b>177</b>    | <b>981</b>    | <b>-3</b>  |
| Activos 2/                                  | -194          | -180        | -72          | -423          | -445          | 283           | -123        | -601          | 109           | 504        |
| Pasivos 3/                                  | 1 049         | -732        | 2 100        | -1 936        | 454           | 359           | -396        | 777           | 872           | -507       |
| <b>2. BCRP 4/</b>                           | <b>-80</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>    | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>   |
| <b>3. BANCO DE LA NACIÓN</b>                | <b>-11</b>    | <b>-4</b>   | <b>-51</b>   | <b>66</b>     | <b>-100</b>   | <b>93</b>     | <b>-1</b>   | <b>-35</b>    | <b>49</b>     | <b>-37</b> |
| Activos 2/                                  | -11           | -4          | -51          | 66            | -100          | 93            | -1          | -35           | 49            | -37        |
| Pasivos 3/                                  | 0             | 0           | 1            | -0            | -0            | -0            | 0           | 0             | 0             | 0          |
| <b>4. FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>          | <b>42</b>     | <b>9</b>    | <b>50</b>    | <b>-53</b>    | <b>60</b>     | <b>-329</b>   | <b>346</b>  | <b>11</b>     | <b>23</b>     | <b>-33</b> |
| Activos 2/                                  | 3             | 2           | -16          | -46           | 29            | -426          | 409         | -147          | -49           | 1          |
| Pasivos 3/                                  | 39            | 7           | 67           | -7            | 31            | 97            | -64         | 158           | 72            | -33        |
| <b>5. SECTOR NO FINANCIERO 5/</b>           | <b>-1 063</b> | <b>525</b>  | <b>-40</b>   | <b>56</b>     | <b>-1 287</b> | <b>-1 907</b> | <b>882</b>  | <b>-1 305</b> | <b>-2 556</b> | <b>691</b> |
| Activos 2/                                  | -1 642        | -241        | -311         | -20           | -544          | -1 972        | -77         | -1 093        | -2 432        | 1 538      |
| Pasivos 3/                                  | 579           | 767         | 271          | 76            | -744          | 65            | 960         | -211          | -124          | -847       |
| <b>6. TOTAL DE CAPITALES DE CORTO PLAZO</b> | <b>-258</b>   | <b>-381</b> | <b>1 987</b> | <b>-2 291</b> | <b>-1 318</b> | <b>-1 500</b> | <b>708</b>  | <b>-1 152</b> | <b>-1 503</b> | <b>618</b> |
| Activos 2/                                  | -1 844        | -423        | -452         | -423          | -1 060        | -2 021        | 208         | -1 876        | -2 323        | 2 005      |
| Pasivos 3/                                  | 1 587         | 42          | 2 439        | -1 867        | -258          | 521           | 500         | 724           | 820           | -1 386     |

1/ Preliminar.

2/ El signo negativo indica aumento de activos.

3/ El signo positivo indica aumento de pasivos.

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. ACTIVOS</b>  | <b>71 956</b>  | <b>79 046</b>  | <b>100 525</b> | <b>103 502</b> | <b>106 154</b> | <b>106 616</b> | <b>110 358</b> | <b>121 281</b> | <b>121 205</b> | <b>131 780</b> |
| 1. Activos de reserva del BCRP                                   | 44 150         | 48 859         | 64 049         | 65 710         | 62 353         | 61 537         | 61 746         | 63 731         | 60 288         | 68 370         |
| 2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/                  | 16 606         | 18 757         | 22 834         | 23 866         | 27 706         | 27 159         | 28 257         | 34 417         | 34 902         | 38 466         |
| 3. Otros activos   | 11 199         | 11 430         | 13 643         | 13 926         | 16 095         | 17 920         | 20 355         | 23 132         | 26 015         | 24 944         |
| <b>II. PASIVOS</b>   | <b>114 483</b> | <b>120 129</b> | <b>147 561</b> | <b>156 686</b> | <b>166 527</b> | <b>172 419</b> | <b>186 303</b> | <b>200 386</b> | <b>204 678</b> | <b>217 224</b> |
| <b>1. Bonos y deuda externa total<br/>privada y pública</b>      | <b>43 247</b>  | <b>47 630</b>  | <b>59 131</b>  | <b>60 559</b>  | <b>69 271</b>  | <b>73 129</b>  | <b>74 571</b>  | <b>76 499</b>  | <b>77 787</b>  | <b>80 089</b>  |
| a. Mediano y largo plazo   | 36 932         | 41 276         | 50 324         | 53 629         | 62 602         | 65 931         | 66 865         | 68 019         | 68 430         | 72 232         |
| Sector privado 3/  | 13 997         | 17 044         | 23 871         | 29 589         | 38 651         | 39 221         | 37 248         | 35 067         | 33 518         | 32 952         |
| Sector público (i - ii + iii) 4/                                 | 22 934         | 24 232         | 26 452         | 24 039         | 23 951         | 26 710         | 29 617         | 32 953         | 34 912         | 39 280         |
| i. Deuda Pública Externa   | 19 905         | 20 204         | 20 402         | 18 778         | 19 764         | 23 630         | 23 762         | 22 710         | 22 977         | 22 554         |
| ii. Títulos del mercado externo<br>adquiridos por residentes     | 1 283          | 831            | 957            | 1 290          | 1 360          | 1 951          | 1 223          | 1 668          | 1 353          | 998            |
| iii. Títulos del mercado interno<br>adquiridos por no residentes | 4 313          | 4 859          | 7 008          | 6 552          | 5 547          | 5 031          | 7 078          | 11 911         | 13 288         | 17 724         |
| b. Corto plazo   | 6 315          | 6 354          | 8 808          | 6 930          | 6 669          | 7 198          | 7 706          | 8 480          | 9 356          | 7 857          |
| Sistema financiero (sin BCRP) 3/                                 | 2 514          | 1 789          | 3 956          | 2 012          | 2 498          | 2 955          | 2 495          | 3 430          | 4 375          | 3 835          |
| BCRP 5/  | 45             | 43             | 57             | 47             | 45             | 52             | 60             | 110            | 167            | 54             |
| Otros 6/   | 3 756          | 4 523          | 4 794          | 4 870          | 4 126          | 4 191          | 5 151          | 4 939          | 4 815          | 3 969          |
| <b>2. Inversión directa</b>                                      | <b>42 976</b>  | <b>50 658</b>  | <b>64 281</b>  | <b>74 107</b>  | <b>78 037</b>  | <b>86 351</b>  | <b>93 090</b>  | <b>99 950</b>  | <b>106 438</b> | <b>115 330</b> |
| <b>3. Participación de capital</b>                               | <b>28 260</b>  | <b>21 840</b>  | <b>24 149</b>  | <b>22 021</b>  | <b>19 219</b>  | <b>12 940</b>  | <b>18 642</b>  | <b>23 936</b>  | <b>20 453</b>  | <b>21 804</b>  |

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes.

3/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

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

5/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017<br>1/  | 2018<br>1/  | 2019<br>1/  |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>I. ACTIVOS</b>  | <b>48,3</b> | <b>46,2</b> | <b>52,1</b> | <b>51,2</b> | <b>52,5</b> | <b>55,7</b> | <b>56,7</b> | <b>56,6</b> | <b>53,8</b> | <b>57,1</b> |
| 1. Activos de reserva del BCRP                                   | 29,6        | 28,5        | 33,2        | 32,5        | 30,8        | 32,2        | 31,7        | 29,7        | 26,8        | 29,6        |
| 2. Activos del sistema financiero (sin BCRP) 2/                  | 11,1        | 11,0        | 11,8        | 11,8        | 13,7        | 14,2        | 14,5        | 16,1        | 15,5        | 16,7        |
| 3. Otros activos   | 7,5         | 6,7         | 7,1         | 6,9         | 8,0         | 9,4         | 10,5        | 10,8        | 11,5        | 10,8        |
| <b>II. PASIVOS</b>   | <b>76,8</b> | <b>70,2</b> | <b>76,4</b> | <b>77,5</b> | <b>82,3</b> | <b>90,1</b> | <b>95,7</b> | <b>93,5</b> | <b>90,8</b> | <b>94,1</b> |
| <b>1. Bonos y deuda externa total<br/>privada y pública</b>      | <b>29,0</b> | <b>27,8</b> | <b>30,6</b> | <b>30,0</b> | <b>34,2</b> | <b>38,2</b> | <b>38,3</b> | <b>35,7</b> | <b>34,5</b> | <b>34,7</b> |
| a. Mediano y largo plazo   | 24,8        | 24,1        | 26,1        | 26,5        | 30,9        | 34,5        | 34,3        | 31,7        | 30,4        | 31,3        |
| Sector privado 3/  | 9,4         | 10,0        | 12,4        | 14,6        | 19,1        | 20,5        | 19,1        | 16,4        | 14,9        | 14,3        |
| Sector público (i - ii + iii) 4/                                 | 15,4        | 14,2        | 13,7        | 11,9        | 11,8        | 14,0        | 15,2        | 15,4        | 15,5        | 17,0        |
| i. Deuda Pública Externa   | 13,4        | 11,8        | 10,6        | 9,3         | 9,8         | 12,4        | 12,2        | 10,6        | 10,2        | 9,8         |
| ii. Títulos del mercado externo<br>adquiridos por residentes     | 0,9         | 0,5         | 0,5         | 0,6         | 0,7         | 1,0         | 0,6         | 0,8         | 0,6         | 0,4         |
| iii. Títulos del mercado interno<br>adquiridos por no residentes | 2,9         | 2,8         | 3,6         | 3,2         | 2,7         | 2,6         | 3,6         | 5,6         | 5,9         | 7,7         |
| b. Corto plazo   | 4,2         | 3,7         | 4,6         | 3,4         | 3,3         | 3,8         | 4,0         | 4,0         | 4,2         | 3,4         |
| Sistema financiero (sin BCRP) 3/                                 | 1,7         | 1,0         | 2,0         | 1,0         | 1,2         | 1,5         | 1,3         | 1,6         | 1,9         | 1,7         |
| BCRP 5/  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,1         | 0,0         |
| Otros 6/   | 2,5         | 2,6         | 2,5         | 2,4         | 2,0         | 2,2         | 2,6         | 2,3         | 2,1         | 1,7         |
| <b>2. Inversión directa</b>                                      | <b>28,8</b> | <b>29,6</b> | <b>33,3</b> | <b>36,7</b> | <b>38,6</b> | <b>45,1</b> | <b>47,8</b> | <b>46,6</b> | <b>47,2</b> | <b>50,0</b> |
| <b>3. Participación de capital</b>                               | <b>19,0</b> | <b>12,8</b> | <b>12,5</b> | <b>10,9</b> | <b>9,5</b>  | <b>6,8</b>  | <b>9,6</b>  | <b>11,2</b> | <b>9,1</b>  | <b>9,4</b>  |

1/ Preliminar.

2/ Incluye activos en moneda nacional contra no residentes.

3/ Incluye obligaciones en moneda nacional con no residentes.

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

5/ Incluye Certificados de Depósito emitidos por el BCRP.

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

Fuente: BCRP, 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)

|  | 2010          | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  |               |                |                |                |                |                |                | 1/             | 1/             | 1/             |
| <b>1. Ingresos corrientes del Gobierno General</b>   | <b>87 769</b> | <b>102 412</b> | <b>113 733</b> | <b>121 013</b> | <b>128 170</b> | <b>123 111</b> | <b>122 654</b> | <b>126 583</b> | <b>142 627</b> | <b>151 923</b> |
| a. Ingresos tributarios                              | 65 961        | 77 266         | 86 097         | 91 620         | 97 654         | 92 791         | 92 153         | 93 400         | 107 358        | 113 769        |
| b. Ingresos no tributarios                           | 21 809        | 25 146         | 27 636         | 29 392         | 30 515         | 30 321         | 30 501         | 33 183         | 35 268         | 38 154         |
| <b>2. Gastos no financieros del Gobierno General</b> | <b>83 573</b> | <b>87 594</b>  | <b>97 896</b>  | <b>111 784</b> | <b>123 792</b> | <b>129 863</b> | <b>130 755</b> | <b>139 894</b> | <b>149 364</b> | <b>154 530</b> |
| a. Gasto corriente                                   | 57 507        | 63 244         | 69 023         | 78 344         | 89 381         | 96 672         | 100 085        | 106 847        | 113 145        | 119 382        |
| b. Gastos de capital                                 | 26 066        | 24 350         | 28 873         | 33 440         | 34 411         | 33 191         | 30 669         | 33 047         | 36 219         | 35 148         |
| - Formación bruta de capital                         | 22 927        | 21 116         | 26 428         | 29 784         | 29 742         | 27 246         | 27 343         | 28 439         | 31 495         | 30 633         |
| - Otros  | 3 139         | 3 234          | 2 445          | 3 656          | 4 669          | 5 945          | 3 326          | 4 608          | 4 724          | 4 515          |
| <b>3. Otros</b>                                      | <b>198</b>    | <b>512</b>     | <b>1 378</b>   | <b>1 771</b>   | <b>444</b>     | <b>1 322</b>   | <b>- 118</b>   | <b>682</b>     | <b>- 328</b>   | <b>738</b>     |
| <b>4. Resultado primario (1-2+3)</b>                 | <b>4 395</b>  | <b>15 329</b>  | <b>17 215</b>  | <b>11 000</b>  | <b>4 822</b>   | <b>-5 430</b>  | <b>-8 218</b>  | <b>-12 629</b> | <b>-7 065</b>  | <b>-1 869</b>  |
| <b>5. Intereses</b>                                  | <b>5 083</b>  | <b>5 541</b>   | <b>5 568</b>   | <b>6 091</b>   | <b>6 207</b>   | <b>6 388</b>   | <b>7 182</b>   | <b>8 340</b>   | <b>10 013</b>  | <b>10 662</b>  |
| a. Deuda externa                                     | 2 927         | 2 655          | 2 755          | 3 065          | 2 909          | 2 664          | 3 005          | 3 181          | 3 499          | 3 404          |
| b. Deuda interna                                     | 2 156         | 2 886          | 2 813          | 3 026          | 3 298          | 3 724          | 4 177          | 5 158          | 6 514          | 7 258          |
| <b>6. Resultado económico</b>                        | <b>- 688</b>  | <b>9 788</b>   | <b>11 647</b>  | <b>4 908</b>   | <b>-1 386</b>  | <b>-11 818</b> | <b>-15 400</b> | <b>-20 969</b> | <b>-17 078</b> | <b>-12 531</b> |
| <b>7. Financiamiento neto</b>                        | <b>688</b>    | <b>-9 788</b>  | <b>-11 647</b> | <b>-4 908</b>  | <b>1 386</b>   | <b>11 818</b>  | <b>15 400</b>  | <b>20 969</b>  | <b>17 078</b>  | <b>12 531</b>  |
| 1. Externo   | -2 077        | 748            | -1 388         | -4 388         | - 841          | 9 815          | 4 304          | -10 363        | - 598          | 4 679          |
| (Millones de US\$) (a-b+c)                           | -\$ 728       | \$ 277         | -\$ 531        | -\$1 689       | -\$ 284        | \$2 974        | \$1 257        | -\$3 194       | -\$ 169        | \$1 399        |
| a. Desembolsos                                       | \$4 261       | \$ 990         | \$ 948         | \$ 348         | \$1 428        | \$4 354        | \$1 999        | \$2 434        | \$1 756        | \$1 863        |
| b. Amortización                                      | \$5 184       | \$ 831         | \$1 175        | \$2 367        | \$1 456        | \$1 230        | \$1 672        | \$4 175        | \$1 265        | \$1 358        |
| c. Otros 2/  | \$ 195        | \$ 118         | -\$ 304        | \$ 330         | -\$ 256        | -\$ 150        | \$ 930         | -\$1 453       | -\$ 660        | \$ 893         |
| 2. Interno   | 2 347         | -10 671        | -10 284        | -1 258         | 2 193          | 1 909          | 8 110          | 31 281         | 17 622         | 7 784          |
| 3. Privatización                                     | 419           | 135            | 26             | 737            | 34             | 94             | 2 987          | 51             | 54             | 69             |

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)

|  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  |             |             |             |             |             |             |             | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>1. Ingresos corrientes del Gobierno General</b>   | <b>20,9</b> | <b>21,7</b> | <b>22,4</b> | <b>22,2</b> | <b>22,3</b> | <b>20,2</b> | <b>18,7</b> | <b>18,1</b> | <b>19,3</b> | <b>19,7</b> |
| a. Ingresos tributarios                              | 15,7        | 16,4        | 16,9        | 16,8        | 17,0        | 15,2        | 14,0        | 13,4        | 14,5        | 14,8        |
| b. Ingresos no tributarios                           | 5,2         | 5,3         | 5,4         | 5,4         | 5,3         | 5,0         | 4,6         | 4,8         | 4,8         | 5,0         |
| <b>2. Gastos no financieros del Gobierno General</b> | <b>19,9</b> | <b>18,6</b> | <b>19,2</b> | <b>20,5</b> | <b>21,6</b> | <b>21,3</b> | <b>19,9</b> | <b>20,0</b> | <b>20,2</b> | <b>20,1</b> |
| a. Gasto corriente                                   | 13,7        | 13,4        | 13,6        | 14,3        | 15,6        | 15,9        | 15,3        | 15,3        | 15,3        | 15,5        |
| b. Gastos de capital                                 | 6,2         | 5,2         | 5,7         | 6,1         | 6,0         | 5,4         | 4,7         | 4,7         | 4,9         | 4,6         |
| - Formación bruta de capital                         | 5,4         | 4,5         | 5,2         | 5,5         | 5,2         | 4,5         | 4,2         | 4,1         | 4,3         | 4,0         |
| - Otros  | 0,7         | 0,7         | 0,5         | 0,7         | 0,8         | 1,0         | 0,5         | 0,7         | 0,6         | 0,6         |
| <b>3. Otros</b>                                      | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  |
| <b>4. Resultado primario (1-2+3)</b>                 | <b>1,0</b>  | <b>3,3</b>  | <b>3,4</b>  | <b>2,0</b>  | <b>0,8</b>  | <b>-0,9</b> | <b>-1,3</b> | <b>-1,8</b> | <b>-1,0</b> | <b>-0,2</b> |
| <b>5. Intereses</b>                                  | <b>1,2</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,4</b>  | <b>1,4</b>  |
| a. Deuda externa                                     | 0,7         | 0,6         | 0,5         | 0,6         | 0,5         | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,4         |
| b. Deuda interna                                     | 0,5         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,7         | 0,9         | 0,9         |
| <b>6. Resultado económico</b>                        | <b>-0,2</b> | <b>2,1</b>  | <b>2,3</b>  | <b>0,9</b>  | <b>-0,2</b> | <b>-1,9</b> | <b>-2,3</b> | <b>-3,0</b> | <b>-2,3</b> | <b>-1,6</b> |
| <b>7. Financiamiento neto</b>                        | <b>0,2</b>  | <b>-2,1</b> | <b>-2,3</b> | <b>-0,9</b> | <b>0,2</b>  | <b>1,9</b>  | <b>2,3</b>  | <b>3,0</b>  | <b>2,3</b>  | <b>1,6</b>  |
| 1. Externo (a-b+c)                                   | -0,5        | 0,2         | -0,3        | -0,8        | -0,1        | 1,6         | 0,7         | -1,5        | -0,1        | 0,6         |
| a. Desembolsos                                       | 2,9         | 0,6         | 0,5         | 0,2         | 0,7         | 2,3         | 1,0         | 1,1         | 0,8         | 0,8         |
| b. Amortización                                      | 3,5         | 0,5         | 0,6         | 1,1         | 0,7         | 0,6         | 0,9         | 1,9         | 0,6         | 0,6         |
| c. Otros 2/  | 0,1         | 0,1         | -0,2        | 0,2         | -0,1        | -0,1        | 0,5         | -0,7        | -0,3        | 0,4         |
| 2. Interno   | 0,6         | -2,3        | -2,0        | -0,2        | 0,4         | 0,3         | 1,2         | 4,5         | 2,4         | 1,0         |
| 3. Privatización                                     | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,5         | 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)

|   | 2010          | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017<br>1/     | 2018<br>1/     | 2019<br>1/     |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>                    | <b>65 961</b> | <b>77 266</b>  | <b>86 097</b>  | <b>91 620</b>  | <b>97 654</b>  | <b>92 791</b>  | <b>92 153</b>  | <b>93 400</b>  | <b>107 358</b> | <b>113 769</b> |
| 1. Impuestos a los ingresos                       | 25 802        | 33 628         | 37 278         | 36 512         | 40 157         | 34 745         | 37 214         | 36 755         | 41 598         | 44 015         |
| - <i>Personas naturales</i>                       | 6 285         | 7 931          | 9 070          | 10 149         | 10 894         | 10 557         | 11 159         | 11 450         | 12 474         | 13 819         |
| - <i>Personas jurídicas</i>                       | 16 428        | 21 432         | 23 429         | 22 914         | 25 031         | 20 542         | 22 250         | 20 421         | 22 756         | 23 834         |
| - <i>Regularización</i>                           | 3 089         | 4 265          | 4 779          | 3 450          | 4 232          | 3 646          | 3 805          | 4 884          | 6 368          | 6 363          |
| 2. Impuestos a las importaciones                  | 1 803         | 1 380          | 1 526          | 1 706          | 1 790          | 1 775          | 1 606          | 1 448          | 1 455          | 1 424          |
| 3. Impuesto General a las Ventas (IGV)            | 35 536        | 40 424         | 44 042         | 47 819         | 50 352         | 51 668         | 52 692         | 54 643         | 60 666         | 63 504         |
| - <i>Interno</i>                                  | 19 629        | 22 029         | 24 543         | 27 164         | 28 732         | 30 410         | 31 040         | 32 114         | 35 125         | 37 892         |
| - <i>Importaciones</i>                            | 15 908        | 18 395         | 19 499         | 20 655         | 21 620         | 21 258         | 21 652         | 22 529         | 25 541         | 25 613         |
| 4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)            | 4 668         | 4 718          | 4 918          | 5 478          | 5 135          | 5 495          | 5 902          | 6 315          | 6 860          | 8 216          |
| - <i>Combustibles</i>                             | 2 410         | 2 231          | 2 149          | 2 501          | 2 041          | 2 210          | 2 423          | 2 604          | 2 565          | 3 212          |
| - <i>Otros</i>                                    | 2 258         | 2 487          | 2 769          | 2 977          | 3 094          | 3 284          | 3 479          | 3 711          | 4 295          | 5 005          |
| 5. Otros ingresos tributarios                     | 6 098         | 6 818          | 8 920          | 11 363         | 10 924         | 10 785         | 11 096         | 11 448         | 13 363         | 14 660         |
| - <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>    | 1 788         | 2 293          | 2 439          | 2 776          | 3 513          | 3 697          | 4 300          | 4 585          | 4 953          | 5 176          |
| - <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i> | 944           | 395            | 126            | 134            | 153            | 161            | 168            | 175            | 200            | 224            |
| - <i>Fraccionamientos</i>                         | 714           | 709            | 857            | 893            | 814            | 922            | 1 068          | 1 109          | 1 320          | 1 843          |
| - <i>Impuesto Especial a la Minería</i>           | 0             | 59             | 442            | 337            | 372            | 208            | 236            | 638            | 770            | 545            |
| - <i>Otros</i>                                    | 2 652         | 3 362          | 5 056          | 7 223          | 6 071          | 5 797          | 5 323          | 4 941          | 6 120          | 6 871          |
| 6. Devolución de impuestos                        | -7 947        | -9 703         | -10 586        | -11 258        | -10 702        | -11 677        | -16 356        | -17 209        | -16 583        | -18 051        |
| <b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>                | <b>21 809</b> | <b>25 146</b>  | <b>27 636</b>  | <b>29 392</b>  | <b>30 515</b>  | <b>30 321</b>  | <b>30 501</b>  | <b>33 183</b>  | <b>35 268</b>  | <b>38 154</b>  |
| 1. Contribuciones a Essalud y ONP                 | 7 967         | 9 071          | 10 281         | 11 493         | 12 513         | 13 873         | 14 487         | 14 737         | 16 247         | 17 266         |
| 2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras       | 2 523         | 3 756          | 2 850          | 2 875          | 2 696          | 1 663          | 1 737          | 2 486          | 3 035          | 2 741          |
| 3. Canon petrolero                                | 1 840         | 2 673          | 2 910          | 3 005          | 2 895          | 1 622          | 1 291          | 1 533          | 2 090          | 1 687          |
| 4. Otros ingresos 2/                              | 9 480         | 9 647          | 11 596         | 12 019         | 12 412         | 13 162         | 12 986         | 14 428         | 13 896         | 16 460         |
| <b>III. TOTAL (I+ II)</b>                         | <b>87 769</b> | <b>102 412</b> | <b>113 733</b> | <b>121 013</b> | <b>128 170</b> | <b>123 111</b> | <b>122 654</b> | <b>126 583</b> | <b>142 627</b> | <b>151 923</b> |

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)

|   | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |             |             |             |             |             |             |             | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>                    | <b>15,7</b> | <b>16,4</b> | <b>16,9</b> | <b>16,8</b> | <b>17,0</b> | <b>15,2</b> | <b>14,0</b> | <b>13,4</b> | <b>14,5</b> | <b>14,8</b> |
| 1. Impuestos a los ingresos                       | 6,1         | 7,1         | 7,3         | 6,7         | 7,0         | 5,7         | 5,7         | 5,3         | 5,6         | 5,7         |
| - <i>Personas naturales</i>                       | 1,5         | 1,7         | 1,8         | 1,9         | 1,9         | 1,7         | 1,7         | 1,6         | 1,7         | 1,8         |
| - <i>Personas jurídicas</i>                       | 3,9         | 4,6         | 4,6         | 4,2         | 4,4         | 3,4         | 3,4         | 2,9         | 3,1         | 3,1         |
| - <i>Regularización</i>                           | 0,7         | 0,9         | 0,9         | 0,6         | 0,7         | 0,6         | 0,6         | 0,7         | 0,9         | 0,8         |
| 2. Impuestos a las importaciones                  | 0,4         | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |
| 3. Impuesto General a las Ventas (IGV)            | 8,4         | 8,6         | 8,7         | 8,8         | 8,8         | 8,5         | 8,0         | 7,8         | 8,2         | 8,2         |
| - <i>Interno</i>                                  | 4,7         | 4,7         | 4,8         | 5,0         | 5,0         | 5,0         | 4,7         | 4,6         | 4,7         | 4,9         |
| - <i>Importaciones</i>                            | 3,8         | 3,9         | 3,8         | 3,8         | 3,8         | 3,5         | 3,3         | 3,2         | 3,4         | 3,3         |
| 4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)            | 1,1         | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 0,9         | 0,9         | 0,9         | 0,9         | 0,9         | 1,1         |
| - <i>Combustibles</i>                             | 0,6         | 0,5         | 0,4         | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,3         | 0,4         |
| - <i>Otros</i>                                    | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,6         | 0,7         |
| 5. Otros ingresos tributarios                     | 1,4         | 1,4         | 1,8         | 2,1         | 1,9         | 1,8         | 1,7         | 1,6         | 1,8         | 1,9         |
| - <i>Impuesto Temporal a los Activos Netos</i>    | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,6         | 0,6         | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 0,7         |
| - <i>Impuesto a las Transacciones Financieras</i> | 0,2         | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| - <i>Fraccionamientos</i>                         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,1         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |
| - <i>Impuesto Especial a la Minería</i>           | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| - <i>Otros</i>                                    | 0,6         | 0,7         | 1,0         | 1,3         | 1,1         | 1,0         | 0,8         | 0,7         | 0,8         | 0,9         |
| 6. Devolución de impuestos                        | -1,9        | -2,1        | -2,1        | -2,1        | -1,9        | -1,9        | -2,5        | -2,5        | -2,2        | -2,3        |
| <b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>                | <b>5,2</b>  | <b>5,3</b>  | <b>5,4</b>  | <b>5,4</b>  | <b>5,3</b>  | <b>5,0</b>  | <b>4,6</b>  | <b>4,8</b>  | <b>4,8</b>  | <b>5,0</b>  |
| 1. Contribuciones a Essalud y ONP                 | 1,9         | 1,9         | 2,0         | 2,1         | 2,2         | 2,3         | 2,2         | 2,1         | 2,2         | 2,2         |
| 2. Regalías petroleras, gasíferas y mineras       | 0,6         | 0,8         | 0,6         | 0,5         | 0,5         | 0,3         | 0,3         | 0,4         | 0,4         | 0,4         |
| 3. Canon petrolero                                | 0,4         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,5         | 0,3         | 0,2         | 0,2         | 0,3         | 0,2         |
| 4. Otros ingresos 2/                              | 2,3         | 2,0         | 2,3         | 2,2         | 2,2         | 2,2         | 2,0         | 2,1         | 1,9         | 2,1         |
| <b>III. TOTAL (I+ II)</b>                         | <b>20,9</b> | <b>21,7</b> | <b>22,4</b> | <b>22,2</b> | <b>22,3</b> | <b>20,2</b> | <b>18,7</b> | <b>18,1</b> | <b>19,3</b> | <b>19,7</b> |

1/ Preliminar.

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

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas, Banco de la Nación, BCRP, Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



**Anexo 39**  
**GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL**  
(Millones de soles)

|                                 | 2010          | 2011          | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                 |               |               |                |                |                |                |                | 1/             | 1/             | 1/             |
| <b>I. GASTOS NO FINANCIEROS</b> | <b>83 573</b> | <b>87 594</b> | <b>97 896</b>  | <b>111 784</b> | <b>123 792</b> | <b>129 863</b> | <b>130 755</b> | <b>139 894</b> | <b>149 364</b> | <b>154 530</b> |
| <b>1. Corrientes</b>            | <b>57 507</b> | <b>63 244</b> | <b>69 023</b>  | <b>78 344</b>  | <b>89 381</b>  | <b>96 672</b>  | <b>100 085</b> | <b>106 847</b> | <b>113 145</b> | <b>119 382</b> |
| a. Remuneraciones               | 20 800        | 22 842        | 25 254         | 29 361         | 34 072         | 35 449         | 39 051         | 42 667         | 46 186         | 49 165         |
| b. Bienes y servicios           | 22 701        | 23 936        | 28 508         | 31 438         | 34 985         | 40 409         | 40 341         | 41 664         | 42 297         | 45 289         |
| c. Transferencias               | 14 006        | 16 466        | 15 261         | 17 545         | 20 323         | 20 813         | 20 692         | 22 515         | 24 662         | 24 928         |
| <b>2. Gastos de capital</b>     | <b>26 066</b> | <b>24 350</b> | <b>28 873</b>  | <b>33 440</b>  | <b>34 411</b>  | <b>33 191</b>  | <b>30 669</b>  | <b>33 047</b>  | <b>36 219</b>  | <b>35 148</b>  |
| a. Formación bruta de capital   | 22 927        | 21 116        | 26 428         | 29 784         | 29 742         | 27 246         | 27 343         | 28 439         | 31 495         | 30 633         |
| b. Otros                        | 3 139         | 3 234         | 2 445          | 3 656          | 4 669          | 5 945          | 3 326          | 4 608          | 4 724          | 4 515          |
| <b>II. INTERESES</b>            | <b>4 990</b>  | <b>5 428</b>  | <b>5 458</b>   | <b>5 960</b>   | <b>6 051</b>   | <b>6 185</b>   | <b>6 910</b>   | <b>7 808</b>   | <b>9 199</b>   | <b>9 867</b>   |
| 1. Deuda interna                | 2 099         | 2 818         | 2 749          | 2 942          | 3 197          | 3 598          | 3 988          | 4 862          | 6 318          | 6 992          |
| 2. Deuda externa                | 2 891         | 2 609         | 2 709          | 3 018          | 2 853          | 2 587          | 2 921          | 2 946          | 2 880          | 2 875          |
| <b>III. TOTAL (I+II)</b>        | <b>88 562</b> | <b>93 021</b> | <b>103 354</b> | <b>117 744</b> | <b>129 843</b> | <b>136 048</b> | <b>137 664</b> | <b>147 702</b> | <b>158 562</b> | <b>164 397</b> |

1/ Preliminar.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 40**  
**GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL**  
(Porcentaje del PBI)

|                                 | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                 |             |             |             |             |             |             |             | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>I. GASTOS NO FINANCIEROS</b> | <b>19,9</b> | <b>18,6</b> | <b>19,2</b> | <b>20,5</b> | <b>21,6</b> | <b>21,3</b> | <b>19,9</b> | <b>20,0</b> | <b>20,2</b> | <b>20,1</b> |
| <b>1. Corrientes</b>            | <b>13,7</b> | <b>13,4</b> | <b>13,6</b> | <b>14,3</b> | <b>15,6</b> | <b>15,9</b> | <b>15,3</b> | <b>15,3</b> | <b>15,3</b> | <b>15,5</b> |
| a. Remuneraciones               | 4,9         | 4,9         | 5,0         | 5,4         | 5,9         | 5,8         | 6,0         | 6,1         | 6,2         | 6,4         |
| b. Bienes y servicios           | 5,4         | 5,1         | 5,6         | 5,8         | 6,1         | 6,6         | 6,1         | 6,0         | 5,7         | 5,9         |
| c. Transferencias               | 3,3         | 3,5         | 3,0         | 3,2         | 3,5         | 3,4         | 3,2         | 3,2         | 3,3         | 3,2         |
| <b>2. Gastos de capital</b>     | <b>6,2</b>  | <b>5,2</b>  | <b>5,7</b>  | <b>6,1</b>  | <b>6,0</b>  | <b>5,4</b>  | <b>4,7</b>  | <b>4,7</b>  | <b>4,9</b>  | <b>4,6</b>  |
| a. Formación bruta de capital   | 5,4         | 4,5         | 5,2         | 5,5         | 5,2         | 4,5         | 4,2         | 4,1         | 4,3         | 4,0         |
| b. Otros                        | 0,7         | 0,7         | 0,5         | 0,7         | 0,8         | 1,0         | 0,5         | 0,7         | 0,6         | 0,6         |
| <b>II. INTERESES</b>            | <b>1,2</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,3</b>  |
| 1. Deuda interna                | 0,5         | 0,6         | 0,5         | 0,5         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,7         | 0,9         | 0,9         |
| 2. Deuda externa                | 0,7         | 0,6         | 0,5         | 0,6         | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,4         |
| <b>III. TOTAL (I+II)</b>        | <b>21,0</b> | <b>19,8</b> | <b>20,3</b> | <b>21,6</b> | <b>22,6</b> | <b>22,3</b> | <b>21,0</b> | <b>21,2</b> | <b>21,4</b> | <b>21,4</b> |

1/ Preliminar.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>            | 12 730 | 15 025 | 16 012 | 18 026 | 20 272 | 20 959 | 22 169 | 25 488     | 27 825     | 29 987     |
| <b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>         | 16 197 | 17 259 | 20 723 | 22 810 | 23 816 | 24 510 | 26 017 | 28 803     | 31 442     | 33 366     |
| 1. Gastos corrientes                     | 10 776 | 11 920 | 13 661 | 15 278 | 17 353 | 18 484 | 20 277 | 22 861     | 24 956     | 26 874     |
| 2. Gastos de capital                     | 5 420  | 5 339  | 7 062  | 7 531  | 6 463  | 6 026  | 5 741  | 5 942      | 6 486      | 6 492      |
| <b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>          | 2 934  | 2 434  | 3 801  | 4 465  | 4 747  | 4 543  | 4 821  | 5 221      | 4 886      | 5 657      |
| <b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b> | - 533  | 200    | - 910  | - 318  | 1 203  | 992    | 973    | 1 906      | 1 269      | 2 278      |
| <b>V. INTERESES</b>                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| <b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>    | - 533  | 200    | - 910  | - 318  | 1 203  | 992    | 973    | 1 906      | 1 269      | 2 278      |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010        | 2011       | 2012        | 2013        | 2014       | 2015       | 2016       | 2017<br>1/ | 2018<br>1/ | 2019<br>1/ |
|--|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>            | <b>3,0</b>  | <b>3,2</b> | <b>3,1</b>  | <b>3,3</b>  | <b>3,5</b> | <b>3,4</b> | <b>3,4</b> | <b>3,6</b> | <b>3,8</b> | <b>3,9</b> |
| <b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>         | <b>3,8</b>  | <b>3,7</b> | <b>4,1</b>  | <b>4,2</b>  | <b>4,1</b> | <b>4,0</b> | <b>4,0</b> | <b>4,1</b> | <b>4,2</b> | <b>4,3</b> |
| 1. Gastos corrientes                     | 2,6         | 2,5        | 2,7         | 2,8         | 3,0        | 3,0        | 3,1        | 3,3        | 3,4        | 3,5        |
| 2. Gastos de capital                     | 1,3         | 1,1        | 1,4         | 1,4         | 1,1        | 1,0        | 0,9        | 0,9        | 0,9        | 0,8        |
| <b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>          | <b>0,7</b>  | <b>0,5</b> | <b>0,7</b>  | <b>0,8</b>  | <b>0,8</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> | <b>0,7</b> |
| <b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,0</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>0,2</b> | <b>0,1</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>0,3</b> |
| <b>V. INTERESES</b>                      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |
| <b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>    | <b>-0,1</b> | <b>0,0</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>0,2</b> | <b>0,1</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>0,3</b> |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017<br>1/    | 2018<br>1/    | 2019<br>1/    |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>            | <b>12 482</b> | <b>15 028</b> | <b>16 817</b> | <b>16 716</b> | <b>16 700</b> | <b>15 774</b> | <b>15 184</b> | <b>16 337</b> | <b>19 022</b> | <b>19 415</b> |
| <b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>         | <b>17 396</b> | <b>16 670</b> | <b>21 998</b> | <b>24 362</b> | <b>24 412</b> | <b>21 024</b> | <b>22 800</b> | <b>23 923</b> | <b>26 793</b> | <b>24 385</b> |
| 1. Gastos corrientes                     | 7 284         | 7 946         | 9 590         | 10 058        | 10 440        | 10 231        | 11 000        | 11 253        | 11 832        | 12 017        |
| 2. Gastos de capital                     | 10 111        | 8 724         | 12 408        | 14 304        | 13 972        | 10 793        | 11 800        | 12 671        | 14 961        | 12 368        |
| <b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>          | <b>3 539</b>  | <b>4 872</b>  | <b>6 196</b>  | <b>6 953</b>  | <b>7 339</b>  | <b>6 610</b>  | <b>6 919</b>  | <b>9 102</b>  | <b>7 181</b>  | <b>8 358</b>  |
| <b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b> | <b>-1 375</b> | <b>3 230</b>  | <b>1 015</b>  | <b>- 693</b>  | <b>- 374</b>  | <b>1 360</b>  | <b>- 697</b>  | <b>1 515</b>  | <b>- 591</b>  | <b>3 389</b>  |
| <b>V. INTERESES</b>                      | <b>36</b>     | <b>26</b>     | <b>26</b>     | <b>26</b>     | <b>41</b>     | <b>30</b>     | <b>28</b>     | <b>36</b>     | <b>68</b>     | <b>55</b>     |
| <b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>    | <b>-1 411</b> | <b>3 204</b>  | <b>989</b>    | <b>- 720</b>  | <b>- 415</b>  | <b>1 331</b>  | <b>- 725</b>  | <b>1 480</b>  | <b>- 659</b>  | <b>3 333</b>  |

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 44**  
**OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES**  
(Porcentaje del PBI)

|  | 2010        | 2011       | 2012       | 2013        | 2014        | 2015       | 2016        | 2017<br>1/ | 2018<br>1/  | 2019<br>1/ |
|--|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>            | <b>3,0</b>  | <b>3,2</b> | <b>3,3</b> | <b>3,1</b>  | <b>2,9</b>  | <b>2,6</b> | <b>2,3</b>  | <b>2,3</b> | <b>2,6</b>  | <b>2,5</b> |
| <b>II. GASTOS NO FINANCIEROS</b>         | <b>4,1</b>  | <b>3,5</b> | <b>4,3</b> | <b>4,5</b>  | <b>4,3</b>  | <b>3,5</b> | <b>3,5</b>  | <b>3,4</b> | <b>3,6</b>  | <b>3,2</b> |
| 1. Gastos corrientes                     | 1,7         | 1,7        | 1,9        | 1,8         | 1,8         | 1,7        | 1,7         | 1,6        | 1,6         | 1,6        |
| 2. Gastos de capital                     | 2,4         | 1,9        | 2,4        | 2,6         | 2,4         | 1,8        | 1,8         | 1,8        | 2,0         | 1,6        |
| <b>III. INGRESOS DE CAPITAL</b>          | <b>0,8</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1,3</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,1</b> | <b>1,1</b>  | <b>1,3</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,1</b> |
| <b>IV. RESULTADO PRIMARIO (I-II+III)</b> | <b>-0,3</b> | <b>0,7</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,4</b> |
| <b>V. INTERESES</b>                      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> |
| <b>VI. RESULTADO ECONÓMICO (IV-V)</b>    | <b>-0,3</b> | <b>0,7</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,4</b> |

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)

|   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |               |               |               |               |               |               |               | 1/            | 1/            | 1/            |
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>               | <b>21 700</b> | <b>26 158</b> | <b>26 544</b> | <b>30 068</b> | <b>30 969</b> | <b>29 289</b> | <b>29 695</b> | <b>32 279</b> | <b>37 519</b> | <b>37 483</b> |
| 1. Petroperú                                | 13 306        | 17 349        | 17 117        | 19 290        | 19 261        | 15 987        | 15 296        | 17 711        | 22 207        | 21 634        |
| 2. Electroperú                              | 1 112         | 1 067         | 1 371         | 1 345         | 1 251         | 1 334         | 1 926         | 2 373         | 2 523         | 2 572         |
| 3. Regionales de electricidad               | 2 798         | 3 207         | 3 733         | 3 971         | 4 836         | 5 552         | 6 144         | 5 847         | 6 174         | 6 592         |
| 4. Sedapal                                  | 1 099         | 1 275         | 1 371         | 1 557         | 1 581         | 1 785         | 1 767         | 1 916         | 2 207         | 2 266         |
| 5. Otros                                    | 3 385         | 3 260         | 2 951         | 3 905         | 4 040         | 4 631         | 4 561         | 4 433         | 4 409         | 4 420         |
| <b>II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS</b> | <b>20 402</b> | <b>24 557</b> | <b>24 482</b> | <b>28 137</b> | <b>28 894</b> | <b>25 765</b> | <b>26 442</b> | <b>30 239</b> | <b>35 457</b> | <b>33 421</b> |
| 1. Petroperú                                | 13 387        | 17 312        | 16 786        | 19 513        | 19 280        | 14 794        | 14 543        | 17 279        | 22 249        | 19 313        |
| 2. Electroperú                              | 1 134         | 941           | 1 163         | 1 006         | 1 058         | 1 189         | 1 862         | 2 195         | 2 327         | 2 707         |
| 3. Regionales de electricidad               | 2 379         | 2 688         | 3 140         | 3 449         | 4 070         | 4 571         | 5 002         | 4 949         | 5 113         | 5 550         |
| 4. Sedapal                                  | 701           | 798           | 907           | 1 088         | 1 211         | 1 218         | 1 386         | 1 330         | 1 482         | 1 557         |
| 5. Otros                                    | 2 802         | 2 818         | 2 486         | 3 082         | 3 276         | 3 993         | 3 649         | 4 486         | 4 286         | 4 295         |
| <b>III. GASTOS DE CAPITAL</b>               | <b>2 180</b>  | <b>1 597</b>  | <b>1 414</b>  | <b>1 996</b>  | <b>3 173</b>  | <b>3 314</b>  | <b>4 509</b>  | <b>4 347</b>  | <b>3 962</b>  | <b>5 232</b>  |
| 1. Petroperú                                | 165           | 201           | 223           | 361           | 1 361         | 1 860         | 2 999         | 2 541         | 2 365         | 3 566         |
| 2. Electroperú                              | 369           | 26            | 22            | 43            | 58            | 49            | 67            | 47            | 28            | 49            |
| 3. Regionales de electricidad               | 590           | 399           | 347           | 588           | 689           | 644           | 432           | 522           | 528           | 498           |
| 4. Sedapal                                  | 567           | 447           | 271           | 431           | 463           | 255           | 387           | 496           | 553           | 553           |
| 5. Otros                                    | 489           | 523           | 551           | 573           | 600           | 506           | 624           | 740           | 488           | 566           |
| <b>IV. INGRESOS DE CAPITAL</b>              | <b>293</b>    | <b>243</b>    | <b>481</b>    | <b>912</b>    | <b>890</b>    | <b>515</b>    | <b>197</b>    | <b>1 701</b>  | <b>414</b>    | <b>259</b>    |
| <b>V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)</b>  | <b>- 590</b>  | <b>247</b>    | <b>1 129</b>  | <b>847</b>    | <b>- 208</b>  | <b>725</b>    | <b>-1 059</b> | <b>- 605</b>  | <b>-1 486</b> | <b>- 882</b>  |
| 1. Petroperú                                | - 245         | - 164         | 108           | - 583         | -1 380        | - 668         | -2 246        | -1 054        | -2 408        | -1 245        |
| 2. Electroperú                              | - 391         | 99            | 186           | 297           | 135           | 97            | - 3           | 131           | 168           | - 184         |
| 3. Regionales de electricidad               | 47            | 188           | 306           | 133           | 239           | 542           | 754           | 632           | 653           | 612           |
| 4. Sedapal                                  | - 169         | 87            | 424           | 444           | 470           | 509           | 24            | 99            | 172           | 155           |
| 5. Otros                                    | 169           | 37            | 104           | 556           | 328           | 245           | 412           | - 414         | - 71          | - 221         |
| <b>VI. INTERESES</b>                        | <b>93</b>     | <b>114</b>    | <b>110</b>    | <b>132</b>    | <b>157</b>    | <b>203</b>    | <b>272</b>    | <b>531</b>    | <b>815</b>    | <b>795</b>    |
| <b>VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/</b>          | <b>- 683</b>  | <b>134</b>    | <b>1 018</b>  | <b>715</b>    | <b>- 365</b>  | <b>522</b>    | <b>-1 331</b> | <b>-1 137</b> | <b>-2 301</b> | <b>-1 677</b> |
| 1. Petroperú                                | - 255         | - 174         | 96            | - 615         | -1 450        | - 761         | -2 399        | -1 465        | -3 083        | -1 876        |
| 2. Electroperú                              | - 391         | 99            | 186           | 297           | 135           | 97            | - 3           | 131           | 168           | - 184         |
| 3. Regionales de electricidad               | 34            | 165           | 288           | 110           | 213           | 511           | 716           | 597           | 624           | 579           |
| 4. Sedapal                                  | - 233         | 13            | 349           | 374           | 413           | 443           | - 45          | 25            | 77            | 36            |
| 5. Otros                                    | 163           | 31            | 100           | 550           | 323           | 233           | 399           | - 426         | - 86          | - 232         |

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 2018, en el caso de las entidades de tratamiento empresarial (ETES), incluidas en otros, la información corresponde a la base devengada.

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)

|   | 2010        | 2011       | 2012       | 2013       | 2014        | 2015       | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |             |            |            |            |             |            |             | 1/          | 1/          | 1/          |
| <b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>               | <b>5,2</b>  | <b>5,6</b> | <b>5,2</b> | <b>5,5</b> | <b>5,4</b>  | <b>4,8</b> | <b>4,5</b>  | <b>4,6</b>  | <b>5,1</b>  | <b>4,9</b>  |
| 1. Petroperú                                | 3,2         | 3,7        | 3,4        | 3,5        | 3,4         | 2,6        | 2,3         | 2,5         | 3,0         | 2,8         |
| 2. Electroperú                              | 0,3         | 0,2        | 0,3        | 0,2        | 0,2         | 0,2        | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,3         |
| 3. Regionales de electricidad               | 0,7         | 0,7        | 0,7        | 0,7        | 0,8         | 0,9        | 0,9         | 0,8         | 0,8         | 0,9         |
| 4. Sedapal                                  | 0,3         | 0,3        | 0,3        | 0,3        | 0,3         | 0,3        | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,3         |
| 5. Otros                                    | 0,8         | 0,7        | 0,6        | 0,7        | 0,7         | 0,8        | 0,7         | 0,6         | 0,6         | 0,6         |
| <b>II. GASTOS CORRIENTES NO FINANCIEROS</b> | <b>4,8</b>  | <b>5,2</b> | <b>4,8</b> | <b>5,2</b> | <b>5,0</b>  | <b>4,2</b> | <b>4,0</b>  | <b>4,3</b>  | <b>4,8</b>  | <b>4,3</b>  |
| 1. Petroperú                                | 3,2         | 3,7        | 3,3        | 3,6        | 3,4         | 2,4        | 2,2         | 2,5         | 3,0         | 2,5         |
| 2. Electroperú                              | 0,3         | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2         | 0,2        | 0,3         | 0,3         | 0,3         | 0,4         |
| 3. Regionales de Electricidad               | 0,6         | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,7         | 0,8        | 0,8         | 0,7         | 0,7         | 0,7         |
| 4. Sedapal                                  | 0,2         | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2         | 0,2        | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |
| 5. Otros                                    | 0,7         | 0,6        | 0,5        | 0,6        | 0,6         | 0,7        | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,6         |
| <b>III. GASTOS DE CAPITAL</b>               | <b>0,5</b>  | <b>0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>0,4</b> | <b>0,6</b>  | <b>0,5</b> | <b>0,7</b>  | <b>0,6</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,7</b>  |
| 1. Petroperú                                | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,2         | 0,3        | 0,5         | 0,4         | 0,3         | 0,5         |
| 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               | 0,1         | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 0,1        | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| 4. Sedapal                                  | 0,1         | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 0,0        | 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         |
| <b>IV. INGRESOS DE CAPITAL</b>              | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>0,2</b>  | <b>0,1</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,2</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,0</b>  |
| <b>V. RESULTADO PRIMARIO (I-II-III+IV)</b>  | <b>-0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>0,2</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,1</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,1</b> |
| 1. Petroperú                                | -0,1        | 0,0        | 0,0        | -0,1       | -0,2        | -0,1       | -0,3        | -0,2        | -0,3        | -0,2        |
| 2. Electroperú                              | -0,1        | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,0         | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 3. Regionales de electricidad               | 0,0         | 0,0        | 0,1        | 0,0        | 0,0         | 0,1        | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| 4. Sedapal                                  | 0,0         | 0,0        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 0,1        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 5. Otros                                    | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,1         | 0,0        | 0,1         | -0,1        | 0,0         | 0,0         |
| <b>VI. INTERESES</b>                        | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  |
| <b>VII. RESULTADO ECONÓMICO 2/</b>          | <b>-0,2</b> | <b>0,0</b> | <b>0,2</b> | <b>0,1</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,1</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,3</b> | <b>-0,2</b> |
| 1. Petroperú                                | -0,1        | 0,0        | 0,0        | -0,1       | -0,3        | -0,1       | -0,4        | -0,2        | -0,4        | -0,2        |
| 2. Electroperú                              | -0,1        | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,0         | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 3. Regionales de electricidad               | 0,0         | 0,0        | 0,1        | 0,0        | 0,0         | 0,1        | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| 4. Sedapal                                  | -0,1        | 0,0        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 0,1        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| 5. Otros                                    | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,1        | 0,1         | 0,0        | 0,1         | -0,1        | 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 2018, en el caso de las entidades de tratamiento empresarial (ETES), incluidas en otros, la información corresponde a la base devengada.

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

| Años        | Millones de soles |         |            | Porcentaje del PBI |         |            |
|-------------|-------------------|---------|------------|--------------------|---------|------------|
|             | Activos           | Pasivos | Deuda Neta | Activos            | Pasivos | Deuda Neta |
| <b>2010</b> | 52 734            | 100 157 | 47 422     | 12,5               | 23,8    | 11,3       |
| <b>2011</b> | 65 824            | 101 737 | 35 914     | 14,0               | 21,6    | 7,6        |
| <b>2012</b> | 81 130            | 101 225 | 20 094     | 15,9               | 19,9    | 4,0        |
| <b>2013</b> | 90 041            | 105 087 | 15 046     | 16,5               | 19,2    | 2,8        |
| <b>2014</b> | 96 994            | 114 432 | 17 438     | 16,9               | 19,9    | 3,0        |
| <b>2015</b> | 109 033           | 142 241 | 33 208     | 17,9               | 23,3    | 5,4        |
| <b>2016</b> | 111 649           | 156 663 | 45 014     | 17,0               | 23,9    | 6,9        |
| <b>2017</b> | 107 407           | 173 976 | 66 569     | 15,4               | 24,9    | 9,5        |
| <b>2018</b> | 107 185           | 190 741 | 83 556     | 14,5               | 25,8    | 11,3       |
| <b>2019</b> | 106 019           | 206 411 | 100 392    | 13,8               | 26,8    | 13,0       |

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

**Anexo 48**  
**INFLACIÓN: 2010 - 2019**  
(Variaciones porcentuales)

|                                       | Ponderación  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>IPC</b>                            | <b>100,0</b> | <b>2,08</b> | <b>4,74</b> | <b>2,65</b> | <b>2,86</b> | <b>3,22</b> | <b>4,40</b> | <b>3,23</b> | <b>1,36</b> | <b>2,19</b> | <b>1,90</b> |
| <b>1. IPC sin alimentos y energía</b> | <b>56,4</b>  | <b>1,38</b> | <b>2,42</b> | <b>1,91</b> | <b>2,97</b> | <b>2,51</b> | <b>3,49</b> | <b>2,87</b> | <b>2,15</b> | <b>2,21</b> | <b>2,30</b> |
| a. Bienes                             | 21,7         | 1,07        | 2,37        | 1,60        | 2,62        | 2,43        | 3,57        | 3,41        | 1,24        | 2,25        | 1,39        |
| b. Servicios                          | 34,8         | 1,58        | 2,45        | 2,10        | 3,18        | 2,55        | 3,44        | 2,54        | 2,70        | 2,19        | 2,86        |
| <b>2. Alimentos y energía</b>         | <b>43,6</b>  | <b>2,98</b> | <b>7,70</b> | <b>3,55</b> | <b>2,73</b> | <b>4,08</b> | <b>5,47</b> | <b>3,66</b> | <b>0,46</b> | <b>2,17</b> | <b>1,43</b> |
| a. Alimentos                          | 37,8         | 2,41        | 7,97        | 4,06        | 2,24        | 4,83        | 5,37        | 3,54        | 0,31        | 1,95        | 1,00        |
| b. Energía                            | 5,7          | 6,80        | 6,01        | 0,22        | 6,09        | -0,85       | 6,20        | 4,48        | 1,55        | 3,67        | 4,32        |
| Combustibles                          | 2,8          | 12,21       | 7,54        | -1,48       | 5,95        | -5,59       | -6,33       | 0,61        | 3,95        | 5,35        | -0,39       |
| Electricidad                          | 2,9          | 1,36        | 4,30        | 2,19        | 6,23        | 4,37        | 18,71       | 7,53        | -0,21       | 2,39        | 8,04        |

Fuente: INEI.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

**Anexo 49**  
**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: 2010 - 2019**  
(Variaciones porcentuales)

|                       | 2010    |             | 2011    |             | 2012    |             | 2013    |             | 2014    |             | 2015    |             | 2016    |             | 2017    |             | 2018    |             | 2019    |             |  |
|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--|
|                       | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    |  |
| <b>Enero</b>          | 0,30    | 0,44        | 0,39    | 2,17        | -0,10   | 4,23        | 0,12    | 2,87        | 0,32    | 3,07        | 0,17    | 3,07        | 0,37    | 4,61        | 0,24    | 3,10        | 0,13    | 1,25        | 0,07    | 2,13        |  |
| <b>Febrero</b>        | 0,32    | 0,84        | 0,38    | 2,23        | 0,32    | 4,17        | -0,09   | 2,45        | 0,60    | 3,78        | 0,30    | 2,77        | 0,17    | 4,47        | 0,32    | 3,25        | 0,25    | 1,18        | 0,13    | 2,00        |  |
| <b>Marzo</b>          | 0,28    | 0,76        | 0,70    | 2,66        | 0,77    | 4,23        | 0,91    | 2,59        | 0,52    | 3,38        | 0,76    | 3,02        | 0,60    | 4,30        | 1,30    | 3,97        | 0,49    | 0,36        | 0,73    | 2,25        |  |
| <b>Abril</b>          | 0,03    | 0,76        | 0,68    | 3,34        | 0,53    | 4,08        | 0,25    | 2,31        | 0,39    | 3,52        | 0,39    | 3,02        | 0,01    | 3,91        | -0,26   | 3,69        | -0,14   | 0,48        | 0,20    | 2,59        |  |
| <b>Mayo</b>           | 0,24    | 1,04        | -0,02   | 3,07        | 0,04    | 4,14        | 0,19    | 2,46        | 0,23    | 3,56        | 0,56    | 3,37        | 0,21    | 3,54        | -0,42   | 3,04        | 0,02    | 0,93        | 0,15    | 2,73        |  |
| <b>Junio</b>          | 0,25    | 1,64        | 0,10    | 2,91        | -0,04   | 4,00        | 0,26    | 2,77        | 0,16    | 3,45        | 0,33    | 3,54        | 0,14    | 3,34        | -0,16   | 2,73        | 0,33    | 1,43        | -0,09   | 2,29        |  |
| <b>Julio</b>          | 0,36    | 1,82        | 0,79    | 3,35        | 0,09    | 3,28        | 0,55    | 3,24        | 0,43    | 3,33        | 0,45    | 3,56        | 0,08    | 2,96        | 0,20    | 2,85        | 0,38    | 1,62        | 0,20    | 2,11        |  |
| <b>Agosto</b>         | 0,27    | 2,31        | 0,27    | 3,35        | 0,51    | 3,53        | 0,54    | 3,28        | -0,09   | 2,69        | 0,38    | 4,04        | 0,36    | 2,94        | 0,67    | 3,17        | 0,13    | 1,07        | 0,06    | 2,04        |  |
| <b>Setiembre</b>      | -0,03   | 2,37        | 0,33    | 3,73        | 0,54    | 3,74        | 0,11    | 2,83        | 0,16    | 2,74        | 0,03    | 3,90        | 0,21    | 3,13        | -0,02   | 2,94        | 0,19    | 1,28        | 0,01    | 1,85        |  |
| <b>Octubre</b>        | -0,14   | 2,10        | 0,31    | 4,20        | -0,16   | 3,25        | 0,04    | 3,04        | 0,38    | 3,09        | 0,14    | 3,66        | 0,41    | 3,41        | -0,47   | 2,04        | 0,08    | 1,84        | 0,11    | 1,88        |  |
| <b>Noviembre</b>      | 0,01    | 2,22        | 0,43    | 4,64        | -0,14   | 2,66        | -0,22   | 2,96        | -0,15   | 3,16        | 0,34    | 4,17        | 0,29    | 3,35        | -0,20   | 1,54        | 0,12    | 2,17        | 0,11    | 1,87        |  |
| <b>Diciembre</b>      | 0,18    | 2,08        | 0,27    | 4,74        | 0,26    | 2,65        | 0,17    | 2,86        | 0,23    | 3,22        | 0,45    | 4,40        | 0,33    | 3,23        | 0,16    | 1,36        | 0,18    | 2,19        | 0,21    | 1,90        |  |
| Memo:                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |  |
| <b>Promedio Anual</b> |         | <b>1,53</b> |         | <b>3,37</b> |         | <b>3,66</b> |         | <b>2,81</b> |         | <b>3,25</b> |         | <b>3,55</b> |         | <b>3,59</b> |         | <b>2,80</b> |         | <b>1,32</b> |         | <b>2,14</b> |  |

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

**Anexo 50**  
**IPC SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2010 - 2019**  
(Variaciones porcentuales)

|                       | 2010    |             | 2011    |             | 2012    |             | 2013    |             | 2014    |             | 2015    |             | 2016    |             | 2017    |             | 2018    |             | 2019    |             |  |
|-----------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--|
|                       | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    | Mensual | 12 meses    |  |
| <b>Enero</b>          | -0,05   | 1,66        | -0,05   | 1,39        | -0,13   | 2,33        | 0,04    | 2,09        | 0,03    | 2,95        | 0,00    | 2,48        | -0,07   | 3,42        | 0,04    | 2,98        | -0,13   | 1,97        | 0,05    | 2,40        |  |
| <b>Febrero</b>        | 0,00    | 1,30        | 0,17    | 1,57        | 0,07    | 2,23        | 0,18    | 2,20        | 0,19    | 2,96        | 0,16    | 2,45        | 0,52    | 3,79        | 0,14    | 2,59        | 0,14    | 1,97        | 0,12    | 2,39        |  |
| <b>Marzo</b>          | 0,27    | 1,02        | 0,34    | 1,64        | 0,57    | 2,47        | 0,95    | 2,59        | 0,78    | 2,78        | 0,91    | 2,58        | 0,70    | 3,58        | 0,84    | 2,72        | 0,85    | 1,99        | 1,02    | 2,56        |  |
| <b>Abril</b>          | 0,10    | 0,98        | 0,31    | 1,86        | 0,32    | 2,48        | 0,15    | 2,41        | 0,20    | 2,83        | 0,34    | 2,74        | 0,03    | 3,25        | 0,09    | 2,79        | 0,01    | 1,91        | 0,04    | 2,59        |  |
| <b>Mayo</b>           | 0,17    | 1,14        | 0,12    | 1,80        | 0,23    | 2,59        | 0,15    | 2,33        | 0,14    | 2,82        | 0,25    | 2,84        | 0,32    | 3,33        | 0,08    | 2,54        | 0,17    | 2,00        | 0,14    | 2,56        |  |
| <b>Junio</b>          | 0,05    | 1,09        | 0,26    | 2,01        | 0,13    | 2,46        | 0,16    | 2,35        | 0,11    | 2,77        | 0,26    | 3,00        | 0,21    | 3,28        | 0,06    | 2,38        | 0,28    | 2,23        | 0,02    | 2,30        |  |
| <b>Julio</b>          | 0,19    | 1,11        | 0,20    | 2,02        | 0,16    | 2,42        | 0,28    | 2,48        | 0,24    | 2,73        | 0,59    | 3,36        | 0,19    | 2,87        | 0,17    | 2,36        | 0,27    | 2,33        | 0,12    | 2,15        |  |
| <b>Agosto</b>         | 0,03    | 1,15        | 0,13    | 2,13        | 0,15    | 2,44        | 0,14    | 2,46        | -0,03   | 2,56        | 0,09    | 3,48        | 0,17    | 2,96        | 0,38    | 2,57        | 0,09    | 2,04        | 0,14    | 2,20        |  |
| <b>Setiembre</b>      | 0,01    | 1,12        | 0,25    | 2,38        | -0,04   | 2,14        | 0,08    | 2,58        | 0,09    | 2,57        | 0,06    | 3,44        | 0,11    | 3,01        | -0,01   | 2,45        | 0,04    | 2,09        | 0,01    | 2,16        |  |
| <b>Octubre</b>        | 0,15    | 1,31        | 0,11    | 2,33        | -0,04   | 1,99        | 0,13    | 2,76        | 0,12    | 2,56        | 0,14    | 3,46        | 0,12    | 3,00        | 0,02    | 2,35        | 0,06    | 2,13        | 0,23    | 2,34        |  |
| <b>Noviembre</b>      | -0,01   | 1,23        | 0,14    | 2,48        | 0,07    | 1,92        | 0,19    | 2,89        | 0,13    | 2,50        | 0,12    | 3,46        | 0,15    | 3,02        | 0,03    | 2,23        | 0,07    | 2,16        | 0,04    | 2,31        |  |
| <b>Diciembre</b>      | 0,47    | 1,38        | 0,41    | 2,42        | 0,40    | 1,91        | 0,48    | 2,97        | 0,49    | 2,51        | 0,53    | 3,49        | 0,38    | 2,87        | 0,29    | 2,15        | 0,34    | 2,21        | 0,34    | 2,30        |  |
| Memo:                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |  |
| <b>Promedio Anual</b> |         | <b>1,21</b> |         | <b>2,00</b> |         | <b>2,28</b> |         | <b>2,51</b> |         | <b>2,71</b> |         | <b>3,07</b> |         | <b>3,20</b> |         | <b>2,51</b> |         | <b>2,08</b> |         | <b>2,35</b> |  |

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

**Anexo 51**  
**IPC ALIMENTOS Y ENERGÍA: 2010 - 2019**  
(Variaciones porcentuales)

|                       | 2010        |          | 2011        |          | 2012        |          | 2013        |          | 2014        |          | 2015        |          | 2016        |          | 2017        |          | 2018        |          | 2019        |          |  |
|-----------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--|
|                       | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses |  |
| <b>Enero</b>          | 0,75        | -0,34    | 0,95        | 3,18     | -0,06       | 6,62     | 0,20        | 3,82     | 0,66        | 3,20     | 0,37        | 3,78     | 0,88        | 6,01     | 0,46        | 3,23     | 0,43        | 0,43     | 0,08        | 1,81     |  |
| <b>Febrero</b>        | 0,74        | 0,80     | 0,65        | 3,09     | 0,63        | 6,61     | -0,40       | 2,75     | 1,09        | 4,76     | 0,48        | 3,14     | -0,22       | 5,28     | 0,53        | 4,01     | 0,38        | 0,28     | 0,13        | 1,55     |  |
| <b>Marzo</b>          | 0,30        | 0,91     | 1,16        | 3,98     | 1,00        | 6,44     | 0,85        | 2,60     | 0,21        | 4,10     | 0,60        | 3,54     | 0,47        | 5,15     | 1,84        | 5,43     | 0,06        | -1,47    | 0,38        | 1,88     |  |
| <b>Abril</b>          | -0,07       | 0,90     | 1,14        | 5,23     | 0,78        | 6,06     | 0,38        | 2,18     | 0,63        | 4,36     | 0,45        | 3,35     | -0,01       | 4,68     | -0,65       | 4,75     | -0,31       | -1,13    | 0,39        | 2,60     |  |
| <b>Mayo</b>           | 0,32        | 1,32     | -0,20       | 4,69     | -0,19       | 6,07     | 0,25        | 2,63     | 0,32        | 4,44     | 0,94        | 3,98     | 0,08        | 3,78     | -1,00       | 3,62     | -0,16       | -0,30    | 0,15        | 2,92     |  |
| <b>Junio</b>          | 0,51        | 2,53     | -0,10       | 4,06     | -0,24       | 5,92     | 0,39        | 3,27     | 0,22        | 4,26     | 0,42        | 4,19     | 0,06        | 3,41     | -0,41       | 3,14     | 0,40        | 0,51     | -0,21       | 2,28     |  |
| <b>Julio</b>          | 0,59        | 2,93     | 1,53        | 5,03     | 0,01        | 4,33     | 0,87        | 4,17     | 0,67        | 4,05     | 0,29        | 3,80     | -0,04       | 3,07     | 0,24        | 3,43     | 0,51        | 0,79     | 0,30        | 2,07     |  |
| <b>Agosto</b>         | 0,57        | 3,90     | 0,43        | 4,88     | 0,94        | 4,86     | 1,03        | 4,25     | -0,15       | 2,84     | 0,72        | 4,70     | 0,58        | 2,93     | 1,01        | 3,87     | 0,18        | -0,04    | -0,03       | 1,85     |  |
| <b>Setiembre</b>      | -0,08       | 4,00     | 0,43        | 5,43     | 1,24        | 5,70     | 0,14        | 3,13     | 0,24        | 2,93     | -0,01       | 4,44     | 0,32        | 3,26     | -0,03       | 3,52     | 0,37        | 0,35     | 0,01        | 1,49     |  |
| <b>Octubre</b>        | -0,51       | 3,21     | 0,57        | 6,58     | -0,31       | 4,78     | -0,07       | 3,37     | 0,68        | 3,71     | 0,15        | 3,89     | 0,75        | 3,88     | -1,03       | 1,69     | 0,11        | 1,51     | -0,03       | 1,35     |  |
| <b>Noviembre</b>      | 0,03        | 3,50     | 0,79        | 7,39     | -0,38       | 3,56     | -0,70       | 3,04     | -0,48       | 3,95     | 0,60        | 5,02     | 0,46        | 3,73     | -0,46       | 0,76     | 0,19        | 2,17     | 0,19        | 1,35     |  |
| <b>Diciembre</b>      | -0,19       | 2,98     | 0,10        | 7,70     | 0,09        | 3,55     | -0,21       | 2,73     | -0,08       | 4,08     | 0,35        | 5,47     | 0,29        | 3,66     | 0,00        | 0,46     | -0,01       | 2,17     | 0,07        | 1,43     |  |
| Memo:                 |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>Promedio Anual</b> | <b>2,21</b> |          | <b>5,11</b> |          | <b>5,36</b> |          | <b>3,16</b> |          | <b>3,88</b> |          | <b>4,11</b> |          | <b>4,06</b> |          | <b>3,15</b> |          | <b>0,43</b> |          | <b>1,88</b> |          |  |

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

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

|                       | 2010        |          | 2011        |          | 2012        |          | 2013       |          | 2014       |          | 2015        |          | 2016       |          | 2017        |          | 2018       |          | 2019       |          |
|-----------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                       | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses |
| <b>Enero</b>          | -1,2        | -10,0    | -1,3        | -2,9     | -0,2        | -3,0     | 1,1        | -4,2     | 0,9        | 9,5      | 2,3         | 8,4      | 1,7        | 13,5     | -2,2        | -5,3     | -0,9       | -2,1     | -1,3       | 3,7      |
| <b>Febrero</b>        | -0,3        | -12,4    | 0,1         | -2,6     | -0,5        | -3,5     | 0,3        | -3,4     | -0,7       | 8,3      | 1,2         | 10,5     | 1,6        | 14,0     | -0,7        | -7,5     | 1,4        | -0,1     | -0,9       | 1,3      |
| <b>Marzo</b>          | -0,2        | -10,1    | 1,1         | -1,3     | -0,4        | -4,9     | 0,1        | -3,0     | 0,3        | 8,5      | 0,1         | 10,3     | -5,6       | 7,5      | -0,4        | -2,4     | -1,0       | -0,6     | 0,5        | 2,8      |
| <b>Abril</b>          | 0,2         | -4,9     | 0,6         | -1,0     | -1,0        | -6,4     | 2,2        | 0,2      | 0,0        | 6,2      | 1,0         | 11,3     | -1,6       | 4,7      | -0,1        | -0,9     | 0,7        | 0,1      | -0,3       | 1,9      |
| <b>Mayo</b>           | -0,1        | -5,0     | -1,9        | -2,7     | 2,6         | -2,1     | 3,3        | 0,9      | -1,5       | 1,2      | 1,0         | 14,1     | 3,1        | 6,8      | 0,8         | -3,0     | 0,7        | 0,1      | 1,8        | 2,9      |
| <b>Junio</b>          | -0,6        | -6,1     | -0,6        | -2,7     | -1,4        | -2,9     | 1,8        | 4,2      | 1,0        | 0,5      | 0,7         | 13,7     | -2,4       | 3,6      | -0,5        | -1,1     | 0,0        | 0,6      | -2,4       | 0,5      |
| <b>Julio</b>          | -0,1        | -5,5     | -0,4        | -3,0     | -1,6        | -4,0     | 0,4        | 6,3      | 0,0        | 0,1      | 0,4         | 14,1     | 2,1        | 5,3      | -0,4        | -3,5     | 0,0        | 1,0      | 0,6        | 1,1      |
| <b>Agosto</b>         | -0,9        | -5,1     | -0,4        | -2,5     | -0,7        | -4,3     | 0,5        | 7,6      | 1,7        | 1,3      | 1,4         | 13,8     | 1,0        | 4,9      | 0,0         | -4,5     | 0,7        | 1,7      | 2,7        | 3,1      |
| <b>Setiembre</b>      | -0,4        | -3,4     | 1,7         | -0,5     | -0,5        | -6,3     | -0,9       | 7,1      | 1,7        | 4,0      | -0,4        | 11,4     | 0,2        | 5,6      | 0,8         | -4,0     | 0,1        | 1,1      | -0,4       | 2,5      |
| <b>Octubre</b>        | 0,4         | -3,7     | -2,3        | -3,2     | -0,2        | -4,3     | -0,4       | 6,9      | 1,1        | 5,5      | 2,0         | 12,5     | -1,1       | 2,4      | -0,5        | -3,4     | 2,0        | 3,6      | -1,1       | -0,5     |
| <b>Noviembre</b>      | 1,2         | -1,7     | -0,3        | -4,7     | -0,5        | -4,5     | 1,2        | 8,6      | -0,1       | 4,2      | 2,7         | 15,6     | 1,4        | 1,1      | -0,5        | -5,2     | 0,4        | 4,5      | 1,5        | 0,5      |
| <b>Diciembre</b>      | -0,8        | -2,8     | -0,1        | -4,0     | -1,1        | -5,4     | -0,2       | 9,6      | 2,4        | 6,9      | 1,1         | 14,2     | -1,6       | -1,6     | 0,3         | -3,4     | -0,1       | 4,1      | -2,4       | -1,8     |
| <b>Promedio Anual</b> | <b>-6,0</b> |          | <b>-2,6</b> |          | <b>-4,3</b> |          | <b>3,3</b> |          | <b>4,6</b> |          | <b>12,5</b> |          | <b>5,5</b> |          | <b>-3,7</b> |          | <b>1,2</b> |          | <b>1,5</b> |          |

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

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

|                       | 2010        |          | 2011        |          | 2012        |          | 2013       |          | 2014       |          | 2015        |          | 2016       |          | 2017        |          | 2018       |          | 2019       |          |
|-----------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                       | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses |
| <b>Enero</b>          | -0,7        | -9,3     | -1,0        | -2,4     | -0,1        | -3,4     | -0,6       | -5,2     | 0,8        | 10,1     | 1,5         | 7,0      | 1,6        | 14,4     | -1,6        | -2,8     | -1,0       | -3,7     | -0,6       | 4,0      |
| <b>Febrero</b>        | -0,1        | -11,8    | -0,6        | -2,9     | -0,3        | -3,1     | 1,0        | -3,9     | 0,1        | 9,1      | 2,4         | 9,5      | 2,0        | 13,9     | -2,4        | -7,0     | 1,0        | -0,4     | -0,7       | 2,3      |
| <b>Marzo</b>          | -0,5        | -10,6    | 0,3         | -2,1     | -0,5        | -3,9     | 0,6        | -2,9     | -0,2       | 8,2      | 0,4         | 10,2     | -2,8       | 10,2     | 0,1         | -4,2     | 0,1        | -0,4     | -0,5       | 1,6      |
| <b>Abril</b>          | 0,0         | -7,9     | 1,3         | -0,9     | -0,5        | -5,6     | 0,1        | -2,2     | -0,4       | 7,6      | 0,9         | 11,7     | -3,1       | 5,8      | -0,5        | -1,7     | -0,7       | -0,5     | 0,0        | 2,3      |
| <b>Mayo</b>           | 0,2         | -5,0     | -1,4        | -2,5     | 0,5         | -3,8     | 1,8        | -0,9     | -0,3       | 5,4      | 1,0         | 13,1     | 1,0        | 5,9      | 0,8         | -1,8     | 1,3        | 0,0      | 0,9        | 1,8      |
| <b>Junio</b>          | -0,3        | -5,1     | -0,4        | -2,6     | 0,0         | -3,4     | 3,9        | 2,9      | 0,3        | 1,7      | 0,3         | 13,1     | -0,5       | 4,9      | -0,2        | -1,5     | -0,1       | 0,1      | -0,2       | 1,7      |
| <b>Julio</b>          | -0,5        | -6,3     | -0,8        | -2,9     | -1,3        | -3,9     | 1,1        | 5,4      | -0,3       | 0,3      | 0,6         | 14,2     | -0,5       | 3,7      | -0,6        | -1,5     | 0,2        | 0,9      | -1,1       | 0,4      |
| <b>Agosto</b>         | -0,7        | -5,0     | -0,1        | -2,2     | -0,7        | -4,5     | 0,9        | 7,1      | 1,0        | 0,5      | 1,8         | 15,1     | 1,0        | 2,9      | -0,2        | -2,8     | 0,3        | 1,4      | 2,6        | 2,7      |
| <b>Setiembre</b>      | -0,4        | -4,1     | 0,2         | -1,7     | -0,5        | -5,1     | -0,8       | 6,8      | 1,8        | 3,1      | -0,6        | 12,4     | 1,5        | 5,1      | 0,1         | -4,0     | 0,7        | 2,0      | -0,6       | 1,4      |
| <b>Octubre</b>        | 0,0         | -2,8     | -0,4        | -2,1     | -0,6        | -5,3     | -0,3       | 7,0      | 1,5        | 4,9      | 0,9         | 11,8     | 0,1        | 4,2      | 0,2         | -4,0     | 0,7        | 2,5      | 0,1        | 0,8      |
| <b>Noviembre</b>      | 0,5         | -2,8     | -1,0        | -3,6     | 0,4         | -3,9     | 1,0        | 7,7      | 0,7        | 4,5      | 2,7         | 14,1     | 0,5        | 2,0      | -0,3        | -4,8     | 1,2        | 4,1      | 0,4        | -0,1     |
| <b>Diciembre</b>      | 0,4         | -2,2     | -0,3        | -4,2     | -1,2        | -4,8     | -0,5       | 8,5      | 1,3        | 6,4      | 1,4         | 14,2     | -0,2       | 0,4      | 0,2         | -4,4     | -0,3       | 3,6      | -0,5       | -0,3     |
| <b>Promedio Anual</b> | <b>-6,2</b> |          | <b>-2,5</b> |          | <b>-4,2</b> |          | <b>2,4</b> |          | <b>5,1</b> |          | <b>12,2</b> |          | <b>6,0</b> |          | <b>-3,4</b> |          | <b>0,8</b> |          | <b>1,5</b> |          |

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

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

|                       | 2010        |          | 2011       |          | 2012        |          | 2013       |          | 2014       |          | 2015       |          | 2016       |          | 2017        |          | 2018       |          | 2019        |          |
|-----------------------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|                       | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses | Mensual    | 12 meses | Mensual     | 12 meses |
| <b>Enero</b>          | -0,7        | -2,2     | -0,1       | 0,9      | 1,1         | -4,0     | 0,0        | -5,6     | 0,5        | 7,1      | 0,5        | 0,1      | 0,1        | 2,2      | -0,8        | -3,5     | 1,3        | 2,7      | 0,7         | -1,2     |
| <b>Febrero</b>        | -1,0        | -4,9     | 0,2        | 2,1      | 0,9         | -3,3     | 1,7        | -4,9     | -0,3       | 5,0      | 1,9        | 2,4      | 3,1        | 3,4      | -1,7        | -7,9     | 2,3        | 6,8      | 0,1         | -3,4     |
| <b>Marzo</b>          | -0,2        | -2,6     | 0,6        | 3,0      | -1,4        | -5,2     | -1,0       | -4,6     | -0,3       | 5,7      | -1,9       | 0,8      | -1,9       | 3,4      | -1,3        | -7,3     | -0,8       | 7,3      | -1,3        | -3,8     |
| <b>Abril</b>          | 0,4         | -1,2     | 2,3        | 4,8      | -1,1        | -8,3     | 0,1        | -3,4     | -0,1       | 5,5      | 1,3        | 2,2      | -1,7       | 0,3      | 0,4         | -5,3     | -0,5       | 6,3      | -0,1        | -3,4     |
| <b>Mayo</b>           | -1,6        | -1,9     | -1,0       | 5,5      | -0,9        | -8,2     | 1,4        | -1,2     | -0,1       | 4,0      | 1,2        | 3,6      | 0,3        | -0,5     | 1,4         | -4,4     | -0,5       | 4,3      | -0,5        | -3,4     |
| <b>Junio</b>          | -1,1        | -4,3     | -0,1       | 6,6      | -1,0        | -9,1     | 3,2        | 3,0      | 0,1        | 0,9      | -0,4       | 3,0      | -0,7       | -0,8     | 0,6         | -3,1     | -1,4       | 2,2      | 0,3         | -1,7     |
| <b>Julio</b>          | 0,6         | -4,6     | -0,8       | 5,1      | -1,1        | -9,4     | 0,2        | 4,3      | -0,8       | 0,0      | -0,7       | 3,0      | -0,6       | -0,7     | 0,0         | -2,4     | -1,3       | 0,8      | -0,7        | -1,1     |
| <b>Agosto</b>         | -0,1        | -3,8     | 0,0        | 5,2      | -0,5        | -9,8     | 0,5        | 5,4      | 0,6        | 0,0      | -0,6       | 1,8      | 1,4        | 1,3      | 0,5         | -3,3     | -0,4       | -0,1     | 1,0         | 0,2      |
| <b>Setiembre</b>      | 0,9         | -2,5     | -1,8       | 2,4      | 0,2         | -8,0     | -0,2       | 5,0      | 0,9        | 1,1      | -1,5       | -0,6     | 1,2        | 4,2      | 1,4         | -3,2     | 0,4        | -1,1     | -0,8        | -0,9     |
| <b>Octubre</b>        | 2,5         | 0,2      | -1,5       | -1,6     | 0,1         | -6,5     | 0,6        | 5,6      | 0,2        | 0,7      | 1,4        | 0,5      | -0,8       | 1,8      | -0,2        | -2,5     | 0,5        | -0,4     | 0,8         | -0,7     |
| <b>Noviembre</b>      | 0,6         | -0,4     | -1,6       | -3,7     | 0,1         | -5,0     | 0,6        | 6,1      | -0,5       | -0,3     | 1,4        | 2,4      | -1,4       | -1,0     | -0,3        | -1,5     | 0,3        | 0,3      | 0,4         | -0,7     |
| <b>Diciembre</b>      | 0,1         | 0,3      | -1,3       | -5,1     | -0,9        | -4,6     | -0,5       | 6,6      | -0,1       | 0,1      | 0,1        | 2,7      | -1,6       | -2,7     | 0,5         | 0,6      | -0,4       | -0,6     | -0,4        | -0,7     |
| <b>Promedio Anual</b> | <b>-2,3</b> |          | <b>2,0</b> |          | <b>-6,8</b> |          | <b>1,2</b> |          | <b>2,4</b> |          | <b>1,8</b> |          | <b>0,9</b> |          | <b>-3,7</b> |          | <b>2,3</b> |          | <b>-1,8</b> |          |

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



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

|             | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x US\$)<br>Base: 2009=100 |              |              | ÍNDICE ESTADOS UNIDOS<br>Base: 2009=100 | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 1/<br>Base: 2009=100 |              |              | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x CANASTA) 2/<br>Base: 2009=100 | ÍNDICE DE PRECIOS EXTERNO MULTILATERAL 3/<br>Base: 2009=100 | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 2/ 3/<br>Base: 2009=100 |
|-------------|--|--------------|--------------|---|--|--------------|--------------|--|---|--|
|             | Compra   | Venta        | Promedio     |   | Compra   | Venta        | Promedio     |  |   |  |
| <b>2010</b> | <b>93,8</b>  | <b>93,8</b>  | <b>93,8</b>  | <b>101,6</b>                            | <b>93,9</b>  | <b>93,9</b>  | <b>93,9</b>  | <b>96,5</b>  | <b>102,7</b>  | <b>97,7</b>  |
| <b>2011</b> | <b>91,5</b>  | <b>91,5</b>  | <b>91,5</b>  | <b>104,8</b>                            | <b>91,4</b>  | <b>91,4</b>  | <b>91,4</b>  | <b>97,8</b>  | <b>106,9</b>  | <b>99,7</b>  |
| <b>2012</b> | <b>87,6</b>  | <b>87,6</b>  | <b>87,6</b>  | <b>107,0</b>                            | <b>86,2</b>  | <b>86,2</b>  | <b>86,2</b>  | <b>92,0</b>  | <b>109,8</b>  | <b>92,9</b>  |
| <b>2013</b> | <b>89,7</b>  | <b>89,7</b>  | <b>89,7</b>  | <b>108,6</b>                            | <b>87,1</b>  | <b>87,1</b>  | <b>87,1</b>  | <b>93,5</b>  | <b>112,5</b>  | <b>94,0</b>  |
| <b>2014</b> | <b>94,2</b>  | <b>94,3</b>  | <b>94,3</b>  | <b>110,3</b>                            | <b>90,1</b>  | <b>90,1</b>  | <b>90,1</b>  | <b>96,7</b>  | <b>115,0</b>  | <b>96,3</b>  |
| <b>2015</b> | <b>105,7</b>   | <b>105,8</b> | <b>105,7</b> | <b>110,5</b>                            | <b>97,7</b>  | <b>97,7</b>  | <b>97,7</b>  | <b>100,3</b>   | <b>116,9</b>  | <b>98,1</b>  |
| <b>2016</b> | <b>112,0</b>   | <b>112,1</b> | <b>112,1</b> | <b>111,9</b>                            | <b>101,2</b>   | <b>101,3</b> | <b>101,3</b> | <b>102,6</b>   | <b>119,4</b>  | <b>98,9</b>  |
| <b>2017</b> | <b>108,2</b>   | <b>108,3</b> | <b>108,3</b> | <b>114,3</b>                            | <b>97,1</b>  | <b>97,2</b>  | <b>97,2</b>  | <b>99,7</b>  | <b>121,7</b>  | <b>95,3</b>  |
| <b>2018</b> | <b>109,1</b>   | <b>109,2</b> | <b>109,1</b> | <b>117,0</b>                            | <b>99,0</b>  | <b>99,1</b>  | <b>99,0</b>  | <b>101,1</b>   | <b>124,4</b>  | <b>97,5</b>  |
| Enero       | 106,7  | 106,8        | 106,8        | 115,5                                   | 96,7   | 96,7         | 96,7         | 101,8  | 123,1   | 98,2   |
| Febrero     | 107,9  | 107,9        | 107,9        | 116,1                                   | 97,9   | 97,9         | 97,9         | 103,7  | 123,9   | 100,4  |
| Marzo       | 108,0  | 108,0        | 108,0        | 116,3                                   | 97,7   | 97,8         | 97,8         | 103,6  | 123,6   | 99,6   |
| Abril       | 107,3  | 107,3        | 107,3        | 116,8                                   | 97,6   | 97,6         | 97,6         | 102,8  | 123,8   | 99,1   |
| Mayo        | 108,7  | 108,7        | 108,7        | 117,3                                   | 99,3   | 99,3         | 99,3         | 102,2  | 123,9   | 98,6   |
| Junio       | 108,6  | 108,6        | 108,6        | 117,5                                   | 99,1   | 99,1         | 99,1         | 100,9  | 124,1   | 97,2   |
| Julio       | 108,8  | 108,8        | 108,8        | 117,5                                   | 98,8   | 98,9         | 98,9         | 99,6   | 124,5   | 95,9   |
| Agosto      | 109,2  | 109,2        | 109,2        | 117,5                                   | 99,1   | 99,2         | 99,1         | 99,1   | 124,9   | 95,6   |
| Setiembre   | 109,9  | 110,0        | 110,0        | 117,7                                   | 99,7   | 99,8         | 99,8         | 99,3   | 125,3   | 95,9   |
| Octubre     | 110,7  | 110,7        | 110,7        | 117,9                                   | 100,5  | 100,6        | 100,5        | 99,7   | 125,6   | 96,4   |
| Noviembre   | 112,0  | 112,1        | 112,1        | 117,5                                   | 101,3  | 101,3        | 101,3        | 100,4  | 125,2   | 96,7   |
| Diciembre   | 111,7  | 111,8        | 111,7        | 117,1                                   | 100,4  | 100,5        | 100,5        | 100,3  | 125,1   | 96,4   |
| <b>2019</b> | <b>110,8</b>   | <b>110,8</b> | <b>110,8</b> | <b>119,2</b>                            | <b>100,2</b>   | <b>100,3</b> | <b>100,2</b> | <b>99,2</b>  | <b>127,3</b>  | <b>95,8</b>  |
| Enero       | 111,0  | 111,1        | 111,0        | 117,3                                   | 100,0  | 100,0        | 100,0        | 100,8  | 125,4   | 97,0   |
| Febrero     | 110,3  | 110,3        | 110,3        | 117,8                                   | 99,6   | 99,6         | 99,6         | 100,4  | 126,1   | 97,0   |
| Marzo       | 109,7  | 109,8        | 109,7        | 118,5                                   | 98,9   | 99,0         | 99,0         | 99,7   | 126,3   | 95,8   |
| Abril       | 109,7  | 109,7        | 109,7        | 119,1                                   | 99,2   | 99,3         | 99,3         | 99,4   | 126,8   | 95,7   |
| Mayo        | 110,6  | 110,7        | 110,7        | 119,4                                   | 100,2  | 100,2        | 100,2        | 99,0   | 127,0   | 95,3   |
| Junio       | 110,4  | 110,5        | 110,4        | 119,4                                   | 100,1  | 100,1        | 100,1        | 99,2   | 126,9   | 95,5   |
| Julio       | 109,2  | 109,3        | 109,3        | 119,6                                   | 99,0   | 99,0         | 99,0         | 98,4   | 127,2   | 94,9   |
| Agosto      | 112,1  | 112,2        | 112,2        | 119,6                                   | 101,5  | 101,6        | 101,6        | 99,2   | 127,6   | 95,8   |
| Setiembre   | 111,5  | 111,5        | 111,5        | 119,7                                   | 101,0  | 101,0        | 101,0        | 98,1   | 127,9   | 95,0   |
| Octubre     | 111,5  | 111,6        | 111,6        | 120,0                                   | 101,2  | 101,2        | 101,2        | 98,5   | 128,6   | 95,7   |
| Noviembre   | 111,9  | 112,0        | 112,0        | 119,9                                   | 101,4  | 101,4        | 101,4        | 98,8   | 128,7   | 96,1   |
| Diciembre   | 111,4  | 111,5        | 111,4        | 119,8                                   | 100,6  | 100,6        | 100,6        | 98,5   | 128,9   | 95,7   |

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<br>Base: 2009=100 |             |             | INFLACIÓN DE ESTADOS UNIDOS<br>Base: 2009=100 | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL 2/<br>Base: 2009=100 |             |             | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO NOMINAL (S/ x CANASTA) 3/<br>Base: 2009=100 | INFLACIÓN EXTERNA MULTILATERAL 4/<br>Base: 2009=100 | ÍNDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL 3/ 4/<br>Base: 2009=100 |
|-------------|--|-------------|-------------|---|--|-------------|-------------|--|---|--|
|             | Compra   | Venta       | Promedio    |   | Compra   | Venta       | Promedio    |  |   |  |
| <b>2010</b> | <b>-6,2</b>  | <b>-6,2</b> | <b>-6,2</b> | <b>1,6</b>                                    | <b>-6,1</b>  | <b>-6,1</b> | <b>-6,1</b> | <b>-3,5</b>  | <b>2,7</b>  | <b>-2,3</b>  |
| <b>2011</b> | <b>-2,5</b>  | <b>-2,5</b> | <b>-2,5</b> | <b>3,2</b>                                    | <b>-2,7</b>  | <b>-2,7</b> | <b>-2,7</b> | <b>1,3</b>   | <b>4,1</b>  | <b>2,0</b>   |
| <b>2012</b> | <b>-4,2</b>  | <b>-4,2</b> | <b>-4,2</b> | <b>2,1</b>                                    | <b>-5,7</b>  | <b>-5,7</b> | <b>-5,7</b> | <b>-6,0</b>  | <b>2,7</b>  | <b>-6,8</b>  |
| <b>2013</b> | <b>2,4</b>   | <b>2,4</b>  | <b>2,4</b>  | <b>1,5</b>                                    | <b>1,1</b>   | <b>1,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,7</b>   | <b>2,4</b>  | <b>1,2</b>   |
| <b>2014</b> | <b>5,0</b>   | <b>5,1</b>  | <b>5,1</b>  | <b>1,6</b>                                    | <b>3,4</b>   | <b>3,4</b>  | <b>3,4</b>  | <b>3,4</b>   | <b>2,3</b>  | <b>2,4</b>   |
| <b>2015</b> | <b>12,2</b>  | <b>12,2</b> | <b>12,2</b> | <b>0,1</b>                                    | <b>8,4</b>   | <b>8,5</b>  | <b>8,5</b>  | <b>3,7</b>   | <b>1,7</b>  | <b>1,8</b>   |
| <b>2016</b> | <b>6,0</b>   | <b>6,0</b>  | <b>6,0</b>  | <b>1,3</b>                                    | <b>3,6</b>   | <b>3,6</b>  | <b>3,6</b>  | <b>2,4</b>   | <b>2,1</b>  | <b>0,9</b>   |
| <b>2017</b> | <b>-3,4</b>  | <b>-3,4</b> | <b>-3,4</b> | <b>2,1</b>                                    | <b>-4,0</b>  | <b>-4,0</b> | <b>-4,0</b> | <b>-2,9</b>  | <b>1,9</b>  | <b>-3,7</b>  |
| <b>2018</b> | <b>0,8</b>   | <b>0,8</b>  | <b>0,8</b>  | <b>2,4</b>                                    | <b>1,9</b>   | <b>1,9</b>  | <b>1,9</b>  | <b>1,4</b>   | <b>2,2</b>  | <b>2,3</b>   |
| Enero       | -0,9   | -1,0        | -1,0        | 0,5   | -0,5   | -0,6        | -0,5        | 1,0  | 0,4   | 1,3  |
| Febrero     | 1,0  | 1,0         | 1,0         | 0,5   | 1,2  | 1,2         | 1,2         | 1,9  | 0,6   | 2,3  |
| Marzo       | 0,1  | 0,1         | 0,1         | 0,2   | -0,2   | -0,1        | -0,2        | -0,1   | -0,3  | -0,8   |
| Abril       | -0,6   | -0,7        | -0,7        | 0,4   | -0,1   | -0,1        | -0,1        | -0,7   | 0,1   | -0,5   |
| Mayo        | 1,3  | 1,3         | 1,3         | 0,4   | 1,7  | 1,7         | 1,7         | -0,6   | 0,1   | -0,5   |
| Junio       | -0,1   | -0,1        | -0,1        | 0,2   | -0,3   | -0,3        | -0,3        | -1,2   | 0,1   | -1,4   |
| Julio       | 0,2  | 0,2         | 0,2         | 0,0   | -0,2   | -0,2        | -0,2        | -1,3   | 0,3   | -1,3   |
| Agosto      | 0,4  | 0,3         | 0,4         | 0,1   | 0,3  | 0,3         | 0,3         | -0,6   | 0,3   | -0,4   |
| Setiembre   | 0,7  | 0,7         | 0,7         | 0,1   | 0,6  | 0,6         | 0,6         | 0,2  | 0,3   | 0,4  |
| Octubre     | 0,7  | 0,7         | 0,7         | 0,2   | 0,8  | 0,8         | 0,8         | 0,4  | 0,2   | 0,5  |
| Noviembre   | 1,2  | 1,2         | 1,2         | -0,3  | 0,7  | 0,8         | 0,8         | 0,7  | -0,3  | 0,3  |
| Diciembre   | -0,3   | -0,3        | -0,3        | -0,3  | -0,8   | -0,8        | -0,8        | -0,1   | -0,1  | -0,4   |
| <b>2019</b> | <b>1,5</b>   | <b>1,5</b>  | <b>1,5</b>  | <b>1,8</b>                                    | <b>1,2</b>   | <b>1,2</b>  | <b>1,2</b>  | <b>-1,9</b>  | <b>2,3</b>  | <b>-1,8</b>  |
| Enero       | -0,6   | -0,6        | -0,6        | 0,2   | -0,5   | -0,5        | -0,5        | 0,5  | 0,2   | 0,7  |
| Febrero     | -0,7   | -0,7        | -0,7        | 0,4   | -0,4   | -0,4        | -0,4        | -0,4   | 0,5   | 0,1  |
| Marzo       | -0,5   | -0,5        | -0,5        | 0,6   | -0,6   | -0,6        | -0,6        | -0,7   | 0,2   | -1,3   |
| Abril       | 0,0  | 0,0         | 0,0         | 0,5   | 0,3  | 0,3         | 0,3         | -0,3   | 0,4   | -0,1   |
| Mayo        | 0,9  | 0,9         | 0,9         | 0,2   | 0,9  | 0,9         | 0,9         | -0,5   | 0,1   | -0,5   |
| Junio       | -0,2   | -0,2        | -0,2        | 0,0   | -0,1   | -0,1        | -0,1        | 0,2  | 0,0   | 0,3  |
| Julio       | -1,1   | -1,1        | -1,1        | 0,2   | -1,1   | -1,1        | -1,1        | -0,7   | 0,2   | -0,7   |
| Agosto      | 2,7  | 2,6         | 2,7         | 0,0   | 2,6  | 2,6         | 2,6         | 0,8  | 0,3   | 1,0  |
| Setiembre   | -0,6   | -0,6        | -0,6        | 0,1   | -0,5   | -0,5        | -0,5        | -1,1   | 0,3   | -0,8   |
| Octubre     | 0,1  | 0,1         | 0,1         | 0,2   | 0,2  | 0,2         | 0,2         | 0,4  | 0,5   | 0,8  |
| Noviembre   | 0,3  | 0,4         | 0,4         | -0,1  | 0,2  | 0,2         | 0,2         | 0,4  | 0,1   | 0,4  |
| Diciembre   | -0,5   | -0,5        | -0,5        | -0,1  | -0,8   | -0,8        | -0,8        | -0,3   | 0,1   | -0,4   |

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)

|             | <b>Euro</b><br>(€) | <b>Yen</b><br>(¥) | <b>Libra Esterlina</b><br>(£) | <b>Real Brasileño</b><br>(R) | <b>Peso Chileno</b><br>(\$) | <b>Peso Mexicano</b><br>(\$) | <b>Peso Colombiano</b><br>(\$) | <b>Peso Argentino</b><br>(\$) | <b>DEG</b><br>1/ |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <b>2010</b> | 0,753              | 81,450            | 0,648                         | 1,69                         | 468                         | 12,38                        | 1 990                          | 3,96                          | 1,540            |
| <b>2011</b> | 0,773              | 77,720            | 0,647                         | 1,86                         | 521                         | 13,98                        | 1 943                          | 4,28                          | 1,535            |
| <b>2012</b> | 0,759              | 86,550            | 0,621                         | 2,05                         | 479                         | 12,99                        | 1 772                          | 4,90                          | 1,537            |
| <b>2013</b> | 0,726              | 105,300           | 0,607                         | 2,35                         | 524                         | 13,07                        | 1 923                          | 6,50                          | 1,540            |
| <b>2014</b> | 0,824              | 120,640           | 0,641                         | 2,66                         | 607                         | 14,73                        | 2 392                          | 8,51                          | 1,449            |
| <b>2015</b> | 0,919              | 120,500           | 0,675                         | 3,90                         | 707                         | 17,25                        | 3 149                          | 13,10                         | 1,386            |
| <b>2016</b> | 0,949              | 116,800           | 0,813                         | 3,26                         | 667                         | 20,66                        | 3 001                          | 15,90                         | 1,344            |
| <b>2017</b> | 0,834              | 112,900           | 0,740                         | 3,31                         | 615                         | 19,66                        | 2 972                          | 18,60                         | 1,424            |
| <b>2018</b> | 0,873              | 110,830           | 0,788                         | 3,87                         | 696                         | 19,68                        | 3 275                          | 37,60                         | 1,391            |
| <b>2019</b> | 0,894              | 109,12            | 0,762                         | 4,03                         | 745                         | 18,87                        | 3 294                          | 59,79                         | 1,383            |

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

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

|             | Circulante | Dinero | Cuasidinero | Liquidez en moneda nacional | Liquidez en moneda extranjera 2/ | Liquidez total 2/ | Crédito al sector privado en moneda nacional | Crédito al sector privado en moneda extranjera 2/ 3/ | Crédito al sector privado total 2/ |
|-------------|------------|--------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|--|--|------------------------------------|
| <b>2010</b> | 5,7        | 10,1   | 10,2        | 20,3                        | 12,3                             | 32,5              | 16,4   | 14,0   | 30,4                               |
| <b>2011</b> | 5,8        | 10,4   | 10,8        | 21,1                        | 12,3                             | 33,5              | 17,6   | 14,2   | 31,9                               |
| <b>2012</b> | 6,3        | 11,3   | 12,9        | 24,1                        | 10,7                             | 34,8              | 18,9   | 14,3   | 33,2                               |
| <b>2013</b> | 6,4        | 11,4   | 13,7        | 25,1                        | 12,3                             | 37,4              | 21,6   | 14,8   | 36,5                               |
| <b>2014</b> | 6,8        | 11,9   | 14,5        | 26,4                        | 12,6                             | 38,9              | 24,2   | 15,0   | 39,2                               |
| <b>2015</b> | 6,7        | 11,7   | 13,9        | 25,6                        | 15,2                             | 40,9              | 29,2   | 12,8   | 42,0                               |
| <b>2016</b> | 6,6        | 11,2   | 14,7        | 25,9                        | 13,7                             | 39,6              | 29,1   | 11,9   | 41,0                               |
| <b>2017</b> | 6,6        | 11,7   | 15,7        | 27,4                        | 13,1                             | 40,5              | 28,8   | 11,9   | 40,7                               |
| <b>2018</b> | 6,7        | 12,5   | 16,6        | 29,0                        | 12,9                             | 41,9              | 30,3   | 11,9   | 42,2                               |
| <b>2019</b> | 6,8        | 12,9   | 17,8        | 30,7                        | 13,2                             | 44,0              | 32,0   | 11,2   | 43,1                               |

1/ Cifras fin de periodo.

2/ Valuado al tipo de cambio corriente.

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

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|             | <b>Circulante</b> | <b>Dinero</b> | <b>Cuasidinero</b> | <b>Liquidez en moneda nacional</b> | <b>Liquidez en moneda extranjera</b> | <b>Liquidez total 2/</b> | <b>Crédito al sector privado en moneda nacional</b> | <b>Crédito al sector privado en moneda extranjera 3/</b> | <b>Crédito al sector privado total 2/</b> |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|--|---|
| <b>2010</b> | 25,4              | 28,7          | 32,7               | 30,7                               | 12,4                                 | 22,4                     | 21,2  | 21,3   | 21,2                                      |
| <b>2011</b> | 13,0              | 14,3          | 18,8               | 16,6                               | 17,2                                 | 16,8                     | 20,4  | 18,2   | 19,3                                      |
| <b>2012</b> | 18,3              | 17,4          | 29,0               | 23,3                               | -0,7                                 | 13,3                     | 16,0  | 14,6   | 15,3                                      |
| <b>2013</b> | 9,0               | 8,7           | 14,1               | 11,6                               | 12,5                                 | 11,9                     | 22,6  | 1,8  | 12,3                                      |
| <b>2014</b> | 11,5              | 9,7           | 11,3               | 10,6                               | 0,8                                  | 7,0                      | 17,7  | -0,4   | 9,6                                       |
| <b>2015</b> | 3,8               | 4,5           | 2,0                | 3,1                                | 13,1                                 | 6,6                      | 28,0  | -20,7  | 8,2                                       |
| <b>2016</b> | 6,5               | 3,5           | 13,6               | 9,0                                | -1,8                                 | 5,0                      | 7,2   | 2,0  | 5,6                                       |
| <b>2017</b> | 6,7               | 10,7          | 13,9               | 12,5                               | 5,5                                  | 10,1                     | 5,3   | 9,9  | 6,6                                       |
| <b>2018</b> | 7,8               | 12,8          | 11,8               | 12,2                               | 0,1                                  | 8,2                      | 11,6  | 1,9  | 8,7                                       |
| <b>2019</b> | 4,7               | 7,9           | 12,0               | 10,2                               | 7,5                                  | 9,4                      | 9,8   | -0,4   | 6,9                                       |

1/ Cifras fin del periodo.

2/ Valuado al tipo de cambio de diciembre 2019.

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

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019 2/        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)</b>       | <b>126 018</b> | <b>132 815</b> | <b>159 157</b> | <b>185 919</b> | <b>188 237</b> | <b>209 960</b> | <b>209 538</b> | <b>208 196</b> | <b>203 324</b> | <b>225 459</b> |
| A. Activos   | 44 846         | 49 191         | 62 414         | 66 399         | 63 167         | 61 572         | 62 363         | 64 258         | 60 334         | 68 115         |
| B. Pasivos   | 128 771        | 136 939        | 168 382        | 190 541        | 194 409        | 218 395        | 216 358        | 217 079        | 213 651        | 235 002        |
|  | 2 753          | 4 124          | 9 226          | 4 623          | 6 172          | 8 435          | 6 819          | 8 882          | 10 326         | 9 543          |
| <b>II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/</b> | <b>-18 071</b> | <b>-21 575</b> | <b>-27 378</b> | <b>-33 650</b> | <b>-36 678</b> | <b>-37 975</b> | <b>-33 971</b> | <b>-30 575</b> | <b>-30 910</b> | -31 076        |
| A. Créditos  | -6 431         | -7 991         | -10 736        | -12 018        | -12 308        | -11 136        | -10 110        | -9 437         | -9 180         | -9 439         |
| B. Obligaciones  | 4 979          | 5 008          | 5 096          | 5 498          | 5 508          | 6 349          | 8 833          | 8 394          | 10 662         | 9 299          |
|  | 23 050         | 26 583         | 32 474         | 39 148         | 42 186         | 44 324         | 42 803         | 38 969         | 41 598         | 40 575         |
| <b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B-C+D)</b>                                    | <b>28 885</b>  | <b>46 219</b>  | <b>45 312</b>  | <b>51 870</b>  | <b>71 947</b>  | <b>77 416</b>  | <b>84 818</b>  | <b>105 577</b> | <b>137 992</b> | <b>143 363</b> |
| A. Sector público  | -41 179        | -53 115        | -68 827        | -72 568        | -73 327        | -78 013        | -78 200        | -62 827        | -57 302        | -62 452        |
| 1. Créditos  | 8 090          | 8 916          | 8 349          | 12 446         | 16 571         | 21 430         | 22 595         | 29 882         | 32 402         | 30 042         |
| - Gobierno central   | 7 583          | 8 185          | 7 893          | 11 352         | 14 664         | 18 665         | 18 995         | 25 020         | 27 283         | 25 667         |
| - Resto del sector público   | 507            | 730            | 456            | 1 094          | 1 906          | 2 765          | 3 600          | 4 862          | 5 119          | 4 375          |
| 2. Depósitos   | 49 269         | 62 031         | 77 177         | 85 014         | 89 898         | 99 443         | 100 795        | 92 709         | 89 799         | 92 494         |
| - Gobierno central   | 36 068         | 47 988         | 59 679         | 66 184         | 71 041         | 79 953         | 81 660         | 73 681         | 70 440         | 74 709         |
| - Resto del sector público   | 13 201         | 14 042         | 17 498         | 18 830         | 18 857         | 19 490         | 19 135         | 19 027         | 19 359         | 17 786         |
| B. Sector privado  | 121 587        | 147 861        | 167 524        | 198 252        | 224 376        | 255 471        | 268 562        | 282 293        | 311 368        | 331 384        |
| Moneda nacional  | 68 981         | 83 034         | 96 321         | 118 063        | 139 013        | 177 988        | 190 750        | 200 877        | 224 163        | 246 090        |
| Moneda extranjera (Millones de US\$)                                     | 52 606         | 64 828         | 71 203         | 80 189         | 85 363         | 77 483         | 77 812         | 81 416         | 87 205         | 85 295         |
| C. Capital, reservas, provisiones y resultados                           | 42 864         | 45 684         | 49 389         | 52 096         | 55 844         | 64 614         | 76 980         | 84 485         | 92 257         | 104 243        |
| D. Otros activos y pasivos (neto)  | -8 659         | -2 844         | -3 996         | -21 717        | -23 258        | -35 428        | -28 564        | -29 404        | -23 816        | -21 326        |
| <b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)</b>      | <b>136 832</b> | <b>157 459</b> | <b>177 091</b> | <b>204 139</b> | <b>223 505</b> | <b>249 401</b> | <b>260 386</b> | <b>283 198</b> | <b>310 407</b> | <b>337 747</b> |
| A. Moneda nacional   | 85 366         | 99 520         | 122 734        | 136 976        | 151 445        | 156 170        | 170 211        | 191 498        | 214 901        | 236 862        |
| 1. Dinero  | 42 651         | 48 766         | 57 247         | 62 229         | 68 278         | 71 324         | 73 805         | 81 713         | 92 198         | 99 448         |
| Billetes y monedas en circulación  | 24 131         | 27 261         | 32 244         | 35 144         | 39 173         | 40 643         | 43 295         | 46 178         | 49 778         | 52 117         |
| Depósitos a la vista en moneda nacional                                  | 18 519         | 21 505         | 25 002         | 27 084         | 29 105         | 30 681         | 30 509         | 35 535         | 42 420         | 47 332         |
| 2. Cuasidinero   | 42 715         | 50 754         | 65 488         | 74 747         | 83 167         | 84 846         | 96 406         | 109 785        | 122 704        | 137 413        |
| Depósitos de ahorro  | 18 084         | 22 409         | 26 978         | 31 061         | 35 591         | 36 751         | 40 696         | 45 692         | 53 723         | 59 454         |
| Depósitos a plazo  | 23 250         | 26 551         | 35 260         | 40 870         | 43 691         | 43 890         | 51 078         | 59 135         | 63 952         | 72 342         |
| Otros valores  | 1 515          | 1 864          | 3 303          | 2 868          | 4 234          | 4 394          | 4 843          | 5 070          | 5 320          | 5 617          |
| B. Cuasidinero en moneda extranjera (Millones de US\$)                   | 51 467         | 57 939         | 54 357         | 67 163         | 72 060         | 93 231         | 90 175         | 91 700         | 95 505         | 100 885        |
|  | 18 316         | 21 459         | 21 316         | 23 987         | 24 181         | 27 340         | 26 838         | 28 302         | 28 340         | 30 479         |

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

2/ Preliminar.

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

Fuente: Sociedades creadoras de depósito.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|  | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019 2/        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. ACTIVOS EXTERNOS NETOS DE CORTO PLAZO (Millones de US\$)</b>       | <b>1 885</b>   | <b>806</b>     | <b>-4 345</b>  | <b>1 890</b>   | <b>2 078</b>   | <b>64</b>      | <b>2 043</b>   | <b>1 728</b>   | <b>532</b>     | <b>-919</b>    |
| Activos  | 4 505          | 4 815          | 4 733          | 6 380          | 8 118          | 8 322          | 8 659          | 10 252         | 10 298         | 8 445          |
| Pasivos  | 2 620          | 4 009          | 9 078          | 4 491          | 6 039          | 8 258          | 6 616          | 8 525          | 9 765          | 9 364          |
| <b>II. OTRAS OPERACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 3/</b> | <b>-17 293</b> | <b>-20 570</b> | <b>-26 302</b> | <b>-32 241</b> | <b>-35 594</b> | <b>-37 060</b> | <b>-32 533</b> | <b>-29 630</b> | <b>-30 476</b> | <b>-29 690</b> |
| Créditos   | 2 351          | 2 952          | 3 121          | 3 377          | 3 152          | 3 760          | 2 728          | 2 094          | 4 074          | 4 147          |
| Obligaciones   | 19 644         | 23 522         | 29 423         | 35 618         | 38 747         | 40 820         | 35 262         | 31 724         | 34 550         | 33 837         |
| <b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B-C+D)</b>                                    | <b>108 443</b> | <b>126 082</b> | <b>146 423</b> | <b>164 930</b> | <b>178 324</b> | <b>203 100</b> | <b>200 453</b> | <b>212 549</b> | <b>231 128</b> | <b>250 727</b> |
| <b>A. Sector público (neto)</b>  | <b>-3 968</b>  | <b>-5 537</b>  | <b>-9 213</b>  | <b>-8 345</b>  | <b>-6 478</b>  | <b>-8 276</b>  | <b>-7 075</b>  | <b>-780</b>    | <b>-1 406</b>  | <b>404</b>     |
| 1. Créditos  | 4 068          | 4 115          | 2 768          | 4 828          | 8 327          | 9 897          | 11 088         | 16 001         | 19 080         | 19 928         |
| - Gobierno central   | 3 723          | 3 704          | 2 576          | 4 078          | 6 421          | 7 427          | 7 827          | 11 227         | 13 961         | 15 630         |
| - Resto del sector público   | 344            | 411            | 192            | 750            | 1 906          | 2 470          | 3 262          | 4 774          | 5 119          | 4 298          |
| 2. Obligaciones  | 8 035          | 9 652          | 11 981         | 13 173         | 14 805         | 18 173         | 18 164         | 16 781         | 20 486         | 19 524         |
| - Gobierno central   | 708            | 671            | 467            | 887            | 762            | 3 366          | 3 191          | 2 215          | 5 212          | 5 449          |
| - Resto del sector público   | 7 327          | 8 982          | 11 514         | 12 286         | 14 043         | 14 807         | 14 973         | 14 565         | 15 274         | 14 075         |
| <b>B. Sector privado</b>   | <b>100 416</b> | <b>122 539</b> | <b>138 411</b> | <b>165 612</b> | <b>187 736</b> | <b>218 504</b> | <b>227 199</b> | <b>234 815</b> | <b>258 461</b> | <b>273 779</b> |
| 1. En moneda nacional  | 50 500         | 60 753         | 70 416         | 88 577         | 105 758        | 144 762        | 153 011        | 157 463        | 175 753        | 192 822        |
| 2. En moneda extranjera  | 49 916         | 61 787         | 67 995         | 77 035         | 81 978         | 73 742         | 74 188         | 77 352         | 82 708         | 80 957         |
| <b>(Millones de US\$)</b>  | <b>17 764</b>  | <b>22 884</b>  | <b>26 665</b>  | <b>27 512</b>  | <b>27 510</b>  | <b>21 625</b>  | <b>22 080</b>  | <b>23 874</b>  | <b>24 543</b>  | <b>24 458</b>  |
| <b>C. Capital, reservas, provisiones y resultados</b>                    | <b>29 204</b>  | <b>31 608</b>  | <b>34 942</b>  | <b>39 523</b>  | <b>44 980</b>  | <b>53 929</b>  | <b>59 773</b>  | <b>65 912</b>  | <b>70 915</b>  | <b>77 792</b>  |
| <b>D. Otros cuentas netas</b>  | <b>41 199</b>  | <b>40 688</b>  | <b>52 168</b>  | <b>47 186</b>  | <b>42 046</b>  | <b>46 801</b>  | <b>40 102</b>  | <b>44 426</b>  | <b>44 988</b>  | <b>54 336</b>  |
| <b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (A+B+C)</b>         | <b>93 034</b>  | <b>106 318</b> | <b>115 776</b> | <b>134 578</b> | <b>144 808</b> | <b>166 105</b> | <b>169 962</b> | <b>184 647</b> | <b>201 184</b> | <b>220 118</b> |
| <b>A. Dinero</b>   | <b>15 841</b>  | <b>18 332</b>  | <b>21 023</b>  | <b>22 151</b>  | <b>23 105</b>  | <b>24 006</b>  | <b>24 293</b>  | <b>29 513</b>  | <b>35 947</b>  | <b>40 105</b>  |
| 1. Depósitos a la vista en moneda nacional                               | 15 841         | 18 332         | 21 023         | 22 151         | 23 105         | 24 006         | 24 293         | 29 513         | 35 947         | 40 105         |
| <b>B. Cuasidinero en moneda nacional</b>                                 | <b>29 059</b>  | <b>33 533</b>  | <b>43 777</b>  | <b>49 503</b>  | <b>54 393</b>  | <b>55 414</b>  | <b>62 331</b>  | <b>69 955</b>  | <b>76 469</b>  | <b>85 545</b>  |
| 1. Depósitos de ahorro   | 13 018         | 15 940         | 19 602         | 22 599         | 24 964         | 25 896         | 28 639         | 32 097         | 38 390         | 42 773         |
| 2. Depósitos a plazo   | 15 805         | 17 168         | 23 733         | 26 163         | 27 794         | 28 004         | 32 476         | 36 857         | 37 432         | 42 572         |
| 3. Otros valores   | 236            | 425            | 442            | 742            | 1 635          | 1 514          | 1 217          | 1 001          | 647            | 200            |
| <b>C. Cuasidinero en moneda extranjera (Millones de US\$)</b>            | <b>48 134</b>  | <b>54 453</b>  | <b>50 976</b>  | <b>62 924</b>  | <b>67 310</b>  | <b>86 685</b>  | <b>83 337</b>  | <b>85 179</b>  | <b>88 768</b>  | <b>94 468</b>  |
|  | <b>17 130</b>  | <b>20 168</b>  | <b>19 991</b>  | <b>22 473</b>  | <b>22 587</b>  | <b>25 421</b>  | <b>24 803</b>  | <b>26 290</b>  | <b>26 341</b>  | <b>28 540</b>  |

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

2/ Preliminar.

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

Fuente: Instituciones del sistema bancario.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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



|   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS (Millones de US\$)</b>               | <b>123 935</b> | <b>131 803</b> | <b>163 178</b> | <b>183 857</b> | <b>185 678</b> | <b>209 663</b> | <b>207 263</b> | <b>206 132</b> | <b>202 609</b> | <b>226 126</b> |
| A. Activos  | 44 105         | 48 816         | 63 991         | 65 663         | 62 308         | 61 485         | 61 686         | 63 621         | 60 121         | 68 316         |
| B. Pasivos  | 124 063        | 131 918        | 163 325        | 183 989        | 185 811        | 209 841        | 207 466        | 206 490        | 203 170        | 226 304        |
|   | 127            | 115            | 146            | 132            | 133            | 178            | 203            | 358            | 561            | 179            |
| <b>II. OTRAS OBLIGACIONES NETAS CON EL EXTERIOR (Millones de US\$) 2/</b> | <b>73</b>      | <b>55</b>      | <b>50</b>      | <b>54</b>      | <b>58</b>      | <b>67</b>      | <b>63</b>      | <b>62</b>      | <b>65</b>      | <b>64</b>      |
| A. Créditos   | 26             | 21             | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |
| B. Obligaciones   | 2 307          | 1 870          | 1 727          | 1 797          | 1 783          | 2 138          | 5 944          | 5 595          | 5 517          | 4 993          |
|   | 2 234          | 1 815          | 1 678          | 1 743          | 1 724          | 2 071          | 5 881          | 5 533          | 5 452          | 4 929          |
| <b>III. CRÉDITO INTERNO (A+B+C-D+E)</b>                                   | <b>-45 590</b> | <b>-53 586</b> | <b>-57 994</b> | <b>-70 426</b> | <b>-71 175</b> | <b>-61 801</b> | <b>-66 877</b> | <b>-61 413</b> | <b>-71 516</b> | <b>-77 308</b> |
| <b>A. Sector público</b>  | <b>-30 327</b> | <b>-41 681</b> | <b>-52 917</b> | <b>-57 756</b> | <b>-62 614</b> | <b>-67 334</b> | <b>-71 043</b> | <b>-63 272</b> | <b>-58 177</b> | <b>-60 785</b> |
| 1. Créditos 3/  | 0              | 0              | 817            | 1 569          | 1 998          | 2 813          | 2 638          | 2 588          | 2 538          | 2 398          |
| 2. Obligaciones   | 30 327         | 41 681         | 53 734         | 59 325         | 64 612         | 70 147         | 73 681         | 65 860         | 60 715         | 63 183         |
| 2.1 Gobierno central  | 28 083         | 40 506         | 52 560         | 57 322         | 64 231         | 70 070         | 73 271         | 65 464         | 60 520         | 62 903         |
| 2.2 Resto del sector público 4/   | 2 244          | 1 175          | 1 174          | 2 003          | 380            | 77             | 409            | 396            | 195            | 280            |
| <b>B. Sector privado</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>C. Sistema financiero</b>  | <b>-10 123</b> | <b>-11 225</b> | <b>-10 832</b> | <b>-10 422</b> | <b>-2 651</b>  | <b>18 983</b>  | <b>17 556</b>  | <b>13 246</b>  | <b>4 297</b>   | <b>1 751</b>   |
| 1. Banco de la Nación   | -10 123        | -11 225        | -10 832        | -11 372        | -12 551        | -11 121        | -11 172        | -8 854         | -9 011         | -15 649        |
| 2. Empresas bancarias   | 0              | 0              | 0              | 950            | 9 379          | 29 717         | 28 210         | 21 538         | 13 228         | 17 038         |
| 3. Resto sistema financiero   | 0              | 0              | 0              | 0              | 521            | 388            | 519            | 562            | 80             | 363            |
| <b>D. Capital, reservas, provisiones y resultados</b>                     | <b>3 609</b>   | <b>3 078</b>   | <b>1 851</b>   | <b>-450</b>    | <b>-592</b>    | <b>738</b>     | <b>1 431</b>   | <b>1 460</b>   | <b>2 731</b>   | <b>5 647</b>   |
| <b>E. Otros activos y pasivos (neto)</b>                                  | <b>-1 531</b>  | <b>2 397</b>   | <b>7 605</b>   | <b>-2 699</b>  | <b>-6 501</b>  | <b>-12 713</b> | <b>-11 960</b> | <b>-9 926</b>  | <b>-14 906</b> | <b>-12 627</b> |
| <b>IV. OBLIGACIONES MONETARIAS CON EL SECTOR PRIVADO (I+II+III)</b>       | <b>78 418</b>  | <b>78 271</b>  | <b>105 234</b> | <b>113 484</b> | <b>114 562</b> | <b>147 929</b> | <b>140 449</b> | <b>144 781</b> | <b>131 158</b> | <b>148 882</b> |
| <b>A. En moneda nacional</b>  | <b>59 362</b>  | <b>56 332</b>  | <b>80 198</b>  | <b>73 471</b>  | <b>68 359</b>  | <b>71 280</b>  | <b>74 730</b>  | <b>89 028</b>  | <b>87 692</b>  | <b>92 295</b>  |
| 1. Emisión primaria   | 34 208         | 39 967         | 52 735         | 51 937         | 53 865         | 51 291         | 53 375         | 57 207         | 61 367         | 64 565         |
| 1.1. Billetes y monedas emitidos  | 28 077         | 32 300         | 37 824         | 42 530         | 47 543         | 48 890         | 51 056         | 55 271         | 59 244         | 62 099         |
| - Fondos en bóveda  | 3 946          | 5 040          | 5 579          | 7 386          | 8 370          | 8 247          | 7 761          | 9 092          | 9 467          | 9 983          |
| - En circulación  | 24 131         | 27 261         | 32 244         | 35 144         | 39 173         | 40 643         | 43 295         | 46 178         | 49 778         | 52 117         |
| 1.2. Depósitos  | 6 131          | 7 667          | 14 911         | 9 406          | 6 322          | 2 401          | 2 318          | 1 937          | 2 123          | 2 465          |
| - Empresas bancarias  | 3 687          | 4 911          | 10 274         | 4 678          | 3 856          | 1 402          | 1 280          | 1 184          | 1 156          | 1 332          |
| - Banco de la Nación 5/   | 1 700          | 1 370          | 2 350          | 2 600          | 1 250          | 350            | 350            | 250            | 250            | 280            |
| - Resto del sistema financiero  | 744            | 1 386          | 2 287          | 2 129          | 1 215          | 649            | 688            | 503            | 717            | 854            |
| 2. Otros depósitos 6/   | 21 467         | 3 757          | 9 743          | 3 097          | 1 016          | 1 115          | 2 097          | 1 592          | 1 802          | 2 115          |
| 3. Valores emitidos 7/  | 3 687          | 12 608         | 17 720         | 18 437         | 13 478         | 18 873         | 19 258         | 30 229         | 24 523         | 25 615         |
| <b>B. En moneda extranjera (Millones de US\$)</b>                         | <b>19 056</b>  | <b>21 939</b>  | <b>25 036</b>  | <b>40 014</b>  | <b>46 202</b>  | <b>76 649</b>  | <b>65 719</b>  | <b>55 753</b>  | <b>43 465</b>  | <b>56 587</b>  |
| 1. Depósitos  | 6 782          | 8 125          | 9 818          | 14 291         | 15 504         | 22 478         | 19 559         | 17 208         | 12 898         | 17 096         |
| 1.1. Empresas bancarias   | 19 055         | 21 937         | 25 034         | 40 013         | 46 202         | 76 648         | 65 718         | 55 752         | 43 465         | 56 587         |
| 1.2. Resto del sistema financiero   | 18 701         | 21 567         | 24 603         | 39 182         | 44 345         | 74 363         | 63 513         | 53 978         | 42 176         | 54 981         |
| 1.2.1. Empresas bancarias   | 354            | 370            | 431            | 831            | 1 857          | 2 285          | 2 206          | 1 774          | 1 288          | 1 607          |
| 2. Certificados   | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 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/ Incluye los bonos emitidos por el Tesoro Público adquiridos por el BCRP en el mercado secundario, de acuerdo con el Artículo 61 de la Ley Orgánica del BCRP.

4/ Incluye COFIDE.

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

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

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

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.



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

|   | 2010           | 2011         | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016         | 2017           | 2018          | 2019          |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>I. OPERACIONES CAMBIARIAS</b>                              | <b>25 362</b>  | <b>669</b>   | <b>31 172</b>  | <b>-12 681</b> | <b>-14 822</b> | <b>-28 100</b> | <b>2 783</b> | <b>31 111</b>  | <b>4 784</b>  | <b>4 439</b>  |
| (Millones de US\$)  | 9 010          | 329          | 11 837         | -4 270         | -5 128         | -8 918         | 928          | 9 604          | 1 452         | 1 335         |
| 1. Operaciones en Mesa de Negociación                         | 8 963          | 3 537        | 13 179         | 5              | -4 208         | -8 064         | 786          | 5 246          | 184           | 405           |
| 2. Sector público   | -50            | -3 039       | -1 353         | -4 298         | -955           | 657            | -321         | 4 152          | 1 380         | 927           |
| 3. Otros  | 96             | -169         | 11             | 24             | 35             | -1 511         | 463          | 207            | -112          | 3             |
| <b>II. ACTIVO INTERNO NETO</b>                                | <b>-20 472</b> | <b>2 461</b> | <b>-26 188</b> | <b>15 581</b>  | <b>18 850</b>  | <b>29 570</b>  | <b>-131</b>  | <b>-28 228</b> | <b>-1 185</b> | <b>-2 100</b> |
| 1. Depósitos públicos   | -5 720         | -5 214       | -7 999         | 3 293          | 158            | 5 793          | 2 227        | -13 702        | 2 623         | -6 122        |
| 2. Compra temporal de títulos valores                         | 0              | 0            | 0              | 950            | 350            | 1 200          | -401         | 3 321          | 530           | 400           |
| 3. Operaciones de reporte de monedas                          | 0              | 0            | 0              | 0              | 8 600          | 19 005         | -975         | -9 950         | -9 322        | 3 692         |
| 4. Certificados de Depósitos BCRP                             | 14 091         | -13 550      | -7 225         | 1 812          | 3 417          | 195            | -7 584       | -7 783         | 3 686         | -1 304        |
| 5. Certificados de Depósitos Reajutable BCRP                  | 11             | -11          | 0              | -3 111         | 521            | -4 469         | 6 254        | -30            | 835           | 0             |
| 6. Certificados de Depósitos BCRP con negociación restringida | 0              | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0            | 0              | 0             | 0             |
| 7. Certificados de depósito liquidables en dólares del BCRP   | -450           | 450          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0            | -400           | 400           | 0             |
| 8. Certificados de depósito con tasa variable del BCRP        | -3 207         | 3 207        | 0              | 0              | 0              | -161           | 161          | 0              | 0             | 0             |
| 9. Depósitos a plazo  | -20 788        | 17 151       | -5 611         | 9 248          | 0              | -840           | 840          | 0              | 0             | 0             |
| 10. Depósitos <i>overnight</i>                                | 163            | 559          | -375           | -2 602         | 2 080          | 741            | -1 822       | 505            | -210          | -313          |
| 11. Encaje en moneda nacional                                 | -5 770         | -2 630       | -7 784         | 3 698          | 2 100          | 4 044          | 569          | -950           | -560          | -858          |
| 12. Resto   | 1 198          | 2 499        | 2 805          | 2 292          | 1 623          | 4 062          | 600          | 760            | 834           | 2 406         |
| <b>III. CIRCULANTE</b>  | <b>4 890</b>   | <b>3 130</b> | <b>4 983</b>   | <b>2 900</b>   | <b>4 028</b>   | <b>1 470</b>   | <b>2 653</b> | <b>2 883</b>   | <b>3 599</b>  | <b>2 339</b>  |
| Nota: Saldos fin de periodo                                   |                |              |                |                |                |                |              |                |               |               |
| - Circulante  | 24 131         | 27 261       | 32 244         | 35 144         | 39 173         | 40 643         | 43 295       | 46 178         | 49 778        | 52 117        |
| - CD BCRP   | 30             | 13 580       | 20 805         | 18 992         | 15 575         | 15 380         | 22 964       | 30 747         | 27 061        | 28 365        |
| - CDR BCRP 1/   | 0              | 0            | 0              | 3 111          | 2 627          | 7 249          | 792          | 829            | 0             | 0             |
| - CDBCRP con negociación restringida                          | 0              | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0            | 0              | 0             | 0             |
| - CDLD BCRP   | 450            | 0            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0            | 400            | 0             | 0             |
| - CDV BCRP 2/   | 3 207          | 0            | 0              | 0              | 0              | 161            | 0            | 0              | 0             | 0             |
| - Depósitos a plazo (DP BCRP)                                 | 20 788         | 3 637        | 9 248          | 0              | 0              | 840            | 0            | 0              | 0             | 0             |
| - Depósitos del sector público                                | 26 726         | 31 940       | 39 939         | 36 646         | 36 488         | 30 694         | 28 467       | 42 169         | 39 546        | 45 669        |

1/ Incluye el ajuste por indexación.

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

Nota:

CD BCRP: Certificado de depósito.

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

CDLD BCRP: Certificado de depósito liquidable en dólares.

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

Fuente: BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010          | 2011         | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019         |
|---|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>I. OPERACIONES CAMBIARIAS</b>            | <b>9 010</b>  | <b>329</b>   | <b>11 837</b> | <b>-4 270</b> | <b>-5 128</b> | <b>-8 918</b> | <b>928</b>    | <b>9 604</b>  | <b>1 452</b>  | <b>1 335</b> |
| 1. Compras netas en Mesa de Negociación     | 8 963         | 3 537        | 13 179        | 5             | -4 208        | -8 064        | 786           | 5 246         | 184           | 405          |
| a. Compras                                  | 8 963         | 4 733        | 13 855        | 5 210         | 20            | 0             | 2 090         | 5 246         | 184           | 405          |
| b. Ventas                                   | 0             | -1 196       | -676          | -5 205        | -4 228        | -8 064        | -1 304        | 0             | 0             | 0            |
| 2. Compras netas al sector público          | -50           | -3 039       | -1 353        | -4 298        | -955          | 657           | -321          | 4 152         | 1 380         | 927          |
| 3. Otras operaciones (neto)                 | 96            | -169         | 11            | 24            | 35            | -1 511        | 463           | 207           | -112          | 3            |
| <b>II. DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO</b> | <b>1 472</b>  | <b>1 473</b> | <b>1 269</b>  | <b>4 315</b>  | <b>1 265</b>  | <b>6 911</b>  | <b>-2 623</b> | <b>-2 591</b> | <b>-4 397</b> | <b>4 710</b> |
| <b>III. DEPÓSITOS DEL SECTOR PÚBLICO</b>    | <b>36</b>     | <b>2 392</b> | <b>1 467</b>  | <b>2 561</b>  | <b>1 161</b>  | <b>1 681</b>  | <b>1 465</b>  | <b>-5 716</b> | <b>-1 197</b> | <b>474</b>   |
| <b>IV. INTERESES NETOS</b>                  | <b>670</b>    | <b>579</b>   | <b>573</b>    | <b>649</b>    | <b>550</b>    | <b>388</b>    | <b>381</b>    | <b>538</b>    | <b>717</b>    | <b>923</b>   |
| <b>V. OTROS</b>                             | <b>-217</b>   | <b>-62</b>   | <b>30</b>     | <b>-1 583</b> | <b>-1 203</b> | <b>-885</b>   | <b>50</b>     | <b>100</b>    | <b>-75</b>    | <b>752</b>   |
| <b>VI. TOTAL</b>                            | <b>10 970</b> | <b>4 711</b> | <b>15 176</b> | <b>1 672</b>  | <b>-3 355</b> | <b>-823</b>   | <b>201</b>    | <b>1 936</b>  | <b>-3 500</b> | <b>8 195</b> |

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

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

|             | MONEDA NACIONAL        |         |  |         |                         |         |         |         |               |         | MONEDA EXTRANJERA       |         |                          |         |         |         |               |         |               |         |
|-------------|------------------------|---------|--|---------|-------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|             | Promedio activa (TAMN) |         | Preferencial activa Corporativa 90 días 1/ |         | Promedio pasiva (TIPMN) |         | Ahorro  |         | Interbancaria |         | Promedio activa (TAMEX) |         | Promedio pasiva (TIPMEX) |         | Ahorro  |         | Interbancaria |         | Libor 3 meses |         |
|             | 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/ |
| <b>2010</b> | 18,7                   | 16,3    | 3,6  | 1,5     | 1,8                     | -0,3    | 0,5     | -1,5    | 3,0           | 0,9     | 8,5                     | 3,4     | 0,8                      | -4,0    | 0,3     | -4,4    | 1,1           | -3,7    | 0,30          | -4,5    |
| <b>2011</b> | 18,9                   | 13,5    | 5,4  | 0,6     | 2,5                     | -2,2    | 0,6     | -4,0    | 4,2           | -0,5    | 7,8                     | -1,1    | 0,7                      | -7,7    | 0,3     | -8,0    | 0,3           | -8,0    | 0,58          | -7,7    |
| <b>2012</b> | 19,1                   | 16,0    | 5,0  | 2,3     | 2,4                     | -0,3    | 0,6     | -2,0    | 4,2           | 1,6     | 8,2                     | -0,5    | 0,9                      | -7,2    | 0,3     | -7,7    | 1,2           | -6,9    | 0,31          | -7,7    |
| <b>2013</b> | 15,9                   | 12,7    | 4,5  | 1,6     | 2,3                     | -0,6    | 0,5     | -2,3    | 4,1           | 1,2     | 8,0                     | 15,3    | 0,4                      | 7,2     | 0,3     | 7,0     | 0,2           | 6,9     | 0,25          | 7,0     |
| <b>2014</b> | 15,7                   | 12,1    | 4,7  | 1,4     | 2,3                     | -0,9    | 0,5     | -2,6    | 3,8           | 0,6     | 7,5                     | 10,9    | 0,4                      | 3,5     | 0,2     | 3,3     | 0,2           | 3,3     | 0,26          | 3,4     |
| <b>2015</b> | 16,1                   | 11,2    | 4,9  | 0,5     | 2,4                     | -1,9    | 0,5     | -3,7    | 3,8           | -0,6    | 7,9                     | 18,2    | 0,3                      | 10,0    | 0,2     | 9,8     | 0,2           | 9,8     | 0,61          | 10,3    |
| <b>2016</b> | 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    | 1,00          | -3,6    |
| <b>2017</b> | 15,8                   | 14,2    | 3,6  | 2,2     | 2,5                     | 1,1     | 0,6     | -0,7    | 3,3           | 1,9     | 6,7                     | 1,5     | 0,5                      | -4,4    | 0,2     | -4,7    | 1,3           | -3,6    | 1,69          | -3,3    |
| <b>2018</b> | 14,3                   | 11,8    | 4,5  | 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     | 2,81          | 4,6     |
| <b>2019</b> | 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    | 1,91          | -1,8    |

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 y BCRP.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>1. SOLVENCIA</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ratio de Capital Global 1/  | 13,7  | 13,5  | 13,6  | 13,7  | 14,4  | 14,2  | 15,0  | 15,2  | 14,7  | 14,6  |
| <b>2. CALIDAD DE ACTIVOS</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cartera Atrasada / Créditos Directos  | 1,5   | 1,5   | 1,8   | 2,1   | 2,5   | 2,5   | 2,8   | 3,0   | 3,0   | 3,0   |
| Cartera Atrasada M.N. / Créditos Directos M.N.                              | 1,9   | 2,0   | 2,4   | 2,8   | 2,8   | 2,5   | 2,8   | 3,3   | 3,2   | 3,3   |
| Cartera Atrasada M.E. / Créditos Directos M.E.                              | 1,1   | 1,0   | 1,1   | 1,4   | 2,0   | 2,7   | 2,7   | 2,5   | 2,4   | 2,3   |
| Créditos Refinanciados y Reestructurados / Créditos Directos                | 1,1   | 1,0   | 1,0   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 1,2   | 1,4   | 1,5   | 1,4   |
| Provisiones / Cartera Atrasada  | 245,6 | 251,1 | 223,6 | 188,1 | 165,0 | 166,6 | 160,6 | 152,6 | 153,6 | 152,1 |
| Provisiones / (Cartera Atrasada + Créditos Refinanciados y Reestructurados) | 141,9 | 149,5 | 142,3 | 131,5 | 116,4 | 117,5 | 111,6 | 105,7 | 102,0 | 103,0 |
| <b>3. GESTIÓN</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Gastos Operativos / Margen Financiero Total                                 | 44,2  | 47,1  | 46,7  | 47,1  | 45,3  | 43,0  | 43,0  | 42,5  | 42,2  | 41,1  |
| <b>4. RENTABILIDAD</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utilidad Neta / Patrimonio Promedio (R.O.E.)                                | 24,2  | 24,5  | 22,4  | 21,2  | 19,7  | 22,1  | 19,9  | 18,3  | 18,4  | 18,3  |
| Utilidad Neta / Activo Promedio (R.O.A.)                                    | 2,4   | 2,3   | 2,2   | 2,0   | 1,9   | 2,1   | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,2   |
| <b>5. LIQUIDEZ 2/</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ratio de Liquidez en moneda nacional (M.N).                                 | 54,6  | 39,2  | 46,3  | 30,8  | 24,4  | 26,5  | 27,4  | 34,3  | 27,0  | 27,0  |
| Ratio de Liquidez en moneda extranjera (M.E).                               | 41,1  | 45,0  | 46,2  | 56,1  | 54,7  | 46,6  | 43,9  | 44,9  | 44,5  | 49,6  |

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

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.

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

|  | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018           | 2019           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>I. BONOS EMITIDOS POR EL SECTOR PRIVADO 1/</b>        | <b>18 175</b> | <b>17 363</b> | <b>16 603</b> | <b>17 233</b> | <b>17 324</b> | <b>20 646</b> | <b>21 825</b> | <b>22 554</b> | <b>23 052</b>  | <b>22 982</b>  |
| <b>SALDOS POR TIPO</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |
| Arrendamiento financiero                                 | 1 318         | 809           | 708           | 581           | 739           | 852           | 885           | 1 015         | 887            | 654            |
| Subordinados   | 1 459         | 1 621         | 1 762         | 2 225         | 2 560         | 2 795         | 2 570         | 2 586         | 2 567          | 2 436          |
| Hipotecarios   | 177           | 40            | 20            | 9             | 3             | -             | -             | -             | -              | -              |
| De titulización  | 1 376         | 1 162         | 769           | 2 422         | 2 574         | 3 165         | 2 496         | 1 849         | 1 820          | 1 747          |
| Corporativos   | 13 845        | 13 731        | 13 345        | 11 995        | 11 448        | 13 834        | 15 874        | 17 104        | 17 778         | 18 145         |
| <b>SALDOS POR PLAZO DE EMISIÓN</b>                       |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |
| Hasta 3 años   | 2 349         | 1 623         | 1 062         | 1 051         | 1 290         | 1 410         | 2 436         | 2 715         | 3 140          | 2 678          |
| Más de 3, hasta 5 años                                   | 3 657         | 3 295         | 3 317         | 3 071         | 2 203         | 2 941         | 2 484         | 2 303         | 2 121          | 1 909          |
| Más de 5 años  | 12 168        | 12 444        | 12 224        | 13 110        | 13 831        | 16 295        | 16 906        | 17 397        | 17 791         | 18 396         |
| <b>COMPOSICIÓN PORCENTUAL POR MONEDAS</b>                | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |
| Soles tasa fija  | 44,3          | 47,8          | 54,2          | 50,8          | 52,7          | 52,2          | 62,7          | 68,4          | 73,4           | 82,2           |
| Soles VAC  | 8,4           | 8,9           | 10,5          | 10,7          | 10,2          | 9,1           | 8,2           | 6,8           | 6,5            | 4,5            |
| Dólares  | 47,3          | 43,4          | 35,3          | 37,5          | 36,1          | 38,4          | 29,0          | 24,8          | 20,1           | 13,3           |
| Otros  | -             | -             | -             | 1,0           | 1,0           | 0,3           | 0,2           | 0,0           | -              | -              |
| <b>II. BONOS SOBERANOS DEL TESORO PÚBLICO (a)+(b) 2/</b> | <b>28 161</b> | <b>28 785</b> | <b>31 723</b> | <b>35 248</b> | <b>43 018</b> | <b>47 623</b> | <b>63 030</b> | <b>86 339</b> | <b>100 864</b> | <b>120 669</b> |
| <b>a. SALDO DE BONOS A TASA FIJA</b>                     | <b>26 008</b> | <b>26 694</b> | <b>29 632</b> | <b>32 961</b> | <b>40 379</b> | <b>44 808</b> | <b>59 431</b> | <b>82 659</b> | <b>97 943</b>  | <b>117 761</b> |
| Hasta 3 años   | 459           | 577           | 2 262         | 1 687         | 3 070         | 2 299         | 618           | 4 401         | 1 574          | 157            |
| Más de 3, hasta 5 años                                   | 1 587         | 1 687         | 1 212         | 1 578         | -             | 6 069         | 4 401         | -             | 5 739          | 8 049          |
| Más de 5, hasta 10 años                                  | 10 121        | 10 043        | 9 047         | 11 990        | 17 692        | 12 178        | 19 701        | 26 313        | 37 916         | 41 409         |
| Más de 10 años   | 13 842        | 14 387        | 17 110        | 17 707        | 19 617        | 24 262        | 34 711        | 51 945        | 52 714         | 68 147         |
| <b>b. SALDO DE BONOS VAC</b>                             | <b>2 153</b>  | <b>2 091</b>  | <b>2 091</b>  | <b>2 287</b>  | <b>2 639</b>  | <b>2 815</b>  | <b>3 599</b>  | <b>3 681</b>  | <b>2 921</b>   | <b>2 907</b>   |
| Hasta 10 años  | 247           | 185           | 185           | 288           | 1 108         | 1 110         | 1 658         | 1 658         | 898            | 884            |
| Más de 10, hasta 20 años                                 | 795           | 795           | 795           | 795           | 28            | 969           | 988           | 988           | 988            | 988            |
| Más de 20, hasta 30 años                                 | 911           | 911           | 911           | 911           | 934           | 41            | 652           | 652           | 652            | 652            |
| Más de 30 años   | 200           | 200           | 200           | 293           | 569           | 696           | 301           | 383           | 383            | 383            |
| <b>Nota:</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |
| <b>Bonos del Sector Privado (Porcentaje del PBI)</b>     | <b>4,3</b>    | <b>3,7</b>    | <b>3,3</b>    | <b>3,2</b>    | <b>3,0</b>    | <b>3,4</b>    | <b>3,3</b>    | <b>3,2</b>    | <b>3,1</b>     | <b>3,0</b>     |
| <b>Bonos Soberanos (Porcentaje del PBI)</b>              | <b>6,7</b>    | <b>6,1</b>    | <b>6,2</b>    | <b>6,5</b>    | <b>7,5</b>    | <b>7,8</b>    | <b>9,6</b>    | <b>12,4</b>   | <b>13,6</b>    | <b>15,7</b>    |

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

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

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

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

### Anexo 68 SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES

|  | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>I. VALOR DE LOS FONDOS DE PENSIONES</b>               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Millones de soles  | 86 391      | 81 052      | 95 907      | 101 113     | 113 467     | 123 006     | 135 158     | 154 887     | 152 071     | 173 328     |
| Incremento porcentual                                    | 25,9        | -6,2        | 18,3        | 5,4         | 12,2        | 8,4         | 9,9         | 14,6        | -1,8        | 14,0        |
| Porcentaje del PBI 1/                                    | 20,5        | 17,2        | 18,9        | 18,5        | 19,8        | 20,2        | 20,6        | 22,2        | 20,5        | 22,5        |
| Fondo tipo 0   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1 208       | 1 782       | 2 266       | 2 832       |
| Fondo tipo 1   | 6 886       | 7 988       | 10 645      | 12 084      | 13 981      | 16 332      | 15 757      | 16 612      | 16 072      | 20 031      |
| Fondo tipo 2   | 60 117      | 56 553      | 66 021      | 69 025      | 77 738      | 85 674      | 96 671      | 113 184     | 112 497     | 129 890     |
| Fondo tipo 3   | 19 388      | 16 511      | 19 240      | 20 004      | 21 748      | 21 000      | 21 522      | 23 310      | 21 236      | 20 575      |
| <b>II. NÚMERO DE AFILIADOS</b>                           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| En miles   | 4 642       | 4 928       | 5 268       | 5 482       | 5 728       | 5 963       | 6 264       | 6 605       | 7 019       | 7 427       |
| Incremento porcentual                                    | 4,1         | 6,2         | 6,9         | 4,0         | 4,5         | 4,1         | 5,0         | 5,4         | 6,3         | 5,8         |
| <b>III. RENTABILIDAD ANUAL</b>                           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Nominal  | 18,4        | -7,1        | 11,8        | -0,0        | 8,9         | 5,7         | 9,9         | 11,9        | -1,3        | 12,9        |
| Real 2/  | 16,0        | -11,3       | 8,9         | -2,8        | 5,5         | 1,2         | 6,5         | 10,4        | -3,4        | 10,8        |
| <b>IV. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES (%)</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Valores gubernamentales</b>                           | <b>16,1</b> | <b>17,0</b> | <b>17,5</b> | <b>13,5</b> | <b>17,7</b> | <b>17,8</b> | <b>21,9</b> | <b>21,7</b> | <b>23,2</b> | <b>23,1</b> |
| Valores del gobierno central                             | 16,1        | 15,9        | 14,6        | 11,3        | 17,3        | 17,8        | 21,5        | 21,6        | 23,2        | 23,1        |
| Valores del Banco Central                                | -           | 1,1         | 2,9         | 2,1         | 0,4         | -           | 0,4         | 0,1         | -           | -           |
| <b>Empresas del sistema financiero</b>                   | <b>15,4</b> | <b>14,4</b> | <b>14,7</b> | <b>25,0</b> | <b>18,2</b> | <b>23,2</b> | <b>19,0</b> | <b>16,5</b> | <b>14,0</b> | <b>13,8</b> |
| Depósitos en moneda nacional                             | 5,0         | 3,8         | 2,2         | 2,2         | 0,8         | 0,8         | 2,4         | 3,3         | 2,4         | 1,6         |
| Depósitos en moneda extranjera 3/                        | 1,2         | 0,7         | 1,9         | 10,7        | 5,8         | 10,6        | 3,5         | 2,5         | 0,2         | 0,6         |
| Acciones   | 2,5         | 1,9         | 2,1         | 1,5         | 1,2         | 0,9         | 1,9         | 1,9         | 2,9         | 3,3         |
| Bonos  | 3,4         | 4,1         | 4,6         | 6,3         | 5,7         | 6,6         | 6,9         | 5,5         | 5,1         | 5,3         |
| Otros 4/   | 3,3         | 3,9         | 3,9         | 4,2         | 4,7         | 4,4         | 4,4         | 3,4         | 3,4         | 3,1         |
| <b>Empresas no financieras</b>                           | <b>42,2</b> | <b>40,1</b> | <b>38,3</b> | <b>26,4</b> | <b>23,4</b> | <b>18,8</b> | <b>20,0</b> | <b>18,5</b> | <b>17,6</b> | <b>17,6</b> |
| Acciones comunes y de inversión                          | 29,2        | 25,5        | 23,9        | 14,7        | 11,4        | 6,6         | 8,4         | 8,6         | 8,2         | 8,2         |
| Bonos corporativos                                       | 9,5         | 9,9         | 9,2         | 6,3         | 6,9         | 6,7         | 6,7         | 6,5         | 6,8         | 7,0         |
| Otros 5/   | 3,5         | 4,7         | 5,3         | 5,4         | 5,1         | 5,5         | 4,8         | 3,3         | 2,6         | 2,3         |
| <b>Inversiones en el exterior</b>                        | <b>26,2</b> | <b>28,5</b> | <b>29,4</b> | <b>35,2</b> | <b>40,6</b> | <b>40,2</b> | <b>38,1</b> | <b>43,3</b> | <b>44,6</b> | <b>44,9</b> |
| Títulos de deuda de Estados extranjeros                  | 2,5         | 1,2         | 1,8         | 1,3         | 0,6         | 0,1         | 0,5         | 0,6         | 1,0         | 2,6         |
| Fondos Mutuos extranjeros                                | 1,0         | 0,7         | 0,3         | 0,4         | 0,5         | 0,4         | 0,6         | 0,4         | 0,2         | 0,3         |
| Acciones de empresas extranjeras                         | 7,4         | 14,1        | 18,5        | 24,6        | 35,6        | 37,8        | 35,0        | 40,7        | 42,2        | 40,4        |
| American Depositary Shares (ADS)                         | 10,9        | 7,9         | 4,1         | 5,1         | 1,2         | 0,3         | 0,3         | 0,2         | 0,0         | 1,6         |
| Otros  | 4,5         | 4,7         | 4,8         | 3,8         | 2,7         | 1,6         | 1,7         | 1,4         | 1,1         | 0,0         |
| <b>Operaciones en tránsito</b>                           | <b>0,1</b>  | <b>1,1</b>  | <b>2,9</b>  | <b>2,1</b>  | <b>0,4</b>  | <b>-</b>    | <b>1,4</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,6</b>  | <b>0,6</b>  |

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**  
(Millones de soles)

|   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>I. PRINCIPALES ÍNDICES BURSÁTILES 1/</b><br>(Base: 31/12/91 = 100) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| SP/BVL Peru General   | 23 374,6       | 19 473,7       | 20 629,4       | 15 753,7       | 51 319,0       | 9 848,6        | 15 567,0       | 19 974,4       | 19 350,4       | 20 526,1       |
| SP/BVL LIMA 25  | 32 050,4       | 27 335,2       | 31 000,6       | 22 877,8       | 20 265,0       | 12 901,7       | 23 578,4       | 30 766,8       | 26 508,1       | 25 752,9       |
| <b>II. MONTOS NEGOCIADOS ANUALES</b><br>(Millones de soles)           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Renta variable  | 16 873         | 19 764         | 18 534         | 13 511         | 13 344         | 7 728          | 10 458         | 22 769         | 13 319         | 13 849         |
| Renta fija  | 2 142          | 1 824          | 1 417          | 2 619          | 3 093          | 3 411          | 4 923          | 6 478          | 7 049          | 4 391          |
| <b>Total</b>  | <b>19 015</b>  | <b>21 588</b>  | <b>19 951</b>  | <b>16 130</b>  | <b>16 436</b>  | <b>11 139</b>  | <b>15 381</b>  | <b>29 247</b>  | <b>20 369</b>  | <b>18 240</b>  |
| <b>III. CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL</b>                                   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Millones de soles   | 451 796        | 327 823        | 391 181        | 337 226        | 360 840        | 309 004        | 416 167        | 526 354        | 479 301        | 537 308        |
| <b>(Millones de US\$)</b>   | <b>160 782</b> | <b>121 416</b> | <b>153 404</b> | <b>120 438</b> | <b>121 087</b> | <b>90 617</b>  | <b>123 859</b> | <b>162 455</b> | <b>142 374</b> | <b>162 329</b> |
| Porcentaje del PBI 2/   | 107,5          | 69,7           | 76,9           | 61,7           | 62,9           | 50,6           | 63,3           | 75,2           | 64,7           | 69,6           |
| <b>IV. TENENCIAS DESMATERIALIZADAS 3/</b><br>(Millones de soles)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Renta variable  | 187 112        | 153 325        | 144 300        | 155 736        | 157 192        | 145 341        | 194 927        | 223 035        | 223 744        | 228 718        |
| Renta fija  | 54 170         | 52 685         | 53 190         | 64 660         | 75 835         | 82 167         | 105 450        | 132 143        | 149 190        | 170 975        |
| <b>Total</b>  | <b>241 282</b> | <b>206 010</b> | <b>197 490</b> | <b>220 396</b> | <b>233 027</b> | <b>227 508</b> | <b>300 377</b> | <b>355 179</b> | <b>372 934</b> | <b>399 692</b> |
| Porcentaje del PBI 2/   | 57,4           | 43,8           | 38,8           | 40,4           | 40,6           | 37,3           | 45,7           | 50,8           | 49,2           | 51,8           |
| <b>V. PARTICIPACIÓN DE NO RESIDENTES 4/</b><br>(Porcentajes)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Renta variable  | 45,2           | 41,6           | 45,9           | 42,8           | 39,9           | 34,6           | 35,2           | 37,4           | 34,6           | 34,2           |
| Renta fija  | 22,4           | 24,1           | 30,6           | 29,9           | 24,0           | 20,9           | 23,7           | 28,3           | 28,8           | 30,8           |
| <b>Total</b>  | <b>40,0</b>    | <b>37,1</b>    | <b>41,8</b>    | <b>39,1</b>    | <b>34,7</b>    | <b>29,7</b>    | <b>31,2</b>    | <b>34,0</b>    | <b>32,3</b>    | <b>32,7</b>    |

1/ A partir del 1 de mayo de 2015, entró en vigencia un acuerdo entre la Bolsa de Valores de Lima y S&P Dow Jones Índices 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 y CAVALI ICLV.

Elaboración : Gerencia Central de Estudios Económicos.

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

|   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>I. VALOR DE LOS FONDOS MUTUOS</b>                  | <b>15 669</b> | <b>13 460</b> | <b>17 820</b> | <b>16 389</b> | <b>18 727</b> | <b>21 094</b> | <b>25 231</b> | <b>29 676</b> | <b>29 875</b> | <b>35 441</b> |
| <b>SALDOS POR TIPO DE FONDO</b>                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Renta fija  | 14 066        | 11 977        | 16 169        | 15 039        | 17 400        | 18 390        | 19 526        | 21 142        | 15 733        | 20 648        |
| Renta mixta   | 1 602         | 1 483         | 1 651         | 1 350         | 1 327         | 2 704         | 5 704         | 8 533         | 14 142        | 14 793        |
| <b>SALDOS POR MONEDAS</b>                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Moneda nacional                                       | 5 588         | 5 410         | 9 235         | 8 161         | 9 074         | 7 793         | 9 708         | 12 637        | 12 488        | 13 183        |
| Moneda extranjera                                     | 10 080        | 8 050         | 8 585         | 8 228         | 9 653         | 13 301        | 15 523        | 17 038        | 17 387        | 22 258        |
| (Millones de US\$)                                    | 3 589         | 2 982         | 3 366         | 2 943         | 3 240         | 3 898         | 4 625         | 5 258         | 5 151         | 6 720         |
| <b>II. NÚMERO DE PARTÍCIPES (en miles)</b>            | <b>284</b>    | <b>263</b>    | <b>316</b>    | <b>313</b>    | <b>352</b>    | <b>385</b>    | <b>419</b>    | <b>443</b>    | <b>439</b>    | <b>436</b>    |
| Renta fija  | 115           | 116           | 177           | 176           | 219           | 245           | 250           | 247           | 199           | 238           |
| Renta mixta   | 169           | 147           | 139           | 137           | 134           | 139           | 169           | 197           | 240           | 198           |
| <b>III. COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO DE INVERSIONES</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>(En porcentajes)</b>                               | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  |
| Depósitos   | 57,2          | 50,2          | 53,2          | 63,3          | 63,1          | 54,8          | 53,3          | 50,0          | 41,0          | 40,8          |
| Instrumentos negociables de renta fija                | 32,9          | 37,6          | 33,6          | 23,6          | 11,9          | 8,6           | 7,2           | 6,5           | 10,7          | 8,7           |
| Bonos soberanos                                       | 9,9           | 11,4          | 7,4           | 5,5           | 2,6           | 0,9           | 0,7           | 0,9           | 0,9           | 0,7           |
| Valores del BCRP                                      | 2,7           | 6,3           | 11,4          | 6,4           | 1,1           | 0,5           | 1,4           | 1,5           | 0,5           | 0,1           |
| Otros   | 20,4          | 19,9          | 14,8          | 11,7          | 8,2           | 7,1           | 5,0           | 4,1           | 9,3           | 8,0           |
| Instrumentos de renta variable                        | 6,3           | 7,0           | 4,7           | 3,8           | 2,5           | 1,4           | 1,8           | 1,8           | 2,7           | 3,4           |
| Inversiones en el exterior                            | 3,1           | 5,1           | 7,7           | 9,0           | 22,4          | 33,6          | 36,0          | 39,6          | 44,0          | 43,8          |
| Operaciones de reporte e instrumentos derivados       | 0,4           | 0,1           | 0,8           | 0,4           | 0,1           | 1,6           | 1,8           | 2,1           | 1,6           | 3,3           |

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