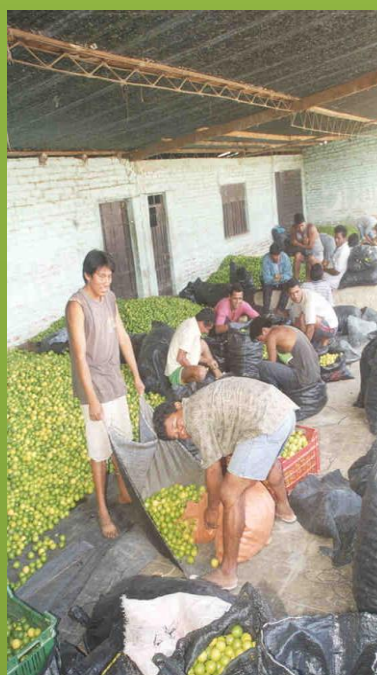
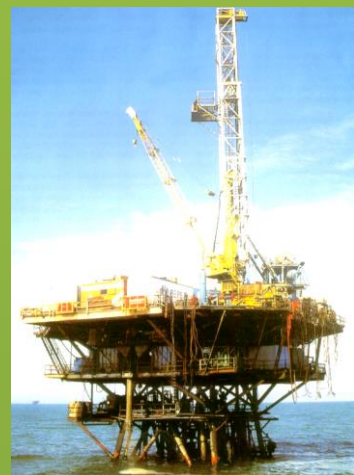




# EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA



## PIURA

**MARTÍN ALBERTO VIZCARRA CORNEJO**  
**Presidente Constitucional de la República**

PRESIDENCIA DEL  
CONSEJO DE MINISTROS

**VICENTE ANTONIO ZEBALLOS SALINAS**  
Presidente

INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

**JOSÉ GARCÍA ZANABRIA**  
Jefe (e)

**ELSA JÁUREGUI LAVERIANO**  
Directora Técnica  
Oficina Técnica de Estadísticas Departamentales

**MARTÍN ERNESTO HERRERA BOYER**  
Director  
Oficina Departamental de Estadística e Informática de Piura

**LEY DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**  
**Decreto Legislativo N° 604**

Artículo 1°. Los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática tienen por finalidad asegurar, en sus respectivos campos, que sus actividades se desarrollen en forma integrada, coordinada, racionalizada y bajo una normatividad técnica común, contando para ello con autonomía técnica y de gestión.

Artículo 2°. Son objetivos de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática:

- a) Normar las actividades de estadística e informática oficial.
- b) Coordinar, integrar y racionalizar las actividades de estadística e informática, y,
- c) Promover la capacitación, investigación y desarrollo de las actividades de estadística e informática.

Artículo 3°. Los ámbitos de competencia de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática son:

**a) Del Sistema Nacional de Estadística:**

Los levantamientos censales, estadísticas continuas, las encuestas por muestreo, las estadísticas de población, los indicadores e índices en general, las cuentas nacionales y regionales, los esquemas macroestadísticos, análisis e investigación. Corresponde a éste las tareas técnicas y científicas que se desarrollan con fines de cuantificar y proyectar los hechos económicos y sociales para producir las estadísticas oficiales del país.

# PIURA: EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, OCTUBRE, 2019



Piura, Enero 2020



## Presentación

*La Oficina Departamental de Estadística e Informática de Piura (ODEI Piura), como Organismo rector del Sistema Departamental de Estadística e Informática, en cumplimiento de sus funciones, pone a disposición de las entidades públicas y privadas y de los usuarios en general el documento “**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE PIURA, OCTUBRE 2019**”, cuyo contenido estadístico sobre los sectores económico-productivos de la Región, tiene como objetivo contribuir a un mejor conocimiento del comportamiento de los mismos.*

*Esta publicación presenta 11 Capítulos referidos a la Producción de los sectores: Agropecuario, Pesca, Hidrocarburos, Electricidad, Agua, Precios, Ingreso, Sector Externo, Moneda y Banca, Finanzas Públicas y un Panorama de la Producción Nacional, los que se complementan con cuadros y gráficos, que facilitan la comprensión de los temas.*

*A nombre de la Oficina Departamental de Estadística e Informática de Piura, expreso mi agradecimiento y reconocimiento a los órganos integrantes del Sistema Estadístico Departamental, por la información estadística proporcionada que se presenta en esta publicación.*

*Piura, Enero 2020*

**Oficina Departamental de  
Estadística e Informática  
Piura**



# **EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA OCTUBRE 2019**

## **SUMARIO**

### **II.- EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA SECTORIAL**

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| 1.-  | SECTOR AGROPECUARIO     | 19  |
| 2.-  | SECTOR PESCA            | 43  |
| 3.-  | SUBSECTOR HIDROCARBUROS | 53  |
| 4.-  | SECTOR ELECTRICIDAD     | 63  |
| 5.-  | SECTOR AGUA             | 69  |
| 6.-  | PRECIOS                 | 81  |
| 7.-  | INGRESO                 | 93  |
| 8.-  | SECTOR EXTERNO          | 99  |
| 9.-  | MONEDA Y BANCA          | 109 |
| 10.- | FINANZAS PÚBLICAS       | 113 |
| 11.- | PANORAMA NACIONAL       | 119 |



## ABREVIATURAS, SIGNOS Y SÍMBOLOS

### A. Anotación del año o período de referencia

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 2009        | Año civil                                     |
| 2006-09     | Período de años civiles consecutivos          |
| 2006-2009   | Período de años civiles no consecutivos       |
| 2008/2009   | Variación entre los dos períodos considerados |
| 1993 y 2007 | Períodos independientes                       |

### B. Abreviaturas

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| GWH   | Giga watt-hora                     |
| MWH   | Mega watt-hora                     |
| PBI   | Producto Bruto Interno             |
| PEA   | Población Económicamente Activa    |
| TM    | Tonelada métrica                   |
| TMB   | Tonelada métrica bruta             |
| TMF   | Tonelada métrica de contenido fino |
| °C    | Grados centígrados                 |
| TEU's | Contenedores de 20 pies            |

### C. Signos y Símbolos

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| S/. | Soles                                                                |
| ,   | Separación de decimales                                              |
| ... | Información no disponible                                            |
| -   | Magnitud cero                                                        |
| 0   | La cantidad no alcanza a la mitad de la unidad tomada.               |
| P/  | Cifras preliminares                                                  |
| E/  | Cifras estimadas                                                     |
| -/  | Llamada al pie del cuadro para aclarar indicaciones que se efectúan. |

Preparado por : Oficina Departamental de Estadística e Informática de Piura  
(ODEI PIURA)

Domicilio : Calle El Parque N° 212 – Urb. Santa Isabel– Piura  
Teléfono: (073) 335888 / 306048





## *1. SECTOR AGROPECUARIO*



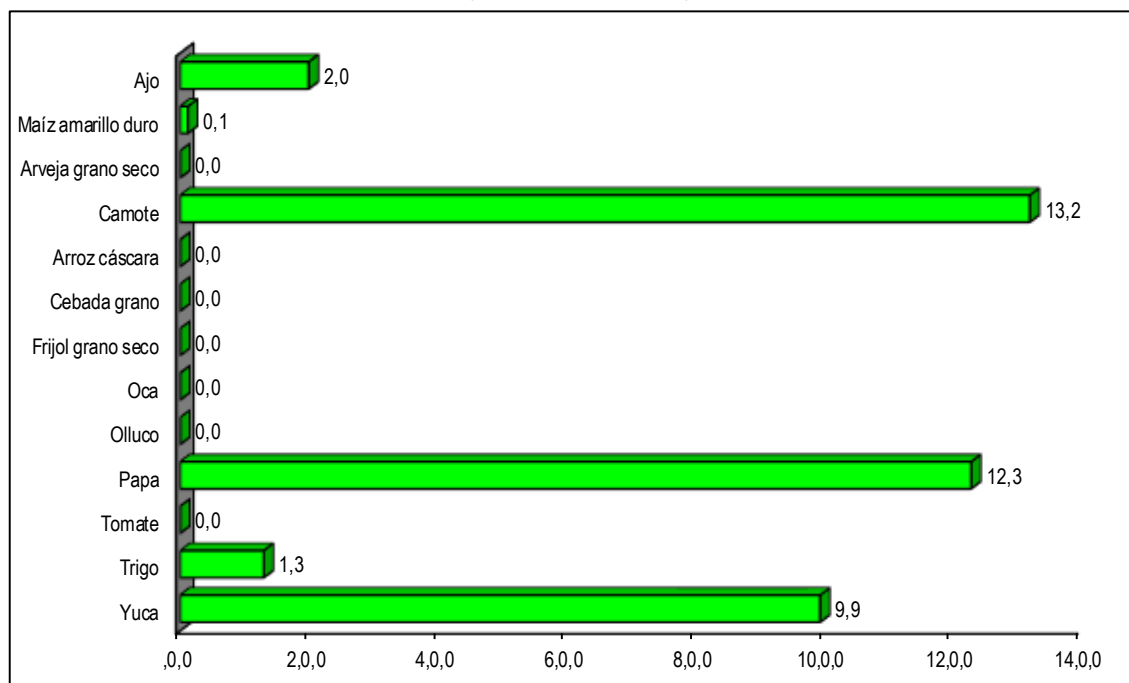


### 1.1 REGIÓN PIURA: PRODUCCIÓN, SUPERFICIE COSECHADA Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, OCTUBRE 2019

| Producto           | Producción (Tm) |       | Superficie cosechada (Ha) |       | Rendimiento (Tm/Ha) |      |
|--------------------|-----------------|-------|---------------------------|-------|---------------------|------|
|                    | 2018            | 2019  | 2018                      | 2019  | 2018                | 2019 |
| Ajo                | -               | 28    | -                         | 14    | -                   | 2,0  |
| Maíz amarillo duro | 5 305           | 132   | 132                       | 1 094 | 40,2                | 0,1  |
| Arveja grano seco  | 89              | -     | 128                       | -     | 0,7                 | -    |
| Camote             | 96              | 2 573 | 34                        | 195   | 2,8                 | 13,2 |
| Arroz cáscara      | -               | -     | -                         | -     | -                   | -    |
| Cebada grano       | -               | -     | -                         | -     | -                   | -    |
| Frijol grano seco  | 110             | 160   | 63                        | -     | 1,7                 | -    |
| Oca                | 44              | -     | 11                        | -     | 4,0                 | -    |
| Olluco             | 105             | -     | 35                        | -     | 3,0                 | -    |
| Papa               | 339             | 3 182 | 33                        | 259   | 10,3                | 12,3 |
| Tomate             | -               | -     | -                         | -     | -                   | -    |
| Trigo              | 132             | 13    | 132                       | 10    | 1,0                 | 1,3  |
| Yuca               | 197             | 2 008 | 26                        | 202   | 33,0                | 9,9  |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

PIURA: RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, OCTUBRE 2019  
(Tonelada métrica/hectárea)



Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

## 1.2 PIURA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Tonelada métrica)

| Principales productos      | 2018   |        |         | 2019    |        |        |        |        |         |         |        |        |        |
|----------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
|                            | Oct    | Nov    | Dic     | Ene     | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun     | Jul     | Ago    | Set    | Oct    |
| <b>Sector Agropecuario</b> |        |        |         |         |        |        |        |        |         |         |        |        |        |
| <b>Subsector agrícola</b>  |        |        |         |         |        |        |        |        |         |         |        |        |        |
| Arroz cáscara              | -      | 491    | 107 595 | 2 724   | -      | -      | -      | 24 266 | 162 349 | 112 488 | -      | -      | -      |
| Cebada grano               | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 31      | 53      | 116    | 102    | -      |
| Maíz amiláceo              | -      | -      | 285     | -       | -      | -      | 1 234  | 580    | 936     | 2 532   | 7 015  | 1 651  | -      |
| Trigo                      | 132    | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 1 228   | 775     | 4 310  | 1 229  | 13     |
| Papaya                     | 25     | 44     | 102     | 55      | 49     | 57     | 61     | 75     | 72      | 68      | 46     | 26     | 55     |
| Piña                       | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Plátano                    | 26 236 | 25 055 | 28 158  | 31 164  | 35 445 | 33 444 | 32 502 | 32 640 | 31 976  | 31 842  | 30 951 | 31 971 | 25 822 |
| Ajo                        | -      | -      | 115     | -       | -      | -      | 4      | -      | 9       | -       | -      | -      | -      |
| Cebolla                    | -      | 650    | 536     | -       | 400    | -      | 60     | 340    | 1 670   | 1 110   | -      | -      | -      |
| Maíz choco                 | 150    | 60     | -       | 90      | -      | -      | 780    | -      | 579     | 210     | -      | -      | 270    |
| Tomate                     | -      | 175    | 455     | -       | -      | -      | 34     | -      | 574     | 755     | -      | -      | -      |
| Arveja grano seco          | 89     | -      | 68      | -       | -      | -      | 43     | -      | 179     | -       | 1 955  | 516    | -      |
| Frijol grano seco          | 110    | 36     | 17      | -       | -      | -      | 404    | 149    | 528     | 451     | 513    | 18     | 160    |
| Haba grano seco            | 11     | -      | -       | -       | -      | 7      | 108    | 31     | 61      | 8       | 78     | -      | 17     |
| Pallar grano seco          | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Camote                     | 96     | 732    | 73      | 5       | 3 255  | 6      | 762    | 2 492  | 249     | 18      | 837    | 13     | 2 573  |
| Olluco                     | 105    | -      | -       | 36      | 16     | 257    | -      | 87     | 410     | 73      | 49     | 36     | -      |
| Papa                       | 339    | 366    | 2 119   | 962     | 1 195  | 1 397  | 1 431  | 1 277  | 1 603   | 590     | 2 333  | 2 685  | 3 182  |
| Yuca                       | 197    | 482    | 1 975   | 424     | 44     | 113    | 771    | 279    | 131     | 72      | 389    | 115    | 2 008  |
| Coco                       | 108    | 140    | 146     | 524     | 47     | 536    | 129    | 130    | 151     | -       | -      | -      | 607    |
| Limón                      | 5 108  | 6 154  | 12 244  | 16 440  | 18 973 | 21 737 | 20 716 | 20 970 | 20 794  | 11 157  | 5 822  | 6 727  | 6 999  |
| Mango                      | 6 601  | 7 985  | 96 032  | 175 729 | 11 870 | 807    | 0      | 0      | 0       | 0       | 9 225  | 13 275 | 21 074 |
| Naranja                    | 156    | 155    | 154     | 117     | 191    | 183    | 258    | 302    | 417     | 348     | 292    | 154    | 123    |
| Palta                      | 6      | 18     | 19      | 15      | 19     | 406    | 89     | 1 196  | 1 786   | 1 983   | 266    | 0      | -      |
| Uva                        | 27 556 | 54 779 | 76 551  | 13 631  | 5 000  | 9 320  | 0      | 0      | 8 000   | 8 000   | 8 000  | 8 000  | 32 829 |
| Algodón rama               | 847    | 2 247  | 2 802   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 5      | 72     | 4 059  |
| Cacao                      | -      | -      | 135     | 135     | 137    | 147    | 140    | 163    | 150     | 175     | 0      | 0      | -      |
| Café                       | 12     | -      | -       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 1 457   | 2 303   | 917    | 54     | -      |
| Espárrago                  | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | 0       | -       | -      | -      | -      |
| Maíz amarillo duro         | 5 305  | 5 209  | 13 410  | 990     | 270    | 0      | 85     | 2 168  | 17 993  | 17 332  | 1 034  | 240    | 132    |
| Marigold                   | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Oca                        | 44     | -      | -       | 53      | 16     | 226    | 301    | 233    | 373     | 103     | 38     | -      | -      |
| Alfalfa                    | 396    | 348    | 411     | 420     | 412    | 340    | 429    | 518    | 429     | 405     | 99     | 410    | 441    |
| Zapallo                    | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Lechuga                    | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Zanahoria                  | -      | 400    | -       | 250     | -      | -      | 250    | -      | 100     | -       | -      | -      | -      |
| Col                        | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Tuna                       | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Sandía                     | 270    | 3 960  | 630     | 90      | 0      | 0      | 0      | 990    | 1 700   | 1 450   | -      | -      | -      |
| Chirimoya                  | 36     | -      | -       | 87      | 142    | 376    | 498    | 272    | 266     | 25      | 1      | -      | -      |
| Lima                       | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Melón                      | 130    | 209    | 159     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 462     | 450     | 300    | -      | 356    |
| Pacae                      | -      | -      | -       | 105     | 71     | 32     | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | -      | 0      |
| Maracuyá                   | 175    | 316    | 428     | 702     | 933    | 1 056  | 784    | 766    | 549     | 698     | 774    | 985    | 175    |
| Coliflor                   | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Granadilla                 | 66     | 54     | 53      | 51      | 51     | 62     | 100    | 83     | 80      | 60      | 59     | 60     | 66     |
| Ciruela                    | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Higo                       | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Betarraga                  | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      |
| Caña de azúcar             | 27 430 | 23 898 | 34 824  | 19 158  | 8 295  | 9 310  | 25 318 | 28 061 | 16 110  | 20 841  | 22 962 | 31 972 | 27 430 |
| Aji páprika                | 101    | 708    | 8       | 0       | 120    | 0      | 0      | 420    | 60      | 635     | 0      | 10     | 101    |
| Aji piquillo               | 1 336  | 2 970  | 9       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 1 200   | 1 478   | 0      | -      | 1 336  |
| Mango ciruelo              | 138    | -      | -       | 0       | -      | -      | -      | -      | 500     | 500     | 0      | 505    | 138    |
| Tamarindo                  | 26     | 317    | 332     | 299     | 11     | 13     | -      | -      | -       | 0       | -      | -      | 26     |
| Frejol castilla            | 130    | 1 700  | 275     | 25      | 0      | 0      | 365    | 687    | 1 191   | 431     | 30     | 36     | -      |
| Maní                       | -      | 2      | 45      | 3       | -      | -      | -      | -      | -       | 197     | 105    | -      | 8      |
| Soya                       | -      | -      | 572     | -       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | 13     | 13     |
| <b>Subsector pecuario</b>  |        |        |         |         |        |        |        |        |         |         |        |        |        |
| Ave 1/                     | 3 458  | 3 443  | 3 539   | 3 298   | 3 089  | 3 146  | 3 323  | 3 265  | 3 221   | 3 182   | 3 511  | 3 438  | 3 555  |
| Ovino 1/                   | 245    | 249    | 255     | 277     | 292    | 301    | 330    | 321    | 338     | 348     | 321    | 342    | 305    |
| Porcino 1/                 | 468    | 470    | 649     | 668     | 520    | 536    | 658    | 681    | 698     | 767     | 627    | 536    | 500    |
| Vacuno 1/                  | 1 364  | 1 370  | 1 238   | 992     | 1 077  | 1 169  | 1 144  | 1 172  | 1 161   | 1 147   | 1 248  | 1 217  | 1 033  |
| Caprino 1/                 | 241    | 262    | 275     | 233     | 248    | 238    | 278    | 264    | 314     | 319     | 287    | 221    | 173    |
| Huevos                     | 409    | 425    | 405     | 442     | 428    | 379    | 354    | 358    | 355     | 367     | 382    | 385    | 417    |
| Leche                      | 2 568  | 2 680  | 2 833   | 2 817   | 3 035  | 3 490  | 4 600  | 5 001  | 4 561   | 4 156   | 3 350  | 2 716  | 2 611  |

1/ Peso de animales en pie

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria

### 1.3 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN (VBP) AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

| Principales productos      | 2018    |          |         | 2019      |          |         |         |         |         |         |          |         |         |
|----------------------------|---------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                            | Oct     | Nov      | Dic     | Ene       | Feb      | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago      | Set     | Oct     |
| <b>Sector Agropecuario</b> | 87,9    | 7,1      | - 10,8  | - 13,3    | 1,0      | 52,1    | 21,8    | 44,0    | 21,3    | 21,3    | - 4,9    | 28,6    | 20,9    |
| <b>Subsector agrícola</b>  | 147,9   | 6,8      | - 11,9  | - 15,9    | 0,6      | 108,8   | 42,4    | 80,1    | 25,0    | 29,2    | - 5,6    | 32,1    | 27,7    |
| Arroz cáscara              | -       | - 35,8   | 6,2     | - 95,3    | - 100,0  | -       | -       | 761,4   | 15,1    | - 39,4  | - 100,0  | -       | -       |
| Cebada grano               | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | - 35,4  | - 23,2  | - 24,7   | 920,0   | -       |
| Maíz amiláceo              | -       | -        | -       | -         | -        | -       | 12,2    | - 19,2  | - 31,4  | - 37,2  | 21,0     | - 56,1  | - 100,0 |
| Trigo                      | -       | -        | -       | - 100,0   | -        | -       | -       | -       | - 6,2   | - 71,9  | 8,4      | - 58,3  | - 90,2  |
| Papaya                     | - 26,5  | 33,3     | 264,3   | 52,8      | 345,5    | 338,5   | 74,3    | 97,4    | 67,4    | 58,1    | - 29,2   | - 49,0  | 120,0   |
| Plátano                    | 25,6    | 39,8     | 54,6    | 21,4      | 31,0     | 28,7    | 26,3    | 24,2    | 30,6    | 23,6    | 18,7     | 18,1    | - 4,2   |
| Ajo                        | - 100,0 | -        | 21,1    | -         | -        | -       | -       | -       | - 10,0  | - 100,0 | - 100,0  | -       | -       |
| Cebolla                    | -       | - 12,2   | -       | - 100,0   | 566,7    | -       | - 100,0 | -       | 4 075,0 | - 3,3   | - 100,0  | -       | -       |
| Maíz choclo                | 150,0   | - 71,4   | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | 75,0    | -        | -       | 80,0    |
| Tomate                     | -       | 15,1     | 658,3   | - 100,0   | -        | -       | -       | -       | -       | 106,3   | -        | - 100,0 | -       |
| Arveja grano seco          | 29,0    | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | 43,2    | - 100,0 | 97,3     | - 54,9  | - 100,0 |
| Frijol grano seco          | - 36,8  | 2,9      | -       | -         | -        | -       | 1 246,7 | - 36,1  | - 65,6  | - 39,5  | - 71,0   | - 91,5  | 45,5    |
| Haba grano seco            | -       | -        | -       | - 100,0   | -        | -       | 272,4   | - 54,4  | - 38,4  | - 88,7  | - 19,6   | - 100,0 | 54,5    |
| Camote                     | 71,4    | - 80,9   | - 92,1  | - 99,8    | 8 941,7  | -       | 7 520,0 | 6 457,9 | - 89,5  | - 86,7  | 13 850,0 | - 64,9  | 2 580,2 |
| Olluco                     | -       | -        | -       | - 71,4    | -        | -       | - 100,0 | - 81,5  | - 24,9  | - 37,1  | -        | -       | - 100,0 |
| Papa                       | - 85,6  | - 84,5   | - 4,7   | - 43,7    | 15,5     | - 6,0   | 41,0    | 21,7    | 40,6    | - 79,3  | 60,7     | 141,2   | 838,6   |
| Yuca                       | - 85,9  | - 72,4   | 414,3   | 46,2      | - 94,1   | - 62,0  | 559,0   | - 50,1  | - 58,3  | - 86,3  | - 60,0   | - 68,1  | 919,3   |
| Coco                       | 125,0   | 141,4    | 170,4   | 2 083,3   | 88,0     | 712,1   | 98,5    | - 6,5   | 20,8    | - 100,0 | - 100,0  | -       | 462,0   |
| Limón                      | 88,8    | - 1,1    | - 20,5  | - 5,8     | 9,5      | 31,3    | 36,9    | 54,4    | 39,7    | 40,5    | 102,7    | 27,5    | 37,0    |
| Mango                      | 43,6    | - 45,3   | - 1,4   | 29,6      | - 41,5   | 1 122,7 | - 100,0 | - 100,0 | -       | -       | -        | 1 610,7 | 219,0   |
| Naranja                    | 3 800,0 | 7 650,0  | 7 600,0 | 5 750,0   | 260,4    | 98,9    | - 35,7  | - 14,0  | 11,5    | 20,0    | 45,3     | - 0,6   | - 21,2  |
| Palta                      | - 95,5  | - 90,0   | - 87,5  | - 51,6    | 90,0     | 155,3   | - 51,1  | - 72,6  | - 0,9   | 243,2   | 82,2     | -       | - 100,0 |
| Uva                        | 686,9   | 2,6      | - 33,4  | 113 491,7 | 41 983,1 | -       | -       | -       | 433,3   | 433,3   | 255,6    | 166,7   | 19,1    |
| Algodón rama               | 600,0   | 62,6     | 1 329,6 | -         | -        | -       | -       | -       | - 100,0 | - 100,0 | -        | 928,6   | 379,2   |
| Cacao                      | -       | -        | 16,4    | 36,4      | - 66,4   | 27,0    | - 21,3  | - 24,5  | - 19,4  | 10,2    | - 100,0  | - 100,0 | - 100,0 |
| Café                       | -       | -        | -       | -         | -        | -       | - 100,0 | - 100,0 | 20,9    | 22,5    | 52,8     | 42,1    | -       |
| Espárrago                  | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Maíz amarillo duro         | 195,4   | - 54,6   | 31,2    | - 74,3    | - 69,2   | -       | 844,4   | 523,5   | 155,3   | 75,1    | - 46,1   | - 73,9  | - 97,5  |
| Marigold                   | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Oca                        | -       | -        | -       | -         | -        | -       | 490,2   | - 65,2  | 32,7    | - 6,5   | -        | -       | - 100,0 |
| Alfalfa                    | 64,3    | 47,3     | 76,4    | 94,4      | 95,3     | - 2,9   | 34,9    | 27,9    | 4,1     | - 1,7   | - 74,6   | 4,1     | 11,4    |
| Zapallo                    | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | - 100,0 | - 100,0 | -       | -        | -       | -       |
| Lechuga                    | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Zanahoria                  | -       | -        | -       | -         | -        | - 100,0 | 1 150,0 | - 100,0 | -       | - 100,0 | -        | -       | -       |
| Col                        | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Tuna                       | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Sandía                     | 440,0   | 145,0    | - 90,3  | - 96,8    | -        | -       | -       | - 100,0 | 1 260,0 | - 46,3  | -        | - 100,0 | - 100,0 |
| Chirimoya                  | -       | -        | -       | 163,6     | 46,4     | 9,9     | - 2,0   | 1 136,4 | 118,0   | - 97,5  | - 97,5   | - 100,0 | - 100,0 |
| Lima                       | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Melón                      | - 18,8  | 63,3     | 45,9    | - 100,0   | -        | -       | -       | -       | 2 980,0 | 73,1    | 134,4    | - 100,0 | - 100,0 |
| Pacae                      | -       | - 100,0  | - 100,0 | - 100,0   | - 100,0  | 23,1    | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Maracuyá                   | 34,6    | - 19,6   | - 10,0  | 50,3      | 124,8    | 206,1   | 140,9   | 164,7   | 2 183,3 | 98,6    | 89,5     | 305,3   | 383,4   |
| Granadilla                 | -       | 2 600,0  | -       | 2 450,0   | - 40,7   | - 39,8  | 16,3    | 22,1    | 6,7     | - 1,6   | - 75,3   | 1,7     | - 43,9  |
| Ciruela                    | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Higo                       | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Betarraga                  | -       | -        | -       | -         | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -       |
| Caña de azúcar             | -       | -        | -       | 2 878,9   | - 29,4   | 96,8    | - 23,7  | - 40,8  | - 74,7  | - 71,4  | - 48,6   | - 55,9  | 9,0     |
| Aji páprika                | -       | 941,2    | - 84,3  | - 100,0   | - 87,6   | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | - 100,0 |
| Aji piquillo               | -       | 18 462,5 | - 82,0  | - 100,0   | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | - 100,0 |
| Mango ciruelo              | 72,5    | -        | -       | -         | -        | -       | -       | - 100,0 | 719,7   | 150,0   | -        | 134,9   | -       |
| Tamarindo                  | -       | - 41,2   | 21,6    | 49,5      | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -        | - 100,0 | -       |
| Frejol castilla            | 381,5   | 176,0    | - 30,2  | - 67,9    | -        | -       | 3 261,1 | -       | 195,5   | 15,9    | - 71,0   | -       | 173,8   |
| Maní                       | -       | - 99,0   | 25,0    | - 87,5    | -        | -       | -       | -       | - 100,0 | - 1,5   | 18,0     | - 100,0 | -       |
| Soya                       | -       | - 100,0  | -       | -         | - 100,0  | - 100,0 | -       | - 6,5   | - 100,0 | -       | -        | -       | -       |
| <b>Subsector pecuario</b>  | 11,5    | 8,9      | 2,7     | 6,2       | 1,9      | 4,8     | 3,1     | 0,0     | - 0,4   | - 4,5   | - 1,5    | 7,5     | 0,7     |
| Ave 1'                     | 24,5    | 15,3     | 1,6     | 7,2       | 3,7      | 10,5    | 1,1     | - 4,3   | - 5,3   | - 6,2   | 0,5      | 1,9     | 2,8     |
| Ovino 1'                   | 1,7     | 7,6      | 9,1     | - 7,6     | 1,1      | - 1,6   | 8,8     | 6,6     | 10,2    | 8,4     | 3,8      | 6,6     | - 1,9   |
| Porcino 1'                 | 1,7     | 1,9      | 8,2     | 12,1      | 8,0      | 0,9     | 17,5    | 11,8    | 4,8     | 18,9    | 13,4     | 14,4    | 4,3     |
| Vacuno 1'                  | - 4,0   | - 3,6    | - 3,4   | 1,7       | - 10,6   | - 5,2   | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 4,4     | 1,7      | 3,3     | - 6,5   |
| Caprino 1'                 | - 14,2  | - 5,2    | - 4,0   | 3,0       | 8,6      | 3,0     | 9,5     | 2,6     | 12,7    | 11,4    | 6,6      | 13,2    | 4,5     |
| Huevos                     | 40,1    | 43,2     | 25,1    | 35,0      | 25,9     | 12,1    | - 3,4   | 1,3     | 0,8     | 2,8     | 1,9      | 3,3     | 2,2     |
| Leche                      | 6,2     | 9,8      | 7,2     | 1,7       | 1,7      | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7      | 1,7     | 1,7     |

1/ Peso de animales en pie

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria

**1.4 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,  
SEGÚN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019**  
(Toneladas)

| Principales productos     | 2018  |       |       | 2019      |          |           |           |           |         |         |         |        |        |
|---------------------------|-------|-------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|
|                           | Oct   | Nov   | Dic   | Ene       | Feb      | Mar       | Abr       | May       | Jun     | Jul     | Ago     | Set    | Oct    |
| <b>Sector Agricultura</b> | 17,3  | 15,9  | 9,3   | - 13,3    | - 9,6    | 0,0       | 3,1       | 9,0       | 13,4    | 3,1     | - 4,8   | 7,8    | 9,0    |
| <b>Subsector agrícola</b> | 21,7  | 19,5  | 10,4  | - 15,9    | - 12,3   | - 1,4     | 2,6       | 11,4      | 17,0    | 4,3     | - 4,7   | 9,4    | 11,1   |
| Arroz cáscara             | 46,5  | 46,3  | 35,5  | - 95,3    | - 95,7   | - 95,7    | - 95,5    | - 58,8    | - 8,4   | - 23,1  | - 25,6  | - 23,2 | - 23,2 |
| Cebada grano              | -5,4  | -5,4  | -5,4  | -         | -        | -         | -         | -         | - 35,4  | - 28,2  | - 26,2  | 7,5    | 7,5    |
| Maíz amiláceo             | 0,7   | 0,7   | 2,5   | -         | -        | -         | - 31,4    | - 19,5    | 30,9    | - 13,9  | 3,1     | - 11,1 | - 12,8 |
| Trigo                     | -1,8  | -1,8  | -1,8  | - 100,0   | - 100,0  | - 100,0   | - 100,0   | - 100,0   | - 6,3   | - 50,8  | - 21,6  | - 18,4 | - 19,3 |
| Papaya                    | -46,0 | -42,0 | -29,4 | 52,8      | 121,3    | 168,3     | 5 812,6   | 4 179,7   | 147,7   | 2 937,5 | 87,9    | 65,1   | 69,2   |
| Plátano                   | 54,2  | 52,8  | 53,3  | 21,4      | 26,3     | 27,1      | 26,9      | 26,4      | 27,0    | 26,5    | 25,6    | 24,7   | 21,8   |
| Ajo                       | 11,6  | 11,6  | 17,1  | -         | -        | -         | -         | -         | 30,0    | - 81,7  | - 83,1  | - 58,4 | - 22,1 |
| Cebolla                   | -29,0 | -24,9 | -7,3  | - 100,0   | 79,4     | 79,4      | 23,8      | 129,1     | 580,4   | 136,9   | 119,5   | 119,5  | 119,5  |
| Maíz choclo               | -47,8 | -53,3 | -63,2 | -         | -        | -         | 866,7     | 866,7     | 1 510,0 | 690,0   | 690,0   | 690,0  | 435,8  |
| Tomate                    | 26,5  | 25,0  | 63,7  | - 100,0   | - 100,0  | - 100,0   | - 96,1    | - 96,1    | - 29,8  | 10,6    | 10,6    | 3,9    | 3,9    |
| Arveja grano seco         | -25,7 | -25,7 | -23,8 | -         | -        | -         | -         | -         | 77,6    | - 57,0  | 44,5    | 17,3   | 13,5   |
| Frijol grano seco         | -7,1  | -7,0  | -6,7  | -         | -        | -         | 1 246,7   | 110,3     | - 39,8  | - 39,7  | - 52,6  | - 52,8 | - 50,5 |
| Haba grano seco           | 16,8  | 16,8  | 16,8  | - 100,0   | - 100,0  | - 30,0    | 194,9     | 36,4      | 0,5     | - 24,4  | - 21,7  | - 19,2 | - 17,1 |
| Camote                    | -31,7 | -48,0 | -51,3 | - 99,8    | 26,7     | 26,9      | 55,9      | 148,8     | 35,7    | 32,5    | 48,6    | 59,0   | 105,0  |
| Olluco                    | 26,7  | 26,7  | 28,5  | - 71,4    | - 58,7   | 145,2     | 77,6      | - 38,5    | - 32,3  | - 32,7  | - 28,9  | - 26,2 | - 31,7 |
| Papa                      | -6,4  | -17,7 | -16,1 | - 43,7    | - 21,4   | - 16,0    | - 5,0     | - 0,5     | 5,8     | - 17,8  | - 8,0   | 17,3   | 38,4   |
| Yuca                      | -7,1  | -25,3 | 2,6   | 46,2      | - 54,7   | - 56,3    | - 6,6     | - 18,7    | - 24,1  | - 35,6  | - 41,8  | - 44,1 | - 0,7  |
| Coco                      | 20,2  | 24,9  | 30,0  | 2 083,3   | 1 065,3  | 862,6     | 584,0     | 326,9     | 240,9   | 87,5    | 25,6    | 25,5   | 61,3   |
| Limón                     | 185,3 | 162,9 | 120,8 | - 5,8     | 1,8      | 11,3      | 17,2      | 23,5      | 26,1    | 27,2    | 33,0    | 22,9   | 23,5   |
| Mango                     | 0,8   | -3,0  | -2,4  | 29,6      | 20,4     | 20,9      | 20,8      | 20,8      | 20,8    | 20,8    | 26,7    | 34,6   | 42,0   |
| Naranja                   | 6,7   | 14,6  | -22,4 | 5 750,0   | 460,0    | 234,0     | 36,7      | 16,9      | 15,3    | 16,2    | 19,5    | 17,9   | 14,9   |
| Palta                     | -34,9 | -36,1 | -37,0 | - 51,6    | - 17,1   | 120,0     | - 16,7    | - 62,2    | - 51,0  | - 29,1  | - 27,0  | - 27,0 | - 27,0 |
| Uva                       | -35,1 | -16,5 | -25,2 | 113 491,7 | 77 737,5 | 116 362,5 | 116 362,5 | 116 362,5 | 2 259,0 | 1 353,4 | 885,0   | 624,6  | 158,9  |
| Algodón rama              | 640,5 | 109,1 | 249,9 | -         | -        | -         | -         | -         | - 100,0 | - 100,0 | - 88,1  | 57,1   | 361,6  |
| Cacao                     | 185,7 | 217,8 | 178,8 | 36,4      | - 17,7   | 21,4      | - 6,2     | - 14,2    | 28,6    | 25,1    | 23,8    | 23,2   | 12,2   |
| Café                      | -9,6  | -9,6  | -9,6  | -         | -        | -         | - 100,0   | - 100,0   | 19,1    | 21,1    | 26,4    | 29,3   | 29,3   |
| Espárrago                 | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Maíz amarillo duro        | -29,6 | -35,1 | -24,2 | - 74,3    | - 73,3   | - 73,3    | - 71,6    | - 55,0    | 74,7    | 74,9    | 64,3    | 75,0   | 42,6   |
| Marigold                  | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Oca                       | 3,9   | 3,9   | 3,9   | -         | -        | -         | -         | 15,1      | 20,1    | 18,9    | 22,5    | 28,3   | 23,1   |
| Alfalfa                   | 12,9  | 15,3  | 19,3  | 94,4      | 94,8     | 50,8      | 46,2      | 41,3      | 33,3    | 27,1    | 12,5    | 11,4   | 11,4   |
| Lechuga                   | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Zanahoria                 | -54,0 | 53,1  | -9,0  | -         | -        | -         | -         | 635,3     | 782,4   | 305,4   | 334,5   | 334,5  | 503,4  |
| Sandía                    | 91,4  | 109,2 | -4,6  | - 96,8    | - 96,8   | - 96,8    | - 96,8    | - 62,1    | - 6,5   | - 25,4  | - 25,4  | - 29,3 | - 32,3 |
| Chirimoya                 | -35,2 | -35,2 | -35,2 | 163,6     | 76,2     | 28,2      | 12,6      | 37,2      | 46,0    | 41,1    | 36,5    | 37,7   | 33,7   |
| Lima                      | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Melón                     | 15,0  | 21,8  | 24,3  | -         | - 100,0  | - 100,0   | - 100,0   | - 100,0   | 104,4   | 87,7    | 97,4    | 56,6   | 34,1   |
| Pacae                     | 7,2   | 2,9   | -2,7  | - 100,0   | - 100,0  | 16,2      | 16,2      | 15,9      | 16,2    | 15,9    | 16,2    | 15,9   | 16,2   |
| Maracuyá                  | 78,7  | 60,3  | 47,3  | 50,3      | 85,4     | 119,3     | 123,8     | 130,3     | 156,7   | 147,5   | 138,5   | 152,8  | 166,0  |
| Granadilla                | 157,7 | 172,7 | 189,0 | 2 450,0   | 15,9     | - 12,7    | - 3,4     | 1,8       | 4,1     | 3,4     | - 23,1  | - 21,2 | - 23,0 |
| Ciruela                   | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Higo                      | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Betarraga                 | -     | -     | -     | -         | -        | -         | -         | -         | -       | -       | -       | -      | -      |
| Caña de azúcar            | -     | -     | -     | 2 878,9   | 121,4    | 114,6     | 23,3      | - 7,8     | - 34,2  | - 45,8  | - 46,2  | - 48,2 | - 44,1 |
| Ají páprika               | 153,0 | 208,9 | 194,1 | - 100,0   | - 96,4   | - 94,4    | - 94,4    | - 75,0    | - 72,2  | - 42,7  | - 42,7  | - 42,3 | - 44,8 |
| Ají piquillo              | 229,0 | 306,5 | 301,4 | - 100,0   | - 100,0  | - 100,0   | - 100,0   | - 100,0   | - 99,9  | - 86,5  | - 86,5  | - 75,7 | - 78,3 |
| Mango ciruelo             | 12,6  | 12,6  | 12,6  | -         | -        | -         | -         | - 100,0   | 210,6   | 177,0   | 319,7   | 161,3  | 130,1  |
| Tamarindo                 | -30,7 | -37,2 | -23,1 | 49,5      | 55,0     | 61,5      | - 98,5    | 61,5      | 61,5    | 61,5    | 61,5    | 61,5   | - 18,1 |
| Frejol castilla           | -86,4 | -67,4 | -65,8 | - 67,9    | - 67,9   | - 67,9    | 556,3     | 1 271,9   | 404,7   | 237,6   | 214,9   | 194,6  | 192,2  |
| Maní                      | 92,9  | 57,0  | 52,0  | - 87,5    | - 87,5   | - 87,5    | - 87,5    | - 88,5    | - 95,5  | - 24,8  | - 14,1  | - 14,8 | - 12,6 |
| Soya                      | -48,9 | -56,8 | 312,3 | -         | - 100,0  | - 100,0   | - 100,0   | - 100,0   | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 80,6 | - 61,2 |
| <b>Subsector pecuario</b> | 4,8   | 5,2   | 5,2   | 6,2       | 4,1      | 4,3       | 4,3       | 3,3       | 2,7     | - 1,2   | - 5,1   | 2,5    | 2,3    |
| Ave 1/                    | 13,7  | 13,9  | 12,6  | 7,2       | 5,5      | 7,1       | 5,5       | 3,3       | 1,8     | 0,6     | 0,6     | 0,7    | 0,9    |
| Ovino 1/                  | 6,3   | 6,4   | -3,2  | - 7,6     | - 3,4    | - 2,8     | 0,1       | 1,4       | 2,9     | 3,7     | 3,7     | 4,1    | 3,5    |
| Porcino 1/                | -2,5  | -2,1  | 6,5   | 12,1      | 10,3     | 7,2       | 9,8       | 10,3      | 9,2     | 10,7    | 11,1    | 11,4   | 10,8   |
| Vacuno 1/                 | -2,2  | -2,4  | -6,9  | 1,7       | - 4,8    | - 2,0     | - 1,1     | - 0,5     | - 0,1   | 0,5     | 0,7     | 1,0    | 0,2    |
| Leche                     | -4,1  | -3,1  | 10,9  | 1,7       | 1,7      | 1,7       | 1,7       | 1,7       | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7    | 1,7    |
| Huevos                    | -1,0  | 2,3   | 4,1   | 35,0      | 30,4     | 24,2      | 16,8      | 13,6      | 11,5    | 10,2    | 9,1     | 8,4    | 7,7    |
| Caprino 1/                | -8,4  | -8,2  | -13,0 | 3,0       | 5,7      | 5,5       | 6,6       | 5,7       | 7,1     | 7,8     | 7,6     | 8,1    | 7,8    |

1/ Peso de animal en pie.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria

## 1.5. REGIÓN PIURA: SIEMBRAS, COSECHAS Y PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS, OCTUBRE 2019

| Cultivos                 | Agencia agraria |          |                  |            |          |                  |             |          |                  |          |          |                  |             |          |                  |          |          |                  |          |          |                  |
|--------------------------|-----------------|----------|------------------|------------|----------|------------------|-------------|----------|------------------|----------|----------|------------------|-------------|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|------------------|
|                          | Piura           |          |                  | Chulucanas |          |                  | San Lorenzo |          |                  | Chira    |          |                  | Huancabamba |          |                  | Huarmaca |          |                  | Ayabaca  |          |                  |
|                          | Siembra         | Cosecha  | Producción       | Siembra    | Cosecha  | Producción       | Siembra     | Cosecha  | Producción       | Siembra  | Cosecha  | Producción       | Siembra     | Cosecha  | Producción       | Siembra  | Cosecha  | Producción       | Siembra  | Cosecha  | Producción       |
|                          | Hectárea        | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea   | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea    | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea    | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea | Hectárea | Tonelada métrica | Hectárea | Hectárea | Tonelada métrica |
| Total                    | 326             | 0        | 28 525           | 97         | 753      | 25 954           | 111         | 37       | 26 601           | 111      | 322      | 486 732          | 751         | 217      | 10 285           | 0        | 29       | 2 150            | 0        | 17       | 7 665            |
| Permanente               | 0               | 0        | 22 962           | 0          | 0        | 4 033            | 0           | 0        | 24 040           | 0        | 0        | 11 363           | 0           | 0        | 124              | 0        | 0        | 0                | 0        | 0        | 11               |
| Chirimoya                | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Cocotero                 | -               | -        | 21               | -          | -        | 90               | -           | -        | -                | -        | -        | 496              | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Limonero                 | -               | -        | 1,000            | -          | -        | 175              | -           | -        | 2 818            | -        | -        | 2 992            | -           | -        | 10               | -        | -        | -                | -        | -        | 3                |
| Lúcuma                   | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | 3                |
| Mango                    | -               | -        | 1 116            | -          | -        | 1 758            | -           | -        | 18 200           | -        | -        | -                | -           | -        | 114              | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Mango ciruelo            | -               | -        | -                | -          | -        | 25               | -           | -        | -                | -        | -        | 375              | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Naranja                  | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | 5                |
| Toronja                  | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Palto                    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | 2                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Tamarindo                | -               | -        | 81               | -          | -        | -                | -           | -        | 420              | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Cacao                    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Café                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Uva                      | -               | -        | 20,744           | -          | -        | 1,985            | -           | -        | 2,600            | -        | -        | 7,500            | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Semipermanente           | 1               | 0        | 1 332            | 0          | 0        | 17 747           | 102         | -        | 2 266            | 0        | 0        | 471 599          | 0           | 0        | 8 645            | 0        | 0        | 2 105            | 0        | 0        | 7 531            |
| Maracuyá                 | -               | -        | 11               | -          | -        | 8                | 99          | -        | 684              | -        | -        | 61               | -           | -        | 10               | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Granadilla               | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | 59               | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Papayo                   | -               | -        | 18               | -          | -        | -                | -           | -        | 8                | -        | -        | 31               | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Plátano convencional     | -               | -        | 46               | -          | -        | 2 351            | -           | -        | 1 121            | -        | -        | 2,058            | -           | -        | 795              | -        | -        | 480              | -        | -        | 87               |
| Plátano orgánico         | -               | -        | 999              | -          | -        | 2 347            | -           | -        | -                | -        | -        | 20,119           | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Arándanos                | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Tuna                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Espárrago                | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Caña de azúcar etanol    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | 120              | -        | -        | 447,600          | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Caña de azúcar           | -               | -        | -                | -          | -        | 850              | 3           | -        | 183              | -        | -        | -                | -           | -        | 1,528            | -        | -        | 500              | -        | -        | 5,281            |
| Alfalfa                  | -               | -        | 100              | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | 20               | -           | -        | 321              | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Gramíneo                 | -               | -        | -                | -          | -        | 12,008           | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | 3,018            | -        | -        | -                | -        | -        | 11               |
| Pasto elefante           | 1               | -        | 158              | -          | -        | 183              | -           | -        | 150              | -        | -        | 1,710            | -           | -        | 1,984            | -        | -        | 1 125            | -        | -        | 815              |
| Pasto elefante rojo      | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | 19               |
| Ray grass                | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | 930              | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Pasto castilla           | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | 1,318            |
| Transitorio.             | 325             | 0        | 4 231            | 97         | 753      | 4 174            | 9           | 37       | 295              | 111      | 322      | 3 770            | 751         | 217      | 1 516            | 0        | 29       | 45               | 0        | 17       | 123              |
| Cereales                 | 210             | 0        | 0                | 0          | 30       | 126              | 4           | 12       | 19               | 5        | 45       | 270              | 220         | 0        | 0                | 0        | 0        | 0                | 0        | 0        | 0                |
| Arroz                    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Cebada grano             | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Maíz amarillo duro       | 210             | -        | -                | -          | 30       | 126              | 4           | 2        | 6                | -        | -        | -                | 40          | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Maíz blanco duro         | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Maíz amiláceo            | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 178         | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Maíz choclo              | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | 5        | 45       | 270              | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Sorgo grano              | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Trigo                    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | 10       | 13               | -        | -        | -                | 2           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Chia                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Quinua                   | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frutas                   | 0               | 0        | 0                | 0          | 0        | 0                | 0           | 0        | 0                | 9        | 0        | 0                | 0           | 0        | 0                | 0        | 0        | 0                | 0        | 0        | 0                |
| Melón                    | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | 3        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Sandía                   | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | 6        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Piña                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Hortalizas               | 3               | 0        | 0                | 0          | 0        | 0                | 0           | 0        | 0                | 47       | 0        | 0                | -           | 0        | 0                | 0        | 14       | 28               | 0        | 0        | 0                |
| Aji pimiento             | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | 42       | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Aji piquillo             | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Aji moro                 | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Ajo                      | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | 14       | 28               | -        | -        | -                |
| Cebolla                  | 3               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Tomate                   | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | 5        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Menestra                 | 112             | -        | 108              | 0          | 410      | 534              | -           | 0        | 0                | 50       | -        | -                | 189         | 81       | 70               | 0        | 0        | 0                | -        | 8        | 7                |
| Arveja grano seco        | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frijol grano seco sierra | -               | -        | -                | -          | 187      | 160              | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 98          | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frejol castilla o caupi  | 112             | -        | -                | -          | 150      | 320              | -           | -        | -                | 50       | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frijol de palo           | -               | -        | -                | -          | 55       | 44               | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Arveja grano verde       | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 45          | 35       | 70               | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frijol zarandaja         | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Frijol loc tao           | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Pallar baby              | -               | -        | 108              | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Haba                     | -               | -        | -                | -          | 18       | 10               | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 46          | 46       | -                | -        | -        | -                | -        | 8        | 7                |
| Tubérculos y raíces      | -               | 0        | 0                | 97         | 313      | 3,229            | 3           | 22       | 239              | 0        | 224      | 3,235            | 342         | 136      | 1446             | 0        | 0        | 0                | 0        | 9        | 116              |
| Camote                   | -               | -        | -                | 10         | 22       | 18               | -           | -        | -                | -        | 170      | 2,550            | 3           | 3        | 5                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Oca                      | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 82          | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Olluco                   | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 63          | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Papa                     | -               | -        | -                | 87         | 124      | 1,667            | -           | -        | -                | -        | -        | -                | 167         | 127      | 1,423            | -        | -        | -                | -        | 8        | 111              |
| Yuca                     | -               | -        | -                | -          | 167      | 1,544            | 3           | 22       | 239              | -        | 29       | 435              | 2           | 6        | 18               | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Zanahoria                | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | 25       | 250              | 25          | -        | -                | -        | -        | -                | -        | 1        | 5                |
| Industrial               | -               | -        | 4,123            | -          | -        | 285              | 2           | 3        | 37               | -        | 53       | 265              | -           | -        | -                | 0        | 15       | 17               | 0        | 0        | 0                |
| Algodón rama             | -               | -        | 4,015            | -          | -        | 285              | -           | -        | 33               | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Maní                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | 2           | 3        | 4                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | 5        | 4                | -        | -        | -                |
| Marigold                 | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Girasol                  | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Sorgo escobero           | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | 53       | 265              | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |
| Soya                     | -               | -        | -                | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | 10       | 13               | -        | -        | -                |
| Estevia                  | -               | -        | 108              | -          | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -           | -        | -                | -        | -        | -                | -        | -        | -                |

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Agencia Agraria de Piura

# 1.6 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019/2020

PERIODO: AGOSTO 2019- JULIO 2020

(Hectáreas)

| Cultivos               | Campaña agrícola |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | 2018             |                |                | 2019           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                        | Oct              | Nov            | Dic            | Ene            | Feb            | Mar            | Abr            | May            | Jun            | Jul            | Ago            | Set            | Oct            |
| <b>Total</b>           | <b>135 740</b>   | <b>138 524</b> | <b>141 683</b> | <b>141 638</b> | <b>141 555</b> | <b>195 761</b> | <b>196 743</b> | <b>214 981</b> | <b>234 209</b> | <b>235 758</b> | <b>145 283</b> | <b>155 490</b> | <b>156 897</b> |
| <b>Permanentes</b>     | 65 067           | 65 247         | 65 247         | 65 174         | 65 119         | 65 185         | 65 185         | 65 565         | 65 896         | 65 896         | 67 144         | 67 144         | 67 144         |
| <b>Semipermanentes</b> | 54 397           | 54 398         | 54 398         | 54 426         | 54 398         | 54 580         | 54 580         | 54 618         | 54 861         | 55 476         | 59 705         | 60 091         | 60 194         |
| <b>Transitorios</b>    | 16 276           | 18 879         | 22 038         | 22 038         | 22 038         | 75 996         | 76 978         | 94 798         | 113 452        | 114 386        | 18 434         | 28 255         | 29 559         |
| Cereales               | 12 247           | 13 467         | 15 509         | 28 625         | 15 509         | 63 022         | 63 022         | 77 079         | 86 262         | 86 617         | 14 850         | 23 959         | 24 393         |
| Frutas                 | 244              | 247            | 247            | 247            | 247            | 284            | 284            | 312            | 506            | 506            | 174            | 282            | 291            |
| Hortalizas             | 716              | 834            | 863            | 863            | 863            | 1 399          | 1 399          | 1 898          | 2 221          | 2 227          | 651            | 709            | 789            |
| Menestras              | 2 088            | 2 696          | 3 498          | 4 942          | 3 498          | 8 152          | 9 134          | 9 672          | 16 655         | 16 860         | 2 106          | 2 404          | 2 766          |
| Tubérculos y raíces    | 809              | 1 461          | 1 747          | 2 159          | 1 747          | 2 646          | 2 646          | 3 246          | 4 465          | 4 700          | 511            | 779            | 1 196          |
| Industriales           | 172              | 174            | 174            | 206            | 174            | 493            | 493            | 2 591          | 3 343          | 3 476          | 142            | 122            | 124            |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

# 1.7 PIURA: SUPERFICIE SEMBRADA EJECUTADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS,

PERIODO: OCTUBRE 2019

| Cultivos            | Superficie<br>programada<br>(hás) | Avance<br>porcentual | Superficie ejecutada (hás) |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|
|                     |                                   |                      | 2018                       |      |      | 2019  |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
|                     |                                   |                      | Oct                        | Nov  | Dic  | Ene   | Feb    | Mar   | Abr   | May   | Jun | Jul | Ago    | Set   | Oct |
| <b>Industriales</b> |                                   |                      |                            |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
| Algodón rama        | 3 572                             | 0                    | -                          | -    | -    | -     | 14     | 325   | 1 399 | 295   | 24  | -   | -      | -     | -   |
| Marigold            | 296                               | -                    | -                          | -    | -    | -     | -      | 21    | 79    | -     | -   | -   | 2      | -     | -   |
| Soya                | 222                               | 5                    | -                          | 2    | -    | 2     | 4      | 80    | -     | 86    | 10  | 130 | 11     | -     | -   |
| <b>Cereales</b>     |                                   |                      |                            |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
| Arroz cáscara       | 56 669                            | 0                    | -                          | -    | -    | 3 622 | 25 781 | 8 536 | 876   | -     | -   | 328 | 10 522 | 8 704 | -   |
| Maíz amarillo duro  | 22 076                            | 2                    | 296                        | 110  | 120  | 1 517 | 3 105  | 2 406 | 1 318 | 241   | 170 | 27  | 4 326  | 401   | 254 |
| Maíz amiláceo       | 19 033                            | -                    | 315                        | 1110 | 1582 | 7 122 | 4 666  | 348   | 110   | -     | -   | -   | -      | -     | 178 |
| Trigo               | 12 456                            | 1                    | -                          | -    | 70   | 335   | 1 273  | 5 866 | 3 148 | 12    | 2   | -   | 2      | 4     | 2   |
| Cebada grano        | 466                               | -                    | -                          | -    | -    | 20    | 68     | 219   | 98    | -     | -   | -   | -      | -     | -   |
| <b>Tubérculos</b>   |                                   |                      |                            |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
| Papa                | 1 791                             | 6                    | 112                        | 125  | 110  | 115   | 123    | 121   | 212   | 322   | 159 | 205 | 241    | 178   | 254 |
| Yuca                | 1 278                             | 8                    | 3                          | 33   | 59   | 118   | 208    | 226   | 149   | 178   | 62  | 24  | 81     | 218   | 5   |
| Camote              | 1 503                             | 6                    | 1                          | 132  | 3    | 99    | 117    | 66    | 181   | 78    | 3   | 6   | 171    | 13    | 13  |
| Oca                 | 420                               | -                    | 92                         | 187  | 69   | 45    | 26     | 27    | -     | -     | -   | -   | 18     | 21    | 82  |
| Olluco              | 425                               | -                    | 45                         | 175  | 45   | 35    | 13     | 17    | 6     | 12    | -   | -   | -      | 4     | 63  |
| <b>Hortalizas</b>   |                                   |                      |                            |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
| Ajo                 | 80                                | 61                   | -                          | 4    | -    | 7     | 1      | 1     | -     | 77    | 12  | -   | -      | -     | -   |
| Cebolla             | 325                               | 9                    | 2                          | 20   | -    | 6     | 24     | 11    | 92    | -     | 10  | -   | 62     | 15    | 3   |
| Tomate              | 147                               | -                    | 1                          | -    | -    | 8     | 13     | 5     | 27    | 2     | -   | 3   | 29     | 12    | 5   |
| <b>Granos</b>       |                                   |                      |                            |      |      |       |        |       |       |       |     |     |        |       |     |
| Frijol grano seco   | 5 189                             | 19                   | 131                        | 456  | 736  | 1 518 | 337    | 215   | 1 300 | 1 236 | 65  | 65  | 70     | -     | 98  |
| Arveja grano seco   | 5 366                             | 4                    | 20                         | 15   | 15   | 10    | 135    | 1 282 | 2 635 | 128   | -   | -   | 6      | 9     | -   |
| Frijol castilla     | 4 235                             | 0                    | 15                         | 18   | -    | 100   | 2 233  | 1 097 | 182   | 95    | 47  | 150 | 1 932  | 149   | 162 |
| Frijol de palo      | 61                                | -                    | -                          | 10   | -    | -     | 87     | -     | 22    | 25    | -   | -   | -      | 5     | -   |
| Haba grano seco     | 699                               | 1                    | 56                         | 98   | 51   | 65    | 145    | 37    | 10    | -     | -   | 20  | 20     | 20    | 46  |

Fuente: Ministerio de Agricultura

**1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020**  
**PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019**

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Piura   |               |              |              |              |              |              |              |            |              |               |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|
|                                  | Avance porcentual | Total         | La Unión     | Piura        | Castilla     | Catacaos     | Cura Mori    | La Arena     | El Tallán  | Las Lomas    | Tambo grande  |
| <b>Total</b>                     | <b>59,9</b>       | <b>56 044</b> | <b>1 644</b> | <b>2 909</b> | <b>5 250</b> | <b>1 892</b> | <b>1 098</b> | <b>2 225</b> | <b>576</b> | <b>5 501</b> | <b>34 949</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>99,3</b>       | <b>42 925</b> | <b>5</b>     | <b>2 375</b> | <b>4 201</b> | <b>27</b>    | <b>264</b>   | <b>16</b>    | <b>6</b>   | <b>3 254</b> | <b>30 865</b> |
| Chirimoya                        | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Cocotero                         | 100,0             | 8             | 1            | 2            | 0            | 3            | 0            | 1            | 1          | 0            | 0             |
| Limón ácido                      | 96,1              | 11 616        | 1            | 865          | 20           | 1            | 79           | 4            | 5          | 141          | 10 500        |
| Lúcuma                           | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Mango                            | 101,3             | 24 651        | 0            | 1 211        | 10           | 6            | 10           | 2            | 0          | 2 900        | 20 512        |
| Mango ciruelo                    | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Naranja                          | 99,6              | 52            | 2            | 0            | 0            | 0            | 0            | 5            | 0          | 0            | 45            |
| Palto                            | 107,5             | 299           | 0            | 125          | 97           | 0            | 0            | 0            | 0          | 12           | 65            |
| Tamarindo                        | 104,1             | 96            | 0            | 10           | 1            | 2            | 1            | 1            | 0          | 0            | 81            |
| Vid(uva)                         | 98,1              | 5 894         | 1            | 370          | 4 132        | 0            | 238          | 3            | 0          | 150          | 1 000         |
| Cacao                            | 100,7             | 309           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 109          | 200           |
| Café                             | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>97,9</b>       | <b>3 108</b>  | <b>5</b>     | <b>463</b>   | <b>715</b>   | <b>47</b>    | <b>55</b>    | <b>9</b>     | <b>17</b>  | <b>834</b>   | <b>1 085</b>  |
| Maracuyá                         | 35,0              | 1             | 0            | 0            | 0            | 0            | 1            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Granadilla                       | 406,8             | 831           | 0            | 5            | 0            | 3            | 3            | 0            | 0          | 500          | 320           |
| Papaya                           | 77,7              | 47            | 0            | 6            | 0            | 1            | 2            | 0            | 0          | 6            | 32            |
| Plátano convencional             | 93,6              | 328           | 1            | 18           | 0            | 0            | 0            | 5            | 4          | 0            | 300           |
| Plátano orgánico                 | 95,0              | 1 403         | 0            | 245          | 610          | 8            | 40           | 0            | 0          | 200          | 300           |
| Arándanos                        | 125,6             | 284           | 0            | 0            | 284          | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Pitahaya                         | 60,0              | 18            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 18            |
| Tuna                             | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Caña alcohol                     | 102,1             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Caña de azúcar (etanol)          | 97,5              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Alfalfa                          | 101,4             | 98            | 1            | 6            | 36           | 32           | 14           | 1            | 8          | 0            | 0             |
| Elefante                         | 100,6             | 98            | 2            | 16           | 50           | 14           | 6            | 2            | 8          | 0            | 0             |
| Gramalote                        | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Ray grass                        | 86,8              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Pasto castilla                   | 100,0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>22,2</b>       | <b>11 801</b> | <b>1 634</b> | <b>71</b>    | <b>334</b>   | <b>1 818</b> | <b>779</b>   | <b>2 200</b> | <b>553</b> | <b>1 413</b> | <b>2 999</b>  |
| <b>Cereales</b>                  | <b>23,6</b>       | <b>9 917</b>  | <b>1 139</b> | <b>9</b>     | <b>22</b>    | <b>1 472</b> | <b>527</b>   | <b>1 835</b> | <b>511</b> | <b>1 403</b> | <b>2 999</b>  |
| Arroz cáscara                    | 34,2              | 5 829         | 458          | 0            | 0            | 601          | 127          | 407          | 91         | 1 235        | 2 910         |
| Cebada grano                     | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Maíz amarillo duro               | 26,3              | 4 088         | 681          | 9            | 22           | 871          | 400          | 1 428        | 420        | 168          | 89            |
| Maíz amiláceo                    | 1,1               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Trigo                            | 0,1               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Quinoa                           | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Chía                             | #VALOR!           | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Frutas                           | 57,4              | 136           | 4            | 10           | 4            | 57           | 16           | 37           | 8          | 0            | 0             |
| Melón                            | 26,2              | 7             | 0            | 0            | 0            | 7            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Sandía                           | 61,7              | 129           | 4            | 10           | 4            | 50           | 16           | 37           | 8          | 0            | 0             |
| Hortalizas                       | 39,9              | 539           | 5            | 11           | 304          | 75           | 136          | 5            | 3          | 0            | 0             |
| Ají piquillo                     | 28,4              | 157           | 2            | 2            | 104          | 0            | 45           | 4            | 0          | 0            | 0             |
| Ají paprika                      | 55,9              | 328           | 0            | 2            | 193          | 48           | 85           | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Ajo                              | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Cebolla                          | 39,4              | 30            | 1            | 0            | 7            | 16           | 3            | 1            | 2          | 0            | 0             |
| Maíz choclo                      | 60,2              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Tomate                           | 39,3              | 24            | 2            | 7            | 0            | 11           | 3            | 0            | 1          | 0            | 0             |
| Zanahoria                        | 32,1              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| <b>Menestras</b>                 | <b>15,9</b>       | <b>1 199</b>  | <b>486</b>   | <b>41</b>    | <b>4</b>     | <b>214</b>   | <b>100</b>   | <b>323</b>   | <b>31</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>      |
| Arveja grano seco                | 0,3               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Arveja grano verde               | 48,8              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Frijol grano seco                | 2,6               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Frijol castilla                  | 49,9              | 1 199         | 486          | 41           | 4            | 214          | 100          | 323          | 31         | 0            | 0             |
| Frijol palo                      | 12,5              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Haba grano seco                  | 13,8              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>20,8</b>       | <b>10</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>10</b>    | <b>0</b>      |
| Camote                           | 13,5              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Oca                              | 27,6              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Olluco                           | 16,2              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Papa                             | 33,4              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Yuca                             | 7,4               | 10            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 10           | 0             |
| <b>Industrial</b>                | <b>3,0</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>0</b>      |
| Algodón pima                     | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Algodón híbridos                 | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Maní                             | 17,6              | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Sorgo escobero                   | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Stevia                           | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Marigold                         | 0,0               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |
| Soya                             | 2,3               | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0            | 0             |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

**1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020**

**PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019**

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Sechura |            |            |                        |            |                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------------|-------------------|
|                                  | Total             | Sechura    | Vice       | Bellavista de la Unión | Bernal     | Cristo Nos Valga | Rinconada Llicuar |
| <b>Total</b>                     | <b>2 276</b>      | <b>255</b> | <b>265</b> | <b>575</b>             | <b>302</b> | <b>296</b>       | <b>583</b>        |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>34</b>         | <b>2</b>   | <b>6</b>   | <b>3</b>               | <b>3</b>   | <b>1</b>         | <b>6</b>          |
| Chirimoya                        | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Cocotero                         | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Limón ácido                      | 7                 | 1          | 2          | 0                      | 1          | 0                | 3                 |
| Lúcuma                           | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Mango                            | 9                 | 1          | 4          | 1                      | 1          | 1                | 1                 |
| Mango ciruelo                    | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Naranja                          | 4                 | 0          | 0          | 2                      | 0          | 0                | 2                 |
| Palto                            | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Tamarindo                        | 1                 | 0          | 0          | 0                      | 1          | 0                | 0                 |
| Vid(uva)                         | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Cacao                            | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Café                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>27</b>         | <b>1</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b>               | <b>10</b>  | <b>7</b>         | <b>3</b>          |
| Maracuyá                         | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Granadilla                       | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Papayo                           | 10                | 1          | 4          | 0                      | 3          | 2                | 0                 |
| Plátano convencional             | 5                 | 0          | 0          | 0                      | 4          | 1                | 0                 |
| Plátano orgánico                 | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Arandanos                        | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Pitajaya                         | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Tuna                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Caña alcohol                     | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Caña de azúcar (etanol)          | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Alfalfa                          | 2                 | 0          | 0          | 0                      | 2          | 0                | 0                 |
| Elefante                         | 10                | 0          | 2          | 0                      | 1          | 4                | 3                 |
| Gramalote                        | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Ray grass                        | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Pasto castilla                   | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>2 228</b>      | <b>252</b> | <b>253</b> | <b>572</b>             | <b>289</b> | <b>288</b>       | <b>574</b>        |
| <b>Cereales</b>                  | <b>1 516</b>      | <b>150</b> | <b>150</b> | <b>388</b>             | <b>220</b> | <b>220</b>       | <b>388</b>        |
| Arroz cáscara                    | 1 044             | 122        | 122        | 280                    | 120        | 120              | 280               |
| Cebada grano                     | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Maíz amarillo duro               | 472               | 28         | 28         | 108                    | 100        | 100              | 108               |
| Maíz amiláceo                    | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Trigo                            | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Quinua                           | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Chia                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Frutas                           | 141               | 11         | 0          | 49                     | 16         | 15               | 50                |
| Melón                            | 3                 | 0          | 0          | 1                      | 0          | 0                | 2                 |
| Sandía                           | 138               | 11         | 0          | 48                     | 16         | 15               | 48                |
| Hortalizas                       | 37                | 2          | 14         | 10                     | 0          | 0                | 11                |
| Ají piquillo                     | 10                | 0          | 10         | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Ají paprika                      | 11                | 0          | 0          | 5                      | 0          | 0                | 6                 |
| Ajo                              | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Cebolla                          | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Maíz choclo                      | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Tomate                           | 16                | 2          | 4          | 5                      | 0          | 0                | 5                 |
| Zanahoria                        | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| <b>Menestras</b>                 | <b>534</b>        | <b>89</b>  | <b>89</b>  | <b>125</b>             | <b>53</b>  | <b>53</b>        | <b>125</b>        |
| Arveja grano seco                | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Arveja grano verde               | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Frijol grano seco                | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Frijol castilla                  | 534               | 89         | 89         | 125                    | 53         | 53               | 125               |
| Frijol palo                      | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Haba grano seco                  | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>0</b>          | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>               | <b>0</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>          |
| Camote                           | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Oca                              | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Olluco                           | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Papa                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Yuca                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| <b>Industrial</b>                | <b>0</b>          | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>               | <b>0</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>          |
| Algodón pima                     | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Algodón híbridos                 | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Maní                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Sorgo escobero                   | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Stevia                           | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Marigold                         | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |
| Soya                             | 0                 | 0          | 0          | 0                      | 0          | 0                | 0                 |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

## 1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020

PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Morropón |                |               |            |            |                 |            |                       |                            |                  |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------|---------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|
|                                  | Total              | Chulu<br>canas | La<br>Matanza | Morropón   | Yamango    | Buenos<br>Aires | Salitral   | San Juan<br>de Bigote | Santa Catalina<br>de Mossa | Santo<br>Domingo | Chalaco      |
| <b>Total</b>                     | <b>19 150</b>      | <b>5 322</b>   | <b>1 252</b>  | <b>594</b> | <b>990</b> | <b>1 248</b>    | <b>627</b> | <b>791</b>            | <b>520</b>                 | <b>3 615</b>     | <b>4 191</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>8 200</b>       | <b>5 025</b>   | <b>382</b>    | <b>156</b> | <b>643</b> | <b>275</b>      | <b>457</b> | <b>697</b>            | <b>92</b>                  | <b>95</b>        | <b>378</b>   |
| Chirimoya                        | 91                 | 0              | 0             | 0          | 25         | 0               | 0          | 0                     | 11                         | 10               | 45           |
| Cocotero                         | 36                 | 3              | 14            | 3          | 0          | 6               | 0          | 10                    | 0                          | 0                | 0            |
| Limón ácido                      | 1 445              | 949            | 180           | 25         | 0          | 14              | 188        | 84                    | 0                          | 5                | 0            |
| Lúcuma                           | 83                 | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 12                         | 6                | 65           |
| Mango                            | 3 300              | 2 726          | 120           | 39         | 0          | 23              | 224        | 168                   | 0                          | 0                | 0            |
| Mango ciruelo                    | 15                 | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 10         | 5                     | 0                          | 0                | 0            |
| Naranja                          | 97                 | 17             | 0             | 4          | 15         | 0               | 0          | 10                    | 14                         | 7                | 30           |
| Palto                            | 200                | 139            | 10            | 2          | 0          | 2               | 0          | 0                     | 15                         | 6                | 26           |
| Tamarindo                        | 74                 | 45             | 15            | 0          | 0          | 0               | 0          | 14                    | 0                          | 0                | 0            |
| Vid(uva)                         | 1 044              | 1 004          | 37            | 3          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Cacao                            | 902                | 142            | 6             | 80         | 3          | 230             | 35         | 406                   | 0                          | 0                | 0            |
| Café                             | 913                | 0              | 0             | 0          | 600        | 0               | 0          | 0                     | 40                         | 61               | 212          |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>10 345</b>      | <b>297</b>     | <b>870</b>    | <b>230</b> | <b>327</b> | <b>723</b>      | <b>170</b> | <b>94</b>             | <b>380</b>                 | <b>3 514</b>     | <b>3 740</b> |
| Maracuyá                         | 17                 | 0              | 0             | 0          | 2          | 0               | 0          | 0                     | 5                          | 10               | 0            |
| Granadilla                       | 5                  | 0              | 0             | 0          | 5          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Papayo                           | 2                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 2          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Plátano convencional             | 2 057              | 56             | 455           | 205        | 100        | 435             | 130        | 35                    | 33                         | 78               | 530          |
| Plátano orgánico                 | 1 013              | 241            | 415           | 25         | 0          | 288             | 30         | 14                    | 0                          | 0                | 0            |
| Arandanos                        | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Pitajaya                         | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Tuna                             | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Caña alcohol                     | 371                | 0              | 0             | 0          | 20         | 0               | 0          | 0                     | 35                         | 66               | 250          |
| Caña de azúcar (etanol)          | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Alfalfa                          | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Elefante                         | 1 060              | 0              | 0             | 0          | 200        | 0               | 8          | 45                    | 307                        | 500              | 0            |
| Gramalote                        | 5 820              | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 2 860            | 2 960        |
| Ray grass                        | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Pasto castilla                   | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>605</b>         | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>208</b> | <b>20</b>  | <b>250</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>              | <b>48</b>                  | <b>6</b>         | <b>73</b>    |
| <b>Cereales</b>                  | <b>41</b>          | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>5</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>              | <b>36</b>                  | <b>0</b>         | <b>0</b>     |
| Arroz cáscara                    | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Cebada grano                     | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Maíz amarillo duro               | 41                 | 0              | 0             | 5          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 36                         | 0                | 0            |
| Maíz amiláceo                    | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Trigo                            | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Quinua                           | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Chia                             | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Frutas                           | 2                  | 0              | 0             | 2          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Melón                            | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Sandía                           | 2                  | 0              | 0             | 2          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Hortalizas                       | 1                  | 0              | 0             | 1          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Ají piquillo                     | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Ají paprika                      | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Ajo                              | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Cebolla                          | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Maíz choclo                      | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Tomate                           | 1                  | 0              | 0             | 1          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Zanahoria                        | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| <b>Menestras</b>                 | <b>450</b>         | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>200</b> | <b>0</b>   | <b>250</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>0</b>         | <b>0</b>     |
| Arveja grano seco                | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Arveja grano verde               | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Frijol grano seco                | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Frijol castilla                  | 450                | 0              | 0             | 200        | 0          | 250             | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Frijol palo                      | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Haba grano seco                  | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>111</b>         | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>   | <b>20</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>              | <b>12</b>                  | <b>6</b>         | <b>73</b>    |
| Camote                           | 21                 | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 11                         | 0                | 10           |
| Oca                              | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Olluco                           | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Papa                             | 77                 | 0              | 0             | 0          | 20         | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 57           |
| Yuca                             | 13                 | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 1                          | 6                | 6            |
| <b>Industrial</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>0</b>     |
| Algodón pima                     | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Algodón híbridos                 | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Maní                             | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Sorgo escobero                   | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Stevia                           | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Marigold                         | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |
| Soya                             | 0                  | 0              | 0             | 0          | 0          | 0               | 0          | 0                     | 0                          | 0                | 0            |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

**1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020**  
**PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019**

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Sullana |               |                  |              |                   |                     |                 |          |
|----------------------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|----------|
|                                  | Total             | Sullana       | Marca-<br>velica | Salitral     | Quere-<br>cotillo | Ignacio<br>Escudero | Miguel<br>Checa | Lancones |
| <b>Total</b>                     | <b>27 855</b>     | <b>11 315</b> | <b>4 930</b>     | <b>1 133</b> | <b>3 084</b>      | <b>7 191</b>        | <b>202</b>      | <b>0</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>6 631</b>      | <b>6 291</b>  | <b>261</b>       | <b>23</b>    | <b>22</b>         | <b>32</b>           | <b>2</b>        | <b>0</b> |
| Chirimoya                        | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Cocotero                         | 62                | 47            | 10               | 5            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Limón ácido                      | 4 442             | 4 421         | 1                | 5            | 5                 | 6                   | 4               | 0        |
| Lúcuma                           | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Mango                            | 439               | 430           | 2                | 1            | 0                 | 4                   | 2               | 0        |
| Mango ciruelo                    | 250               | 0             | 238              | 12           | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Naranja                          | 4                 | 2             | 2                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Palto                            | 36                | 36            | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Tamarindo                        | 30                | 23            | 7                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Vid(uva)                         | 1 315             | 1 314         | 1                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Cacao                            | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Café                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>11 323</b>     | <b>3 324</b>  | <b>2 081</b>     | <b>982</b>   | <b>2 204</b>      | <b>2 559</b>        | <b>173</b>      | <b>0</b> |
| Maracuyá                         | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Granadilla                       | 20                | 20            | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Papayo                           | 29                | 24            | 5                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Plátano convencional             | 704               | 163           | 207              | 91           | 187               | 33                  | 23              | 0        |
| Plátano orgánico                 | 6 727             | 1 444         | 1 869            | 891          | 2 022             | 351                 | 150             | 0        |
| Arandanos                        | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Pitahaya                         | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Tuna                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Caña alcohol                     | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Caña de azúcar (etanol)          | 5 523             | 2 374         | 0                | 0            | 0                 | 3 149               | 0               | 0        |
| Alfalfa                          | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Elefante                         | 49                | 49            | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Gramalote                        | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Ray grass                        | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Pasto castilla                   | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>9 901</b>      | <b>1 700</b>  | <b>2 588</b>     | <b>128</b>   | <b>858</b>        | <b>4 600</b>        | <b>27</b>       | <b>0</b> |
| <b>Cereales</b>                  | <b>9 750</b>      | <b>1 645</b>  | <b>2 555</b>     | <b>90</b>    | <b>840</b>        | <b>4 600</b>        | <b>20</b>       | <b>0</b> |
| Arroz cáscara                    | 9 680             | 1 600         | 2 550            | 90           | 840               | 4 600               | 0               | 0        |
| Cebada grano                     | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Maíz amarillo duro               | 70                | 45            | 5                | 0            | 0                 | 0                   | 20              | 0        |
| Maíz amiláceo                    | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Trigo                            | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Quinua                           | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Chia                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Frutas                           | 8                 | 8             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Melón                            | 6                 | 6             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Sandía                           | 2                 | 2             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Hortalizas                       | 83                | 32            | 18               | 18           | 8                 | 0                   | 7               | 0        |
| Ají piquillo                     | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Ají paprika                      | 25                | 1             | 8                | 8            | 8                 | 0                   | 0               | 0        |
| Ajo                              | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Cebolla                          | 30                | 30            | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Maíz choclo                      | 25                | 0             | 10               | 10           | 0                 | 0                   | 5               | 0        |
| Tomate                           | 3                 | 1             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 2               | 0        |
| Zanahoria                        | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| <b>Menestras</b>                 | <b>45</b>         | <b>15</b>     | <b>10</b>        | <b>10</b>    | <b>10</b>         | <b>0</b>            | <b>0</b>        | <b>0</b> |
| Arveja grano seco                | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Arveja grano verde               | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Frijol grano seco                | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Frijol castilla                  | 45                | 15            | 10               | 10           | 10                | 0                   | 0               | 0        |
| Frijol palo                      | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Haba grano seco                  | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>15</b>         | <b>0</b>      | <b>5</b>         | <b>10</b>    | <b>0</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>        | <b>0</b> |
| Camote                           | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Oca                              | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Olluco                           | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Papa                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Yuca                             | 15                | 0             | 5                | 10           | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| <b>Industrial</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> |
| Algodón pima                     | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Algodón híbridos                 | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Maní                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Sorgo escobero                   | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Stevia                           | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Marigold                         | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |
| Soya                             | 0                 | 0             | 0                | 0            | 0                 | 0                   | 0               | 0        |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

**1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020**  
**PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019**

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Paita |               |            |            |            |            |            |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                  | Total           | La Huaca      | Tamarindo  | Vichayal   | El Arenal  | Amotape    | Colán      |
| <b>Total</b>                     | <b>12 460</b>   | <b>10 035</b> | <b>890</b> | <b>190</b> | <b>247</b> | <b>356</b> | <b>742</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>15</b>       | <b>4</b>      | <b>10</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>1</b>   |
| Chirimoya                        | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cocotero                         | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Limón ácido                      | 6               | 4             | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          |
| Lúcuma                           | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Mango                            | 10              | 0             | 10         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Mango ciruelo                    | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Naranja                          | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Palo                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Tamarindo                        | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Vid(uva)                         | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cacao                            | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Café                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>13 981</b>   | <b>9 150</b>  | <b>280</b> | <b>55</b>  | <b>127</b> | <b>196</b> | <b>229</b> |
| Maracuyá                         | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Granadilla                       | 34              | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 34         |
| Papayo                           | 5               | 0             | 0          | 0          | 3          | 0          | 2          |
| Plátano convencional             | 64              | 36            | 4          | 0          | 6          | 10         | 8          |
| Plátano orgánico                 | 726             | 332           | 130        | 20         | 17         | 86         | 141        |
| Arándanos                        | 30              | 0             | 30         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Pitahaya                         | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Tuna                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Caña alcohol                     | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Caña de azúcar (etanol)          | 13 094          | 12 651        | 138        | 0          | 150        | 0          | 155        |
| Alfalfa                          | 20              | 0             | 0          | 15         | 0          | 0          | 5          |
| Elefante                         | 8               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 8          |
| Gramalote                        | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Ray grass                        | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Pasto castilla                   | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>2 408</b>    | <b>881</b>    | <b>600</b> | <b>135</b> | <b>120</b> | <b>160</b> | <b>512</b> |
| <b>Cereales</b>                  | <b>1 685</b>    | <b>850</b>    | <b>600</b> | <b>35</b>  | <b>40</b>  | <b>160</b> | <b>0</b>   |
| Arroz cáscara                    | 1 600           | 850           | 600        | 0          | 0          | 150        | 0          |
| Cebada grano                     | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Maíz amarillo duro               | 85              | 0             | 0          | 35         | 40         | 10         | 0          |
| Maíz amiláceo                    | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Trigo                            | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Quinua                           | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Chía                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Frutas                           | 136             | 4             | 0          | 15         | 20         | 0          | 97         |
| Melón                            | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Sandía                           | 4               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 4          |
| Hortalizas                       | 92              | 2             | 0          | 15         | 10         | 0          | 65         |
| Ají piquillo                     | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Ají paprika                      | 20              | 2             | 0          | 0          | 5          | 0          | 13         |
| Ajo                              | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cebolla                          | 20              | 0             | 0          | 0          | 5          | 0          | 15         |
| Maíz choclo                      | 25              | 0             | 0          | 10         | 0          | 0          | 15         |
| Tomate                           | 2               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          |
| Zanahoria                        | 25              | 0             | 0          | 5          | 0          | 0          | 20         |
| <b>Menestras</b>                 | <b>240</b>      | <b>5</b>      | <b>0</b>   | <b>35</b>  | <b>25</b>  | <b>0</b>   | <b>175</b> |
| Arveja grano seco                | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Arveja grano verde               | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Frijol grano seco                | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Frijol castilla                  | 15              | 5             | 0          | 0          | 0          | 0          | 10         |
| Frijol palo                      | 5               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 5          |
| Haba grano seco                  | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>220</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>   | <b>35</b>  | <b>25</b>  | <b>0</b>   | <b>160</b> |
| Camote                           | 170             | 0             | 0          | 25         | 25         | 0          | 120        |
| Oca                              | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Olluco                           | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Papa                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Yuca                             | 50              | 0             | 0          | 10         | 0          | 0          | 40         |
| <b>Industrial</b>                | <b>35</b>       | <b>20</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>15</b>  |
| Algodón pima                     | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Algodón híbridos                 | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Maní                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Sorgo escobero                   | 35              | 20            | 0          | 0          | 0          | 0          | 15         |
| Stevia                           | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Marigold                         | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Soya                             | 0               | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

**1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020**  
**PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019**

Continúa...

| Cultivos                         | Provincia Huancabamba |              |                         |            |              |                       |              |            |              |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|
|                                  | Total                 | Canchaque    | San Miguel de El Faique | Lalaquiz   | Huancabamba  | Carmen de La Frontera | Sondor       | Sondorillo | Huamaca      |
| <b>Total</b>                     | <b>16 614</b>         | <b>3 048</b> | <b>2 138</b>            | <b>860</b> | <b>1 909</b> | <b>1 485</b>          | <b>1 210</b> | <b>688</b> | <b>5 276</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>6 663</b>          | <b>1 967</b> | <b>1 236</b>            | <b>532</b> | <b>76</b>    | <b>701</b>            | <b>415</b>   | <b>20</b>  | <b>1 716</b> |
| Chirimoya                        | 130                   | 15           | 15                      | 2          | 20           | 30                    | 30           | 8          | 10           |
| Cocotero                         | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Limón ácido                      | 38                    | 5            | 8                       | 0          | 3            | 3                     | 6            | 3          | 10           |
| Lúcuma                           | 15                    | 0            | 0                       | 0          | 1            | 3                     | 4            | 1          | 6            |
| Mango                            | 86                    | 20           | 51                      | 5          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 10           |
| Mango ciruelo                    | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Naranja                          | 294                   | 150          | 90                      | 5          | 24           | 10                    | 5            | 0          | 10           |
| Palto                            | 149                   | 50           | 45                      | 4          | 10           | 10                    | 20           | 0          | 10           |
| Tamarindo                        | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Vid(uva)                         | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Cacao                            | 193                   | 48           | 52                      | 53         | 0            | 0                     | 0            | 0          | 40           |
| Café                             | 5 758                 | 1 679        | 975                     | 463        | 18           | 645                   | 350          | 8          | 1 620        |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>7 711</b>          | <b>1 050</b> | <b>884</b>              | <b>312</b> | <b>355</b>   | <b>659</b>            | <b>773</b>   | <b>118</b> | <b>3 560</b> |
| Maracuyá                         | 126                   | 40           | 20                      | 2          | 15           | 12                    | 13           | 14         | 10           |
| Granadilla                       | 42                    | 5            | 14                      | 2          | 0            | 7                     | 4            | 0          | 10           |
| Papayo                           | 11                    | 5            | 6                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Plátano convencional             | 2 035                 | 300          | 247                     | 9          | 10           | 155                   | 109          | 5          | 1 200        |
| Plátano orgánico                 | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Arandanos                        | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Pitahaya                         | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Tuna                             | 39                    | 0            | 3                       | 0          | 5            | 0                     | 11           | 20         | 0            |
| Caña alcohol                     | 1 933                 | 200          | 97                      | 99         | 10           | 182                   | 496          | 9          | 840          |
| Caña de azúcar (etanol)          | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Alfalfa                          | 97                    | 0            | 0                       | 0          | 48           | 19                    | 10           | 20         | 0            |
| Elefante                         | 2 075                 | 100          | 100                     | 100        | 100          | 50                    | 100          | 25         | 1 500        |
| Gramalote                        | 1 006                 | 400          | 397                     | 100        | 20           | 54                    | 10           | 25         | 0            |
| Ray grass                        | 347                   | 0            | 0                       | 0          | 147          | 180                   | 20           | 0          | 0            |
| Pasto castilla                   | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>2 240</b>          | <b>31</b>    | <b>18</b>               | <b>16</b>  | <b>1 478</b> | <b>125</b>            | <b>22</b>    | <b>550</b> | <b>0</b>     |
| <b>Cereales</b>                  | <b>226</b>            | <b>31</b>    | <b>0</b>                | <b>0</b>   | <b>187</b>   | <b>8</b>              | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| Arroz cáscara                    | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Cebada grano                     | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Maíz amarillo duro               | 40                    | 12           | 0                       | 0          | 28           | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Maíz amiláceo                    | 178                   | 19           | 0                       | 0          | 159          | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Trigo                            | 8                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 8                     | 0            | 0          | 0            |
| Quinua                           | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Chía                             | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Frutas                           | 37                    | 0            | 0                       | 0          | 37           | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Melón                            | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Sandía                           | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Hortalizas                       | 37                    | 0            | 0                       | 0          | 37           | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Aji piquillo                     | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Aji paprika                      | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Ajo                              | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Cebolla                          | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Maíz choclo                      | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Tomate                           | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Zanahoria                        | 37                    | 0            | 0                       | 0          | 37           | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| <b>Menestras</b>                 | <b>1 225</b>          | <b>0</b>     | <b>10</b>               | <b>8</b>   | <b>795</b>   | <b>67</b>             | <b>11</b>    | <b>334</b> | <b>0</b>     |
| Arveja grano seco                | 15                    | 0            | 0                       | 0          | 0            | 15                    | 0            | 0          | 0            |
| Arveja grano verde               | 249                   | 0            | 10                      | 0          | 119          | 2                     | 0            | 118        | 0            |
| Frijol grano seco                | 168                   | 0            | 0                       | 0          | 168          | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Frijol castilla                  | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Frijol palo                      | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Haba grano seco                  | 86                    | 0            | 0                       | 0          | 86           | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>715</b>            | <b>0</b>     | <b>8</b>                | <b>8</b>   | <b>422</b>   | <b>50</b>             | <b>11</b>    | <b>216</b> | <b>0</b>     |
| Camote                           | 6                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 6            | 0          | 0            |
| Oca                              | 121                   | 0            | 4                       | 0          | 117          | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Olluco                           | 67                    | 0            | 4                       | 3          | 40           | 20                    | 0            | 0          | 0            |
| Papa                             | 517                   | 0            | 0                       | 5          | 265          | 30                    | 1            | 216        | 0            |
| Yuca                             | 4                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 4            | 0          | 0            |
| <b>Industrial</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>     |
| Algodón pima                     | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Algodón híbridos                 | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Maní                             | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Sorgo escobero                   | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Stevia                           | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Marigold                         | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |
| Soya                             | 0                     | 0            | 0                       | 0          | 0            | 0                     | 0            | 0          | 0            |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

## 1.8 PIURA: AVANCE DE SIEMBRAS CAMPAÑA AGRÍCOLA 2019-2020

PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2019

Conclusión.

| Cultivos                         | Provincia Ayabaca |              |            |              |              |           |            |            |              |              |              |
|----------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | Total             | Ayabaca      | Sicchez    | Jilili       | Montero      | Lagunas   | Sapillica  | Suyo       | Paimas       | Frias        | Pacaipampa   |
| <b>Total</b>                     | <b>16 453</b>     | <b>1 801</b> | <b>612</b> | <b>1 299</b> | <b>3 526</b> | <b>52</b> | <b>647</b> | <b>482</b> | <b>1 300</b> | <b>5 555</b> | <b>1 179</b> |
| <b>Cultivos Permanentes</b>      | <b>2 741</b>      | <b>518</b>   | <b>181</b> | <b>218</b>   | <b>592</b>   | <b>13</b> | <b>395</b> | <b>129</b> | <b>128</b>   | <b>223</b>   | <b>614</b>   |
| Chirimoya                        | 259               | 130          | 10         | 5            | 73           | 10        | 10         | 0          | 0            | 11           | 10           |
| Cocotero                         | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Limón ácido                      | 83                | 16           | 1          | 2            | 1            | 0         | 0          | 45         | 10           | 0            | 8            |
| Lúcuma                           | 50                | 13           | 3          | 10           | 22           | 2         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Mango                            | 45                | 9            | 1          | 3            | 12           | 0         | 0          | 6          | 6            | 0            | 8            |
| Mango ciruelo                    | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Naranja                          | 54                | 20           | 3          | 10           | 12           | 1         | 0          | 0          | 0            | 0            | 8            |
| Palto                            | 133               | 7            | 2          | 4            | 6            | 0         | 13         | 5          | 25           | 61           | 10           |
| Tamarindo                        | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Vid(uva)                         | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Cacao                            | 131               | 0            | 1          | 3            | 26           | 0         | 25         | 20         | 55           | 0            | 1            |
| Café                             | 1 986             | 345          | 160        | 181          | 440          | 0         | 120        | 20         | 0            | 151          | 569          |
| <b>Cultivos Semi-permanentes</b> | <b>11 970</b>     | <b>1 252</b> | <b>420</b> | <b>1 041</b> | <b>2 890</b> | <b>38</b> | <b>252</b> | <b>53</b>  | <b>246</b>   | <b>5 332</b> | <b>446</b>   |
| Maracuyá                         | 207               | 30           | 5          | 9            | 22           | 0         | 18         | 0          | 99           | 24           | 0            |
| Granadilla                       | 24                | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 15         | 8          | 1            | 0            | 0            |
| Papayo                           | 4                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 4            |
| Plátano convencional             | 1 175             | 198          | 165        | 100          | 247          | 10        | 6          | 0          | 0            | 437          | 12           |
| Plátano orgánico                 | 58                | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 28         | 10         | 20           | 0            | 0            |
| Arandanos                        | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Plataya                          | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Tuna                             | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Caña alcohol                     | 2 592             | 548          | 155        | 656          | 523          | 8         | 133        | 25         | 44           | 420          | 80           |
| Caña de azúcar (etanol)          | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Alfalfa                          | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Elefante                         | 1 131             | 373          | 80         | 20           | 576          | 20        | 52         | 10         | 0            | 0            | 0            |
| Gramalote                        | 5 381             | 103          | 15         | 95           | 285          | 0         | 0          | 0          | 82           | 4 451        | 350          |
| Ray grass                        | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Pasto castilla                   | 1 398             | 0            | 0          | 161          | 1 237        | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| <b>Cultivos Transitorios</b>     | <b>1 353</b>      | <b>31</b>    | <b>11</b>  | <b>40</b>    | <b>44</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>300</b> | <b>926</b>   | <b>0</b>     | <b>119</b>   |
| <b>Cereales</b>                  | <b>1 258</b>      | <b>26</b>    | <b>8</b>   | <b>23</b>    | <b>25</b>    | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>260</b> | <b>915</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     |
| Arroz cáscara                    | 1 073             | 16           | 5          | 4            | 10           | 1         | 0          | 150        | 887          | 0            | 0            |
| Cebada grano                     | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Maíz amarillo duro               | 185               | 10           | 3          | 19           | 15           | 0         | 0          | 110        | 28           | 0            | 0            |
| Maíz amiláceo                    | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Trigo                            | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Quinua                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Chía                             | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Frutas                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Melón                            | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Sandia                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Hortalizas                       | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Aji piquillo                     | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Aji paprika                      | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Ajo                              | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Cebolla                          | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Maíz choclo                      | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Tomate                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Zanahoria                        | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| <b>Menestras</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>0</b>     |
| Arveja grano seco                | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Arveja grano verde               | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Frijol grano seco                | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Frijol castilla                  | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Frijol palo                      | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Haba grano seco                  | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| <b>Tuberosos y raíces</b>        | <b>125</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>6</b>     | <b>0</b>     | <b>119</b>   |
| Camote                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Oca                              | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Olluco                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Papa                             | 119               | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 119          |
| Yuca                             | 6                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 6            | 0            | 0            |
| <b>Industrial</b>                | <b>89</b>         | <b>5</b>     | <b>3</b>   | <b>17</b>    | <b>19</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b>  | <b>5</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     |
| Algodón pima                     | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Algodón híbridos                 | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Maní                             | 78                | 5            | 3          | 14           | 11           | 0         | 0          | 40         | 5            | 0            | 0            |
| Sorgo escobero                   | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Stevia                           | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Marigold                         | 0                 | 0            | 0          | 0            | 0            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Soya                             | 11                | 0            | 0          | 3            | 8            | 0         | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria - Piura

## 1.9 PIURA: SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2018-2019

(Hectáreas)

| Producto            | 2018  |       |        | 2019 |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
|---------------------|-------|-------|--------|------|-----|-----|-----|-------|--------|--------|-------|-------|-----|
|                     | Oct   | Nov   | Dic    | Ene  | Feb | Mar | Abr | May   | Jun    | Jul    | Ago   | Set   | Oct |
| <b>Industriales</b> |       |       |        |      |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
| Algodón rama        | 733   | 1 355 | 1 320  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 27     | 0     | 0     | 0   |
| Marigold            | 0     | 0     | 0      | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0   |
| Soya                | 0     | 0     | 320    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0      | 0      | 0     | 15    | 10  |
| <b>Cereales</b>     |       |       |        |      |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
| Arroz cáscara       | 0     | 112   | 12 057 | 325  | 0   | 0   | 0   | 2 748 | 20 147 | 14 978 | 0     | 1 408 | 0   |
| Maíz amarillo duro  | 1 094 | 1 214 | 3 413  | 320  | 45  | 0   | 71  | 206   | 3 387  | 3 251  | 525   | 1 646 | 32  |
| Maíz amiláceo       | 304   | 0     | 271    | 0    | 0   | 0   | 12  | 605   | 2 595  | 2 247  | 7 356 | 1 795 | 0   |
| Trigo               | 132   | 0     | 0      | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 1 827  | 775    | 4 189 | 2 313 | 10  |
| Cebada grano        | 0     | 0     | 0      | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 41     | 56     | 138   | 116   | 0   |
| <b>Tubérculos</b>   |       |       |        |      |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
| Papa                | 33    | 51    | 185    | 83   | 105 | 141 | 119 | 122   | 159    | 50     | 180   | 421   | 259 |
| Yuca                | 26    | 69    | 310    | 70   | 11  | 24  | 46  | 65    | 33     | 12     | 65    | 15    | 202 |
| Camote              | 34    | 111   | 6      | 2    | 132 | 2   | 34  | 86    | 38     | 3      | 84    | 82    | 195 |
| Oca                 | 11    | 0     | 0      | 21   | 6   | 76  | 103 | 111   | 135    | 17     | 19    | 24    | 0   |
| Olluco              | 35    | 0     | 8      | 16   | 8   | 52  | 0   | 29    | 162    | 29     | 23    | 12    | 20  |
| <b>Hortalizas</b>   |       |       |        |      |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
| Ajo                 | 0     | 0     | 0      | 0    | 0   | 0   | 4   | 0     | 3      | 0      | 0     | 6     | 14  |
| Cebolla             | 0     | 30    | 23     | 0    | 20  | 0   | 0   | 17    | 79     | 37     | 0     | 0     | 0   |
| Tomate              | 0     | 8     | 22     | 0    | 0   | 0   | 2   | 0     | 22     | 28     | 0     | 0     | 0   |
| <b>Granos</b>       |       |       |        |      |     |     |     |       |        |        |       |       |     |
| Frijol grano seco   | 121   | 48    | 20     | 0    | 0   | 0   | 420 | 199   | 659    | 902    | 643   | 102   | 187 |
| Arveja grano seco   | 128   | 0     | 85     | 0    | 0   | 0   | 45  | 0     | 282    | 0      | 2 657 | 987   | 0   |
| Frijol castilla     | 255   | 1 235 | 262    | 18   | 0   | 0   | 8   | 1 524 | 514    | 257    | 25    | 25    | 150 |
| Frijol de palo      | 0     | 10    | 0      | 10   | 0   | 0   | 0   | 135   | 77     | 55     | 55    | 55    | 55  |
| Haba grano seco     | 13    | 0     | 0      | 0    | 0   | 8   | 127 | 39    | 57     | 20     | 96    | 23    | 26  |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

## 1.10 PIURA: SUPERFICIE COSECHADA ACUMULADA DE PRINCIPALES CULTIVOS, 2018-2019

(Hectáreas)

| Producto            | 2018   |        |        | 2019 |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     | Oct    | Nov    | Dic    | Ene  | Feb | Mar | Abr | May   | Jun    | Jul    | Ago    | Set    | Oct    |
| <b>Industriales</b> |        |        |        |      |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
| Algodón rama        | 750    | 2 105  | 3 425  | -    | -   | -   | -   | -     | -      | 27     | 27     | 27     | 27     |
| Marigold            | -      | -      | -      | -    | -   | -   | -   | -     | -      | -      | -      | -      | -      |
| Soya                | 39     | 39     | 359    | -    | -   | -   | -   | -     | -      | -      | -      | 15     | 15     |
| <b>Cereales</b>     |        |        |        |      |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
| Arroz cáscara       | 47 538 | 47 650 | 59 707 | -    | -   | -   | 325 | 3 073 | 23 220 | 38 198 | 38 198 | 39 606 | 39 606 |
| Maíz amarillo duro  | 8 032  | 9 246  | 12 659 | 320  | 365 | 365 | 436 | 642   | 4 029  | 7 280  | 7 805  | 9 451  | 9 483  |
| Maíz amiláceo       | 15 453 | 15 453 | 15 724 | -    | -   | -   | 12  | 617   | 3 212  | 5 459  | 12 815 | 14 610 | 14 610 |
| Trigo               | 11 481 | 11 481 | 11 481 | -    | -   | -   | -   | -     | 1 827  | 2 602  | 6 791  | 9 104  | 9 114  |
| Cebada grano        | 337    | 337    | 337    | -    | -   | -   | -   | -     | 41     | 97     | 235    | 351    | 351    |
| <b>Tubérculos</b>   |        |        |        |      |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
| Papa                | 1 336  | 1 387  | 1 572  | 83   | 188 | 329 | 448 | 570   | 729    | 779    | 959    | 1 380  | 1 639  |
| Yuca                | 646    | 715    | 1 025  | 70   | 81  | 105 | 151 | 216   | 249    | 261    | 326    | 341    | 543    |
| Camote              | 405    | 516    | 522    | 2    | 134 | 136 | 170 | 256   | 294    | 297    | 381    | 463    | 658    |
| Oca                 | 369    | 369    | 369    | 21   | 27  | 103 | 206 | 317   | 452    | 469    | 488    | 512    | 512    |
| Olluco              | 438    | 438    | 446    | 16   | 24  | 76  | 76  | 105   | 267    | 296    | 319    | 331    | 351    |
| <b>Hortalizas</b>   |        |        |        |      |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
| Ajo                 | 12     | 12     | 12     | -    | -   | -   | 4   | 4     | 7      | 7      | 7      | 13     | 27     |
| Cebolla             | 76     | 106    | 129    | 0    | 20  | 20  | 37  | 116   | 153    | 153    | 153    | 153    | 153    |
| Tomate              | 53     | 61     | 83     | -    | -   | -   | 2   | 2     | 24     | 52     | 52     | 52     | 52     |
| <b>Granos</b>       |        |        |        |      |     |     |     |       |        |        |        |        |        |
| Frijol grano seco   | 5 653  | 5 701  | 5 721  | 0    | 0   | 0   | 420 | 619   | 1 278  | 2 180  | 2 823  | 2 925  | 3 112  |
| Arveja grano seco   | 4 304  | 4 304  | 4 389  | 0    | 0   | 0   | 45  | 45    | 327    | 327    | 2 984  | 3 971  | 3 971  |
| Frijol castilla     | 2 018  | 3 253  | 3 515  | 18   | 18  | 18  | 26  | 1 550 | 2 064  | 2 321  | 2 346  | 2 371  | 2 521  |
| Frijol de palo      | 60     | 70     | 70     | 10   | 10  | 10  | 10  | 145   | 222    | 277    | 332    | 387    | 442    |
| Haba grano seco     | 428    | 428    | 428    | 0    | 0   | 8   | 135 | 174   | 231    | 251    | 347    | 370    | 396    |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

## 1.11 PIURA: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES, 2016 - 2019

| Año y mes   | Ovino  |                      |                  |                               | Porcino |                      |                  |                               | Vacuno |                      |                  |                               |
|-------------|--------|----------------------|------------------|-------------------------------|---------|----------------------|------------------|-------------------------------|--------|----------------------|------------------|-------------------------------|
|             | Unidad | Variación porcentual | Tonelada métrica | Variación porcentual tonelada | Unidad  | Variación porcentual | Tonelada métrica | Variación porcentual tonelada | Unidad | Variación porcentual | Tonelada métrica | Variación porcentual tonelada |
| <b>2016</b> |        |                      |                  |                               |         |                      |                  |                               |        |                      |                  |                               |
| Enero       | 1 600  | 23,1                 | 24,0             | 20,3                          | 3 320   | -2,9                 | 143,3            | -1,2                          | 4 247  | 6,6                  | 717,9            | 2,7                           |
| Febrero     | 1 457  | -8,9                 | 21,2             | -11,8                         | 3 053   | -8,0                 | 144,8            | 1,1                           | 4 209  | -0,9                 | 781,6            | 8,9                           |
| Marzo       | 1 234  | -15,3                | 16,8             | -20,7                         | 2 340   | -23,4                | 107,3            | -25,9                         | 3 442  | -18,2                | 604,4            | -22,7                         |
| Abril       | 1 544  | 25,1                 | 24,0             | 42,7                          | 3 013   | 28,8                 | 137,6            | 28,2                          | 4 389  | 27,5                 | 888,9            | 47,1                          |
| Mayo        | 1 316  | -14,8                | 20,2             | -15,6                         | 3 044   | 1,0                  | 144,4            | 4,9                           | 4 377  | -0,3                 | 790,0            | -11,1                         |
| Junio       | 1 386  | 5,3                  | 24,4             | 20,8                          | 2 985   | -1,9                 | 135,2            | -6,4                          | 4 320  | -1,3                 | 781,6            | -1,1                          |
| Julio       | 1 150  | -17,0                | 17,0             | -30,2                         | 2 085   | -30,2                | 88,5             | -34,5                         | 2 168  | -49,8                | 313,6            | -59,9                         |
| Agosto      | 1 734  | 50,8                 | 22,5             | 32,1                          | 3 509   | 68,3                 | 161,2            | 82,1                          | 4 735  | 118,4                | 952,5            | 203,7                         |
| Setiembre   | 1 485  | -14,4                | 21,3             | -5,3                          | 3 462   | -1,3                 | 148,4            | -8,0                          | 4 340  | -8,3                 | 878,3            | -7,8                          |
| Octubre     | 1 508  | 1,5                  | 23,1             | 8,4                           | 3 361   | -2,9                 | 159,3            | 7,4                           | 4 299  | -0,9                 | 873,5            | -0,5                          |
| Noviembre   | 2 145  | 42,2                 | 34,7             | 50,2                          | 3 466   | 3,1                  | 162,5            | 2,0                           | 4 546  | 5,7                  | 923,2            | 5,7                           |
| Diciembre   | 2 321  | 8,2                  | 34,4             | -0,9                          | 3 620   | 4,4                  | 160,8            | -1,1                          | 4 446  | -2,2                 | 892,9            | -3,3                          |
| <b>2017</b> |        |                      |                  |                               |         |                      |                  |                               |        |                      |                  |                               |
| Enero       | 2 349  | 1,2                  | 34,6             | 0,5                           | 4 324   | 19,4                 | 208,5            | 29,7                          | 4 117  | -7,4                 | 864,0            | -3,2                          |
| Febrero     | 1 365  | -41,9                | 23,2             | -32,9                         | 3 025   | -30,0                | 135,3            | -35,1                         | 5 017  | 21,9                 | 883,5            | 2,3                           |
| Marzo       | 2 187  | 60,2                 | 39,9             | 72,0                          | 3 687   | 21,9                 | 166,1            | 22,8                          | 3 664  | -27,0                | 894,6            | 1,3                           |
| Abril       | 2 152  | -1,6                 | 37,0             | -7,3                          | 3 206   | -13,0                | 140,3            | -15,6                         | 3 278  | -10,5                | 694,1            | -22,4                         |
| Mayo        | 2 506  | 16,4                 | 42,7             | 15,4                          | 3 697   | 15,3                 | 154,6            | 10,2                          | 3 313  | 1,1                  | 719,1            | 3,6                           |
| Junio       | 1 432  | -42,9                | 23,4             | -45,0                         | 2 691   | -27,2                | 131,4            | -15,0                         | 3 145  | -5,1                 | 739,4            | 2,8                           |
| Julio       | 1 588  | 10,9                 | 28,3             | 20,9                          | 3 061   | 13,7                 | 147,2            | 12,0                          | 5 622  | 78,8                 | 757,6            | 5,4                           |
| Agosto      | 1 569  | -1,2                 | 30,5             | 7,8                           | 2 938   | -4,0                 | 142,9            | -2,9                          | 3 352  | -40,4                | 871,5            | 17,9                          |
| Setiembre   | 1 707  | 8,8                  | 32,8             | 7,3                           | 3 813   | 29,8                 | 162,7            | 13,9                          | 3 844  | 14,7                 | 569,4            | -34,7                         |
| Octubre     | 1 706  | -0,1                 | 32,4             | -1,1                          | 2 800   | -26,6                | 123,5            | -24,1                         | 1 748  | -54,5                | 306,1            | -59,6                         |
| Noviembre   | 1 082  | -36,6                | 24,0             | -25,9                         | 3 115   | 11,3                 | 151,3            | 22,5                          | 3 221  | 84,3                 | 608,7            | 98,9                          |
| Diciembre   | 2 003  | 85,1                 | 35,0             | 45,4                          | 3 891   | 24,9                 | 199,5            | 31,9                          | 3 485  | 8,2                  | 687,0            | 20,7                          |
| <b>2018</b> |        |                      |                  |                               |         |                      |                  |                               |        |                      |                  |                               |
| Enero       | 2 336  | 16,6                 | 32,6             | -6,7                          | 3 408   | -12,4                | 155,2            | -22,2                         | 4 146  | 19,0                 | 788,2            | 14,7                          |
| Febrero     | 2 009  | -14,0                | 39,9             | 22,4                          | 3 444   | 1,1                  | 163,1            | 5,1                           | 3 755  | -9,4                 | 750,3            | -4,8                          |
| Marzo       | 1 957  | -2,6                 | 40,2             | 0,8                           | 2 905   | -15,7                | 145,7            | -10,6                         | 3 106  | -17,3                | 629,4            | -16,1                         |
| Abril       | 2 434  | 24,4                 | 50,9             | 26,4                          | 3 899   | 34,2                 | 161,0            | 10,5                          | 3 924  | 26,3                 | 798,8            | 26,9                          |
| Mayo        | 2 460  | 1,1                  | 52,9             | 4,0                           | 3 027   | -22,4                | 159,6            | -0,9                          | 3 295  | -16,0                | 727,1            | -9,0                          |
| Junio       | 2 326  | -5,4                 | 50,5             | -4,5                          | 2 984   | -1,4                 | 114,2            | -28,4                         | 1 541  | -53,2                | 291,5            | -59,9                         |
| Julio       | 2 254  | -3,1                 | 28,0             | -44,6                         | 3 278   | 9,9                  | 150,0            | 31,3                          | 3 310  | 114,8                | 664,0            | 127,8                         |
| Agosto      | 2 463  | 12,0                 | 54,8             | 31,4                          | 4 636   | 20,3                 | 211,9            | 20,6                          | 3 785  | 22,1                 | 755,3            | 19,5                          |
| Setiembre   | 2 160  | -12,3                | 38,7             | -29,3                         | 3 992   | -13,9                | 184,8            | -12,8                         | 3 828  | 1,1                  | 772,7            | 2,3                           |
| Octubre     | 2 720  | 25,9                 | 68,3             | 76,2                          | 4 122   | 3,3                  | 216,2            | 17,0                          | 3 494  | -8,7                 | 809,2            | 4,7                           |
| Noviembre   | 2 496  | -8,2                 | 47,3             | -30,8                         | 2 676   | -35,1                | 133,2            | -38,4                         | 1 484  | -57,5                | 286,3            | -64,6                         |
| Diciembre   | 2 764  | 10,7                 | 54,7             | 15,7                          | 4 741   | 77,2                 | 258,3            | 93,9                          | 3 567  | 140,4                | 682,4            | 138,3                         |
| <b>2019</b> |        |                      |                  |                               |         |                      |                  |                               |        |                      |                  |                               |
| Enero       | 2 281  | -17,5                | 53,0             | -3,1                          | 3 991   | -15,8                | 229,4            | -11,2                         | 3 511  | -1,6                 | 719,1            | 5,4                           |
| Febrero     | 2 382  | 4,4                  | 47,9             | -9,5                          | 3 799   | -4,8                 | 199,3            | -13,1                         | 3 267  | -6,9                 | 637,3            | -11,4                         |
| Marzo       | 2 501  | 5,0                  | 47,6             | -0,6                          | 4 084   | 7,5                  | 223,5            | 12,1                          | 3 417  | 4,6                  | 688,8            | 8,1                           |
| Abril       | 2 465  | -1,4                 | 58,9             | 23,6                          | 4 284   | 4,9                  | 221,1            | -1,1                          | 3 435  | 0,5                  | 679,3            | -1,4                          |
| Mayo        | 2 121  | -14,0                | 53,9             | -8,5                          | 2 897   | -32,4                | 137,7            | -37,7                         | 3 103  | -9,7                 | 628,9            | -7,4                          |
| Junio       | 2 152  | 1,5                  | 55,3             | 2,6                           | 3 173   | 9,5                  | 136,5            | -0,9                          | 1 480  | -52,3                | 285,4            | -54,6                         |
| Julio       | 2 635  | 22,4                 | 64,0             | 15,9                          | 3 858   | 21,6                 | 171,4            | 25,6                          | 2 489  | 68,2                 | 492,3            | 72,5                          |
| Agosto      | 2 527  | -4,1                 | 49,7             | -22,3                         | 3 825   | -0,9                 | 173,5            | 1,3                           | 2 686  | 7,9                  | 486,5            | -1,2                          |
| Setiembre   | 2 596  | 2,7                  | 58,2             | 17,0                          | 3 730   | -2,5                 | 172,4            | -0,6                          | 2 759  | 2,7                  | 524,4            | 7,8                           |
| Octubre     | 2 562  | -1,3                 | 54,0             | -7,3                          | 3 778   | 1,3                  | 174,0            | 0,9                           | 2 723  | -1,3                 | 505,4            | -3,6                          |

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional de Piura

**1.12 PIURA: PRECIOS PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2018 - 2019**

(Soles)

| Productos                        | 2018 |      |      | 2019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | Oct  | Nov  | Dic  | Ene  | Feb  | Mar  | Abr  | May  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Oct  |
| <b>Subsector Agrícola</b>        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>I. Programación Nacional</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ají piquillo                     | 1,0  | 1,0  | 1,1  | -    | -    | -    | -    | -    | 1,2  | 1,3  | -    | -    | -    |
| Ají páprika                      | 7,2  | 7,2  | 7,2  | -    | 6,0  | -    | -    | 6,0  | 6,0  | 0,6  | -    | -    | -    |
| Algodonero                       | 3,5  | 3,4  | 3,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,0  | -    | 3,0  | 3,0  |
| Arroz                            | -    | 1,0  | 1,0  | 0,9  | -    | -    | -    | 1,0  | 1,0  | 1,0  | -    | -    | -    |
| Cafeto                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5,4  | 4,8  | 5,0  | 5,0  | -    |
| Frijol castilla                  | 3,0  | 3,0  | 3,1  | 3,0  | -    | -    | 2,8  | 2,5  | 2,8  | 2,3  | -    | -    | 2,5  |
| Frijol grano seco                | 2,5  | 2,8  | 2,8  | -    | -    | -    | 2,8  | 2,5  | 3,3  | 3,3  | 2,9  | 3,0  | -    |
| Maíz amarillo duro               | 1,1  | 1,3  | 0,9  | 1,0  | 1,5  | -    | 1,0  | 1,3  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 1,0  | 1,0  |
| Maíz amiláceo                    | 1,5  | -    | 1,2  | -    | -    | -    | 1,2  | 1,3  | 1,5  | 1,4  | 1,3  | 2,0  | -    |
| Papa                             | 0,9  | 0,8  | 1,2  | 0,7  | 1,2  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 0,8  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 1,5  |
| Soya                             | -    | -    | 1,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,0  | -    |
| Trigo                            | 1,0  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1,2  | 1,2  | 1,4  | 1,4  | 2,0  | 2,0  |
| <b>II. Importancia Nacional</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Alfalfa                          | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,6  | -    | 0,5  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 1,0  | 0,6  |
| Cebada grano                     | 1,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1,3  | 1,0  | 1,1  | 1,5  | 2,0  | -    |
| Otros pastos cultivados          | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3  |
| Plátano                          | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 0,6  | 0,9  | 0,9  | 1,1  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 1,0  | 1,0  |
| Yuca                             | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,0  | 1,5  | 1,4  | 1,7  | 1,5  | -    | 1,3  |
| <b>III. Importancia Regional</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ajo                              | -    | -    | 7,0  | -    | -    | -    | 3,0  | -    | 5,1  | 5,1  | 5,0  | -    | 8,0  |
| Arveja grano seco                | 2,5  | -    | 2,5  | -    | -    | -    | 2,5  | 2,4  | 2,8  | 3,0  | 2,6  | 3,0  | -    |
| Limonero                         | 1,3  | 1,7  | 0,9  | 0,7  | 0,7  | 0,9  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,9  | 1,5  | 1,0  | 0,7  |
| Mango                            | 1,3  | 1,1  | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 1,2  | -    | -    | -    | -    | 1,8  | 2,0  | 1,2  |
| Marigold                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Cocotero                         | -    | 1,3  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,7  | 1,3  | -    | -    | -    | 1,0  |
| Caña etanol                      | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Camote                           | 0,8  | 0,9  | 0,8  | 1,2  | 1,0  | 0,6  | 1,0  | 1,5  | 1,0  | 1,4  | 1,3  | 1,0  | 1,0  |
| Cebolla                          | 1,0  | 1,4  | 1,2  | -    | 2,0  | -    | -    | 1,8  | 1,3  | 0,8  | 1,0  | -    | -    |
| Espárrago                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Frijol de palo                   | -    | -    | -    | 1,2  | -    | 0,8  | 1,0  | 1,4  | 1,0  | 0,8  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
| Frijol zarandaja                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Haba                             | 2,4  | -    | -    | -    | -    | 2,5  | 2,4  | 2,4  | 0,9  | 2,1  | 2,6  | -    | 2,0  |
| Maíz choclo                      | 1,3  | -    | -    | 1,3  | 1,3  | -    | 1,3  | -    | 1,3  | 1,3  | -    | -    | -    |
| Maní                             | -    | 1,2  | 1,2  | -    | -    | -    | -    | -    | 2,0  | 3,3  | 3,9  | -    | 3,0  |
| Maracuyá                         | 1,3  | 1,2  | 1,1  | 0,9  | 1,0  | 1,3  | 1,1  | 1,2  | 1,0  | 1,1  | 1,2  | 1,0  | 1,2  |
| Melón                            | 1,2  | 0,9  | 1,2  | -    | -    | -    | -    | -    | 1,0  | 1,0  | -    | -    | -    |
| Naranja                          | 0,5  | 0,8  | 0,5  | 0,5  | 0,9  | 0,8  | 1,1  | 0,8  | 1,0  | 1,4  | 1,3  | 1,0  | 0,5  |
| Oca                              | 1,2  | -    | -    | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,2  | -    | -    |
| Olluco                           | 1,3  | -    | -    | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | -    | -    |
| Palta                            | -    | 3,5  | 4,0  | 3,0  | 1,7  | 1,9  | 2,3  | 2,5  | 3,3  | 2,5  | 2,5  | -    | 3,0  |
| Papaya                           | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,4  | 2,2  | 2,0  | 2,2  | 2,1  | 1,8  | 2,0  | 1,6  |
| Piña                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Sandía                           | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 1,0  | -    | -    | 0,9  | 1,0  | 0,9  | -    | -    | -    |
| Tomate                           | -    | 1,3  | 0,6  | 1,8  | -    | -    | 1,0  | -    | -    | 0,9  | -    | -    | -    |
| Tuna fruta                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Uva                              | 2,6  | 2,8  | 2,7  | 2,9  | 2,5  | 2,5  | -    | -    | 1,5  | 3,0  | 3,5  | 1,4  | 2,9  |
| <b>Subsector Pecuario</b>        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Pollo                            | 7,4  | 7,3  | 8,7  | 7,9  | 7,4  | 7,8  | 7,5  | 7,3  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 6,8  | 7,5  |
| Ovino                            | 8,7  | 9,0  | 9,6  | 8,6  | 9,4  | 8,9  | 9,2  | 9,2  | 9,2  | 9,0  | 9,2  | 9,1  | 8,7  |
| Porcino                          | 9,4  | 9,4  | 10,4 | 10,0 | 10,0 | 9,5  | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 10,0 | 9,7  | 9,1  | 10,0 |
| Vacuno                           | 10,5 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 11,3 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 10,4 | 10,1 | 10,4 | 10,1 | 10,3 |
| Caprino                          | 9,1  | 8,8  | 9,3  | 8,5  | 9,4  | 8,8  | 9,2  | 9,2  | 9,2  | 8,8  | 9,0  | 10,1 | 8,8  |
| Leche fresca                     | 1,7  | 1,7  | 2,0  | 1,6  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 1,9  |
| Huevos                           | 7,1  | 7,4  | 6,6  | 7,3  | 7,4  | 7,3  | 7,1  | 7,1  | 7,1  | 7,1  | 7,1  | 6,9  | 6,9  |

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Piura

## 1.13 PIURA: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2018-2019

(Miles de U\$ dólares FOB)

| Productos                           | 2018              |                    |                    | 2019               |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Oct               | Nov                | Dic                | Ene                | Feb               | Mar               | Abr               | May               | Jun               | Jul               | Ago               | Set               | Oct               |
| <b>Total</b>                        | <b>92 552 110</b> | <b>153 195 658</b> | <b>188 004 934</b> | <b>135 717 732</b> | <b>70 151 779</b> | <b>57 093 798</b> | <b>31 426 581</b> | <b>25 270 003</b> | <b>23 698 677</b> | <b>24 961 408</b> | <b>24 092 688</b> | <b>38 034 660</b> | <b>96 893 337</b> |
| <b>Productos tradicionales</b>      | <b>2 587 694</b>  | <b>3 118 372</b>   | <b>3 378 539</b>   | <b>869 353</b>     | <b>868 786</b>    | <b>677 267</b>    | <b>241 066</b>    | <b>334 013</b>    | <b>119 407</b>    | <b>789 245</b>    | <b>1 131 704</b>  | <b>1 803 226</b>  | <b>1 585 063</b>  |
| Algodón                             | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 91 415            | 0                 | 48 238            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Azúcar                              | 406 859           | 505 252            | 951 444            | 231 720            | 406 557           | 436 775           | 241 066           | 209 108           | 35 744            | 309 654           | 142 307           | 312 564           | 279 508           |
| Café                                | 2 180 835         | 2 613 120          | 2 427 095          | 637 633            | 462 229           | 149 076           |                   | 76 668            | 83 663            | 479 591           | 989 397           | 1 490 662         | 1 305 555         |
| <b>Productos no tradicionales</b>   | <b>89 964 416</b> | <b>150 077 286</b> | <b>184 626 395</b> | <b>134 848 379</b> | <b>69 282 993</b> | <b>56 416 531</b> | <b>31 185 515</b> | <b>24 935 989</b> | <b>23 579 270</b> | <b>24 172 163</b> | <b>22 960 983</b> | <b>36 231 434</b> | <b>95 308 274</b> |
| <b>Cereales y sus preparaciones</b> | <b>686 683</b>    | <b>168 680</b>     | <b>223 797</b>     | <b>505 997</b>     | <b>922 376</b>    | <b>870 646</b>    | <b>108 712</b>    | <b>267 035</b>    | <b>42 248</b>     | <b>1 886</b>      | <b>137 701</b>    | <b>316 823</b>    | <b>487 671</b>    |
| Arroz                               | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 42 240            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Maíz                                | 686 683           | 168 680            | 216 964            | 505 997            | 906 376           | 862 351           | 108 712           | 263 671           | 8                 | 0                 | 125 591           | 316 823           | 487 671           |
| Otras preparaciones                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 3 363             | 0                 | 1 886             | 12 110            | 0                 | 0                 |
| Quinua                              | 0                 | 0                  | 6 833              | 0                  | 0                 | 8 295             | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| (En blanco)                         | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
|                                     | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 16 000            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>Frutas</b>                       | <b>71 891 215</b> | <b>137 650 755</b> | <b>171 544 756</b> | <b>124 636 109</b> | <b>53 176 654</b> | <b>48 109 477</b> | <b>23 880 263</b> | <b>18 790 722</b> | <b>17 923 421</b> | <b>17 539 593</b> | <b>14 162 349</b> | <b>22 621 169</b> | <b>79 892 571</b> |
| Arándanos                           | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Bananas las demás                   | 0                 | 102 900            | 23 184             | 137 676            | 45 264            | 142 063           | 228 331           | 342 020           | 55 200            | 33 120            | 48 210            | 44 160            | 33 120            |
| Bananas tipo "cavendish valery"     | 12 070 012        | 12 058 707         | 12 010 989         | 13 490 617         | 11 175 556        | 15 603 859        | 13 661 986        | 11 430 574        | 12 580 205        | 10 852 258        | 9 236 726         | 11 018 980        | 10 491 869        |
| Chirimoyas y guanábanas             | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Cocos                               | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Cortezas de limón                   | 1 183 853         | 304 858            | 70 658             | 627 975            | 882 588           | 831 862           | 720 198           | 422 350           | 486 771           | 517 560           | 216 365           | 240 216           | 211 320           |
| Fresas                              | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Frutas                              | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Guayabas                            | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Higos                               | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Jugo de limón                       | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 40 800            | 84 240            | 117 600           | 161 300           | 112 054           | 68 400            | 0                 | 0                 |
| Jugo de mango                       | 0                 | 53 130             | 14 850             | 0                  | 0                 | 60 690            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Jugo de maracuyá                    | 214 914           | 390 778            | 420 964            | 76 230             | 105 944           | 380 026           | 569 626           | 442 515           | 434 953           | 606 744           | 428 891           | 306 248           | 483 876           |
| Limonas                             | 559 941           | 412 517            | 997 373            | 861 995            | 927 586           | 1 147 427         | 904 750           | 593 218           | 416 249           | 415 835           | 631 867           | 696 254           | 727 002           |
| Lúcuma                              | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Mandarinas                          | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Mangos                              | 1 125 731         | 4 161 081          | 40 003 592         | 74 327 082         | 30 951 483        | 25 055 897        | 1 174 064         | 123 466           | 178 893           | 268 947           | 264 627           | 223 602           | 1 523 132         |
| Mangos en conserva                  | 201 501           | 47 660             | 80 557             | 163 316            | 355 384           | 375 648           | 378 635           | 143 749           | 125 530           | 96 230            | 38 400            | 19 200            | 96 693            |
| Mangos preparados congelados        | 17 049            | 167 865            | 1 321 619          | 2 885 022          | 3 452 482         | 2 760 658         | 1 134 514         | 627 787           | 412 607           | 76 306            | 99 644            | 63 974            | 12                |
| Maracuyá                            | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 32 536            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Palmitos preparados                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Paltas frescas                      | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 68 640            | 1 284 577         | 3 608 343         | 2 399 397         | 356 962           | 198 864           | 0                 | 0                 | 0                 |
| Papayas                             | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Piñas                               | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Purés y mermeladas de frutas        | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Purés, confituras y mermeladas      | 0                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Sandías y melones                   | 126 098           | 9 795              | 30 345             | 128 735            | 175 406           | 111 155           | 227 150           | 111 558           | 53 530            | 32 165            | 9 843             |                   | 25 233            |

Continúa...

### 1.13 PIURA: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2018-2019

(Miles de U\$ dólares FOB)

| Productos                               | Conclusión       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                         | 2018             |                  |                  | 2019             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                         | Oct              | Nov              | Dic              | Ene              | Feb              | Mar              | Abr              | May              | Jun              | Jul              | Ago              | Set              | Oct              |
| Tangelo                                 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Uvas                                    | 54 541 385       | 119 635 927      | 116 382 019      | 31 705 700       | 4 645 907        | 61 714           | 460 096          | 65 326           | 81 624           | 1 041 083        | 2 086 125        | 7 462 803        | 64 256 359       |
| (En blanco)                             | 1 850 732        | 305 535          | 188 606          | 231 760          | 390 414          | 253 101          | 695 795          | 1 971 162        | 2 579 597        | 3 288 425        | 1 033 252        | 2 545 733        | 2 043 955        |
| <b>Legumbres</b>                        | <b>7 820 416</b> | <b>4 050 978</b> | <b>6 122 693</b> | <b>3 495 030</b> | <b>8 862 060</b> | <b>1 620 856</b> | <b>2 985 527</b> | <b>3 361 889</b> | <b>3 638 099</b> | <b>3 049 002</b> | <b>3 845 860</b> | <b>5 200 433</b> | <b>4 950 996</b> |
| Ajos                                    | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Alcachofas                              | 4 525            | 0                | 6                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 74 260           |
| Camotes                                 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Cebollas                                | 19 232           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 6 072            | 12 144           | 5 925            | 12 006           | 6 008            | 0                | 5 796            |
| Espárragos                              | 17 395           | 10 800           | 5 200            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Espárragos preparados o conservados     | 50 282           | 0                | 52 747           | 53 046           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1 592            | 115 920          |
| Frijoles                                | 107 764          | 107 452          | 555 763          | 985 871          | 62 331           | 187 803          | 831 721          | 627 924          | 177 030          | 182 419          | 24 209           | 74 401           | 48 336           |
| (En blanco)                             | 30 416           | 18 640           | 49 504           | 24 917           | 7 630 259        | 59 940           | 21 242           | 771 782          | 128 322          | 113 558          | 133 754          | 195 702          | 277 707          |
| Frijoles preparados                     | 1 290 907        | 739 662          | 166 729          | 173 958          | 49 702           |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 399 535          | 800 244          |
| Papas                                   | 39 000           | 493 981          | 1 008 283        | 602 978          | 324 793          | 82 037           | 174 747          | 259 974          | 380 514          | 291 091          | 120 640          | 281 545          | 115 317          |
| Maíz                                    | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Pimientos preparados                    | 6 126 013        | 2 367 154        | 3 931 413        | 1 623 141        | 790 143          | 1 153 678        | 1 847 534        | 1 463 752        | 2 638 419        | 2 031 355        | 3 269 062        | 3 660 227        | 3 123 434        |
| (En blanco)                             | 134 884          | 313 290          | 353 048          | 31 118           | 4 830            | 137 398          | 104 212          | 226 313          | 307 888          | 418 574          | 292 187          | 587 431          | 389 983          |
| Otras legumbres                         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Productos vegetales diversos</b>     | <b>7 428 732</b> | <b>6 056 363</b> | <b>4 131 097</b> | <b>4 222 601</b> | <b>2 818 394</b> | <b>3 527 426</b> | <b>1 057 447</b> | <b>466 586</b>   | <b>379 192</b>   | <b>774 093</b>   | <b>2 245 268</b> | <b>4 228 445</b> | <b>6 053 043</b> |
| Harina de maíz                          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| (En blanco)                             | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Residuos de extracción aceite           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Tara                                    | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| (En blanco)                             | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Otros vegetales                         | 7 428 732        | 6 056 363        | 4 131 097        | 4 222 601        | 2 818 394        | 3 527 426        | 1 057 447        | 466 586          | 379 192          | 774 093          | 2 245 268        | 4 228 445        | 6 053 043        |
| <b>Resto de productos agropecuarios</b> | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>101 100</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>         |
| Agua                                    | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Caballos, asnos y mulos vivos           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Miel natural                            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| (En blanco)                             | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Pieles                                  | 0                | 0                | 101 100          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Huevos                                  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Te, café, cacao y esencias</b>       | <b>833 594</b>   | <b>1 107 340</b> | <b>830 330</b>   | <b>974 458</b>   | <b>622 007</b>   | <b>697 703</b>   | <b>423 154</b>   | <b>438 417</b>   | <b>590 914</b>   | <b>490 914</b>   | <b>1 006 587</b> | <b>1 743 177</b> | <b>1 142 544</b> |
| Cacao                                   | 346 750          | 495 591          | 133 750          | 116 550          | 195 500          | 93 750           | 171 210          | 182 250          | 376 749          | 248 027          | 0                | 520 231          | 50 000           |
| Frutos capsicum                         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Ají páprika                             | 323 169          | 178 524          | 221 444          | 419 683          | 288 923          | 212 650          |                  | 61 989           | 107 044          | 90 519           | 638 833          | 809 594          | 751 061          |
| (En blanco)                             | 163 675          | 433 225          | 475 136          | 438 226          | 137 584          | 391 303          | 251 944          | 194 178          | 107 121          | 152 368          | 367 754          | 413 352          | 341 483          |
| <b>R_500</b>                            | <b>1 303 776</b> | <b>1 043 171</b> | <b>1 672 622</b> | <b>1 014 184</b> | <b>2 881 504</b> | <b>1 590 423</b> | <b>2 730 411</b> | <b>1 611 340</b> | <b>1 005 396</b> | <b>2 316 674</b> | <b>1 563 219</b> | <b>2 121 387</b> | <b>2 781 448</b> |

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Filial Piura



## *2. SECTOR PESCA*





## 2.1 PIURA: DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2018-2019

(Toneladas métricas)

| Rubros                          | 2018          |               |               | 2019          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | Oct           | Nov           | Dic           | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |
| <b>Total</b>                    | <b>25 410</b> | <b>34 104</b> | <b>37 293</b> | <b>67 436</b> | <b>67 115</b> | <b>83 182</b> | <b>49 471</b> | <b>58 785</b> | <b>92 371</b> | <b>90 881</b> | <b>37 832</b> | <b>30 168</b> | <b>29 760</b> |
| <b>Consumo humano directo</b>   | <b>25 410</b> | <b>22 587</b> | <b>23 808</b> | <b>67 436</b> | <b>67 115</b> | <b>83 182</b> | <b>47 860</b> | <b>32 684</b> | <b>30 302</b> | <b>50 853</b> | <b>37 832</b> | <b>30 168</b> | <b>29 760</b> |
| <b>Enlatado</b>                 | <b>3 484</b>  | <b>3 363</b>  | <b>2 431</b>  | <b>3 731</b>  | <b>2 213</b>  | <b>2 398</b>  | <b>2 522</b>  | <b>2 836</b>  | <b>1 822</b>  | <b>2 997</b>  | <b>2 836</b>  | <b>2 580</b>  | <b>2 567</b>  |
| Paita                           | 3 163         | 3 363         | 2 057         | 3 320         | 1 936         | 2 184         | 2 403         | 2 598         | 1 703         | 2 760         | 2 659         | 2 459         | 2 507         |
| Parachique                      | 322           | 0             | 374           | 411           | 277           | 214           | 118           | 238           | 119           | 237           | 177           | 121           | 60            |
| <b>Congelado</b>                | <b>13 963</b> | <b>12 656</b> | <b>15 472</b> | <b>53 008</b> | <b>50 871</b> | <b>67 118</b> | <b>40 705</b> | <b>24 654</b> | <b>26 977</b> | <b>40 299</b> | <b>29 567</b> | <b>20 985</b> | <b>18 805</b> |
| Talara                          | 34            | 29            | 63            | 140           | 36            | 1 355         | 340           | 405           | 44            | 82            | 47            | 42            | 47            |
| Paita                           | 10 430        | 7 773         | 11 741        | 49 241        | 48 647        | 60 455        | 36 879        | 22 498        | 26 176        | 35 844        | 26 728        | 17 822        | 16 257        |
| Parachique                      | 2 742         | 2 504         | 1 700         | 2 371         | 915           | 2 265         | 863           | 1 149         | 337           | 1 980         | 1 961         | 2 656         | 1 912         |
| Las Delicias                    |               |               |               | 1 257         | 1 229         | 1 432         | 642           | 436           | 186           | 216           | 312           | 458           | 412           |
| Bayóvar                         | 757           | 2 350         | 1 968         | 0             | 44            | 1 612         | 1 980         | 166           | 235           | 2 177         | 519           | 7             | 177           |
| <b>Fresco</b>                   | <b>7 963</b>  | <b>6 568</b>  | <b>5 904</b>  | <b>10 698</b> | <b>14 030</b> | <b>13 667</b> | <b>4 634</b>  | <b>5 193</b>  | <b>1 503</b>  | <b>7 558</b>  | <b>5 429</b>  | <b>6 603</b>  | <b>8 389</b>  |
| <b>Zona Talara</b>              | <b>1 229</b>  | <b>677</b>    | <b>1 865</b>  | <b>5 254</b>  | <b>8 591</b>  | <b>10 612</b> | <b>2 259</b>  | <b>1 387</b>  | <b>741</b>    | <b>1 710</b>  | <b>982</b>    | <b>727</b>    | <b>593</b>    |
| DPA Máncora                     | 275           | 161           | 289           | 358           | 568           | 683           | 769           | 339           | 180           | 107           | 115           | 153           | 98            |
| DPA Los Órganos                 | 121           | 73            | 285           | 93            | 213           | 337           | 391           | 259           | 56            | 54            | 141           | 163           | 83            |
| DPA El Ñuro                     | 395           | 240           | 398           | 640           | 581           | 450           | 220           | 268           | 245           | 206           | 330           | 118           | 151           |
| DPA Cabo Blanco                 | 185           | 130           | 115           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| DPA Talara                      | 253           | 72            | 778           | 4 164         | 7 228         | 9 141         | 879           | 520           | 260           | 1 344         | 396           | 292           | 262           |
| <b>Zona Paita</b>               | <b>1 093</b>  | <b>993</b>    | <b>1 017</b>  | <b>1 652</b>  | <b>552</b>    | <b>1 320</b>  | <b>1 314</b>  | <b>385</b>    | <b>137</b>    | <b>916</b>    | <b>635</b>    | <b>570</b>    | <b>1 050</b>  |
| DPA Paita                       | 607           | 585           | 599           | 1 652         | 552           | 1 320         | 1 314         | 385           | 137           | 916           | 635           | 570           | 1 050         |
| DPA Yacila                      | 486           | 408           | 418           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Zona Sechura</b>             | <b>5 641</b>  | <b>4 898</b>  | <b>3 022</b>  | <b>3 792</b>  | <b>4 887</b>  | <b>1 735</b>  | <b>1 061</b>  | <b>3 421</b>  | <b>625</b>    | <b>4 931</b>  | <b>3 812</b>  | <b>5 306</b>  | <b>6 745</b>  |
| TPZ Parachique                  | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| DPA Parachique                  | 5 502         | 4 781         | 2 906         | 3 635         | 4 753         | 1 558         | 916           | 3 203         | 440           | 4 833         | 3 716         | 5 199         | 6 602         |
| DPA Las Delicias                | 139           | 117           | 116           | 157           | 135           | 177           | 145           | 218           | 186           | 98            | 96            | 107           | 143           |
| Puerto Rico                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Consumo humano indirecto</b> | <b>0</b>      | <b>11 517</b> | <b>13 486</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>1 611</b>  | <b>26 101</b> | <b>62 069</b> | <b>40 028</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| Paita                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Parachique                      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Bayóvar                         | 0             | 11 517        | 13 486        | 0             | 0             | 0             | 1 611         | 26 101        | 62 069        | 40 028        | 0             | 0             | 0             |

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

## 2.2 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2018-2019

(Variación porcentual)

| Rubros                          | 2018       |        |         | 2019    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                 | Oct        | Nov    | Dic     | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Set     | Oct     |
| <b>Total</b>                    | 46,6       | 67,6   | 94,9    | 30,4    | 12,9    | 41,4    | - 54,6  | - 41,3  | 8,6     | 195,9   | 70,0    | 69,3    | 9,1     |
| <b>Consumo humano directo</b>   | 46,6       | 11,5   | 24,4    | 113,0   | 12,9    | 41,4    | - 29,9  | - 42,0  | - 49,1  | 65,6    | 70,0    | 69,3    | 9,1     |
| <b>Enlatado</b>                 | 136,7      | 401,9  | 413,8   | 235,5   | - 11,6  | 26,2    | 82,4    | 21,6    | 12,1    | 90,5    | 46,8    | 26,0    | - 26,3  |
| Paita                           | 114,8      | 401,9  | 358,9   | 206,9   | - 15,4  | 40,0    | 129,0   | 42,1    | 20,9    | 100,7   | 55,6    | 46,7    | - 20,7  |
| Parachique                      | 100,0      | 100,0  | 100,0   | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  | - 76,0  |
| <b>Congelado</b>                | 69,9       | - 7,9  | 26,6    | 140,0   | 10,0    | 49,0    | - 23,1  | - 43,4  | - 46,9  | 67,9    | 118,0   | 123,7   | 34,7    |
| Talara                          | - 12,2     | - 59,3 | - 80,7  | - 86,3  | - 97,9  | - 18,7  | - 86,2  | - 71,2  | - 97,4  | - 83,7  | - 92,3  | 11,6    | 36,3    |
| Paita                           | 53,1       | - 37,8 | 9,6     | 167,4   | 21,3    | 59,5    | - 23,5  | - 41,3  | - 42,3  | 84,1    | 176,9   | 199,3   | 55,9    |
| Parachique                      | 508,1      | 357,4  | 6 990,2 | 485,9   | - 41,9  | 7,6     | 121,0   | 92,4    | - 83,7  | - 16,4  | 73,7    | 147,7   | - 30,3  |
| Las Delicias                    | -          | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Bayóvar                         | - 17,5     | 278,5  | 70,6    | - 100,0 | - 98,5  | - 52,2  | 6,2     | - 94,9  | - 85,7  | 31,1    | - 76,0  | - 99,7  | - 76,6  |
| <b>Fresco</b>                   | 4,3        | 12,4   | - 8,2   | 26,5    | 30,9    | 14,8    | - 66,9  | - 50,3  | - 78,9  | 47,2    | - 19,7  | 3,4     | - 14,8  |
| <b>Zona Talara</b>              | - 50,7     | - 59,1 | 47,1    | 269,4   | 358,5   | 163,7   | - 63,2  | - 60,4  | - 27,3  | 95,5    | - 21,9  | - 53,4  | - 51,7  |
| DPA Máncora                     | - 34,6     | - 56,0 | - 5,4   | 6,0     | 111,2   | 76,8    | 280,6   | - 42,1  | - 58,1  | - 65,7  | - 68,4  | - 67,0  | - 64,5  |
| DPA Los Órganos                 | 54,7       | - 17,4 | 75,1    | - 11,7  | 60,4    | 175,5   | 304,7   | 110,0   | - 43,8  | - 9,9   | 14,1    | - 20,9  | - 32,0  |
| DPA El Ñuro                     | 254,0      | 45,3   | 187,2   | 335,0   | 243,0   | 38,9    | - 69,3  | 73,7    | 176,2   | 93,3    | 7,6     | - 57,4  | - 61,8  |
| DPA Cabo Blanco                 | - 30,2     | - 66,4 | - 62,4  | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 |
| DPA Talara                      | - 84,3     | - 88,9 | 119,1   | 538,5   | 525,2   | 203,9   | - 82,0  | - 78,7  | 25,8    | 643,7   | 65,8    | - 31,8  | 3,5     |
| <b>Zona Paita</b>               | 9,0        | - 16,7 | 2,8     | - 43,6  | - 85,6  | - 52,1  | - 48,0  | - 79,5  | - 91,9  | - 27,3  | - 53,5  | - 30,5  | - 64,6  |
| DPA Paita                       | 42,4       | - 3,7  | 27,6    | 23,9    | - 78,9  | - 34,2  | - 29,5  | - 69,6  | - 87,4  | 37,4    | - 6,5   | 86,4    | - 57,7  |
| DPA Yacila                      | - 15,7     | - 30,1 | - 19,6  | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 | - 100,0 |
| <b>Zona Sechura</b>             | 36,1       | 63,4   | - 27,7  | - 7,6   | - 2,6   | - 66,1  | - 80,2  | - 32,5  | - 85,8  | 64,5    | - 7,9   | 32,5    | 19,6    |
| TPZ Parachique                  | -          | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| DPA Parachique                  | 223,9      | 217,9  | 17,2    | 34,9    | 46,7    | - 55,3  | - 75,1  | - 4,2   | - 83,9  | 263,6   | 50,9    | 35,7    | 20,0    |
| DPA Las Delicias                | - 67,8     | - 34,6 | - 36,1  | 22,8    | - 54,4  | 17,8    | - 14,8  | 101,3   | - 2,7   | - 41,9  | - 46,0  | - 37,9  | 3,3     |
| Puerto Rico                     | -          | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>Consumo humano indirecto</b> | - 12 589,9 | -      | -       | -       | -       | -       | - 96,0  | - 40,5  | 143,1   | -       | -       | -       | -       |
| Paita                           | -          | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Parachique                      | -          | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Bayóvar                         | - 12 589,9 | -      | -       | -       | -       | -       | - 96,0  | - 40,5  | 143,1   | -       | -       | -       | -       |

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

**2.3 PIURA : VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL DESEMBARQUE DE RECURSOS  
HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN UTILIZACIÓN, 2018-2019**  
(Variación porcentual)

| Rubros                          | 2018          |               |               | 2019           |                |                |               |               |               |              |              |              |              |  |  |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
|                                 | Oct           | Nov           | Dic           | Ene            | Feb            | Mar            | Abr           | May           | Jun           | Jul          | Ago          | Set          | Oct          |  |  |
| <b>Total</b>                    | <b>6,0</b>    | <b>8,3</b>    | <b>11,2</b>   | <b>26,4</b>    | <b>19,2</b>    | <b>26,9</b>    | <b>-5,0</b>   | <b>-14,6</b>  | <b>-10,3</b>  | <b>2,5</b>   | <b>5,4</b>   | <b>7,5</b>   | <b>7,6</b>   |  |  |
| <b>Consumo humano directo</b>   | <b>23,1</b>   | <b>22,5</b>   | <b>22,6</b>   | <b>106,5</b>   | <b>45,4</b>    | <b>43,8</b>    | <b>20,7</b>   | <b>7,9</b>    | <b>-2,3</b>   | <b>3,4</b>   | <b>7,3</b>   | <b>10,0</b>  | <b>9,9</b>   |  |  |
| <b>Enlatado</b>                 | <b>100,7</b>  | <b>119,8</b>  | <b>132,4</b>  | <b>235,5</b>   | <b>64,5</b>    | <b>51,3</b>    | <b>57,5</b>   | <b>48,4</b>   | <b>43,0</b>   | <b>49,0</b>  | <b>48,7</b>  | <b>45,9</b>  | <b>33,2</b>  |  |  |
| Paita                           | 86,7          | 108,2         | 119,1         | 206,9          | 56,0           | 50,9           | 64,6          | 59,3          | 53,5          | 59,6         | 59,0         | 57,6         | 43,1         |  |  |
| Parachique                      | 276,5         | 276,5         | 313,5         | -76,0          | -76,0          | -76,0          | -76,0         | -76,0         | -76,0         | -76,0        | -76,0        | -76,0        | -76,0        |  |  |
| <b>Congelado</b>                | <b>25,9</b>   | <b>24,2</b>   | <b>24,3</b>   | <b>140,0</b>   | <b>52,0</b>    | <b>50,8</b>    | <b>27,3</b>   | <b>12,6</b>   | <b>1,0</b>    | <b>6,7</b>   | <b>11,7</b>  | <b>15,2</b>  | <b>16,0</b>  |  |  |
| Talara                          | -4,0          | -4,3          | -6,4          | -86,3          | -93,6          | -65,2          | -72,7         | -72,5         | -76,6         | -77,0        | -77,8        | -77,5        | -77,2        |  |  |
| Paita                           | 23,8          | 20,5          | 20,0          | 167,4          | 67,3           | 64,2           | 35,0          | 19,0          | 6,8           | 12,9         | 19,0         | 23,1         | 24,3         |  |  |
| Parachique                      | 12,4          | 26,5          | 38,9          | 485,9          | 66,0           | 35,9           | 43,3          | 49,1          | 10,8          | 4,0          | 11,4         | 23,9         | 13,6         |  |  |
| Las Delicias                    |               |               |               | -              | -              | -              | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            |  |  |
| Bayóvar                         | 125,6         | 134,7         | 128,3         | -100,0         | -100,0         | -100,0         | -100,0        | -100,0        | -100,0        | -100,0       | -100,0       | -100,0       | -100,0       |  |  |
| <b>Fresco</b>                   | <b>5,6</b>    | <b>6,0</b>    | <b>5,1</b>    | <b>1,9</b>     | <b>18,1</b>    | <b>16,9</b>    | <b>-9,2</b>   | <b>-16,9</b>  | <b>-24,0</b>  | <b>-18,6</b> | <b>-18,7</b> | <b>-16,9</b> | <b>-16,7</b> |  |  |
| <b>Zona Talara</b>              | <b>16,4</b>   | <b>10,5</b>   | <b>12,6</b>   | <b>123,3</b>   | <b>257,0</b>   | <b>205,7</b>   | <b>83,1</b>   | <b>53,4</b>   | <b>48,8</b>   | <b>51,0</b>  | <b>46,4</b>  | <b>39,3</b>  | <b>34,4</b>  |  |  |
| DPA Máncora                     | -7,7          | -11,8         | -11,4         | -12,5          | 42,3           | 55,7           | 93,8          | 49,1          | 28,3          | 16,7         | 5,9          | -4,2         | -8,7         |  |  |
| DPA Los Órganos                 | -11,3         | -11,7         | -2,9          | -11,7          | 28,6           | 78,5           | 126,3         | 122,8         | 98,3          | 89,6         | 78,7         | 59,5         | 50,2         |  |  |
| DPA El Ñuro                     | 12,4          | 14,5          | 23,2          | 335,0          | 285,7          | 160,9          | 39,2          | 42,7          | 50,1          | 52,8         | 45,9         | 33,4         | 19,5         |  |  |
| DPA Cabo Blanco                 | -2,7          | -13,1         | -18,6         | -              | -              | -              | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            |  |  |
| DPA Talara                      | 34,4          | 26,9          | 29,9          | 229,5          | 418,5          | 284,5          | 99,9          | 64,0          | 63,4          | 71,7         | 71,6         | 68,3         | 67,1         |  |  |
| <b>Zona Paita</b>               | <b>51,8</b>   | <b>46,1</b>   | <b>43,3</b>   | <b>-43,6</b>   | <b>-67,4</b>   | <b>-63,0</b>   | <b>-59,8</b>  | <b>-62,5</b>  | <b>-65,7</b>  | <b>-62,8</b> | <b>-62,1</b> | <b>-60,7</b> | <b>-61,3</b> |  |  |
| DPA Paita                       | 103,7         | 93,8          | 89,4          | 23,9           | -44,3          | -40,9          | -38,2         | -42,6         | -47,3         | -42,1        | -40,0        | -36,7        | -40,4        |  |  |
| DPA Yacila                      | 8,2           | 5,3           | 3,7           | -100,0         | -100,0         | -100,0         | -100,0        | -100,0        | -100,0        | -100,0       | -100,0       | -100,0       | -100,0       |  |  |
| <b>Zona Sechura</b>             | <b>-10,4</b>  | <b>-6,3</b>   | <b>-7,8</b>   | <b>-7,6</b>    | <b>-4,8</b>    | <b>-26,9</b>   | <b>-41,4</b>  | <b>-39,6</b>  | <b>-46,6</b>  | <b>-36,2</b> | <b>-33,0</b> | <b>-26,5</b> | <b>-20,8</b> |  |  |
| TPZ Parachique                  | -             | -             | -             | -              | -              | -              | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            |  |  |
| DPA Parachique                  | 3,7           | 13,5          | 13,8          | 34,9           | 41,3           | 5,6            | -17,1         | -14,5         | -24,4         | -5,7         | 0,3          | 5,4          | 7,9          |  |  |
| DPA Las Delicias                | -30,8         | -31,1         | -31,4         | 22,8           | -31,1          | -18,3          | -17,5         | -2,4          | -2,4          | -7,9         | -12,8        | -15,5        | -14,0        |  |  |
| Puerto Rico                     | -32,3         | -37,0         | -41,7         | -              | -              | -              | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            |  |  |
| <b>Consumo humano indirecto</b> | <b>- 27,3</b> | <b>- 20,9</b> | <b>- 13,4</b> | <b>- 100,0</b> | <b>- 100,0</b> | <b>- 100,0</b> | <b>- 97,3</b> | <b>- 73,5</b> | <b>- 31,0</b> | <b>- 0,3</b> | <b>- 0,3</b> | <b>- 0,3</b> | <b>- 0,3</b> |  |  |
| Paita                           | -             | -             | -             | -100,0         | -100,0         | -100,0         | -100,0        | -100,0        | -100,0        | -100,0       | -100,0       | -100,0       | -100,0       |  |  |
| Parachique                      | -             | -             | -             | -              | -              | -              | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            |  |  |
| Bayóvar                         | -9,6          | -1,7          | 7,7           | -100,0         | -100,0         | -100,0         | -97,3         | -73,5         | -31,0         | -0,3         | -0,3         | -0,3         | -0,3         |  |  |

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

## 2.4 PIURA: DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 2018-2019

(Tonelada métrica bruta)

| Puerto     | 2018 |        |        | 2019 |     |     |       |        |        |        |     |     |     |
|------------|------|--------|--------|------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
|            | Oct  | Nov    | Dic    | Ene  | Feb | Mar | Abr   | May    | Jun    | Jul    | Ago | Set | Oct |
| Piura      | -    | 11 517 | 13 486 | -    | -   | -   | 1 611 | 26 101 | 62 069 | 40 028 | -   | -   | -   |
| Bayóvar    | -    | 11 517 | 13 486 | -    | -   | -   | 1 611 | 26 101 | 62 069 | 40 028 | -   | -   | -   |
| Paita      | -    | -      | -      | -    | -   | -   | -     | -      | -      | -      | -   | -   | -   |
| Parachique | -    | -      | -      | -    | -   | -   | -     | -      | -      | -      | -   | -   | -   |

**Nota:** Cifras sujetas a reajuste.

**Fuente:** Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

## 2.5 PIURA: PRODUCCIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2018-2019

(Tonelada métricas brutas)

| Puerto     | 2018 |       |       | 2019 |     |     |     |       |        |       |     |     |     |
|------------|------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-------|--------|-------|-----|-----|-----|
|            | Oct  | Nov   | Dic   | Ene  | Feb | Mar | Abr | May   | Jun    | Jul   | Ago | Set | Oct |
| Piura      | -    | 2 875 | 3 420 | -    | -   | -   | 365 | 6 276 | 14 435 | 9 633 | -   | -   | -   |
| Bayóvar    | -    | 2 875 | 3 420 | -    | -   | -   | 365 | 6 276 | 14 435 | 9 633 | -   | -   | -   |
| Paita      | -    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -     | -      | -     | -   | -   | -   |
| Parachique | -    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -     | -      | -     | -   | -   | -   |

**Nota:** Cifras sujetas a reajuste.

**Fuente:** Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

## 2.6 PIURA: PRODUCCIÓN DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2018 - 2019

(Tonelada métrica bruta)

| Puerto     | 2018 |     |     | 2019 |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
|            | Oct  | Nov | Dic | Ene  | Feb | Mar | Abr | May   | Jun   | Jul   | Ago | Set | Oct |
| Piura      | -    | 372 | 639 | -    | -   | -   | 34  | 1 155 | 1 862 | 2 083 | -   | -   | -   |
| Bayóvar    | -    | 372 | 639 | -    | -   | -   | 34  | 1 155 | 1 862 | 2 083 | -   | -   | -   |
| Paita      | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -   |
| Parachique | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -     | -     | -     | -   | -   | -   |

**Nota:** Cifras sujetas a reajuste.

**Fuente:** Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

**Elaboración:** Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística - Área de Estadística.

**2.7 PIURA: PRODUCCIÓN DE CONGELADO, SEGÚN PUERTO, 2018-2019**

(Tonelada métrica bruta)

| Puerto         | 2018         |              |              | 2019          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                | Oct          | Nov          | Dic          | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |
| <b>Piura</b>   | <b>6 232</b> | <b>5 557</b> | <b>6 921</b> | <b>27 958</b> | <b>26 751</b> | <b>35 857</b> | <b>22 745</b> | <b>14 982</b> | <b>27 956</b> | <b>27 532</b> | <b>21 914</b> | <b>16 700</b> | <b>16 265</b> |
| Talara         | 21           | 18           | 24           | 77            | 25            | 62            | 26            | 23            | 21            | 19            | 62            | 26            | 30            |
| Paíta          | 4 525        | 4 167        | 5 308        | 19 922        | 18 668        | 24 353        | 16 725        | 10 724        | 19 818        | 20 666        | 15 136        | 10 932        | 10 529        |
| Parachique     | 875          | 707          | 455          | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bayóvar        | -            | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Negritos       | -            | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Piura-Castilla | -            | 54           | 16           | 287           | 562           | 1 048         | 823           | 564           | 38            | 14            | 1             | -             | 24            |
| Sullana        | 810          | 611          | 1 118        | 6 064         | 5 920         | 8 327         | 4 124         | 2 562         | 6 502         | 5 258         | 5 335         | 4 378         | 4 491         |
| Sechura        | -            | -            | -            | 1 608         | 1 577         | 2 067         | 1 047         | 1 109         | 1 578         | 1 574         | 1 379         | 1 364         | 1 191         |

Nota: Cifras sujetas a reajuste.

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

Elaboración: Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística - Área de Estadística.

**2.8 PIURA: PRODUCCIÓN DE ENLATADO, SEGÚN PUERTO, 2018-2019**

(Tonelada métrica bruta)

| Puerto       | 2018         |              |            | 2019         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | Oct          | Nov          | Dic        | Ene          | Feb          | Mar          | Abr          | May          | Jun          | Jul          | Ago          | Set          | Oct          |
| <b>Piura</b> | <b>1 862</b> | <b>1 929</b> | <b>909</b> | <b>1 667</b> | <b>1 470</b> | <b>1 771</b> | <b>1 556</b> | <b>1 887</b> | <b>1 574</b> | <b>1 788</b> | <b>2 072</b> | <b>1 961</b> | <b>2 187</b> |
| Paíta        | 1 842        | 1 929        | 849        | 1 472        | 1 324        | 1 621        | 1 487        | 1 738        | 1 470        | 1 647        | 1 918        | 1 871        | 2 138        |
| Parachique   | 21           | -            | 61         | 196          | 146          | 150          | 69           | 149          | 104          | 141          | 154          | 90           | 49           |

Nota: Cifras sujetas a reajuste.

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Pesquería.

Elaboración: Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística - Área de Estadística.

**2.9 PIURA: TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 2018 - 2019**

(Tonelada métrica bruta)

| Giro industrial                | 2018         |               |               | 2019          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                | Oct          | Nov           | Dic           | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |
| <b>Total</b>                   | <b>8 094</b> | <b>10 678</b> | <b>11 890</b> | <b>29 625</b> | <b>28 222</b> | <b>37 628</b> | <b>24 700</b> | <b>24 299</b> | <b>45 827</b> | <b>41 035</b> | <b>23 986</b> | <b>18 661</b> | <b>18 452</b> |
| <b>Consumo directo</b>         | <b>8 094</b> | <b>7 431</b>  | <b>7 830</b>  | <b>29 625</b> | <b>28 222</b> | <b>37 628</b> | <b>24 301</b> | <b>16 869</b> | <b>29 530</b> | <b>29 319</b> | <b>23 986</b> | <b>18 661</b> | <b>18 452</b> |
| <b>Enlatado</b>                | <b>1 862</b> | <b>1 929</b>  | <b>909</b>    | <b>1 667</b>  | <b>1 470</b>  | <b>1 771</b>  | <b>1 556</b>  | <b>1 887</b>  | <b>1 574</b>  | <b>1 788</b>  | <b>2 072</b>  | <b>1 961</b>  | <b>2 187</b>  |
| Paíta                          | 1 842        | 1 929         | 849           | 1 472         | 1 324         | 1 621         | 1 487         | 1 738         | 1 470         | 1 647         | 1 918         | 1 871         | 2 138         |
| Parachique - Sechura           | 21           | -             | 61            | 196           | 146           | 150           | 69            | 149           | 104           | 141           | 154           | 90            | 49            |
| <b>Congelado</b>               | <b>6 232</b> | <b>5 502</b>  | <b>6 921</b>  | <b>27 958</b> | <b>26 751</b> | <b>35 857</b> | <b>22 745</b> | <b>14 982</b> | <b>27 956</b> | <b>27 532</b> | <b>21 914</b> | <b>16 700</b> | <b>16 265</b> |
| Talara                         | 21           | 18            | 24            | 77            | 25            | 62            | 26            | 23            | 21            | 19            | 62            | 26            | 30            |
| Paíta                          | 4 525        | 4 167         | 5 308         | 19 922        | 18 668        | 24 353        | 16 725        | 10 724        | 19 818        | 20 666        | 15 136        | 10 932        | 10 529        |
| Parachique                     | 810          | 707           | 455           | 1 608         | 1 577         | 2 067         | 1 047         | 1 109         | 1 578         | 1 574         | 1 379         | 1 364         | 1 191         |
| Bayóvar                        | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Piura                          | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Sullana                        | 875          | 611           | 1 118         | 6 064         | 5 920         | 8 327         | 4 124         | 2 562         | 6 502         | 5 258         | 5 335         | 4 378         | 4 491         |
| Negritos                       | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Castilla                       | -            | -             | 16            | 287           | 562           | 1 048         | 823           | 564           | 38            | 14            | 1             | -             | 24            |
| <b>Consumo indirecto</b>       | <b>-</b>     | <b>3 246</b>  | <b>4 060</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>399</b>    | <b>7 430</b>  | <b>16 297</b> | <b>11 716</b> | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| <b>Harina de pescado</b>       | <b>-</b>     | <b>2 875</b>  | <b>3 421</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>365</b>    | <b>6 276</b>  | <b>14 435</b> | <b>9 633</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| Paíta                          | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Parachique                     | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bayóvar                        | -            | 2 875         | 3 421         | -             | -             | -             | 365           | 6 276         | 14 435        | 9 633         | -             | -             | -             |
| <b>Aceite crudo de pescado</b> | <b>-</b>     | <b>372</b>    | <b>639</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>34</b>     | <b>1 155</b>  | <b>1 862</b>  | <b>2 083</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| Paíta                          | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Parachique                     | -            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bayóvar                        | -            | 372           | 639           | -             | -             | -             | 34            | 1 155         | 1 862         | 2 083         | -             | -             | -             |

Fuente: Ministerio de la Producción

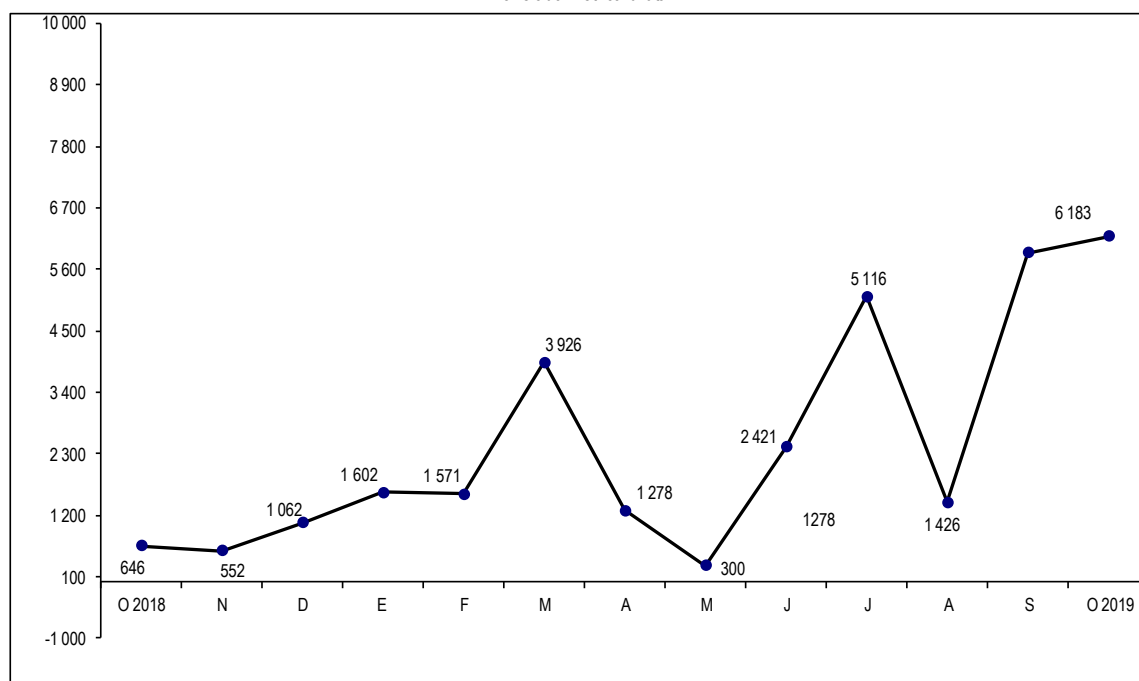
**2.10 PIURA: VOLUMEN DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,  
SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN, 2018-2019**

| Tipo de exportación                                  | 2018           |                |                | 2019          |               |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                      | Oct            | Nov            | Dic            | Ene           | Feb           | Mar            | Abr            | May            | Jun            | Jul            | Ago            | Set            | Oct            |
| <b>Toneladas Métricas Brutas</b>                     |                |                |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Total</b>                                         | <b>8 917</b>   | <b>8 929</b>   | <b>9 760</b>   | <b>20 965</b> | <b>48 195</b> | <b>103 826</b> | <b>120 888</b> | <b>148 111</b> | <b>33 579</b>  | <b>66 117</b>  | <b>31 800</b>  | <b>40 718</b>  | <b>33 841</b>  |
| <b>Consumo Humano Directo</b>                        | <b>6 863</b>   | <b>7 016</b>   | <b>7 016</b>   | <b>15 424</b> | <b>42 966</b> | <b>98 425</b>  | <b>117 535</b> | <b>143 571</b> | <b>29 335</b>  | <b>57 735</b>  | <b>29 070</b>  | <b>32 713</b>  | <b>21 177</b>  |
| Enlatado                                             | 2 017          | 1 252          | 1 252          | 3 075         | 5 147         | 8 387          | 6 930          | 4 093          | 7 067          | 6 692          | 6 063          | 7 101          | 4 354          |
| Congelado                                            | 3 918          | 5 212          | 5 212          | 11 489        | 25 937        | 37 804         | 34 413         | 14 858         | 20 709         | 24 526         | 22 479         | 24 645         | 16 272         |
| Curado                                               | -              | -              | -              | 325           | 11 270        | 51 190         | 75 497         | 123 721        | -              | 25 480         | -              | -              | -              |
| Resto                                                | 928            | 552            | 552            | 534           | 612           | 1 044          | 694            | 899            | 1 559          | 1 037          | 528            | 966            | 552            |
| <b>Consumo Humano Indirecto</b>                      | <b>2 054</b>   | <b>1 913</b>   | <b>2 744</b>   | <b>5 541</b>  | <b>5 229</b>  | <b>5 401</b>   | <b>3 353</b>   | <b>4 540</b>   | <b>4 244</b>   | <b>8 382</b>   | <b>2 729</b>   | <b>8 005</b>   | <b>12 663</b>  |
| Harina de pescado                                    | 534            | 758            | 1 062          | 1 602         | 1 571         | 3 926          | 1 278          | 300            | 2 421          | 5 116          | 1 426          | 5 890          | 6 183          |
| Aceite                                               | 1 521          | 1 154          | 1 682          | 3 939         | 3 658         | 1 474          | 2 075          | 4 240          | 1 822          | 3 266          | 1 303          | 2 115          | 6 480          |
| <b>Miles de Toneladas Métricas Brutas Acumuladas</b> |                |                |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Total</b>                                         | <b>267 886</b> | <b>276 815</b> | <b>286 575</b> | <b>20 965</b> | <b>69 160</b> | <b>172 986</b> | <b>293 875</b> | <b>441 986</b> | <b>475 565</b> | <b>541 682</b> | <b>573 482</b> | <b>614 200</b> | <b>648 041</b> |
| <b>Consumo Humano Directo</b>                        | <b>204 737</b> | <b>211 753</b> | <b>218 769</b> | <b>15 424</b> | <b>58 390</b> | <b>156 816</b> | <b>274 351</b> | <b>417 922</b> | <b>447 258</b> | <b>504 993</b> | <b>534 064</b> | <b>566 777</b> | <b>587 954</b> |
| Enlatado                                             | 53 708         | 54 960         | 56 211         | 3 075         | 8 222         | 16 609         | 23 540         | 27 633         | 34 700         | 41 392         | 47 455         | 54 556         | 58 910         |
| Congelado                                            | 143 676        | 148 888        | 154 100        | 11 489        | 37 427        | 75 231         | 109 645        | 124 503        | 145 211        | 169 738        | 192 217        | 216 862        | 233 134        |
| Curado                                               | 123            | 123            | 123            | 325           | 11 595        | 62 785         | 138 283        | 262 004        | 262 004        | 287 484        | 287 484        | 287 484        | 287 484        |
| Resto                                                | 7 230          | 7 783          | 8 335          | 534           | 1 146         | 2 190          | 2 884          | 3 783          | 5 342          | 6 380          | 6 908          | 7 874          | 8 426          |
| <b>Consumo Humano Indirecto</b>                      | <b>63 149</b>  | <b>65 062</b>  | <b>67 806</b>  | <b>5 541</b>  | <b>10 770</b> | <b>16 171</b>  | <b>19 524</b>  | <b>24 064</b>  | <b>28 307</b>  | <b>36 689</b>  | <b>39 418</b>  | <b>47 424</b>  | <b>60 087</b>  |
| Harina de pescado                                    | 36 045         | 36 803         | 37 866         | 1 602         | 3 173         | 7 099          | 8 377          | 8 677          | 11 099         | 16 214         | 17 640         | 23 530         | 29 713         |
| Aceite                                               | 27 104         | 28 258         | 29 940         | 3 939         | 7 597         | 9 072          | 11 147         | 15 386         | 17 209         | 20 475         | 21 778         | 23 894         | 30 374         |

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Piura / Banco Central de Reserva del Perú- Piura

**PIURA: EXPORTACIÓN MENSUAL DE HARINA DE PESCADO, 2018 - 2019**

Tonelada métrica bruta



Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional de Piura / Banco Central de Reserva del Perú -Piura

## 2.11 PIURA: EXPORTACIONES FOB, DE PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS, 2018 - 2019

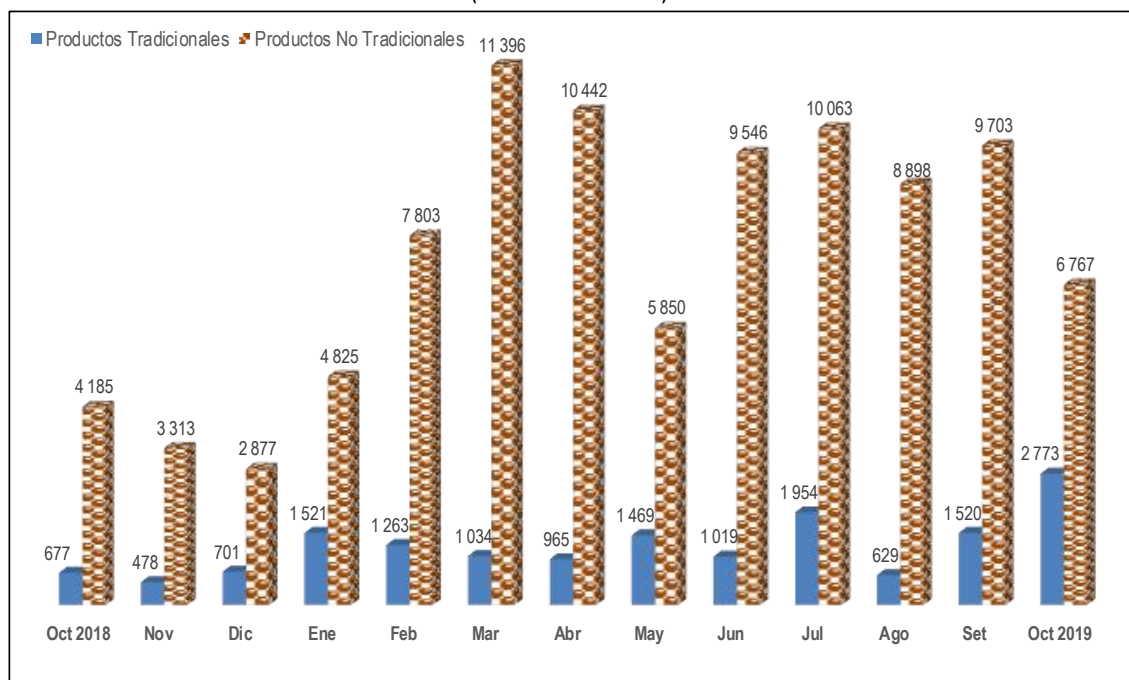
(Miles de US dólares)

| Principales Productos                 | 2018              |                   |                   | 2019              |                   |                    |                    |                   |                    |                    |                   |                    |                   |  |  |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--|--|
|                                       | Oct               | Nov               | Dic               | Ene               | Feb               | Mar                | Abr                | May               | Jun                | Jul                | Ago               | Set                | Oct               |  |  |
| <b>Valor Total</b>                    | <b>49 101 619</b> | <b>38 293 319</b> | <b>36 129 042</b> | <b>64 085 706</b> | <b>91 761 236</b> | <b>125 584 501</b> | <b>115 213 949</b> | <b>73 872 564</b> | <b>106 765 940</b> | <b>121 576 679</b> | <b>96 215 647</b> | <b>113 348 090</b> | <b>96 352 934</b> |  |  |
| <b>I. Productos Tradicionales</b>     | <b>6 835 571</b>  | <b>4 828 673</b>  | <b>7 075 862</b>  | <b>15 361 341</b> | <b>12 756 352</b> | <b>10 442 619</b>  | <b>9 748 886</b>   | <b>14 841 489</b> | <b>10 291 886</b>  | <b>19 731 641</b>  | <b>6 350 035</b>  | <b>15 351 126</b>  | <b>28 004 446</b> |  |  |
| Harina de pescado                     | 663 864           | 928 463           | 1 459 839         | 2 239 771         | 2 216 205         | 5 608 064          | 1 771 668          | 415 870           | 3 698 898          | 7 066 995          | 1 974 411         | 7 738 850          | 7 753 045         |  |  |
| Aceite de pescado                     | 6 171 707         | 3 900 210         | 5 616 023         | 13 121 570        | 10 540 147        | 4 834 555          | 7 977 218          | 14 425 619        | 6 592 988          | 12 664 646         | 4 375 623         | 7 612 276          | 20 251 401        |  |  |
| Aceite crudo de pescado               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1 051 828         | 984 995            | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 982 982           | 835 977            | 4 486 853         |  |  |
| Oleína                                | 6 171 707         | 3 900 210         | 5 616 023         | 13 121 570        | 9 488 319         | 3 849 560          | 7 977 218          | 14 425 619        | 6 592 988          | 12 664 646         | 3 392 642         | 6 776 299          | 15 764 549        |  |  |
| (En blanco)                           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 |  |  |
| <b>II. Productos No Tradicionales</b> | <b>42 266 048</b> | <b>33 464 646</b> | <b>29 053 180</b> | <b>48 724 365</b> | <b>79 004 884</b> | <b>115 141 882</b> | <b>105 465 063</b> | <b>59 031 074</b> | <b>96 474 054</b>  | <b>101 845 038</b> | <b>89 865 612</b> | <b>97 996 964</b>  | <b>68 348 488</b> |  |  |
| <b>Congelado</b>                      | <b>20 370 053</b> | <b>26 321 691</b> | <b>20 891 429</b> | <b>33 396 901</b> | <b>54 909 553</b> | <b>78 433 182</b>  | <b>75 585 003</b>  | <b>39 395 776</b> | <b>61 008 729</b>  | <b>70 078 801</b>  | <b>63 980 872</b> | <b>68 978 938</b>  | <b>50 833 645</b> |  |  |
| <b>Crustáceos</b>                     | <b>16 950 919</b> | <b>21 294 110</b> | <b>14 597 167</b> | <b>23 279 683</b> | <b>47 093 935</b> | <b>68 821 879</b>  | <b>68 610 597</b>  | <b>34 104 173</b> | <b>53 726 557</b>  | <b>65 503 686</b>  | <b>59 925 464</b> | <b>63 707 753</b>  | <b>47 976 693</b> |  |  |
| Colas de langostinos                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 198 672           | 136 622            | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 |  |  |
| Colas de langostinos c/caparazón      | 1 758 723         | 1 964 548         | 2 200 637         | 1 509 212         | 1 008 140         | 834 524            | 3 520 031          | 3 662 802         | 3 853 194          | 4 697 596          | 3 614 617         | 5 205 968          | 4 411 659         |  |  |
| Colas de langostinos s/caparazón      | 1 854 225         | 3 810 313         | 3 896 311         | 2 949 219         | 2 475 654         | 1 382 605          | 1 020 839          | 1 758 944         | 1 870 045          | 3 457 539          | 3 289 530         | 3 212 973          | 4 560 422         |  |  |
| Concha de abanico congelada           | 5 987 476         | 8 280 984         | 4 004 782         | 2 608 536         | 3 118 460         | 5 908 085          | 5 106 292          | 2 602 242         | 2 478 465          | 4 301 776          | 4 366 247         | 5 865 749          | 6 211 036         |  |  |
| Concha de abanico fresca              | 0                 | 1 451 525         | 663 835           | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 40                |  |  |
| Langostinos                           | 2 457 471         | 727 448           | 893 901           | 781 137           | 1 917 452         | 5 243 232          | 5 668 745          | 2 809 725         | 3 350 035          | 2 695 993          | 4 534 469         | 4 221 343          | 4 914 172         |  |  |
| Pota                                  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 392 388            | 136 651            | 104 840           | 0                  | 10 273             | 0                 | 0                  | 212 522           |  |  |
| Pota congelada                        | 4 546 830         | 4 882 013         | 2 905 421         | 15 431 309        | 38 375 557        | 54 924 421         | 53 082 305         | 23 165 619        | 42 174 819         | 50 315 823         | 44 130 602        | 45 000 689         | 27 666 843        |  |  |
| Pulpo congelado                       | 0                 | 176 703           | 32 280            | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 |  |  |
| (En blanco)                           | 346 194           | 576               | 0                 | 270               | 0                 | 2                  | 75 734             | 0                 | 0                  | 24 685             | 0                 | 201 031            | 0                 |  |  |
| <b>Pescado congelado</b>              | <b>3 419 134</b>  | <b>5 027 581</b>  | <b>6 294 262</b>  | <b>10 117 219</b> | <b>7 815 618</b>  | <b>9 611 304</b>   | <b>6 974 406</b>   | <b>5 291 603</b>  | <b>7 282 172</b>   | <b>4 575 115</b>   | <b>4 055 408</b>  | <b>5 271 186</b>   | <b>2 856 952</b>  |  |  |
| <b>Enlatado</b>                       | <b>10 085 450</b> | <b>6 426 165</b>  | <b>7 138 521</b>  | <b>14 604 588</b> | <b>22 879 054</b> | <b>34 831 573</b>  | <b>28 723 911</b>  | <b>17 985 254</b> | <b>32 795 263</b>  | <b>30 007 481</b>  | <b>24 789 141</b> | <b>27 278 614</b>  | <b>16 582 481</b> |  |  |
| Conservas de atún                     | 5 003 687         | 3 796 479         | 4 362 720         | 1 670 733         | 2 651 072         | 2 120 715          | 1 733 348          | 1 951 872         | 2 804 324          | 3 286 959          | 2 155 873         | 4 606 335          | 3 380 275         |  |  |
| Conservas de pescado                  | 587 525           | 248 165           | 973 992           | 420 169           | 473 010           | 351 226            | 299 035            | 350 088           | 636 445            | 432 811            | 1 130 599         | 1 754 515          | 863 393           |  |  |
| Conservas de pota                     | 4 494 238         | 2 381 521         | 1 801 808         | 12 513 685        | 19 754 973        | 32 359 631         | 26 691 528         | 15 683 294        | 29 354 494         | 26 287 711         | 21 502 670        | 20 917 764         | 12 338 813        |  |  |
| <b>Pescado seco</b>                   | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>66 285</b>     | <b>1 956</b>      | <b>63 274</b>     | <b>85 107</b>      | <b>122 015</b>     | <b>202 310</b>    | <b>0</b>           | <b>33 124</b>      | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b>          |  |  |
| <b>R_520</b>                          | <b>11 810 546</b> | <b>716 790</b>    | <b>956 944</b>    | <b>720 920</b>    | <b>1 153 003</b>  | <b>1 792 021</b>   | <b>1 034 133</b>   | <b>1 447 734</b>  | <b>2 670 062</b>   | <b>1 725 632</b>   | <b>1 095 599</b>  | <b>1 739 411</b>   | <b>932 362</b>    |  |  |
| Embutidos de carnes                   | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 |  |  |
| (En blanco)                           | 11 810 546        | 716 790           | 956 944           | 720 920           | 1 153 003         | 1 792 021          | 1 034 133          | 1 447 734         | 2 670 062          | 1 725 632          | 1 095 599         | 1 739 411          | 932 362           |  |  |

Fuente: Banco Central de Reserva

## PIURA: EXPORTACIONES FOB, DE PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS, 2018 -2019

(Millones de US dólares)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú





### *3. SECTOR HIDROCARBUROS*





## 3.1 PIURA: VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2018-2019

| Zona geográfica | 2018                                             |          |          | 2019  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|--------------------------------------------------|----------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 | Oct                                              | Nov      | Dic      | Ene   | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Set     | Oct     |
|                 | Producción mensual en miles de barriles          |          |          |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Total           | 1 055,9                                          | 923,4    | 1 009,6  | 969,8 | 888,3   | 970,8   | 968,4   | 991,9   | 962,5   | 1,010,7 | 980,2   | 986,2   | 1,006,8 |
| Costa           | 724,9                                            | 700,0    | 702,3    | 730,7 | 661,1   | 745,1   | 742,7   | 769,0   | 758,8   | 794,3   | 752,7   | 773,9   | 797,3   |
| Lote I          | 20,5                                             | 18,6     | 22,6     | 19,8  | 17,9    | 18,5    | 20,8    | 20,6    | 18,1    | 20,1    | 21,5    | 19,1    | 20,1    |
| Lote II         | 9,8                                              | 9,2      | 9,0      | 9,6   | 7,9     | 9,0     | 9,3     | 9,2     | 9,0     | 9,9     | 9,7     | 10,6    | 12,6    |
| Lote III        | 21,9                                             | 22,0     | 22,1     | 21,1  | 17,8    | 19,9    | 20,5    | 21,5    | 20,8    | 21,6    | 23,0    | 23,6    | 24,9    |
| Lote IV         | 64,3                                             | 58,6     | 58,8     | 56,8  | 54,7    | 73,8    | 77,2    | 83,2    | 96,6    | 103,9   | 94,6    | 79,2    | 82,2    |
| Lote V          | 3,5                                              | 3,1      | 3,3      | 3,0   | 3,1     | 3,3     | 3,2     | 3,3     | 2,6     | 3,7     | 3,2     | 3,2     | 3,1     |
| Lote VI - VII   | 119,1                                            | 118,3    | 123,8    | 129,8 | 116,4   | 126,2   | 117,1   | 120,1   | 115,3   | 115,3   | 116,7   | 112,6   | 120,1   |
| Lote IX         | 5,4                                              | 5,0      | 5,4      | 5,4   | 4,8     | 5,4     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,3     | 5,0     | 5,0     | 5,3     |
| Lote X 1/       | 418,4                                            | 408,3    | 395,3    | 422,7 | 382,6   | 430,5   | 425,2   | 445,4   | 431,7   | 446,9   | 411,6   | 456,3   | 471,6   |
| Lote XIII       | 60,3                                             | 55,2     | 60,1     | 61,4  | 55,0    | 57,6    | 63,2    | 59,6    | 58,7    | 66,6    | 66,5    | 63,3    | 56,2    |
| Lote XV         | 0,9                                              | 1,1      | 1,1      | 1,1   | 0,9     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,3     |
| Zócalo          | 331,0                                            | 223,4    | 307,3    | 239,1 | 227,2   | 225,7   | 225,7   | 222,9   | 203,7   | 216,3   | 227,5   | 212,3   | 209,4   |
| Z-2B            | 264,2                                            | 223,4    | 203,3    | 235,7 | 227,2   | 225,7   | 225,7   | 222,9   | 203,7   | 216,3   | 227,5   | 212,3   | 209,4   |
| Z-6             | 0,0                                              | 0,0      | 0,0      | 3,4   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|                 | Producción acumulada en miles de barriles        |          |          |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Total           | 9 890,2                                          | 10 813,6 | 11 823,2 | 969,8 | 1,858,2 | 2,829,0 | 3,797,3 | 4,789,2 | 5,751,7 | 6,762,4 | 7,742,6 | 8,728,8 | 9,735,6 |
| Costa           | 7 051,4                                          | 7 751,4  | 8 453,7  | 730,7 | 1,391,8 | 2,136,9 | 2,879,6 | 3,648,6 | 4,407,5 | 5,201,8 | 5,954,5 | 6,728,5 | 7,525,8 |
| Lote I          | 222,2                                            | 240,8    | 263,4    | 19,8  | 37,7    | 56,2    | 77,0    | 97,7    | 115,7   | 135,9   | 157,3   | 176,4   | 196,5   |
| Lote II         | 94,3                                             | 103,5    | 112,5    | 9,6   | 17,5    | 26,5    | 35,8    | 45,0    | 54,0    | 63,9    | 73,6    | 84,1    | 96,8    |
| Lote III        | 231,2                                            | 253,2    | 275,3    | 21,1  | 38,9    | 58,8    | 79,3    | 100,8   | 121,6   | 143,2   | 166,1   | 189,7   | 214,6   |
| Lote IV         | 637,1                                            | 695,7    | 754,5    | 56,8  | 111,5   | 185,3   | 262,6   | 345,8   | 442,4   | 546,3   | 640,9   | 720,1   | 802,3   |
| Lote V          | 33,5                                             | 36,6     | 39,9     | 3,0   | 6,1     | 9,4     | 12,6    | 15,8    | 18,5    | 22,2    | 25,4    | 28,6    | 31,7    |
| Lote VI - VII   | 1 135,1                                          | 1 253,3  | 1 377,2  | 129,8 | 246,2   | 372,3   | 489,5   | 609,5   | 724,8   | 840,0   | 956,7   | 1 069,3 | 1 189,3 |
| Lote IX         | 52,5                                             | 57,5     | 63,0     | 5,4   | 10,2    | 15,6    | 20,7    | 25,8    | 30,9    | 36,2    | 41,2    | 46,2    | 51,5    |
| Lote X 1/       | 4 027,6                                          | 4 435,9  | 4 831,2  | 422,7 | 805,3   | 1 235,7 | 1 661,0 | 2 106,4 | 2 538,2 | 2 985,1 | 3 396,7 | 3 853,0 | 4 324,6 |
| Lote XIII       | 600,4                                            | 655,6    | 715,7    | 61,4  | 116,4   | 174,1   | 237,3   | 296,8   | 355,5   | 422,0   | 488,5   | 551,9   | 608,1   |
| Lote XV         | 10,7                                             | 11,9     | 13,0     | 1,1   | 2,0     | 3,0     | 4,0     | 5,0     | 6,0     | 7,0     | 8,1     | 9,1     | 10,4    |
| Zócalo          | 2 838,8                                          | 3 062,2  | 3 369,5  | 239,1 | 466,3   | 692,0   | 917,7   | 1 140,6 | 1 344,3 | 1 560,6 | 1 788,1 | 2 000,4 | 2 209,8 |
| Z-2B            | 2 368,7                                          | 2 592,1  | 2 795,3  | 235,7 | 462,9   | 688,6   | 914,2   | 1 137,2 | 1 340,8 | 1 557,2 | 1 784,6 | 1 996,9 | 2 206,4 |
| Z-6             | 0,0                                              | 0,0      | 0,0      | 3,4   | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     |
|                 | Extracción diaria mensual en miles de barriles   |          |          |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Total           | 34                                               | 31       | 33       | 31    | 32      | 31      | 32      | 32      | 32      | 33      | 32      | 33      | 32      |
| Costa           | 23                                               | 23       | 23       | 24    | 24      | 24      | 25      | 25      | 25      | 26      | 24      | 26      | 26      |
| Zócalo          | 11                                               | 7        | 10       | 8     | 8       | 7       | 8       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       |
|                 | Extracción diaria acumulada en miles de barriles |          |          |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| T total         | 33                                               | 32       | 32       | 31    | 31      | 31      | 32      | 32      | 32      | 32      | 32      | 32      | 32      |
| Costa           | 23                                               | 23       | 23       | 24    | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 25      | 25      | 25      | 25      |
| Zócalo          | 9                                                | 9        | 9        | 8     | 8       | 8       | 8       | 8       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       |

Nota: A partir de febrero 2001 se incluye la producción de Lote XV, explotada por Petrolera Monterrico.

1/ Corresponde a la producción de Petrobras Energía Perú, a partir del mes de julio 2004

Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Perupetro

### 3.1 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2018-2019

| Zona geográfica                                                                | 2018        |              |             | 2019        |            |             |             |             |              |             |             |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                                                                | Oct         | Nov          | Dic         | Ene         | Feb        | Mar         | Abr         | May         | Jun          | Jul         | Ago         | Set         | Oct          |
| Variación porcentual mensual respecto a similar período del año anterior       |             |              |             |             |            |             |             |             |              |             |             |             |              |
| <b>Total</b>                                                                   | <b>10,6</b> | <b>-3,5</b>  | <b>0,8</b>  | <b>4,9</b>  | <b>4,1</b> | <b>1,9</b>  | <b>5,5</b>  | <b>4,0</b>  | <b>-0,4</b>  | <b>4,4</b>  | <b>-1,3</b> | <b>10,8</b> | <b>1,9</b>   |
| <b>Costa</b>                                                                   | <b>9,1</b>  | <b>5,8</b>   | <b>1,6</b>  | <b>7,8</b>  | <b>3,4</b> | <b>5,9</b>  | <b>9,4</b>  | <b>8,2</b>  | <b>4,8</b>   | <b>8,9</b>  | <b>0,8</b>  | <b>9,8</b>  | <b>10,1</b>  |
| Lote I                                                                         | -15,7       | -20,7        | -12,7       | -19,5       | -14,8      | -18,9       | -4,4        | -8,5        | -19,4        | -12,4       | -3,3        | -10,6       | -1,9         |
| Lote II                                                                        | -1,4        | -1,4         | -3,4        | 3,2         | -11,9      | -5,3        | 3,2         | -2,2        | -5,4         | 0,7         | 0,7         | 13,2        | 28,8         |
| Lote III                                                                       | -13,6       | -10,2        | -14,9       | -13,3       | -19,4      | -14,6       | -8,4        | -11,5       | -11,8        | -11,8       | 0,2         | 8,1         | 13,4         |
| Lote IV                                                                        | 54,2        | 56,4         | 59,6        | 48,5        | 14,4       | 11,4        | 25,3        | 14,5        | 15,7         | 44,0        | 34,0        | 32,3        | 27,8         |
| Lote V                                                                         | 15,5        | 21,4         | 32,1        | 20,4        | 34,7       | 30,6        | -26,3       | -9,5        | -28,6        | -5,7        | -12,3       | -7,6        | -11,6        |
| Lote VI - VII                                                                  | 16,3        | 15,7         | 12,8        | 21,7        | 4,9        | 6,4         | 5,2         | 7,9         | 2,6          | 2,8         | 0,2         | -3,0        | 0,8          |
| Lote IX                                                                        | -1,6        | 1,8          | 0,4         | 1,2         | -3,6       | 0,5         | -0,8        | -4,5        | -2,0         | -0,2        | -1,4        | -4,9        | -2,7         |
| Lote X 1/                                                                      | 10,5        | 5,5          | -2,4        | 5,4         | 5,5        | 9,5         | 10,4        | 11,0        | 6,6          | 6,9         | -4,9        | 12,3        | 12,7         |
| Lote XIII                                                                      | -16,3       | -19,3        | -13,1       | -5,5        | -3,5       | -5,8        | 10,4        | 0,7         | 1,5          | 11,8        | 6,0         | 4,7         | -6,8         |
| Lote XV                                                                        | -33,0       | -6,7         | 8,7         | -1,8        | -18,1      | -14,2       | -7,8        | -8,2        | -6,5         | -10,0       | -8,6        | 5,0         | 53,1         |
| <b>Zócalo</b>                                                                  | <b>14,0</b> | <b>-24,2</b> | <b>-0,8</b> | <b>-3,0</b> | <b>6,0</b> | <b>-9,2</b> | <b>-5,3</b> | <b>-8,4</b> | <b>-16,1</b> | <b>-9,4</b> | <b>-7,7</b> | <b>14,5</b> | <b>-20,7</b> |
| Z-2B                                                                           | 12,6        | -4,4         | -20,2       | -4,4        | 6,0        | -9,2        | -5,3        | -8,4        | -16,1        | -9,4        | -7,7        | 14,5        | -20,7        |
| Z-6                                                                            | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 100,0       | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0          |
| Variación porcentual acumulada con respecto a similar período del año anterior |             |              |             |             |            |             |             |             |              |             |             |             |              |
| <b>Total</b>                                                                   | <b>7,9</b>  | <b>6,8</b>   | <b>6,3</b>  | <b>4,9</b>  | <b>4,5</b> | <b>3,6</b>  | <b>4,1</b>  | <b>4,1</b>  | <b>3,3</b>   | <b>3,4</b>  | <b>2,8</b>  | <b>3,7</b>  | <b>3,5</b>   |
| <b>Costa</b>                                                                   | <b>16,6</b> | <b>15,5</b>  | <b>14,2</b> | <b>7,8</b>  | <b>5,7</b> | <b>5,7</b>  | <b>6,6</b>  | <b>7,0</b>  | <b>6,6</b>   | <b>6,9</b>  | <b>6,1</b>  | <b>6,5</b>  | <b>6,9</b>   |
| Lote I                                                                         | -13,7       | -14,3        | -14,1       | -19,5       | -17,3      | -17,8       | -14,6       | -13,4       | -14,4        | -14,1       | -12,8       | -12,5       | -11,5        |
| Lote II                                                                        | 15,4        | 13,6         | 12,1        | 3,2         | -4,2       | -4,6        | -2,7        | -2,6        | -3,1         | -2,5        | -2,1        | -0,4        | 2,6          |
| Lote III                                                                       | 9,1         | 7,1          | 4,9         | -13,3       | -16,2      | -15,7       | -13,9       | -13,4       | -13,2        | -13,0       | -11,3       | -9,3        | -7,2         |
| Lote IV                                                                        | 40,8        | 42,0         | 43,2        | 48,5        | 29,6       | 21,6        | 22,7        | 20,6        | 19,5         | 23,5        | 24,9        | 25,7        | 25,9         |
| Lote V                                                                         | 10,5        | 11,3         | 12,8        | 20,4        | 27,2       | 28,3        | 8,0         | 3,9         | -2,5         | -3,0        | -4,3        | -4,7        | -5,4         |
| Lote VI - VII                                                                  | 28,1        | 26,8         | 25,4        | 21,7        | 13,1       | 10,7        | 9,3         | 9,1         | 8,0          | 7,2         | 6,3         | 5,2         | 4,8          |
| Lote IX                                                                        | -0,1        | 0,1          | 0,1         | 1,2         | -1,1       | -0,6        | -0,6        | -1,4        | -1,5         | -1,3        | -1,3        | -1,7        | -1,8         |
| Lote X 1/                                                                      | 24,7        | 22,7         | 20,1        | 5,4         | 5,4        | 6,8         | 7,7         | 8,4         | 8,1          | 7,9         | 6,2         | 6,9         | 7,5          |
| Lote XIII                                                                      | -27,7       | -27,1        | -26,1       | -5,5        | -4,6       | -5,0        | -1,3        | -0,9        | -0,5         | 1,2         | 1,9         | 2,2         | 1,3          |
| Lote XV                                                                        | -11,1       | -10,7        | -9,3        | -1,8        | -10,1      | -11,5       | -10,6       | -10,1       | -9,5         | -9,6        | -9,5        | -8,1        | -3,1         |
| <b>Zócalo</b>                                                                  | <b>-9,0</b> | <b>-10,3</b> | <b>-9,5</b> | <b>-3,0</b> | <b>1,2</b> | <b>-2,4</b> | <b>-3,2</b> | <b>-4,2</b> | <b>-6,3</b>  | <b>-6,7</b> | <b>-6,8</b> | <b>-4,9</b> | <b>-6,7</b>  |
| Z-2B                                                                           | 1,0         | 0,5          | -1,3        | -4,4        | 0,4        | -2,9        | -3,5        | -4,5        | -6,5         | -6,9        | -7,0        | -5,1        | -6,9         |
| Z-6                                                                            | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 100,0       | 100,0      | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0        | 100,0       | 100,0       | 100,0       | 100,0        |

1/ Corresponde a la producción de Petrobras Energía Perú, a partir del mes de julio 2004

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Piura

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Perupetro

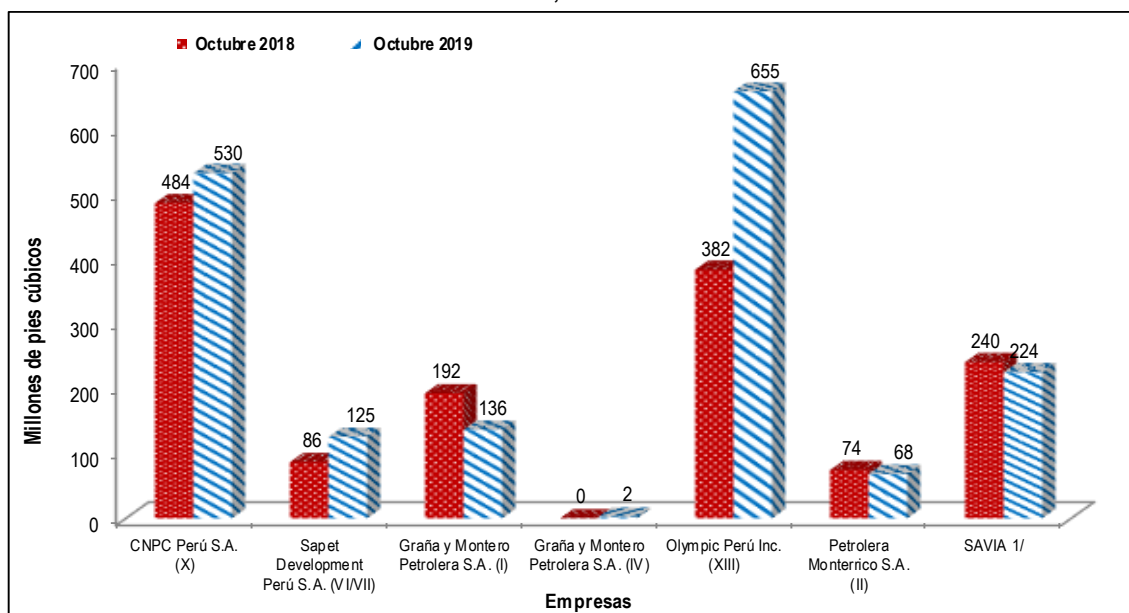
### 3.2 PIURA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA, 2018-2019

| Empresas                                             | 2018          |               |               | 2019         |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                      | Oct           | Nov           | Dic           | Ene          | Feb          | Mar          | Abr          | May          | Jun          | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |
| <b>Millones de pies cúbicos</b>                      |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| <b>Total</b>                                         | <b>1 458</b>  | <b>1 491</b>  | <b>1 514</b>  | <b>1 456</b> | <b>1 323</b> | <b>1 430</b> | <b>1 383</b> | <b>1 556</b> | <b>1 560</b> | <b>1 658</b>  | <b>1 720</b>  | <b>1 594</b>  | <b>1 742</b>  |
| <b>Costa</b>                                         | <b>1 218</b>  | <b>1 230</b>  | <b>1 232</b>  | <b>1 218</b> | <b>1 106</b> | <b>1 223</b> | <b>1 198</b> | <b>1 244</b> | <b>1 276</b> | <b>1 380</b>  | <b>1 452</b>  | <b>1 397</b>  | <b>1 518</b>  |
| CNPC Perú S.A. (X)                                   | 484           | 475           | 488           | 478          | 416          | 449          | 422          | 473          | 479          | 492           | 445           | 514           | 530           |
| Sapet Development Perú S.A.                          | 86            | 87            | 91            | 91           | 87           | 97           | 97           | 93           | 91           | 105           | 118           | 121           | 125           |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (I)                   | 192           | 186           | 180           | 180          | 153          | 164          | 158          | 160          | 137          | 139           | 146           | 133           | 136           |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (IV)                  | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -             | -             | -             | 2             |
| Olympic Perú Inc. (XIII)                             | 382           | 426           | 420           | 398          | 386          | 442          | 457          | 448          | 499          | 577           | 672           | 563           | 655           |
| Petrolera Monterrico S.A. (II)                       | 74            | 57            | 53            | 71           | 64           | 72           | 65           | 70           | 70           | 67            | 71            | 65            | 68            |
| <b>Zócalo</b>                                        | <b>240</b>    | <b>261</b>    | <b>282</b>    | <b>238</b>   | <b>217</b>   | <b>207</b>   | <b>185</b>   | <b>312</b>   | <b>284</b>   | <b>278</b>    | <b>268</b>    | <b>197</b>    | <b>224</b>    |
| SAVIA Perú S.A.Z-2B 1/                               | 240           | 261           | 282           | 238          | 217          | 207          | 185          | 312          | 284          | 278           | 268           | 197           | 224           |
| <b>Producción acumulada</b>                          |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| <b>Total</b>                                         | <b>13 929</b> | <b>15 420</b> | <b>16 934</b> | <b>1 456</b> | <b>2 779</b> | <b>4 209</b> | <b>5 592</b> | <b>7 148</b> | <b>8 708</b> | <b>10 366</b> | <b>12 086</b> | <b>13 680</b> | <b>15 422</b> |
| <b>Costa</b>                                         | <b>11 779</b> | <b>13 008</b> | <b>14 240</b> | <b>1 218</b> | <b>2 324</b> | <b>3 547</b> | <b>4 745</b> | <b>5 989</b> | <b>7 264</b> | <b>8 644</b>  | <b>10 096</b> | <b>11 494</b> | <b>13 011</b> |
| CNPC Perú S.A. (X)                                   | 4 512         | 4 987         | 5 474         | 478          | 894          | 1 342        | 1 764        | 2 237        | 2 716        | 3 208         | 3 653         | 4 167         | 4 698         |
| Sapet Development Perú S.A.                          | 877           | 964           | 1 055         | 91           | 178          | 274          | 371          | 464          | 555          | 660           | 777           | 898           | 1 023         |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (I)                   | 1 863         | 2 049         | 2 229         | 180          | 333          | 497          | 655          | 814          | 951          | 1 090         | 1 236         | 1 369         | 1 505         |
| Olympic Perú Inc. (XIII)                             | 3 749         | 4 175         | 4 594         | 398          | 785          | 1 227        | 1 684        | 2 132        | 2 631        | 3 208         | 3 880         | 4 443         | 5 099         |
| Petrolera Monterrico S.A. (II)                       | 777           | 834           | 887           | 71           | 135          | 207          | 271          | 342          | 412          | 479           | 550           | 616           | 684           |
| <b>Zócalo</b>                                        | <b>2 150</b>  | <b>2 412</b>  | <b>2 694</b>  | <b>238</b>   | <b>455</b>   | <b>662</b>   | <b>848</b>   | <b>1 159</b> | <b>1 444</b> | <b>1 722</b>  | <b>1 990</b>  | <b>2 187</b>  | <b>2 411</b>  |
| SAVIA Perú S.A.Z-2B 1/                               | 2 150         | 2 412         | 2 694         | 238          | 455          | 662          | 848          | 1 159        | 1 444        | 1 722         | 1 990         | 2 187         | 2 411         |
| <b>Extracción diaria en millones de pies cúbicos</b> |               |               |               |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| <b>Total</b>                                         | <b>32</b>     | <b>34</b>     | <b>34</b>     | <b>32</b>    | <b>31</b>    | <b>30</b>    | <b>29</b>    | <b>33</b>    | <b>33</b>    | <b>33</b>     | <b>32</b>     | <b>32</b>     | <b>33</b>     |
| CNPC Perú S.A. (X)                                   | 16            | 16            | 16            | 15           | 15           | 14           | 14           | 15           | 16           | 16            | 14            | 17            | 17            |
| Sapet Development Perú S.A.                          | 3             | 3             | 3             | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3             | 4             | 4             | 4             |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (I)                   | 6             | 6             | 6             | 6            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 4             | 5             | 4             | 4             |
| SAVIA Perú S.A.Z-2B 1/                               | 8             | 9             | 9             | 8            | 8            | 7            | 6            | 10           | 9            | 9             | 9             | 7             | 7             |

1/ La unión de dos importantes empresas estatales: KNOC, de Corea del Sur, y ECOPETROL de Colombia, transformaron el modelo de negocios de Petrotech Peruana, reemplazando su denominación social por SAVIA PERÚ S.A en el 2010.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Perupetro

#### PIURA VOLUMEN MENSUAL DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL SEGÚN EMPRESA, OCTUBRE 2018 - 2019



Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Perupetro

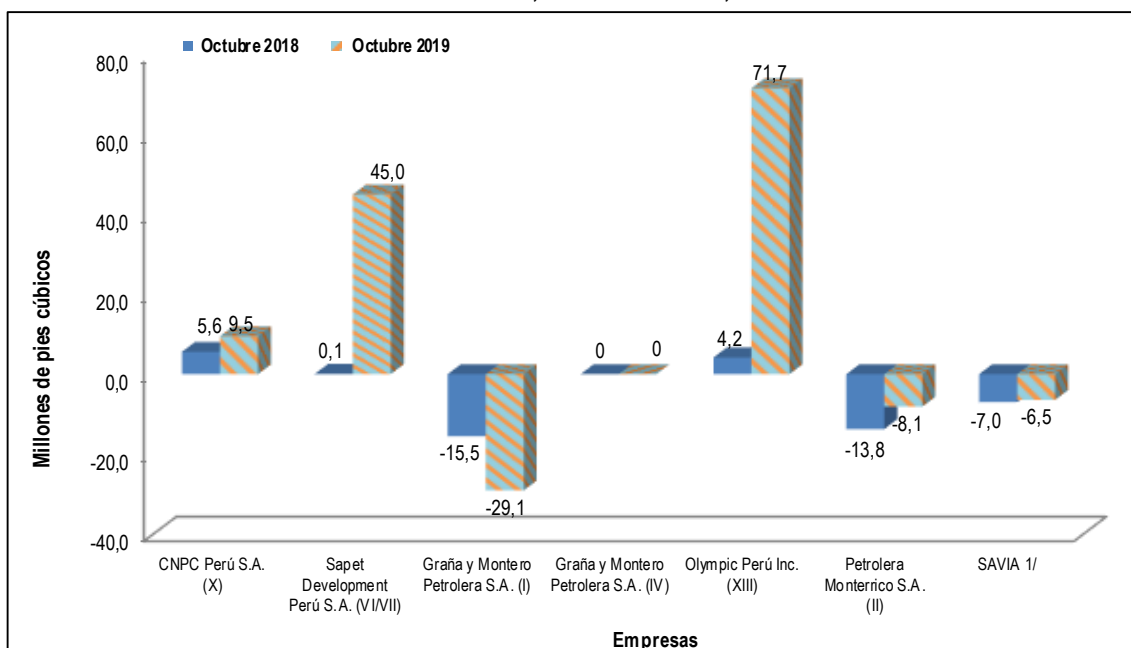
### 3.2 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESAS, 2018-2019

| Empresas                                                                              | 2018  |       |       | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|                                                                                       | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |  |  |
| <b>Variación porcentual mensual a similar mes del año anterior</b>                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <b>Total</b>                                                                          | -1,6  | 18,5  | 5,1   | 5,3   | 2,3   | 9,7   | 10,6  | 15,0  | 21,8  | 7,1   | 11,7  | 4,9   | 19,4  |  |  |
| <b>Costa</b>                                                                          | -0,5  | 24,1  | 6,0   | -0,4  | -0,2  | 4,3   | 6,0   | 6,2   | 12,5  | 15,8  | 18,3  | 16,2  | 24,6  |  |  |
| CNPC Perú S.A. (X)                                                                    | 5,6   | 6,3   | 6,4   | 7,3   | 3,4   | 2,9   | -3,8  | 6,4   | 10,7  | 3,1   | -8,2  | 10,1  | 9,5   |  |  |
| Sapet Development Perú S.A.                                                           | 0,1   | -5,4  | -1,1  | -8,7  | -0,8  | 1,4   | 13,7  | 24,9  | 4,2   | 19,0  | 31,4  | 43,2  | 45,0  |  |  |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (I)                                                    | -15,5 | -10,7 | -16,8 | -16,2 | -15,8 | -15,6 | -9,5  | -11,2 | -18,8 | -27,2 | -20,2 | -27,7 | -29,1 |  |  |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (IV)                                                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |
| Olympic Perú Inc. (XIII)                                                              | 4,2   | 160,8 | 36,4  | 4,0   | 6,9   | 17,0  | 26,9  | 12,5  | 36,4  | 64,1  | 76,6  | 45,0  | 71,7  |  |  |
| Petrolera Monterrico S.A. (II)                                                        | -13,8 | -30,5 | -39,0 | -12,2 | -15,7 | 3,0   | -10,2 | -4,7  | -11,9 | -20,2 | -20,1 | -15,8 | -8,1  |  |  |
| <b>Zócalo</b>                                                                         | -7,0  | -2,4  | 1,1   | 49,0  | 17,6  | 58,2  | 53,3  | 71,7  | 93,5  | -21,8 | -14,2 | -37,9 | -6,5  |  |  |
| SAVIA Perú S.A.-Z-2B 1/                                                               | -7,0  | -2,4  | 1,1   | 49,0  | 17,6  | 58,2  | 53,3  | 71,7  | 93,5  | -21,8 | -14,2 | -37,9 | -6,5  |  |  |
| <b>Variación porcentual acumulada con respecto a similar período del año anterior</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <b>Total</b>                                                                          | 5,3   | 6,5   | 6,3   | 5,3   | 3,8   | 5,8   | 6,9   | 8,6   | 10,7  | 10,1  | 10,4  | 9,7   | 10,7  |  |  |
| <b>Costa</b>                                                                          | 5,3   | 6,8   | 6,8   | -0,4  | -0,3  | 1,2   | 2,4   | 3,2   | 4,7   | 6,3   | 7,9   | 8,8   | 10,5  |  |  |
| CNPC Perú S.A. (X)                                                                    | 5,3   | 5,4   | 5,5   | 7,3   | 5,5   | 4,6   | 2,5   | 3,3   | 4,5   | 4,3   | 2,6   | 3,5   | 4,1   |  |  |
| Sapet Development Perú S.A.                                                           | 0,6   | 0,1   | 0,0   | -8,7  | -5,0  | -2,9  | 1,0   | 5,0   | 4,9   | 6,9   | 10,0  | 13,5  | 16,6  |  |  |
| Graña y Montero Petrolera S.A. (I)                                                    | -16,7 | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,0 | -15,9 | -14,4 | -13,8 | -14,6 | -16,4 | -16,9 | -18,1 | -19,2 |  |  |
| Olympic Perú Inc. (XIII)                                                              | 20,3  | 27,3  | 28,0  | 4,0   | 5,4   | 9,3   | 13,6  | 13,4  | 17,1  | 23,5  | 30,3  | 32,0  | 36,0  |  |  |
| Petrolera Monterrico S.A. (II)                                                        | 15,0  | 10,1  | 5,0   | -12,2 | -13,9 | -8,7  | -9,1  | -8,2  | -8,9  | -10,6 | -12,0 | -12,4 | -12,0 |  |  |
| <b>Zócalo</b>                                                                         | 5,5   | 4,6   | 4,2   | 49,0  | 32,2  | 39,3  | 42,2  | 49,1  | 56,1  | 34,5  | 24,9  | 14,5  | 12,1  |  |  |
| SAVIA Perú S.A.-Z-2B 1/                                                               | 5,5   | 4,6   | 4,2   | 49,0  | 32,2  | 39,3  | 42,2  | 49,1  | 56,1  | 34,5  | 24,9  | 14,5  | 12,1  |  |  |

1/ La unión de dos importantes empresas estatales: KNOC, de Corea del Sur, y ECOPETROL de Colombia, transformaron el modelo de negocios de Petrotech Peruana, reemplazando su denominación social por SAVIA PERÚ S.A en el 2010.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Perupetro

### PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA, OCTUBRE 2018 - 2019



Fuente: Ministerio de Energía y Minas-Perupetro

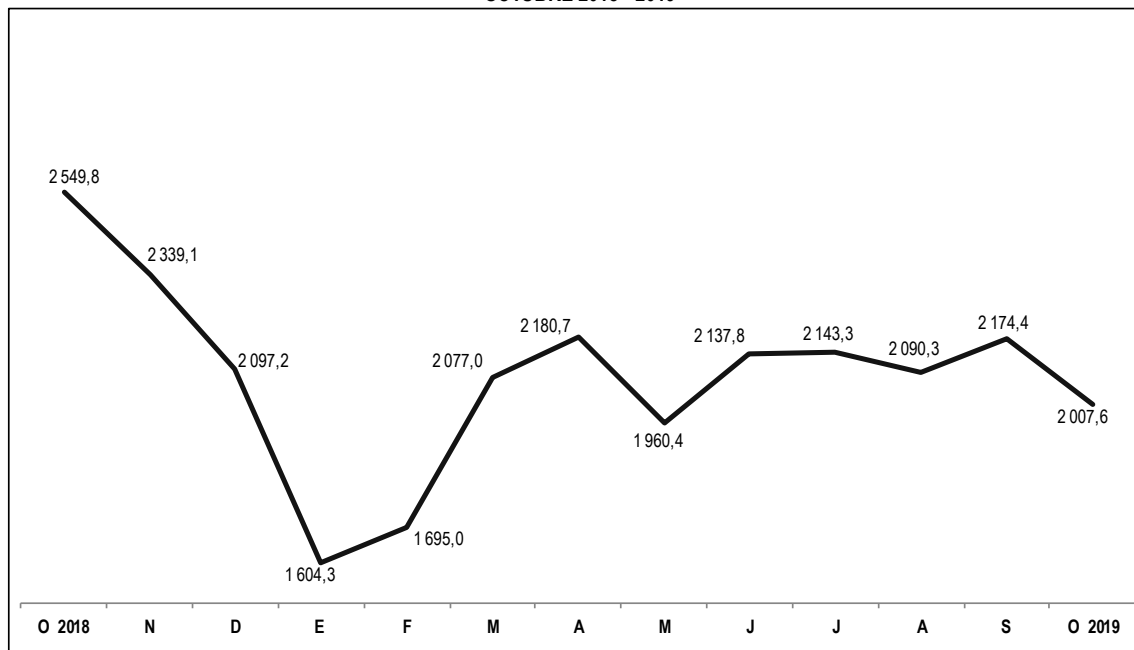
### 3.3 PIURA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE PETRÓLEO DE LA REFINERÍA DE TALARA, 2018 - 2019

| Principales derivados                                                   | 2018            |                 |                 | 2019           |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                         | Oct             | Nov             | Dic             | Ene            | Feb            | Mar            | Abr            | May            | Jun             | Jul             | Ago             | Set             | Oct             |
| <b>Producción mensual en miles de barriles</b>                          |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Total</b>                                                            | <b>2 549,8</b>  | <b>2 339,1</b>  | <b>2 097,2</b>  | <b>1 604,3</b> | <b>1 695,0</b> | <b>2 077,0</b> | <b>2 180,7</b> | <b>1 960,4</b> | <b>2 137,8</b>  | <b>2 143,3</b>  | <b>2 090,3</b>  | <b>2 174,4</b>  | <b>2 007,6</b>  |
| Gas licuefactado                                                        | 135,2           | 162,9           | 128,3           | 147,3          | 98,8           | 140,1          | 138,6          | 134,5          | 163,2           | 196,5           | 149,4           | 139,2           | 152,5           |
| Gasolina 97                                                             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Gasolina 95                                                             | 84,9            | 69,9            | 0,3             | 34,4           | 0,0            | 15,5           | 14,4           | 32,9           | 45,3            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Gasolina 90                                                             | 339,8           | 272,4           | 0,0             | 365,2          | 213,1          | 307,5          | 291,0          | 350,3          | 241,5           | 295,1           | 293,0           | 337,2           | 240,6           |
| Gasolina 84                                                             | 95,8            | 150,9           | 0,0             | 126,8          | 109,8          | 142,3          | 132,9          | 142,0          | 104,1           | 132,1           | 120,0           | 174,3           | 211,1           |
| Turbo A-1                                                               | 92,4            | 122,4           | 63,2            | 46,8           | 129,4          | 231,3          | 158,7          | 104,5          | 133,2           | 122,8           | 17,1            | 103,2           | 133,0           |
| Kerosene                                                                | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Petrodiesel 2 y B-5                                                     | 656,0           | 479,4           | 465,3           | 409,5          | 256,8          | 248,6          | 156,3          | 204,3          | 208,2           | 241,8           | 224,8           | 230,4           | 181,0           |
| Petróleo ind. 5 y 6                                                     | 244,0           | 260,4           | 359,6           | 201,2          | 367,1          | 408,0          | 448,5          | 299,8          | 405,0           | 429,7           | 457,3           | 377,7           | 392,5           |
| Petróleo ind. exp.(500)                                                 | 9,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 63,3            | 44,6            |
| Otros 1/                                                                | 892,8           | 820,8           | 1 080,4         | 273,1          | 520,1          | 583,7          | 840,3          | 692,2          | 837,3           | 725,4           | 828,9           | 749,1           | 652,2           |
| <b>Producción acumulada respecto a similar período del año anterior</b> |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Total</b>                                                            | <b>21 522,4</b> | <b>23 861,5</b> | <b>25 958,7</b> | <b>1 604,3</b> | <b>3 299,2</b> | <b>5 376,2</b> | <b>7 556,9</b> | <b>9 517,4</b> | <b>11 655,2</b> | <b>13 798,5</b> | <b>15 888,8</b> | <b>18 063,2</b> | <b>20 070,8</b> |
| Gas licuefactado                                                        | 1 474,0         | 1 636,9         | 1 765,2         | 147,3          | 246,1          | 386,2          | 524,8          | 659,4          | 822,6           | 1 019,1         | 1 168,5         | 1 307,7         | 1 460,2         |
| Gasolina 97                                                             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Gasolina 95                                                             | 322,9           | 392,8           | 393,1           | 34,4           | 34,4           | 49,9           | 64,3           | 97,2           | 142,5           | 142,5           | 142,5           | 142,5           | 142,5           |
| Gasolina 90                                                             | 2 648,0         | 2 920,4         | 2 920,4         | 365,2          | 578,3          | 885,8          | 1 176,8        | 1 527,1        | 1 768,6         | 2 063,7         | 2 356,7         | 2 693,9         | 2 934,4         |
| Gasolina 84                                                             | 1 137,3         | 1 288,2         | 1 288,2         | 126,8          | 236,6          | 378,8          | 511,7          | 653,7          | 757,8           | 889,9           | 1 009,9         | 1 184,2         | 1 395,3         |
| Turbo A-1                                                               | 1 169,6         | 1 292,0         | 1 355,3         | 46,8           | 176,2          | 407,4          | 566,1          | 670,6          | 803,8           | 926,6           | 943,6           | 1 046,8         | 1 179,8         |
| Kerosene                                                                | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Petrodiesel 2 y B-5                                                     | 4 114,5         | 4 593,9         | 5 059,2         | 409,5          | 666,3          | 914,9          | 1 071,2        | 1 275,5        | 1 483,7         | 1 725,5         | 1 950,2         | 2 180,6         | 2 361,7         |
| Petróleo ind. 5 y 6                                                     | 2 979,3         | 3 239,7         | 3 599,3         | 201,2          | 568,3          | 976,2          | 1 424,7        | 1 724,5        | 2 129,5         | 2 559,2         | 3 016,4         | 3 394,1         | 3 786,6         |
| Petróleo ind. exp.(500)                                                 | 155,5           | 155,5           | 155,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 63,3            | 107,9           |
| Otros 1/                                                                | 7 521,4         | 8 342,2         | 9 422,5         | 273,1          | 793,2          | 1 376,9        | 2 217,2        | 2 909,5        | 3 746,8         | 4 472,2         | 5 301,1         | 6 050,2         | 6 702,4         |

1/ Incluye: Asfalto líquido, asfalto sólido, IFO, solvente 1 y solvente 3, naftol industrial, gas seco/combustible, propano/butano, gasolina primaria/base, nafta virgen, nafta liviana/pesada, nafta craqueada, hasóleo liviano/lesado, material de corte, crudo reducido, residual asfáltico, slop, residuales y otros.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

PIURA: VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, OCTUBRE 2018 - 2019



Fuente: Ministerio de Energía y Minas

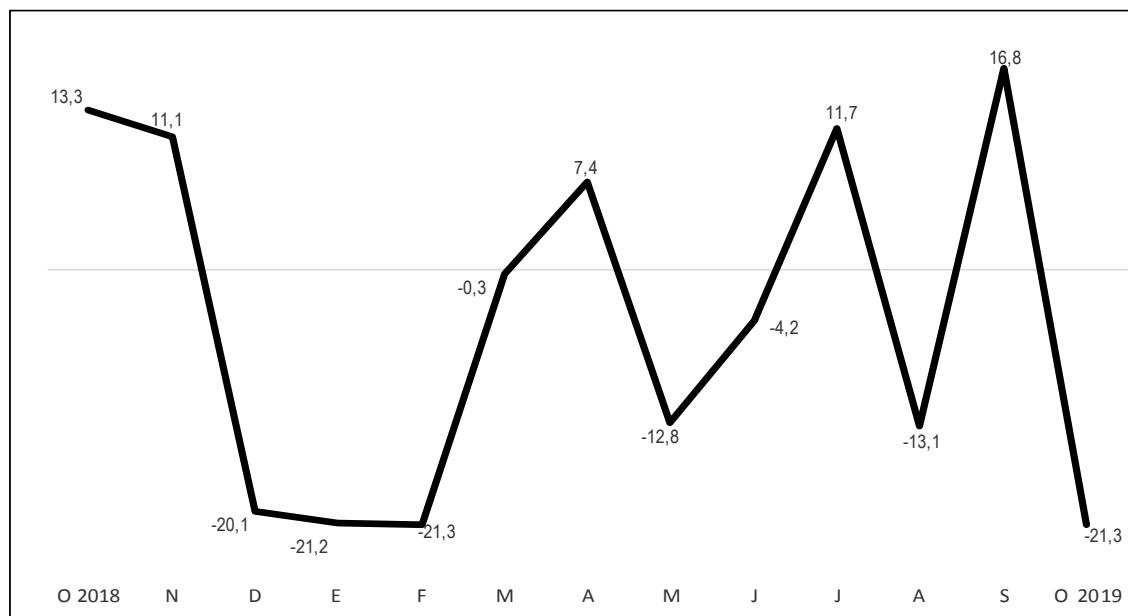
### 3.3 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, DE LA REFINERÍA DE TALARA, 2018-2019

| Principales derivados                                                             | 2018        |             |              | 2019         |              |              |             |              |             |             |              |             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                                                   | Oct         | Nov         | Dic          | Ene          | Feb          | Mar          | Abr         | May          | Jun         | Jul         | Ago          | Set         | Oct          |
| <b>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</b>       |             |             |              |              |              |              |             |              |             |             |              |             |              |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>13,3</b> | <b>11,1</b> | <b>-20,1</b> | <b>-21,2</b> | <b>-21,3</b> | <b>-0,3</b>  | <b>7,4</b>  | <b>-12,8</b> | <b>-4,2</b> | <b>11,7</b> | <b>-13,1</b> | <b>16,8</b> | <b>-21,3</b> |
| Gas licuado                                                                       | -10,8       | 18,8        | -6,5         | -12,5        | -22,2        | -2,0         | -8,2        | -6,9         | -17,6       | 28,1        | 11,3         | 16,6        | 12,8         |
| Gasolina 97                                                                       | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          |
| Gasolina 95                                                                       | 163,5       | 30,2        | -99,7        | -24,0        | -100,0       | 47,1         | 65,5        | 71,0         | -0,7        | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          |
| Gasolina 90                                                                       | 12,2        | 5,1         | -100,0       | 47,4         | -40,3        | 19,8         | 32,5        | 24,2         | -8,7        | 1,2         | 56,7         | 67,0        | -29,2        |
| Gasolina 84                                                                       | -17,6       | 1,6         | -100,0       | 26,2         | -15,5        | 22,7         | 21,0        | 26,5         | 14,1        | -5,8        | 5,7          | 35,7        | 120,4        |
| Turbo A-1                                                                         | -6,9        | 51,7        | -27,7        | -32,9        | 39,6         | 51,0         | 8,8         | -14,0        | -19,3       | 26,9        | -88,8        | 28,8        | 44,0         |
| Kerosene                                                                          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 1,0          |
| Petrodiesel 2 y B-5                                                               | 35,0        | 2,0         | -38,7        | 27,8         | -34,0        | -33,0        | -53,1       | -59,1        | -44,6       | -12,5       | -59,2        | -32,7       | -72,4        |
| Petróleo ind. 5 y 6                                                               | -43,1       | -19,1       | 5,9          | -54,4        | 7,9          | 20,8         | 49,2        | 5,3          | -9,6        | 75,0        | 188,1        | 110,5       | 60,9         |
| Petróleo ind. exp.(500)                                                           | -56,1       | -100,0      | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 1,0          |
| Otros 1/                                                                          | 45,7        | 34,2        | 35,3         | -56,7        | -25,3        | -16,1        | 10,1        | -2,6         | 30,1        | 1,4         | -20,3        | 2,2         | -26,9        |
| <b>Variación porcentual acumulada respecto a similar período del año anterior</b> |             |             |              |              |              |              |             |              |             |             |              |             |              |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>6,3</b>  | <b>6,8</b>  | <b>4,0</b>   | <b>-21,2</b> | <b>-21,3</b> | <b>-14,3</b> | <b>-9,0</b> | <b>-9,8</b>  | <b>-8,9</b> | <b>-6,2</b> | <b>-7,1</b>  | <b>-4,8</b> | <b>-6,7</b>  |
| Gas licuado                                                                       | 7,8         | 8,8         | 7,6          | -12,5        | -16,7        | -11,9        | -10,9       | -10,1        | -11,7       | -6,1        | -4,2         | -2,3        | -0,9         |
| Gasolina 97                                                                       | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 1,0          |
| Gasolina 95                                                                       | -54,5       | -48,5       | -54,0        | -24,0        | -48,5        | -35,5        | -25,3       | -7,7         | -5,6        | -5,6        | -34,9        | -40,1       | -55,9        |
| Gasolina 90                                                                       | 6,7         | 6,6         | -4,0         | 47,4         | -4,4         | 2,8          | 8,9         | 12,0         | 8,7         | 7,5         | 11,9         | 16,7        | 10,8         |
| Gasolina 84                                                                       | 3,1         | 3,0         | -5,5         | 26,2         | 2,7          | 9,4          | 12,2        | 15,0         | 14,9        | 11,3        | 10,6         | 13,7        | 22,7         |
| Turbo A-1                                                                         | 53,3        | 53,1        | 45,5         | -32,9        | 8,5          | 29,1         | 22,7        | 15,0         | 7,5         | 9,7         | -5,4         | -2,8        | 0,9          |
| Kerosene                                                                          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 1,0          |
| Petrodiesel 2 y B-5                                                               | 19,2        | 17,2        | 8,1          | 27,8         | -6,1         | -15,4        | -24,2       | -33,3        | -35,2       | -32,7       | -37,4        | -36,9       | -42,6        |
| Petróleo ind. 5 y 6                                                               | -18,3       | -18,4       | -16,5        | -54,4        | -27,2        | -12,7        | 0,4         | 1,2          | -1,0        | 6,8         | 18,0         | 24,1        | 27,1         |
| Petróleo ind. exp.(500)                                                           | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 1,0          |
| Otros 1/                                                                          | 16,0        | 17,6        | 19,4         | -56,7        | -40,2        | -31,9        | -20,4       | -16,8        | -9,5        | -7,9        | -10,1        | -8,7        | -10,9        |

1/ Incluye: Asfalto líquido, asfalto sólido, IFO, solvente 1 y solvente 3, nafta industrial, gas seco/combustible, propano/butano, gasolina primaria/base, nafta virgen, nafta liviana/pesada, nafta craqueada, hasóleo liviano/lesado, material de corte, crudo reducido, residual asfáltico, slop, residuales y otros.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

#### PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, OCTUBRE 2018 - 2019



Fuente: Ministerio de Energía y Minas



## *4. ELECTRICIDAD*





## 4.1 PIURA: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN CENTRALES, 2018-2019

| Central                                                                     | 2018             |                  |                  | 2019             |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                             | Oct              | Nov              | Dic              | Ene              | Feb             | Mar              | Abr              | May              | Jun              | Jul              | Ago              | Set              | Oct              |
| <b>Mega watts hora generados</b>                                            |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Total</b>                                                                | <b>118 571,4</b> | <b>112 548,0</b> | <b>116 574,4</b> | <b>105 518,7</b> | <b>95 007,6</b> | <b>100 340,2</b> | <b>110 925,2</b> | <b>135 441,4</b> | <b>131 298,6</b> | <b>133 205,0</b> | <b>125 959,7</b> | <b>123 578,2</b> | <b>123 628,3</b> |
| <b>Mercado eléctrico</b>                                                    | <b>108 846,6</b> | <b>103 317,3</b> | <b>107 013,4</b> | <b>96 864,5</b>  | <b>87 215,4</b> | <b>92 110,7</b>  | <b>101 827,6</b> | <b>124 333,0</b> | <b>120 530,0</b> | <b>122 280,0</b> | <b>115 628,9</b> | <b>113 442,7</b> | <b>113 488,8</b> |
| Egenor                                                                      | 8 366,8          | 7 941,8          | 8 225,9          | 7 445,7          | 6 704,0         | 7 080,3          | 7 827,2          | 9 557,2          | 9 264,8          | 9 399,4          | 8 888,1          | 8 720,1          | 8 723,6          |
| Piura                                                                       | 8 366,8          | 7 941,8          | 8 225,9          | 7 445,7          | 6 704,0         | 7 080,3          | 7 827,2          | 9 557,2          | 9 264,8          | 9 399,4          | 8 888,1          | 8 720,1          | 8 723,6          |
| Sullana                                                                     | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Paita                                                                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Enosa</b>                                                                | <b>1 425,1</b>   | <b>1 352,7</b>   | <b>1 401,1</b>   | <b>1 268,2</b>   | <b>1 141,9</b>  | <b>1 206,0</b>   | <b>1 333,2</b>   | <b>1 627,8</b>   | <b>1 578,1</b>   | <b>1 601,0</b>   | <b>1 513,9</b>   | <b>1 485,3</b>   | <b>1 485,9</b>   |
| Sechura                                                                     | 5,9              | 5,6              | 5,8              | 5,2              | 4,7             | 5,0              | 5,5              | 6,7              | 6,5              | 6,6              | 6,2              | 6,1              | 6,1              |
| Chulucanas                                                                  | 4,2              | 4,0              | 4,2              | 3,8              | 3,4             | 3,6              | 4,0              | 4,8              | 4,7              | 4,8              | 4,5              | 4,4              | 4,4              |
| Tambogrande                                                                 | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Morropón                                                                    | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Huancabamba                                                                 | 23,5             | 22,3             | 23,1             | 20,9             | 18,8            | 19,9             | 22,0             | 26,8             | 26,0             | 26,4             | 24,9             | 24,5             | 24,5             |
| Santo Domingo                                                               | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Vice                                                                        | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Ayabaca                                                                     | 1 321,7          | 1 254,5          | 1 299,4          | 1 176,2          | 1 059,0         | 1 118,5          | 1 236,4          | 1 509,7          | 1 463,5          | 1 484,8          | 1 404,0          | 1 377,5          | 1 378,0          |
| Chalaco                                                                     | 69,8             | 66,3             | 68,6             | 62,1             | 55,9            | 59,1             | 65,3             | 79,8             | 77,3             | 78,4             | 74,2             | 72,8             | 72,8             |
| Canchaque                                                                   | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Máncora                                                                     | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Malacasí                                                                    | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Eepsa</b>                                                                | <b>76 185,3</b>  | <b>72 315,1</b>  | <b>74 902,2</b>  | <b>67 798,6</b>  | <b>61 044,9</b> | <b>64 471,3</b>  | <b>71 272,4</b>  | <b>87 024,7</b>  | <b>84 362,9</b>  | <b>85 587,8</b>  | <b>80 932,5</b>  | <b>79 402,3</b>  | <b>79 434,5</b>  |
| Malacas                                                                     | 76 185,3         | 72 315,1         | 74 902,2         | 67 798,6         | 61 044,9        | 64 471,3         | 71 272,4         | 87 024,7         | 84 362,9         | 85 587,8         | 80 932,5         | 79 402,3         | 79 434,5         |
| Verdum                                                                      | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Sinera</b>                                                               | <b>22 869,4</b>  | <b>21 707,7</b>  | <b>22 484,3</b>  | <b>20 351,9</b>  | <b>18 324,6</b> | <b>19 353,1</b>  | <b>21 394,7</b>  | <b>26 123,2</b>  | <b>25 324,2</b>  | <b>25 691,9</b>  | <b>24 294,5</b>  | <b>23 835,1</b>  | <b>23 844,8</b>  |
| Curumuy                                                                     | 9 863,3          | 9 362,2          | 9 697,2          | 8 777,5          | 7 903,1         | 8 346,7          | 9 227,2          | 11 266,6         | 10 922,0         | 11 080,6         | 10 477,9         | 10 279,8         | 10 283,9         |
| Poehos 1/                                                                   | 13 006,2         | 12 345,5         | 12 787,1         | 11 574,4         | 10 421,4        | 11 006,4         | 12 167,5         | 14 856,6         | 14 402,2         | 14 611,3         | 13 816,6         | 13 555,4         | 13 560,9         |
| <b>Uso propio</b>                                                           | <b>241,5</b>     | <b>229,2</b>     | <b>237,4</b>     | <b>214,9</b>     | <b>193,5</b>    | <b>204,3</b>     | <b>225,9</b>     | <b>275,8</b>     | <b>267,4</b>     | <b>271,3</b>     | <b>256,5</b>     | <b>251,7</b>     | <b>251,8</b>     |
| Alicorp S.A.                                                                | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Piura                                                                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                  | <b>199,5</b>     | <b>189,4</b>     | <b>196,2</b>     | <b>177,6</b>     | <b>159,9</b>    | <b>168,9</b>     | <b>186,7</b>     | <b>227,9</b>     | <b>221,0</b>     | <b>224,2</b>     | <b>212,0</b>     | <b>208,0</b>     | <b>208,1</b>     |
| Bayóvar - Sechura                                                           | 199,5            | 189,4            | 196,2            | 177,6            | 159,9           | 168,9            | 186,7            | 227,9            | 221,0            | 224,2            | 212,0            | 208,0            | 208,1            |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                  | <b>41,9</b>      | <b>39,8</b>      | <b>41,2</b>      | <b>37,3</b>      | <b>33,6</b>     | <b>35,5</b>      | <b>39,2</b>      | <b>47,9</b>      | <b>46,4</b>      | <b>47,1</b>      | <b>44,5</b>      | <b>43,7</b>      | <b>43,7</b>      |
| Estación 9 - Huamaca                                                        | 41,9             | 39,8             | 41,2             | 37,3             | 33,6            | 35,5             | 39,2             | 47,9             | 46,4             | 47,1             | 44,5             | 43,7             | 43,7             |
| <b>No informantes</b>                                                       | <b>9 483,3</b>   | <b>9 001,6</b>   | <b>9 323,6</b>   | <b>8 439,4</b>   | <b>7 598,7</b>  | <b>8 025,2</b>   | <b>8 871,8</b>   | <b>10 832,6</b>  | <b>10 501,2</b>  | <b>10 653,7</b>  | <b>10 074,2</b>  | <b>9 883,8</b>   | <b>9 887,8</b>   |
| <b>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</b> |                  |                  |                  |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Total</b>                                                                | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| <b>Mercado eléctrico</b>                                                    | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Egenor                                                                      | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Piura                                                                       | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Sullana                                                                     | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Paita                                                                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Enosa</b>                                                                | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Sechura                                                                     | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Chulucanas                                                                  | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Tambogrande                                                                 | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Morropón                                                                    | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Huancabamba                                                                 | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Santo Domingo                                                               | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Vice                                                                        | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Ayabaca                                                                     | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Chalaco                                                                     | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Canchaque                                                                   | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Máncora                                                                     | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Malacasí                                                                    | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Eepsa</b>                                                                | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Malacas                                                                     | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Verdum                                                                      | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 1,0              |
| <b>Sinera</b>                                                               | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Curumuy                                                                     | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| Poehos 1/                                                                   | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| <b>Uso propio</b>                                                           | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Alicorp S.A.                                                                | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Piura                                                                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                  | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Bayóvar - Sechura                                                           | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                  | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |
| Estación 9 - Huamaca                                                        | 14,8             | 11,0             | 13,9             | 2,7              | -0,9            | 18,5             | 25,6             | 18,2             | 45,8             | 2,9              | -0,3             | -0,4             | 4,3              |
| <b>No informante</b>                                                        | <b>14,8</b>      | <b>11,0</b>      | <b>13,9</b>      | <b>2,7</b>       | <b>-0,9</b>     | <b>18,5</b>      | <b>25,6</b>      | <b>18,2</b>      | <b>45,8</b>      | <b>2,9</b>       | <b>-0,3</b>      | <b>-0,4</b>      | <b>4,3</b>       |

Continúa...

#### 4.1 PIURA: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN CENTRALES, 2018-2019

Conclusión.

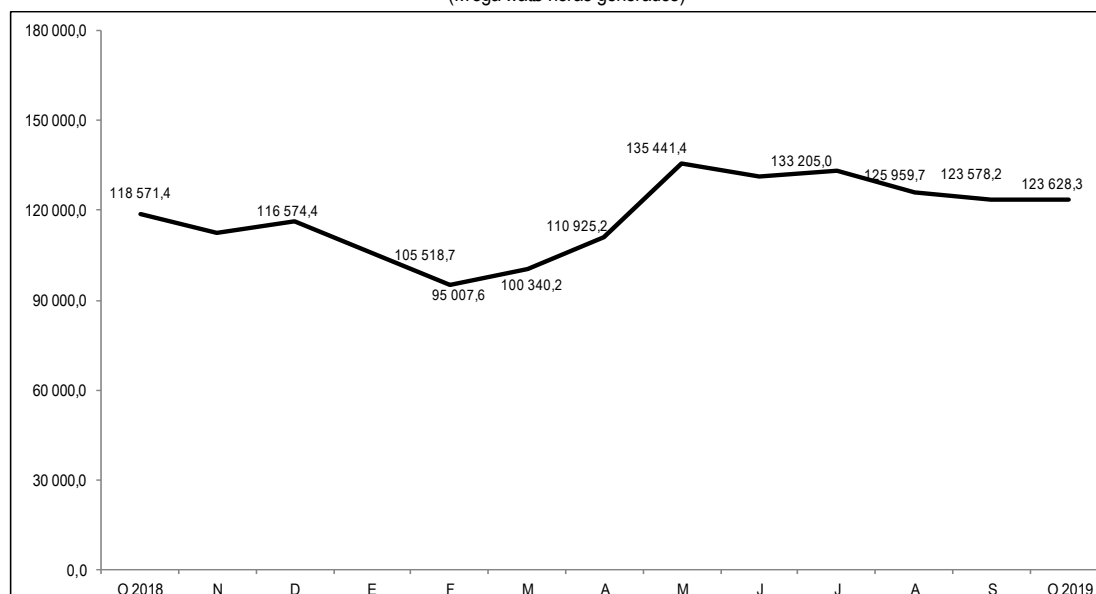
| Central                                                                    | 2018        |             |             | 2019       |            |            |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                            | Oct         | Nov         | Dic         | Ene        | Feb        | Mar        | Abr         | May         | Jun         | Jul         | Ago         | Set         | Oct         |
| Variación porcentual acumulada respecto a similar período del año anterior |             |             |             |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Total</b>                                                               | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| <b>Mercado eléctrico</b>                                                   | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| <b>Egenor</b>                                                              | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Piura                                                                      | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Sullana                                                                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Paita                                                                      | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| <b>Enosa</b>                                                               | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Sechura                                                                    | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Chulucanas                                                                 | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Tambogrande                                                                | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Morropón                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Huancabamba                                                                | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Santo Domingo                                                              | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Vice                                                                       | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Ayabaca                                                                    | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Chalaco                                                                    | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Canchaque                                                                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Máncora                                                                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Malacasi                                                                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| <b>Eepsa</b>                                                               | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Malacas                                                                    | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Verdum                                                                     | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 1,0         |
| <b>Sinersa</b>                                                             | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Curumuy                                                                    | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| Pochos 1/                                                                  | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| <b>Uso propio</b>                                                          | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| <b>Alicorp S.A</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>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  |
| Piura                                                                      | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                 | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Bayóvar - Sechura                                                          | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| <b>Petroperú oleoducto</b>                                                 | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |
| Estación 9 - Huamaca                                                       | 28,2        | 26,3        | 25,1        | 2,7        | 1,0        | 6,2        | 10,8        | 12,6        | 17,7        | 15,0        | 12,7        | 11,0        | 10,3        |
| <b>No informantes</b>                                                      | <b>28,2</b> | <b>26,3</b> | <b>25,1</b> | <b>2,7</b> | <b>1,0</b> | <b>6,2</b> | <b>10,8</b> | <b>12,6</b> | <b>17,7</b> | <b>15,0</b> | <b>12,7</b> | <b>11,0</b> | <b>10,3</b> |

1/ Esta Central entró en operación comercial el 24 de marzo del 2004

Fuente: Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronoreste S.A - ENOSA

#### PIURA: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2018-2019

(Mega watts horas generados)



Fuente: Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronoreste S.A

## 4.2 PIURA: FACTURACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE CONSUMO, 2018 - 2019

(Kilovatios-hora)

| Mes y tipo     | Total         | Piura        | Talara      | Alto Piura  | Sullana      | Paíta        | Bajo Piura  |
|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>2018</b>    |               |              |             |             |              |              |             |
| Octubre        | 84 248 566,1  | 40 368 519,5 | 6 744 992,1 | 7 117 967,2 | 13 980 981,2 | 13 051 116,0 | 2 984 990,2 |
| Residencial 1/ | 39 472 427,3  | 19 772 529,9 | 4 716 836,0 | 4 116 614,4 | 6 831 854,0  | 2 715 409,1  | 1 319 184,0 |
| Industrial 2/  | 44 776 138,8  | 20 595 989,5 | 2 028 156,1 | 3 001 352,8 | 7 149 127,2  | 10 335 706,9 | 1 665 806,1 |
| Noviembre      | 87 618 156,2  | 41 816 151,3 | 6 831 927,9 | 7 143 595,1 | 14 728 497,3 | 14 044 633,4 | 3 053 351,1 |
| Residencial 1/ | 40 569 836,3  | 20 359 188,7 | 4 720 488,3 | 4 197 830,0 | 7 123 735,2  | 2 745 784,1  | 1 422 810,1 |
| Industrial 2/  | 47 048 319,9  | 21 456 962,7 | 2 111 439,6 | 2 945 765,1 | 7 604 762,1  | 11 298 849,3 | 1 630 541,1 |
| Diciembre      | 94 688 621,8  | 45 426 885,4 | 7 465 448,7 | 7 136 652,4 | 16 353 394,2 | 15 499 112,7 | 2 807 128,4 |
| Residencial 1/ | 43 052 354,9  | 21 543 725,8 | 5 215 646,9 | 4 273 981,5 | 7 541 966,6  | 3 016 465,6  | 1 460 568,6 |
| Industrial 2/  | 51 636 266,9  | 23 883 159,6 | 2 249 801,8 | 2 862 671,0 | 8 811 427,6  | 12 482 647,1 | 1 346 559,9 |
| <b>2019</b>    |               |              |             |             |              |              |             |
| Enero          | 106 628 168,9 | 49 578 271,8 | 7 643 960,0 | 6 496 822,9 | 18 119 261,6 | 21 006 942,5 | 3 782 910,1 |
| Residencial 1/ | 45 203 833,1  | 23 016 238,2 | 5 172 905,3 | 4 372 512,9 | 7 878 830,9  | 3 237 571,7  | 1 525 774,0 |
| Industrial 2/  | 61 424 335,8  | 26 562 033,6 | 2 471 054,6 | 2 124 310,0 | 10 240 430,7 | 17 769 370,8 | 2 257 136,1 |
| Febrero        | 97 783 623,7  | 45 644 837,2 | 7 856 226,9 | 5 139 038,7 | 15 857 090,5 | 19 524 667,4 | 3 761 763,0 |
| Residencial 1/ | 43 809 300,9  | 22 015 678,7 | 5 431 914,0 | 4 008 286,4 | 7 652 488,5  | 3 100 652,9  | 1 600 280,3 |
| Industrial 2/  | 53 974 322,9  | 23 629 158,5 | 2 424 312,9 | 1 130 752,2 | 8 204 602,0  | 16 424 014,5 | 2 161 482,7 |
| Marzo          | 108 482 852,7 | 50 903 438,7 | 8 559 926,8 | 5 631 224,5 | 17 148 569,3 | 22 200 071,8 | 4 039 621,5 |
| Residencial 1/ | 47 214 734,8  | 24 236 568,0 | 5 912 575,5 | 4 299 363,7 | 7 770 643,4  | 3 426 846,1  | 1 568 738,1 |
| Industrial 2/  | 61 268 117,9  | 26 666 870,6 | 2 647 351,3 | 1 331 860,9 | 9 377 926,0  | 18 773 225,7 | 2 470 883,4 |
| Abril          | 96 804 372,2  | 46 604 692,7 | 7 864 811,4 | 5 798 569,7 | 15 492 099,0 | 17 753 943,6 | 3 290 255,7 |
| Residencial 1/ | 44 520 506,1  | 22 611 374,1 | 5 373 793,8 | 4 209 752,2 | 7 649 764,7  | 3 170 729,7  | 1 505 091,6 |
| Industrial 2/  | 52 283 866,1  | 23 993 318,6 | 2 491 017,6 | 1 588 817,5 | 7 842 334,3  | 14 583 213,9 | 1 785 164,1 |
| Mayo           | 91 216 906,1  | 43 911 640,8 | 7 615 950,2 | 6 052 019,0 | 14 659 477,0 | 15 694 826,3 | 3 282 992,8 |
| Residencial 1/ | 43 447 756,5  | 22 102 133,7 | 5 219 420,4 | 4 283 547,1 | 7 369 948,4  | 3 035 132,6  | 1 437 574,3 |
| Industrial 2/  | 47 769 149,6  | 21 809 507,1 | 2 396 529,8 | 1 768 471,9 | 7 289 528,7  | 12 659 693,7 | 1 845 418,5 |
| Junio          | 88 405 830,0  | 40 566 921,2 | 7 081 545,8 | 5 948 083,6 | 14 648 632,2 | 16 880 338,8 | 3 280 308,4 |
| Residencial 1/ | 42 564 043,0  | 21 507 000,0 | 4 948 025,8 | 4 191 708,8 | 7 441 654,4  | 3 069 228,9  | 1 406 425,1 |
| Industrial 2/  | 45 841 787,0  | 19 059 921,3 | 2 133 520,0 | 1 756 374,8 | 7 206 977,8  | 13 811 109,9 | 1 873 883,3 |
| Julio          | 87 215 428,0  | 38 511 551,1 | 6 913 683,3 | 6 252 218,5 | 14 469 515,9 | 17 453 187,3 | 3 615 272,0 |
| Residencial 1/ | 40 748 426,5  | 19 846 343,5 | 4 768 032,7 | 4 190 536,4 | 7 510 390,6  | 2 964 541,9  | 1 468 581,4 |
| Industrial 2/  | 46 467 001,5  | 18 665 207,6 | 2 145 650,6 | 2 061 682,1 | 6 959 125,3  | 14 488 645,3 | 2 146 690,6 |
| Agosto         | 84 992 851,2  | 39 059 736,2 | 6 880 988,9 | 6 306 358,5 | 13 531 381,9 | 15 960 956,0 | 3 253 429,8 |
| Residencial 1/ | 39 723 884,6  | 20 183 043,2 | 4 842 457,3 | 4 032 140,8 | 6 616 346,8  | 2 755 572,0  | 1 294 324,4 |
| Industrial 2/  | 45 268 966,6  | 18 876 692,9 | 2 038 531,6 | 2 274 217,6 | 6 915 035,1  | 13 205 383,9 | 1 959 105,4 |
| Setiembre      | 85 584 695,6  | 40 127 543,0 | 6 653 977,0 | 6 810 416,2 | 13 829 731,6 | 14 843 869,8 | 3 319 157,8 |
| Residencial 1/ | 39 800 285,0  | 19 872 468,6 | 4 671 665,5 | 4 225 558,1 | 6 802 828,6  | 2 809 373,6  | 1 418 390,7 |
| Industrial 2/  | 45 784 410,6  | 20 255 074,5 | 1 982 311,6 | 2 584 858,1 | 7 026 903,0  | 12 034 496,3 | 1 900 767,2 |
| Octubre        | 91 331 069,1  | 42 942 444,3 | 7 043 964,0 | 7 416 336,4 | 14 667 922,7 | 15 774 997,4 | 3 485 404,3 |
| Residencial 1/ | 40 493 915,5  | 20 359 098,7 | 4 920 916,1 | 4 249 614,4 | 6 789 863,1  | 2 811 463,1  | 1 362 960,0 |
| Industrial 2/  | 50 837 153,6  | 22 583 345,5 | 2 123 047,9 | 3 166 722,0 | 7 878 059,6  | 12 963 534,3 | 2 122 444,3 |

1/ Incluye residencial, no residencial y alumbrado público.

2/ Incluye consumo industrial (Cartera mayores)

Fuente: Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronoroeste S.A.





## 5. *AGUA*





### 5.1 PIURA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN PLANTAS DE TRATAMIENTO Y POZOS, 2018-2019

| Localidades                        | 2018            |                 |                 | 2019           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                    | Oct             | Nov             | Dic             | Ene            | Feb             | Mar             | Abr             | May             | Jun             | Jul             | Ago             | Set             | Oct             |
| Miles de metros cúbicos            |                 |                 |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Total</b>                       | <b>7 077,2</b>  | <b>6 826,8</b>  | <b>6 847,6</b>  | <b>6 847,6</b> | <b>6 452,3</b>  | <b>6 936,6</b>  | <b>6 902,3</b>  | <b>7 081,4</b>  | <b>6 791,7</b>  | <b>6 952,8</b>  | <b>6 876,0</b>  | <b>6 832,9</b>  | <b>6 860,6</b>  |
| <b>Pozos</b>                       | <b>4 192,8</b>  | <b>4 162,6</b>  | <b>4 115,8</b>  | <b>4 115,8</b> | <b>3 912,9</b>  | <b>4 177,0</b>  | <b>4 119,1</b>  | <b>4 239,7</b>  | <b>4 141,1</b>  | <b>4 164,1</b>  | <b>4 138,4</b>  | <b>4 130,6</b>  | <b>4 207,2</b>  |
| Piura-Castilla                     | 3 505,3         | 3 468,3         | 3 414,3         | 3 414,3        | 3 267,3         | 3 476,4         | 3 430,7         | 3 489,5         | 3 411,5         | 3 451,2         | 3 449,7         | 3 463,2         | 3 520,6         |
| Catacaos                           | 231,4           | 214,4           | 236,0           | 236,0          | 192,7           | 230,5           | 221,2           | 213,7           | 213,4           | 211,2           | 193,9           | 192,4           | 211,5           |
| Chulucanas                         | 177,8           | 192,1           | 200,9           | 200,9          | 184,3           | 180,6           | 175,3           | 202,0           | 181,6           | 182,7           | 177,1           | 163,5           | 158,6           |
| Morropón                           | 49,6            | 49,2            | 48,6            | 48,6           | 42,4            | 46,0            | 46,4            | 50,3            | 48,6            | 49,9            | 50,3            | 48,3            | 51,7            |
| Barrancos 1/                       | 160,9           | 174,3           | 143,5           | 143,5          | 165,0           | 173,0           | 174,4           | 213,1           | 216,7           | 197,5           | 196,1           | 198,9           | 192,5           |
| Las Lomas                          | 67,6            | 64,4            | 72,5            | 72,5           | 61,1            | 70,5            | 71,1            | 71,0            | 69,3            | 71,7            | 71,3            | 64,4            | 72,3            |
| <b>Plantas tratamiento</b>         | <b>2 884,4</b>  | <b>2 664,2</b>  | <b>2 731,8</b>  | <b>2 731,8</b> | <b>2 539,4</b>  | <b>2 759,6</b>  | <b>2 783,3</b>  | <b>2 841,7</b>  | <b>2 650,6</b>  | <b>2 788,6</b>  | <b>2 737,5</b>  | <b>2 702,2</b>  | <b>2 653,4</b>  |
| El Arenal (SEPT)                   | 1 115,7         | 1 082,5         | 1 121,9         | 1 121,9        | 1 067,6         | 1 200,8         | 1 255,1         | 1 227,4         | 1 137,6         | 1 202,5         | 1 201,5         | 1 192,9         | 1 172,7         |
| Paita 2/                           | 468,5           | 439,3           | 501,3           | 501,3          | 474,3           | 546,0           | 572,8           | 555,3           | 541,9           | 551,8           | 525,3           | 521,5           | 524,8           |
| Talara                             | 647,2           | 643,1           | 620,5           | 620,5          | 593,3           | 654,8           | 682,3           | 672,1           | 595,7           | 650,7           | 676,2           | 671,4           | 648,0           |
| Negritos                           | 62,3            | 63,8            | 59,1            | 59,1           | 51,1            | 61,0            | 73,6            | 70,8            | 48,9            | 58,8            | 59,6            | 50,3            | 44,5            |
| El Alto                            | 14,9            | 16,9            | 19,0            | 19,0           | 14,4            | 16,3            | 15,5            | 19,1            | 16,7            | 16,5            | 19,1            | 15,6            | 15,6            |
| Sullana                            | 1 099,2         | 938,8           | 930,1           | 930,1          | 888,5           | 913,4           | 935,1           | 1 004,1         | 933,1           | 981,3           | 932,8           | 947,7           | 920,8           |
| Querecotillo                       | 28,1            | 23,8            | 22,0            | 22,0           | 23,8            | 22,9            | 25,9            | 27,0            | 22,6            | 27,0            | 29,2            | 29,1            | 27,3            |
| Lancones                           | 6,5             | 7,4             | 7,1             | 7,1            | 5,3             | 6,3             | 6,3             | 6,7             | 6,7             | 6,6             | 6,3             | 5,5             | 6,5             |
| Salitral                           | 27,0            | 27,1            | 28,0            | 28,0           | 22,3            | 21,8            | 27,8            | 27,9            | 28,1            | 27,4            | 29,0            | 28,5            | 28,7            |
| Marcavelica                        | 208,7           | 163,9           | 168,4           | 168,4          | 167,6           | 169,7           | 161,3           | 169,7           | 144,0           | 171,1           | 160,2           | 149,5           | 150,8           |
| Colán                              | 46,4            | 55,8            | 88,6            | 88,6           | 59,8            | 59,5            | 46,8            | 45,0            | 54,1            | 54,1            | 49,9            | 36,0            | 35,4            |
| Pueblo Nuevo                       | 95,4            | 83,9            | 90,1            | 90,1           | 83,1            | 81,4            | 73,4            | 91,0            | 77,6            | 85,0            | 76,7            | 78,1            | 75,4            |
| Yacila                             | 8,0             | 7,8             | 8,3             | 8,3            | 5,6             | 7,8             | 6,0             | 5,6             | 5,6             | 6,7             | 7,0             | 7,3             | 6,9             |
| La Huaca-Viviate                   | 44,7            | 44,1            | 48,2            | 48,2           | 44,2            | 49,8            | 48,4            | 48,1            | 46,6            | 49,3            | 46,5            | 45,2            | 47,8            |
| Amotape- Vichayal                  | 60,3            | 67,5            | 60,8            | 60,8           | 44,8            | 63,2            | 45,9            | 40,2            | 52,6            | 37,5            | 50,2            | 51,1            | 53,6            |
| Tamarindo                          | 32,5            | 32,4            | 33,5            | 33,5           | 25,9            | 37,2            | 27,0            | 26,8            | 31,1            | 32,1            | 32,1            | 27,2            | 28,1            |
| El Tambo                           | 12,1            | 13,0            | 14,7            | 14,7           | 11,9            | 14,9            | 10,8            | 9,4             | 13,0            | 8,1             | 10,7            | 10,4            | 11,5            |
| Miramar                            | 22,8            | 35,7            | 32,1            | 32,1           | 23,4            | 33,5            | 24,3            | 22,8            | 32,3            | 24,6            | 26,8            | 27,9            | 28,1            |
| Miles de metros cúbicos acumulados |                 |                 |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Total</b>                       | <b>69 906,6</b> | <b>76 733,4</b> | <b>83 581,0</b> | <b>6 847,6</b> | <b>13 299,9</b> | <b>20 236,4</b> | <b>27 138,8</b> | <b>34 220,1</b> | <b>41 011,9</b> | <b>47 964,6</b> | <b>54 840,6</b> | <b>61 673,5</b> | <b>68 534,1</b> |
| <b>Pozos</b>                       | <b>42 152,6</b> | <b>46 315,1</b> | <b>50 430,9</b> | <b>4 115,8</b> | <b>8 028,7</b>  | <b>12 205,7</b> | <b>16 324,8</b> | <b>20 564,4</b> | <b>24 705,5</b> | <b>28 869,7</b> | <b>33 008,1</b> | <b>37 138,8</b> | <b>41 346,0</b> |
| Piura-Castilla                     | 35 270,7        | 38 739,1        | 42 153,4        | 3 414,3        | 6 681,6         | 10 158,1        | 13 588,7        | 17 078,2        | 20 489,7        | 23 940,8        | 27 390,5        | 30 853,7        | 34 374,3        |
| Catacaos                           | 2 156,2         | 2 370,6         | 2 606,5         | 236,0          | 428,7           | 659,2           | 880,4           | 1 094,1         | 1 307,5         | 1 518,6         | 1 712,6         | 1 904,9         | 2 116,5         |
| Chulucanas                         | 1 825,1         | 2 017,1         | 2 218,0         | 200,9          | 385,2           | 565,8           | 741,1           | 943,1           | 1 124,7         | 1 307,5         | 1 484,5         | 1 648,0         | 1 806,6         |
| Morropón                           | 469,6           | 518,8           | 567,4           | 48,6           | 91,0            | 137,0           | 183,5           | 233,8           | 282,4           | 332,3           | 382,7           | 431,0           | 482,7           |
| Barrancos 1/                       | 1 684,9         | 1 859,2         | 2 002,6         | 143,5          | 308,4           | 481,5           | 655,9           | 869,0           | 1 085,7         | 1 283,2         | 1 479,3         | 1 678,3         | 1 870,8         |
| Las Lomas                          | 746,0           | 810,4           | 882,9           | 72,5           | 133,7           | 204,1           | 275,2           | 346,2           | 415,5           | 487,2           | 558,4           | 622,8           | 695,1           |
| <b>Plantas tratamiento</b>         | <b>27 754,0</b> | <b>30 418,3</b> | <b>33 150,1</b> | <b>2 731,8</b> | <b>5 271,2</b>  | <b>8 030,7</b>  | <b>10 814,0</b> | <b>13 655,7</b> | <b>16 306,3</b> | <b>19 094,9</b> | <b>21 832,5</b> | <b>24 534,7</b> | <b>27 188,1</b> |
| El Arenal (SEPT)                   | 11 177,2        | 12 259,7        | 13 381,5        | 1 121,9        | 2 189,5         | 3 390,3         | 4 645,4         | 5 872,8         | 7 010,4         | 8 212,9         | 9 414,4         | 10 607,3        | 11 780,1        |
| Paita 2/                           | 4 953,3         | 5 392,7         | 5 894,0         | 501,3          | 975,7           | 1 521,6         | 2 094,5         | 2 649,7         | 3 191,7         | 3 743,5         | 4 268,7         | 4 790,3         | 5 315,0         |
| Talara                             | 6 223,9         | 6 867,0         | 7 487,5         | 620,5          | 1 213,8         | 1 868,6         | 2 550,9         | 3 223,1         | 3 818,8         | 4 469,5         | 5 145,7         | 5 817,1         | 6 465,0         |
| Negritos                           | 638,6           | 702,4           | 761,4           | 59,1           | 110,2           | 171,2           | 244,8           | 315,6           | 364,5           | 423,3           | 482,9           | 533,2           | 577,7           |
| El Alto                            | 157,3           | 174,2           | 193,3           | 19,0           | 33,4            | 49,7            | 65,2            | 84,3            | 101,0           | 117,5           | 136,6           | 152,2           | 167,8           |
| Sullana                            | 10 152,0        | 11 090,8        | 12 020,9        | 930,1          | 1 818,6         | 2 732,0         | 3 667,1         | 4 671,2         | 5 604,2         | 6 585,5         | 7 518,3         | 8 466,0         | 9 386,8         |
| Querecotillo                       | 321,7           | 345,5           | 367,5           | 22,0           | 45,8            | 68,7            | 94,6            | 121,6           | 144,2           | 171,2           | 200,4           | 229,4           | 256,7           |
| Lancones                           | 65,0            | 72,4            | 79,4            | 7,1            | 12,4            | 18,7            | 25,0            | 31,7            | 38,4            | 45,0            | 51,3            | 56,8            | 63,3            |
| Salitral                           | 256,0           | 283,1           | 311,0           | 28,0           | 50,3            | 72,1            | 99,9            | 127,9           | 155,9           | 183,4           | 212,3           | 240,8           | 269,4           |
| Marcavelica                        | 1 775,0         | 1 938,9         | 2 107,3         | 168,4          | 336,0           | 505,8           | 667,1           | 836,8           | 980,8           | 1 151,9         | 1 312,1         | 1 461,6         | 1 612,4         |
| Colán                              | 503,0           | 558,8           | 647,4           | 88,6           | 148,4           | 207,9           | 254,7           | 299,7           | 353,8           | 407,9           | 457,8           | 493,7           | 529,1           |
| Pueblo Nuevo                       | 901,7           | 985,6           | 1 075,7         | 90,1           | 173,1           | 254,5           | 328,0           | 419,0           | 496,6           | 581,7           | 658,4           | 736,6           | 812,0           |
| Yacila                             | 78,8            | 86,6            | 94,9            | 8,3            | 13,9            | 21,7            | 27,7            | 33,2            | 38,8            | 45,5            | 52,5            | 59,8            | 66,6            |
| La Huaca-Viviate                   | 485,9           | 530,0           | 578,2           | 48,2           | 92,4            | 142,3           | 190,7           | 238,8           | 285,5           | 334,7           | 381,3           | 426,5           | 474,3           |
| Amotape- Vichayal                  | 512,9           | 580,5           | 641,2           | 60,8           | 105,6           | 168,8           | 214,7           | 254,9           | 307,5           | 345,0           | 395,2           | 446,3           | 499,9           |
| Tamarindo                          | 318,6           | 351,0           | 384,5           | 33,5           | 59,4            | 96,6            | 123,6           | 150,4           | 181,5           | 213,7           | 245,8           | 273,0           | 301,1           |
| El Tambo                           | 119,5           | 132,5           | 147,2           | 14,7           | 26,6            | 41,5            | 52,3            | 61,7            | 74,6            | 82,7            | 93,4            | 103,8           | 115,2           |
| Miramar                            | 290,8           | 326,5           | 358,6           | 32,1           | 55,5            | 89,0            | 113,3           | 136,1           | 168,4           | 193,0           | 219,7           | 247,7           | 275,7           |

1/ El Pozo Barrancos abastece Máncora y Los Órganos

2/ Incluye Paita y El Arenal

Fuente: Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau - EPS GRAU S.A.

### 5.1 PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN PLANTAS DE TRATAMIENTO Y POZOS, 2018-2019

| Localidades                                                                      | 2018       |              |              | 2019         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                  | Oct        | Nov          | Dic          | Ene          | Feb          | Mar          | Abr          | May          | Jun          | Jul          | Ago          | Set          | Oct          |
| <b>Variación porcentual mensual respecto al mismo mes del año anterior</b>       |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>Total</b>                                                                     | <b>1,6</b> | <b>2,6</b>   | <b>- 0,6</b> | <b>- 2,9</b> | <b>0,5</b>   | <b>- 2,3</b> | <b>- 1,7</b> | <b>- 3,9</b> | <b>- 1,5</b> | <b>- 1,4</b> | <b>- 3,8</b> | <b>0,9</b>   | <b>- 3,1</b> |
| <b>Pozos</b>                                                                     | <b>1,5</b> | <b>5,5</b>   | <b>0,5</b>   | <b>- 2,0</b> | <b>1,8</b>   | <b>- 1,5</b> | <b>- 2,6</b> | <b>- 3,9</b> | <b>- 2,5</b> | <b>- 0,8</b> | <b>- 4,4</b> | <b>- 3,2</b> | <b>0,3</b>   |
| Piura-Castilla                                                                   | 0,0        | 3,5          | - 1,7        | - 3,4        | 1,4          | - 2,6        | - 3,0        | - 5,5        | - 3,8        | - 0,8        | - 4,5        | - 3,1        | 0,4          |
| Catacaos                                                                         | 61,2       | 50,6         | 54,5         | 23,7         | 4,4          | 16,5         | - 1,6        | - 7,6        | - 5,2        | - 4,4        | - 14,7       | - 13,4       | - 8,6        |
| Chulucanas                                                                       | - 6,4      | 12,9         | 8,5          | 6,8          | 6,3          | - 5,9        | - 4,7        | 7,7          | - 2,2        | - 1,8        | 1,0          | - 6,8        | - 10,8       |
| Morropón                                                                         | 10,2       | 8,6          | 5,4          | 1,2          | - 2,1        | - 4,0        | 0,8          | 7,4          | 9,0          | 6,0          | 4,1          | 1,1          | 4,3          |
| Barrancos 1/                                                                     | - 10,2     | 3,2          | - 13,8       | - 13,4       | 13,1         | 7,2          | 5,3          | 22,9         | 28,3         | 7,1          | 6,6          | 13,9         | 19,6         |
| Las Lomas                                                                        | - 1,4      | - 7,7        | 1,2          | - 1,7        | - 16,8       | - 4,2        | - 0,2        | - 9,8        | - 8,0        | - 9,9        | - 10,7       | - 11,6       | 6,8          |
| <b>Plantas tratamiento</b>                                                       | <b>1,8</b> | <b>- 1,7</b> | <b>- 2,2</b> | <b>- 4,2</b> | <b>- 1,3</b> | <b>- 3,4</b> | <b>- 0,4</b> | <b>- 4,1</b> | <b>- 0,1</b> | <b>- 2,4</b> | <b>- 2,9</b> | <b>7,9</b>   | <b>- 8,0</b> |
| El Arenal (SEPT)                                                                 | - 0,8      | 5,7          | 3,8          | - 2,1        | 2,3          | 3,6          | 9,5          | - 1,5        | 6,3          | - 0,7        | 6,5          | 30,9         | 5,1          |
| Paita 2/                                                                         | 2,5        | 3,6          | 19,0         | - 0,6        | 10,6         | 14,4         | 6,9          | - 5,7        | 6,0          | 4,4          | 9,7          | 21,1         | 12,0         |
| Talara                                                                           | - 3,1      | 7,2          | - 5,9        | - 3,3        | - 3,5        | - 3,9        | 11,7         | 2,3          | 6,5          | - 4,7        | 4,2          | 39,7         | 0,1          |
| Negritos                                                                         | - 12,6     | 5,3          | - 1,2        | - 3,1        | - 7,4        | - 3,3        | 7,3          | - 11,8       | - 21,9       | - 26,3       | 1,1          | 7,5          | - 28,6       |
| El Alto                                                                          | - 23,9     | - 6,4        | 5,0          | 12,4         | - 7,2        | - 6,8        | - 5,8        | 13,4         | 10,7         | - 1,5        | 14,2         | 45,9         | 4,7          |
| Sullana                                                                          | 7,7        | - 7,7        | - 16,0       | - 13,0       | - 8,1        | - 14,6       | - 2,9        | - 0,9        | - 2,2        | 4,1          | - 11,6       | - 6,8        | - 16,2       |
| Querecotillo                                                                     | - 11,6     | - 24,5       | - 28,3       | - 37,1       | - 27,7       | - 37,2       | 2,0          | - 20,9       | - 32,6       | - 23,2       | 2,2          | - 10,5       | - 2,8        |
| Lancones                                                                         | - 0,9      | 13,7         | 10,7         | 28,3         | - 6,3        | - 1,4        | - 0,8        | - 2,9        | 8,6          | - 11,3       | - 12,9       | - 19,1       | - 0,3        |
| Salitral                                                                         | 0,8        | 20,5         | 24,0         | 29,4         | - 3,8        | - 13,9       | 27,8         | 2,0          | 1,8          | - 1,2        | 6,9          | 4,4          | 6,2          |
| Marcavelica                                                                      | 6,6        | - 24,9       | 8,6          | 10,4         | 21,9         | 11,5         | - 18,7       | - 14,9       | - 20,3       | - 11,4       | - 10,0       | - 14,3       | - 27,7       |
| Colán                                                                            | 13,9       | 37,0         | 94,7         | 50,1         | 18,1         | 5,7          | - 18,2       | - 17,1       | 33,3         | 15,0         | 12,1         | - 23,6       | - 23,7       |
| Pueblo Nuevo                                                                     | - 7,5      | 3,2          | 9,0          | 4,1          | 0,7          | - 11,3       | - 26,5       | - 17,4       | - 2,7        | 2,7          | - 13,9       | - 6,6        | - 21,0       |
| Yacila                                                                           | 2,8        | - 0,8        | 3,6          | 0,0          | - 21,4       | - 2,2        | - 27,9       | - 28,6       | - 26,6       | - 14,9       | - 16,1       | - 2,9        | - 14,3       |
| La Huaca-Viviate                                                                 | - 13,7     | - 12,5       | 2,9          | - 6,4        | - 5,6        | - 3,8        | - 1,4        | - 7,9        | 5,7          | - 4,6        | - 3,0        | - 1,7        | 6,9          |
| Amotape- Vichayal                                                                | 7,1        | 30,4         | 13,3         | 9,8          | 5,6          | 32,3         | - 15,1       | - 3,5        | - 4,4        | - 44,0       | - 1,9        | 33,7         | - 11,1       |
| Tamarindo                                                                        | 1,2        | - 7,4        | 4,2          | - 5,6        | - 9,8        | 15,7         | - 22,8       | - 19,9       | - 4,0        | 0,0          | - 2,2        | 14,1         | - 13,6       |
| El Tambo                                                                         | 17,6       | 17,9         | 37,5         | 24,1         | 41,7         | 56,1         | 4,2          | - 12,5       | 0,0          | - 60,9       | - 20,0       | 8,7          | - 5,0        |
| Miramar                                                                          | - 35,2     | 10,3         | 1,7          | - 9,1        | - 11,3       | 12,4         | - 25,7       | - 15,0       | 8,4          | - 29,4       | - 13,1       | 29,9         | 22,9         |
| <b>Variación porcentual acumulada respecto al mismo período del año anterior</b> |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>Total</b>                                                                     | <b>8,9</b> | <b>8,3</b>   | <b>7,6</b>   | <b>- 2,9</b> | <b>- 1,3</b> | <b>- 1,6</b> | <b>- 1,6</b> | <b>- 2,1</b> | <b>- 2,0</b> | <b>- 1,9</b> | <b>- 2,2</b> | <b>- 1,8</b> | <b>- 2,0</b> |
| <b>Pozos</b>                                                                     | <b>8,3</b> | <b>8,0</b>   | <b>7,4</b>   | <b>- 2,0</b> | <b>- 0,2</b> | <b>- 0,6</b> | <b>- 1,1</b> | <b>- 1,7</b> | <b>- 1,8</b> | <b>- 1,7</b> | <b>- 2,0</b> | <b>- 2,2</b> | <b>- 1,9</b> |
| Piura-Castilla                                                                   | 8,2        | 7,8          | 7,0          | - 3,4        | - 1,1        | - 1,6        | - 2,0        | - 2,7        | - 2,9        | - 2,6        | - 2,8        | - 2,9        | - 2,5        |
| Catacaos                                                                         | 20,3       | 22,5         | 24,8         | 23,7         | 14,2         | 15,0         | 10,3         | 6,3          | 4,2          | 2,9          | 0,6          | - 1,0        | - 1,8        |
| Chulucanas                                                                       | 1,7        | 2,6          | 3,1          | 6,8          | 6,6          | 2,3          | 0,5          | 2,0          | 1,3          | 0,8          | 0,9          | 0,0          | - 1,0        |
| Morropón                                                                         | 10,8       | 10,6         | 10,1         | 1,2          | - 0,4        | - 1,6        | - 1,0        | 0,7          | 2,0          | 2,6          | 2,8          | 2,6          | 2,8          |
| Barrancos 1/                                                                     | 1,9        | 2,1          | 0,7          | - 13,4       | - 1,0        | 1,8          | 2,7          | 7,0          | 10,7         | 10,1         | 9,6          | 10,1         | 11,0         |
| Las Lomas                                                                        | 10,6       | 8,9          | 8,2          | - 1,7        | - 9,3        | - 7,6        | - 5,8        | - 6,6        | - 6,9        | - 7,3        | - 7,8        | - 8,2        | - 6,8        |
| <b>Plantas tratamiento</b>                                                       | <b>9,9</b> | <b>8,8</b>   | <b>7,8</b>   | <b>- 4,2</b> | <b>- 2,8</b> | <b>- 3,0</b> | <b>- 2,4</b> | <b>- 2,7</b> | <b>- 2,3</b> | <b>- 2,3</b> | <b>- 2,4</b> | <b>- 1,3</b> | <b>- 2,0</b> |
| El Arenal (SEPT)                                                                 | 6,7        | 6,6          | 6,4          | - 2,1        | 0,0          | 1,3          | 3,4          | 2,3          | 2,9          | 2,4          | 2,9          | 5,4          | 5,4          |
| Paita 2/                                                                         | 8,7        | 8,3          | 9,1          | - 0,6        | 4,6          | 7,9          | 7,6          | 4,5          | 4,8          | 4,7          | 5,3          | 6,8          | 7,3          |
| Talara                                                                           | 5,2        | 5,3          | 4,3          | - 3,3        | - 3,4        | - 3,6        | 0,1          | 0,5          | 1,4          | 0,5          | 1,0          | 4,3          | 3,9          |
| Negritos                                                                         | 2,0        | 2,3          | 2,0          | - 3,1        | - 5,2        | - 4,5        | - 1,2        | - 3,8        | - 6,7        | - 10,0       | - 8,8        | - 7,5        | - 9,5        |
| El Alto                                                                          | - 2,8      | - 3,2        | - 2,4        | 12,4         | 3,0          | - 0,4        | - 1,8        | 1,3          | 2,7          | 2,1          | 3,7          | 6,8          | 6,6          |
| Sullana                                                                          | 14,3       | 12,1         | 9,2          | - 13,0       | - 10,7       | - 12,0       | - 9,9        | - 8,1        | - 7,2        | - 5,6        | - 6,4        | - 6,5        | - 7,5        |
| Querecotillo                                                                     | 15,5       | 11,4         | 7,8          | - 37,1       | - 32,6       | - 34,2       | - 27,1       | - 25,8       | - 27,0       | - 26,4       | - 23,3       | - 21,9       | - 20,2       |
| Lancones                                                                         | 10,2       | 10,5         | 10,6         | 28,3         | 10,8         | 6,4          | 4,4          | 2,8          | 3,8          | 1,3          | - 0,7        | - 2,9        | - 2,6        |
| Salitral                                                                         | 2,9        | 4,4          | 5,9          | 29,4         | 12,2         | 2,8          | 8,7          | 7,2          | 6,2          | 5,0          | 5,3          | 5,2          | 5,3          |
| Marcavelica                                                                      | 23,4       | 17,1         | 16,3         | 10,4         | 15,9         | 14,3         | 4,1          | - 0,4        | - 3,9        | - 5,1        | - 5,7        | - 6,7        | - 9,2        |
| Colán                                                                            | 21,8       | 23,2         | 29,7         | 50,1         | 35,3         | 25,3         | 14,1         | 8,0          | 11,3         | 11,7         | 11,8         | 8,1          | 5,2          |
| Pueblo Nuevo                                                                     | 6,4        | 6,1          | 6,4          | 4,1          | 2,4          | - 2,4        | - 9,1        | - 11,0       | - 9,8        | - 8,2        | - 8,9        | - 8,6        | - 10,0       |
| Yacila                                                                           | 3,7        | 3,3          | 3,3          | 0,0          | - 9,9        | - 7,3        | - 12,7       | - 15,8       | - 17,6       | - 17,2       | - 17,0       | - 15,5       | - 15,4       |
| La Huaca-Viviate                                                                 | - 7,1      | - 7,5        | - 6,7        | - 6,4        | - 6,0        | - 5,2        | - 4,3        | - 5,0        | - 3,4        | - 3,6        | - 3,5        | - 3,3        | - 2,4        |
| Amotape- Vichayal                                                                | 1,7        | 4,4          | 5,2          | 9,8          | 8,0          | 16,0         | 7,6          | 5,6          | 3,8          | - 5,0        | - 4,6        | - 1,4        | - 2,5        |
| Tamarindo                                                                        | 2,2        | 1,2          | 1,4          | - 5,6        | - 7,5        | 0,2          | - 5,9        | - 8,7        | - 8,0        | - 6,8        | - 6,3        | - 4,6        | - 5,5        |
| El Tambo                                                                         | 20,0       | 19,8         | 21,3         | 24,1         | 31,4         | 39,3         | 30,2         | 21,2         | 16,9         | - 2,1        | - 4,6        | - 3,4        | - 3,6        |
| Miramar                                                                          | - 4,0      | - 2,7        | - 2,3        | - 9,1        | - 10,0       | - 2,7        | - 8,8        | - 9,9        | - 6,9        | - 10,5       | - 10,8       | - 7,6        | - 5,2        |

1/ El Pozo Barrancos abastece Máncora y Los Órganos

2/ Incluye Paita y El Arenal

Fuente: Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau - EPS GRAU S.A.

## 5.2 PIURA: VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, POR MESES, SEGÚN CATEGORÍA, 2018-2019

| Categoría                        | 2018              |                   |                   | 2019             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | Oct               | Nov               | Dic               | Ene              | Feb              | Mar               | Abr               | May               | Jun               | Jul               | Ago               | Set               | Oct               |
| <b>Metros cúbicos</b>            |                   |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Total</b>                     | <b>3 287 775</b>  | <b>3 257 089</b>  | <b>3 354 586</b>  | <b>3 352 194</b> | <b>3 228 013</b> | <b>3 428 935</b>  | <b>3 341 760</b>  | <b>3 476 243</b>  | <b>3 467 434</b>  | <b>3 467 434</b>  | <b>3 351 889</b>  | <b>3 415 287</b>  | <b>3 395 625</b>  |
| Social                           | 32 027            | 31 529            | 32 280            | 32 923           | 30 437           | 31 996            | 29 969            | 32 678            | 32 339            | 32 339            | 33 651            | 31 048            | 31 726            |
| Doméstico                        | 2 493 295         | 2 458 576         | 2 530 828         | 2 532 005        | 2 421 175        | 2 557 024         | 2 483 818         | 2 576 360         | 2 595 381         | 2 595 381         | 2 474 269         | 2 533 449         | 2 500 954         |
| Comercial                        | 439 007           | 427 941           | 438 986           | 438 675          | 414 802          | 432 006           | 409 303           | 439 400           | 437 771           | 437 771           | 413 519           | 444 265           | 454 174           |
| Industrial                       | 170 981           | 192 735           | 202 659           | 192 848          | 230 251          | 271 834           | 286 578           | 283 260           | 258 204           | 258 204           | 293 513           | 266 558           | 262 153           |
| Estatál                          | 152 465           | 146 308           | 149 833           | 155 743          | 131 348          | 136 075           | 132 092           | 144 545           | 143 739           | 143 739           | 136 937           | 139 967           | 146 618           |
| <b>Metros cúbicos acumulados</b> |                   |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Total</b>                     | <b>32 454 298</b> | <b>35 711 387</b> | <b>39 065 973</b> | <b>3 352 194</b> | <b>6 580 207</b> | <b>10 009 142</b> | <b>13 350 902</b> | <b>16 827 145</b> | <b>20 294 579</b> | <b>23 762 013</b> | <b>27 113 902</b> | <b>30 529 189</b> | <b>33 924 814</b> |
| Social                           | 339 016           | 370 545           | 402 825           | 32 923           | 63 360           | 95 356            | 125 325           | 158 003           | 190 342           | 222 681           | 256 332           | 287 380           | 319 106           |
| Doméstico                        | 24 319 939        | 26 778 515        | 29 309 343        | 2 532 005        | 4 953 180        | 7 510 204         | 9 994 022         | 12 570 382        | 15 165 763        | 17 761 144        | 20 235 413        | 22 768 862        | 25 269 816        |
| Comercial                        | 4 192 391         | 4 620 332         | 5 059 318         | 438 675          | 853 477          | 1 285 483         | 1 694 786         | 2 134 186         | 2 571 957         | 3 009 728         | 3 423 247         | 3 867 512         | 4 321 686         |
| Industrial                       | 2 241 452         | 2 434 187         | 2 636 846         | 192 848          | 423 099          | 694 933           | 981 511           | 1 264 771         | 1 522 975         | 1 781 179         | 2 074 692         | 2 341 250         | 2 603 403         |
| Estatál                          | 1 361 500         | 1 507 808         | 1 657 641         | 155 743          | 287 091          | 423 166           | 555 258           | 699 803           | 843 542           | 987 281           | 1 124 218         | 1 264 185         | 1 410 803         |

Fuente: Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau S.A.

## 5.3 PIURA: VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDADES, 2018-2019

(Metros cúbicos)

| Localidades      | 2018             |                  |                  | 2019             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  | Oct              | Nov              | Dic              | Ene              | Feb              | Mar              | Abr              | May              | Jun              | Jul              | Ago              | Set              | Oct              |
| <b>Total</b>     | <b>3 360 205</b> | <b>3 344 509</b> | <b>3 410 679</b> | <b>3 444 140</b> | <b>3 311 117</b> | <b>3 491 480</b> | <b>3 413 111</b> | <b>3 538 823</b> | <b>3 527 186</b> | <b>3 502 265</b> | <b>3 412 019</b> | <b>3 486 436</b> | <b>3 464 301</b> |
| Piura-Castilla   | 1 795 214        | 1 713 291        | 1 757 826        | 1 783 447        | 1 635 131        | 1 738 567        | 1 767 181        | 1 808 605        | 1 814 963        | 1 762 126        | 1 692 465        | 1 794 352        | 1 782 261        |
| Catacaos         | 93 469           | 98 232           | 108 743          | 99 205           | 91 513           | 75 619           | 69 132           | 101 976          | 81 947           | 83 042           | 92 863           | 79 799           | 89 549           |
| Las Lomas        | 33 091           | 58 369           | 33 057           | 30 712           | 32 188           | 32 346           | 32 364           | 31 353           | 33 524           | 31 118           | 43 042           | 45 371           | 38 767           |
| Morropón         | 35 117           | 34 294           | 36 403           | 33 370           | 35 097           | 33 679           | 32 241           | 32 846           | 34 244           | 33 936           | 33 697           | 33 370           | 33 643           |
| Chulucanas       | 108 090          | 109 048          | 116 751          | 118 843          | 118 165          | 122 225          | 118 203          | 107 589          | 115 742          | 116 030          | 113 352          | 111 638          | 113 577          |
| Paita            | 267 619          | 295 237          | 281 498          | 322 109          | 351 415          | 366 316          | 380 890          | 382 773          | 359 793          | 406 824          | 411 690          | 369 449          | 352 996          |
| Amotape-Vichayal | 4 500            | 5 366            | 5 232            | 5 409            | 5 905            | 5 655            | 6 224            | 5 694            | 5 959            | 6 411            | 5 736            | 5 398            | 5 701            |
| El Arenal        | 3 673            | 4 196            | 3 479            | 3 212            | 4 084            | 4 050            | 3 740            | 3 892            | 3 572            | 3 531            | 3 549            | 3 301            | 3 268            |
| Colán            | 32 090           | 37 913           | 33 386           | 33 948           | 49 556           | 40 645           | 43 209           | 30 677           | 40 075           | 29 703           | 34 977           | 31 781           | 33 540           |
| La Huaca-Viviate | 12 673           | 13 954           | 13 270           | 7 474            | 11 115           | 14 128           | 14 369           | 14 959           | 14 948           | 15 747           | 14 874           | 13 706           | 14 292           |
| Miramar          | 2 205            | 2 384            | 2 451            | 2 455            | 3 161            | 2 816            | 3 163            | 2 697            | 2 553            | 2 739            | 2 633            | 2 423            | 2 254            |
| Pueblo Nuevo     | 19 279           | 18 030           | 19 330           | 19 003           | 17 874           | 18 611           | 18 402           | 18 460           | 17 523           | 19 529           | 18 378           | 19 242           | 17 755           |
| El Tambo         | 1 208            | 1 277            | 1 283            | 1 406            | 1 487            | 1 417            | 1 466            | 1 494            | 1 417            | 1 255            | 1 534            | 1 386            | 1 307            |
| Tamarindo        | 5 496            | 6 350            | 6 444            | 7 065            | 7 980            | 6 507            | 7 220            | 7 054            | 8 391            | 6 969            | 8 439            | 6 771            | 6 417            |
| Yacila           | 2 654            | 2 529            | 3 342            | 3 135            | 3 335            | 2 793            | 2 639            | 2 414            | 2 661            | 2 632            | 2 968            | 2 502            | 4 860            |
| Sullana          | 439 171          | 435 302          | 439 201          | 432 235          | 417 710          | 446 977          | 376 075          | 434 332          | 448 522          | 433 533          | 391 821          | 419 589          | 408 946          |
| Lancones         | 5 643            | 5 225            | 4 756            | 5 249            | 5 748            | 5 587            | 3 527            | 5 112            | 6 099            | 5 421            | 5 125            | 4 318            | 5 448            |
| Marcavelica      | 42 963           | 41 638           | 44 600           | 43 188           | 47 507           | 46 778           | 42 905           | 47 296           | 47 553           | 47 529           | 46 255           | 47 305           | 48 783           |
| Querecotillo     | 25 570           | 23 127           | 21 721           | 21 499           | 18 305           | 22 819           | 20 128           | 22 160           | 23 026           | 25 871           | 19 405           | 23 298           | 23 565           |
| Salitral         | 14 315           | 14 483           | 16 061           | 14 800           | 15 197           | 17 229           | 12 207           | 17 097           | 16 920           | 15 344           | 15 109           | 17 101           | 16 559           |
| Talara           | 279 952          | 295 691          | 323 483          | 316 634          | 316 634          | 340 835          | 317 857          | 321 928          | 303 064          | 312 893          | 307 081          | 304 991          | 303 838          |
| El Alto          | 9 378            | 6 844            | 9 669            | 11 079           | 9 500            | 10 079           | 9 567            | 8 094            | 9 341            | 8 817            | 9 299            | 10 154           | 10 458           |
| Máncora          | 68 100           | 64 408           | 64 689           | 64 908           | 62 063           | 71 838           | 65 135           | 69 839           | 70 823           | 70 579           | 71 446           | 75 524           | 77 866           |
| Negritos         | 27 169           | 29 990           | 33 077           | 32 024           | 32 458           | 33 357           | 33 362           | 32 659           | 32 572           | 30 618           | 32 169           | 30 752           | 32 118           |
| Los Órganos      | 31 566           | 27 331           | 30 927           | 31 731           | 17 989           | 30 607           | 31 905           | 27 823           | 31 954           | 30 068           | 34 112           | 32 915           | 36 533           |

Fuente: Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau S.A.-Oficina de Planificación y Desarrollo Empresarial

#### 5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019

(Metros cúbicos)

| Año y mes                 | Categoría |           |           |            |         |        |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|                           | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatat | Social |
| <b>Departamento Piura</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>               |           |           |           |            |         |        |
| Enero                     | 3 105 991 | 2 435 979 | 344 805   | 163 202    | 126 770 | 35 235 |
| Febrero                   | 3 186 595 | 2 530 166 | 355 896   | 154 520    | 109 008 | 37 005 |
| Marzo                     | 3 193 928 | 2 557 183 | 354 915   | 143 786    | 105 605 | 32 439 |
| Abril                     | 3 057 462 | 2 420 425 | 341 895   | 159 486    | 105 186 | 30 470 |
| Mayo                      | 3 161 646 | 2 477 369 | 365 178   | 150 470    | 132 135 | 36 494 |
| Junio                     | 3 151 204 | 2 492 372 | 356 126   | 144 627    | 126 673 | 31 406 |
| Julio                     | 3 234 582 | 2 541 750 | 367 284   | 147 005    | 141 400 | 37 143 |
| Agosto                    | 3 153 567 | 2 402 544 | 429 341   | 167 508    | 121 826 | 32 348 |
| Setiembre                 | 2 942 950 | 2 532 362 | 35 351    | 215 032    | 127 520 | 32 685 |
| Octubre                   | 3 211 668 | 2 486 432 | 356 607   | 223 782    | 115 566 | 29 281 |
| Noviembre                 | 3 223 706 | 2 467 173 | 365 810   | 238 388    | 121 697 | 30 638 |
| Diciembre                 | 3 290 267 | 2 573 958 | 377 836   | 190 682    | 117 026 | 30 765 |
| <b>2017</b>               |           |           |           |            |         |        |
| Enero                     | 3 229 451 | 2 496 369 | 343 622   | 239 403    | 118 871 | 31 186 |
| Febrero                   | 3 340 239 | 2 551 237 | 405 246   | 234 106    | 120 111 | 29 539 |
| Marzo                     | 3 307 896 | 2 526 846 | 395 749   | 243 236    | 111 011 | 31 054 |
| Abril                     | 2 924 135 | 2 234 684 | 349 441   | 212 495    | 101 335 | 26 180 |
| Mayo                      | 2 824 105 | 2 191 333 | 334 056   | 170 365    | 102 482 | 25 869 |
| Junio                     | 3 177 724 | 2 425 414 | 380 473   | 215 128    | 124 147 | 32 562 |
| Julio                     | 3 329 167 | 2 506 373 | 414 227   | 240 133    | 134 622 | 33 812 |
| Agosto                    | 3 256 221 | 2 474 956 | 405 500   | 200 740    | 137 547 | 37 478 |
| Setiembre                 | 3 315 129 | 2 530 041 | 425 773   | 186 906    | 136 439 | 35 970 |
| Octubre                   | 3 191 478 | 2 459 254 | 414 927   | 147 173    | 136 110 | 34 014 |
| Noviembre                 | 3 147 939 | 2 426 752 | 400 614   | 148 426    | 138 243 | 33 904 |
| Diciembre                 | 3 233 591 | 2 472 185 | 409 647   | 172 633    | 143 837 | 35 289 |
| <b>2018</b>               |           |           |           |            |         |        |
| Enero                     | 3 291 638 | 2 499 457 | 421 951   | 192 973    | 141 799 | 35 458 |
| Febrero                   | 3 378 553 | 2 559 613 | 435 793   | 210 655    | 137 051 | 35 441 |
| Marzo                     | 3 458 580 | 2 599 286 | 433 372   | 259 652    | 132 581 | 33 689 |
| Abril                     | 3 415 964 | 2 546 256 | 434 887   | 265 783    | 134 065 | 34 973 |
| Mayo                      | 3 407 127 | 2 512 310 | 441 558   | 277 268    | 142 196 | 33 795 |
| Junio                     | 3 458 826 | 2 550 557 | 438 345   | 290 355    | 145 047 | 34 522 |
| Julio                     | 3 531 531 | 2 587 754 | 440 216   | 319 413    | 147 860 | 36 288 |
| Agosto                    | 3 329 769 | 2 484 617 | 442 984   | 223 208    | 144 512 | 34 448 |
| Setiembre                 | 3 416 372 | 2 567 326 | 454 397   | 210 756    | 146 992 | 36 901 |
| Octubre                   | 3 287 775 | 2 493 295 | 439 007   | 170 981    | 152 465 | 32 027 |
| Noviembre                 | 3 257 089 | 2 458 576 | 427 941   | 192 735    | 146 308 | 31 529 |
| Diciembre                 | 3 354 586 | 2 530 828 | 438 986   | 202 659    | 149 833 | 32 280 |
| <b>2019</b>               |           |           |           |            |         |        |
| Enero                     | 3 352 194 | 2 532 005 | 438 675   | 192 848    | 155 743 | 32 923 |
| Febrero                   | 3 228 013 | 2 421 175 | 414 802   | 230 251    | 131 348 | 30 437 |
| Marzo                     | 3 428 935 | 2 557 024 | 432 006   | 271 834    | 136 075 | 31 996 |
| Abril                     | 3 341 760 | 2 483 818 | 409 303   | 286 578    | 132 092 | 29 969 |
| Mayo                      | 3 476 243 | 2 576 360 | 439 400   | 283 260    | 144 545 | 32 678 |
| Junio                     | 3 467 434 | 2 595 381 | 437 771   | 258 204    | 143 739 | 32 339 |
| Julio                     | 3 437 436 | 2 535 831 | 434 285   | 283 972    | 150 732 | 32 616 |
| Agosto                    | 3 351 889 | 2 474 269 | 413 519   | 293 513    | 136 937 | 33 651 |
| Setiembre                 | 3 415 287 | 2 533 449 | 444 265   | 266 558    | 139 967 | 31 048 |
| Octubre                   | 3 395 625 | 2 500 954 | 454 174   | 262 153    | 146 618 | 31 726 |

Continúa...

## 5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019

(Metros cúbicos)

| Año y mes    | Categoría |           |           |            |         |        |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|              | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatat | Social |
| <b>Piura</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 1 729 272 | 1 413 371 | 199 371   | 24 143     | 67 985  | 24 402 |
| Febrero      | 1 761 144 | 1 445 284 | 202 292   | 22 704     | 65 098  | 25 766 |
| Marzo        | 1 789 721 | 1 486 401 | 203 488   | 16 540     | 61 910  | 21 382 |
| Abril        | 1 702 273 | 1 407 897 | 196 918   | 14 853     | 62 187  | 20 418 |
| Mayo         | 1 766 039 | 1 436 010 | 209 913   | 20 204     | 74 457  | 25 455 |
| Junio        | 1 796 413 | 1 463 533 | 211 557   | 21 143     | 76 113  | 24 067 |
| Julio        | 1 814 291 | 1 467 415 | 212 455   | 21 370     | 83 890  | 29 161 |
| Agosto       | 1 815 735 | 1 399 514 | 292 378   | 26 849     | 72 630  | 24 364 |
| Setiembre    | 1 827 296 | 1 491 760 | 209 849   | 25 865     | 74 442  | 25 380 |
| Octubre      | 1 787 950 | 1 461 223 | 215 572   | 22 012     | 66 273  | 22 870 |
| Noviembre    | 1 756 837 | 1 423 984 | 212 427   | 25 416     | 70 420  | 24 590 |
| Diciembre    | 1 888 330 | 1 544 557 | 226 095   | 25 252     | 67 653  | 24 773 |
| <b>2017</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 1 797 100 | 1 465 992 | 200 730   | 38 598     | 66 189  | 25 591 |
| Febrero      | 1 799 288 | 1 453 296 | 225 271   | 28 571     | 68 906  | 23 244 |
| Marzo        | 1 765 013 | 1 424 275 | 224 233   | 24 833     | 66 977  | 24 695 |
| Abril        | 1 622 799 | 1 312 844 | 203 026   | 23 632     | 62 761  | 20 536 |
| Mayo         | 1 645 298 | 1 334 748 | 203 552   | 23 132     | 62 362  | 21 504 |
| Junio        | 1 779 938 | 1 434 261 | 223 382   | 22 568     | 72 751  | 26 976 |
| Julio        | 1 866 712 | 1 488 285 | 247 728   | 24 469     | 77 646  | 28 584 |
| Agosto       | 1 825 184 | 1 457 705 | 234 536   | 23 678     | 77 961  | 31 304 |
| Setiembre    | 1 812 668 | 1 442 530 | 238 566   | 25 788     | 76 042  | 29 742 |
| Octubre      | 1 796 597 | 1 427 711 | 237 884   | 26 104     | 76 887  | 28 011 |
| Noviembre    | 1 766 892 | 1 407 608 | 230 014   | 24 887     | 76 191  | 28 192 |
| Diciembre    | 1 814 700 | 1 447 340 | 233 719   | 23 475     | 81 071  | 29 095 |
| <b>2018</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 1 822 556 | 1 441 898 | 243 983   | 24 770     | 82 725  | 29 180 |
| Febrero      | 1 853 638 | 1 472 202 | 246 560   | 25 994     | 79 998  | 28 884 |
| Marzo        | 1 907 841 | 1 515 466 | 257 128   | 27 677     | 80 643  | 26 927 |
| Abril        | 1 901 247 | 1 508 156 | 255 265   | 28 517     | 80 904  | 28 405 |
| Mayo         | 1 856 052 | 1 460 130 | 255 981   | 29 286     | 83 990  | 26 665 |
| Junio        | 1 878 903 | 1 479 327 | 257 754   | 29 295     | 85 779  | 26 748 |
| Julio        | 1 913 001 | 1 503 929 | 264 230   | 30 678     | 86 800  | 27 364 |
| Agosto       | 1 850 218 | 1 448 989 | 259 973   | 30 020     | 84 290  | 26 946 |
| Setiembre    | 1 894 535 | 1 486 794 | 264 278   | 31 164     | 83 924  | 28 375 |
| Octubre      | 1 887 386 | 1 480 896 | 264 964   | 29 161     | 87 215  | 25 150 |
| Noviembre    | 1 822 173 | 1 416 559 | 261 635   | 33 555     | 85 188  | 25 236 |
| Diciembre    | 1 879 251 | 1 473 066 | 261 423   | 32 905     | 86 779  | 25 078 |
| <b>2019</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 1 890 923 | 1 481 769 | 259 943   | 32 758     | 91 055  | 25 398 |
| Febrero      | 1 735 422 | 1 374 863 | 236 833   | 25 850     | 74 474  | 23 402 |
| Marzo        | 1 829 687 | 1 453 850 | 246 525   | 28 297     | 76 748  | 24 267 |
| Abril        | 1 846 707 | 1 473 046 | 244 566   | 30 390     | 76 658  | 22 047 |
| Mayo         | 1 914 386 | 1 516 951 | 257 256   | 31 741     | 84 217  | 24 221 |
| Junio        | 1 908 484 | 1 511 081 | 259 841   | 31 607     | 82 532  | 23 423 |
| Julio        | 1 858 120 | 1 460 495 | 257 386   | 31 939     | 84 388  | 23 912 |
| Agosto       | 1 809 825 | 1 438 460 | 239 731   | 29 206     | 77 526  | 24 902 |
| Setiembre    | 1 895 432 | 1 498 487 | 259 921   | 35 532     | 80 745  | 20 747 |
| Octubre      | 1 883 007 | 1 470 336 | 268 577   | 36 758     | 85 253  | 22 083 |

Continúa...

## 5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019

(Metros cúbicos)

| Año y mes      | Categoría |           |           |            |         |        |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|                | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatál | Social |
| <b>Sullana</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>    |           |           |           |            |         |        |
| Enero          | 551 298   | 461 321   | 50 320    | 3 661      | 33 977  | 2 019  |
| Febrero        | 569 365   | 486 629   | 55 280    | 3 576      | 21 877  | 2 003  |
| Marzo          | 537 042   | 462 692   | 48 291    | 3 479      | 20 696  | 1 884  |
| Abril          | 515 431   | 441 583   | 48 148    | 3 941      | 19 923  | 1 836  |
| Mayo           | 552 003   | 471 275   | 51 567    | 3 970      | 23 232  | 1 959  |
| Junio          | 506 361   | 430 554   | 47 719    | 4 775      | 21 476  | 1 837  |
| Julio          | 527 624   | 444 679   | 52 872    | 3 868      | 24 145  | 2 060  |
| Agosto         | 493 694   | 418 671   | 47 150    | 3 638      | 22 168  | 2 067  |
| Setiembre      | 502 073   | 425 675   | 48 404    | 4 200      | 22 739  | 1 055  |
| Octubre        | 483 524   | 408 212   | 48 009    | 4 197      | 22 237  | 869    |
| Noviembre      | 478 698   | 401 973   | 50 280    | 4 361      | 21 282  | 802    |
| Diciembre      | 490 048   | 410 316   | 53 471    | 4 395      | 21 161  | 705    |
| <b>2017</b>    |           |           |           |            |         |        |
| Enero          | 467 491   | 393 091   | 48 777    | 3 873      | 21 107  | 643    |
| Febrero        | 508 777   | 415 781   | 56 630    | 13 776     | 21 863  | 727    |
| Marzo          | 522 493   | 432 288   | 56 624    | 13 357     | 19 464  | 760    |
| Abril          | 368 012   | 294 281   | 44 187    | 12 325     | 16 695  | 524    |
| Mayo           | 401 295   | 331 328   | 44 301    | 11 623     | 13 566  | 477    |
| Junio          | 467 034   | 379 969   | 55 671    | 11 918     | 18 929  | 547    |
| Julio          | 491 205   | 398 088   | 56 702    | 12 542     | 23 426  | 447    |
| Agosto         | 500 062   | 399 969   | 60 696    | 12 425     | 26 368  | 604    |
| Setiembre      | 529 137   | 428 256   | 60 555    | 12 303     | 27 321  | 702    |
| Octubre        | 485 151   | 392 953   | 54 595    | 12 339     | 24 683  | 581    |
| Noviembre      | 470 982   | 373 445   | 56 189    | 13 396     | 27 441  | 511    |
| Diciembre      | 491 798   | 389 163   | 59 789    | 13 391     | 28 394  | 1 061  |
| <b>2018</b>    |           |           |           |            |         |        |
| Enero          | 507 022   | 402 826   | 63 229    | 13 216     | 26 748  | 1 003  |
| Febrero        | 501 811   | 401 156   | 59 955    | 12 916     | 26 840  | 944    |
| Marzo          | 518 099   | 421 993   | 58 575    | 13 883     | 22 715  | 933    |
| Abril          | 486 234   | 391 618   | 57 769    | 13 315     | 22 576  | 956    |
| Mayo           | 499 174   | 406 372   | 60 109    | 8 438      | 23 292  | 963    |
| Junio          | 514 490   | 420 200   | 57 193    | 11 446     | 24 751  | 900    |
| Julio          | 535 141   | 437 588   | 58 490    | 11 813     | 26 559  | 691    |
| Agosto         | 509 404   | 410 762   | 58 993    | 12 266     | 26 388  | 995    |
| Setiembre      | 533 581   | 430 340   | 58 808    | 13 711     | 29 707  | 1 015  |
| Octubre        | 519 558   | 413 445   | 57 934    | 13 686     | 33 534  | 959    |
| Noviembre      | 514 671   | 414 230   | 56 748    | 13 642     | 29 191  | 860    |
| Diciembre      | 519 650   | 417 111   | 59 419    | 13 269     | 28 938  | 913    |
| <b>2019</b>    |           |           |           |            |         |        |
| Enero          | 512 895   | 408 684   | 60 017    | 13 188     | 30 228  | 778    |
| Febrero        | 490 894   | 402 991   | 56 920    | 4 964      | 25 582  | 437    |
| Marzo          | 535 737   | 438 180   | 57 351    | 13 143     | 26 562  | 501    |
| Abril          | 440 864   | 358 060   | 47 231    | 11 873     | 23 265  | 435    |
| Mayo           | 522 355   | 425 116   | 56 867    | 12 892     | 26 975  | 505    |
| Junio          | 536 858   | 437 656   | 57 899    | 13 615     | 27 159  | 529    |
| Julio          | 517 604   | 419 415   | 56 876    | 12 044     | 28 805  | 464    |
| Agosto         | 473 795   | 388 129   | 50 174    | 11 484     | 23 629  | 379    |
| Setiembre      | 503 198   | 409 850   | 55 780    | 12 000     | 24 812  | 756    |
| Octubre        | 500 783   | 404 438   | 55 550    | 12 586     | 27 702  | 507    |

Continúa...

## 5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019

(Metros cúbicos)

| Año y mes    | Categoría |           |           |            |         |        |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|              | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatal | Social |
| <b>Paíta</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 293 574   | 153 379   | 28 398    | 98 486     | 7 304   | 6 007  |
| Febrero      | 329 142   | 184 840   | 27 696    | 103 322    | 7 081   | 6 203  |
| Marzo        | 308 003   | 173 210   | 26 351    | 96 222     | 6 447   | 5 773  |
| Abril        | 290 021   | 164 500   | 25 079    | 88 493     | 6 980   | 4 969  |
| Mayo         | 319 316   | 166 723   | 29 277    | 102 036    | 15 644  | 5 636  |
| Junio        | 314 178   | 189 334   | 26 102    | 87 556     | 9 715   | 1 471  |
| Julio        | 328 109   | 206 776   | 27 371    | 83 973     | 8 582   | 1 407  |
| Agosto       | 323 116   | 186 549   | 21 454    | 105 842    | 7 843   | 1 428  |
| Setiembre    | 361 746   | 186 681   | 16 337    | 145 601    | 11 602  | 1 525  |
| Octubre      | 384 442   | 195 381   | 17 345    | 162 697    | 7 399   | 1 620  |
| Noviembre    | 396 894   | 198 213   | 18 300    | 170 041    | 8 854   | 1 486  |
| Diciembre    | 359 178   | 198 688   | 18 823    | 130 386    | 9 690   | 1 591  |
| <b>2017</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 412 098   | 210 731   | 21 482    | 165 319    | 13 082  | 1 484  |
| Febrero      | 409 433   | 215 690   | 23 504    | 158 839    | 9 701   | 1 699  |
| Marzo        | 442 778   | 225 977   | 24 615    | 182 082    | 8 492   | 1 612  |
| Abril        | 394 018   | 215 727   | 22 858    | 145 956    | 8 099   | 1 378  |
| Mayo         | 311 030   | 170 142   | 17 692    | 114 656    | 7 587   | 953    |
| Junio        | 391 562   | 214 994   | 22 395    | 142 763    | 9 879   | 1 531  |
| Julio        | 396 092   | 189 837   | 21 337    | 172 716    | 10 967  | 1 235  |
| Agosto       | 382 654   | 203 134   | 22 953    | 143 048    | 11 970  | 1 549  |
| Setiembre    | 360 048   | 201 792   | 22 087    | 122 512    | 12 171  | 1 486  |
| Octubre      | 330 672   | 203 460   | 22 383    | 91 262     | 12 087  | 1 480  |
| Noviembre    | 365 501   | 234 743   | 25 669    | 91 284     | 12 364  | 1 441  |
| Diciembre    | 332 768   | 195 134   | 23 174    | 101 301    | 11 637  | 1 522  |
| <b>2018</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 381 587   | 228 621   | 24 778    | 116 034    | 10 559  | 1 595  |
| Febrero      | 397 213   | 231 021   | 26 563    | 126 953    | 11 193  | 1 483  |
| Marzo        | 456 705   | 225 192   | 24 687    | 194 963    | 10 340  | 1 523  |
| Abril        | 447 938   | 216 029   | 26 920    | 191 704    | 11 621  | 1 664  |
| Mayo         | 445 146   | 197 847   | 25 268    | 208 301    | 11 818  | 1 912  |
| Junio        | 476 370   | 217 925   | 26 168    | 218 293    | 11 916  | 2 068  |
| Julio        | 491 619   | 222 040   | 26 728    | 229 121    | 11 522  | 2 208  |
| Agosto       | 400 501   | 208 404   | 26 686    | 152 255    | 11 282  | 1 874  |
| Setiembre    | 378 233   | 209 355   | 25 611    | 129 647    | 11 812  | 1 808  |
| Octubre      | 337 486   | 216 865   | 24 204    | 83 953     | 10 632  | 1 832  |
| Noviembre    | 368 927   | 232 068   | 26 862    | 96 503     | 11 574  | 1 920  |
| Diciembre    | 357 615   | 212 678   | 24 038    | 107 080    | 11 890  | 1 929  |
| <b>2019</b>  |           |           |           |            |         |        |
| Enero        | 358 300   | 214 635   | 25 220    | 104 555    | 11 643  | 2 247  |
| Febrero      | 431 053   | 225 962   | 29 603    | 161 800    | 11 701  | 1 987  |
| Marzo        | 440 709   | 221 797   | 26 657    | 180 343    | 9 522   | 2 390  |
| Abril        | 466 574   | 220 649   | 25 564    | 206 185    | 11 608  | 2 568  |
| Mayo         | 454 720   | 208 936   | 28 291    | 202 282    | 11 979  | 3 232  |
| Junio        | 446 330   | 218 624   | 24 715    | 186 377    | 13 136  | 3 478  |
| Julio        | 478 554   | 221 079   | 24 949    | 215 118    | 14 022  | 3 386  |
| Agosto       | 489 011   | 225 657   | 23 821    | 222 221    | 13 669  | 3 643  |
| Setiembre    | 440 934   | 206 483   | 25 910    | 190 587    | 12 775  | 5 179  |
| Octubre      | 427 231   | 197 145   | 24 270    | 187 963    | 12 827  | 5 026  |

Continúa...

#### 5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019

(Metros cúbicos)

| Año y mes     | Categoría |           |           |            |         |        |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|               | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatal | Social |
| <b>Talara</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>   |           |           |           |            |         |        |
| Enero         | 396 532   | 291 988   | 55 727    | 36 659     | 10 473  | 1 685  |
| Febrero       | 385 383   | 290 979   | 58 580    | 24 707     | 9 233   | 1 884  |
| Marzo         | 427 820   | 321 632   | 65 801    | 27 284     | 10 724  | 2 379  |
| Abril         | 425 677   | 299 834   | 61 095    | 51 965     | 10 479  | 2 304  |
| Mayo          | 394 463   | 293 959   | 63 562    | 23 938     | 10 628  | 2 376  |
| Junio         | 401 915   | 297 099   | 59 965    | 30 820     | 11 296  | 2 735  |
| Julio         | 427 865   | 307 308   | 63 820    | 37 515     | 16 086  | 3 136  |
| Agosto        | 392 124   | 289 920   | 57 725    | 30 877     | 10 537  | 3 065  |
| Setiembre     | 435 408   | 314 864   | 67 188    | 38 395     | 11 176  | 3 785  |
| Octubre       | 422 326   | 309 881   | 63 732    | 33 686     | 12 144  | 2 883  |
| Noviembre     | 455 529   | 329 182   | 73 278    | 36 854     | 13 299  | 2 916  |
| Diciembre     | 415 479   | 303 855   | 68 764    | 29 090     | 11 047  | 2 723  |
| <b>2017</b>   |           |           |           |            |         |        |
| Enero         | 401 382   | 295 525   | 62 573    | 30 192     | 10 574  | 2 518  |
| Febrero       | 471 134   | 339 904   | 85 932    | 30 918     | 11 566  | 2 814  |
| Marzo         | 434 313   | 323 209   | 77 670    | 21 084     | 9 430   | 2 920  |
| Abril         | 407 585   | 298 536   | 69 363    | 28 763     | 8 225   | 2 698  |
| Mayo          | 326 477   | 235 966   | 57 231    | 19 243     | 11 889  | 2 148  |
| Junio         | 400 813   | 283 160   | 67 288    | 36 154     | 11 699  | 2 512  |
| Julio         | 434 095   | 316 453   | 75 910    | 28 635     | 10 743  | 2 354  |
| Agosto        | 412 733   | 304 842   | 74 810    | 20 156     | 10 055  | 2 870  |
| Setiembre     | 475 260   | 345 056   | 91 713    | 24 760     | 10 875  | 2 856  |
| Octubre       | 439 458   | 322 627   | 87 040    | 15 916     | 10 969  | 2 906  |
| Noviembre     | 399 265   | 293 982   | 75 312    | 16 991     | 10 202  | 2 778  |
| Diciembre     | 448 899   | 322 788   | 79 530    | 32 225     | 11 694  | 2 662  |
| <b>2018</b>   |           |           |           |            |         |        |
| Enero         | 437 096   | 309 611   | 76 750    | 36 843     | 11 300  | 2 592  |
| Febrero       | 476 904   | 331 810   | 88 870    | 42 468     | 10 802  | 2 954  |
| Marzo         | 424 860   | 312 285   | 78 734    | 20 404     | 10 257  | 3 180  |
| Abril         | 438 473   | 313 548   | 81 792    | 29 855     | 10 288  | 2 990  |
| Mayo          | 453 779   | 324 076   | 85 712    | 28 807     | 12 033  | 3 151  |
| Junio         | 444 032   | 317 100   | 83 619    | 28 982     | 11 795  | 2 536  |
| Julio         | 445 033   | 306 740   | 77 570    | 45 753     | 11 766  | 3 204  |
| Agosto        | 428 602   | 303 242   | 84 534    | 26 621     | 11 426  | 2 779  |
| Setiembre     | 463 880   | 323 738   | 92 095    | 33 929     | 10 989  | 3 129  |
| Octubre       | 401 466   | 268 178   | 79 276    | 42 088     | 9 645   | 2 279  |
| Noviembre     | 409 129   | 280 805   | 70 274    | 47 108     | 9 153   | 1 789  |
| Diciembre     | 448 238   | 306 660   | 80 670    | 47 315     | 10 927  | 2 666  |
| <b>2019</b>   |           |           |           |            |         |        |
| Enero         | 440 939   | 307 401   | 79 388    | 40 418     | 10 974  | 2 758  |
| Febrero       | 419 356   | 294 465   | 76 684    | 35 706     | 9 603   | 2 898  |
| Marzo         | 469 680   | 319 776   | 86 334    | 47 780     | 12 757  | 3 033  |
| Abril         | 443 021   | 314 988   | 78 189    | 36 166     | 10 479  | 3 199  |
| Mayo          | 446 517   | 313 091   | 84 381    | 34 576     | 11 303  | 3 166  |
| Junio         | 427 934   | 308 516   | 81 063    | 24 758     | 10 424  | 3 173  |
| Julio         | 434 254   | 316 777   | 80 787    | 22 766     | 10 772  | 3 152  |
| Agosto        | 433 121   | 305 590   | 84 691    | 28 697     | 11 135  | 3 008  |
| Setiembre     | 431 131   | 304 702   | 87 145    | 26 541     | 10 237  | 2 506  |
| Octubre       | 437 822   | 313 083   | 89 957    | 23 085     | 9 426   | 2 271  |

Continúa...

**5.4 PIURA: CONSUMO DE AGUA POTABLE POR CATEGORÍA, SEGÚN MESES, 2016-2019**

(Metros cúbicos)

Conclusión.

| Año y mes                  | Categoría |           |           |            |         |        |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------|
|                            | Total     | Doméstico | Comercial | Industrial | Estatal | Social |
| <b>Morropón-Chulucanas</b> |           |           |           |            |         |        |
| <b>2016</b>                |           |           |           |            |         |        |
| Enero                      | 135 315   | 115 920   | 10 989    | 253        | 7 031   | 1 122  |
| Febrero                    | 141 561   | 122 434   | 12 048    | 211        | 5 719   | 1 149  |
| Marzo                      | 131 342   | 113 248   | 10 984    | 261        | 5 828   | 1 021  |
| Abril                      | 124 060   | 106 611   | 10 655    | 234        | 5 617   | 943    |
| Mayo                       | 129 825   | 109 402   | 10 859    | 322        | 8 174   | 1 068  |
| Junio                      | 132 337   | 111 852   | 10 783    | 333        | 8 073   | 1 296  |
| Julio                      | 136 693   | 115 572   | 10 766    | 279        | 8 697   | 1 379  |
| Agosto                     | 128 898   | 107 890   | 10 634    | 302        | 8 648   | 1 424  |
| Setiembre                  | 134 586   | 113 382   | 11 732    | 971        | 7 561   | 940    |
| Octubre                    | 133 426   | 111 735   | 11 949    | 1 190      | 7 513   | 1 039  |
| Noviembre                  | 135 748   | 113 821   | 11 525    | 1 716      | 7 842   | 844    |
| Diciembre                  | 137 232   | 116 542   | 10 683    | 1 559      | 7 475   | 973    |
| <b>2017</b>                |           |           |           |            |         |        |
| Enero                      | 151 380   | 131 030   | 10 060    | 1 421      | 7 919   | 950    |
| Febrero                    | 151 607   | 126 566   | 13 909    | 2 002      | 8 075   | 1 055  |
| Marzo                      | 143 299   | 121 097   | 12 607    | 1 880      | 6 648   | 1 067  |
| Abril                      | 131 721   | 113 296   | 10 007    | 1 819      | 5 555   | 1 044  |
| Mayo                       | 140 005   | 119 149   | 11 280    | 1 711      | 7 078   | 787    |
| Junio                      | 138 377   | 113 030   | 11 737    | 1 725      | 10 889  | 996    |
| Julio                      | 141 063   | 113 710   | 12 550    | 1 771      | 11 840  | 1 192  |
| Agosto                     | 135 588   | 109 306   | 12 505    | 1 433      | 11 193  | 1 151  |
| Setiembre                  | 138 016   | 112 407   | 12 852    | 1 543      | 10 030  | 1 184  |
| Octubre                    | 139 600   | 112 503   | 13 025    | 1 552      | 11 484  | 1 036  |
| Noviembre                  | 145 299   | 116 974   | 13 430    | 1 868      | 12 045  | 982    |
| Diciembre                  | 145 426   | 117 760   | 13 435    | 2 241      | 11 041  | 949    |
| <b>2018</b>                |           |           |           |            |         |        |
| Enero                      | 143 377   | 116 501   | 13 211    | 2 110      | 10 467  | 1 088  |
| Febrero                    | 148 987   | 123 424   | 13 845    | 2 324      | 8 218   | 1 176  |
| Marzo                      | 151 075   | 124 350   | 14 248    | 2 725      | 8 626   | 1 126  |
| Abril                      | 142 072   | 116 905   | 13 141    | 2 392      | 8 676   | 958    |
| Mayo                       | 152 976   | 123 885   | 14 488    | 2 436      | 11 063  | 1 104  |
| Junio                      | 145 031   | 116 005   | 13 611    | 2 339      | 10 806  | 2 270  |
| Julio                      | 146 737   | 117 457   | 13 198    | 2 048      | 11 213  | 2 821  |
| Agosto                     | 141 044   | 113 220   | 12 798    | 2 046      | 11 126  | 1 854  |
| Setiembre                  | 146 143   | 117 099   | 13 605    | 2 305      | 10 560  | 2 574  |
| Octubre                    | 141 879   | 113 911   | 12 629    | 2 093      | 11 439  | 1 807  |
| Noviembre                  | 142 189   | 114 914   | 12 422    | 1 927      | 11 202  | 1 724  |
| Diciembre                  | 149 832   | 121 313   | 13 436    | 2 090      | 11 299  | 1 694  |
| <b>2019</b>                |           |           |           |            |         |        |
| Enero                      | 149 137   | 119 516   | 14 107    | 1 929      | 11 843  | 1 742  |
| Febrero                    | 151 288   | 122 894   | 14 762    | 1 931      | 9 988   | 1 713  |
| Marzo                      | 153 122   | 123 421   | 15 139    | 2 271      | 10 486  | 1 805  |
| Abril                      | 144 594   | 117 075   | 13 753    | 1 964      | 10 082  | 1 720  |
| Mayo                       | 138 265   | 112 266   | 12 605    | 1 769      | 10 071  | 1 554  |
| Junio                      | 147 828   | 119 504   | 14 253    | 1 847      | 10 488  | 1 736  |
| Julio                      | 148 904   | 118 065   | 14 287    | 2 105      | 12 745  | 1 702  |
| Agosto                     | 146 137   | 116 433   | 15 102    | 1 905      | 10 978  | 1 719  |
| Setiembre                  | 144 592   | 113 927   | 15 509    | 1 898      | 11 398  | 1 860  |
| Octubre                    | 146 782   | 115 952   | 15 820    | 1 761      | 11 410  | 1 839  |

Fuente: Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau S.A.- Oficina de Planificación





## 6. *PRECIOS*



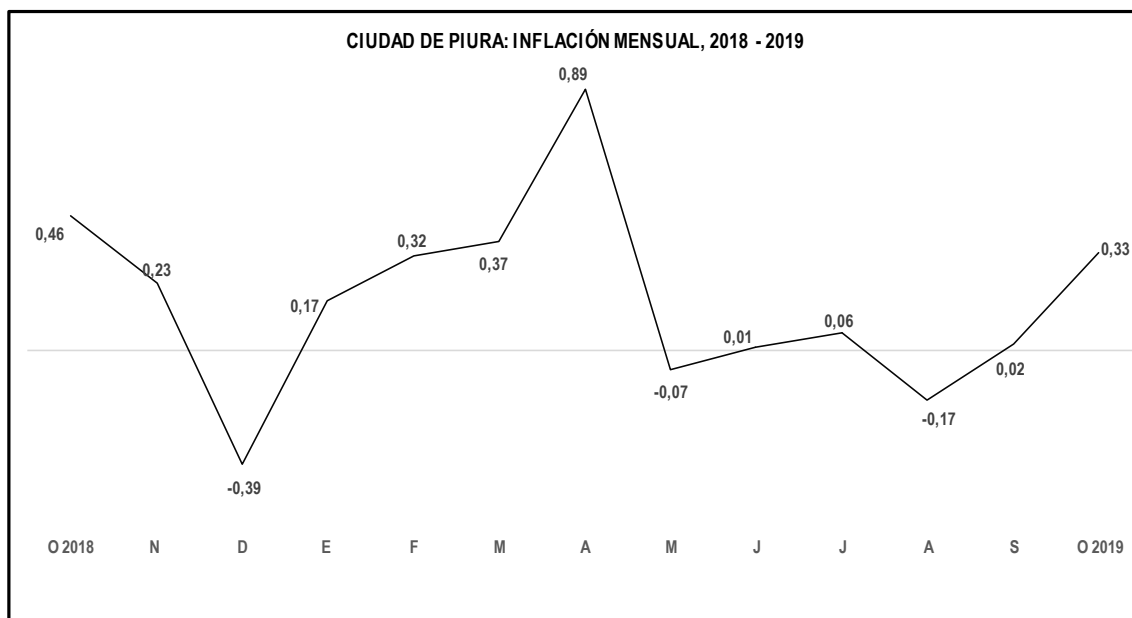


### 6.1 CIUDAD DE PIURA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL, 2018-2019

| Grandes grupos                                             | 2018          |               |               | 2019          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
|                                                            | Oct           | Nov           | Dic           | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |  |  |
| Año Base 2009 = 100,0                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| <b>Índice General</b>                                      | <b>136,57</b> | <b>136,89</b> | <b>136,36</b> | <b>136,58</b> | <b>137,02</b> | <b>137,52</b> | <b>138,74</b> | <b>138,64</b> | <b>138,65</b> | <b>138,73</b> | <b>138,49</b> | <b>138,52</b> | <b>138,98</b> |  |  |
| Alimentos y bebidas                                        | 139,21        | 139,81        | 138,42        | 138,48        | 139,34        | 140,05        | 141,56        | 140,86        | 141,09        | 141,42        | 140,94        | 141,07        | 141,42        |  |  |
| Vestido y calzado                                          | 115,86        | 115,71        | 115,92        | 116,04        | 116,04        | 115,78        | 115,95        | 115,82        | 115,91        | 115,84        | 115,14        | 115,49        | 114,89        |  |  |
| Alquiler de vivienda, combustible y electricidad.          | 140,82        | 141,82        | 141,98        | 142,93        | 143,73        | 144,26        | 144,29        | 145,34        | 145,21        | 144,59        | 143,93        | 143,97        | 145,01        |  |  |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda            | 122,63        | 123,29        | 122,42        | 125,03        | 125,06        | 125,32        | 126,32        | 127,23        | 126,32        | 125,77        | 126,04        | 126,05        | 126,57        |  |  |
| Cuidados, conservación de la salud                         | 134,57        | 134,22        | 134,53        | 134,38        | 134,04        | 133,94        | 133,62        | 133,84        | 134,34        | 134,89        | 135,17        | 135,85        | 136,64        |  |  |
| Transporte y comunicaciones                                | 148,28        | 148,41        | 148,72        | 148,63        | 148,31        | 147,82        | 149,97        | 150,05        | 149,86        | 150,01        | 149,98        | 149,54        | 150,71        |  |  |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza | 131,18        | 13,98         | 130,97        | 130,92        | 131,44        | 132,99        | 134,23        | 134,54        | 134,60        | 134,52        | 134,68        | 134,95        | 134,82        |  |  |
| Otros bienes y servicios                                   | 128,23        | 127,93        | 128,12        | 128,10        | 128,12        | 128,59        | 129,09        | 129,17        | 128,90        | 128,77        | 128,93        | 128,28        | 128,92        |  |  |
| Variación porcentual mensual                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |  |
| <b>Índice General</b>                                      | <b>0,46</b>   | <b>0,23</b>   | <b>-0,39</b>  | <b>0,17</b>   | <b>0,32</b>   | <b>0,37</b>   | <b>0,89</b>   | <b>-0,07</b>  | <b>0,01</b>   | <b>0,06</b>   | <b>-0,17</b>  | <b>0,02</b>   | <b>0,33</b>   |  |  |
| Alimentos y bebidas                                        | 0,87          | 0,43          | -0,99         | 0,05          | 0,62          | 0,51          | 1,08          | -0,49         | 0,16          | 0,24          | -0,34         | 0,09          | 0,25          |  |  |
| Vestido y calzado                                          | 0,1           | -0,13         | 0,18          | 0,11          | 0,00          | -0,23         | 0,14          | -0,11         | 0,08          | -0,06         | -0,60         | 0,30          | -0,52         |  |  |
| Alquiler de vivienda, combustible y electricidad.          | 0,19          | 0,71          | 0,11          | 0,67          | 0,56          | 0,37          | 0,02          | 0,73          | -0,09         | -0,43         | -0,45         | 0,03          | 0,72          |  |  |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda            | 0,55          | 0,54          | -0,7          | 2,13          | 0,03          | 0,21          | 0,79          | 0,72          | -0,71         | -0,44         | 0,22          | 0,00          | 0,41          |  |  |
| Cuidado, conservación de la salud                          | 0,37          | -0,26         | 0,23          | -0,11         | -0,25         | -0,08         | -0,23         | 0,16          | 0,37          | 0,41          | 0,21          | 0,51          | 0,58          |  |  |
| Transporte y comunicaciones                                | 0,11          | 0,08          | 0,21          | -0,06         | -0,22         | -0,33         | 1,46          | 0,05          | -0,13         | 0,10          | -0,02         | -0,30         | 0,79          |  |  |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza | 0,11          | -0,15         | -0,01         | -0,04         | 0,40          | 1,18          | 0,93          | 0,23          | 0,05          | -0,06         | 0,12          | 0,21          | -0,10         |  |  |
| Otros bienes y servicios                                   | -0,13         | -0,23         | 0,15          | -0,02         | 0,02          | 0,36          | 0,39          | 0,07          | -0,21         | -0,10         | 0,13          | -0,50         | 0,50          |  |  |

Nota: Los índices y variaciones de precios 2010 han sido calculados con la Nueva Base 2009.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura

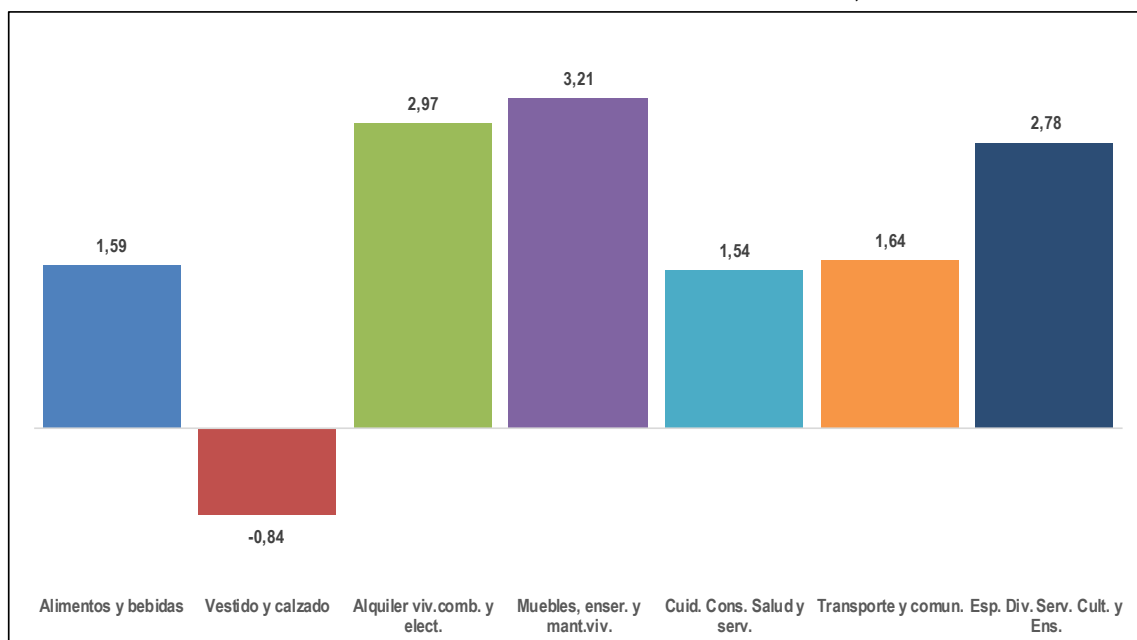
## 6.2 CIUDAD DE PIURA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA Y ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 2018-2019

| Grandes grupos                                                               | 2018  |       |      | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                              | Oct   | Nov   | Dic  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |
| Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Base: Año 2009=100,0)                                                        |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Índice General                                                               | 2,32  | 2,55  | 2,15 | 0,17  | 0,48  | 0,85  | 1,75  | 1,67  | 1,68  | 1,74  | 1,57  | 1,58  | 1,92  |
| Alimentos y bebidas                                                          | 2,03  | 2,47  | 1,45 | 0,05  | 0,66  | 1,18  | 2,27  | 1,76  | 1,93  | 2,17  | 1,82  | 1,92  | 2,17  |
| Vestido y calzado                                                            | -0,34 | -0,47 | -0,3 | 0,11  | 0,11  | -0,12 | 0,03  | -0,08 | -0,01 | -0,07 | -0,67 | -0,37 | -0,89 |
| Alquiler de vivienda, combustible y electricidad.                            | 3,00  | 3,73  | 3,85 | 0,67  | 1,23  | 1,61  | 1,63  | 2,37  | 2,27  | 1,84  | 1,38  | 1,41  | 2,14  |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda                              | 1,62  | 2,16  | 1,45 | 2,13  | 2,16  | 2,37  | 3,18  | 3,93  | 3,19  | 2,74  | 2,96  | 2,96  | 3,39  |
| Cuidado, conservación de la salud                                            | 1,94  | 1,68  | 1,91 | -0,11 | -0,36 | -0,44 | -0,67 | -0,51 | -0,14 | 0,27  | 0,47  | 0,98  | 1,57  |
| Transporte y comunicaciones                                                  | 1,25  | 1,33  | 1,55 | -0,06 | -0,28 | -0,60 | 0,84  | 0,89  | 0,76  | 0,87  | 0,85  | 0,55  | 1,34  |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza                   | 5,58  | 5,42  | 5,42 | -0,04 | 0,36  | 1,54  | 2,49  | 2,72  | 2,77  | 2,71  | 2,83  | 3,04  | 2,94  |
| Otros bienes y servicios                                                     | 2,56  | 2,32  | 2,47 | -0,02 | 0,00  | 0,36  | 0,75  | 0,82  | 0,60  | 0,50  | 0,63  | 0,13  | 0,62  |
| Variación porcentual anual respecto al mismo mes del año anterior            |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| (Base: Año 2009=100,0)                                                       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Índice General                                                               | 2,05  | 2,89  | 2,15 | 2,04  | 1,67  | 1,23  | 2,23  | 2,03  | 2,11  | 1,83  | 1,79  | 1,88  | 1,76  |
| Alimentos y bebidas                                                          | 0,26  | 2,35  | 1,45 | 1,25  | 0,90  | 0,27  | 1,92  | 1,15  | 1,75  | 1,95  | 1,91  | 2,22  | 1,59  |
| Vestido y calzado                                                            | -0,29 | -0,46 | -0,3 | -0,39 | -0,46 | -0,80 | -0,76 | -0,88 | -0,87 | -0,82 | -0,54 | -0,23 | -0,84 |
| Alquiler de vivienda, combustible y electricidad.                            | 3,87  | 4,03  | 3,85 | 3,61  | 3,16  | 3,10  | 3,03  | 4,56  | 4,18  | 3,19  | 2,57  | 2,43  | 2,97  |
| Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda                              | 2,48  | 2,06  | 1,45 | 3,34  | 3,12  | 3,17  | 4,04  | 4,49  | 3,53  | 3,24  | 3,38  | 3,36  | 3,21  |
| Cuidado, conservación de la salud                                            | 2,04  | 1,49  | 1,91 | 1,03  | 0,61  | 0,64  | 0,78  | 0,70  | 0,77  | 1,58  | 1,43  | 1,32  | 1,54  |
| Transporte y comunicaciones                                                  | 3,31  | 3,44  | 1,55 | 1,18  | 0,46  | 1,06  | 2,82  | 2,80  | 2,69  | 1,22  | 1,07  | 0,96  | 1,64  |
| Esparcimiento, diversión, servicios culturales y enseñanza                   | 5,5   | 5,32  | 5,42 | 5,45  | 5,23  | 3,14  | 2,73  | 2,95  | 2,97  | 2,41  | 2,77  | 2,99  | 2,78  |
| Otros bienes y servicios                                                     | 3,46  | 2,90  | 2,47 | 2,33  | 2,35  | 2,28  | 2,29  | 1,88  | 0,49  | 0,67  | 0,60  | -0,08 | 0,54  |

**Nota:** A partir del año 2010, las variaciones han sido recalculadas en base al Nuevo Índice de Precios al Consumidor calculado con Base Año 2009=100,0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura.

### VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, OCTUBRE 2019



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática

**6.3 CIUDAD DE PIURA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS,  
2018 - 2019  
(Soles)**

| Producto                       | Unidad de medida | 2018  |       |       | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                |                  | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |
| Aceite embotellado (veg.Capri) | Litro            | 6,93  | 6,97  | 6,90  | 6,97  | 6,92  | 6,96  | 6,99  | 6,95  | 6,86  | 6,80  | 6,61  | 6,53  | 6,52  |
| Aceituna de botija             | Kilo             | 12,88 | 13,05 | 13,13 | 13,05 | 13,05 | 12,88 | 12,96 | 12,96 | 13,30 | 13,47 | 13,47 | 13,52 | 13,64 |
| Aji verde escabeche            | Kilo             | 4,91  | 4,59  | 4,34  | 3,82  | 4,05  | 4,13  | 4,35  | 5,48  | 4,55  | 4,58  | 4,20  | 3,73  | 4,44  |
| Ajo entero                     | Kilo             | 8,16  | 8,08  | 7,40  | 7,07  | 7,16  | 7,48  | 7,83  | 8,15  | 8,32  | 9,67  | 13,05 | 13,13 | 11,29 |
| Arroz corriente                | Kilo             | 2,71  | 2,61  | 2,72  | 2,70  | 2,71  | 2,67  | 2,70  | 2,70  | 2,66  | 2,62  | 2,63  | 2,64  | 2,58  |
| Arveja verde criolla           | Kilo             | 3,04  | 3,35  | 3,58  | 3,50  | 3,53  | 4,00  | 4,87  | 3,63  | 2,95  | 2,87  | 3,12  | 3,06  | 3,47  |
| Avena envasada x 170 gr 1/     | Kilo             | 7,14  | 7,14  | 7,14  | 1,84  | 1,85  | 1,88  | 1,91  | 1,91  | 1,90  | 1,91  | 1,92  | 1,92  | 1,91  |
| Azúcar rubia                   | Kilo             | 1,89  | 1,85  | 1,82  | 2,36  | 3,19  | 3,00  | 3,25  | 2,83  | 2,69  | 2,75  | 2,31  | 2,18  | 2,3   |
| Betarraga                      | Kilo             | 2,49  | 2,34  | 2,30  | 1,83  | 2,04  | 2,07  | 2,07  | 1,97  | 1,97  | 2,02  | 1,98  | 2,06  | 2,07  |
| Camero                         | Kilo             | 15,74 | 15,73 | 15,73 | 15,66 | 15,66 | 15,74 | 15,78 | 15,74 | 15,91 | 15,91 | 15,83 | 15,91 | 15,83 |
| Cebolla cabeza                 | Kilo             | 2,16  | 2,72  | 2,96  | 2,34  | 2,43  | 2,46  | 2,78  | 2,69  | 2,50  | 2,51  | 2,11  | 1,87  | 1,49  |
| Cerveza blanca 2/              | Botella grande   | 7,30  | 7,30  | 7,30  | 7,45  | 7,94  | 7,94  | 7,94  | 7,94  | 7,94  | 8,08  | 8,23  | 8,23  | 8,23  |
| Cerveza servida                | Botella grande   | 5,64  | 5,64  | 5,69  | 5,92  | 6,05  | 6,05  | 6,05  | 6,05  | 6,05  | 6,46  | 6,52  | 6,52  | 6,52  |
| Comino molido                  | Kilo             | 44,63 | 46,42 | 48,07 | 48,07 | 50,26 | 46,22 | 46,42 | 48,07 | 44,63 | 41,43 | 46,22 | 48,07 | 50,26 |
| Choclo criollo                 | Kilo             | 3,14  | 3,09  | 3,08  | 3,92  | 4,54  | 4,20  | 4,10  | 3,53  | 3,57  | 3,39  | 3,40  | 3,22  | 3,08  |
| Fideo pasta larga lavaggi 3/   | Kilo             | 3,85  | 3,85  | 3,83  | 3,85  | 3,87  | 3,87  | 3,88  | 3,92  | 3,95  | 3,90  | 3,93  | 3,93  | 3,93  |
| Galleta envasada               | Kilo             | 14,99 | 14,99 | 14,99 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,30 | 14,3  | 14,3  |
| Gallina eviscerada             | Kilo             | 15,07 | 14,74 | 14,90 | 15,23 | 14,73 | 14,57 | 14,23 | 14,66 | 14,91 | 14,87 | 15,32 | 15,32 | 15,76 |
| Gaseosa                        | Botella mediana  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,76  | 1,77  | 1,77  | 1,77  | 1,83  | 1,80  | 1,81  | 1,82  | 1,81  | 1,81  |
| Granadilla                     | Kilo             | 6,03  | 6,31  | 6,32  | 5,96  | 6,78  | 5,48  | 5,46  | 4,87  | 5,53  | 6,81  | 4,63  | 5,74  | 4,95  |
| Huevo o a granel               | Kilo             | 5,32  | 5,15  | 4,60  | 4,25  | 4,89  | 5,15  | 5,17  | 5,04  | 5,39  | 5,63  | 5,51  | 5,43  | 5,2   |
| Jamonada                       | Kilo             | 18,97 | 18,97 | 18,97 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,90 | 18,81 | 18,81 |
| Jurel                          | Kilo             | 9,94  | 9,93  | 9,41  | 9,41  | 8,58  | 8,18  | 9,37  | 9,52  | 9,99  | 9,80  | 8,58  | 9,57  | 9,67  |
| Leche evaporada                | Lata grande      | 3,23  | 3,24  | 3,24  | 3,26  | 3,26  | 3,25  | 3,26  | 3,26  | 3,26  | 3,25  | 3,26  | 3,24  | 3,24  |
| Leche fresca                   | Litro            | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| Lenteja                        | Kilo             | 4,68  | 4,81  | 4,82  | 4,98  | 5,08  | 4,98  | 5,12  | 4,92  | 4,72  | 4,87  | 4,86  | 4,70  | 4,70  |
| Limón                          | Kilo             | 3,16  | 4,33  | 3,07  | 1,79  | 1,41  | 1,43  | 1,71  | 1,59  | 1,82  | 2,71  | 2,89  | 3,04  | 2,46  |
| Maíz morado                    | Kilo             | 2,56  | 2,45  | 2,78  | 3,07  | 3,53  | 4,49  | 4,7   | 4,09  | 2,91  | 2,75  | 2,87  | 2,84  | 2,83  |
| Manzana corriente              | Kilo             | 2,52  | 2,48  | 2,58  | 2,62  | 2,67  | 2,68  | 2,86  | 3,08  | 3,24  | 3,27  | 3,26  | 3,28  | 3,02  |
| Manzana delicia                | Kilo             | 3,17  | 2,87  | 3,11  | 3,22  | 3,33  | 3,54  | 3,64  | 3,61  | 3,48  | 3,57  | 3,39  | 3,53  | 3,58  |
| Mondongo de res                | Kilo             | 12,41 | 12,32 | 12,61 | 12,57 | 12,57 | 12,49 | 12,32 | 12,24 | 12,41 | 12,45 | 12,37 | 12,4  | 12,98 |
| Naranja de jugo                | Kilo             | 1,35  | 1,65  | 1,46  | 1,86  | 2,07  | 1,80  | 1,80  | 1,26  | 1,02  | 1,06  | 0,96  | 1,01  | 1,1   |
| Palta criolla                  | Kilo             | 11,58 | 10,25 | 9,44  | 9,78  | 8,01  | 7,01  | 6,43  | 6,03  | 7,42  | 8,91  | 10,14 | 10,41 | 12,42 |
| Pan de labranza                | Kilo             | 6,26  | 6,43  | 6,43  | 6,43  | 6,67  | 6,67  | 6,67  | 6,50  | 6,50  | 6,50  | 6,30  | 6,30  | 6,30  |
| Pan frances                    | Kilo             | 6,44  | 6,55  | 6,55  | 6,55  | 6,34  | 6,34  | 6,34  | 6,47  | 6,47  | 6,47  | 6,40  | 6,40  | 6,40  |
| Papa blanca                    | Kilo             | 1,87  | 1,82  | 1,73  | 1,73  | 1,83  | 1,89  | 1,87  | 1,73  | 1,63  | 1,87  | 1,91  | 1,87  | 2,21  |
| Papaya                         | Kilo             | 2,94  | 3,12  | 2,55  | 2,80  | 2,91  | 3,82  | 3,22  | 2,96  | 3,06  | 3,05  | 2,73  | 2,47  | 2,46  |
| Pato eviscerado                | Kilo             | 15,66 | 15,66 | 15,49 | 15,88 | 15,66 | 15,57 | 15,23 | 14,89 | 15,24 | 15,65 | 15,49 | 15,81 | 16,93 |
| Piña (selva)                   | Kilo             | 2,44  | 2,41  | 2,18  | 2,40  | 2,45  | 2,86  | 2,87  | 2,75  | 2,85  | 2,81  | 2,77  | 2,90  | 2,72  |
| Plátano de seda                | Kilo             | 1,39  | 1,34  | 1,33  | 1,18  | 1,27  | 1,34  | 1,31  | 1,27  | 1,41  | 1,28  | 1,30  | 1,36  | 1,43  |
| Pollo eviscerado               | Kilo             | 9,17  | 9,01  | 9,05  | 9,30  | 8,68  | 8,70  | 8,54  | 9,02  | 9,35  | 8,51  | 8,46  | 8,30  | 8,40  |
| Queso fresco de vaca           | Kilo             | 16,73 | 16,56 | 16,73 | 16,56 | 16,49 | 16,90 | 16,65 | 16,81 | 16,84 | 16,73 | 16,82 | 16,97 | 16,96 |
| Res bisteck asado              | Kilo             | 23,75 | 23,75 | 23,75 | 23,58 | 23,83 | 24,00 | 24,00 | 23,83 | 24,16 | 23,83 | 23,50 | 23,66 | 23,99 |
| Sal de mesa 4/                 | Kilo             | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  | 1,50  |
| Sancochado                     | Kilo             | 9,51  | 9,26  | 9,09  | 9,28  | 9,18  | 8,95  | 9,52  | 9,67  | 10,08 | 10,31 | 10,28 | 10,33 | 10,33 |
| Sazonador en sobre             | Kilo             | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 |
| Tollo                          | Kilo             | 18,64 | 18,64 | 16,97 | 17,72 | 16,81 | 16,20 | 16,66 | 17,46 | 17,75 | 19,05 | 18,20 | 18,88 | 18,32 |
| Tomate italiano                | Kilo             | 3,07  | 2,68  | 2,50  | 2,19  | 2,53  | 2,86  | 2,64  | 2,40  | 2,15  | 2,20  | 2,16  | 1,90  | 1,95  |
| Yuca blanca                    | Kilo             | 2,52  | 2,10  | 2,13  | 2,25  | 2,27  | 2,05  | 2,30  | 2,33  | 2,31  | 2,46  | 2,24  | 2,32  | 2,28  |
| Zanahoria                      | Kilo             | 2,38  | 1,98  | 2,06  | 2,37  | 2,44  | 2,70  | 2,63  | 2,65  | 2,25  | 2,29  | 2,13  | 1,91  | 2,12  |
| Zapallo macre                  | Kilo             | 1,98  | 1,85  | 2,23  | 2,68  | 2,28  | 2,29  | 2,36  | 2,07  | 2,18  | 2,19  | 2,11  | 1,99  | 2,11  |

1/ Producto reemplazado por cambio de presentación en nueva canasta del IPC - Base 2009 ( Reemplaza a avena envasada x 390 gr).

2/ Precio de botella en bodega x 650 ml.

3/ Producto reemplazado por cambio de marca en nueva canasta -Base 2009 (De fideo Don Victorio a fideo pasta larga Lavaggi).

4/ Producto reemplazado por cambio de calidad del producto (Nueva base del IPC).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura

## 6.4 CIUDAD DE PIURA: PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS Y COMBUSTIBLES, 2016-2019

(Soles)

| Año y mes   | Servicios                   |                                 |                          | Combustible                   |                             |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|             | Agua potable residencial 1/ | Teléfono residencial local A 2/ | Pasaje urbano (combi) 3/ | Gas doméstico (10 kilogramos) | Gasolina 84 octanos (galón) |
| <b>2016</b> |                             |                                 |                          |                               |                             |
| Enero       | 23,62                       | 70,64                           | 1,26                     | 36,97                         | 11,66                       |
| Febrero     | 23,62                       | 70,64                           | 1,29                     | 36,35                         | 10,90                       |
| Marzo       | 23,62                       | 70,15                           | 1,29                     | 36,48                         | 10,50                       |
| Abril       | 23,62                       | 70,15                           | 1,29                     | 36,25                         | 10,37                       |
| Mayo        | 23,62                       | 70,15                           | 1,29                     | 36,56                         | 10,46                       |
| Junio       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,2                          | 10,65                       |
| Julio       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,66                         | 10,70                       |
| Agosto      | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,79                         | 10,59                       |
| Setiembre   | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,46                         | 10,79                       |
| Octubre     | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,51                         | 10,92                       |
| Noviembre   | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,77                         | 11,01                       |
| Diciembre   | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 37,82                         | 11,30                       |
| <b>2017</b> |                             |                                 |                          |                               |                             |
| Enero       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,27                         | 11,30                       |
| Febrero     | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,28                         | 11,75                       |
| Marzo       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,57                         | 11,75                       |
| Abril       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,76                         | 11,76                       |
| Mayo        | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,76                         | 11,71                       |
| Junio       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,79                         | 11,65                       |
| Julio       | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,93                         | 11,60                       |
| Agosto      | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 38,79                         | 11,59                       |
| Setiembre   | 23,63                       | 70,73                           | 1,29                     | 39,37                         | 12,37                       |
| Octubre     | 23,63                       | 70,73                           | 1,29                     | 39,10                         | 12,24                       |
| Noviembre   | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 39,79                         | 12,17                       |
| Diciembre   | 23,62                       | 70,73                           | 1,29                     | 39,79                         | 12,17                       |
| <b>2018</b> |                             |                                 |                          |                               |                             |
| Enero       | 23,63                       | 70,73                           | 1,29                     | 40,43                         | 12,09                       |
| Febrero     | 23,63                       | 70,73                           | 1,29                     | 40,66                         | 12,42                       |
| Marzo       | 23,63                       | 69,15                           | 1,29                     | 40,66                         | 12,35                       |
| Abril       | 23,63                       | 67,61                           | 1,29                     | 40,58                         | 12,28                       |
| Mayo        | 23,63                       | 67,61                           | 1,29                     | 39,99                         | 12,82                       |
| Junio       | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 39,92                         | 13,15                       |
| Julio       | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 39,77                         | 13,09                       |
| Agosto      | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 39,98                         | 13,10                       |
| Setiembre   | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 40,05                         | 13,15                       |
| Octubre     | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 40,47                         | 13,38                       |
| Noviembre   | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 40,50                         | 13,52                       |
| Diciembre   | 23,63                       | 66,06                           | 1,29                     | 40,45                         | 13,20                       |
| <b>2019</b> |                             |                                 |                          |                               |                             |
| Enero       | 24,35                       | 66,06                           | 1,29                     | 40,43                         | 13,00                       |
| Febrero     | 24,35                       | 64,74                           | 1,29                     | 40,36                         | 12,79                       |
| Marzo       | 24,35                       | 64,06                           | 1,29                     | 40,28                         | 12,78                       |
| Abril       | 24,35                       | 64,06                           | 1,29                     | 40,29                         | 13,19                       |
| Mayo        | 24,35                       | 64,06                           | 1,29                     | 40,25                         | 13,41                       |
| Junio       | 24,35                       | 64,01                           | 1,29                     | 39,97                         | 13,38                       |
| Julio       | 24,35                       | 64,04                           | 1,29                     | 38,60                         | 13,47                       |
| Agosto      | 24,35                       | 64,01                           | 1,29                     | 38,60                         | 13,58                       |
| Setiembre   | 24,35                       | 64,01                           | 1,29                     | 38,49                         | 13,51                       |
| Octubre     | 24,35                       | 64,01                           | 1,29                     | 38,42                         | 13,48                       |

**Nota:** Los servicios 1y 2, están expresados en un número índice.

1/ A partir de la Nueva Base del IPC (2009=100,0) se considera agua potable residencial, lo que en la Base 1994= 100,0 era agua potable x 30 m<sup>3</sup>

2/ En Nueva Base del IPC (2009=100,0) es teléfono residencial local A, lo que en Base 1994=100,0 era teléfono servicio local x 150 llamadas

3/ En Nueva Base del IPC ( 2009=100,0)es pasaje urbano en combi, lo que en Base 1994=100,0 era pasaje urbano en omnibus/micro.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura

## 6.5 CIUDAD DE PIURA: PRECIOS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2018-2019

(Soles)

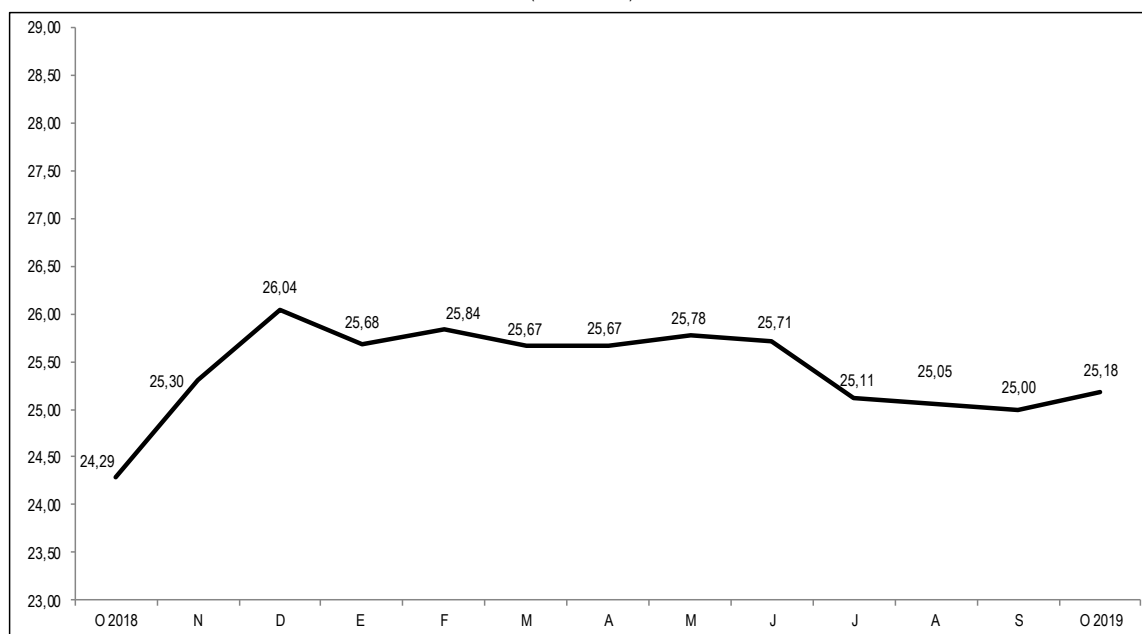
| Principales materiales                 | Unidad de medida | 2018     |          |          | 2019     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                        |                  | Oct      | Nov      | Dic      | Ene      | Feb      | Mar      | Abr      | May      | Jun      | Jul      | Ago      | Set      | Oct      |
| Arena fina                             | M3               | 40,00    | 39,29    | 40,00    | 39,29    | 41,43    | 41,56    | 41,56    | 40,56    | 42,78    | 41,67    | 41,67    | 41,88    | 41,43    |
| Arena gruesa                           | M3               | 47,86    | 47,86    | 49,17    | 47,86    | 50,71    | 50,44    | 49,89    | 48,11    | 48,67    | 50,56    | 50,00    | 50,00    | 48,13    |
| Madera cedro                           | Pie              | 9,22     | 9,20     | 8,45     | 9,01     | 9,33     | 9,35     | 9,40     | 9,47     | 9,28     | 9,30     | 9,42     | 9,40     | 9,20     |
| Cemento portland Rojo 42,5 Kg          | Bolsa            | 22,31    | 23,61    | 24,22    | 23,92    | 24,23    | 24,17    | 24,17    | 24,30    | 23,47    | 22,76    | 22,73    | 22,54    | 22,64    |
| Cemento portland Pacasmayo Azul        | Bolsa            | 24,29    | 25,30    | 26,04    | 25,68    | 25,84    | 25,67    | 25,67    | 25,78    | 25,71    | 25,11    | 25,05    | 25,00    | 25,18    |
| Confitillo                             | M3               | 60,83    | 60,83    | 60,00    | 60,83    | 63,33    | 64,25    | 64,88    | 63,13    | 63,75    | 63,13    | 64,38    | 65,00    | 65,00    |
| Hormigón                               | M3               | 48,57    | 48,57    | 50,00    | 48,57    | 52,14    | 51,67    | 51,56    | 50,89    | 51,44    | 51,67    | 51,11    | 51,25    | 51,25    |
| Ladrillo king kong en obra (Artesanal) | Millar           | 304,00   | 332,00   | 323,33   | 340,00   | 424,00   | 355,71   | 325,71   | 299,29   | 290,00   | 300,00   | 304,29   | 304,29   | 304,20   |
| *Ladrillo king kong Forte 18 Huecos-Fd | Millar           | 670,00   | 670,00   | 670,00   | 0,00     | 633,00   | 633,00   | 633,00   | 633,00   | 625,00   | 625,00   | 600,00   | 600,00   | 600,00   |
| Ladrillo Pandereta -Pared Forte        | Millar           | 500,00   | 490,00   | 530,00   | 530,00   | 546,67   | 535,00   | 535,00   | 535,00   | 535,00   | 500,00   | 500,00   | 500,00   | 500,00   |
| Ladrillo para techo hueco 15x30x30     | Millar           | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 090,00 | 2 040,00 | 2 090,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 | 2 080,00 |
| Loseta para piso 45 x 45               | M2               | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| Loseta veneciana clara 30 x 30         | M2               | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    | 50,00    |
| Loseta veneciana gris 30x30            | M2               | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    | 45,00    |
| Mayolica Celima para Piso 20 x 30      | M2               | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| Mohena Largo                           | Pie2             | 4,90     | 5,15     | 5,00     | 5,09     | 5,10     | 5,25     | 5,13     | 5,13     | 5,13     | 5,28     | 5,23     | 5,18     | 5,26     |
| Piedra grande pilca                    | M3               | 60,00    | 60,00    | 63,33    | 62,50    | 65,00    | 54,88    | 64,25    | 64,99    | 64,88    | 63,75    | 63,75    | 63,57    | 62,50    |
| Madera tornillo                        | Pie2             | 5,36     | 5,46     | 5,36     | 5,33     | 5,38     | 5,42     | 5,40     | 5,44     | 5,52     | 5,48     | 5,40     | 5,46     | 5,46     |

A partir de enero 2014: de acuerdo a la nueva metodología, se captan nuevas variedades

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura

## PIURA: PRECIO DEL CEMENTO PORTHAND PACASMAYO; SETIEMBRE 2018 - 2019

(Soles x bolsa)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Piura

**6.6 CIUDAD DE PIURA: PRECIOS PROMEDIO EN CAMAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS  
PECUARIOS EN PIE, 2016-2019**  
(Soles por kilogramo )

| Año y mes   | Carne ovino |                      | Carne porcino |                      | Carne vacuno |                      |
|-------------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------|
|             | Precio      | Variación porcentual | Precio        | Variación porcentual | Precio       | Variación porcentual |
| <b>2016</b> |             |                      |               |                      |              |                      |
| Enero       | 10,00       | 0,40                 | 9,00          | 3,81                 | 9,00         | 0,00                 |
| Febrero     | 10,21       | 2,10                 | 9,17          | 1,89                 | 9,00         | 0,00                 |
| Marzo       | 10,69       | 4,70                 | 9,50          | 3,60                 | 9,33         | 3,67                 |
| Abril       | 10,92       | 2,15                 | 9,58          | 0,84                 | 9,57         | 2,57                 |
| Mayo        | 11,00       | 0,73                 | 9,78          | 2,09                 | 9,75         | 1,88                 |
| Junio       | 10,84       | -1,45                | 9,88          | 1,02                 | 9,73         | -0,21                |
| Julio       | 10,88       | 0,37                 | 10,00         | 1,21                 | 9,82         | 0,92                 |
| Agosto      | 11,07       | 1,75                 | 9,93          | -0,70                | 9,87         | 0,51                 |
| Setiembre   | 11,27       | 1,81                 | 9,87          | -0,60                | 9,93         | 0,61                 |
| Octubre     | 11,47       | 1,77                 | 9,95          | 0,81                 | 10,00        | 0,70                 |
| Noviembre   | 11,54       | 0,61                 | 10,17         | 2,21                 | 10,08        | 0,80                 |
| Diciembre   | 11,76       | 1,91                 | 10,50         | 3,24                 | 10,50        | 4,17                 |
| <b>2017</b> |             |                      |               |                      |              |                      |
| Enero       | 11,53       | -1,96                | 10,39         | -1,05                | 10,45        | -0,48                |
| Febrero     | 11,63       | 0,87                 | 10,45         | 0,58                 | 10,42        | -0,29                |
| Marzo       | 12,00       | 3,18                 | 10,53         | 0,77                 | 10,50        | 0,77                 |
| Abril       | 12,21       | 1,75                 | 10,60         | 0,66                 | 10,50        | 0,00                 |
| Mayo        | 12,17       | -0,33                | 10,47         | -1,23                | 10,38        | -1,14                |
| Junio       | 12,29       | 0,99                 | 10,58         | 1,05                 | 10,63        | 2,41                 |
| Julio       | 12,17       | -0,98                | 10,58         | 0,00                 | 10,92        | 2,73                 |
| Agosto      | 12,00       | -1,40                | 10,25         | -3,12                | 9,79         | -10,35               |
| Setiembre   | 12,13       | 1,08                 | 10,08         | -1,66                | 9,50         | -2,96                |
| Octubre     | 12,29       | 1,32                 | 10,83         | 7,44                 | 9,68         | 1,89                 |
| Noviembre   | 12,17       | -0,98                | 10,75         | -0,74                | 9,77         | 0,93                 |
| Diciembre   | 12,12       | -0,41                | 10,83         | 0,74                 | 9,85         | 0,82                 |
| <b>2018</b> |             |                      |               |                      |              |                      |
| Enero       | 12,11       | -0,08                | 10,54         | -2,68                | 9,98         | 1,32                 |
| Febrero     | 12,10       | -0,08                | 10,13         | -3,89                | 10,46        | 4,81                 |
| Marzo       | 12,18       | 0,66                 | 10,14         | 0,09                 | 10,38        | -0,76                |
| Abril       | 11,98       | -1,64                | 10,26         | 1,18                 | 10,75        | 3,56                 |
| Mayo        | 11,58       | -3,34                | 10,10         | -1,56                | 11,00        | 2,33                 |
| Junio       | 11,33       | -2,16                | 10,00         | 0,00                 | 11,05        | 0,45                 |
| Julio       | 11,49       | 1,41                 | 10,00         | 0,00                 | 11,15        | 0,90                 |
| Agosto      | 11,33       | -1,39                | 10,00         | 0,00                 | 11,08        | -0,63                |
| Setiembre   | 11,44       | 0,97                 | 10,00         | 0,00                 | 11,00        | -0,72                |
| Octubre     | 11,08       | -3,15                | 9,87          | -1,30                | 10,95        | -0,45                |
| Noviembre   | 10,93       | -1,35                | 9,69          | -1,82                | 10,72        | -2,10                |
| Diciembre   | 10,88       | -0,46                | 9,71          | 0,21                 | 10,63        | -0,84                |
| <b>2019</b> |             |                      |               |                      |              |                      |
| Enero       | 10,78       | -0,92                | 9,88          | 1,17                 | 10,55        | -0,75                |
| Febrero     | 10,33       | -4,17                | 9,58          | -3,04                | 10,08        | -4,45                |
| Marzo       | 10,50       | 1,65                 | 9,95          | 3,86                 | 10,85        | 7,64                 |
| Abril       | 10,28       | -2,09                | 9,79          | -1,61                | 10,75        | -0,92                |
| Mayo        | 10,12       | -1,56                | 9,48          | -3,17                | 10,58        | -1,58                |
| Junio       | 10,38       | 2,57                 | 9,5           | 0,21                 | 10,88        | 2,84                 |
| Julio       | 10,47       | 0,87                 | 9,52          | 0,21                 | 11,08        | 1,84                 |
| Agosto      | 10,04       | -4,11                | 9,08          | -4,62                | 11,04        | -0,36                |
| Setiembre   | 10,00       | -0,40                | 9,21          | 1,43                 | 11,17        | 1,18                 |
| Octubre     | 10,00       | 0,00                 | 9,68          | 5,10                 | 11,42        | 2,24                 |

**Nota:** Precios captados en mercado mayorista desde 01/10/2003

**Fuente:** Camal Municipal, Piura - Catacaos.

**6.7 CIUDAD DE PIURA: PRECIO PROMEDIO AL POR MAYOR, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2018-2019**  
(Soles por Kilogramo )

| Producto                   | 2018  |       |       | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |
| <b>Agrícola</b>            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Arroz cáscara              | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,03  | 1,07  | 1,02  |
| Maíz amarillo              | 1,30  | 1,23  | 1,13  | 1,10  | 1,13  | 1,28  | 1,15  | 1,10  | 1,10  | 1,10  | 1,18  | 1,15  | 1,10  |
| Arveja verde grano seco 1/ | 2,02  | 2,24  | 2,50  | 2,70  | 2,86  | 3,09  | 3,75  | 3,19  | 2,36  | 2,37  | 2,26  | 2,25  | 2,44  |
| Frijol canario             | 6,00  | 5,75  | 6,25  | 6,50  | 5,60  | 5,38  | 5,25  | 5,20  | 5,50  | 5,50  | 5,65  | 5,70  | 5,50  |
| Ají escabeche              | 3,50  | 3,00  | 2,75  | 2,95  | 3,13  | 3,25  | 3,25  | 3,63  | 2,75  | 3,50  | 3,43  | 2,75  | 3,13  |
| Ajo                        | 6,00  | 6,00  | 5,00  | 4,63  | 5,00  | 5,63  | 6,00  | 6,88  | 7,25  | 7,50  | 11,25 | 10,00 | 8,25  |
| Cebolla                    | 1,90  | 2,26  | 2,40  | 2,21  | 2,23  | 2,18  | 2,20  | 2,16  | 2,19  | 2,16  | 1,96  | 1,55  | 1,18  |
| Tomate italiano            | 2,30  | 2,15  | 1,93  | 1,66  | 2,05  | 2,75  | 2,64  | 2,13  | 1,98  | 1,98  | 1,80  | 1,50  | 1,75  |
| Zanahoria                  | 1,99  | 1,99  | 1,88  | 1,74  | 1,78  | 2,21  | 2,11  | 2,26  | 2,08  | 2,08  | 1,60  | 1,30  | 1,38  |
| Zapallo macre              | 1,38  | 1,38  | 1,46  | 1,63  | 1,63  | 2,06  | 2,13  | 1,79  | 1,30  | 1,31  | 1,29  | 1,28  | 1,33  |
| Papa blanca                | 1,24  | 1,24  | 1,08  | 1,08  | 1,34  | 1,33  | 1,33  | 1,32  | 1,31  | 1,44  | 1,40  | 1,50  | 1,95  |
| Yuca blanca                | 2,18  | 2,14  | 2,30  | 2,10  | 2,15  | 2,15  | 2,17  | 2,06  | 2,08  | 2,24  | 2,19  | 1,95  | 1,95  |
| Algodón rama               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Papaya                     | 2,26  | 2,56  | 2,66  | 2,59  | 2,63  | 2,71  | 2,71  | 2,66  | 2,49  | 2,61  | 2,60  | 2,51  | 2,57  |
| Piña                       | 1,28  | 1,39  | 1,39  | 1,39  | 1,35  | 1,38  | 1,40  | 1,40  | 1,56  | 1,64  | 1,62  | 1,63  | 1,61  |
| Plátano de seda            | 0,58  | 0,70  | 0,69  | 0,66  | 0,62  | 0,62  | 0,61  | 0,62  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,62  | 0,64  |
| <b>Pecuario</b>            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Carne vacuno               | 12,30 | 12,20 | 12,30 | 12,30 | 12,30 | 12,20 | 12,20 | 12,20 | 12,30 | 12,30 | 12,30 | 12,30 | 12,40 |
| Carne porcino              | 11,00 | 11,00 | 11,20 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 |
| Carne ovino                | 12,40 | 12,40 | 12,40 | 12,40 | 12,30 | 12,30 | 12,20 | 12,20 | 12,30 | 12,30 | 12,00 | 12,00 | 12,20 |
| Vacuno en pie              | 10,95 | 10,72 | 10,63 | 10,55 | 10,08 | 10,85 | 10,75 | 10,58 | 10,88 | 11,08 | 11,04 | 11,17 | 11,42 |
| Ovino en pie               | 11,08 | 10,93 | 10,88 | 10,78 | 10,33 | 10,50 | 10,28 | 10,12 | 10,38 | 10,47 | 10,04 | 10,00 | 10,00 |
| Porcino en pie             | 9,87  | 9,69  | 9,71  | 9,88  | 9,58  | 9,95  | 9,79  | 9,48  | 9,50  | 9,52  | 9,08  | 9,21  | 9,68  |
| Gallina viva               | 6,84  | 6,63  | 6,57  | 6,67  | 6,25  | 6,25  | 5,54  | 5,40  | 5,48  | 5,48  | 5,65  | 7,56  | 8,63  |
| Pollo vivo                 | 4,18  | 4,18  | 4,15  | 4,29  | 4,09  | 4,21  | 4,03  | 4,13  | 4,53  | 4,50  | 4,01  | 4,41  | 4,48  |
| Huevos rosados             | 4,60  | 4,07  | 3,36  | 3,17  | 3,25  | 3,29  | 3,48  | 4,17  | 4,48  | 4,55  | 4,55  | 4,59  | 4,68  |
| <b>Pesca</b>               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ayanque o cachema          | 8,38  | 8,38  | 8,20  | 8,25  | 5,38  | 5,38  | 11,25 | 12,00 | 12,50 | 12,50 | 12,75 | 10,63 | 9,75  |
| Bonito                     | 5,75  | 5,70  | 5,00  | 4,63  | 4,25  | 3,38  | 4,63  | 4,50  | 4,63  | 6,13  | 6,58  | 7,13  | 6,00  |
| Caballa                    | 3,75  | 4,50  | 4,50  | 5,00  | 2,48  | 2,48  | 3,73  | 3,50  | 5,50  | 6,63  | 7,25  | 7,63  | 8,13  |
| Cabrilla                   | 17,00 | 19,00 | 18,00 | 16,00 | 15,50 | 20,25 | 25,25 | 22,50 | 19,75 | 17,00 | 20,63 | 20,38 | 20,38 |
| Coco                       | 7,13  | 7,38  | 8,63  | 9,50  | 8,25  | 5,38  | 11,50 | 7,63  | 10,25 | 12,25 | 11,75 | 10,25 | 12,25 |
| Jurel                      | 4,13  | 3,88  | 3,75  | 6,13  | 3     | 3,63  | 4,68  | 4,55  | 5,38  | 5,38  | 5,25  | 5,25  | 7,38  |
| Liza                       | 1,88  | 2,20  | 2,88  | 3,25  | 1,88  | 3,38  | 1,98  | 3,04  | 2,5   | 3,63  | 3,63  | 3,63  | 4,00  |
| Merluza                    | 1,75  | 2,03  | 3,00  | 2,25  | 1,88  | 1,5   | 2,5   | 2,18  | 2,13  | 2,88  | 2,63  | 3,25  | 3,4   |
| Tollo de leche             | 15,00 | 14,5  | 14,38 | 12,5  | 10,13 | 10,75 | 13,5  | 11,5  | 12,25 | 12,5  | 12,5  | 12,75 | 12,25 |

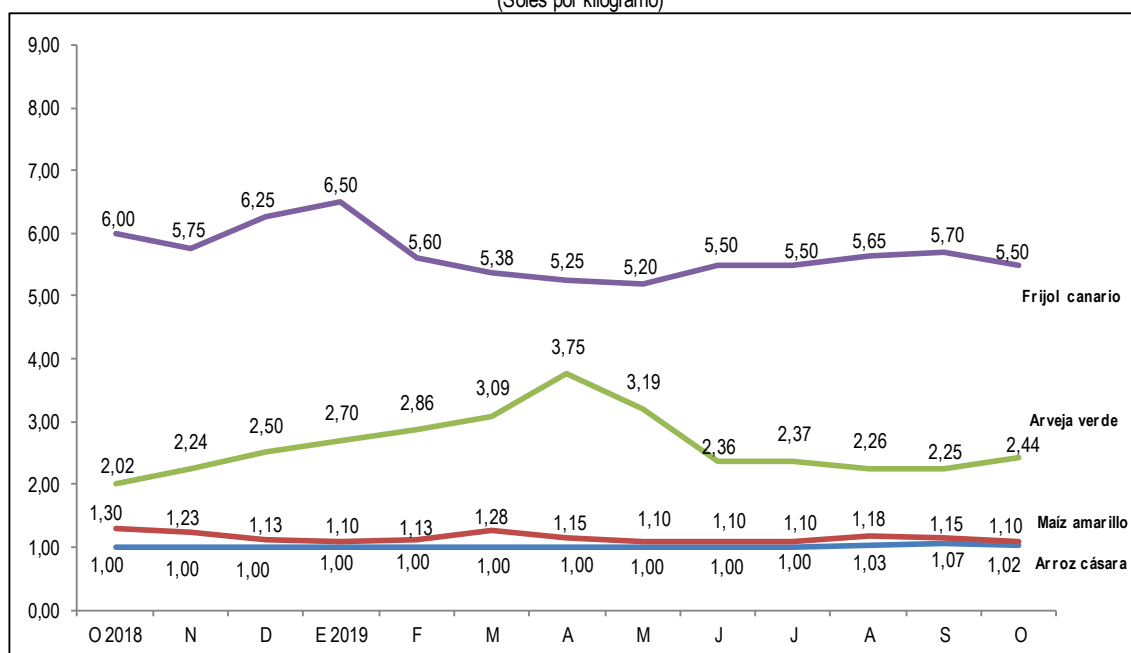
**Nota:** Precios captados en mercado mayorista desde el 01/10/2003

1/ A partir de octubre 2010 los precios han sido revisados.

**Fuente:** Mercado Mayorista de Piura - Dirección Regional Agraria de Piura

**CIUDAD DE PIURA: PRECIO PROMEDIO AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 2018-2019**

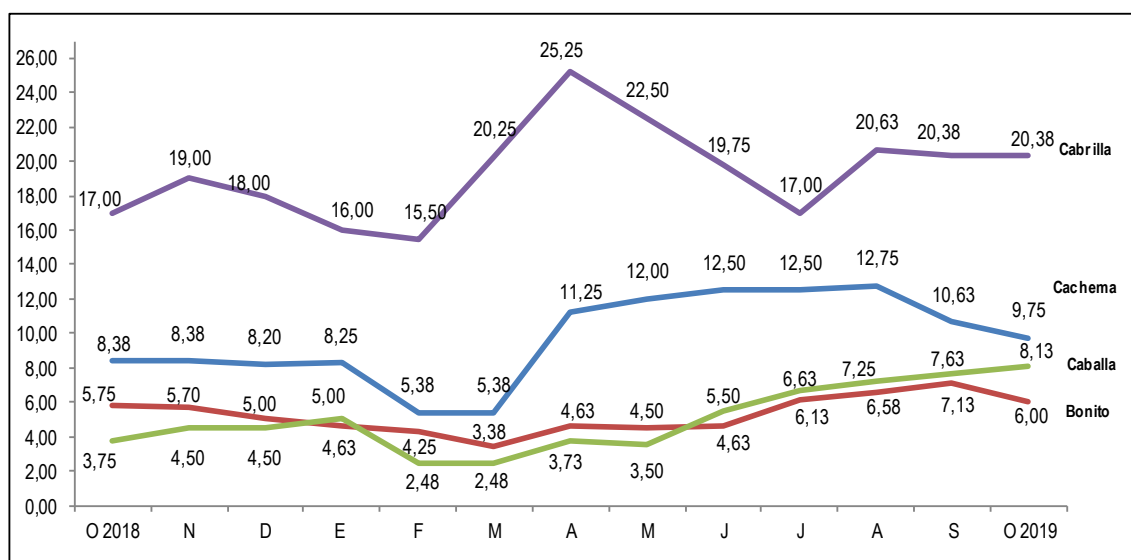
(Soles por kilogramo)



Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección Regional Agraria de Piura

**CIUDAD DE PIURA: PRECIO PROMEDIO AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS, 2018-2019**

(Soles por kilogramo)



Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección Regional Pesquería de Piura



## 7. INGRESOS





## 7.1 PERÚ: REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL A NIVEL NACIONAL, 2016-2019

| Periodo     | Nominal |        |                | Índice real (Año Base 2007 = 100,0) |                          |                                        |                                                       |
|-------------|---------|--------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|             | Soles   |        | Dólares (US\$) | Número                              | Variación porcentual     |                                        |                                                       |
|             | Mensual | Diaria |                |                                     | Respecto al mes anterior | Respecto al mismo mes del año anterior | Respecto a similar período acumulado del año anterior |
| <b>2016</b> |         |        |                |                                     |                          |                                        |                                                       |
| Enero       | 750,00  | 25,00  | 217,74         | 111,0                               | -0,4                     | -4,5                                   | -4,5                                                  |
| Febrero     | 750,00  | 25,00  | 213,83         | 110,8                               | -0,2                     | -4,3                                   | -4,4                                                  |
| Marzo       | 750,00  | 25,00  | 219,70         | 110,2                               | -0,5                     | -4,1                                   | -4,3                                                  |
| Abril       | 750,00  | 25,00  | 226,99         | 110,2                               | 0,0                      | -3,8                                   | -4,2                                                  |
| Mayo        | 850,00  | 28,33  | 255,62         | 124,6                               | 13,1                     | 9,5                                    | -1,5                                                  |
| Junio       | 850,00  | 28,33  | 255,91         | 124,4                               | -0,2                     | 9,6                                    | 0,4                                                   |
| Julio       | 850,00  | 28,33  | 258,04         | 124,3                               | -0,1                     | 10,0                                   | 1,7                                                   |
| Agosto      | 850,00  | 28,33  | 255,26         | 123,9                               | -0,3                     | 10,1                                   | 2,8                                                   |
| Setiembre   | 850,00  | 28,33  | 251,37         | 123,6                               | -0,2                     | 9,9                                    | 3,5                                                   |
| Octubre     | 850,00  | 28,33  | 251,04         | 123,1                               | -0,4                     | 9,6                                    | 4,1                                                   |
| Noviembre   | 850,00  | 28,33  | 249,79         | 122,8                               | -0,2                     | 9,6                                    | 4,6                                                   |
| Diciembre   | 850,00  | 28,33  | 250,34         | 122,4                               | -0,3                     | 9,8                                    | 5,0                                                   |
| <b>2017</b> |         |        |                |                                     |                          |                                        |                                                       |
| Enero       | 850,00  | 28,33  | 254,50         | 122,1                               | -0,2                     | 10,0                                   | 10,0                                                  |
| Febrero     | 850,00  | 28,33  | 260,77         | 121,7                               | -0,3                     | 9,8                                    | 9,9                                                   |
| Marzo       | 850,00  | 28,33  | 260,42         | 120,1                               | -1,3                     | 9,0                                    | 9,6                                                   |
| Abril       | 850,00  | 28,33  | 261,72         | 120,4                               | 0,2                      | 9,3                                    | 9,5                                                   |
| Mayo        | 850,00  | 28,33  | 259,66         | 120,9                               | 0,4                      | -3,0                                   | 6,8                                                   |
| Junio       | 850,00  | 28,33  | 260,10         | 121,1                               | 0,2                      | -2,7                                   | 5,1                                                   |
| Julio       | 850,00  | 28,33  | 261,59         | 120,9                               | -0,2                     | -2,7                                   | 3,9                                                   |
| Agosto      | 850,00  | 28,33  | 262,22         | 120,1                               | -0,7                     | -3,1                                   | 3,0                                                   |
| Setiembre   | 850,00  | 28,33  | 261,82         | 120,1                               | 0,0                      | -2,8                                   | 2,3                                                   |
| Octubre     | 850,00  | 28,33  | 261,43         | 120,7                               | 0,5                      | -1,9                                   | 1,9                                                   |
| Noviembre   | 850,00  | 28,33  | 262,30         | 120,9                               | 0,2                      | -1,5                                   | 1,5                                                   |
| Diciembre   | 850,00  | 28,33  | 261,85         | 120,7                               | -0,2                     | -1,4                                   | 1,3                                                   |
| <b>2018</b> |         |        |                |                                     |                          |                                        |                                                       |
| Enero       | 850,00  | 28,33  | 264,37         | 120,6                               | -0,1                     | -1,2                                   | -1,2                                                  |
| Febrero     | 850,00  | 28,33  | 261,63         | 120,3                               | -0,2                     | -1,2                                   | -1,2                                                  |
| Marzo       | 850,00  | 28,33  | 261,36         | 119,7                               | -0,5                     | -0,3                                   | -0,9                                                  |
| Abril       | 930,00  | 31,00  | 287,86         | 131,1                               | 9,5                      | 8,9                                    | 1,5                                                   |
| Mayo        | 930,00  | 31,00  | 284,05         | 131,1                               | 0,0                      | 8,4                                    | 2,9                                                   |
| Junio       | 930,00  | 31,00  | 284,29         | 130,7                               | -0,3                     | 7,9                                    | 3,7                                                   |
| Julio       | 930,00  | 31,00  | 283,78         | 130,2                               | -0,4                     | 7,7                                    | 4,3                                                   |
| Agosto      | 930,00  | 31,00  | 282,78         | 130,0                               | -0,2                     | 8,2                                    | 4,8                                                   |
| Setiembre   | 930,00  | 31,00  | 280,81         | 129,7                               | -0,2                     | 8,0                                    | 5,1                                                   |
| Octubre     | 930,00  | 31,00  | 278,88         | 129,6                               | -0,1                     | 7,4                                    | 5,4                                                   |
| Noviembre   | 930,00  | 31,00  | 275,50         | 129,5                               | -0,1                     | 7,1                                    | 5,5                                                   |
| Diciembre   | 930,00  | 31,00  | 276,43         | 129,2                               | -0,2                     | 7,0                                    | 5,7                                                   |
| <b>2019</b> |         |        |                |                                     |                          |                                        |                                                       |
| Enero       | 930,00  | 31,00  | 278,13         | 129,2                               | 0,0                      | 7,1                                    | 7,1                                                   |
| Febrero     | 930,00  | 31,00  | 279,99         | 129,0                               | -0,2                     | 7,2                                    | 7,2                                                   |
| Marzo       | 930,00  | 31,00  | 281,45         | 128,1                               | -0,7                     | 7,0                                    | 7,1                                                   |
| Abril       | 930,00  | 31,00  | 281,53         | 127,8                               | -0,2                     | -2,5                                   | 4,6                                                   |
| Mayo        | 930,00  | 31,00  | 278,99         | 127,6                               | -0,2                     | -2,7                                   | 3,0                                                   |
| Junio       | 930,00  | 31,00  | 279,66         | 127,7                               | 0,1                      | -2,3                                   | 2,1                                                   |
| Julio       | 930,00  | 31,00  | 282,64         | 127,5                               | -0,2                     | -2,1                                   | 1,5                                                   |
| Agosto      | 930,00  | 31,00  | 275,35         | 127,4                               | -0,1                     | -2,0                                   | 1,0                                                   |
| Setiembre   | 930,00  | 31,00  | 277,00         | 127,4                               | 0,0                      | -1,8                                   | 0,7                                                   |
| Octubre     | 930,00  | 31,00  | 276,81         | 127,2                               | -0,2                     | -1,9                                   | 0,5                                                   |

**Nota:** Mediante el Decreto Supremo N° 005-2016 se reajustó la Remuneración Mínima Vital a partir del 01-05-2016

**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

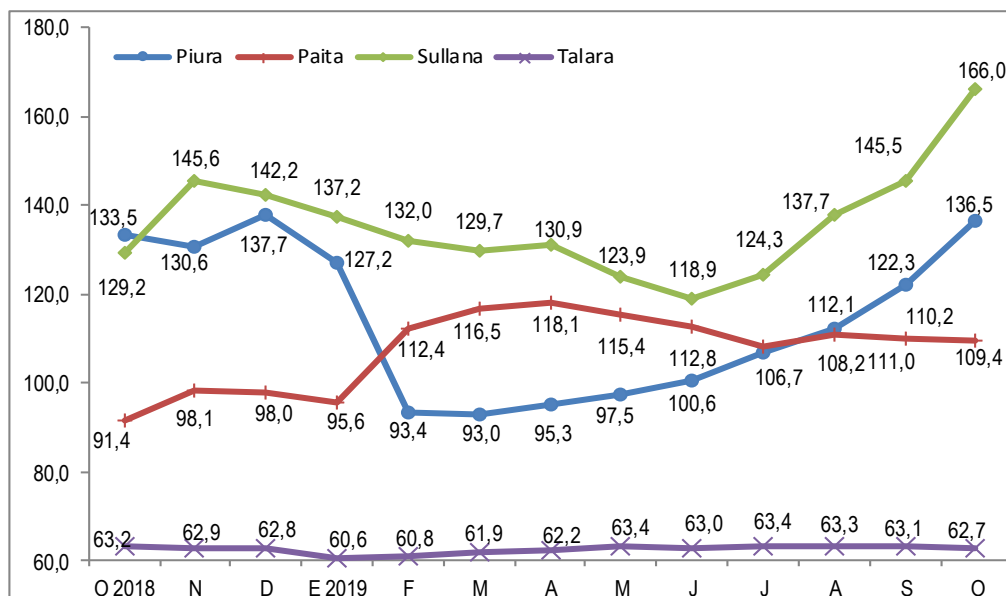
## 7.2 PIURA: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DE LA ACTIVIDAD PRIVADA, 2018 - 2019

(Base 100 = Octubre 2010)

| Año y mes   | Piura | Paita | Sullana | Talara |
|-------------|-------|-------|---------|--------|
| <b>2018</b> |       |       |         |        |
| Enero       | 119,8 | 77,3  | 123,3   | 63,1   |
| Febrero     | 94,4  | 81,4  | 120,9   | 62,5   |
| Marzo       | 92,2  | 87,4  | 127,9   | 62,8   |
| Abril       | 91,7  | 89,3  | 120,2   | 64,0   |
| Mayo        | 93,6  | 93,6  | 123,5   | 64,8   |
| Junio       | 98,1  | 99,4  | 124,0   | 64,2   |
| Julio       | 106,4 | 97,0  | 127,1   | 64,3   |
| Agosto      | 109,6 | 99,4  | 125,3   | 63,4   |
| Setiembre   | 124,0 | 96,1  | 124,1   | 63,1   |
| Octubre     | 133,5 | 91,4  | 129,2   | 63,2   |
| Noviembre   | 130,6 | 98,1  | 145,6   | 62,9   |
| Diciembre   | 137,7 | 98,0  | 142,2   | 62,8   |
| <b>2019</b> |       |       |         |        |
| Enero       | 127,2 | 95,6  | 137,2   | 60,6   |
| Febrero     | 93,4  | 112,4 | 132,0   | 60,8   |
| Marzo       | 93,0  | 116,5 | 129,7   | 61,9   |
| Abril       | 95,3  | 118,1 | 130,9   | 62,2   |
| Mayo        | 97,5  | 115,4 | 123,9   | 63,4   |
| Junio       | 100,6 | 112,8 | 118,9   | 63,0   |
| Julio       | 106,7 | 108,2 | 124,3   | 63,4   |
| Agosto      | 112,1 | 111,0 | 137,7   | 63,3   |
| Setiembre   | 122,3 | 110,2 | 145,5   | 63,1   |
| Octubre     | 136,5 | 109,4 | 166,0   | 62,7   |

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### PIURA: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2018-2019



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)



## *8. SECTOR EXTERNO*





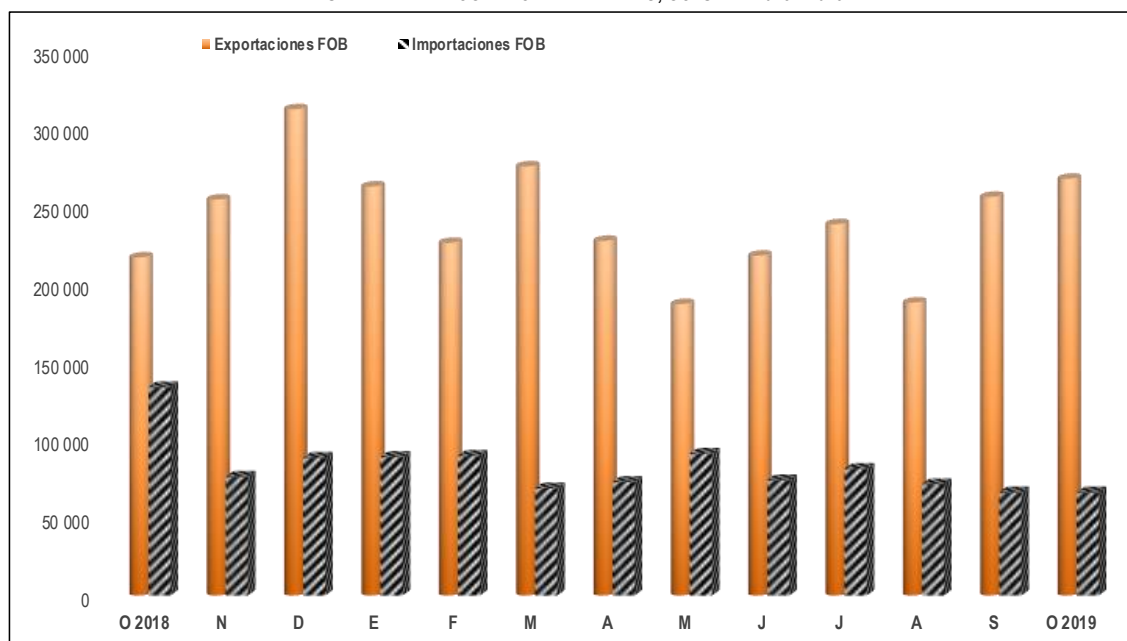
## 8.1 PIURA: BALANZA COMERCIAL DE BIENES, 2018-2019

| Concepto                                | 2018           |                |                | 2019           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                         | Oct            | Nov            | Dic            | Ene            | Feb            | Mar            | Abr            | May            | Jun            | Jul            | Ago            | Set            | Oct            |
| <b>Balanza comercial</b>                | <b>83 196</b>  | <b>177 878</b> | <b>223 728</b> | <b>173 578</b> | <b>136 646</b> | <b>206 704</b> | <b>154 749</b> | <b>95 960</b>  | <b>144 095</b> | <b>156 940</b> | <b>116 480</b> | <b>189 589</b> | <b>201 296</b> |
| <b>Exportaciones FOB</b>                | <b>217 086</b> | <b>254 263</b> | <b>312 280</b> | <b>262 659</b> | <b>226 442</b> | <b>275 575</b> | <b>227 727</b> | <b>187 162</b> | <b>218 240</b> | <b>238 428</b> | <b>188 066</b> | <b>255 946</b> | <b>267 653</b> |
| Tradicional                             | 75 864         | 39 138         | 60 604         | 57 862         | 54 187         | 80 725         | 58 134         | 66 253         | 62 175         | 69 226         | 46 059         | 81 543         | 67 565         |
| No tradicionales                        | 141 222        | 215 125        | 251 676        | 204 797        | 172 255        | 194 850        | 169 593        | 120 909        | 156 065        | 169 202        | 142 007        | 174 403        | 200 088        |
| <b>Importaciones FOB</b>                | <b>133 890</b> | <b>76 385</b>  | <b>88 552</b>  | <b>89 081</b>  | <b>89 796</b>  | <b>68 871</b>  | <b>72 978</b>  | <b>91 202</b>  | <b>74 145</b>  | <b>81 488</b>  | <b>71 586</b>  | <b>66 357</b>  | <b>66 357</b>  |
| Bienes de consumo                       | 12 735         | 15 245         | 7 836          | 9 056          | 6 619          | 7 394          | 8 338          | 12 344         | 8 302          | 12 376         | 6 230          | 13 524         | 9 517          |
| Materias primas y productos intermedios | 111 454        | 54 870         | 73 607         | 68 242         | 69 559         | 54 687         | 55 673         | 71 632         | 51 447         | 56 586         | 51 964         | 37 666         | 77 202         |
| Bienes de capital                       | 9 687          | 6 267          | 7 109          | 11 783         | 13 618         | 6 790          | 8 908          | 7 226          | 14 396         | 12 526         | 13 392         | 15 162         | 12 734         |
| Diversos                                | 14             | 3              | -              | 1              | -              | -              | 59             | -              | -              | -              | -              | 5              | 4              |

**Nota:** A partir del 2004, se incluye información de las Aduanas de Paita y Talara

**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú -Sucursal Piura

PIURA: BALANZA COMERCIAL DE BIENES, OCTUBRE 2018 - 2019



**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú -Sucursal Piura

## 8.2 PIURA: EXPORTACIONES FOB SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Valor FOB en miles de US Dólares)

| Tipo de producto           | 2018           |                |                | 2019           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Oct            | Nov            | Dic            | Ene            | Feb            | Mar            | Abr            | May            | Jun            | Jul            | Ago            | Set            | Oct            |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>217 087</b> | <b>254 263</b> | <b>312 280</b> | <b>262 660</b> | <b>226 441</b> | <b>275 574</b> | <b>227 726</b> | <b>187 163</b> | <b>218 240</b> | <b>238 429</b> | <b>188 066</b> | <b>255 947</b> | <b>267 652</b> |
| <b>I. Tradicionales</b>    | <b>75 865</b>  | <b>39 138</b>  | <b>60 604</b>  | <b>57 863</b>  | <b>54 186</b>  | <b>80 725</b>  | <b>58 134</b>  | <b>66 254</b>  | <b>62 175</b>  | <b>69 227</b>  | <b>46 059</b>  | <b>81 544</b>  | <b>67 564</b>  |
| <b>1. Agrícolas</b>        | <b>2 588</b>   | <b>3 118</b>   | <b>3 479</b>   | <b>869</b>     | <b>869</b>     | <b>677</b>     | <b>241</b>     | <b>334</b>     | <b>120</b>     | <b>790</b>     | <b>1 132</b>   | <b>1 804</b>   | <b>1 585</b>   |
| Lanas                      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Azúcar                     | 0              | 0              | 21             | 0              | 24             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Café                       | 2 181          | 2 613          | 2 427          | 638            | 462            | 149            | 0              | 77             | 84             | 480            | 989            | 1 491          | 1 306          |
| Algodón                    | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 91             |                | 48             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Resto de agrícolas         | 407            | 505            | 1 031          | 231            | 383            | 437            | 241            | 209            | 36             | 310            | 143            | 313            | 279            |
| <b>2. Pesqueros</b>        | <b>6 836</b>   | <b>4 829</b>   | <b>7 076</b>   | <b>15 362</b>  | <b>12 756</b>  | <b>10 443</b>  | <b>9 749</b>   | <b>14 842</b>  | <b>10 292</b>  | <b>19 732</b>  | <b>6 350</b>   | <b>15 351</b>  | <b>28 004</b>  |
| Harina de pescado          | 664            | 929            | 1 460          | 2 240          | 2 216          | 5 608          | 1 772          | 416            | 3 699          | 7 067          | 1 974          | 7 739          | 7 753          |
| Grasas y aceite de pescado | 6 172          | 3 900          | 5 616          | 13 122         | 10 540         | 4 835          | 7 977          | 14 426         | 6 593          | 12 665         | 4 376          | 7 612          | 20 251         |
| <b>3. Petróleo</b>         | <b>62 578</b>  | <b>24 056</b>  | <b>46 942</b>  | <b>33 682</b>  | <b>36 598</b>  | <b>59 507</b>  | <b>41 453</b>  | <b>43 683</b>  | <b>44 963</b>  | <b>37 104</b>  | <b>29 687</b>  | <b>56 585</b>  | <b>30 364</b>  |
| Crudo y derivados          | 62 578         | 24 056         | 46 942         | 33 682         | 36 598         | 59 507         | 41 453         | 43 683         | 44 963         | 37 104         | 29 687         | 56 585         | 30 364         |
| <b>4. Minería</b>          | <b>3 863</b>   | <b>7 135</b>   | <b>3 107</b>   | <b>7 950</b>   | <b>3 963</b>   | <b>10 098</b>  | <b>6 691</b>   | <b>7 395</b>   | <b>6 800</b>   | <b>11 601</b>  | <b>8 890</b>   | <b>7 804</b>   | <b>7 611</b>   |
| <b>II No tradicionales</b> | <b>141 222</b> | <b>215 125</b> | <b>251 676</b> | <b>204 797</b> | <b>172 255</b> | <b>194 849</b> | <b>169 592</b> | <b>120 909</b> | <b>156 065</b> | <b>169 202</b> | <b>142 007</b> | <b>174 403</b> | <b>200 088</b> |

**Nota:** La información correspondiente a enero y febrero del 2003 y 2004 incluye exportaciones por las Aduanas de Paita y Talara.

**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Piura

## 8.3 PIURA: PRINCIPALES PRODUCTOS NO TRADICIONALES EXPORTADOS POR PAITA Y TALARA, 2018-2019

(Miles US Dólares)

| Rubro                            | 2018           |                |                | 2019           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                  | Oct            | Nov            | Dic            | Ene            | Feb            | Mar            | Abr            | May            | Jun            | Jul            | Ago            | Set            | Oct            |
| <b>Total</b>                     | <b>141 222</b> | <b>215 125</b> | <b>251 676</b> | <b>204 797</b> | <b>172 255</b> | <b>194 849</b> | <b>169 592</b> | <b>120 909</b> | <b>156 065</b> | <b>169 202</b> | <b>142 007</b> | <b>174 403</b> | <b>200 088</b> |
| <b>Agropecuario</b>              | <b>89 965</b>  | <b>150 077</b> | <b>184 525</b> | <b>134 847</b> | <b>69 283</b>  | <b>56 416</b>  | <b>31 261</b>  | <b>24 936</b>  | <b>23 578</b>  | <b>24 191</b>  | <b>22 893</b>  | <b>36 229</b>  | <b>95 309</b>  |
| Cereales y sus preparaciones     | 687            | 169            | 224            | 506            | 922            | 871            | 109            | 267            | 42             | 2              | 138            | 316            | 488            |
| Frutas                           | 71 891         | 137 651        | 171 545        | 124 636        | 53 177         | 48 109         | 23 880         | 18 791         | 17 923         | 17 558         | 14 162         | 22 621         | 79 893         |
| Legumbres                        | 7 820          | 4 051          | 6 123          | 3 495          | 8 862          | 1 621          | 2 986          | 3 362          | 3 638          | 3 049          | 3 846          | 5 200          | 4 951          |
| Productos vegetales diversos     | 7 429          | 6 056          | 4 131          | 4 223          | 2 818          | 3 527          | 1 057          | 467            | 379            | 774            | 2 245          | 4 228          | 6 053          |
| Te, café, cacao y esencias       | 834            | 1 107          | 830            | 974            | 622            | 698            | 423            | 438            | 591            | 491            | 1 007          | 1 743          | 1 143          |
| Resto de productos agropecuarios | 1 304          | 1 043          | 1 672          | 1 013          | 2 882          | 1 590          | 2 806          | 1 611          | 1 005          | 2 317          | 1 495          | 2 121          | 2 781          |
| Maderas y papeles                | 33             | 14             | 13             | 23             | 32             | 23             | 85             | 3              | 5              | 15             | 3              | 20             | 24             |
| Metal mecánico                   | 213            | 413            | 633            | 197            | 258            | 326            | 165            | 118            | 500            | 325            | 498            | 184            | 160            |
| Minería no metálica              | 13 502         | 21 903         | 24 777         | 18 765         | 16 132         | 17 931         | 29 594         | 24 874         | 23 455         | 28 999         | 16 855         | 25 752         | 25 317         |
| Pesqueros                        | 32 266         | 33 465         | 29 053         | 48 725         | 79 005         | 115 142        | 105 465        | 59 031         | 96 474         | 101 846        | 89 935         | 98 067         | 68 435         |
| Crustáceos y moluscos congelados | 16 951         | 21 294         | 14 597         | 23 280         | 47 094         | 68 822         | 68 611         | 34 104         | 53 727         | 65 504         | 59 925         | 63 708         | 47 977         |
| Pescado congelado                | 3 419          | 5 028          | 6 294          | 10 117         | 7 816          | 9 611          | 6 974          | 5 292          | 7 282          | 4 575          | 4 055          | 5 271          | 2 943          |
| Pescado seco                     | 0              | 0              | 66             | 2              | 63             | 85             | 122            | 202            | 0              | 33             | 0              | 0              | 0              |
| Preparaciones y conservas        | 10 085         | 6 426          | 7 138          | 14 605         | 22 879         | 34 832         | 28 724         | 17 985         | 32 795         | 30 008         | 24 789         | 27 279         | 16 583         |
| Resto de productos pesqueros     | 1 811          | 717            | 958            | 721            | 1 153          | 1 792          | 1 034          | 1 448          | 2 670          | 1 726          | 1 166          | 1 809          | 932            |
| Químicos                         | 5 091          | 8 943          | 12 561         | 2 038          | 7 464          | 4 922          | 2 631          | 11 897         | 11 930         | 13 764         | 11 648         | 14 103         | 10 711         |
| Sidero-metalúrgicos y joyería    | 13             | 97             | 23             | 156            | 49             | 29             | 110            | 12             | 42             | 7              | 71             | 2              | 29             |
| Textiles                         | 72             | 173            | 56             | 0              | 0              | 0              | 100            | 0              | 5              | 0              | 0              | 4              | 0              |
| Hilados                          | 72             | 173            | 56             | 0              | 0              | 0              | 100            | 0              | 5              | 0              | 0              | 4              | 0              |
| Restos de otros no tradicionales | 67             | 40             | 35             | 46             | 32             | 60             | 181            | 38             | 76             | 55             | 104            | 42             | 103            |
| Restos de otros no tradicionales | 67             | 40             | 35             | 46             | 32             | 60             | 181            | 38             | 76             | 55             | 104            | 42             | 103            |

**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Piura

#### 8.4 PIURA: IMPORTACIONES CIF MENSUAL SEGÚN CUODE, 2018 - 2019

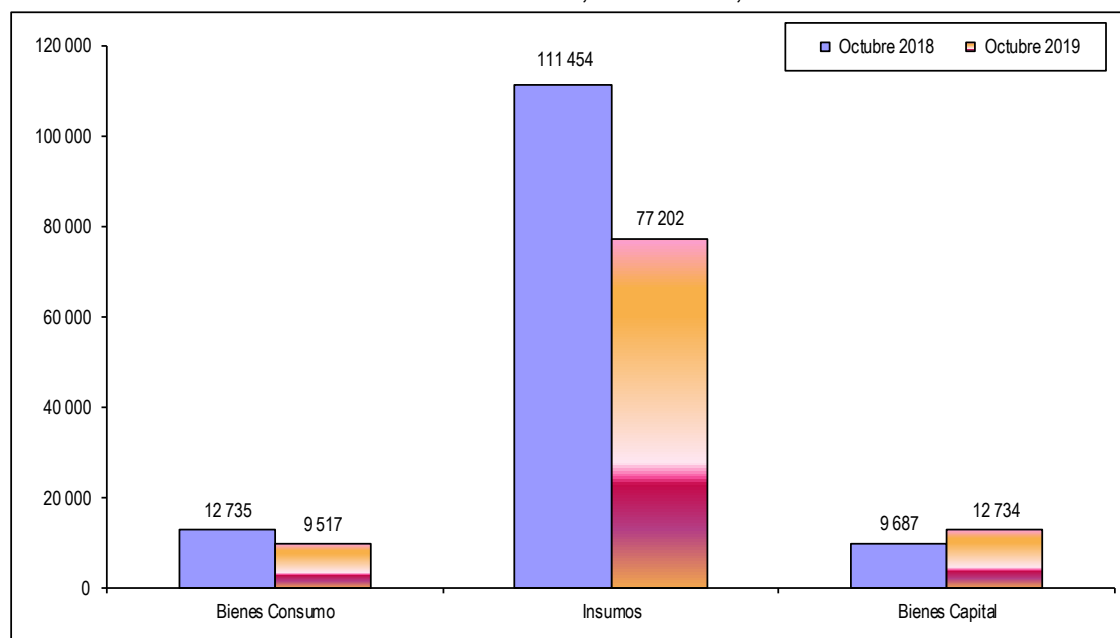
(Valor FOB en Miles de US Dólares)

| Concepto          | 2018           |               |               | 2019          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | Oct            | Nov           | Dic           | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Set           | Oct           |
| <b>Total</b>      | <b>133 890</b> | <b>76 385</b> | <b>88 552</b> | <b>89 081</b> | <b>89 796</b> | <b>68 871</b> | <b>72 978</b> | <b>91 202</b> | <b>74 145</b> | <b>81 488</b> | <b>71 586</b> | <b>66 357</b> | <b>66 357</b> |
| Bienes de consumo | 12 735         | 15 245        | 7 836         | 9 056         | 6 619         | 7 394         | 8 338         | 12 344        | 8 302         | 12 376        | 6 230         | 13 524        | 9 517         |
| Insumos           | 111 454        | 54 870        | 73 607        | 68 242        | 69 559        | 54 687        | 55 673        | 71 632        | 51 447        | 56 586        | 51 964        | 37 666        | 77 202        |
| Bienes de capital | 9 687          | 6 267         | 7 109         | 11 783        | 13 618        | 6 790         | 8 908         | 7 226         | 14 396        | 12 526        | 13 392        | 15 162        | 12 734        |
| Diversos          | 14             | 3             | -             | 1             | -             | -             | 59            | -             | -             | -             | -             | 5             | 4             |

**Nota:** A partir de enero 2003, incluye Aduanas de Paita y Talara

**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Piura

**PIURA: IMPORTACIONES FOB MENSUAL, SEGÚN CUODE, OCTUBRE 2018 - 2019**



**Fuente:** Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Piura

## 8.5 PIURA: RECAUDACIÓN ADUANERA, 2000 - 2019

| Año                    | Total  | Ene   | Feb   | Mar    | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   | Nov   | Dic    |
|------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Millones de soles      |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 2000                   | 413,64 | 24,60 | 13,70 | 55,10  | 22,10 | 43,90 | 5,50  | 35,90 | 23,90 | 50,70 | 43,30 | 58,01 | 36,93  |
| 2001                   | 311,52 | 21,95 | 55,46 | 35,43  | 20,58 | 49,79 | 14,46 | 14,80 | 13,57 | 33,89 | 10,18 | 33,11 | 8,30   |
| 2002                   | 265,30 | 29,50 | 1,79  | 27,81  | 31,89 | 34,66 | 7,86  | 44,77 | 30,07 | 15,10 | 14,78 | 5,23  | 21,84  |
| 2003                   | 264,44 | 41,69 | 43,46 | 17,42  | 22,27 | 18,84 | 14,97 | 6,53  | 27,75 | 12,97 | 14,49 | 18,20 | 25,85  |
| 2004                   | 260,40 | 12,75 | 16,63 | 20,94  | 18,22 | 3,53  | 34,50 | 25,41 | 42,57 | 31,03 | 22,54 | 6,59  | 25,69  |
| 2005                   | 394,17 | 35,75 | 39,82 | 35,77  | 87,93 | 40,73 | 28,51 | 61,70 | 17,54 | 28,14 | 5,31  | 5,27  | 7,69   |
| 2006                   | 379,37 | 47,96 | 26,41 | 26,38  | 18,93 | 26,69 | 49,95 | 39,25 | 33,93 | 23,11 | 29,78 | 3,48  | 53,51  |
| 2007                   | 334,44 | 16,35 | 7,80  | 39,35  | 26,16 | 4,60  | 44,90 | 29,73 | 47,55 | 31,52 | 25,62 | 43,09 | 17,78  |
| 2008                   | 354,32 | 41,54 | 23,62 | 43,11  | 33,11 | 10,67 | 31,14 | 26,29 | 36,52 | 31,19 | 42,06 | 17,22 | 17,85  |
| 2009                   | 326,25 | 9,75  | 31,87 | 7,64   | 26,75 | 14,62 | 23,47 | 28,14 | 17,64 | 57,62 | 27,23 | 22,51 | 59,02  |
| 2010                   | 497,10 | 26,87 | 67,44 | 55,45  | 54,37 | 21,45 | 27,77 | 27,17 | 60,50 | 41,54 | 27,63 | 33,86 | 53,04  |
| 2011                   | 618,93 | 63,03 | 33,28 | 48,40  | 37,88 | 73,78 | 51,77 | 41,73 | 62,82 | 24,57 | 62,24 | 47,34 | 72,07  |
| 2012                   | 536,79 | 50,22 | 38,74 | 38,96  | 24,74 | 36,72 | 34,94 | 44,98 | 60,26 | 65,91 | 61,39 | 39,33 | 40,60  |
| 2013                   | 710,37 | 38,12 | 91,02 | 105,31 | 50,11 | 59,83 | 54,86 | 35,20 | 33,40 | 38,32 | 59,74 | 82,52 | 61,94  |
| 2014                   | 608,64 | 63,35 | 62,86 | 43,60  | 69,50 | 44,44 | 20,01 | 70,26 | 48,68 | 47,19 | 50,33 | 45,21 | 43,20  |
| 2015                   | 475,15 | 26,45 | 37,74 | 28,60  | 37,31 | 39,55 | 47,77 | 49,18 | 32,23 | 39,80 | 37,23 | 58,10 | 41,19  |
| 2016                   | 810,51 | 68,89 | 43,30 | 62,81  | 43,23 | 38,10 | 73,38 | 89,30 | 77,31 | 73,25 | 97,88 | 89,67 | 53,39  |
| 2017                   | 842,17 | 81,93 | 73,84 | 42,05  | 75,46 | 60,65 | 42,50 | 84,17 | 44,64 | 71,91 | 96,35 | 63,87 | 104,79 |
| 2018                   | 715,38 | 97,54 | 55,16 | 62,88  | 43,22 | 75,94 | 91,55 | 76,21 | 29,78 | 14,43 | 6,18  | 94,59 | 67,90  |
| 2019                   | 513,06 | 59,33 | 88,23 | 40,54  | 50,43 | 56,25 | 48,07 | 46,99 | 36,19 | 45,78 | 41,26 |       |        |
| Millones de US dólares |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 2000                   | 116,28 | 6,75  | 3,48  | 15,71  | 5,82  | 12,39 | 1,58  | 10,07 | 6,43  | 14,51 | 12,37 | 16,60 | 10,57  |
| 2001                   | 87,84  | 6,22  | 15,71 | 10,06  | 5,79  | 13,81 | 4,03  | 4,19  | 3,84  | 9,59  | 2,88  | 9,37  | 2,35   |
| 2002                   | 75,70  | 8,53  | 0,51  | 8,04   | 9,28  | 10,04 | 2,27  | 12,67 | 8,43  | 4,19  | 4,07  | 1,45  | 6,22   |
| 2003                   | 75,94  | 11,92 | 12,47 | 5,00   | 6,43  | 5,41  | 4,29  | 1,88  | 7,97  | 3,72  | 4,17  | 5,24  | 7,44   |
| 2004                   | 76,49  | 3,68  | 4,78  | 6,05   | 5,26  | 1,01  | 9,93  | 7,37  | 12,54 | 9,26  | 6,80  | 1,99  | 7,83   |
| 2005                   | 120,81 | 10,94 | 12,23 | 10,99  | 27,05 | 12,52 | 8,77  | 18,99 | 5,39  | 8,54  | 1,57  | 1,56  | 2,25   |
| 2006                   | 115,87 | 14,10 | 8,03  | 7,91   | 5,68  | 8,14  | 15,32 | 12,10 | 10,50 | 7,13  | 9,20  | 1,08  | 16,69  |
| 2007                   | 107,11 | 5,12  | 2,45  | 12,35  | 8,23  | 1,45  | 14,17 | 9,40  | 15,06 | 10,04 | 8,50  | 14,38 | 5,96   |
| 2008                   | 121,55 | 14,08 | 8,14  | 15,35  | 12,07 | 3,80  | 10,76 | 9,20  | 12,67 | 10,51 | 13,66 | 5,57  | 5,74   |
| 2009                   | 109,73 | 3,09  | 9,87  | 2,40   | 8,65  | 4,89  | 7,86  | 9,35  | 5,96  | 19,79 | 9,50  | 7,82  | 20,53  |
| 2010                   | 176,01 | 9,39  | 23,65 | 19,56  | 19,16 | 7,54  | 9,78  | 9,63  | 21,57 | 14,89 | 9,91  | 12,09 | 18,83  |
| 2011                   | 224,79 | 22,55 | 12,03 | 17,44  | 13,45 | 26,48 | 18,71 | 15,20 | 22,97 | 8,98  | 22,73 | 17,50 | 26,75  |
| 2012                   | 203,98 | 18,64 | 14,45 | 14,59  | 9,30  | 13,80 | 13,08 | 17,05 | 23,01 | 25,36 | 23,77 | 15,13 | 15,80  |
| 2013                   | 264,32 | 14,95 | 35,38 | 40,59  | 19,29 | 22,64 | 19,94 | 12,65 | 11,90 | 13,74 | 21,55 | 29,50 | 22,18  |
| 2014                   | 214,55 | 22,52 | 22,31 | 15,53  | 24,81 | 15,91 | 7,17  | 25,19 | 17,32 | 16,49 | 17,29 | 15,42 | 14,59  |
| 2015                   | 148,58 | 8,78  | 12,23 | 9,23   | 11,94 | 12,54 | 15,10 | 15,44 | 9,91  | 12,35 | 11,47 | 17,41 | 12,18  |
| 2016                   | 240,35 | 20,00 | 12,35 | 18,40  | 13,08 | 11,46 | 22,09 | 27,11 | 23,22 | 21,66 | 28,89 | 26,39 | 15,70  |
| 2017                   | 258,17 | 24,45 | 22,64 | 12,89  | 23,26 | 18,56 | 12,99 | 25,88 | 13,76 | 22,15 | 29,62 | 19,69 | 32,27  |
| 2018                   | 217,79 | 30,25 | 17,01 | 19,32  | 13,36 | 23,22 | 27,98 | 23,24 | 9,05  | 4,35  | 1,85  | 27,99 | 20,16  |
| 2019                   | 153,96 | 17,71 | 26,54 | 12,27  | 15,26 | 16,89 | 14,43 | 14,26 | 10,73 | 13,62 | 12,26 |       |        |

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - Intendencia de Aduanas de Paita

## 8.6 COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, AGRÍCOLAS Y HARINA DE PESCADO, 2018-2019

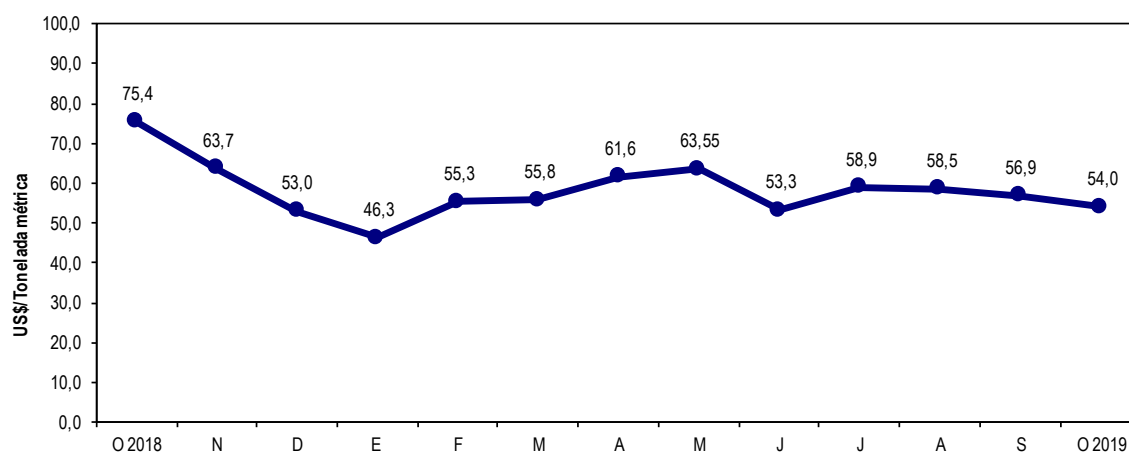
| Principales productos                                               | 2018  |       |       | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                     | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |
| Petróleo                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Barril                                                         | 75,4  | 63,7  | 53,0  | 46,3  | 55,3  | 55,8  | 61,6  | 63,55 | 53,3  | 58,9  | 58,5  | 56,9  | 54,0  |
| Harina de pescado                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| (Hamburgo) 1/                                                       | 1 475 | 1 475 | 1 475 | 1 475 | 1 466 | 1 458 | 1 505 | 1 525 | 1 525 | 1 508 | 1 478 | 1 430 | 1 430 |
| Café (arábigos)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Tonelada métrica                                               | 2 971 | 3 130 | 2 884 | 2 918 | 2 964 | 2 858 | 2 817 | 2 822 | 3 043 | 3 131 | 2 966 | 3 004 | 2 942 |
| Algodón 2/                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Tonelada métrica                                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Variación porcentual mensual respecto al mismo mes del año anterior |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Petróleo                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Barril                                                         | 52,1  | 17,0  | -3,5  | -16,2 | 7,4   | 6,0   | 10,9  | 5,9   | -12,7 | -6,3  | -14,9 | -18,5 | -28,4 |
| Harina de pescado                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| (Hamburgo) 1/                                                       | 7,3   | 5,4   | -2,0  | -6,4  | -8,4  | -8,9  | -4,4  | 1,9   | 3,4   | 2,2   | 0,2   | -3,1  | -3,1  |
| Café (arábigos)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Tonelada métrica                                               | -5,8  | -1,7  | -7,9  | -7,9  | -6,0  | -7,5  | -9,0  | -9,6  | -1,3  | 6,8   | 4,6   | 9,4   | -1,0  |
| Algodón 2/                                                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| US\$/Tonelada métrica                                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

1/, 2/ La información de este cuadro se ha actualizado con datos del INEI en su página web.

Nota: Las variaciones porcentuales a partir de enero 2010 a febrero 2011, han sido revisadas por estar mal la fórmula

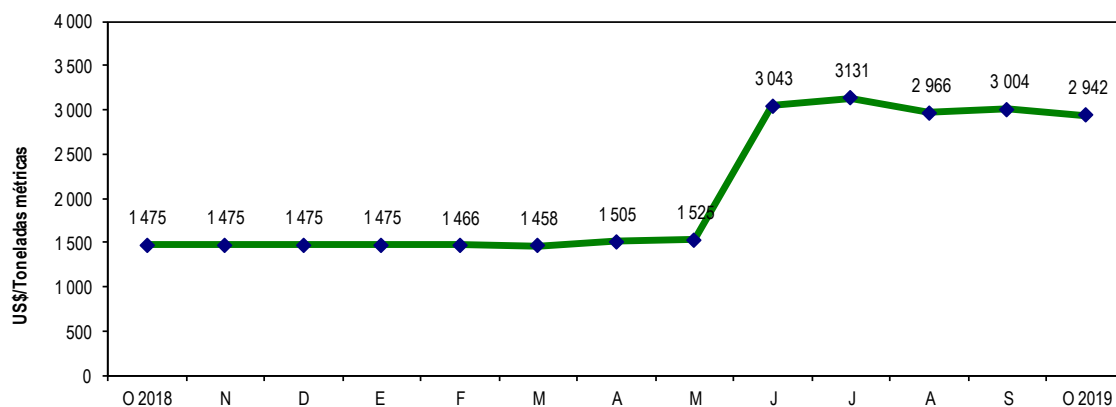
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

### COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF DEL PETRÓLEO, 2018-2019



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

### COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF DE HARINA DE PESCADO, 2018-2019



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

## 8.7 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y DEVALUACIÓN, 2018-2019

| Concepto                                                           | 2018  |       |       | 2019  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                    | Oct   | Nov   | Dic   | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Oct   |
| <b>Soles por US\$ dólar</b>                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bancario 1/                                                        | 3,334 | 3,375 | 3,364 | 3,344 | 3,322 | 3,304 | 3,303 | 3,334 | 3,326 | 3,290 | 3,378 | 3,357 | 3,360 |
| Paralelo 2/                                                        | 3,333 | 3,379 | 3,368 | 3,351 | 3,325 | 3,305 | 3,304 | 3,332 | 3,332 | 3,296 | 3,373 | 3,362 | 3,364 |
| <b>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</b>       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bancario                                                           | 0,68  | 1,22  | -0,32 | -0,60 | -0,66 | -0,52 | -0,03 | 0,91  | -0,24 | -1,07 | 2,65  | -0,60 | 0,07  |
| Paralelo                                                           | 0,55  | 1,40  | -0,34 | -0,50 | -0,77 | -0,59 | -0,04 | 0,86  | -0,02 | -1,07 | 2,35  | -0,35 | 0,08  |
| <b>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bancario                                                           | 23,66 | 25,17 | 24,78 | 4,00  | 23,20 | 22,56 | 22,53 | 23,65 | 23,35 | 22,04 | 25,28 | 24,53 | 24,62 |
| Paralelo                                                           | 23,71 | 25,44 | 25,01 | 3,91  | 23,42 | 22,69 | 22,64 | 23,70 | 23,67 | 22,35 | 25,22 | 24,78 | 24,88 |

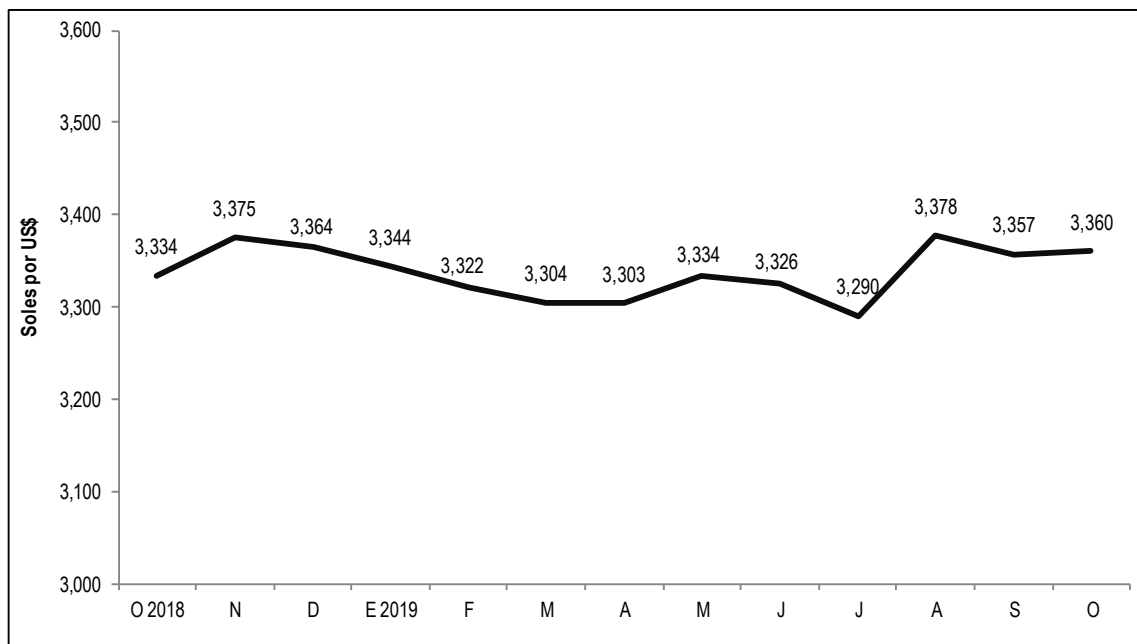
1/ Corresponde al mercado libre publicado por la Superintendencia de Banca y Seguros

2/ Tipo de cambio del mercado informal

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

### TIPO DE CAMBIO PROMEDIO: 2018- 2019

(Dólar bancario)



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

8.8 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL PERÍODO, 2016 - 2019 <sup>1/</sup>

(Soles por U.S Dólar )

| Año y mes   | Promedio del período        |       |          |          |       |          |          |       |          |
|-------------|-----------------------------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|
|             | Interbancario <sup>2/</sup> |       |          | Bancario |       |          | Informal |       |          |
|             | Compra                      | Venta | Promedio | Compra   | Venta | Promedio | Compra   | Venta | Promedio |
| <b>2016</b> |                             |       |          |          |       |          |          |       |          |
| Enero       | 3,437                       | 3,440 | 3,439    | 3,436    | 3,439 | 3,437    | 3,444    | 3,445 | 3,444    |
| Febrero     | 3,506                       | 3,508 | 3,507    | 3,504    | 3,508 | 3,506    | 3,507    | 3,508 | 3,508    |
| Marzo       | 3,402                       | 3,409 | 3,407    | 3,405    | 3,410 | 3,407    | 3,413    | 3,414 | 3,414    |
| Abril       | 3,298                       | 3,304 | 3,301    | 3,300    | 3,303 | 3,302    | 3,303    | 3,306 | 3,304    |
| Mayo        | 3,332                       | 3,336 | 3,335    | 3,331    | 3,336 | 3,334    | 3,324    | 3,326 | 3,325    |
| Junio       | 3,314                       | 3,319 | 3,316    | 3,315    | 3,318 | 3,317    | 3,320    | 3,323 | 3,322    |
| Julio       | 3,298                       | 3,301 | 3,299    | 3,297    | 3,301 | 3,299    | 3,293    | 3,295 | 3,294    |
| Agosto      | 3,332                       | 3,335 | 3,334    | 3,331    | 3,335 | 3,333    | 3,329    | 3,331 | 3,330    |
| Setiembre   | 3,381                       | 3,384 | 3,382    | 3,380    | 3,384 | 3,382    | 3,380    | 3,383 | 3,382    |
| Octubre     | 3,384                       | 3,387 | 3,386    | 3,384    | 3,388 | 3,386    | 3,387    | 3,389 | 3,388    |
| Noviembre   | 3,401                       | 3,405 | 3,403    | 3,401    | 3,405 | 3,403    | 3,397    | 3,399 | 3,398    |
| Diciembre   | 3,394                       | 3,397 | 3,395    | 3,393    | 3,398 | 3,395    | 3,399    | 3,401 | 3,400    |
| <b>2017</b> |                             |       |          |          |       |          |          |       |          |
| Enero       | 3,338                       | 3,342 | 3,340    | 3,338    | 3,342 | 3,340    | 3,349    | 3,351 | 3,350    |
| Febrero     | 3,258                       | 3,262 | 3,260    | 3,258    | 3,262 | 3,260    | 3,260    | 3,262 | 3,261    |
| Marzo       | 3,262                       | 3,266 | 3,264    | 3,262    | 3,265 | 3,264    | 3,261    | 3,263 | 3,262    |
| Abril       | 3,246                       | 3,249 | 3,248    | 3,246    | 3,249 | 3,247    | 3,244    | 3,246 | 3,245    |
| Mayo        | 3,271                       | 3,276 | 3,273    | 3,271    | 3,275 | 3,273    | 3,267    | 3,269 | 3,268    |
| Junio       | 3,266                       | 3,271 | 3,268    | 3,266    | 3,269 | 3,268    | 3,270    | 3,272 | 3,271    |
| Julio       | 3,248                       | 3,251 | 3,249    | 3,247    | 3,250 | 3,249    | 3,251    | 3,253 | 3,252    |
| Agosto      | 3,240                       | 3,244 | 3,242    | 3,240    | 3,243 | 3,241    | 3,244    | 3,245 | 3,244    |
| Setiembre   | 3,243                       | 3,248 | 3,247    | 3,245    | 3,248 | 3,246    | 3,245    | 3,247 | 3,246    |
| Octubre     | 3,248                       | 3,253 | 3,251    | 3,250    | 3,252 | 3,251    | 3,252    | 3,254 | 3,253    |
| Noviembre   | 3,239                       | 3,243 | 3,241    | 3,239    | 3,242 | 3,241    | 3,243    | 3,244 | 3,243    |
| Diciembre   | 3,245                       | 3,249 | 3,247    | 3,244    | 3,248 | 3,246    | 3,246    | 3,250 | 3,248    |
| <b>2018</b> |                             |       |          |          |       |          |          |       |          |
| Enero       | 3,214                       | 3,216 | 3,215    | 3,214    | 3,217 | 3,215    | 3,224    | 3,225 | 3,225    |
| Febrero     | 3,248                       | 3,250 | 3,249    | 3,247    | 3,250 | 3,248    | 3,242    | 3,244 | 3,243    |
| Marzo       | 3,251                       | 3,253 | 3,252    | 3,251    | 3,253 | 3,252    | 3,254    | 3,256 | 3,255    |
| Abril       | 3,230                       | 3,231 | 3,231    | 3,230    | 3,232 | 3,231    | 3,233    | 3,234 | 3,234    |
| Mayo        | 3,273                       | 3,275 | 3,274    | 3,272    | 3,275 | 3,274    | 3,270    | 3,271 | 3,271    |
| Junio       | 3,271                       | 3,272 | 3,271    | 3,270    | 3,272 | 3,271    | 3,271    | 3,272 | 3,272    |
| Julio       | 3,276                       | 3,278 | 3,277    | 3,275    | 3,279 | 3,277    | 3,279    | 3,281 | 3,280    |
| Agosto      | 3,288                       | 3,290 | 3,289    | 3,287    | 3,290 | 3,288    | 3,290    | 3,291 | 3,291    |
| Setiembre   | 3,311                       | 3,313 | 3,312    | 3,310    | 3,313 | 3,311    | 3,313    | 3,316 | 3,315    |
| Octubre     | 3,334                       | 3,336 | 3,335    | 3,332    | 3,335 | 3,334    | 3,332    | 3,333 | 3,333    |
| Noviembre   | 3,375                       | 3,376 | 3,376    | 3,373    | 3,377 | 3,375    | 3,379    | 3,380 | 3,379    |
| Diciembre   | 3,363                       | 3,365 | 3,364    | 3,362    | 3,366 | 3,364    | 3,367    | 3,368 | 3,368    |
| <b>2019</b> |                             |       |          |          |       |          |          |       |          |
| Enero       | 3,343                       | 3,344 | 3,344    | 3,342    | 3,345 | 3,344    | 3,350    | 3,351 | 3,351    |
| Febrero     | 3,321                       | 3,322 | 3,322    | 3,320    | 3,323 | 3,321    | 3,324    | 3,326 | 3,325    |
| Marzo       | 3,304                       | 3,306 | 3,304    | 3,303    | 3,306 | 3,305    | 3,305    | 3,305 | 3,305    |
| Abril       | 3,303                       | 3,305 | 3,303    | 3,302    | 3,306 | 3,304    | 3,305    | 3,306 | 3,305    |
| Mayo        | 3,333                       | 3,334 | 3,334    | 3,331    | 3,334 | 3,332    | 3,329    | 3,330 | 3,329    |
| Junio       | 3,325                       | 3,326 | 3,325    | 3,324    | 3,327 | 3,326    | 3,331    | 3,332 | 3,332    |
| Julio       | 3,290                       | 3,291 | 3,290    | 3,288    | 3,292 | 3,290    | 3,295    | 3,297 | 3,296    |
| Agosto      | 3,378                       | 3,380 | 3,379    | 3,376    | 3,379 | 3,378    | 3,373    | 3,374 | 3,373    |
| Setiembre   | 3,356                       | 3,358 | 3,357    | 3,356    | 3,359 | 3,357    | 3,361    | 3,362 | 3,362    |
| Octubre     | 3,359                       | 3,361 | 3,360    | 3,358    | 3,362 | 3,360    | 3,364    | 3,365 | 3,364    |

Nota: La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N° 07 (febrero 2014).

El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página VII de esta Nota.

1/ A partir de 2004 los tipos de cambio promedio interbancario corresponden a las cotizaciones por transacciones ejecutadas en Datatec.

2/ Los datos corresponden al promedio del mes a la fecha indicada.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú, SBS, Reuters y Datatec.





## 9. SECTOR MONEDA Y BANCA





## 9.- SECTOR MONEDA Y BANCA

### Depósitos

En octubre 2019, los depósitos mostraron un crecimiento interanual de 8,2 por ciento, tasa superior a la de octubre 2018 (2,1 por ciento). Las captaciones en soles crecieron 11,7 por ciento, compensando la reducción en los depósitos de moneda extranjera (-2,5 por ciento).

Por modalidad, los depósitos de ahorros corrientes crecieron en 12,0 por ciento interanual (35,4 por ciento del total), los depósitos a la vista en 19,4 por ciento (23,4 por ciento del total), en tanto, los a plazo se mantuvieron prácticamente estables (41,2 por ciento del total).

### 9.1 PIURA: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(Saldos en millones de soles)

| Instituciones financieras            | Saldo en millones de soles con TCF |                | Tasa de crecimiento porcentaje |            |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------|
|                                      | 1/                                 |                |                                |            |
|                                      | Set. 2019                          | Oct. 2019      | Mes                            | 12 Meses   |
| <b>Total</b>                         | <b>4 710,0</b>                     | <b>4 851,0</b> | <b>3,0</b>                     | <b>8,2</b> |
| <b>Por tipo de depósito</b>          |                                    |                |                                |            |
| Vista                                | 1 080,0                            | 1 136,0        | 5,1                            | 19,4       |
| Ahorro                               | 1 695,0                            | 1 716,0        | 1,2                            | 12,0       |
| A plazos                             | 1 935,0                            | 1 999,0        | 3,3                            | -0,1       |
| <b>Por tipo de moneda</b>            |                                    |                |                                |            |
| Moneda nacional                      | 3 626,0                            | 3 756,0        | 3,6                            | 11,7       |
| Moneda extranjera (Millones de US\$) | 322,0                              | 325,0          | 1,0                            | -2,5       |

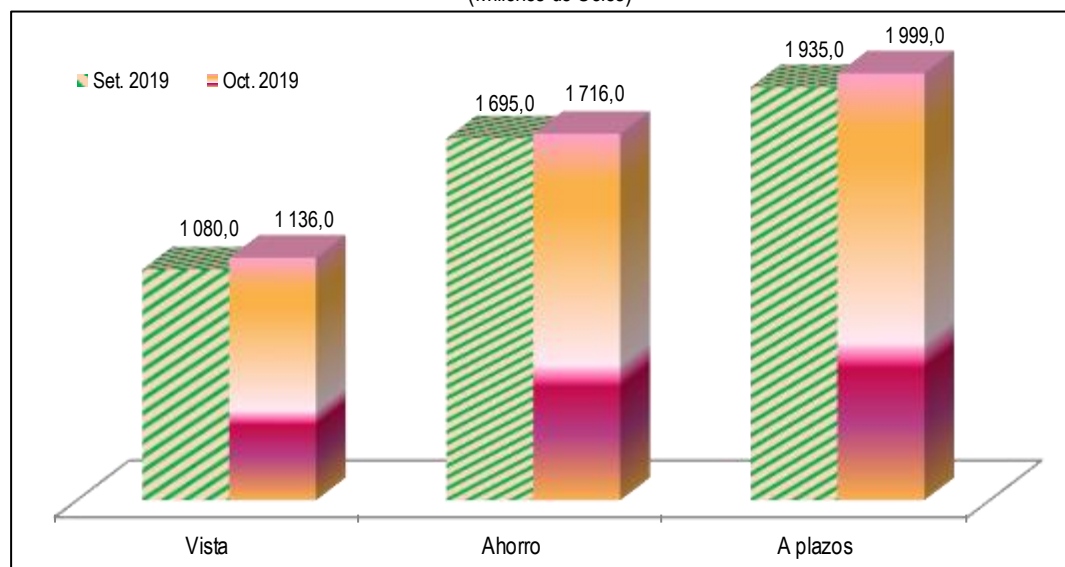
1/ TCF= Tipo de Cambio fijo (S/ 3,41 por US\$)

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

Elaboración: Banco Central de Reserva del Perú- Sucursal Piura- Departamento de Estudios Económicos

### PIURA: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO POR TIPO SETIEMBRE Y OCTUBRE 2019

(Millones de Soles)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

## Colocaciones

En octubre 2019, los créditos en Piura aumentaron 5,2 por ciento interanual, reflejando el mayor dinamismo de los créditos en soles (8,5 por ciento), que compensaron la reducción del crédito en moneda extranjera (-12,2 por ciento). La tasa de dolarización fue 13,2 por ciento.

En cuanto al tipo de crédito, el financiamiento a personas aumentó 10,9 por ciento interanual, por el mayor crédito de consumo (11,4 por ciento) e hipotecario (9,3 por ciento). Las colocaciones a empresas crecieron 0,6 por ciento.

En setiembre de 2019, la tasa de morosidad fue de 6,1 por ciento, 0,1 puntos porcentuales más que la de setiembre de 2018, por encima de la tasa de morosidad promedio nacional (3,7 por ciento). La tasa de morosidad en las cajas municipales fue de 11,2 por ciento, en las empresas financieras de 5,0 por ciento, banca múltiple de 4,7 por ciento, Edpymes de 5,5 por ciento y Banco de la Nación de 2,6 por ciento.

## 9.2 PIURA: CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(Saldos en millones de soles)

| Instituciones financieras            | Saldo en millones de soles con FCF |                | Tasa de crecimiento |            |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------|------------|
|                                      | 1/                                 |                | porcentaje          |            |
|                                      | Set. 2019                          | Oct. 2019      | Mes                 | 12 Meses   |
| <b>Total</b>                         | <b>7 721,0</b>                     | <b>7 796,0</b> | <b>1,0</b>          | <b>5,2</b> |
| <b>Por tipo de crédito</b>           |                                    |                |                     |            |
| Empresas                             | 4 093,0                            | 4 132,0        | 0,9                 | 0,6        |
| Personas                             | 3 628,0                            | 3 665,0        | 1,0                 | 10,9       |
| <b>Por tipo de moneda</b>            |                                    |                |                     |            |
| Moneda nacional                      | 6 701,0                            | 6 765,0        | 1,0                 | 8,5        |
| Moneda extranjera (Millones de US\$) | 303,0                              | 306,0          | 1,1                 | -12,2      |

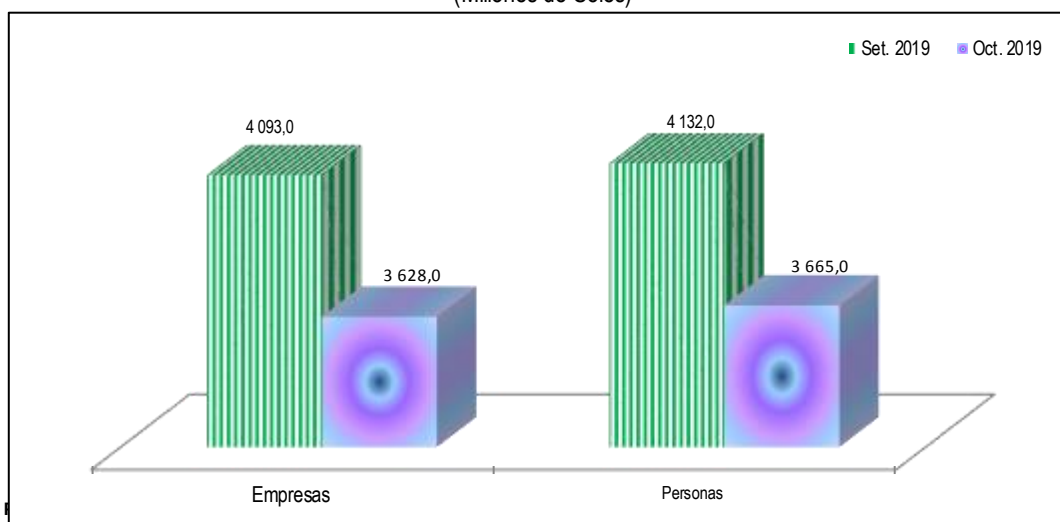
1/ TCF= Tipo de Cambio fijo (S/ 3,41 por US\$)

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

Elaboración: Banco Central de Reserva del Perú- Sucursal Piura- Departamento de Estudios Económicos

### PIURA: CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, POR TIPO DE CRÉDITO SETIEMBRE Y OCTUBRE 2019

(Millones de Soles)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP



## 10. FINANZAS PÚBLICAS





## 10.1 PIURA: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT - TRIBUTOS INTERNOS Y ADUANEROS, POR MESES, 2017 - 2019

(Miles de soles)

| Año y mes  | Tributos Internos         |           |           |                                 |                       |     |                          |         |             |                    | Tributos Aduaneros               |           |                  |           |          |             |           |  |
|------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----|--------------------------|---------|-------------|--------------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|----------|-------------|-----------|--|
|            | Impuesto a la renta<br>2/ | IGV<br>3/ | ISC<br>4/ | Transacciones financieras<br>5/ | Fraccionamiento<br>6/ | IES | Régimen único simplifica | Multas  | Otros<br>7/ | Imp. Temp. activos | Juegos de casinos y tragamonedas | Total     | A la importación | IGV       | ISC      | Otros<br>9/ | Total     |  |
|            |                           |           |           |                                 |                       |     |                          |         |             |                    |                                  |           |                  |           |          |             |           |  |
| 2017       |                           |           |           |                                 |                       |     |                          |         |             |                    |                                  |           |                  |           |          |             |           |  |
| Enero      | 46 210,2                  | 43 500,0  | 94,1      | 81,2                            | 2 376,6               | -   | 893,0                    | 471,5   | 2 758,1     | 338,6              | 14,7                             | 96 643,9  | 1 221,6          | 73 850,3  | 6 725,6  | 130,8       | 81 928,4  |  |
| Febrero    | 37 077,4                  | 30 239,3  | 81,4      | 160,1                           | 1 753,8               | -   | 508,0                    | 4 718,8 | 105,9       | 31,5               | 13,0                             | 74 607,8  | 929,5            | 65643,7   | 7 181,1  | 86,0        | 73 840,3  |  |
| Marzo      | 36 336,1                  | 29 766,1  | 75,8      | 96,1                            | 2 868,7               | -   | 477,4                    | 529,5   | 36,0        | 186,2              | 12,4                             | 70 308,5  | 657,8            | 36 987,9  | 4 341,0  | 59,3        | 42 046,0  |  |
| Abril      | 34 250,9                  | 25 379,1  | 84,8      | 99,1                            | 1 501,9               | -   | 458,5                    | 145,0   | 84,2        | 3 431,9            | 10,5                             | 65 361,4  | 635,8            | 70 097,4  | 4 549,7  | 180,1       | 75 463,0  |  |
| Mayo       | 21 773,3                  | 20 443,6  | 72,3      | 100,0                           | 2 116,4               | -   | 521,7                    | 491,3   | 50,6        | 3 196,5            | 11,0                             | 48 704,4  | 1 031,0          | 48 685,2  | 11 146,5 | 90,9        | 60 653,7  |  |
| Junio      | 24 441,4                  | 25 159,5  | 94,6      | 113,6                           | 1 713,1               | -   | 484,8                    | 902,7   | 1 353,8     | 3 163,1            | 8,0                              | 57 340,1  | 601,9            | 39 730,3  | 2 146,2  | 25,3        | 42 503,7  |  |
| Julio      | 31 720,4                  | 31 527,1  | 73,9      | 151,5                           | 2 234,7               | -   | 519,8                    | 2 669,3 | 1 740,3     | 3 474,8            | 16,3                             | 74 054,1  | 1 305,1          | 68 626,0  | 14 154,8 | 88,3        | 84 174,2  |  |
| Agosto     | 35 321,4                  | 29 719,2  | 81,7      | 195,3                           | 2 270,0               | -   | 563,5                    | 501,5   | 1 554,6     | 7 681,8            | 11,6                             | 77 919,2  | 980,9            | 43 177,8  | 367,6    | 118,3       | 44 644,6  |  |
| Septiembre | 35 107,4                  | 30 896,1  | 99,5      | 199,6                           | 2 432,5               | -   | 496,9                    | 792,6   | 2 000,7     | 7 737,2            | 13,7                             | 79 676,5  | 1 466,1          | 55 043,9  | 15 331,2 | 68,7        | 71 909,9  |  |
| Octubre    | 33 321,6                  | 31 942,2  | 74,6      | 210,5                           | 2 306,7               | -   | 502,6                    | 304,6   | 1 673,6     | 7 728,6            | 12,3                             | 78 002,9  | 1 449,9          | 65 316,6  | 29 287,6 | 291,3       | 96 345,5  |  |
| Noviembre  | 42 334,4                  | 33 395,0  | 2 474,2   | 202,0                           | 2 206,1               | -   | 510,2                    | 693,1   | 3 419,8     | 7 429,8            | 12,8                             | 90 203,2  | 910,1            | 58 788,0  | 3 961,7  | 207,7       | 53 867,6  |  |
| Diciembre  | 34 980,4                  | 39 271,9  | 1 912,9   | 161,7                           | 2 538,0               | -   | 504,1                    | 443,0   | 1 880,0     | 6 062,1            | 12,2                             | 85 863,6  | 832,0            | 75 637,6  | 25 235,5 | 87,6        | 104 794,0 |  |
| 2018       |                           |           |           |                                 |                       |     |                          |         |             |                    |                                  |           |                  |           |          |             |           |  |
| Enero      | 49 907,1                  | 45 230,1  | 85,2      | 164,7                           | 3 098,7               | -   | 577,9                    | 1 514,6 | 971,1       | 315,2              | 12,5                             | 102 157,2 | 1 435,9          | 77 942,9  | 17 984,8 | 197,8       | 97 541,4  |  |
| Febrero    | 44 024,3                  | 46 183,5  | 475,3     | 167,3                           | 2 385,2               | -   | 491,6                    | 2 691,1 | 2 385,8     | 29,1               | 9,2                              | 98 367,2  | 800,1            | 42 241,3  | 11 970,9 | 151,0       | 55 163,2  |  |
| Marzo      | 51 482,4                  | 47 858,9  | 1 220,8   | 151,3                           | 2 656,0               | -   | 488,1                    | 1 584,7 | 1 480,2     | 524,7              | 13,7                             | 106 240,1 | 644,5            | 52 092,8  | 10 066,4 | 75,4        | 62 879,1  |  |
| Abril      | 52 385,7                  | 32 860,9  | 417,8     | 160,7                           | 3 562,8               | -   | 498,4                    | 887,3   | 391,5       | 7 583,4            | 13,7                             | 98 344,5  | 1 648,5          | 35 818,1  | 4 951,5  | 799,3       | 43 217,4  |  |
| Mayo       | 30 778,2                  | 45 351,2  | 83,5      | 155,9                           | 3 566,2               | -   | 508,9                    | 496,4   | 5 148,6     | 6 500,7            | 11,2                             | 92 517,3  | 568,6            | 62 043,9  | 13 197,7 | 128,6       | 75 938,8  |  |
| Junio      | 34 542,3                  | 46 860,1  | 542,8     | 159,8                           | 2 877,4               | -   | 459,1                    | 1 340,2 | 4 061,8     | 6 343,9            | 16,4                             | 96 661,0  | 657,1            | 74 453,9  | 16 321,3 | 117,6       | 91 549,9  |  |
| Julio      | 36 581,9                  | 49 720,3  | 77,4      | 156,0                           | 3 845,8               | -   | 537,9                    | 390,6   | 2 207,8     | 6 440,7            | 15,6                             | 99 896,7  | 731,4            | 58 943,2  | 16 461,4 | 77,2        | 76 213,1  |  |
| Agosto     | 31 924,8                  | 43 650,8  | 324,3     | 165,8                           | 3 793,8               | -   | 503,8                    | 412,5   | 2 700,0     | 6 215,7            | 16,6                             | 89 383,7  | 781,3            | 28 287,3  | 642,3    | 73,8        | 29 784,8  |  |
| Septiembre | 31 734,9                  | 36 480,7  | 523,5     | 170,0                           | 3 399,4               | -   | 504,1                    | 686,5   | 3 387,3     | 6 297,6            | 16,9                             | 83 200,9  | 1 226,3          | 103 381,6 | 39 639,2 | 50,8        | 144 297,9 |  |
| Octubre    | 32 031,1                  | 45 088,0  | 85,2      | 159,0                           | 4 352,5               | -   | 519,1                    | 1 283,5 | 2 627,3     | 6 530,3            | 17,2                             | 92 693,2  | 1 256,3          | 52 921,1  | 7 383,1  | 246,3       | 61 806,8  |  |
| Noviembre  | 34 732,3                  | 57 682,3  | 458,5     | 171,1                           | 4 171,7               | -   | 502,5                    | 689,3   | 4 908,8     | 6 247,1            | 17,9                             | 109 123,2 | 1 784,0          | 63 549,6  | 29 038,0 | 216,3       | 94 587,9  |  |
| Diciembre  | 40 626,3                  | 59 741,4  | 1 036,2   | 165,8                           | 3 780,1               | -   | 491,3                    | 907,2   | 5 894,9     | 6 200,9            | 14,6                             | 117 831,9 | 893,8            | 49 440,3  | 17 128,1 | 433,8       | 67 895,9  |  |
| 2019       |                           |           |           |                                 |                       |     |                          |         |             |                    |                                  |           |                  |           |          |             |           |  |
| Enero      | 45 328,4                  | 53 841,2  | 98,3      | 164,0                           | 3 575,8               | -   | 575,1                    | 497,2   | 2 183,8     | 1 638,5            | 21,0                             | 107 832,0 | 892,9            | 45 850,4  | 12 487,0 | 100,6       | 59 330,9  |  |
| Febrero    | 40 125,7                  | 51 538,7  | 1 349,2   | 169,1                           | 2 825,4               | -   | 482,0                    | 420,9   | 2 945,5     | 187,1              | -                                | 98 740,6  | 1 048,5          | 59 690,0  | 27 080,8 | 413,3       | 88 230,6  |  |
| Marzo      | 62 542,6                  | 51 619,6  | 118,0     | 153,9                           | 3 099,2               | -   | 490,8                    | 427,4   | 3 022,9     | 366,4              | 37,1                             | 121 759,8 | 697,8            | 39 570,5  | 126,2    | 148,0       | 40 542,4  |  |
| Abril      | 87 834,9                  | 44 372,6  | 108,9     | 161,5                           | 3 427,3               | -   | 477,9                    | 642,7   | 208,3       | 8 352,3            | 17,9                             | 145 495,4 | 988,0            | 44 540,0  | 3 425,4  | 1 472,7     | 50 426,0  |  |
| Mayo       | 46 735,6                  | 45 656,7  | 399,7     | 157,8                           | 4 034,2               | -   | 499,8                    | 490,4   | 3 163,2     | 6 554,7            | 19,5                             | 107 311,8 | 1 030,4          | 45 162,8  | 9 326,8  | 728,1       | 56 246,1  |  |
| Junio      | 38 095,5                  | 47 087,0  | 421,8     | 165,5                           | 4 251,0               | -   | 450,9                    | 1 213,3 | 2 045,2     | 6 763,1            | 15,0                             | 100 086,6 | 495,9            | 43 904,5  | 3 067,6  | 600,6       | 48 069,7  |  |
| Julio      | 42 621,2                  | 50 037,2  | 98,3      | 161,7                           | 5 873,0               | -   | 504,1                    | 1 545,0 | 2 645,1     | 6 736,5            | 20,9                             | 110 144,8 | 688,9            | 42 687,8  | 2 815,3  | 813,6       | 46 985,6  |  |
| Agosto     | 41 775,8                  | 43 595,6  | 715,6     | 182,7                           | 4 455,2               | -   | 523,5                    | 378,4   | 3 337,9     | 6 876,8            | 22,2                             | 101 148,3 | 771,5            | 33 720,4  | 951,0    | 743,1       | 36 186,0  |  |
| Septiembre | 43 872,0                  | 48 617,9  | 110,3     | 173,8                           | 4 340,3               | -   | 492,6                    | 2 169,9 | 1 692,4     | 6 447,7            | 21,4                             | 107 833,2 | 762,9            | 43 593,1  | 961,5    | 465,9       | 45 783,4  |  |
| Octubre    | 40 839,3                  | 41 056,5  | 496,7     | 167,6                           | 4 771,3               | -   | 514,8                    | 958,3   | 5 364,7     | 6 483,1            | 18,5                             | 100 174,2 | 753,8            | 40 061,5  | 349,9    | 97,1        | 41 262,3  |  |

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)/Banco de la Nación.





## *11 PANORAMA NACIONAL*





## 11.- PANORAMA NACIONAL

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, informa que la producción nacional en octubre de 2019 creció 2,09%, registrando 123 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución positiva de la mayoría de sectores productivos, entre ellos el comercio, agropecuario, alojamiento y restaurantes, telecomunicaciones, servicios prestados a empresas, transporte y otros servicios; sin embargo, disminuyó la manufactura y pesca.

El crecimiento de la actividad económica, se explica por el comportamiento favorable del consumo de los hogares reflejado en el aumento del comercio minorista en 3,09%, de los créditos de consumo en 12,87% y de la importación de bienes de consumo no duradero en 4,71%. Asimismo, hubo incremento de las exportaciones reales en 8,50%, de productos tradicionales como pesqueros y mineros, y productos no tradicionales como agropecuarios, pesqueros y minero no metálicos.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2019 creció en 2,16% y durante los últimos doce meses, noviembre 2018-octubre 2019, registró un crecimiento anualizado de 2,64%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2019 presentó un incremento de 0,21%, respecto al mes inmediato anterior.

**CUADRO N° 01**  
**Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2019**  
(Año base 2007)

| Sector                                              | Ponderación 1/ | Variación Porcentual |               |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
|                                                     |                | 2019/2018            |               | Nov 18-Oct 19/ |
|                                                     |                | Octubre              | Enero-Octubre | Nov 17-Oct 18  |
| <b>Economía Total</b>                               | <b>100,00</b>  | <b>2,09</b>          | <b>2,16</b>   | <b>2,64</b>    |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>           | <b>8,29</b>    | <b>-1,01</b>         | <b>1,74</b>   | <b>1,93</b>    |
| <b>Total Industrias (Producción)</b>                | <b>91,71</b>   | <b>2,38</b>          | <b>2,20</b>   | <b>2,71</b>    |
| Agropecuario                                        | 5,97           | 4,25                 | 2,85          | 3,08           |
| Pesca                                               | 0,74           | -0,68                | -18,45        | 3,79           |
| Minería e Hidrocarburos                             | 14,36          | 0,67                 | -0,68         | -0,93          |
| Manufactura                                         | 16,52          | -1,09                | -1,61         | 0,64           |
| Electricidad, Gas y Agua                            | 1,72           | 2,65                 | 4,26          | 4,69           |
| Construcción                                        | 5,10           | 1,18                 | 3,81          | 4,62           |
| Comercio                                            | 10,18          | 3,54                 | 2,88          | 2,81           |
| Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería     | 4,97           | 1,87                 | 2,11          | 2,45           |
| Alojamiento y Restaurantes                          | 2,86           | 5,95                 | 4,61          | 4,54           |
| Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información | 2,66           | 3,79                 | 5,66          | 5,82           |
| Financiero y Seguros                                | 3,22           | 4,37                 | 4,15          | 4,40           |
| Servicios Prestados a Empresas                      | 4,24           | 3,07                 | 3,40          | 3,35           |
| Administración Pública, Defensa y otros             | 4,29           | 4,91                 | 4,93          | 4,97           |
| Otros Servicios 2/                                  | 14,89          | 3,23                 | 3,41          | 3,53           |

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2019 ha sido elaborado con información disponible al 10-12-2019.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

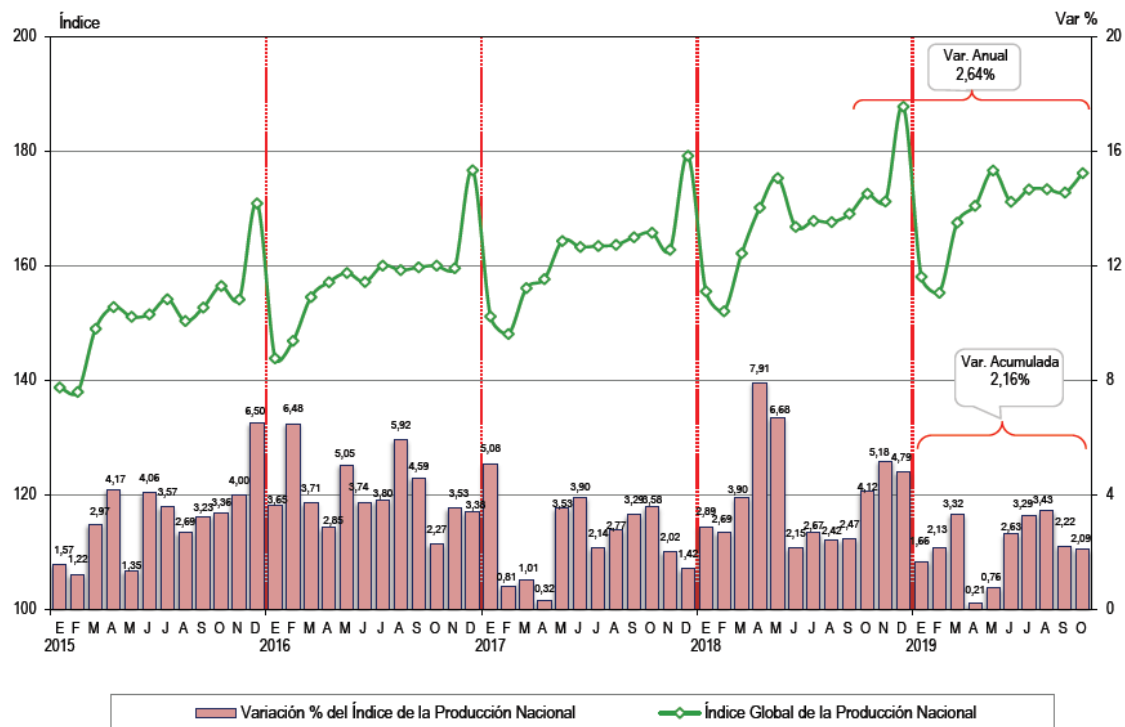
2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, Ministerio de Economía y Finanzas, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, y Empresas Privadas.

**GRÁFICO Nº 01**

**Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2015-2019**

(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)

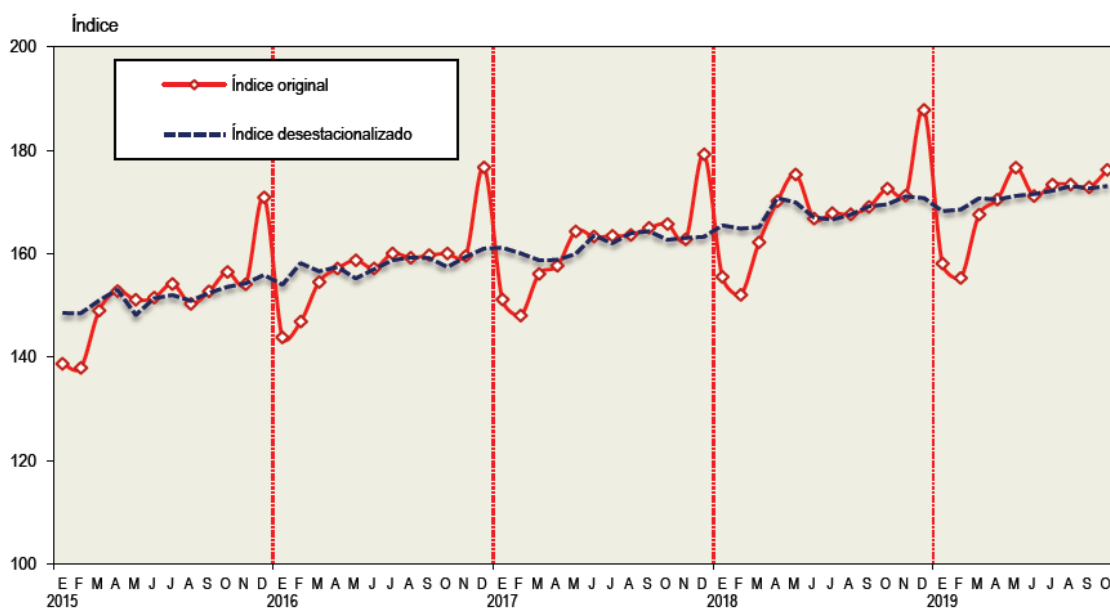


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**GRÁFICO Nº 02**

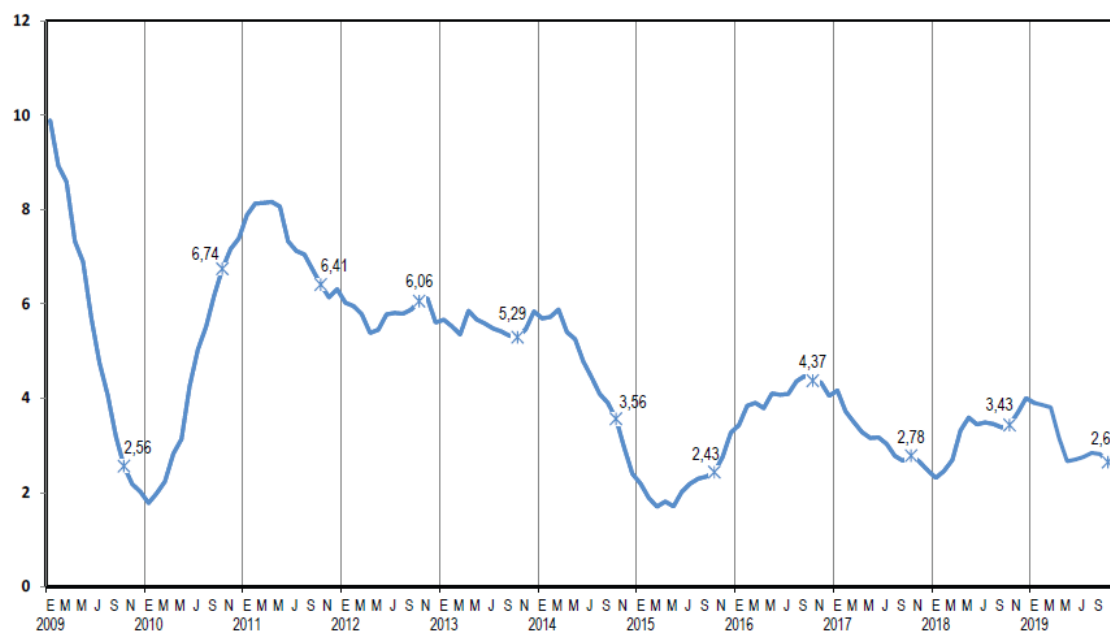
**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2015-2019**

(Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**GRÁFICO Nº 03**  
**Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2009-2019**  
 (Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## EVOLUCIÓN SECTORIAL

Índice de la Producción Agropecuaria  
Año base 2007

- En octubre 2019 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 4,25% con respecto a octubre 2018, debido a la mayor producción agrícola y pecuaria.
- Los cultivos que registraron mayores volúmenes de producción fueron los tubérculos, agroindustriales, frutas, verduras, hortalizas, cereales y legumbres.
- La producción pecuaria creció por la mayor producción de ave, huevos, leche fresca, porcino, vacuno y ovino.

## Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2019 de 4,25% fue resultado de la mayor actividad agrícola en 4,92% aportando 2,70 puntos porcentuales a la variación total del sector; y del crecimiento de la actividad pecuaria en 3,44% sumando 1,55 puntos porcentuales al sector.

Los productos agrícolas que registraron mayores volúmenes de producción fueron: papa 11,64%, cacao 19,00%, algodón rama 315,48%, mango 170,13%, mandarina 43,47%, palta 25,70%, camote 27,02%, yuca 6,89%, limón 40,15%, pimienta morrón 28,03%, maíz choclo 9,87%, uva 2,85%, alfalfa 3,01%, maracuyá 120,91%, plátano 2,28%, sandía 36,42%, trigo 37,23% y caña de azúcar 1,96%.

Sin embargo, disminuyó la producción de: alcachofa -27,27%, espárrago -6,52%, cebolla -12,41%, ajo -27,89%, arveja grano verde -34,96%, piquillo -38,96% y ají -40,67%.

La evolución de la actividad pecuaria fue determinada por el incremento de producción de: ave en 4,05%, huevos 4,22%, leche fresca 3,18%, porcino 3,36% y vacuno 1,46%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

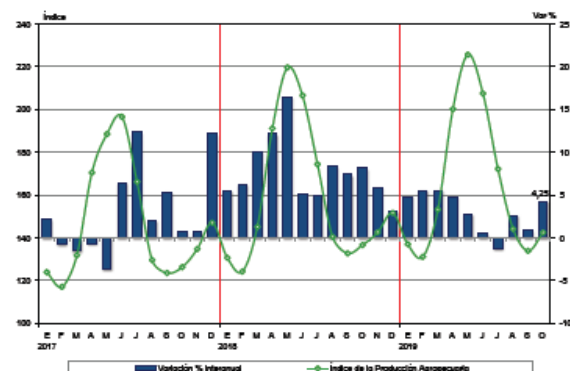
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,26%, respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Agropecuaria

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2017-Octubre 2019



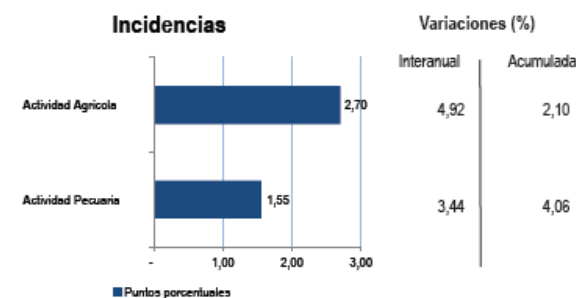
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2019

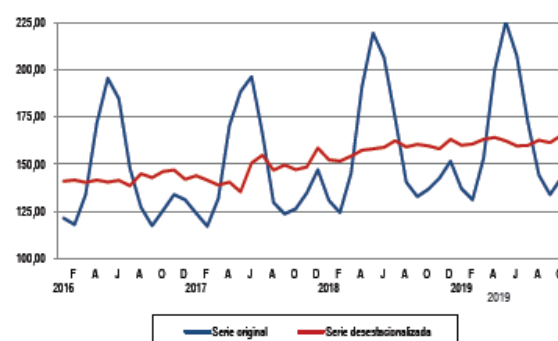


## Índice de la Producción Agropecuaria

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en octubre 2019 registró una disminución de 0,68% respecto a octubre 2018, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo.
- La pesca marítima disminuyó por menor captura de especies destinadas al consumo humano directo, en forma de congelado y enlatado. También, decreció la captura para consumo humano indirecto o de uso industrial, específicamente por baja extracción de anchoveta.
- La pesca continental creció por mayor captura de especies destinadas a la elaboración de congelado y curado.

### Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en octubre 2019 de -0,68% se debió a la disminución de la pesca marítima en -3,45% con una incidencia negativa de 3,09 puntos porcentuales; en tanto la pesca continental aumentó 22,49% con un aporte de 2,40 puntos porcentuales al total.

La pesca marítima disminuyó por menor captura de especies para consumo humano directo en -2,64%, principalmente para elaboración de congelado en -10,84% y para enlatado -15,47%. Sin embargo, aumentó la captura para consumo en estado fresco en 8,05% y para curado en 19,42%.

La pesca para consumo humano indirecto (uso industrial) disminuyó por menor desembarque de anchoveta para la fabricación de harina y aceite, de 5 520 toneladas en octubre 2018 a 2 102 toneladas en octubre 2019.

La pesca continental creció en 22,49%, por mayor captura para preparación de congelado en 92,85%, específicamente de trucha; asimismo, hubo mayor captura para curado en 5,56%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

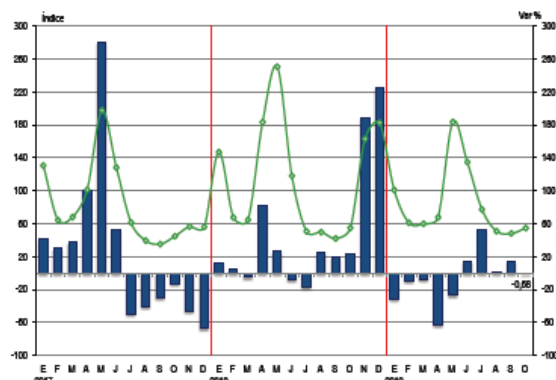
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -7,15%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción Pesquera

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2017-Octubre 2019



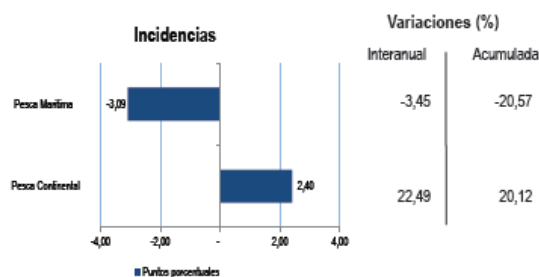
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción Pesquera, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2019

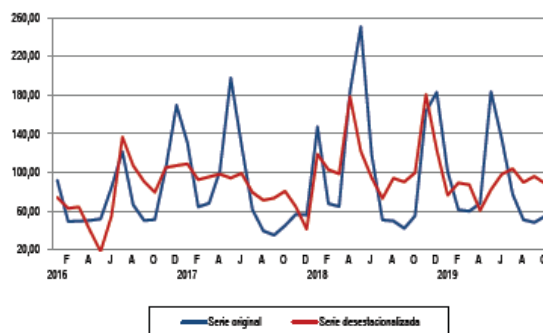


### Índice de la Producción Pesquera

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007

- El Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos en octubre 2019 registró una variación de 0,67%, debido al aumento de la actividad del subsector de hidrocarburos en 3,87%, por el mayor nivel de explotación de gas natural y de petróleo crudo.
- También creció el subsector minero metálico en 0,11%, por mayores volúmenes obtenidos de zinc, hierro, plomo y plata.

### Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en octubre 2019 de 0,67% fue resultado de la mayor producción de hidrocarburos en 3,87% que sumó 0,58 puntos porcentuales al resultado global; asimismo, la producción minero metálica aumentó en 0,11% aportando 0,09 puntos porcentuales.

La producción de hidrocarburos registró un aumento de 3,87%, debido al mayor nivel de explotación de gas natural en 17,71% y de petróleo crudo en 0,17%; en cambio, la extracción de líquidos de gas natural disminuyó -1,19%.

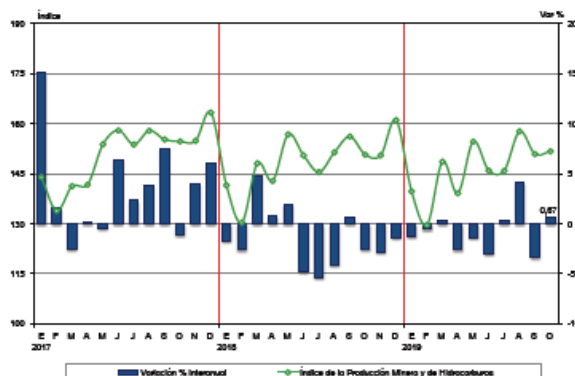
La extracción de gas natural registró un incremento significativo por mayores operaciones de explotación de las compañías productoras, asociado al mayor requerimiento de gas para generación termoeléctrica en el mercado nacional y mayores embarques hacia el mercado externo.

La minería metálica aumentó 0,11% por mayores volúmenes de producción de zinc 12,78%, hierro 91,72%, plomo 13,10% y plata 1,68%, debido a la mayor producción de concentrados, asociado al incremento en el tonelaje procesado por parte de las principales unidades productoras y al alto contenido metálico.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,97%, respecto al mes anterior.

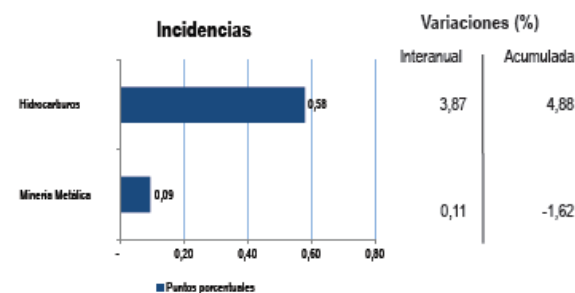
### Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

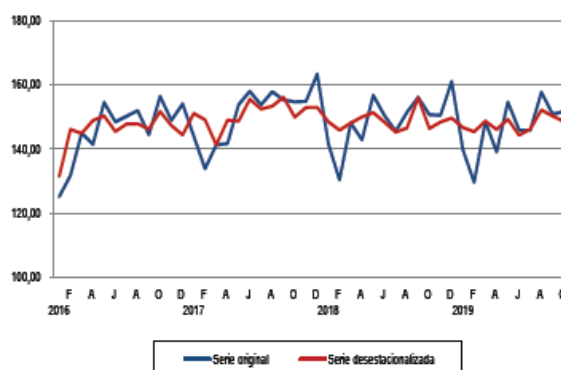
### Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En octubre 2019 el índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de -1,09% con respecto a octubre 2018, determinado por la menor actividad del subsector fabril no primario; en cambio el subsector fabril primario presentó aumento.
- La manufactura no primaria fue afectada por la menor actividad de la industria de bienes de consumo y de la industria de bienes de capital. Sin embargo, creció la industria de bienes intermedios.
- La manufactura primaria creció por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, elaboración y conservación de carne y elaboración de azúcar.

### Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en octubre 2019 de -1,09% se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -3,57%, restando 2,75 puntos porcentuales al resultado total; y el subsector fabril primario creció en 7,26% aportando 1,66 puntos porcentuales al total.

El subsector fabril no primario fue afectado por la menor actividad de la industria de bienes de consumo en -7,23% y de la industria de bienes de capital en -49,27%. Sin embargo, creció la industria de bienes intermedios en 0,66%.

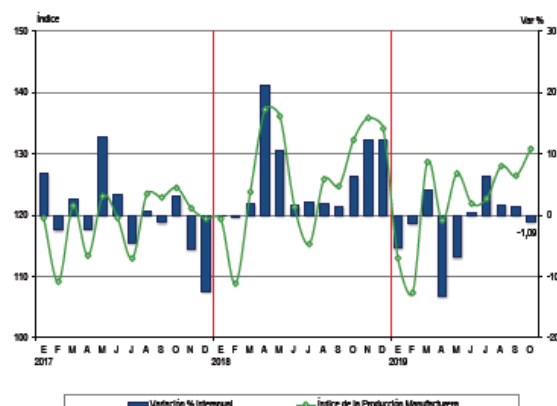
El subsector fabril primario creció por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 17,29%, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 22,83%, elaboración y conservación de carne en 0,74% y elaboración de azúcar en 1,43%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario no mostró variación respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

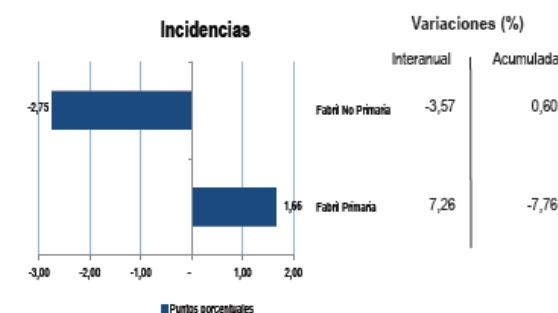
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

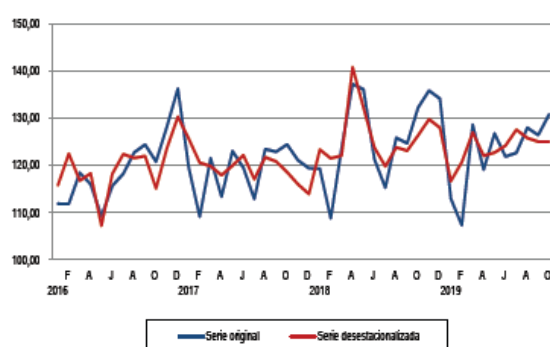
### Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua en octubre 2019 registró un incremento de 2,65% respecto a octubre 2018, debido a mayores niveles de generación de electricidad, distribución de gas y producción de agua.
- La producción de electricidad registró incremento por mayor generación de energía térmica y de recursos renovables (eólica y solar); en tanto que la de origen hidráulico mostró disminución.

## Variación interanual del Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

El resultado de octubre 2019 de 2,65% responde a la mayor producción de electricidad en 2,67% que sumó 2,30 puntos porcentuales al resultado sectorial, la mayor distribución de gas en 14,11% que aportó 0,23 puntos porcentuales y la mayor producción de agua en 0,93% que agregó 0,11 puntos porcentuales al total del sector.

La producción de electricidad se vio impulsada por aumento en la generación de energía térmica en 19,18% y de energía renovable no convencional (eólica y solar) en 6,50%; en tanto que hubo disminución de la energía hidráulica en -10,24%.

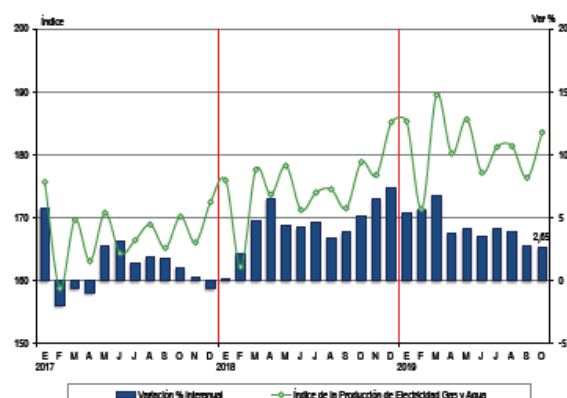
La distribución de gas creció 14,11%, debido a la mayor distribución de la empresa Calidda en 15,23% y de la empresa Contugas en 0,52%. Por segmento de destino, se distribuyó más gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 21,62%; en cambio, al sector industrial (categoría E) fue menor en -1,00% y para Gas Natural Vehicular (GNV) -0,11%.

La producción de agua registró un incremento de 0,93%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 1,88% y Epsel 3,74%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: Sedapar -1,03%, Seda Chimbote -2,88%, Sedalib -3,12% y EPS Grau -3,06%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

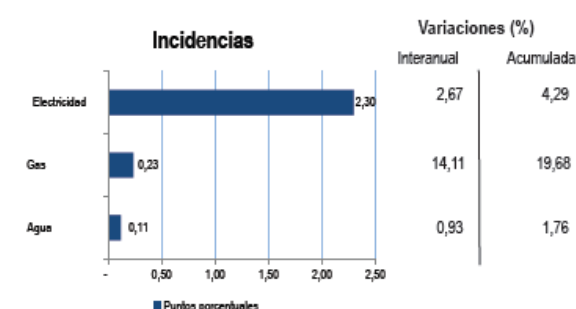
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,59%, respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua  
Año base 2007  
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019

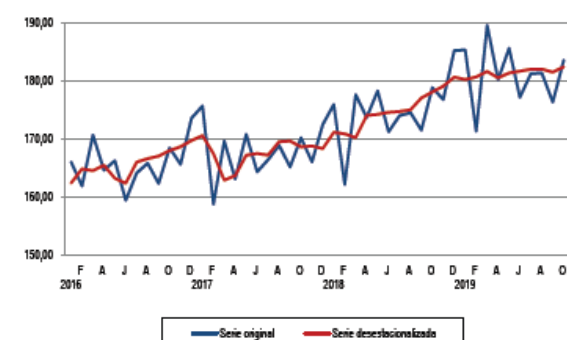


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad  
Año base 2007  
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En octubre 2019 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un incremento de 1,18%, debido al mayor consumo interno de cemento en 6,14%; en tanto que el avance físico de obras públicas varió -9,55%.
- El aumento del consumo interno de cemento respondió a la realización de obras de construcción de la actividad privada en centros comerciales, viviendas multifamiliares, centros mineros y obras del sector hidrocarburos.
- El avance físico de obras públicas según ámbito de gobierno, resultó positivo a nivel de Gobierno Nacional y Regional. Por tipo de obra, se ejecutaron más proyectos de Infraestructura Vial y de Prevención de Riesgos; en los primeros destacaron las obras a nivel de gobierno nacional y en prevención de riesgos la actuación del gobierno regional.

### Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El resultado del sector construcción de 1,18% se reflejó en el aumento del consumo interno de cemento en 6,14% con un impacto positivo de 4,13 puntos porcentuales en el total; en contraste, el avance físico de obras públicas disminuyó -9,55% que le restó 2,98 puntos porcentuales al total.

El consumo interno de cemento se incrementó por la continuidad de las obras de construcción de la actividad privada en proyectos inmobiliarios, centros comerciales, clínicas, colegios, sector minero e hidrocarburos, reparación e instalación de redes subterráneas, postes, torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctrica y construcción de hidroeléctricas.

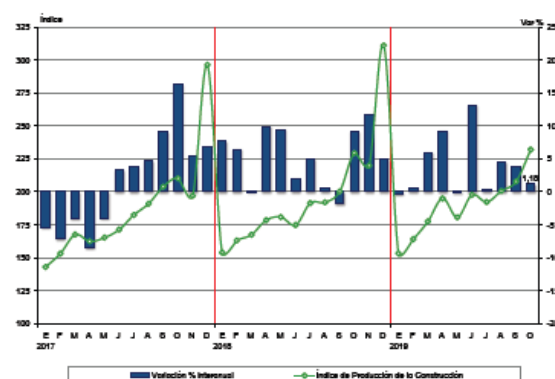
El avance físico de obras presentó disminución por menor inversión en el ámbito del Gobierno Local en -38,13%; en tanto que aumentó la inversión en el Gobierno Nacional 34,55% y en el Gobierno Regional en 12,85%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un incremento de 0,31%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

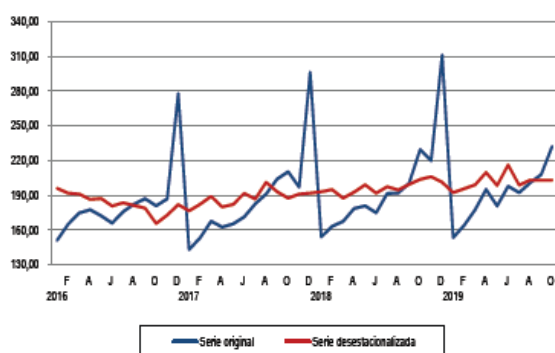
### Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En octubre 2019, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 3,54%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial se desarrolló en un entorno favorable de la actividad económica del país, en sectores como el agropecuario, minero e hidrocarburos, energético, construcción y transporte.

### Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

La evolución de la actividad comercial de 3,54% se debió al crecimiento del comercio al por mayor en 3,52% con un aporte de 2,28 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 3,09% que agregó 0,84 puntos porcentuales al total; y del comercio automotriz en 5,17% sumando 0,43 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista destacó la mayor venta de maquinaria dirigida al sector salud, pesca, minería e industria; enseres domésticos; alimentos, bebidas y tabaco; materiales de construcción y artículos de ferretería; equipos electrónicos y de telecomunicación; computadoras y programas informáticos; y materias primas agropecuarias y animales vivos.

En el comercio minorista contribuyó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador; de combustible para vehículos automotores; computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación; artículos de protección y seguridad personal y ópticos, venta en supermercados, hipermercados y minimarkets; materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio.

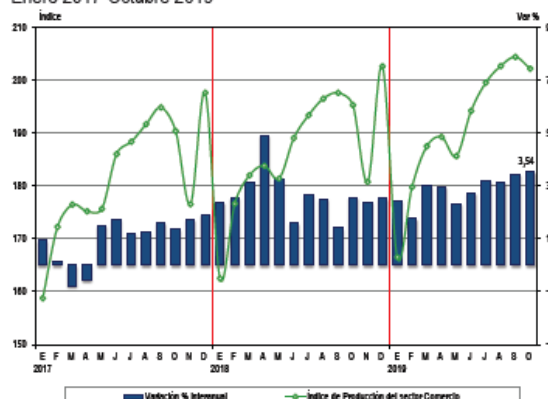
El comercio automotriz registró aumento por venta de vehículos automotores, de sus partes piezas y accesorios y del servicio de mantenimiento y reparación; asimismo, por venta de motocicletas y de sus partes piezas y accesorios.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,46%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

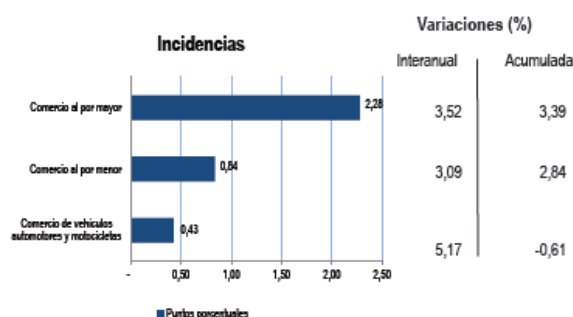
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

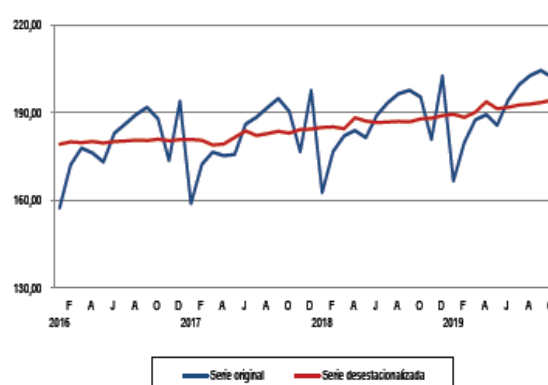
### Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería Año base 2007

- En octubre 2019, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería tuvo un incremento de 1,87%, sustentado en el avance del subsector transporte y del subsector almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector se debió al buen desempeño del transporte por vía terrestre, aérea y acuática. En terrestre influyó positivamente el transporte de pasajeros y carga por carretera, no así el transporte por ferrocarril que disminuyó; en el aéreo se incrementó el transporte de carga; y en el acuático subió el transporte marítimo y por vías de navegación interiores (ríos).
- El componente almacenamiento, correo y mensajería creció por almacenamiento y actividades de apoyo al transporte y por actividades postales y de mensajería.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en octubre 2019 de 1,87% fue resultado del aumento del subsector transporte en 2,27% con un aporte de 1,61 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería que creció 0,91% sumando al resultado global 0,27 puntos porcentuales.

La evolución del subsector transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y transporte por tuberías que creció 2,45%, al transporte por vía aérea en 1,87% y al transporte por vía acuática en 1,53%.

Almacenamiento, correo y mensajería subió 0,91%, por incremento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 0,81% y de actividades postales y de mensajería en 2,46%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

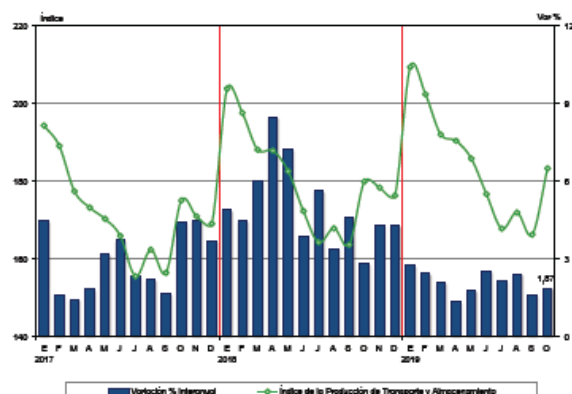
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,22%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2017-Octubre 2019



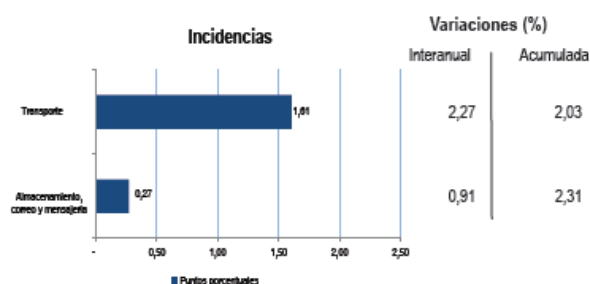
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2019

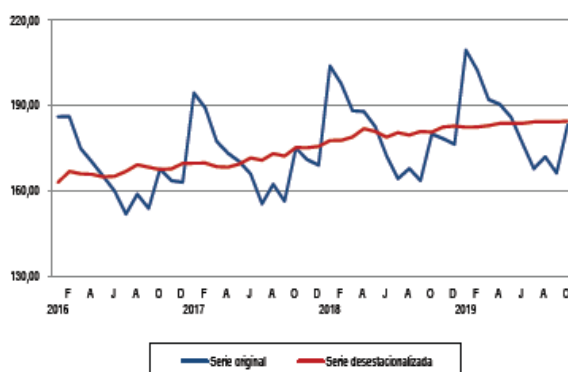


### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes registró en octubre 2019 un aumento de 5,95% respecto a octubre 2018, por el dinamismo de las actividades de restaurantes y alojamiento.
- La actividad de restaurantes creció impulsada por diversos rubros de la gastronomía peruana y la realización de eventos, entre ellos la celebración por el Día del Cacao y Chocolate Peruano, Día Nacional del Cuy, Día del Picarón, Día del Anticucho y festividades costumbristas; asimismo, se realizaron diversas ferias gastronómicas.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 5,95%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 5,97%, aportando al sector 5,13 puntos porcentuales; y al aumento del subsector alojamiento en 5,79%, sumando 0,81 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes mostró un crecimiento de 2,91%, debido al repunte de negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, sandwicherías, restaurantes turísticos, chifas y café restaurantes, principalmente.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron en 19,23%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos que se concretó en la captación y renovación de contratos con empresas del sector minero, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas y hospitales, empresas cementeras, empresas constructoras, instituciones deportivas, colegios, universidades y ministerios.

Servicio de bebidas evolucionó positivamente en 14,60%, determinado por el incremento de negocios de bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares, juguerías y pubs.

Suministro de comidas por encargo (catering) registró una disminución de -4,70% por menor requerimiento de preparación de alimentos.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

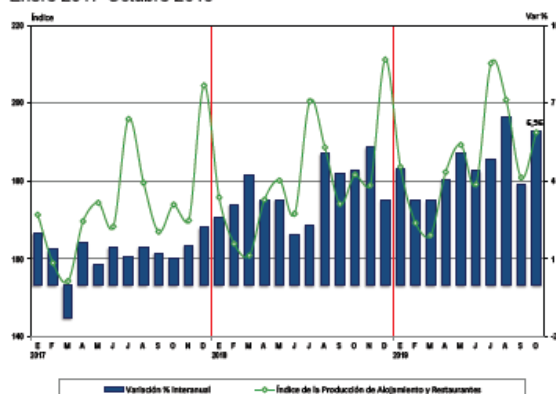
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,61%, respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2017-Octubre 2019



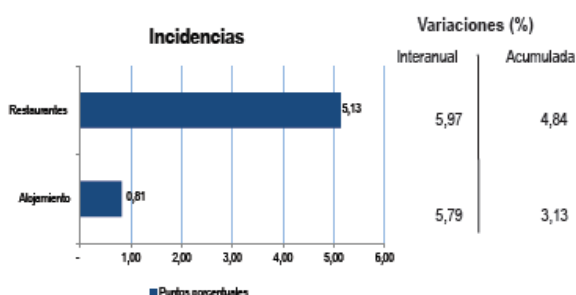
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2019

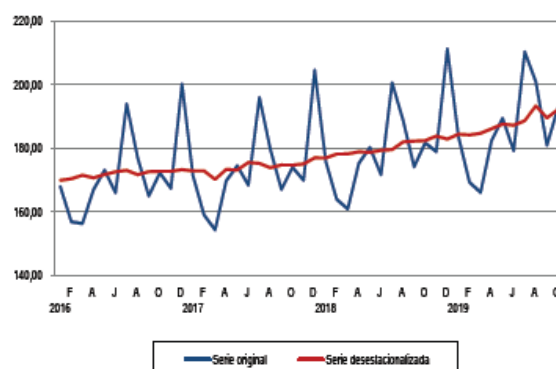


## Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

- En octubre 2019, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 3,79%, impulsado por el incremento de las telecomunicaciones; en tanto que otros servicios de información disminuyeron.
- El desenvolvimiento del sector respondió principalmente a la mayor demanda por los servicios de internet, secundados por el servicio de telefonía móvil. Influyó positivamente la oferta de conexiones a redes sociales ilimitadas (WhatsApp, Facebook, Twitter e Instagram), mayor velocidad de conexiones y descargas sin límites en hogares y empresas y servicios complementarios.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

La variación registrada en octubre 2019 de 3,79% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 4,53% con una contribución de 3,83 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que el grupo de otros servicios de información varió -0,24% restando 0,04 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones presentaron avance en sus componentes: servicios de internet y televisión por suscripción en 11,14% y servicio de telefonía en 1,61% por aumento de telefonía móvil en 1,93%; y el servicio de transmisión de datos y otros en 3,28%.

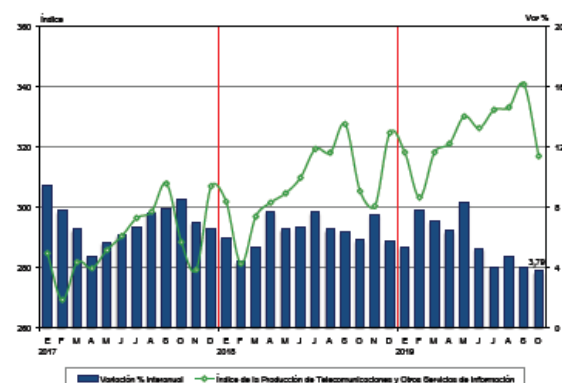
El resultado del subsector de otros servicios de información de -0,24%, devino de la baja del servicio de programación y transmisiones de televisión y radio en -6,63% y actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión en -3,09%; en cambio, programación y consultoría informática creció 5,25% y servicio de edición 1,27%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,14%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

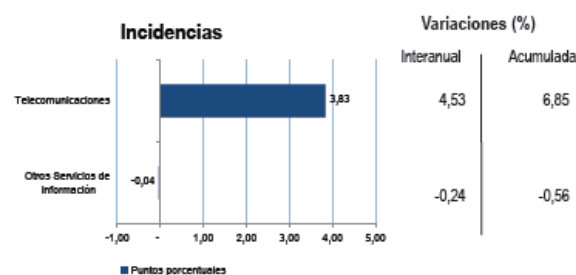
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

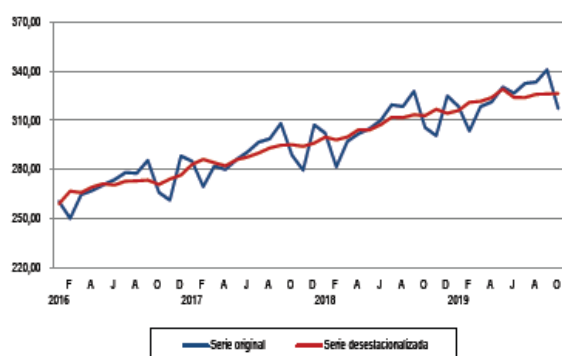
### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007

- En octubre 2019 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 4,37% respecto a octubre 2018, determinado por el incremento de los créditos de consumo, créditos corporativos y créditos hipotecarios para vivienda. Contribuyeron también los depósitos de la banca múltiple que crecieron en sus componentes: depósitos a la vista, depósitos de ahorro, depósitos a plazo y depósitos por compensación por tiempo de servicios.

## Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros

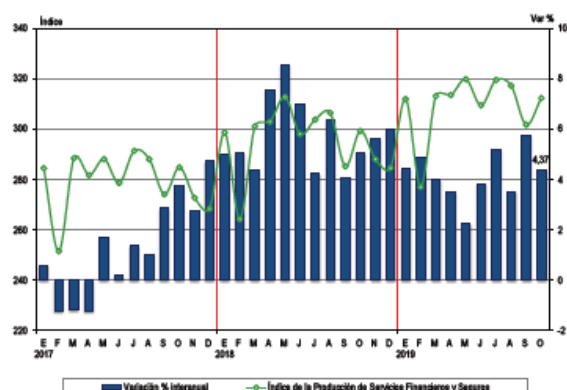
La variación registrada en octubre 2019 de 4,37% se debió al incremento de los créditos en 5,25%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos de consumo en 12,87% con una contribución de 2,33 puntos porcentuales al total, los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 2,66% con un aporte de 1,73 puntos porcentuales, y los créditos hipotecarios para vivienda en 7,09% con un aporte de 1,20 puntos porcentuales.

El total de depósitos de la banca múltiple creció 8,41%, por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,44% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 5,93% por incremento de ahorro de las personas naturales, depósitos a plazo en 7,24% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que aumentaron en 1,97%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,14%, respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-October 2019

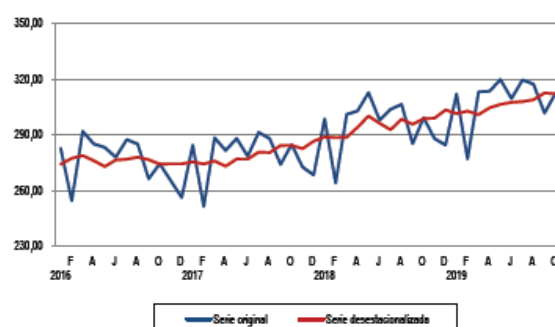


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2019



## Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-October 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

- En octubre 2019, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 3,07%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, de los servicios administrativos y de apoyo y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño impulsadas por proyectos de ingeniería civil, geofísicos, eléctricos, hidráulicos y mineros, consultorías y servicios ambientales, supervisión de obras, valorizaciones de proyectos y campañas publicitarias.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas

La variación registrada en octubre 2019 de 3,07% fue resultado del incremento de las actividades profesionales científicas y técnicas en 3,17% que le sumó al total 1,67 puntos porcentuales; de servicios administrativos y de apoyo que crecieron 3,59% con un aporte de 1,24 puntos porcentuales al total; de publicidad e investigación de mercados que subió 5,32% sumando 0,36 puntos porcentuales; en cambio, agencias de viajes y operadores turísticos varió -3,71% restando 0,21 puntos porcentuales al sector.

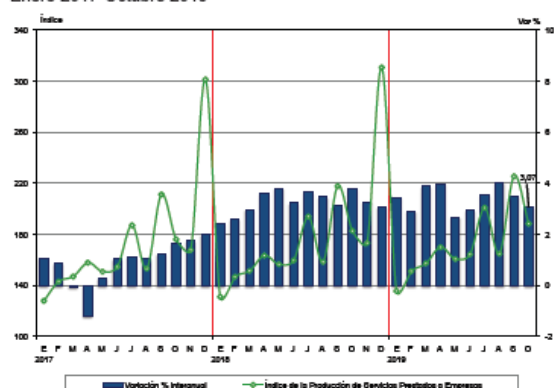
Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería, actividades de alquiler y de arrendamiento operativo, seguridad e investigación, publicidad e investigación de mercados, actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, actividades relacionadas con el empleo y servicios a edificios.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,15%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

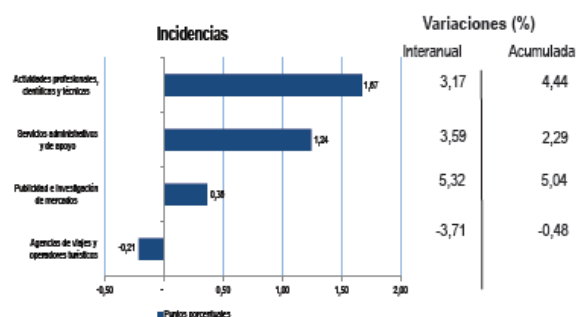
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

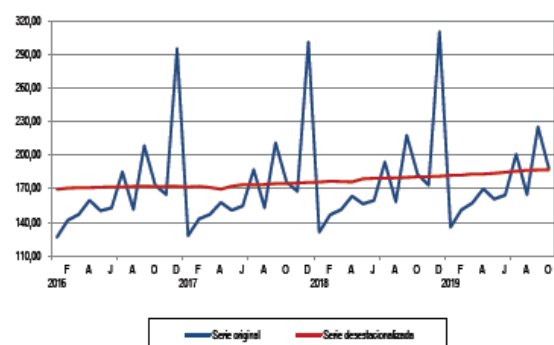
### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

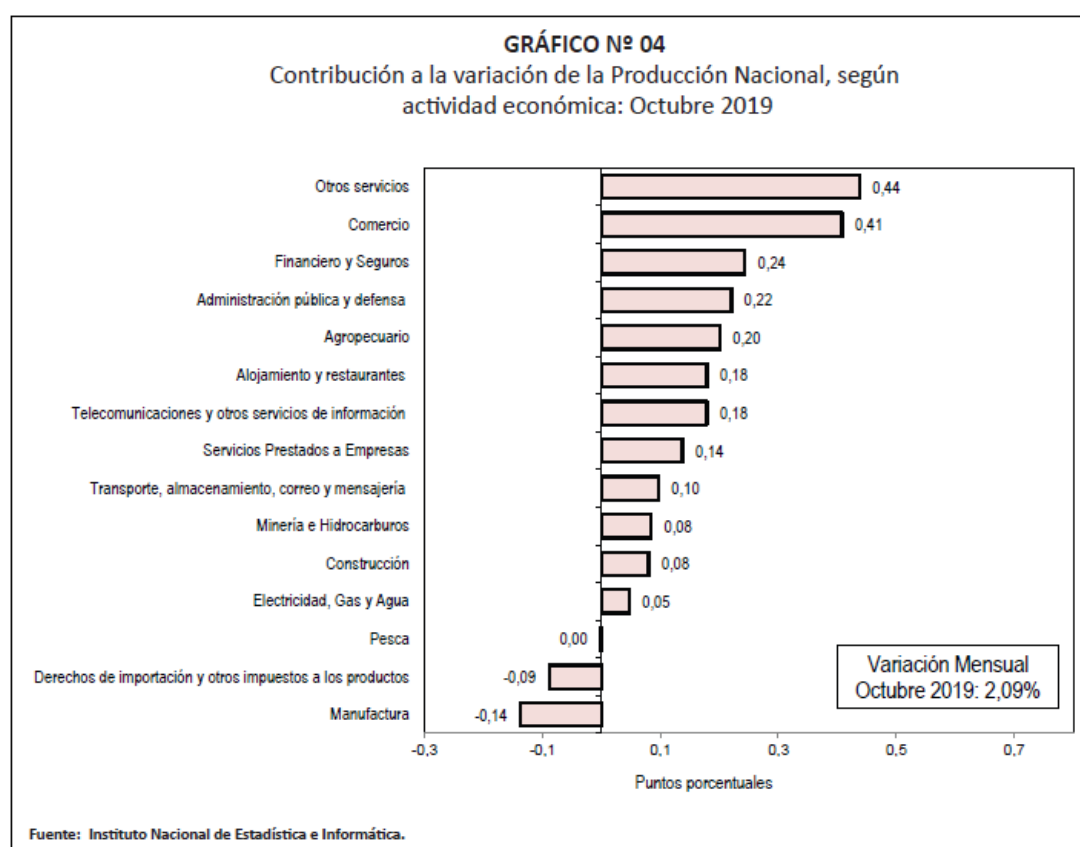
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Octubre 2019

El crecimiento de la producción nacional en octubre 2019 fue de 2,09%, con la contribución de la mayoría de sectores productivos, así, del sector otros servicios con 0,44 puntos, comercio 0,41 puntos, financiero y seguros 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, agropecuario 0,20 puntos, alojamiento y restaurantes 0,18 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,18 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, transporte y almacenamiento 0,10 puntos, minería e hidrocarburos 0,08 puntos, construcción 0,08 puntos, electricidad gas y agua 0,05 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,14 puntos y el rubro impuestos 0,09 puntos.



## Producción Sectorial: Octubre 2019

### Sector Agropecuario

La producción **agropecuaria** en octubre de 2019 registró un incremento de 4,25%, como resultado de la evolución positiva de la producción agrícola en 4,92% y de la producción pecuaria en 3,44%.

El comportamiento ascendente de la producción **agrícola** (4,92%) se debió a la mayor producción de principales productos como papa en 11,64%, cacao 19,00%, algodón rama 315,48%, mango 170,13%, mandarina 43,47%, palta 25,70%, camote 27,02% y yuca 6,89%. Influyeron favorablemente las condiciones climáticas como la variabilidad natural de las lluvias y de la temperatura (temperaturas normales a ligeramente frías en la franja costera y la selva alta). De otro lado, mostraron decrecimiento la producción de alcachofa (-27,27%), espárrago (-6,52%), cebolla (-12,41%), ajo (-27,89%), arveja grano verde (-34,96%), piquillo (-38,96%) y ají (-40,67%), entre otros.

Cuadro N° 2  
Sector Agropecuario: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector              | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|---------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                     |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Agropecuario | 100,00      | 4,25                              | 2,85          |
| Subsector Agrícola  | 63,41       | 4,92                              | 2,10          |
| Subsector Pecuario  | 36,59       | 3,44                              | 4,06          |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3  
Subsector Agrícola: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Producto     | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|--------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|              |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Papa         | 6,67        | 11,64                             | 3,32          |
| Cacao        | 0,69        | 19,00                             | 17,76         |
| Algodón Rama | 2,40        | 315,48                            | 29,53         |
| Mango        | 0,70        | 170,13                            | 22,23         |
| Mandarina    | 0,60        | 43,47                             | 2,96          |
| Palta        | 0,62        | 25,70                             | 3,84          |
| Camote       | 0,35        | 27,02                             | 2,32          |
| Cebolla      | 1,48        | -12,41                            | -4,05         |
| Aceituna     | 0,49        | -                                 | 0,91          |
| Espárrago    | 3,78        | -6,52                             | 0,66          |
| Alcachofa    | 0,86        | -27,27                            | -16,39        |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **papa** fue mayor en 23 195 toneladas, que se tradujo en un aumento de 11,64% de lo producido en octubre de 2018, por mayores áreas sembradas y temperaturas normales. El departamento que destacó fue Huánuco (participación de 30%) cuya producción subió en 10,13%, seguido por Cajamarca con un incremento de 33,02%, Ica 13,83% y Lima 35,60%.

La producción de **cacao** fue superior en 1 696 toneladas, es decir mayor en 19,00% con respecto a octubre 2018, por adecuadas condiciones climatológicas como temperaturas alrededor del promedio y lluvias previstas que propiciaron el crecimiento y desarrollo de las mazorcas del cacao, la generación de nuevas flores y frutos. Destacaron los departamentos de San Martín con una participación de 46% y un incremento de 3,58%, secundado por Ucayali con una participación de 26% y un crecimiento de 70,03%, también crecieron Junín 5,73% y Huánuco en 55,93%, entre otros. Sin embargo, Pasco reportó baja de -44,32% y Cajamarca en -3,87%.

La producción de **algodón rama** fue mayor en 315,48%, por mayores áreas cosechadas. Casi la totalidad de la producción nacional se concentró en el departamento de Piura (98%) que registró un importante aumento de 379,22%. Sin embargo, en Ucayali e Ica se registró menor producción en -17,58% y -92,01%, respectivamente.

El volumen de producción de **mango** registró un aumento de 170,13%, al haber alcanzado 14 107 toneladas más que en similar mes de 2018, por condiciones térmicas adecuadas (temperatura normal a media) que favorecieron el rejuvenecimiento y fertilización del cultivo. Destacó Piura que explicó el 94% de la producción nacional y registró un incremento de 218,96%. Sin embargo, hubo menor producción en Ucayali en -13,84%, San Martín -20,37% y Madre de Dios -11,53%.

La producción de **mandarina** creció 43,47%, por mayores áreas cultivadas y mejores condiciones climatológicas (temperaturas normales). A nivel departamental, Lima participó del 93% de la producción total y alcanzó un aumento de 44,98%, le siguieron Junín 36,92%, San Martín 72,41% y La Libertad 7,14%.

El volumen de producción de **palta** aumentó en 3 586 toneladas, lo que significó un incremento de 25,70% con respecto a octubre 2018, influenciado por adecuadas condiciones climáticas (temperaturas normales a media). En Arequipa se concentró el 24% de la producción total del país, al alcanzar 4 278 toneladas que, frente a octubre 2018 (6 toneladas), creció en 68 351,20%; también se registraron aumentos en Loreto 4,61% y Ayacucho 47,00%. Sin embargo, decrecieron La Libertad (-2,97%), Junín (-2,40%) y Lima (-8,17%).

Entre los productos que reportaron bajas, se encuentra la **alcachofa** en -27,27%, por menor nivel de la superficie sembrada. Los departamentos que tuvieron mayor participación fueron Ica con el 57%, Arequipa con el 20% y La Libertad con el 18%, el primero con reporte de baja de -0,32%, el segundo con -36,74% y La Libertad -58,85%. Sin embargo, creció en Lima 11,82%.

La producción de **espárrago** fue menor en -6,52%, influenciado por menor área sembrada y por temperaturas superiores a lo normal. Ica fue el departamento de mayor participación de más de 50% pero con un reporte de disminución de -15,93%; sin embargo, hubo incrementos en La Libertad 2,90%, Lima 6,56% y Áncash 72,28%.

La producción de **cebolla** disminuyó en -12,41%, por menores áreas sembradas y la influencia de altas temperaturas que afectaron el desarrollo del cultivo. A nivel departamental, fue importante la contribución de Ica (43%), Arequipa (35%) y Lambayeque (13%), los dos primeros con bajas de -28,52% y -14,38%, respectivamente, y Lambayeque con un incremento de 149,71%; también decrecieron Lima, Junín y Áncash.

La producción de **ajo** fue menor en -27,89%, por disminución de superficie sembrada, deficiencia de recurso hídrico y altas temperaturas, con el consiguiente impacto negativo en los campos agrícolas del cultivo. A nivel nacional se define la producción con la participación de Arequipa ya que participa de casi el 90% y que en el mes de análisis reportó una disminución de -24,24%; le siguieron Lima con -91,60%, Tacna -33,78% y Áncash -82,35%. Sin embargo, Cajamarca aumentó en 80,60%, favorecido por temperaturas normales y adecuado nivel de recurso hídrico.

La mencionada Comisión dio cuenta del análisis sobre la información oceanográfica, atmosférica, biológico-pesquera e hidrológica, y su decisión de mantener el estado del sistema de Alerta en No Activo declarado en abril 2019, debido a que se observan condiciones neutras en la temperatura superficial del mar frente a la costa peruana y se considera más probable que persistan hasta fin de año.

La pesca **continental** creció en 22,49%, determinada por la mayor captura para la preparación de congelado en 92,85%, específicamente de trucha, que continúa con tendencia creciente en los departamentos de Pasco, Junín y Huancavelica; secundada por la pesca para curado que creció 5,56%.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2019 creció en 0,67%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2018, logrando revertir la contracción registrada en el mes de setiembre 2019, sustentado en el desempeño positivo del sub sector de hidrocarburos en 3,87%, ante el mayor nivel de explotación de gas natural y petróleo crudo; secundado por el avance de la actividad minera metálica en 0,11% sobre la base del incremento en la producción de zinc, hierro, plomo y plata.

Cuadro N° 8  
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                         | Ponderación | Variación porcentual 2019/2018 |               |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|                                |             | Octubre                        | Enero-Octubre |
| Sector Minería e Hidrocarburos | 100,00      | 0,67                           | -0,68         |
| Minería Metálica               | 84,64       | 0,11                           | -1,62         |
| Hidrocarburos                  | 15,36       | 3,87                           | 4,88          |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, PERUPETRO S.A.

Cuadro N° 9  
Subsector Minería: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Producto  | Ponderación | Variación porcentual 2019/2018 |               |
|-----------|-------------|--------------------------------|---------------|
|           |             | Octubre                        | Enero-Octubre |
| Cobre     | 30,16       | -1,05                          | 1,37          |
| Oro       | 20,60       | -13,95                         | -7,88         |
| Zinc      | 15,39       | 12,78                          | -6,66         |
| Plata     | 7,34        | 1,68                           | -8,95         |
| Molibdeno | 5,43        | -6,76                          | 0,69          |
| Plomo     | 3,13        | 13,10                          | 7,49          |
| Hierro    | 1,78        | 91,72                          | -2,85         |
| Estañó    | 0,81        | -14,12                         | 7,62          |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** (0,11%) en octubre de 2019, logró revertir la trayectoria descendente iniciada en abril pasado, impulsada por la mayor producción de zinc (12,78%) y hierro (91,72%) que significó un aporte de 2,44 puntos porcentuales al resultado sectorial, seguidas por el aumento en la producción de plomo (13,10%) y plata (1,68%), ambos productos con una contribución de 0,33 puntos porcentuales; en tanto que, las caídas en la producción de oro (-13,95%), cobre (-1,05%), molibdeno (-6,76%) y estaño (-14,12%), se tradujeron en una incidencia negativa de 2,67 puntos porcentuales al desempeño global.

El comportamiento de la actividad minera metálica en octubre de 2019 refleja la mayor producción de concentrados, asociado al incremento en el tonelaje procesado por parte de las principales unidades productoras de zinc y hierro y con alto contenido metálico. Este resultado en parte refleja un efecto base debido a que, la compañía Catalina Huanca, productora de zinc, oro, plata, plomo y cobre, paralizó sus operaciones productivas y obligaciones por motivos de fuerza mayor desde el 30 de setiembre al 21 de diciembre de 2018, por un conflicto social con la comunidad campesina de Taca en el departamento de Ayacucho. Asimismo, la producción de hierro por parte de Shougang Hierro Perú fue afectada por la huelga del Sindicato de Obreros entre el 22 de octubre y el 06 de noviembre de 2018.

En el mercado internacional la cotización de los metales en octubre de 2019, presentó un comportamiento mixto con referencia a igual mes de 2018, con alzas en los precios de los metales preciosos, el oro (22,99%) registró incremento por cinco meses consecutivos y la cotización de la plata (20,88%) permaneció en ascenso por cuarto mes sucesivo. En tanto que, los metales básicos mantuvieron la trayectoria decreciente generalizada desde el inicio del presente año, el zinc (-8,30%), el cobre (-7,43%) y el estaño (-13,17%), con excepción del plomo (9,89%) que creció por segundo mes sucesivo y registró el valor más alto desde enero de 2019.

La producción de **zinc** creció en 12,78%, luego de la continua contracción observada desde setiembre de 2018, determinado por los elevados volúmenes registrados en Volcan, Antamina, Los Quenuales, Chinalco Perú, Sociedad Minera Corona y los aportes de Catalina Huanca y Shouxin Perú, ausentes en la base de comparación.

En el caso del **hierro** (91,72%), la elevada tasa de expansión refleja un efecto base, debido a que la producción de Shougang Hierro Perú en octubre de 2018 fue afectada por diez días de huelga del Sindicato de Obreros ocurrida en octubre de 2018.

De igual forma, la producción de **plomo** aumentó en 13,10% por el mayor contenido metálico en los volúmenes tratados por Sociedad Minera El Brocal, Administradora Cerro, Sociedad Minera Corona, Los Quenuales, además de la contribución de Catalina Huanca que no reportó producción en octubre de 2018. La producción de **plata** creció en 1,68%, tras mantener un comportamiento decreciente desde agosto de 2018, debido al mayor nivel reportado por Chinalco Perú, Sociedad Minera El Brocal, Southern Perú Copper Corporation, Volcan, Los Quenuales, Óxidos de Pasco y Administradora Cerro.

Por otro lado, la producción de **oro** registró una variación de -13,95%, manteniendo una trayectoria decreciente por siete meses continuos, ante el menor nivel de extracción en Yanacocha, Barrick Misquichilca, Minera La Zanja, Gold Fields La Cima, además de los Productores Artesanales. La producción de **cobre** disminuyó en 1,05%, por los menores niveles reportados en Antamina, Chinalco Perú, Cerro Verde, Hudbay Perú y Minera Antapaccay, compensado en forma parcial por el alza considerable registrada en Southern Perú Copper Corporation en la unidad Toquepala, asociado a la ampliación de la planta.

De igual forma, la producción de **molibdeno** descendió en 6,76%, determinada por el menor volumen de extracción en Antamina, Cerro Verde y Minera Las Bambas, atenuada por el incremento en Southern Perú Copper Corporation, en la nueva planta de molibdeno de la unidad de Toquepala que inició producción en abril de 2019. Finalmente, la producción de **estaño** por parte de Minsur disminuyó en 14,12%, tras permanecer en alza en los meses de agosto y setiembre de 2019.

Cuadro N° 10  
Subsector Hidrocarburos: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Producto                | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                         |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Petróleo Crudo          | 9,96        | 0,17                              | 4,72          |
| Líquidos de Gas Natural | 4,20        | -1,19                             | 3,20          |
| Gas Natural             | 1,21        | 17,71                             | 8,08          |

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2019 se incrementó en 3,87%, permaneciendo en alza por cuarto mes consecutivo, sustentado en la mayor actividad de explotación de gas natural en 17,71% y de petróleo crudo en 0,17%, ambos componentes con una contribución de 0,66 puntos porcentuales al resultado total del sector; en tanto que, la producción de líquidos de gas natural disminuyó en 1,19% con una incidencia negativa de 0,08 puntos porcentuales.

La actividad de extracción de **gas natural** (17,71%) registró una evolución ascendente desde julio de 2019, sustentado en el incremento de las operaciones de explotación de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Repsol, Aguaytía, Olympic, CNPC Perú y Sapet, asociada al mayor requerimiento de gas para generación termoeléctrica en el mercado nacional y mayores embarques hacia el mercado externo, que se refleja en la variación de 9,76% en los volúmenes de exportación de gas natural licuado.

La producción de **petróleo crudo** en octubre de 2019 registró una ligera variación positiva de 0,17%, determinada por la mayor explotación de Petrotal Perú que desde el 1ro. de diciembre de 2018 se encuentra en la fase de producción comercial del Lote 95, tras el inicio de operaciones en julio de 2018, al que se suman CNPC Perú, Graña y Montero Petrolera, Perenco, Petrolera Monterrico, Sapet y CEPSA; incremento atenuado por la menor producción en Pluspetrol Norte Lote 8 debido al conflicto social con las comunidades de la zona, además de las caídas en Savia Perú, Pacific Stratus Energy del Perú, Olympic y en el Lote Z-1 de Pacific Off Shore Perú en donde no se realizó la fiscalización de la producción.

Por otro lado, la producción de **líquidos de gas natural** se redujo en 1,19%, ante el menor volumen reportado por Pluspetrol Perú Corporation, debido a las actividades de mantenimiento en las unidades criogénicas 1 y 2 de la Planta Malvinas en Cusco, que quedó pendiente de lo programado en abril 2019.

## Sector Manufactura

Cuadro N° 11  
Sector Manufactura: Octubre 2019  
(Año base 2007)

En octubre 2019, el sector **manufactura** disminuyó en -1,09%, como resultado de la menor actividad del subsector fabril no primario en -3,57%. Sin embargo, el subsector fabril primario creció en 7,26%.

| Actividad                 | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|---------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                           |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Fabril Total       | 100,00      | -1,09                             | -1,61         |
| Sector Fabril Primario    | 24,95       | 7,26                              | -7,76         |
| Sector Fabril No Primario | 75,05       | -3,57                             | 0,60          |

Fuente : Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

Cuadro N° 12  
Subsector Fabril No Primario: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Actividad                                                                                                          | Ponderación  | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                                                                                    |              | Octubre                           | Enero-Octubre |
| <b>Sector Fabril No Primario</b>                                                                                   | <b>75,05</b> | <b>-3,57</b>                      | <b>0,60</b>   |
| <b>Bienes de Consumo</b>                                                                                           | <b>37,35</b> | <b>-7,23</b>                      | <b>0,17</b>   |
| 3211 Fabricación de joyas y artículos conexos                                                                      | 0,44         | -58,65                            | 24,13         |
| 2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador       | 2,88         | -29,10                            | -2,98         |
| 1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel                                                     | 6,77         | -10,27                            | -1,04         |
| 1050 Elaboración de productos lácteos                                                                              | 1,86         | -14,20                            | 5,78          |
| 1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón                                                              | 1,66         | -12,88                            | -8,72         |
| 1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas                                                  | 1,61         | -10,06                            | -0,61         |
| 1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir                     | 0,45         | -34,85                            | -14,27        |
| 1071 Elaboración de productos de panadería                                                                         | 2,54         | 30,97                             | 15,53         |
| 3100 Fabricación de muebles                                                                                        | 2,70         | 30,23                             | 4,86          |
| <b>Bienes Intermedios</b>                                                                                          | <b>34,58</b> | <b>0,66</b>                       | <b>1,08</b>   |
| 2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural                                                       | 1,83         | 21,16                             | 19,56         |
| 2394 Fabricación de cemento, cal y yeso                                                                            | 3,42         | 4,44                              | 4,49          |
| 2220 Fabricación de productos de plástico                                                                          | 3,08         | 2,95                              | 3,65          |
| 1061 Elaboración de productos de molinería                                                                         | 2,61         | 5,95                              | -5,11         |
| 1311 Preparación e hilatura de fibras textiles                                                                     | 1,67         | -12,74                            | -11,89        |
| 2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores                                         | 0,49         | -43,94                            | -9,01         |
| <b>Bienes de Capital</b>                                                                                           | <b>1,82</b>  | <b>-49,27</b>                     | <b>-6,24</b>  |
| 2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléc | 0,40         | -80,82                            | -27,00        |
| 2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas       | 0,06         | -98,18                            | -49,32        |
| 2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal                                                      | 0,18         | -50,36                            | -28,17        |
| 2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción                | 0,25         | 25,33                             | -27,63        |

Fuente : Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

El subsector **fabril no primario** disminuyó en -3,57% explicado por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -7,23% y bienes de capital en -49,27%. En cambio, los bienes intermedios aumentaron en 0,66%.

Entre las actividades que determinaron el decrecimiento de la industria de **bienes de consumo** figuran: la fabricación de joyas y artículos conexos con -58,65%, por menor fabricación de artículos de oro y plata (revestidos y chapados) para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Chile y Austria); fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con -29,10%, por menor fabricación de detergente, jabones para ropa, lavavajilla, desinfectante, desengrasante, limpiadores, colonia, champús, cera de piso y ambientadores, para atender la demanda interna y externa (Ecuador y Bolivia); fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -10,27%, por menor fabricación de polos, pantalones, ropa interior, bermudas, shorts, vestidos, saco de ropa, conjunto de ropa de dos piezas, polera, enterizo y abrigo, para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Argentina y Francia); elaboración de productos lácteos con -14,20%, por menor elaboración de leche evaporada, leche fresca pasteurizada, quesos frescos y mantequilla para el mercado interno y externo (Puerto Rico, Estados Unidos, Haití y República Dominicana); fabricación de otros artículos de papel y cartón con -12,88%, por menor fabricación de papel higiénico, pañal, papel bond, papel toalla y cartulina para el mercado interno; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas con -10,06%, por menor elaboración y conservación de alcachofas para el mercado interno y externo (España, Alemania y República de Corea del Sur) y la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir con -34,85%, por menor fabricación de mantas, ropa de cama y frazadas para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Alemania y Chile).

Por el contrario, la elaboración de productos de panadería creció en 30,97%, por mayor elaboración de pasteles instantáneos para el consumo interno, así como la fabricación de muebles en 30,23%, por mayor fabricación de muebles de metal y colchones para el mercado interno.

La industria de **bienes de capital** se redujo por la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -80,82%, por menor fabricación de tableros de distribución, tableros de baja tensión y motores eléctricos para el mercado interno y externo (Panamá, Colombia y Bolivia); fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas en -98,18%, por menor fabricación de motores marinos y pistones para el mercado interno y externo (Ecuador y Estados Unidos) y la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal en -50,36%, por menor fabricación de tanques de metal y recipientes para gas comprimido de fundición de hierro o acero para atender la demanda interna. En cambio, la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción aumentó en 25,33%, por mayor fabricación de máquinas de perforación, cargadoras y palas mecánicas para el mercado interno.

De otro lado, la industria de **bienes intermedios** creció por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 21,16%, por mayor fabricación de material de andamiaje, encofrado y apuntalamiento de fundición de aluminio y hierro; así como puertas, ventanas y sus marcos para el mercado interno y externo (Chile, España y Colombia); fabricación de cemento, cal y yeso en 4,44%, por mayor producción de cemento portland para atender la demanda interna; fabricación de productos de plástico en 2,95%, por mayor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico (láminas, hojas, y tiras), tubos de plástico y fabricación de artículos de plástico para el envasado de productos: bolsas, botellas, entre otros, para el mercado interno y externo (Bolivia, Ecuador, Guyana y República Dominicana) y la elaboración de productos de molinería en 5,95%, por mayor elaboración de harina de trigo, avena y arroz pilado para atender el mercado interno y externo (Bolivia, Japón y Colombia). En tanto que, la preparación e hilatura de fibras textiles decreció en -12,74%, por menor hilado de mezcla, de acrílico, entre otros, para el mercado interno y externo (Italia, China y Chile), así como la fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores que se redujo en -43,94%, por menor fabricación de frenos, silenciadores, parachoques y bujías para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Países Bajos y Chile).

Cuadro N° 13  
Subsector Fabril Primario: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Actividad                                                                                | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                                                          |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Fabril Primario                                                                   | 24,95       | 7,26                              | -7,76         |
| 2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos | 11,40       | 17,29                             | -4,29         |
| 1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.                       | 5,30        | 22,83                             | -23,00        |
| 1010 Elaboración y conservación de carne                                                 | 2,76        | 0,74                              | 2,92          |
| 1072 Elaboración de azúcar                                                               | 0,95        | 1,43                              | 3,99          |
| 1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo                              | 4,54        | -15,18                            | -6,52         |

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

El subsector **fabril primario** registró crecimiento por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 17,29%, por mayor refinación de zinc, plata, estaño y cadmio para atender el mercado interno; elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 22,83%, por mayor elaboración de aceite de pescado, así como la mayor producción de pescados y mariscos para productos congelados, curados y enlatados para atender el mercado interno y externo (China, Japón y Vietnam); elaboración y conservación de carne en 0,74%, por mayor producción de paté, carnes ahumadas

y carne beneficiada (ave, caprino, porcino, vacuno, llama y ovino) para el mercado interno y elaboración de azúcar en 1,43%, por mayor producción de azúcar en bruto y melaza de caña para el consumo interno y externo (Colombia y Ecuador). Por el contrario, la fabricación de productos de la refinación del petróleo se redujo en-15,18%, por menor producción de petróleo (diésel), gasolina y aceites lubricantes para atender la demanda interna y externa (Estados Unidos, China y México).

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2019, el sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 2,65% respecto a similar mes del año anterior, debido a los reportes positivos de sus tres componentes: subsector electricidad en 2,67%, subsector gas en 14,11% y subsector agua en 0,93%.

Vista por tipo de generación, la producción de **electricidad** por generación térmica de uso público alcanzó 2 191,8 GWh, 19,18% mayor a la de similar mes del año anterior, determinada por mayor actividad de las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas 2, Chilca I, Chilca II, Fenix, Kallpa, Las Flores, Olleros y Aguaytia.

La producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 170,4 GWh, lo que se tradujo en una disminución de-10,24%, respecto a similar mes del año anterior, debido a la menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Chaglla, Callahuanca, Moyopampa, Yuncan, Cerro el Águila, Cañón del Pato, San Gaban II, Cheves y Yaupi.

La producción de electricidad a partir de las centrales de energía renovable no convencional aumentó en 6,50%. La energía eólica fue mayor en 8,30% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en 2,90% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

En cuanto a participación por tipo de energía, la energía térmica participó del 47,63%, la energía hidráulica del 47,17% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) participó del 5,20%.

La producción de electricidad en el país se sustentó en la actividad privada que aportó el 66,73% del total de energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 17,62% y el grupo de otras empresas con el 15,65% restante.

En el sector privado destacó la contribución de las centrales que pertenecen a los grupos económicos IC Power Perú con 16,92%, Enel con 16,64% y Engie con 14,55%.

Dentro de los proyectos enmarcados en el cierre de brechas de los servicios básicos, se debe indicar que, entre enero y octubre de este año, se ejecutaron 19 proyectos de electrificación por más de S/ 170 millones, que beneficiaron a más de 18,400 hogares de distintas regiones del país, es decir, a más de 72,800 pobladores, que ahora cuentan con este servicio básico.

El proyecto más grande concluido en esta etapa es la instalación del sistema eléctrico rural (SER) del Sector 2, ubicado en las provincias de Puno, Chucuito, San Román, El Collao y Lampa, de la región Puno; secundado por la instalación del SER Ayabaca VII Etapa, de la región Piura y la instalación del SER Pomahuaca - Bellavista- San Ignacio de la región Cajamarca.

Cuadro N° 14  
Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                         | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                                |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Electricidad Gas y Agua | 100,00      | 2,65                              | 4,26          |
| Electricidad                   | 80,48       | 2,67                              | 4,29          |
| Gas                            | 0,60        | 14,11                             | 19,68         |
| Agua                           | 18,92       | 0,93                              | 1,76          |

**Nota:** El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálida, Contugas y SUNASS.

Cuadro N° 15  
Subsector Electricidad: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Empresa                   | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                           | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Kallpa Generación         | 33,72                             | -4,70         |
| Engie Energía Perú        | 22,99                             | 30,41         |
| Enel Generación Perú      | 16,40                             | 6,03          |
| Termoselva                | 250,14                            | -11,90        |
| Celepsa                   | 9,30                              | -4,65         |
| Enel Generación Piura     | 6,26                              | 12,97         |
| Emp. de Generación Huanza | 5,92                              | 1,82          |
| San Gabán                 | 1,20                              | -9,65         |
| Electro Ucayali           | 9,54                              | 9,70          |
| Egasa                     | -1,52                             | -3,55         |
| Orazul Energy             | -3,25                             | 0,07          |
| Otras empresas            | 11,09                             | 13,99         |

**Nota:** El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Calidda, Contugas y SUNASS.

Las empresas que reportaron aumento de producción fueron: Kallpa Generación 33,72%, Engie Energía Perú 22,99%, Enel Generación Perú 16,40%, Termoselva 250,14%, Celepsa 9,30%, Enel Generación Piura 6,26%, Empresa de Generación Huanza 5,92%, San Gabán 1,20% y Electro Ucayali 9,54%. Mientras las empresas con reportes de menor producción fueron: Egasa-1,52%, Orazul Energy-3,25%, Electro Oriente -25,34%, Egesur-56,62%, Egemsa-18,35%, Statkraft Perú-11,17%, Chinango-35,46%, Fenix Power-12,55%, Electro Perú-8,99%, Termochilca-42,54% y Empresa de Generación Huallaga-45,23%.

La distribución de **gas** en setiembre 2019 aumentó en 14,11%, debido a la mayor distribución de la empresa Calidda en 15,23% y de la empresa Contugas en 0,52%.

Por segmento de destino, se distribuyó más gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 21,62%; en cambio, al sector industrial (categoría E) fue menor en-1,00% y para Gas Natural Vehicular (GNV)-0,11%.

El mercado del gas en el mes de análisis, estuvo abastecido por la empresa Calidda en un 93,27% y por la empresa Contugas en 6,73%. La primera concentra sus operaciones en Lima y Callao y la empresa Contugas en Ica.

La producción de **agua** registró un incremento de 0,93%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 1,88% y Epsel 3,74%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: Sedapar-1,03%, Seda Chimbote-2,88%, Sedalib-3,12% y EPS Grau-3,06%.

La empresa Sedapal reportó un aumento de su producción de agua potable en Lima Metropolitana de 1,88%, como consecuencia de la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 0,69% y en los pozos de Lima y Callao en 5,77%.

## Sector Construcción

En octubre del 2019, el sector **construcción** registró un crecimiento de 1,18% con respecto a similar mes del año 2018, reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 6,14%; en cambio, el avance físico de obras registró una variación de -9,55%.

El **consumo interno de cemento** registró un incremento de 6,14% ante la continuidad de las obras de construcción y ampliación ejecutadas por la actividad privada, destacando

el sector minero con la ejecución de obras en las compañías mineras Mina Justa (Ica), Bateas y Orcopampa (Arequipa), Quellaveco (Moquegua) y Chinalco (Proyecto Toromocho- Junín). En el sector hidrocarburos destacó la continuación de las obras de ampliación en la refinería de Talara y La Pampilla.

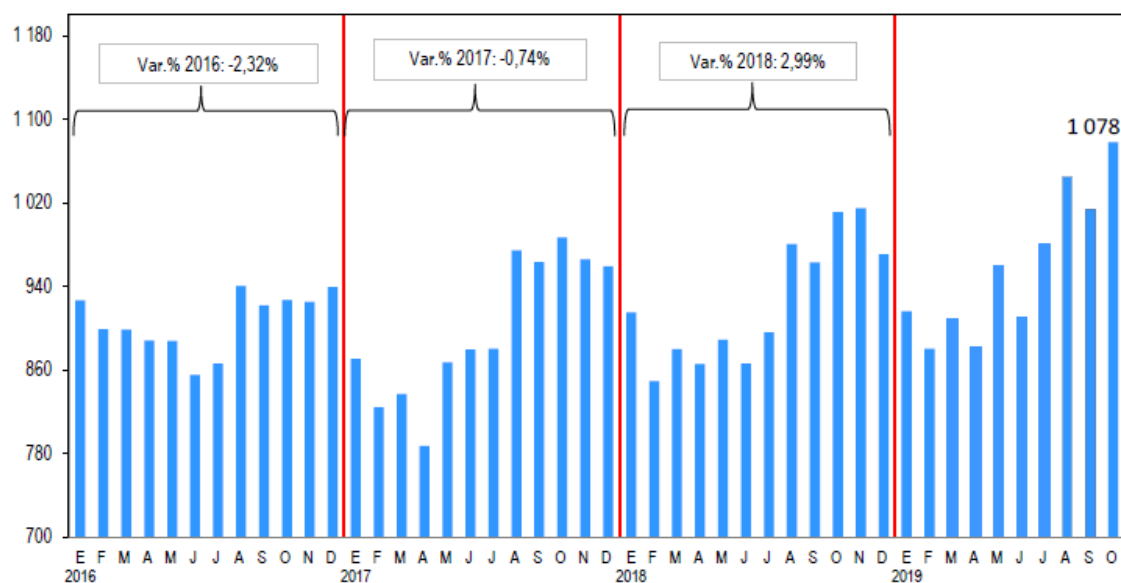
Asimismo, impulsó este crecimiento la mayor inversión en proyectos inmobiliarios principalmente en los distritos de Lima Metropolitana (Magdalena del Mar, Jesús María, Pueblo Libre, La Victoria, San Miguel); también hubo continuidad en obras en centros comerciales (Mall Plaza en Comas, Mall Aventura San Juan de Lurigancho, Mall Aventura Iquitos, Mall Aventura Chiclayo, Mall Plaza Cusco); clínicas y colegios; y obras vinculadas a la reparación e instalación de redes subterráneas, postes, torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctrica, así como la construcción de hidroeléctricas.

Cuadro N° 16  
Sector Construcción: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Componente                 | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|----------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                            |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Construcción        | 100,0       | 1,18                              | 3,81          |
| Consumo Interno de Cemento | 73,95       | 6,14                              | 5,71          |
| Avance Físico de Obras     | 23,29       | -9,55                             | -2,53         |
| Vivienda de No Concreto    | 2,76        | 2,23                              | 2,23          |

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Gráfico N° 5  
Despacho Local de Cemento: 2016-2019  
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras** disminuyó en-9,55%, por la menor inversión a nivel de Gobierno Local en-38,13%; mientras que a nivel de Gobierno Nacional creció en 34,55% y en el Gobierno Regional en 12,85%.

En el ámbito del **Gobierno Local** disminuyó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. Las obras que más influyeron a la baja fueron, en Cusco, el mejoramiento y ampliación de centros educativos como la I.E. N° 64518 Segakiato, distrito de Echarate, La Convención; en Arequipa, las obras de mejoramiento y ampliación del complejo deportivo, recreacional y de servicios múltiples El Cerro, en el centro poblado de El Cerro- distrito de Yarabamba- provincia de Arequipa.

También disminuyó la inversión en Servicios Básicos; en Puno con la ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito. En Junín con las obras de mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa- Satipo. En Tacna con la creación de la infraestructura de riego represamiento Cularjahuira para la Comisión de Regantes Camilaca, distrito de Camilaca – Candarave. En San Martín con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en Villanueva – Pucacaca - Chíncha Alta – Shimbillo- Nvo Codo- Picota-Santa Rosillo-San Antonio- Nueva Unión-Winge Caspisapa- Pto Rico y San Hilarion, provincia de Picota.

Asimismo, disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Lima con las obras de mejoramiento de la carretera tramo Calachota- Quiriman- Aucampi- Ayauca, distrito de Ayauca - Yauyos – Lima. En Cajamarca con el mejoramiento del Camino Vecinal CA-538: empalme PE – 5N San Agustín- Huabal y Bellavista, distrito de Huabal- Jaen. En Huánuco con la creación del puente carrozable sobre el río Huallaga- Puerto Megote C.P. Paraíso, distrito de Cholon - Marañón. En Arequipa con la construcción de pistas y veredas.

En el mismo sentido, disminuyó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En San Martín con las obras de creación del muro de protección en la margen izquierda del río Huallaga en la zona urbana del centro poblado de Achinamiza- distrito de Chazuta- provincia de San Martín. En Cusco con el mejoramiento y ampliación del servicio de protección y control de inundaciones desde el sector Miguel Grau hasta el sector Anchiuay, ambas márgenes del río Kimbiri, distrito de Kimbiri- La Convención. En Piura con la creación de losas de concreto en el canal vía Cieneguillo y Cola del Alacran, distrito de Sullana, provincia de Sullana.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** aumentó la inversión en obras en Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con las obras de mejoramiento de la carretera Huánuco - Conococha, sector: Huánuco- La Unión- Huallanca, ruta PE-3N. En Lima con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima – Canta- La Viuda – Unish. En Ica con la construcción de la autopista Chíncha- Ica tramo km 188- km 283. En Áncash con las obras de mejoramiento de la carretera Chuquicara- Puente Quiroz- Tauca- Cabana - Huandoval – Pallasca.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Servicios Básicos. En Lima con el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande- sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado - distrito de San Antonio de Huarochiri; con las obras de Esquema Carapongo- ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 136 y 137 distrito de Lurigancho y con la sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres – Chorrillos. En Cajamarca con la electrificación integral de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc y Santa Cruz.

En cambio, fue menor la inversión en obras de Prevención de Riesgos; en Junín con el centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del Senamhi. En Piura con las obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado del casco urbano del distrito de La Unión, provincia de Piura. En Arequipa con las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú.

También disminuyó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Arequipa con la ampliación y mejoramiento de la Escuela Técnico Superior PNP. En la Provincia Constitucional del Callao con el mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la Base Aeronaval del Callao. En Lima con las obras de mejoramiento de los servicios de administración de justicia de los órganos jurisdiccionales especializados en el aspecto laboral, familiar y contencioso administrativo de la Corte Superior de Justicia de Lima (sede Uruguay- Belén).

En el ámbito del **Gobierno Regional** aumentó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Piura con las obras de mejoramiento y ampliación del servicio de protección contra inundaciones de la ciudad de Piura y Castilla entre el puente Cáceres y el futuro puente integración de la margen derecha. En Ica con las obras de control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas/Chanchajalla. En Lima con la creación e implementación de medidas de protección y de prevención para el control de desbordes e inundaciones de los ríos Santa Eulalia y Rímac. En Huancavelica con la creación y mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones en las zonas afectadas y expuestas al peligro de inundación en las localidades de Anchacclla, Lircay y Ocopa, distrito de Lircay, provincia de Angaraes.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Junín con el mejoramiento de la I.E. Mariscal Castilla, distrito de El Tambo - Huancayo y con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Manuel Higa Arakaki, distrito de Satipo, provincia de Satipo. En Ucayali con el fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa. En Tacna con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna, distrito y provincia de Tacna.

En el mismo sentido, fue mayor el avance en obras de Servicios Básicos. En Junín con las obras de ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de San Ramón. En Ica con las obras de afianzamiento hídrico de la cuenca del río Grande- Santa Cruz -Palpa. En Cusco con la instalación del sistema de riego margen derecha e izquierda del río Vilcanota entre Yauca y Paucarbamba - distritos Cusipata, Quiquijana, Urcos- provincia Quispicanchi.

Sin embargo, hubo menor actividad en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con el mejoramiento de la capacidad resolutoria de los servicios de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizan de Huánuco-Nivel III-1. En Arequipa con el mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, provincia de Arequipa.

## Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2019 creció 3,54%, respecto al mismo mes del año anterior, por la evolución positiva del comercio al por mayor, del comercio al por menor y del comercio automotriz.

El **comercio al por mayor** se incrementó en 3,52%, sustentado en la mayor venta de otro tipo de maquinaria y equipo como equipos médicos,

maquinarias hidráulicas, eléctricas y térmicas, utilizadas en el sector salud, pesca, minería e industria. También creció la venta de enseres domésticos como productos farmacéuticos, de cuidado personal y útiles de escritorio, electrodomésticos y productos de entretenimiento, por la cercanía de fiestas navideñas. De igual forma, la venta de alimentos, bebidas y tabaco tuvo incidencia positiva, por expendio de abarrotes, productos cárnicos, bebidas y confitería a establecimientos minoristas, a través de la fidelización de clientes, promociones y muestras de productos de lanzamiento. Asimismo, la venta de materiales de construcción y

Cuadro N° 17  
Sector Comercio: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                                                | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                       | Octubre                           | Enero-Octubre |
| <b>Sector Comercio</b>                                | 3,54                              | 2,88          |
| Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores | 5,17                              | -0,61         |
| Venta al por mayor                                    | 3,52                              | 3,39          |
| Venta al por menor                                    | 3,09                              | 2,84          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

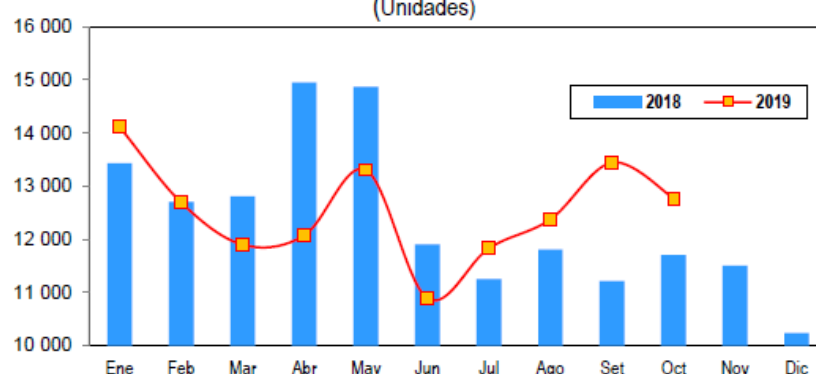
artículos de ferretería creció por mayor despacho de cemento, cerámicos, vidrio y productos de ferretería, para la continuidad de proyectos inmobiliarios, comerciales y obras públicas. La venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes influyó positivamente, debido a nuevos proyectos de infraestructura eléctrica en instituciones públicas y privadas, estrategias de venta de equipos de telefonía en modalidades de portabilidad y renovación. De la misma manera, se acrecentó la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, expresado en nuevas adquisiciones por innovación de software y renovaciones de hardware. Finalmente, la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos contribuyó positivamente, por la mayor comercialización de granos, mayor producción avícola y ganadera, y venta de insumos para la producción de alimentos para animales.

El **comercio al por menor** creció en 3,09%, por ascenso en la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, debido a la apertura de locales, incorporación de nuevos productos importados e intensiva publicidad, promociones y descuentos. El rubro de venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores evolucionó en consonancia con el crecimiento del parque automotor y la apertura de nuevos establecimientos. Se incrementó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por precios competitivos en licencias de software de programación, aplicación y sistemas operativos, así como la mayor participación en procesos de licitación. También se elevó la venta de productos nuevos en almacenes especializados, destacando la venta de artículos de protección y seguridad personal, ópticos, tragamonedas; así como la venta de productos agrarios y veterinarios. De igual modo, la venta en supermercados, hipermercados y minimarkets, evolucionó positivamente por mayor demanda de productos básicos de consumo, principalmente en la línea de abarrotes, bebidas, confitería, turrone (por mes morado) y productos cárnicos, sumado a la apertura de establecimientos a nivel nacional, venta con tarjetas de crédito e incremento de contratos de ventas corporativas. Asimismo, se incrementó la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio (cemento, fierro, herramientas, cerámicos, vidrio plano y templado), debido a la continuidad de obras de construcción y la presencia de nuevos y variados productos en el mercado.

De otro lado, la venta en tiendas por departamento se redujo por menor demanda de los consumidores y modificación de sus preferencias. También registró menor actividad la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar y la venta de equipos de audio y video.

El **comercio automotriz** se incrementó 5,17%, debido a la mayor comercialización de vehículos (Suv Todoterreno, camionetas Pick up, automóvil y camiones), nuevos lanzamientos y facilidades de financiamiento. Asimismo, la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores por diversidad según modelos y marcas de vehículos. La venta y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios creció sobretodo en la línea importada. Así también el mantenimiento y reparación de vehículos automotores creció por mayores servicios mecánicos, auxilios rápidos y revisiones técnicas.

Gráfico N° 6  
**Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos**  
(Unidades)



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

## Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre de 2019 el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 1,87%, sustentado en el avance de sus dos componentes: el subsector transporte en 2,27% y el subsector almacenamiento, correo y mensajería en 0,91%.

Cuadro N° 18  
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                                                 | Ponderación | Variación porcentual 2019/2018 |               |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|                                                        |             | Octubre                        | Enero-Octubre |
| Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería | 100,00      | 1,87                           | 2,11          |
| Transporte                                             | 77,67       | 2,27                           | 2,03          |
| Almacenamiento, Correo y Mensajería                    | 22,33       | 0,91                           | 2,31          |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

El resultado del subsector **transporte** (2,27%) se debió al incremento del transporte por vía terrestre y transporte por tuberías en 2,45%, del transporte por vía aérea en 1,87% y del transporte por vía acuática en 1,53%.

El transporte por vía terrestre y por tubería creció 2,45% debido al incremento del transporte por carretera en 2,38%, tanto de pasajeros 3,15% como de carga 1,28%, el aumento del tráfico de pasajeros se debió a la mayor afluencia de pasajeros en la Línea 1 del Metro de Lima y en diversas líneas de transporte público; la actividad fue favorecida por eventos ocurridos durante el mes como el encuentro de fútbol entre Perú y Uruguay, festivales gastronómicos, actividades culturales por conmemoración del Combate de Angamos en el Callao y el inicio del feriado largo. El incremento del tráfico de carga se debió a la mayor demanda por parte de la actividad comercial, de construcción y la agrícola.

Con la misma tendencia, el transporte por tubería aumentó 8,76% en consonancia a la mayor actividad productora de gas natural.

En sentido opuesto, el transporte por ferrocarril disminuyó -12,24% por menor transporte de carga en -27,38%, principalmente de concentrados de cobre y petróleo; atenuó el resultado el transporte de pasajeros que aumentó 7,94% por incremento del turismo en la ruta Cusco – Puno – Arequipa.

El transporte aéreo creció 1,87%, por mayor movimiento de carga en 15,90%, básicamente a nivel nacional; en tanto que disminuyó el movimiento de pasajeros -0,06% afectado por la suspensión parcial de vuelos internacionales de aerolíneas comerciales hacia Santiago de Chile, así como el cese de operaciones de la aerolínea Peruvian Airlines.

El transporte por vía acuática evolucionó positivamente en 1,53%, por mayor transporte por vías de navegación interiores (ríos) en 1,30% y por más transporte marítimo y de cabotaje en 2,30%, en el primer caso a consecuencia de factores climatológicos favorables y mayor actividad turística, y en el transporte marítimo por mayor movimiento de carga comercial, asociada a la recuperación del dinamismo de las exportaciones.

Cuadro N° 19  
Subsector Transporte: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Actividad                               | Ponderación | Variación porcentual 2019/2018 |               |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|                                         |             | Octubre                        | Enero-Octubre |
| Transporte por vía terrestre y tuberías | 66,22       | 2,45                           | 1,85          |
| Transporte por vía acuática             | 1,68        | 1,53                           | 2,26          |
| Transporte por vía aérea                | 9,77        | 1,87                           | 2,48          |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

El resultado del subsector **almacenamiento, correo y mensajería** (0,91%) se sustentó en las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 0,81%, donde su componente actividades de apoyo al transporte creció 1,57% asociado a la mayor atención de naves, movimiento de contenedores, servicios de asesoramiento aduaneros, entre otros; mientras que almacenamiento y depósito se contrajo -1,45% por menor demanda de almacenaje y tiempo de permanencia en almacenes.

Las actividades postales y de mensajería crecieron 2,46% por nuevos contratos para la prestación de servicios de distribución, servicios a entidades públicas y captación de nuevos clientes.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre 2019 el sector **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 5,95%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 5,97% y del subsector alojamiento en 5,79%.

El subsector **restaurantes** creció 5,97%, como resultado de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

Cuadro N° 20  
Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                            | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                                   |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Alojamiento y Restaurantes | 100,00      | 5,95                              | 4,61          |
| Alojamiento                       | 13,60       | 5,79                              | 3,13          |
| Restaurantes                      | 86,40       | 5,97                              | 4,84          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

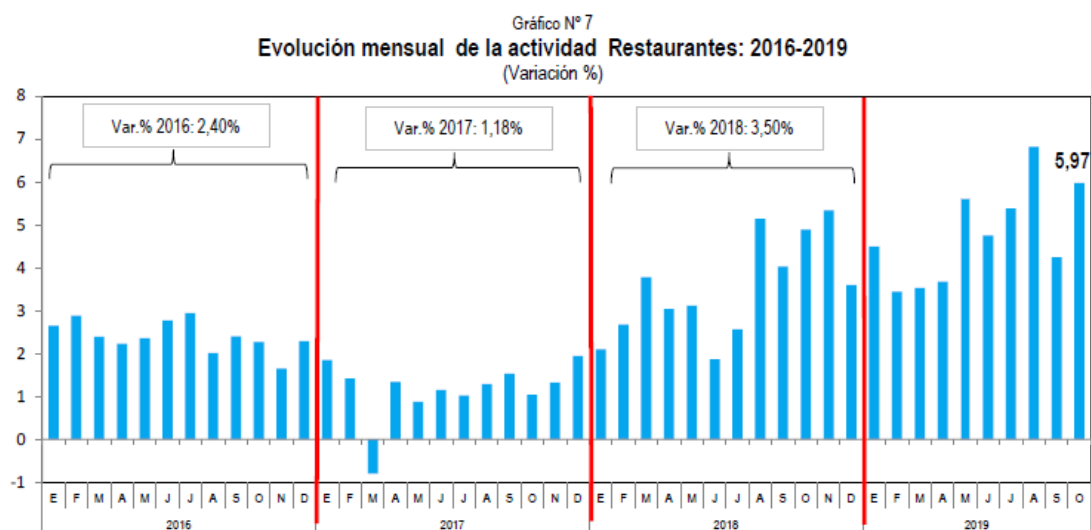
El **grupo de restaurantes** mostró un crecimiento de 2,91%, debido al repunte de negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, sandwicherías, restaurantes turísticos, chifas y café restaurantes, en respuesta a la apertura de sucursales, espectáculos en vivo, servicio delivery, nuevas promociones y el mayor flujo turístico. Coadyuvó a la actividad el inicio del feriado largo, la celebración por el Día de Cacao y Chocolate Peruano, Día Nacional del Cuy, Día del Picarón, Día del Anticucho y festividades costumbristas; asimismo, se realizaron ferias gastronómicas como la sexta edición de "Gastromaq Perú", "VII Festival del Chanco al Palo", "Festival del pan de la Tanta Wawa", "Feria de dulces Limeños" y "Feria Gastronómica Expocumbre Chiclayo 2019". Cabe resaltar, que Perú participó en la feria internacional "Anuga 2019", realizada en Alemania.

**Otras actividades de servicio de comidas** crecieron en 19,23%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos que se concretó en la captación y renovación de contratos con empresas del sector minero, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas y hospitales, empresas cementeras, empresas constructoras, instituciones deportivas, colegios, universidades y ministerios. Las concesionarias brindaron servicios especiales en banquetes, almuerzos buffet, coffee break, cenas corporativas y lanzamientos de marca. En la misma línea, el suministro de comidas para contratistas (servicio de alimentación a empresas de transporte) creció por mayores requerimientos de las empresas de transporte aéreo y terrestre vinculados a la mayor frecuencia de viajes por feriado largo.

**Actividades de servicio de bebidas** evolucionaron positivamente en 14,60%, determinado por el incremento de negocio de bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares, juguerías y pubs, impulsados por la ampliación de establecimientos, extensión del horario de atención, apertura de locales, presentación de orquestas, pases gratis, promociones, innovación de cartas gastronómicas, estrategias publicitarias en redes sociales y aumento del turismo. Contribuyó a la actividad la celebración del Oktoberfest, el Día de la Canción Criolla y Halloween.

**Suministro de comidas por encargo (catering)** registró una disminución de -4,70% por menor requerimiento de preparación y distribución de alimentos para eventos, atención de buffet, banquetes y

fiestas corporativas.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre del año 2019, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** registró un incremento de 3,79%, basado en el aumento del subsector telecomunicaciones en 4,53%; sin embargo, disminuyó el subsector de otros servicios de información-0,24%.

Cuadro N° 21  
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                                                     | Ponderación | Variación porcentual 2019/2018 |               |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|                                                            |             | Octubre                        | Enero-Octubre |
| Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información | 100,00      | 3,79                           | 5,66          |
| Telecomunicaciones                                         | 69,23       | 4,53                           | 6,85          |
| Otros Servicios de Información                             | 30,77       | -0,24                          | -0,56         |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

El comportamiento positivo del subsector de **telecomunicaciones** (4,53%) fue determinado principalmente por el componente servicios de internet y televisión por suscripción que creció 11,14%, específicamente por el servicio de internet en 16,38%, que se configura cada vez más en una opción tecnológica de uso masivo y con alta competencia entre los diversos operadores en el país, que ofrecen ampliación y versatilidad de servicios, entre ellos, conexiones a redes sociales ilimitadas (WhatsApp, Facebook, Twitter e Instagram), velocidad de conexiones, descargas sin límites en hogares y empresas y servicios complementarios. Asimismo, el servicio de telefonía aumentó en 1,61%, determinado por el comportamiento positivo del servicio de telefonía móvil en 1,93% específicamente de llamadas locales. Del mismo modo, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de información crecieron 3,28%, determinado por mayor demanda en servicios de transmisión de datos, interconexión de circuitos, mensajes multimedia y de texto, en adición a las alianzas comerciales como soporte empresarial.

Cuadro N° 22  
Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Actividad                                          | Ponderación | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                    |             | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Servicios de Telefonía                             | 49,7        | 1,61                              | 5,54          |
| Servicios de Internet y Televisión por suscripción | 15,8        | 11,14                             | 11,16         |
| Servicio de Transmisión de datos y otros           | 3,8         | 3,28                              | -3,06         |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

El subsector de **otros servicios de información** (-0,24%) decreció por menor actividad de dos de sus cuatro componentes: servicio de programación y transmisiones de televisión y radio-6,63% y actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión-3,09%; de otro lado, aumentaron las actividades de programación y consultoría informática 5,25% y servicio de edición 1,27%, que atenuaron la baja del subsector.

La programación y transmisiones de televisión y radio disminuyó por menor demanda en emisión de publicidad y culminación de contratos en radio y televisión, debido a la reducción de niveles de audiencia en emisoras de señal abierta ante la preferencia del público en acceder a plataformas streaming (plataforma de audio y video sin comerciales). La producción y exhibición de películas y programas de televisión registró menores contratos en la realización de comerciales para radio y televisión, así como menores rodajes de películas.

En cuanto a las actividades de programación y consultoría informática, se registró mayor demanda de consultorías para la adopción de nuevas tecnologías del rubro de telecomunicaciones, banca, transporte, gestión de negocios y el desarrollo de software, diseño y estructura de páginas web y aplicaciones informáticas, con el objetivo de facilitar las transacciones comerciales de las empresas bancarias, de telecomunicaciones y cadenas de tiendas por departamento, a través del uso masivo de los aplicativos móviles y compras online. Con la misma tendencia, el servicio de edición presentó resultados positivos en edición de libros, periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, así como en otras actividades de edición, por licitaciones, campañas y promociones en edición de libros, revistas, catálogos de productos de belleza y de supermercados y de espacios publicitarios en periódicos.

## Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2019, el sector **financiero y seguros** registró un incremento de 4,37%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 5,25%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional en 7,45% y créditos en moneda extranjera en 0,59%; el primero con una incidencia de 5,06 puntos porcentuales y el segundo con 0,19 puntos porcentuales, en el total de créditos.

| Cuadro N° 23                                                        |                                   |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|
| Sector Financiero y Seguros: Octubre 2019                           |                                   |               |             |
| (Año base 2007)                                                     |                                   |               |             |
| Variable                                                            | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |             |
|                                                                     | Octubre                           | Enero-Octubre |             |
| Sector Financiero y Seguros                                         | 4,37                              | 4,15          |             |
| A Octubre 2019                                                      |                                   |               |             |
|                                                                     | Total                             | MN            | ME          |
| <b>Crédito Total</b>                                                | <b>5,25</b>                       | <b>7,45</b>   | <b>0,59</b> |
| Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas | 2,66                              | 3,30          | 1,80        |
| Créditos Hipotecarios para vivienda                                 | 7,09                              | 11,33         | -12,82      |
| Créditos de Consumo                                                 | 12,87                             | 13,33         | 5,65        |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo de crédito, los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas crecieron en 2,66%, ante mayores montos otorgados a los sectores transporte, almacenamiento y comunicaciones en 13,89%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler en 13,53%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 11,66%, minería 10,42%, hoteles y restaurantes 7,18% y comercio 1,12% (al por menor 5,13%, por mayor -0,63% y venta y reparación de vehículos -1,01%).

Los **créditos de consumo** aumentaron 12,87%, por créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito 12,97%, préstamos revolventes 3,42%, préstamos no revolventes 12,82% y los préstamos para adquisición de autos en 4,10%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca se incrementaron en 7,09% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional que crecieron 11,33%, con énfasis en los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda en 9,67%.

Cuadro N° 24  
Créditos del Sistema Financiero: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Variable                                                                   | Variación porcentual<br>2019/2018 |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                            | Total                             | MN           | ME            |
| <b>Crédito Total</b>                                                       | <b>5,25</b>                       | <b>7,45</b>  | <b>0,59</b>   |
| <b>Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas</b> | <b>2,66</b>                       | <b>3,30</b>  | <b>1,80</b>   |
| Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler                     | 13,53                             | 22,82        | 3,17          |
| Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones                                | 13,89                             | 20,16        | 2,51          |
| Minería                                                                    | 10,42                             | -51,65       | 32,88         |
| Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura                                | 11,66                             | 2,36         | 17,30         |
| Comercio                                                                   | 1,12                              | 3,92         | -4,14         |
| Hoteles y Restaurantes                                                     | 7,18                              | 9,06         | 3,42          |
| <b>Créditos Hipotecarios para vivienda</b>                                 | <b>7,09</b>                       | <b>11,33</b> | <b>-12,82</b> |
| <b>Créditos de Consumo</b>                                                 | <b>12,87</b>                      | <b>13,33</b> | <b>5,65</b>   |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El total de **depósitos** de la banca múltiple creció 8,41%, por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,44% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 5,93% por incremento de ahorro de las personas naturales, depósitos a plazo en 7,24% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que aumentaron en 1,97%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria acordó mantener la tasa de interés de referencia en 2,50%, fijada desde agosto de 2019.

Cuadro N° 25

## Depósitos del Sistema Financiero: Octubre 2019

(Año base 2007)

| Variable                            | Variación porcentual<br>2019/2018 |       |       |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|
|                                     | Total                             | MN    | ME    |
| Depósito Total                      | 8,41                              | 7,97  | 9,05  |
| Depósitos a la Vista                | 13,44                             | 10,98 | 16,40 |
| Depósitos de Ahorro                 | 5,93                              | 11,47 | -1,11 |
| Depósitos a Plazo                   | 7,24                              | 3,60  | 14,06 |
| Compensación por Tiempo de Servicio | 1,97                              | 6,56  | -7,57 |

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

Cuadro N° 26

## Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2019

(Año base 2007)

En octubre 2019, el sector de **servicios prestados a empresas** registró un incremento de 3,07%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de tres de sus cuatro componentes.

| Sector                                | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                       | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Servicios Prestados a Empresas | 3,07                              | 3,40          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

**Actividades profesionales, científicas y técnicas** presentó avance de 3,17%, por actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramientos técnico que crecieron debido a licitación de proyectos para modernización de despachos, diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, trabajos de ingeniería civil en plantas industriales y minas (cadena de suministros, construcciones, movimiento de tierra masivo y operación integral en minas), servicios de ingeniería (conceptual, estudios de pre factibilidad, estudio de factibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalle), elaboración de proyectos de ingeniería especializada en implementación de aire acondicionado y refrigeración, estudios geofísico, geológico y sismográfico. De igual manera, otras actividades profesionales, científicas y técnicas destacaron por estudios de impacto y monitoreo ambientales. Las actividades jurídicas mostraron incremento por mayor asesoría y representación en procedimientos (civil, penal, tributario, mercantil y conflicto laborales), actividades notariales (trámites administrativos, escrituras públicas, actas, testamentos, cartas notariales, conciliaciones y legalizaciones). Consultorías de gestión empresarial aumentaron por mayor demanda de asesorías, orientación y asistencia operativa a las empresas en materia de planificación, organización y eficiencia; y las actividades de investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería aumentaron por captación de nuevos proyectos y estudios de investigación científica. En otro sentido, evolucionó la actividad de contabilidad por menor registro de auditorías financieras, consultorías contables y asesoramiento tributario.

**Actividades de servicios administrativos y de apoyo** mostraron incremento de 3,59%, debido al incremento de actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinaria, para ejecución de proyectos y contratos de movimiento de tierras (caminos, accesos para clientes, extracción y transporte de minerales) en las principales mineras, avance de obras de construcción e infraestructura, alquiler de maquinaria agrícola y forestal. Asimismo, el alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores aumentó por alquiler de vehículos para traslado de pasajeros y vehículos pesados de carga (camiones, remolques y volquetes) por obras realizadas en Lima y provincias. Actividades de seguridad privada creció por mayor contratación de servicio de vigilancia y patrullaje para seguridad y vigilancia personal y patrimonial (recogida de dinero, protección de instalaciones, aseguramiento de establecimientos comerciales e industriales, seguridad de industrias, seguridad en eventos y hogares), también para vigilancia de obras en instituciones públicas y resguardo personal. Limpieza general de edificios aumentó por limpieza en interior de instalaciones (locales comerciales, locales profesionales, edificios múltiples, unidades residenciales, centros hospitalarios, fábricas, oficinas y apartamentos) y servicios de limpieza de exteriores (ventanas y pasadizos). Agencias de trabajo temporal creció por mayor demanda de trabajadores para actividades de clientes por periodos limitados. Del mismo modo las agencias de colocación de empleo crecieron debido a mayor servicio de reclutamiento, selección y evaluación de personal.

**Publicidad e investigación de mercados** subió en 5,32%, por el liderazgo del servicio de publicidad ante una mayor realización de campañas publicitarias para dar a conocer productos o servicios, mediante la creación e inserción de anuncios de publicidad en medios tradicionales (cine, radio, tv, prensa, revistas especializadas), publicidad online (blogs, redes sociales, email marketing, sitios WEB, sport digitales, WEB banners) y publicidad en marketing digital dinámico (publicidad exterior y punto de venta). Investigación de mercado y realización de encuestas de opinión pública disminuyeron por menores estudios de comercialización en mercados (aceptación, grado de conocimiento del producto, precio, hábito de compra de los consumidores y campaña), investigación en medios de comunicación sobre cuestiones políticas (evaluación de autoridades públicas, de poderes del Estado, reelección de congresistas, intención de voto, entre otros).

**Agencias de viajes y operadores turísticos** registró disminución de -3,71%, debido a la menor demanda de clientes por paquetes turísticos, viajes organizados, viajes de negocio y cruceros, ante la menor salida de viaje de pasajeros, anulación de campaña de turismo y devolución de pagos adelantados. Los operadores turísticos también mostraron tendencia descendente, por menor venta de tours de viajes por temporada baja de turismo nacional e internacional.

Cuadro N° 27  
Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Actividad                                           | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                     | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos     | 3,17                              | 4,44          |
| Servicios de publicidad e investigación de mercados | 5,32                              | 5,04          |
| Agencias de viaje y operadores turísticos           | -3,71                             | -0,48         |
| Act de serv., administrativo y de apoyo a empresas  | 3,59                              | 2,29          |

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

## Sector Servicios Gubernamentales

En octubre de 2019 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,91%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

Cuadro N° 28  
Administración Pública, Defensa y Otros: Octubre 2019  
(Año base 2007)

| Sector                                         | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                | Octubre                           | Enero-Octubre |
| Sector Administración Pública, Defensa y Otros | 4,91                              | 4,93          |
| Administración Pública, Defensa y otros        | 4,91                              | 4,93          |

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró avance de actividades.

En el ámbito del **Gobierno Nacional**, el *Poder Judicial* ejecutó gastos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales y en la etapa de juzgamiento. El sector *Interior* destinó recursos en las operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector, investigación policial por la presunta comisión de un delito, investigaciones policiales contra el tráfico ilícito de drogas e insumos químicos y productos fiscalizados.

El sector *Educación* canalizó recursos en el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y desarrollo de la educación laboral y técnica. El ministerio de la *Mujer y Poblaciones Vulnerables* amplió recursos en la atención y cuidado en centros especializados, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección, atención en servicios de cuidado diurno y atención al ciudadano y a la familia en emergencia social.

El *Ministerio Público* realizó gastos en la resolución de casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales y en resolver apelaciones, quejas de derecho y denuncias contra altos funcionarios. La *Contraloría General de la República* ejecutó proyectos de fiscalización y control de la gestión pública, planeamiento y presupuesto y en la conducción y orientación superior. El sector *Justicia* realizó acciones de control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, calificación de actos registrales en primera instancia, clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros.

El sector *Vivienda, Construcción y Mantenimiento* direccionó recursos en el desarrollo de la educación laboral y técnica, formalización-titulación masiva de predios y asesoramiento técnico y jurídico. La *Presidencia del Consejo de Ministros* ejecutó gastos en inteligencia y contrainteligencia, acciones de defensa de la competencia y en la resolución de expedientes de los administrados. El sector *Trabajo y Promoción del Empleo* realizó inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, absolución de consultas en materias laborales y en el proceso sancionatorio y multa por incumplimiento.

A nivel de **Gobierno Regional**, las regiones de Cajamarca, Puno, Piura, La Libertad, Áncash, Loreto, Junín, Cusco, Arequipa, Ayacucho y Lima destinaron mayores recursos en las actividades económicas de su región. Destacaron los servicios en el área educativa y de salud. En referencia a la educación, se realizó acciones conducentes al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de la educación laboral y técnica, educación básica, educación técnica productiva y desarrollo de la educación primaria de adultos.

En cuanto a servicios de salud, los gobiernos regionales atendieron necesidades de la población, a través de la aplicación de vacunas completas, de suplementos de hierro y vitamina A, atención a niños en crecimiento y desarrollo-CRED completo para su edad, atención ambulatoria de urgencias en módulos hospitalarios diferenciados (prioridad III o IV), atención básica de salud, atención de la emergencia quirúrgica, atención de rehabilitación para personas con discapacidad física y atención en hospitalización.

En el ámbito del **Gobierno Local**, destacaron los municipios de Lima, Piura, Arequipa, Áncash, Lambayeque, Cusco, Cajamarca, La Libertad, Junín, Ica, Puno, Loreto, Tacna y Callao. Los principales servicios que prestaron a la comunidad fueron: el patrullaje municipal por sector – serenazgo, mantenimiento de parques y jardines, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, recolección y transporte de residuos sólidos municipales, administración de recursos municipales, planeamiento urbano, control, aprovechamiento y calidad ambiental, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, conducción y manejo de los registros civiles, apoyo al ciudadano y a la familia, mantenimiento de infraestructura pública, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base y asesoramiento en la gestión del medio ambiente.

El sector **Defensa** registró avance de actividades, en servicios de mantenimiento del efectivo militar, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de oficiales, técnicos y sub oficiales y formación de profesionales de marina mercante.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre 2019, los **impuestos** en términos reales registraron una variación de -1,01 con respecto al mismo mes del año anterior, por disminución de los impuestos a los productos en -1,12% y de los derechos de importación en -0,42%.

Cuadro N° 29  
**Impuestos: Octubre 2019**  
(Año base 2007)

| Impuesto                                  | Variación porcentual<br>2019/2018 |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                           | Octubre                           | Enero-Octubre |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b> | <b>-1,01</b>                      | <b>1,74</b>   |
| Derechos de Importación                   | -0,42                             | 5,07          |
| Otros Impuestos a los Productos           | -1,12                             | 1,27          |

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Octubre 2019

### Sector Agropecuario

La producción del sector agropecuario en el periodo enero – octubre 2019 mostró un crecimiento de 2,85%, impulsado por los resultados obtenidos de la actividad agrícola en 2,10% y de la actividad pecuaria en 4,06%.

El subsector agrícola reportó evolución positiva de diversos cultivos, siendo el de mayor incidencia el cacao, con un incremento de 17,76%, debido a favorables condiciones térmicas (temperaturas normales) que mejoraron la fructificación y maduración del cultivo. Los principales departamentos productores fueron San Martín con un aumento de 0,34%, Ucayali 95,63%, Junín 3,44%, Huánuco 26,02% y Cusco 31,44%, entre otras alzas.

La producción de papa aumentó en 3,32% de lo alcanzado en el mismo mes de 2018, con influencia de adecuadas condiciones climáticas (temperatura media). Se registró incrementos en Puno 5,29%, Huánuco 4,32%, La Libertad 13,96% y Cusco 10,72%. Sin embargo, decreció la producción en Apurímac, Junín, Ayacucho, Huancavelica, Tacna, Moquegua y Lambayeque.

De otro lado, ciertos cultivos disminuyeron como arroz cáscara (-10,31%), alcachofa (-16,39%), tomate (-15,77%), piquillo (-50,64%), páprika (-12,98%) y frijol grano seco (-8,75%).

Durante agosto-octubre de 2019, la superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 744,8 mil hectáreas, superior en 0,10% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la mayor siembra de cereales en 3,16% (trigo, maíz amarillo duro, arroz y quinua), raíces y tubérculos en 1,02% (papa y yuca) y cultivos estimulantes de especies aromáticas en 3,43% (páprika). Sin embargo, decrecieron las siembras de hortalizas -10,26% (ají, piquillo, pimienta, tomate, zapallo y zanahoria), las legumbres en -10,74% (frijol grano seco, pallar grano seco y haba grano seco) y los productos forrajeros en -15,30% (maíz chala y algodón rama).

Por Zonas Geográficas, en la zona *Norte* las siembras aumentaron en 1,08%, como consecuencia de mayores áreas sembradas en La Libertad (7,07%) y Piura (82,15%).

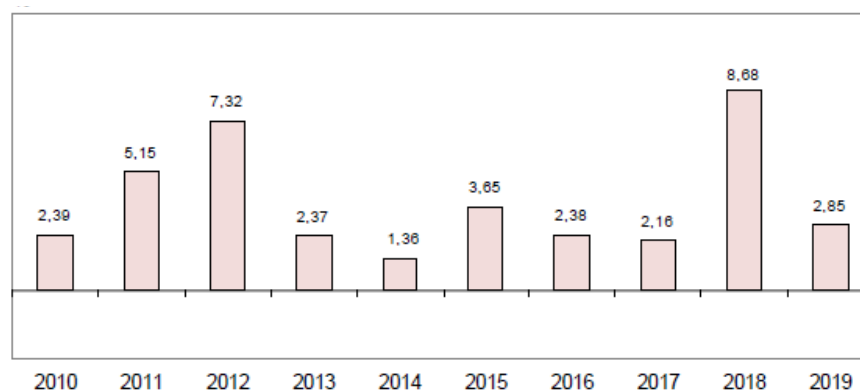
En la zona *Oriente* los resultados mostraron un crecimiento en sus siembras de 11 mil hectáreas, principalmente de arroz cáscara y frijol (Madre de Dios, San Martín y Ucayali).

Sin embargo, en la zona *Centro* las siembras se redujeron en 12 mil hectáreas, resultando menores las áreas sembradas de cebada grano, camote, oca y olluco.

Similar resultado se observó en el *Sur*, donde decrecieron en 299 hectáreas, por la reducción de las siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (4,06%), se tiene la producción de ave con 4,58%, huevos 8,90%, leche fresca 2,03% y porcino 4,55%.

Gráfico N° 8  
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar periodo del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

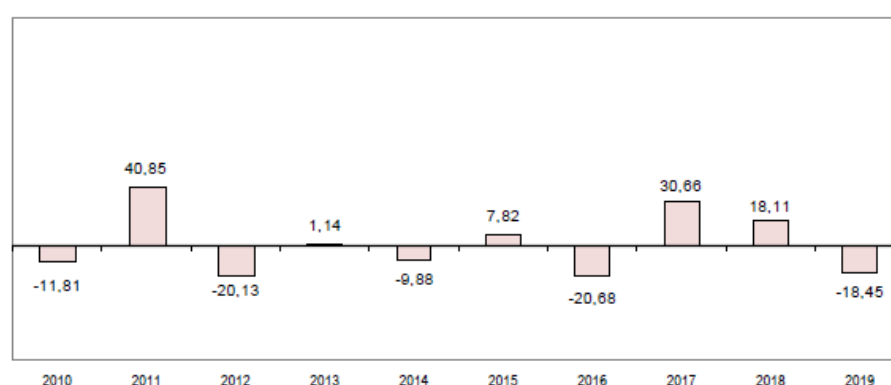
## Sector Pesca

El sector pesca en el periodo enero-octubre de 2019, registró una variación de -18,45%, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo en -20,57%. En esta declinación, el componente de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial disminuyó en -42,70%, por el menor desembarque de anchoveta de 2019 que fue 2 379 869 toneladas frente a las 4 153 414 toneladas en 2018.

Sin embargo, se incrementó la pesca de especies destinadas al consumo humano directo en 3,58%, debido al mayor desembarque de sus cuatro componentes: para elaboración de enlatado que creció 36,22% por mayor disponibilidad de jurel, atún, bonito, anchoveta, abalón y caballa; preparación de curado en 6,69% por mayor obtención de jurel, liza y anchoveta; para consumo en estado fresco en 3,10% por mayor desembarque de jurel, tiburón, calamar, perico, lenguado y pota; y para elaboración de congelado en 2,04% por mayor captura de pota, jurel, concha de abanico, calamar, atún, anguila, abalón, erizo y otras especies.

La pesca de origen continental aumentó en 20,12%, por mayor captura de especies para la preparación de congelado en 162,88% debido a la mayor disponibilidad de trucha; sin embargo, disminuyó la pesca para consumo en estado fresco en -8,00% y curado en -1,06%.

Gráfico N° 9  
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero – octubre del año 2019, presentó una variación acumulada de -0,68%, como consecuencia de la evolución descendente de la actividad minero metálica en -1,62%, determinado por los volúmenes decrecientes de producción de oro (-7,88%), zinc (-6,66%), plata (-8,95%) y hierro (-2,85%), que significó un aporte negativo total de 2,23 puntos porcentuales al resultado acumulado del sector; atenuada en forma parcial por el aumento en la producción acumulada de cobre (1,37%), plomo (7,49%), molibdeno (0,69%) y estaño (7,62%), los cuatro productos con una incidencia de 0,84 puntos porcentuales.

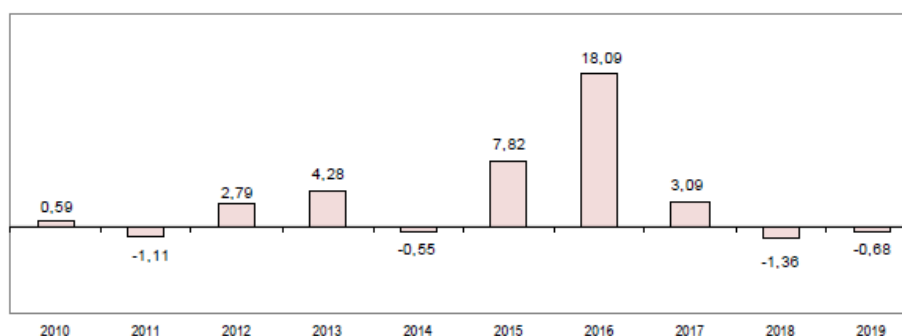
En tanto que, el sub sector de hidrocarburos registró una evolución ascendente en el periodo de referencia, con una variación de 4,88%, sustentado en el mayor nivel de explotación de los tres productos componentes, gas natural (8,08%), líquidos de gas natural (3,20%) y petróleo crudo (4,72%), traducidos en una contribución total de 0,71 puntos porcentuales al resultado global.

En la actividad minera reportan niveles decrecientes en la producción acumulada de zinc las empresas Antamina, Casapalca, Minera Raura, Volcan y San Ignacio de Morococha; en la producción de oro

registran bajas en su producción acumulada las compañías Barrick Misquichilca, Buenaventura, Minera Antapaccay, Minera La Zanja y los Productores Artesanales; en la producción de plata muestran caídas Buenaventura, Minera Ares, Antamina, Casapalca y Minera Chungar, y en el caso de producción de hierro figura Shougang Hierro Perú.

En el subsector de hidrocarburos presentan volúmenes acumulados ascendentes en la extracción de gas natural y de líquidos de gas natural la compañía Pluspetrol Perú Corporation y Repsol, además de Olympic, Savia Perú, CNPC Perú y Sapet en el caso de gas natural; en la explotación de petróleo crudo figuran las contratistas Petrotal Perú, Perenco, CNPC Perú, CEPESA, Graña y Montero Petrolera, Sapet y Olympic.

Gráfico N° 10  
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2019, la actividad manufacturera registró un decrecimiento de -1,61%, determinada por la menor actividad del subsector fabril primario en -7,76%, atenuada parcialmente por el crecimiento del subsector fabril no primario en 0,60%.

El resultado contractivo de la industria fabril primaria se explicó por la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -23,00%; la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -4,29% y la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -6,52%. Por otro lado, se registró mayor elaboración de azúcar 3,99% y elaboración y conservación de carne 2,92%.

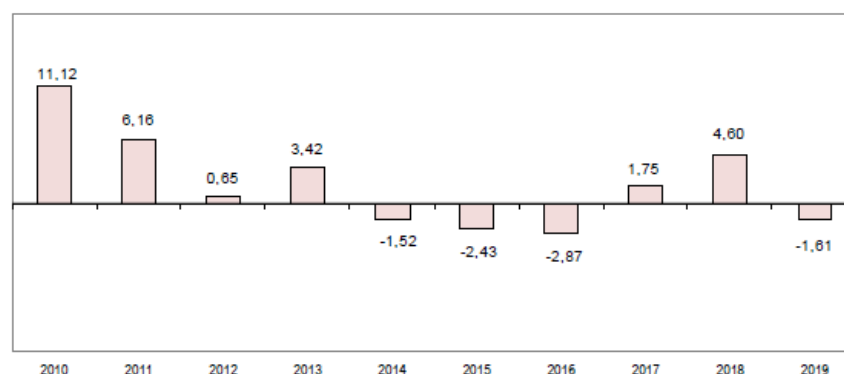
El crecimiento de la industria fabril no primaria se sustentó en la mayor producción de bienes intermedios en 1,08% y bienes de consumo en 0,17%. Sin embargo, la industria de bienes de capital se redujo en -6,24%.

La industria de bienes intermedios se incrementó por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 19,56%, aserrado y acepilladura de madera en 16,32%, fabricación de cemento, cal y yeso en 4,49%, fabricación de productos de plástico en 3,65%, fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica 27,27% y la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 6,29%.

La industria de bienes de consumo creció por la mayor elaboración de productos de panadería en 15,53%, fabricación de joyas y artículos conexos en 24,13%, fabricación de muebles en 4,86%, elaboración de productos lácteos en 5,78%, elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal en 2,17%, fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico en 2,16% y la destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas en 5,39%.

Por el contrario, la industria de bienes de capital disminuyó debido a la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -27,00%, fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción -27,63% y la fabricación de motocicletas -15,26%.

Gráfico N° 11  
Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - octubre 2019, el sector electricidad, gas y agua aumentó en 4,26%, como consecuencia del crecimiento de los subsectores electricidad en 4,29%, agua en 1,76% y gas en 19,68%.

En cuanto a la producción de electricidad, las centrales hidráulicas y térmicas que impulsaron el crecimiento fueron: Engie Energía Perú 30,41%, Enel Generación Perú 6,03%, Enel Generación Piura 12,97%, Empresa de Generación Huanza 1,82%, Electro Ucayali 9,70%, Orazul Energy 0,07%, Fenix Power 8,86%, Electro Perú 3,44% y Termochilca 9,79%.

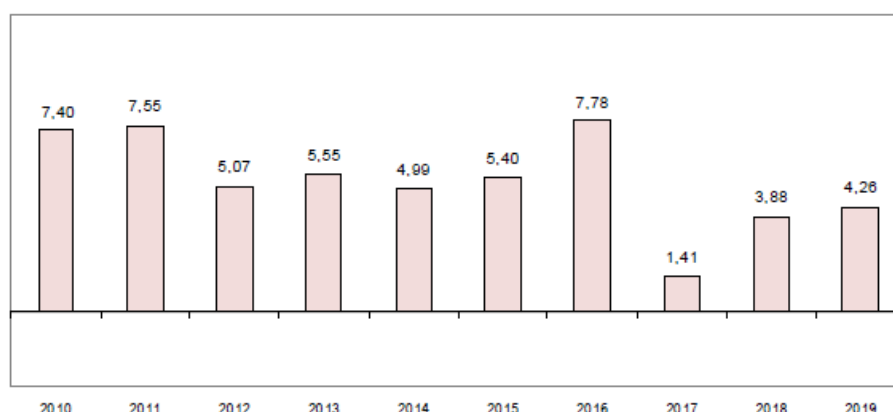
En el periodo de análisis la producción de energía de origen hidráulico logró una participación de 55,33% del total de la producción, la de origen térmico de 40,26% y la de origen eólico y solar de 4,41%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 1,76%, determinado por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 2,84%, Sedapar 4,12%, Sedalib 2,01% y Epsel 1,94%. En tanto que hubo menor producción de las empresas Seda Chimbote en -1,53% y EPS Grau en -1,96%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó 2,84%, como resultado de la mayor actividad en las plantas de tratamiento de agua potable en 3,13% e igualmente en los pozos de Lima y Callao en 1,56%.

La distribución de gas entre enero y octubre 2019 resultó positiva en 19,68%, explicada por la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 27,60%, de las industrias (categoría E) en 5,40% y para Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 2,23%.

Gráfico N° 12  
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Construcción

En el periodo enero-octubre 2019, el sector construcción creció en 3,81%, como resultado de la evolución ascendente del consumo interno de cemento en 5,71%; en tanto que disminuyó el avance físico de obras en -2,53%.

El avance físico de obras disminuyó en -2,53%, debido a la menor inversión del Gobierno Local (-9,24%) y del Gobierno Regional (-5,85%). Sin embargo, la inversión creció en el ámbito del Gobierno Nacional (11,60%).

En el ámbito del *Gobierno Local* se contrajo la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales. En San Martín con el mejoramiento del servicio educativo en la Institución Educativa N° 0413, ciudad de Tocache, distrito y provincia de Tocache y con el mejoramiento de los servicios de educación secundaria en la Institución Educativa N° 0773 - localidad de Barranquita, distrito de Barranquita - Lamas. En Cusco con el mejoramiento de las instituciones educativas de nivel primario Nro. 56107, 56118 y 56121 distritos de Yanaoca, Pampamarca y Quehue, provincia de Canas.

Del mismo modo, hubo menor inversión en obras de Servicios Básicos. En Junín con el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa –Satipo. En San Martín con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en Villanueva-Pucacaca-Chincha Alta-Shimbillo-Nvo Codo-Picota-Santa Rosillo-San Antonio-Nueva Union-Winge Caspisapa-Pto Rico y San Hilarion, provincia de Picota. En Puno con la ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito.

Asimismo, se contrajo la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Lima con el mejoramiento de taludes y vías de acceso en las zonas de riesgo del AA.HH. Las Viñas de San Juan del distrito de Ate, provincia de Lima y mejoramiento de taludes y vías de acceso peatonal en las zonas de riesgo del AA.HH. Villa San Juan del distrito de Villa María del Triunfo, provincia de Lima. En San Martín con el mejoramiento del drenaje pluvial en la zanja Paiche Uma, sector Atumpampa, distrito de Tarapoto, provincia de San Martín.

No obstante, fue mayor la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes en los departamentos de Lima, Loreto, Cajamarca, Huánuco, Piura y Arequipa, principalmente.

En el ámbito del *Gobierno Regional* fue menor la inversión en obras de Servicios básicos. En Piura con las obras de afianzamiento del reservorio Poechos - sistema hidráulico Chira y con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua y saneamiento en la ciudad de Ayabaca, provincia de Ayabaca. En Ayacucho con las obras de ampliación de la presa Ancascocha y afianzamiento del valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa). En Cusco con la instalación del sistema de riego Quisco - distrito de Alto Pichigua - provincia Espinar.

También se contrajo la inversión en Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Arequipa con las obras de mejoramiento de la carretera variante de Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de Evitamiento, distritos Sachaca, Yanahuara y Cerro Colorado, provincia de Arequipa. En Cusco con el mejoramiento de la carretera Huancarani – Paucartambo, provincia de Paucartambo. En Arequipa con el mejoramiento de la red vial departamental Moquegua-Arequipa; tramo MO-108: Cruz de Flores, distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina, L.D. Pampa Usuña, Moquegua; tramo AR-118: distritos Polobaya, Poci, Mollebaya, Arequipa.

Con la misma tendencia, disminuyó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Cusco con la ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en 38 km. del cauce del río Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi. En Áncash con la instalación de defensa costera con enrocado en el sector Miramar Bajo, distrito de Chimbote, provincia de Santa. En Ayacucho con el mejoramiento de la prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho, Huamanga.

Sin embargo, creció la actividad en obras de Construcción de Edificios no Residenciales en los departamentos de Ucayali, Loreto, Huánuco, Pasco, Arequipa y Junín, principalmente.

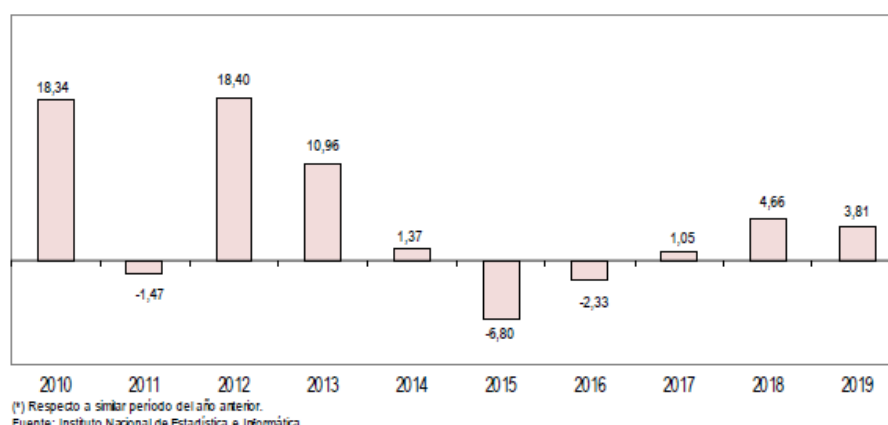
En el ámbito del *Gobierno Nacional* se incrementó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con el mejoramiento de la carretera Huánuco-Conococha, sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, ruta PE-3N. En Piura con la rehabilitación del eje vial N° 01 Piura - Guayaquil, Perú - Ecuador, 21 intervenciones sector Perú. En Arequipa con obras de mejoramiento de la carretera Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - DV. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - DV. Sequello - Marcabamba - Marañón por niveles de servicio.

También se incrementó la inversión en obras de Servicios Básicos; en Lima con las obras de sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres – Chorrillos, con el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande - sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado - distrito de San Antonio de Huarochiri; y el esquema Carapongo - ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 136 y 137 distrito de Lurigancho. En Cajamarca con la electrificación integral de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc y Santa Cruz.

Asimismo, hubo mayor actividad en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Ica con las obras de instalación del servicio de readaptación social en el nuevo establecimiento penitenciario de Ica, distrito de Santiago, provincia de Ica. En Lima con el mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos de tiro del polígono, capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzales, distrito de Santiago de Surco. En Piura con la creación del servicio educativo especializado para alumnos del segundo grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico de la región Piura.

Por el contrario, hubo menor actividad de obras de Prevención de Riesgos. En Piura con la rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado del casco urbano del distrito de La Unión, provincia de Piura. En La Libertad con el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en el C.P. María del Socorro, distrito de Huanchaco – Trujillo. En Lima con la ampliación del sistema integral de alcantarillado en el centro poblado Pampa Libre, distrito de Chancay – Huaral.

Gráfico N° 13  
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



## Sector Comercio

En el periodo enero – octubre de 2019, el sector comercio creció 2,88%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado por el crecimiento del comercio al por mayor y al por menor; en cambio, el comercio automotriz disminuyó.

El *comercio al por mayor* creció 3,39%, en base a la mayor venta de otro tipo de maquinaria y equipo dirigidos a los sectores de salud, minería e industrial. De la misma manera, creció la venta de otros enseres domésticos como productos farmacéuticos, de cuidado personal y electrodomésticos. También creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco en consonancia con el incremento de establecimientos minoristas. La venta de materiales de construcción y artículos de ferretería fue mayor debido a los proyectos del gobierno central y los sectores inmobiliario y comercial. Además, la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos continuó creciendo por la mayor cobertura al interior del país y renovación de hardware y software en instituciones públicas y privadas. La venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por mayor producción avícola y ganadera (ave, porcino, vacuno y caprino) y la venta de insumos para la producción de alimentos de animales. Finalmente, la venta de combustibles líquidos y gaseosos creció por la creciente demanda de combustibles, grasas y lubricantes.

El *comercio al por menor* presentó incremento de 2,84%, por mayor venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por expansión de cadenas de tiendas y posicionamiento de marcas. Asimismo, aumentaron las ventas de alimentos y bebidas en supermercados y minimarkets en respuesta a la mayor demanda de productos de primera necesidad y demás productos no perecibles, apoyada por campañas de marketing, ofertas y promociones, mayor abastecimiento y rotación de stock. También creció la venta de combustible para vehículos automotores en las estaciones de servicio minorista, en consonancia con el aumento del parque automotor. La venta de materiales de construcción y artículos de ferretería por demanda de cemento, ladrillo, fierro, herramientas y cerámicas y otros componentes de la construcción, asociados a la mayor actividad constructora. Evolucionó positivamente la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por el ingreso de nuevos productos con tecnología de alta gama a precios competitivos. Creció la venta de productos nuevos en almacenes especializados, como artículos de protección personal, extintores, equipos de seguridad, equipos topográficos, manómetros, termómetros, sellos mecánicos y la venta de productos veterinarios.

Por el contrario, disminuyó la venta de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados y la venta de otros productos en puestos de venta y mercado.

El *comercio automotriz* disminuyó -0,61%, por menor demanda de vehículos pesados (minibus, tractocamiones y camiones) y vehículos livianos (station wagon y automóvil). De otro lado, creció la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores, el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas.

## Otros Servicios

---

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

---

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero-octubre 2019, creció 2,11% respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en el avance del subsector transporte y del subsector almacenamiento y mensajería.

El subsector transporte creció 2,03%, determinado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías que creció 1,85%, con reportes positivos en el transporte por carretera, en el rubro de pasajeros en 2,52% y de carga en 0,91%; de la misma manera el transporte por tubería creció 5,11%. Contrariamente, el transporte por ferrocarril registró una disminución de -10,06%, con bajas en el transporte de pasajeros y de carga.

El transporte por vía aérea, en lo que va del año, registra un aumento de 2,48%: pasajeros en 2,86% y carga -0,42%.

El transporte por vía acuática alcanzó un aumento de 2,26%, a consecuencia de la mayor actividad en el transporte marítimo en 5,21% y del transporte fluvial en 0,82%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería fue mayor en 2,31%, donde las actividades de apoyo al transporte crecieron 2,83%, almacenamiento y depósito 1,56% y las actividades postales y de mensajería 0,28%.

### Sector Alojamiento y Restaurantes

---

En el periodo enero-octubre de 2019, el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 4,61%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 4,84% y del subsector alojamiento en 3,13%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de 4,84%, determinada por el resultado positivo de sus cuatro grandes componentes.

El grupo de restaurantes presentó un avance de 2,76%, apoyado por el dinamismo de los negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, chifas y sandwicherías; los factores incidentes fueron el creciente requerimiento del servicio delivery, concurrencia de trabajadores, ampliación del horario de atención y promociones. También crecieron los negocios de comida criolla, restaurantes turísticos, cevicherías y heladerías, por mayor afluencia de público, descuentos y promociones.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 15,81%, por la mayor actividad de los concesionarios de alimentos con renovación de contratos para alimentación corporativa, ambientes cómodos y apropiados, diversidad de platillos e insumos de calidad. Igualmente, creció el suministro de comidas para contratistas (servicio de alimentación a empresas de transporte) por órdenes de pedidos de empresas de transporte aéreo y terrestre, asociados a la frecuencia de viajes, festividades costumbristas, feriados calendario y feriados puente.

La actividad de servicio de bebidas aumentó 7,71%, por negocios de cafeterías, bar restaurantes, discotecas, juguerías y bares, en base a la combinación de bebidas, jugos y postres, música variada, marketing, promociones, buen manejo publicitario y eventos con presencia de artistas.

El suministro de comidas por encargo (catering) subió 4,89%, por mayores órdenes de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos corporativos, fiestas familiares y eventos deportivos.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

---

En el periodo enero a octubre 2019, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó en 5,66% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 6,85%; en tanto que el subsector de otros servicios de información varió -0,56%.

El crecimiento del subsector telecomunicaciones (6,85%) se basó en el dinamismo de los servicios de internet y televisión por suscripción que crecieron 11,16% y del servicio de telefonía 5,54%, determinado por la demanda constante de conexiones de internet móvil y fijo de alta velocidad, planes de llamadas ilimitadas en la telefonía móvil, campañas de renovación de equipos y ofertas de paquetes de servicios, aunado a alianzas comerciales.

El subsector de otros servicios de información (-0,56%) disminuyó por menor actividad de dos de sus cuatro componentes. El primero de ellos, la actividad de edición registró baja de -2,32% por la incidencia negativa del servicio de edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas con menores contratos de espacios publicitarios en diarios, revistas y encartes. El segundo, la programación y transmisión de televisión y radio reportó disminución de -1,96% por la reducción contratos en transmisión de spots publicitarios por menor nivel de audiencia.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

---

En el periodo enero-octubre de 2019, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 3,38%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

*Actividades profesionales, científicas y técnicas* reportaron crecimiento de 4,44%, sustentado en las actividades de arquitectura e ingeniería por desarrollo continuo de proyectos de construcción y supervisión de obras en Lima y provincias, de tipo civil y vial, así como las obras de ingeniería y explotación minera. Igualmente, los servicios de consultoría de gestión empresarial crecieron por demanda en asesorías empresariales, soluciones de clima laboral, tecnología de la información y gestión de riesgos, evaluaciones económicas y financieras. El mismo comportamiento mostraron las actividades jurídicas por servicios notariales, asesoría legal en materia civil, laboral, familia y societario. Contrariamente, las actividades de contabilidad disminuyeron por menores contratos para los servicios de auditorías y consultorías en aplicaciones de NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera).

*Actividades de servicios administrativos y de apoyo* crecieron en 2,29%, por buen desempeño de actividades de seguridad privada en la colocación de agentes para vigilancia privada de inmuebles (oficinas y condominios), personal para obras de construcción, operadores logísticos, empresas industriales, financieras y mineras. Alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria y equipos crecieron por avance de obras civiles, viales, mineras y agrícolas. De igual modo, alquiler de vehículos automotores subieron por arrendamiento de vehículos livianos y pesados. Las actividades de limpieza general de edificios también crecieron por contratos de limpieza diaria de oficina, aseo industrial y servicios de emergencia por plagas.

*Publicidad e investigación de mercados* registraron aumento en 5,04%, impulsada por el rubro publicidad debido a la difusión de campañas publicitarias para dar a conocer productos, lanzamiento y activación de marcas, atraer nuevo segmento de clientes. En cambio, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública descendió por menores proyectos e investigaciones de opinión pública sobre temas políticos.

*Agencias de viajes y operadores turísticos* registró disminución de -0,48%, por menor actividad de agencias de viajes asociada a la menor demanda de pasajes aéreos, paquetes de viaje y boletos de crucero. De igual manera operadores turísticos decrecieron por menores reservas y planificación de tours de aventura y full days.

## Sector Servicios Gubernamentales

---

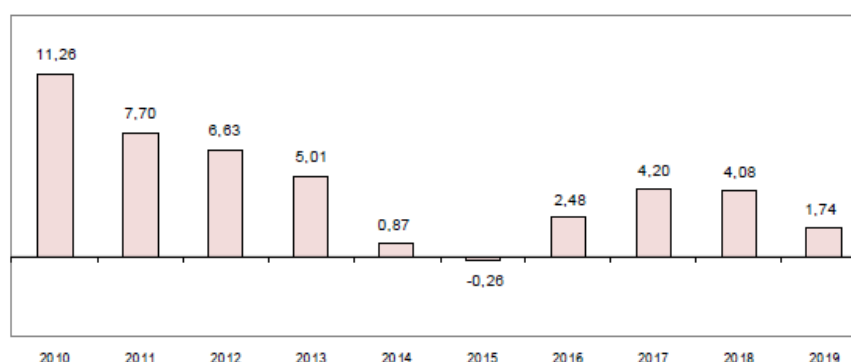
En el periodo enero-octubre de 2019, los servicios de gobierno crecieron en 4,93%, aportando a la actividad gubernamental los sectores: Interior, Poder Judicial, Salud, Educación, Justicia, Ministerio Público, Contraloría General de la República, Relaciones Exteriores, Desarrollo e Inclusión Social, Presidencia del Consejo de Ministros y Agricultura.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

---

En el periodo enero-octubre 2019, los impuestos en términos reales crecieron 1,74% por aumento en la recaudación de impuestos a los productos en 1,27% y de los derechos de importación en 5,07%.

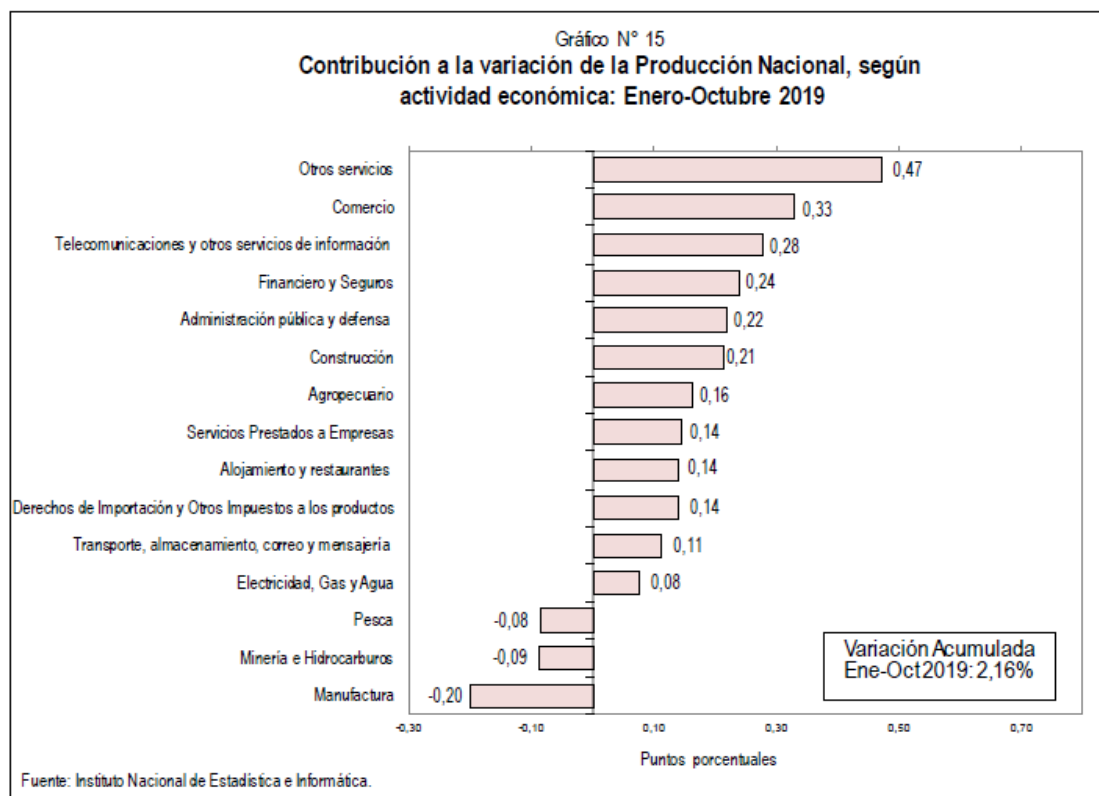
Gráfico N° 14  
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional Enero-Octubre 2019

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-octubre 2019 fue de 2,16%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, comercio 0,33 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,28 puntos, financiero y seguros 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, construcción 0,21 puntos, agropecuario 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, alojamiento y restaurantes 0,14 puntos, transporte y almacenamiento 0,11 puntos, electricidad gas y agua 0,08 puntos e impuestos 0,14 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,20 puntos, minería e hidrocarburos 0,09 puntos y pesca 0,08 puntos.



# **PIURA: EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA OCTUBRE 2019**

**Mag. MARTÍN ERNESTO HERRERA BOYER**  
Director Departamental  
Oficina Departamental de Estadística e Informática de Piura

**Supervisión y Consolidación : Econ. Amalia Bayona de Guerrero**  
Directora Ejecutiva de Producción Estadística

**Investigadores : Bach. Econ. Luís Rentería Montero**  
Sr. Gustavo Valverde Seminario  
Sr. Santos Espinoza Torres  
Sr. Cástulo Chapilliquén Bayona

**Diagramación y Edición : Sr. Santos Espinoza Torres**



Calle El Parque N° 212 – Urb. Santa Isabel  
Piura - Perú  
Teléfono: (073) 335888 / 306048  
E-mail: [piura@inei.gob.pe](mailto:piura@inei.gob.pe)  
Web: [www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)