

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**  
**SUCURSAL TRUJILLO**



**ANCASH: Síntesis de Actividad Económica**  
**Setiembre 2017<sup>1</sup>**

**Departamento de Estudios Económicos**

*El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) considera importante presentar un conjunto de indicadores sectoriales de la actividad económica regional, cuya base estadística es recopilada de las siguientes fuentes de información: INEI, MINAGRI, MINEM, PRODUCE, SBS, SUNAT, MEF y empresas.*

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Iván Cosavalente, Alfredo Miranda, Jonathan Rosas y Eric Torres.

## ÍNDICE

|   | <i>Página</i> |
|---|---------------|
| <b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>                             | <b>3</b>      |
| <b>I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....</b>                       | <b>5</b>      |
| 1. Actividad primaria.....                                | 5             |
| 1.1 Sector agropecuario.....                              | 5             |
| 1.2 Sector pesca.....                                     | 6             |
| 1.3 Sector minería.....                                   | 7             |
| 2. Otros indicadores sectoriales.....                     | 9             |
| 2.1 Sector manufactura.....                               | 9             |
| 2.2 Sector construcción.....                              | 11            |
| <b>II. SECTOR EXTERNO.....</b>                            | <b>11</b>     |
| 1. Exportaciones.....                                     | 11            |
| <b>III. CRÉDITOS Y DEPÓSITOS.....</b>                     | <b>12</b>     |
| 1. Créditos.....  | 12            |
| 2. Depósitos.....   | 14            |
| <b>IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO PÚBLICO.....</b>         | <b>15</b>     |
| 1. Ejecución del Presupuesto del Gasto No Financiero..... | 15            |
| <b>V. ANEXOS.....</b>                                     | <b>18</b>     |



## RESUMEN EJECUTIVO

---

### Principales hechos de importancia

- En la **actividad primaria**, en setiembre, el sector pesca y la actividad agropecuaria disminuyeron 77,0 por ciento y 18,4 por ciento, respectivamente; por el contrario, el sector minero aumentó 27,9 por ciento interanual.
- En lo referente a **otros indicadores de la actividad económica** del departamento, mostraron crecimientos interanuales en setiembre: la inversión pública (57,3 por ciento), las exportaciones (55,6 por ciento) y el crédito total (7,5 por ciento). Por otro lado, mostraron resultados negativos, la producción industrial (-13,3 por ciento) y los despachos de cemento (-1,3 por ciento).

### Actividad primaria

- La **actividad agropecuaria** disminuyó 18,4 por ciento interanual en setiembre, como resultado de la menor producción del subsector agrícola (-30,4 por ciento) y pecuario (-4,0 por ciento). Asimismo, en lo que va del año, el sector acumula una caída de 3,0 por ciento.
- En setiembre, la **pesca** disminuyó 77,0 por ciento respecto a similar mes de 2016, debido a un menor desembarque de diversas especies para el consumo humano directo (-77,1 por ciento). Sin embargo, en el periodo enero-setiembre creció en 19,2 por ciento.
- La **actividad minera** en setiembre, aumentó 27,9 por ciento interanual, principalmente como resultado de la mayor producción de zinc (81,3 por ciento). De igual manera, en el período enero-setiembre del presente año, el sector mostró un crecimiento de 7,7 por ciento interanual.

### Otros indicadores de actividad económica

- En setiembre, la **producción manufacturera** disminuyó 13,3 por ciento interanual debido a la menor producción de la industria de conservas y productos congelados de pescado (-62,9 por ciento), cuyo aporte negativo al retroceso del sector es de 18,2 puntos porcentuales. Sin embargo, de enero a setiembre evidencia una expansión de 10,5 por ciento.
- En el sector construcción, los **despachos de cemento** se redujeron 1,3 por ciento en setiembre y en el periodo enero-setiembre, 4,4 por ciento.
- Las **exportaciones** de Ancash sumaron US\$ 396 millones en setiembre, mayores en 55,6 por ciento respecto al mismo periodo del año previo. Las tradicionales aumentaron 59,0 por ciento y las no tradiciones, 2,7 por ciento.
- El saldo del **crédito directo** total a setiembre (S/ 3 621 millones) registró un crecimiento interanual de 7,5 por ciento. Las colocaciones en moneda nacional aumentaron en 10,0 por ciento; por el contrario, lo otorgado en moneda extranjera, se contrajo en 8,6 por ciento.
- La **inversión pública** en setiembre (S/ 94 millones) aumentó 57,3 por ciento, en términos reales, por la mayor inversión ejecutada por los tres niveles de gobierno. En el período enero - setiembre, la inversión acumula un crecimiento de 24,8 por ciento interanual, principalmente por la mayor inversión del Gobierno Nacional (75,3 por ciento).

**CUADRO N° 01**  
**ANCASH: OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)

|                                     | <b>Abr.17</b> | <b>May.17</b> | <b>Jun.17</b> | <b>Jul.17</b> | <b>Ago.17</b> | <b>Set.17</b> |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Producción industrial <sup>1/</sup> | ↑ 28,3        | ↑ 121,7       | ↓ -7,4        | ↓ -23,6       | ↓ -41,6       | ↓ -13,3       |
| Despacho de cemento <sup>1/</sup>   | ↑ 2,6         | ↓ -7,4        | ↓ -12,2       | ↑ 5,8         | ↑ 7,0         | ↓ -1,3        |
| Exportaciones                       | ↑ 6,5         | ↑ 10,0        | ↑ 84,1        | ↑ 5,1         | ↑ 16,6        | ↑ 55,6        |
| Crédito total                       | ↑ 7,2         | ↑ 6,0         | ↑ 7,1         | ↑ 6,2         | ↑ 6,7         | ↑ 7,5         |
| Inversión pública <sup>1/</sup>     | ↓ -22,8       | ↑ 30,3        | ↑ 37,9        | ↑ 56,3        | ↑ 44,3        | ↑ 57,3        |

<sup>1/</sup> En términos reales.

Fuentes: BCRP - Sucursal Trujillo, SUNAT y MEF.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

#### 1.1 Sector agropecuario

- La **actividad agropecuaria** registró una caída de 18,4 por ciento interanual en setiembre, siendo el cuarto mes consecutivo que se observan cifras negativas. Este resultado se debe principalmente, a la menor producción tanto del subsector agrícola (-30,4 por ciento) como pecuario (-4,0 por ciento). Asimismo, en el periodo enero-setiembre, el sector acumula una disminución de 3,0 por ciento.
- La caída del **subsector agrícola** obedece a una menor producción de cultivos orientados al mercado externo y agroindustria (-50,9 por ciento). Muestran un bajo desempeño productos como el maíz amarillo duro (-90,8 por ciento), paprika (-87,6 por ciento) y espárrago (-21,4 por ciento), principalmente. Por otra parte los cultivos destinados al mercado interno crecieron 21,9 por ciento, principalmente debido a la mayor producción de camote (31,4 por ciento), maíz choclo (78,8 por ciento) y trigo (51,4 por ciento), en los tres casos por mayor rendimiento.

**CUADRO No 02**  
**ANCASH: SECTOR AGROPECUARIO <sup>1/</sup>**  
(Miles de toneladas)

| Subsectores  | Estructura<br>Porcentual<br>2015 <sup>2/</sup> | Setiembre |       |              |                 | Enero - Setiembre |       |             |                 |
|--|--|-----------|-------|--------------|-----------------|-------------------|-------|-------------|-----------------|
|  |  | 2016      | 2017  | Var.%        | Contribución % | 2016              | 2017  | Var.%       | Contribución % |
| <b>AGRÍCOLA</b>   | <b>66,5</b>                                    |           |       | <b>-30,4</b> | <b>-16,6</b>    |                   |       | <b>-7,1</b> | <b>-4,6</b>     |
| Orientada al mercado externo y agroindustria <sup>2/</sup> | 31,3   |           |       | -50,9        | -20,0           |                   |       | -0,2        | -0,1            |
| Maíz amarillo duro  | 9,9  | 13,0      | 1,2   | -90,8        | -14,9           | 64,3              | 92,2  | 43,3        | 3,1             |
| Caña de azúcar   | 7,4  | 104,7     | 100,9 | -3,7         | -0,4            | 707,6             | 655,8 | -7,3        | -0,5            |
| Espárrago   | 6,2  | 1,1       | 0,9   | -21,4        | -1,4            | 12,6              | 9,8   | -22,2       | -1,4            |
| Palta  | 3,9  | 0,3       | 0,3   | -18,4        | -0,1            | 19,3              | 13,9  | -27,7       | -1,0            |
| Alcachofa  | 1,0  | 0,3       | 0,0   | -100,0       | -0,7            | 0,6               | 0,3   | -44,8       | -0,1            |
| Páprika   | 1,3  | 0,2       | 0,0   | -87,6        | -2,2            | 0,9               | 0,8   | -9,7        | -0,1            |
| Uva  | 0,7  | 0,1       | 0,1   | -49,0        | -0,2            | 2,4               | 1,9   | -20,1       | -0,1            |
| Algodón rama  | 0,9  | 0,0       | 0,0   | 0,0          | 0,0             | 1,5               | 1,8   | 21,4        | 0,1             |
| Orientada al mercado interno <sup>2/</sup>                 | 35,1   |           |       | 21,9         | 3,4             |                   |       | -11,9       | -4,5            |
| Arroz cáscara   | 5,1  | 0,0       | 0,0   | 0,0          | 0,0             | 65,2              | 64,4  | -1,1        | -0,1            |
| Papa   | 7,0  | 0,9       | 0,9   | -6,2         | 0,0             | 108,8             | 69,1  | -36,4       | -3,0            |
| Alfalfa  | 3,5  | 17,3      | 17,8  | 2,9          | 0,1             | 176,5             | 180,1 | 2,0         | 0,1             |
| Maíz choclo   | 4,2  | 0,7       | 1,3   | 78,8         | 0,6             | 38,8              | 45,6  | 17,4        | 0,6             |
| Maíz amiláceo  | 2,0  | 0,1       | 0,0   | -76,9        | -0,1            | 10,4              | 6,7   | -36,0       | -0,8            |
| Camote   | 1,3  | 3,1       | 4,1   | 31,4         | 0,8             | 13,6              | 16,8  | 23,5        | 0,2             |
| Trigo  | 1,7  | 0,7       | 1,0   | 51,4         | 0,5             | 12,0              | 12,1  | 0,7         | 0,0             |
| Melocoton   | 0,6  | 0,2       | 0,3   | 9,8          | 0,1             | 2,8               | 2,4   | -13,6       | -0,1            |
| Maracuyá  | 1,0  | 0,0       | 0,3   | 623,8        | 0,3             | 6,2               | 4,0   | -36,2       | -0,2            |
| <b>PECUARIA</b>  | <b>33,5</b>                                    |           |       | <b>-4,0</b>  | <b>-1,8</b>     |                   |       | <b>4,4</b>  | <b>1,6</b>      |
| Carne de Ave <sup>3/</sup>                                 | 19,1   | 2,9       | 2,7   | -7,9         | -2,1            | 26,8              | 28,7  | 7,2         | 1,5             |
| Carne de Vacuno <sup>3/</sup>                              | 9,4  | 0,8       | 0,8   | 1,4          | 0,2             | 6,7               | 6,7   | 0,2         | 0,0             |
| Carne de Ovino <sup>3/</sup>                               | 2,0  | 0,1       | 0,1   | 3,1          | 0,1             | 1,0               | 1,0   | 0,3         | 0,0             |
| Leche  | 1,6  | 1,3       | 1,4   | 3,7          | 0,1             | 11,8              | 11,9  | 1,5         | 0,0             |
| Huevo  | 0,5  | 0,1       | 0,1   | -10,0        | -0,1            | 0,9               | 1,0   | 9,9         | 0,0             |
| <b>SECTOR AGROPECUARIO</b>                                 | <b>100,0</b>                                   |           |       | <b>-18,4</b> | <b>-18,4</b>    |                   |       | <b>-3,0</b> | <b>-3,0</b>     |

Nota: Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- El resultado negativo de la **actividad pecuaria** se explica, principalmente, por la menor de producción de carne de ave (-7,9 por ciento).
- En cuanto al avance de las siembras de la nueva campaña agrícola 2017-2018, en setiembre están instaladas 81,8 mil hectáreas, área menor en 10,7 por ciento respecto a igual periodo de la anterior campaña. En tanto, entre los cultivos que registraron las menores superficies sembradas, en términos absolutos, se encuentran: maíz amiláceo (-3 121 ha), papa (-2 722 ha), arroz (-1 295 ha), cebada (-754 ha), frijol grano seco (-273 ha) y trigo (-173 ha).

**CUADRO N° 03**  
**ANCASH: SUPERFICIE SEMBRADA <sup>1/</sup>**  
(Hectáreas)

|                              | Campaña agrícola <sup>2/</sup> |               | Variación      |              |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|
|                              | 2016/2017                      | 2017/2018     | Absoluta       | Porcentual   |
| <b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b> | <b>90 977</b>                  | <b>80 780</b> | <b>-10 197</b> | <b>-11,2</b> |
| Algodón                      | 494                            | 432           | - 62           | -12,6        |
| Arroz                        | 7 015                          | 5 720         | -1 295         | -18,5        |
| Cebada                       | 7 336                          | 6 582         | - 754          | -10,3        |
| Frijol grano seco            | 1 015                          | 742           | - 273          | -26,9        |
| Maíz amarillo duro           | 21 251                         | 25 116        | 3 865          | 18,2         |
| Maíz amiláceo                | 9 241                          | 6 120         | -3 121         | -33,8        |
| Papa                         | 13 604                         | 10 882        | -2 722         | -20,0        |
| Trigo                        | 12 275                         | 12 102        | - 173          | -1,4         |
| Otros                        | 18 746                         | 13 084        | -5 662         | -30,2        |
| <b>CULTIVOS PERMANENTES</b>  | <b>575</b>                     | <b>980</b>    | <b>405</b>     | <b>70,3</b>  |
| Caña de azúcar               | 575                            | 980           | 405            | 70,3         |
| <b>Total</b>                 | <b>91 552</b>                  | <b>81 760</b> | <b>-9 793</b>  | <b>-10,7</b> |

1/ Cifras preliminares.

2/ De agosto a setiembre

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura- Ancash.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

## 1.2 Sector pesca

- La actividad pesquera continuó evolucionando negativamente por cuarto mes consecutivo, con tasas de dos dígitos. En setiembre disminuyó 77,0 por ciento como resultado de los bajos niveles de desembarque (-77,1 por ciento) de la pesca de diversas especies para el consumo humano directo en sus tres orientaciones: preparación de congelados (-93,8 por ciento), para la industria de enlatados (-68,5 por ciento) y para la venta en estado fresco (-32,3 por ciento).

**CUADRO N° 04**  
**ANCASH: SECTOR PESQUERO <sup>1/</sup>**  
(En toneladas)

|                               | Setiembre     |              |                     | Enero - Setiembre |                |                     |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|
|                               | 2016          | 2017         | Var.% <sup>2/</sup> | 2016              | 2017           | Var.% <sup>2/</sup> |
| <b>Consumo Humano Directo</b> | <b>18 293</b> | <b>4 609</b> | <b>-77,1</b>        | <b>118 591</b>    | <b>95 999</b>  | <b>-20,1</b>        |
| . Fresco                      | 783           | 530          | -32,3               | 15 682            | 7 351          | -53,1               |
| . Congelado                   | 5 654         | 350          | -93,8               | 47 924            | 36 511         | -23,8               |
| . Conservas                   | 11 856        | 3 729        | -68,5               | 54 985            | 52 137         | -5,2                |
| <b>Consumo Industrial</b>     | <b>0</b>      | <b>58</b>    | <b>0,0</b>          | <b>333 801</b>    | <b>714 767</b> | <b>114,1</b>        |
| . Anchoqueta                  | 0             | 58           | 0,0                 | 333 801           | 714 767        | 114,1               |
| . Otras Especies              | 0             | 0            | 0,0                 | 0                 | 0              | 0,0                 |
| <b>SECTOR PESCA</b>           |               |              | <b>-77,0</b>        |                   |                | <b>19,2</b>         |

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación a precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

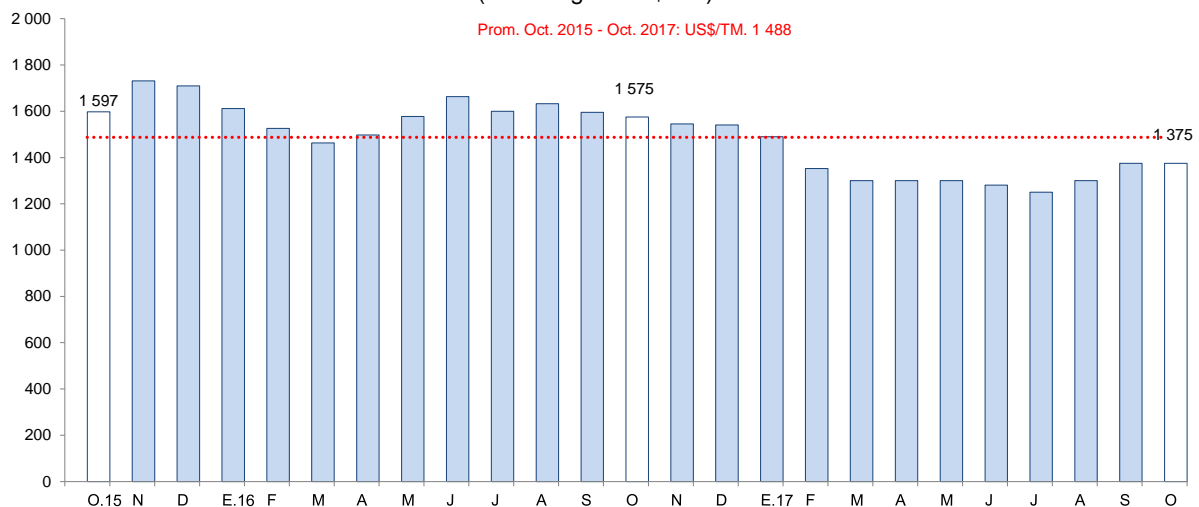
Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- En cuanto a la pesca industrial de anchoqueta para la elaboración de harina y aceite de pescado, se encuentra suspendida desde agosto pasado, al haber concluido la primera temporada de

pesca del año y encontrarse la especie en pleno proceso reproductivo (invierno-primavera). Cabe señalar que el inicio de la segunda temporada de pesca en la zona norte-centro está previsto para el 23 de noviembre (R.M. N° 560-2017-PRODUCE), habiéndose determinado como límite máximo de extracción permisible 1,5 millones de Tm., volumen menor en 25,0 por ciento a la cuota asignada para igual temporada de pesca de 2016 (2,0 millones Tm.).

- En lo que va del año (enero-setiembre), la actividad pesquera acumuló una tasa de crecimiento interanual de 19,2 por ciento como resultado de la mayor pesca de anchoveta (114,1 por ciento), contrarrestando la menor pesca para el consumo humano directo (-20,1 por ciento).
- Con relación a la temperatura superficial del mar (TSM), frente al litoral del puerto de Chimbote, medida por IMARPE registró en setiembre de 2017 un valor promedio de 18,1°C, ubicándose a 0,1°C por encima (anomalía positiva) de su histórico normal (18,0°C), siendo menor a la TSM registrada en los meses previos, lo que evidencia una tendencia descendente en línea con el cambio de estación. El Comité encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) en comunicado oficial N°14-2017 (13.10.17), manifiesta que en la actualidad la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2, así como a lo largo de la costa peruana presentan en promedio condiciones normales. Igualmente, espera que hasta fin de año la anomalía de la temperatura superficial marina (ATSM) se mantenga en el rango de condiciones neutras o normales a ligeramente frías en el litoral peruano; sin embargo, de arribar ondas Kelvin frías, estas condiciones se intensificarían.
- El **precio promedio de la harina de pescado** en octubre de 2017 (US\$ 1 375 por tonelada) no registró variación alguna respecto al mes anterior. Por otro lado, se evidenció una caída de 12,7 por ciento con relación a igual mes de 2016.

**GRÁFICO N° 01**  
**COTIZACIÓN INTERNACIONAL DE HARINA DE PESCADO**  
(Hamburgo - US\$/TM)



Fuente: Reuters y Bloomberg.

### 1.3 Sector minería

- La actividad minera creció 27,9 por ciento interanual en setiembre, sustentada en la mayor extracción de zinc (81,3 por ciento) y cobre (16,1 por ciento), principalmente, y en menor medida por plata, molibdeno y oro. Por el contrario, la producción de plomo bajó 20,6 por ciento.
- La mayor producción de zinc obedece, principalmente, al aumento de 86,1 por ciento en la extracción de la Compañía Minera Antamina S.A. (Antamina), que concentró el 90,1 por ciento de la producción de dicho mineral en el mes. Asimismo, la mayor producción de cobre, se explica por el incremento de 16,3 por ciento en la extracción de la misma empresa minera mencionada anteriormente.

**CUADRO N° 05**  
**SECTOR MINERÍA <sup>1/</sup>**  
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

|                                     | Estructura<br>Porcentual<br>2015 <sup>2/</sup> | Setiembre |             |                | Enero - Setiembre |            |                |
|-------------------------------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------------|------------|----------------|
|                                     |  | 2017      | Var.%       | Contribución % | 2017              | Var.%      | Contribución % |
| Cobre (TMF)                         | 64,7   | 42 114    | 16,1        | 9,8            | 335 989           | -4,0       | -2,7           |
| Zinc (TMF)                          | 17,3   | 55 883    | 81,3        | 16,5           | 363 444           | 82,1       | 12,3           |
| Plata (Onzas troy)                  | 7,9  | 2 627 332 | 43,1        | 2,9            | 19 739 837        | 3,9        | 0,3            |
| Molibdeno (TMF)                     | 7,1  | 3 718     | 19,1        | 0,3            | 30 250            | 44,9       | 0,6            |
| Oro (Onzas troy)                    | 1,7  | 9 229     | 16,3        | 0,3            | 95 859            | 54,8       | 0,8            |
| Plomo (TMF)                         | 1,4  | 401       | -20,6       | -1,8           | 2 251             | -43,7      | -3,5           |
| <b>SECTOR MINERÍA <sup>2/</sup></b> | <b>100,0</b>                                   |           | <b>27,9</b> | <b>27,9</b>    |                   | <b>7,7</b> | <b>7,7</b>     |

1 / Cifras preliminares.

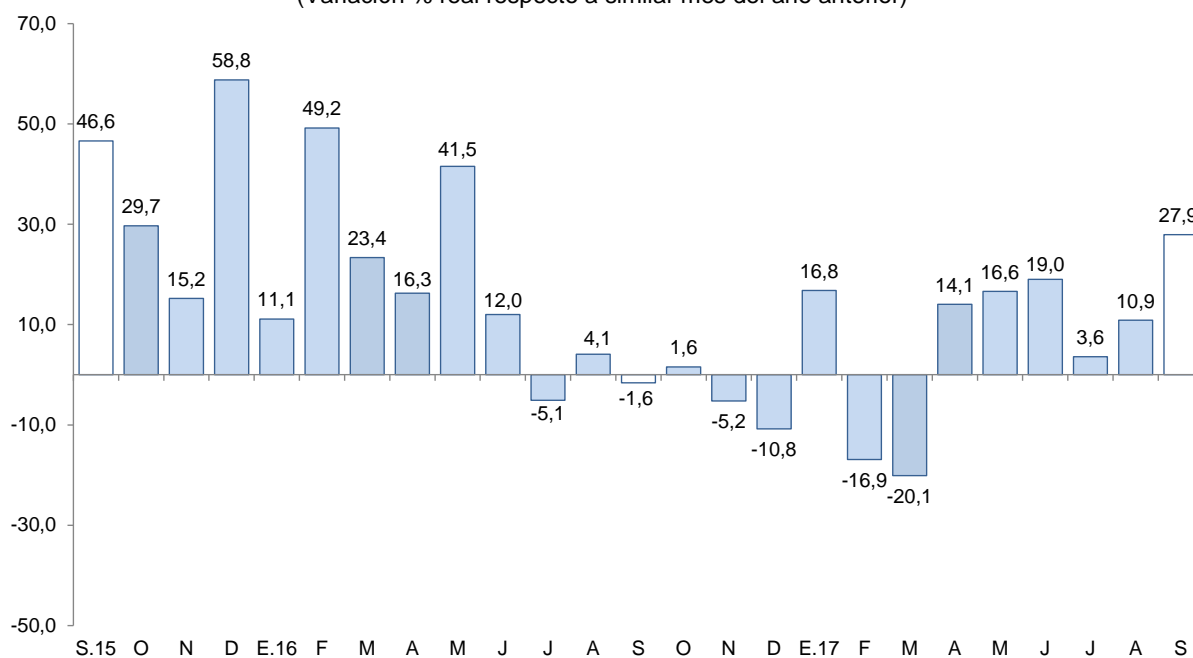
2/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.

- En los nueve primeros meses del presente año, el sector minero acumuló un crecimiento de 7,7 por ciento, por la mayor producción de zinc (82,1 por ciento), oro (54,8 por ciento), plomo (44,9 por ciento) y plata (3,9,0 por ciento), que compensó la caída en la extracción de molibdeno (-43,7 por ciento) y cobre (-4,0 por ciento).

**GRÁFICO N° 02**  
**CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN MINERA**  
(Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



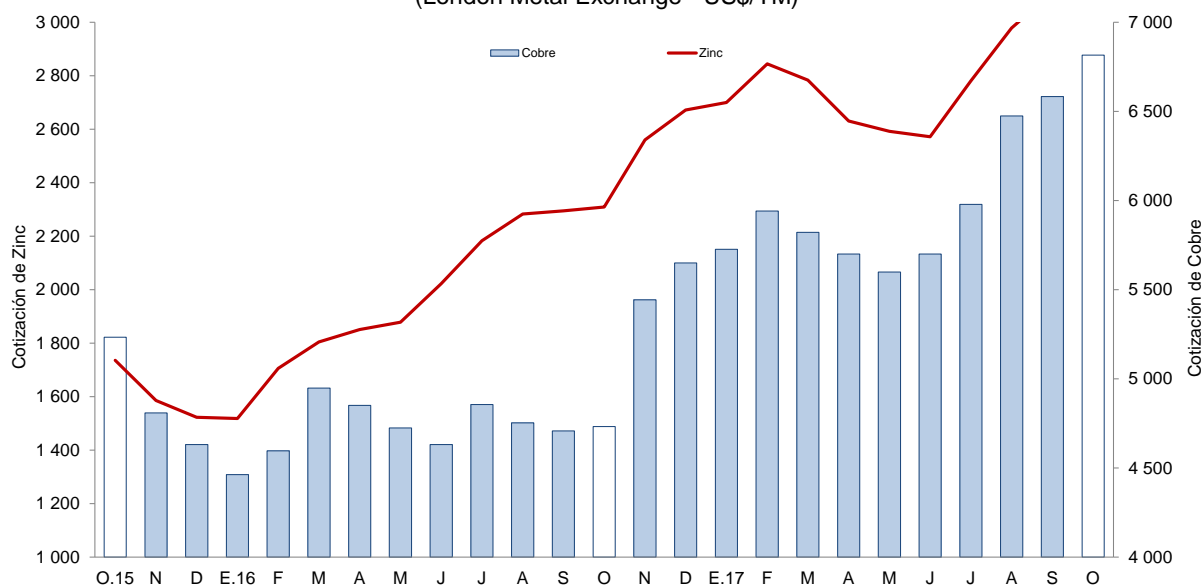
Fuente: MINEM.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.

- El **precio promedio de cobre** en octubre (US\$/TM. 6 816,1) tuvo un incremento de 3,5 por ciento respecto a la cotización del mes anterior (US\$/TM. 6 583,2). Este resultado se explicó por señales de fortaleza de la economía china, además del aumento inesperado de sus importaciones de metales en setiembre.
- Asimismo, la **cotización promedio de zinc** en octubre (US\$/TM. 3 295,6) creció 5,9 por ciento respecto al mes anterior (US\$/TM. 3 112,6), como resultado del favorable desempeño de la economía china y la menor producción de zinc refinado en dicho país.



**GRÁFICO N° 03**  
**COTIZACIÓN INTERNACIONAL DE COBRE Y ZINC**  
(London Metal Exchange - US\$/TM)



Fuente: Bloomberg.

## 2. Otros indicadores sectoriales

### 2.1 Sector manufactura

- La actividad manufacturera continuó mostrando un comportamiento recesivo por cuarto mes consecutivo. En setiembre se redujo en 13,3 por ciento interanual como resultado de la menor producción de la industria procesadora de recursos primarios (-43,6 por ciento); por el contrario, la industria no primaria creció en 9,8 por ciento atenuando en alguna medida la caída del sector.
- Sin embargo, en el transcurso de enero a setiembre, la manufactura evidencia un crecimiento de 10,5 por ciento, impulsada por la mayor producción tanto de la industria primaria (23,6 por ciento) como no primaria (2,5 por ciento).

**CUADRO N° 06**  
**ANCASH: SECTOR MANUFACTURA 1/**  
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

| Ramas de actividad                          | Estructura porcentual 2015 2/ | Setiembre    |                 | Enero - Setiembre |                 |
|---|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|   |                               | Var.%        | Contribución 3/ | Var.%             | Contribución 3/ |
| <b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>                 | <b>36,6</b>                   | <b>-43,6</b> | <b>-18,8</b>    | <b>23,6</b>       | <b>8,9</b>      |
| Harina y aceite de pescado                  | 13,6                          | -            | 0,0             | 114,3             | 9,5             |
| Conservas y productos congelados de pescado | 11,9                          | -62,9        | -18,2           | 2,7               | 0,5             |
| Azúcar                                      | 11,1                          | -4,4         | -0,6            | -12,7             | -1,2            |
| <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>              | <b>63,4</b>                   | <b>9,8</b>   | <b>5,6</b>      | <b>2,5</b>        | <b>1,6</b>      |
| <b>Alimentos y Bebidas</b>                  | <b>4,2</b>                    | <b>43,7</b>  | <b>0,4</b>      | <b>10,5</b>       | <b>0,6</b>      |
| Hortalizas/Frutas congeladas                | 1,6                           | 144,8        | 0,3             | 39,7              | 0,6             |
| Arroz pilado                                | 2,6                           | -            | 0,0             | -1,1              | 0,0             |
| Alcohol etílico                             | 0,1                           | 16,4         | 0,1             | 19,8              | 0,1             |
| <b>Sustancias y Productos Químicos</b>      | <b>10,5</b>                   | <b>5,6</b>   | <b>0,5</b>      | <b>-7,3</b>       | <b>-0,7</b>     |
| Oxígeno                                     | 9,5                           | 6,5          | 0,5             | -7,8              | -0,7            |
| Nitrógeno                                   | 0,7                           | -2,5         | 0,0             | -2,1              | 0,0             |
| Acetileno                                   | 0,2                           | 1,8          | 0,0             | -1,0              | 0,0             |
| <b>Fabricación Metales Básicos</b>          | <b>48,7</b>                   | <b>10,0</b>  | <b>4,7</b>      | <b>3,6</b>        | <b>1,7</b>      |
| Productos siderúrgicos                      | 48,7                          | 10,0         | 4,7             | 3,6               | 1,7             |
| <b>SECTOR MANUFACTURA</b>                   | <b>100,0</b>                  | <b>-13,3</b> | <b>-13,3</b>    | <b>10,5</b>       | <b>10,5</b>     |

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

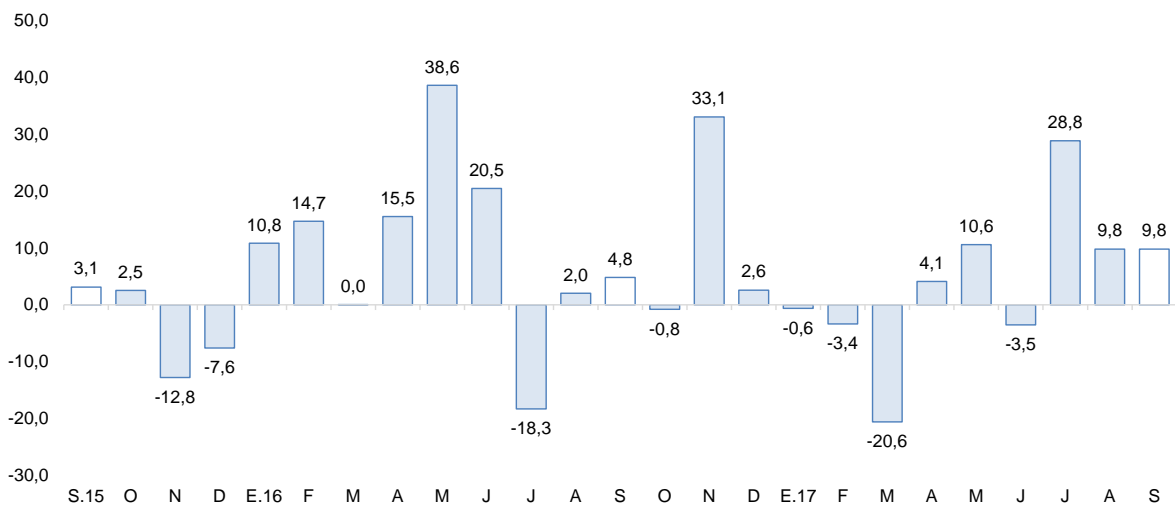
3/ En puntos porcentuales.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- En setiembre, la **manufactura primaria** disminuyó 43,6 por ciento respecto a similar mes de 2016, ocasionada por la menor producción tanto de conservas y productos congelados de pescado (-62,9 por ciento) como de azúcar (-4,4 por ciento); en el primer caso, por restricciones de recursos marinos (principalmente caballa, pota); y en el segundo caso, atribuido a la menor molienda de caña y al bajo contenido de sacarosa de la misma.
- En el periodo enero-setiembre, el subsector primario creció 23,6 por ciento impulsado por la industria pesquera tanto de harina y aceite (114,3 por ciento) como de conservas y productos congelados de pescado (2,7 por ciento). Contrariamente, la producción de azúcar registró niveles inferiores en 12,7 por ciento.
- La **manufactura no primaria** aumentó 9,8 por ciento interanual, lo cual fue determinado por la mayor producción siderúrgica (barras de construcción) en 10,0 por ciento, siendo su contribución a la generación del Valor Bruto de Producción (VBP) de este subsector de 84,0 por ciento en setiembre. De igual modo, aumentaron su producción la industria de alimentos y bebidas (43,7 por ciento), así como la de productos químicos (5,6 por ciento).
- Al noveno mes de 2017, la manufactura no primaria acumuló una tasa de crecimiento de 2,5 por ciento, sustentada en el dinamismo de la industria de alimentos y bebidas (10,5 por ciento) y de productos siderúrgicos (3,6 por ciento).

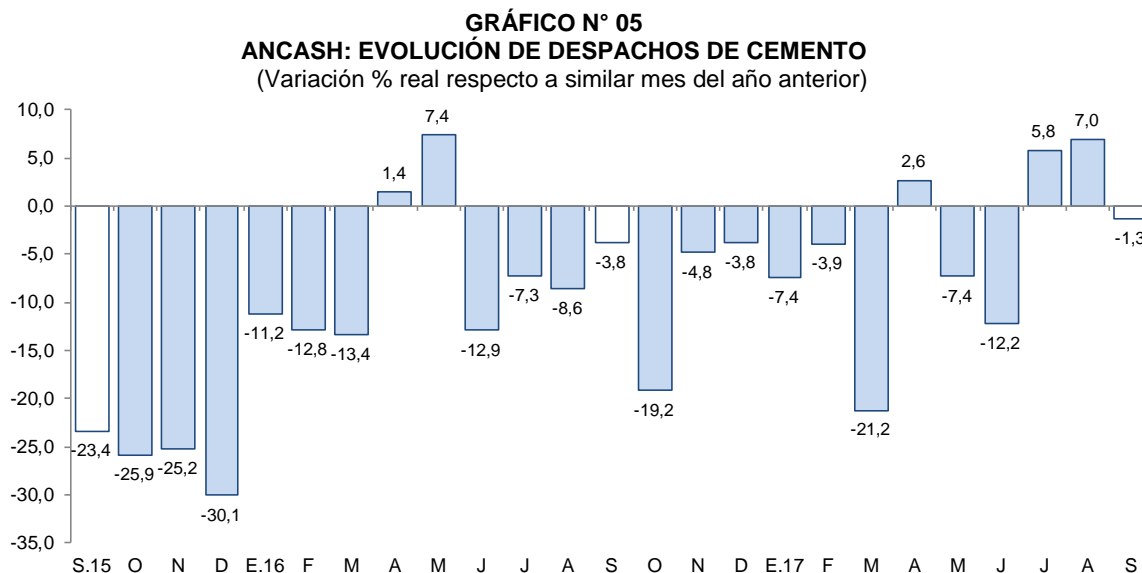
**GRÁFICO N° 04**  
**ANCASH: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA NO PRIMARIA**  
 (Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.  
 Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.

## 2.2 Sector construcción

- Los **despachos de cemento** disminuyeron 1,3 por ciento interanual en setiembre, como reflejo de la menor actividad de la construcción en pequeña escala (autoconstrucción). Entre enero y setiembre, los despachos totalizaron un volumen de 109,2 mil toneladas, lo que significó una reducción de 4,4 por ciento con relación a lo registrado en igual periodo de 2016 (114,2 mil Tm.).



Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

## II. SECTOR EXTERNO

### 1. Exportaciones

- Las **exportaciones** de Ancash sumaron US\$ 396 millones en setiembre, mayores en 55,6 por ciento respecto al mismo periodo del año previo. Las tradicionales aumentaron 59,0 por ciento y las no tradicionales, 2,7 por ciento. Asimismo, las exportaciones acumuladas a setiembre, alcanzan un valor de US\$ 2 693 millones; lo cual refleja una variación de 35,1 por ciento interanual.
- Las mayores **exportaciones tradicionales** (US\$ 380 millones), obedecen principalmente a mayores ventas de productos mineros (83,4 por ciento), donde el cobre, principal producto de exportación, creció 91,6 por ciento y el zinc (113,0 por ciento). Por otra parte en los productos pesqueros (-65,3 por ciento) se observa una caída en las ventas de harina de pescado (-68,6 por ciento) y aceite de pescado (-62,5 por ciento).
- Las **exportaciones no tradicionales** (US\$ 16 millones), aumentaron por mayores ventas en el sector agropecuario (30,9 por ciento), básicamente, por un efecto base en las ventas de espárragos en conserva y pimiento piquillo en conserva, aunado al crecimiento de las exportaciones de arándanos (135,6 por ciento) y espárragos frescos (22,7 por ciento); por el contrario cayeron las ventas de arvejas (-14,3 por ciento) y flores (-24,2 por ciento).
- Las exportaciones acumuladas al mes de setiembre del presente año, tienen como principal destino los siguientes países: China (61,3 por ciento), España (4,9 por ciento) y Alemania (4,6 por ciento). Para China y Alemania, el principal producto exportado es cobre, mientras que para España, zinc. Asimismo, con relación a las exportaciones agropecuarias en el mismo periodo, los principales países de destino lo conforman: Estados Unidos (20,0 por ciento), Países Bajos (16,3 por ciento) y España (11,8 por ciento), respectivamente; para el caso de Estados Unidos, el principal producto exportado es espárragos frescos; Países Bajos, mangos frescos; y España, espárragos en conserva.

**CUADRO Nº 07**  
**ANCASH: EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS <sup>1/</sup>**  
(Valor FOB en millones de US\$)

| TIPO                              | Setiembre  |            |             | Enero - Setiembre |              |             |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
|                                   | 2016       | 2017       | Var. %      | 2016              | 2017         | Var. %      |
| <b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>    | <b>239</b> | <b>380</b> | <b>59,0</b> | <b>1 882</b>      | <b>2 537</b> | <b>34,8</b> |
| Pesqueros                         | 39         | 14         | -65,3       | 251               | 384          | 52,9        |
| Mineros                           | 200        | 366        | 83,4        | 1 630             | 2 153        | 32,1        |
| Otros <sup>2/</sup>               | 0          | 0          | -           | 1                 | 0            | -91,4       |
| <b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b> | <b>15</b>  | <b>16</b>  | <b>2,7</b>  | <b>111</b>        | <b>156</b>   | <b>40,0</b> |
| Agropecuario                      | 9          | 12         | 30,9        | 68                | 105          | 53,8        |
| Pesqueros                         | 5          | 3          | -42,6       | 35                | 40           | 13,7        |
| Textiles                          | 0          | 0          | 0,5         | 0                 | 0            | 17,3        |
| Sidero - metalúrgico y joyería    | 1          | 1          | -20,9       | 6                 | 5            | -19,8       |
| Metal - mecánico                  | 0          | 0          | 21,9        | 1                 | 1            | -2,3        |
| Minería no metálica               | 0          | -          | -100,0      | 0                 | 4            | 3/          |
| Otros <sup>4/</sup>               | 0          | 0          | -34,6       | 1                 | 1            | 32,3        |
| <b>TOTAL <sup>5/</sup></b>        | <b>254</b> | <b>396</b> | <b>55,6</b> | <b>1 993</b>      | <b>2 693</b> | <b>35,1</b> |

1/ Cifras preliminares.

2/ Comprende los productos tradicionales del sector agrícola y petróleo y derivados.

3/ Variación mayor a 1 000 por ciento.

4/ Comprende los productos no tradicionales del sector maderas y papeles, químicos, minería no metálica

5/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

### III. CRÉDITOS Y DEPÓSITOS <sup>2/</sup>

#### 1. Créditos

- El saldo del **crédito** en Ancash a setiembre ascendió a S/ 3 621 millones y de esta manera registró una tasa de crecimiento interanual de 7,5 por ciento, por encima de la tasa registrada en similar mes del año anterior (4,6 por ciento).

**CUADRO Nº 08**  
**ANCASH: CRÉDITO**  
(Saldos en millones de soles)

| Instituciones                           | Setiembre    |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2016         | 2017         | Estructura % | Var. %       |
| <b>Banco de la Nación <sup>1/</sup></b> | <b>173</b>   | <b>197</b>   | <b>5,4</b>   | <b>13,8</b>  |
| <b>Agrobanco <sup>2/</sup></b>          | <b>61</b>    | <b>40</b>    | <b>1,1</b>   | <b>-33,9</b> |
| <b>Banca Múltiple</b>                   | <b>2 643</b> | <b>2 818</b> | <b>77,8</b>  | <b>6,6</b>   |
| <b>Instituciones No Bancarias</b>       | <b>492</b>   | <b>566</b>   | <b>15,6</b>  | <b>14,9</b>  |
| Cajas Municipales                       | 297          | 340          | 9,4          | 14,3         |
| Cajas Rurales                           | 14           | 24           | 0,7          | 70,3         |
| Edpymes                                 | 6            | 10           | 0,3          | 85,3         |
| Empresas Financieras                    | 175          | 192          | 5,3          | 9,4          |
| <b>TOTAL <sup>3/</sup></b>              | <b>3 369</b> | <b>3 621</b> | <b>100,0</b> | <b>7,5</b>   |
| En M/N                                  | 2 907        | 3 199        | 88,3         | 10,0         |
| En M/E                                  | 462          | 422          | 11,7         | -8,6         |

1/ Considera solo los créditos de consumo e hipotecario.

2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

3/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

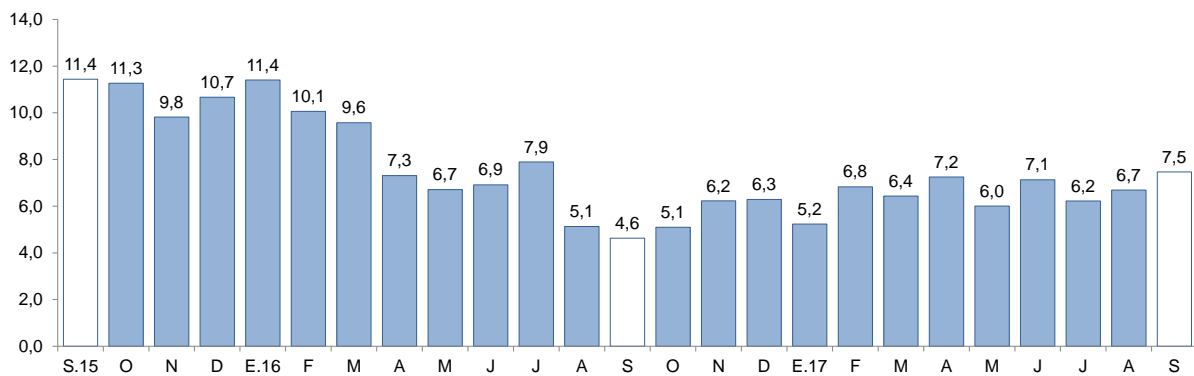
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

<sup>2/</sup> En este informe los saldos en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio constante de diciembre de 2016 (S/ 3,31 por dólar), a fin de aislar el efecto de la valuación cambiaria sobre los saldos en moneda extranjera.

- De acuerdo al **tipo de institución**, el crédito de la banca múltiple, cuya participación asciende al 77,8 por ciento del crédito total, creció 6,6 por ciento interanual. En tanto, el crédito de las instituciones no bancarias aumentó 14,9 por ciento, explicado por las mayores colocaciones de las edpymes (85,3 por ciento), cajas rurales (70,3 por ciento), cajas municipales (14,3 por ciento) y empresas financieras (9,4 por ciento). Por el lado de las entidades estatales, el Banco de la Nación mostró un aumento de 13,8 por ciento; mientras que Agrobanco, registró una contracción de 33,9 por ciento en el saldo de sus colocaciones.
- Por **tipo de moneda**, las colocaciones en moneda nacional aumentaron en 10,0 por ciento; por el contrario, lo otorgado en moneda extranjera, se contrajo en 8,6 por ciento. El coeficiente de dolarización del crédito en setiembre fue de 11,7 por ciento, lo que representó una reducción de 8,6 puntos porcentuales respecto a similar mes de 2016.

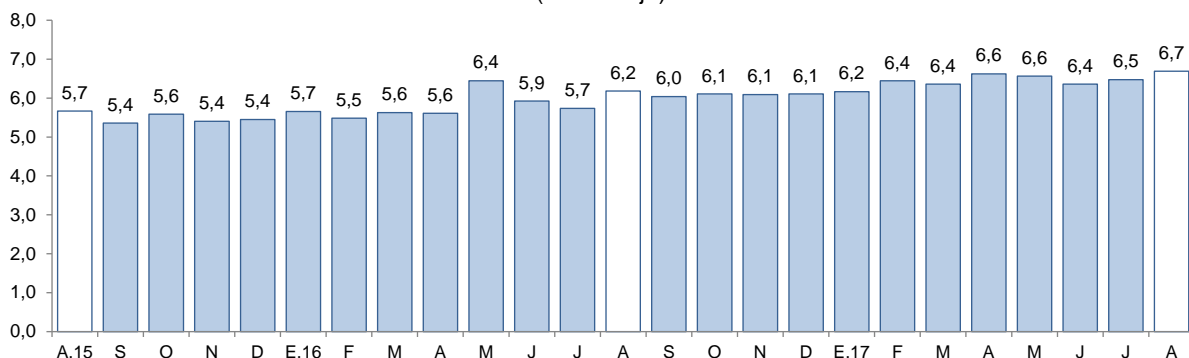
**GRÁFICO N° 06**  
**ANCASH: EVOLUCIÓN DEL CRÉDITO**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

- La **tasa de morosidad** en agosto fue de 6,7 por ciento, 0,5 puntos porcentuales más que la registrada en similar mes del año anterior. La morosidad de la banca múltiple (6,5 por ciento) aumentó en 0,6 puntos porcentuales, mientras que de las instituciones no bancarias (9,1 por ciento) se redujo en 0,1 puntos porcentuales. En tanto, la cartera morosa del Banco de la Nación (1,4 por ciento) se incrementó en 0,2 puntos porcentuales.

**GRÁFICO N° 07**  
**ANCASH: TASA DE MOROSIDAD 1/**  
(Porcentaje)



1/ Morosidad = (créditos vencidos + créditos en cobranza judicial) / colocaciones brutas.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

## 2. Depósitos

- Los **depósitos** en las instituciones financieras aumentaron 5,1 por ciento interanual en setiembre, por encima de la registrada en similar mes del año anterior (1,1 por ciento).
- De acuerdo al **tipo de institución**, los depósitos en la banca múltiple, cuya participación en los depósitos totales asciende al 65,6 por ciento, aumentaron 4,2 por ciento interanual; y en las instituciones no bancarias, 13,8 por ciento, como resultado de los mayores depósitos de las empresas financieras (30,4 por ciento), las cajas municipales (13,0 por ciento) y las cajas rurales (8,3 por ciento). En tanto, los depósitos en el Banco de la Nación aumentaron 3,1 por ciento interanual.
- Por **tipo de moneda**, los depósitos en moneda nacional crecieron 8,4 por ciento, mientras que en moneda extranjera se contrajeron 6,3 por ciento. El coeficiente de dolarización de los depósitos fue de 19,7 por ciento, menor en 2,4 puntos porcentuales que el registrado en similar mes de 2016.

**CUADRO N° 09**  
**ANCASH: DEPÓSITOS**  
(Saldos en millones de soles)

| Instituciones                     | Setiembre    |              |              |             |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                                   | 2016         | 2017         | Estructura % | Var. %      |
| <b>Banco de la Nación</b>         | <b>475</b>   | <b>490</b>   | <b>21,5</b>  | <b>3,1</b>  |
| <b>Banca Múltiple</b>             | <b>1 436</b> | <b>1 497</b> | <b>65,6</b>  | <b>4,2</b>  |
| <b>Instituciones No Bancarias</b> | <b>260</b>   | <b>296</b>   | <b>13,0</b>  | <b>13,8</b> |
| Cajas Municipales                 | 213          | 240          | 10,5         | 13,0        |
| Cajas Rurales                     | 27           | 29           | 1,3          | 8,3         |
| Empresas Financieras              | 20           | 27           | 1,2          | 30,4        |
| <b>TOTAL <sup>1/</sup></b>        | <b>2 172</b> | <b>2 283</b> | <b>100,0</b> | <b>5,1</b>  |
| Depósitos a la vista              | 512          | 458          | 20,1         | -10,4       |
| Depósitos de ahorro               | 937          | 1 035        | 45,3         | 10,5        |
| Depósitos a plazo                 | 723          | 790          | 34,6         | 9,2         |
| En MN                             | 1 691        | 1 832        | 80,3         | 8,4         |
| En ME                             | 481          | 451          | 19,7         | -6,3        |

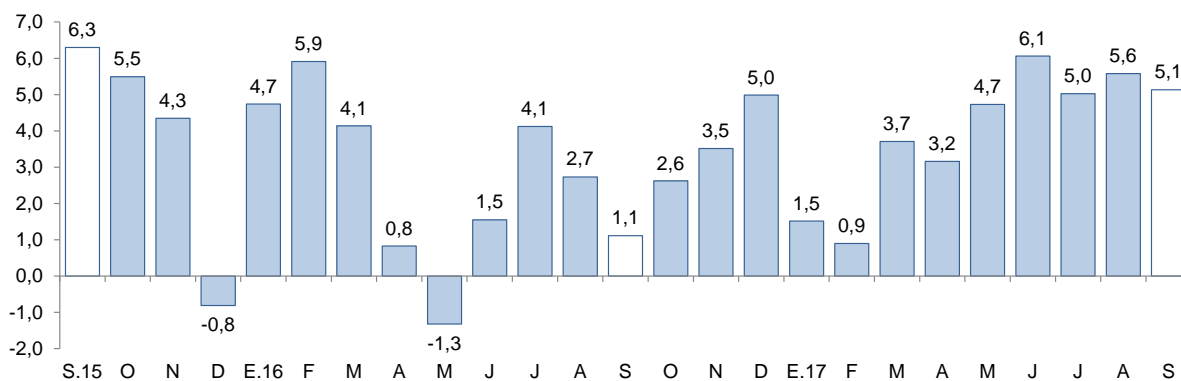
1/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- Según la **modalidad de captación**, los depósitos de ahorro, que concentran el 45,3 por ciento de los depósitos totales, crecieron 10,5 por ciento interanual, seguido por los depósitos a plazo (9,2 por ciento). Por el contrario, los depósitos a la vista se redujeron en 10,4 por ciento.

**GRÁFICO N° 08**  
**ANCASH: EVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

## IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO PÚBLICO

### 1. Ejecución del Presupuesto del Gasto No Financiero

- La **ejecución presupuestal del gasto no financiero** en Ancash (S/ 318 millones) aumentó 27,7 por ciento interanual en setiembre, en términos reales. En tanto, el gasto no financiero total entre enero y setiembre ascendió a S/ 2 719 millones y de esta manera acumula un crecimiento interanual de 17,5 por ciento, impulsado por un mayor gasto del Gobierno Nacional (29,4 por ciento).

**CUADRO Nº 10**  
**ANCASH: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE PÚBLICO <sup>1/2/</sup>**  
(En millones de soles)

|   | Setiembre  |            |              | Enero - Setiembre |              |             |
|---|------------|------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|
|   | 2016       | 2017       | Var. % real  | 2016              | 2017         | Var. % real |
| <b>I. GASTOS CORRIENTES</b>                     | <b>180</b> | <b>211</b> | <b>13,8</b>  | <b>1 775</b>      | <b>2 107</b> | <b>15,0</b> |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | 60         | 77         | 23,4         | 722               | 917          | 23,1        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | 86         | 97         | 9,9          | 758               | 855          | 9,3         |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | 34         | 37         | 6,8          | 295               | 334          | 9,8         |
| <b>Remuneraciones</b>                           | <b>94</b>  | <b>108</b> | <b>11,5</b>  | <b>905</b>        | <b>1 002</b> | <b>7,3</b>  |
| Gobierno Nacional                               | 25         | 30         | 12,6         | 268               | 302          | 9,3         |
| Gobierno Regional                               | 59         | 69         | 12,8         | 550               | 607          | 6,9         |
| Gobiernos locales                               | 9          | 9          | -0,6         | 87                | 92           | 3,3         |
| <b>Bienes y Servicios</b>                       | <b>52</b>  | <b>74</b>  | <b>37,6</b>  | <b>479</b>        | <b>629</b>   | <b>27,3</b> |
| Gobierno Nacional                               | 16         | 31         | 89,7         | 173               | 271          | 51,8        |
| Gobierno Regional                               | 15         | 19         | 24,5         | 126               | 153          | 17,9        |
| Gobiernos locales                               | 21         | 23         | 8,1          | 180               | 204          | 10,2        |
| <b>Transferencias <sup>3/</sup></b>             | <b>34</b>  | <b>29</b>  | <b>-16,3</b> | <b>392</b>        | <b>477</b>   | <b>17,9</b> |
| Gobierno Nacional                               | 19         | 16         | -17,5        | 281               | 344          | 18,6        |
| Gobierno Regional                               | 11         | 8          | -25,8        | 82                | 95           | 12,0        |
| Gobiernos locales                               | 4          | 5          | 17,1         | 29                | 38           | 26,9        |
| <b>II. GASTOS DE CAPITAL</b>                    | <b>62</b>  | <b>107</b> | <b>67,7</b>  | <b>466</b>        | <b>612</b>   | <b>27,1</b> |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | 12         | 34         | 182,9        | 91                | 168          | 79,1        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | 7          | 13         | 71,7         | 35                | 48           | 30,8        |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | 43         | 61         | 35,8         | 340               | 396          | 12,9        |
| <b>Formación bruta de capital <sup>4/</sup></b> | <b>58</b>  | <b>94</b>  | <b>57,3</b>  | <b>449</b>        | <b>579</b>   | <b>24,8</b> |
| Gobierno Nacional                               | 8          | 22         | 161,9        | 76                | 137          | 75,3        |
| Gobierno Regional                               | 7          | 13         | 71,7         | 35                | 48           | 30,8        |
| Gobiernos locales                               | 43         | 60         | 35,4         | 339               | 394          | 12,9        |
| <b>Otros gastos de capital <sup>5/</sup></b>    | <b>4</b>   | <b>13</b>  | <b>219,2</b> | <b>17</b>         | <b>33</b>    | <b>89,9</b> |
| <b>III. GASTO NO FINANCIERO TOTAL (I+II)</b>    | <b>242</b> | <b>318</b> | <b>27,7</b>  | <b>2 241</b>      | <b>2 719</b> | <b>17,5</b> |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | 72         | 111        | 49,4         | 813               | 1 086        | 29,4        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | 93         | 109        | 14,6         | 793               | 903          | 10,3        |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | 77         | 98         | 23,1         | 635               | 730          | 11,4        |

1/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017.

2/ Considera las transferencias intergubernamentales del Gobierno Nacional.

3/ Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes.

4/ Considera el gasto en Defensa e Interior.

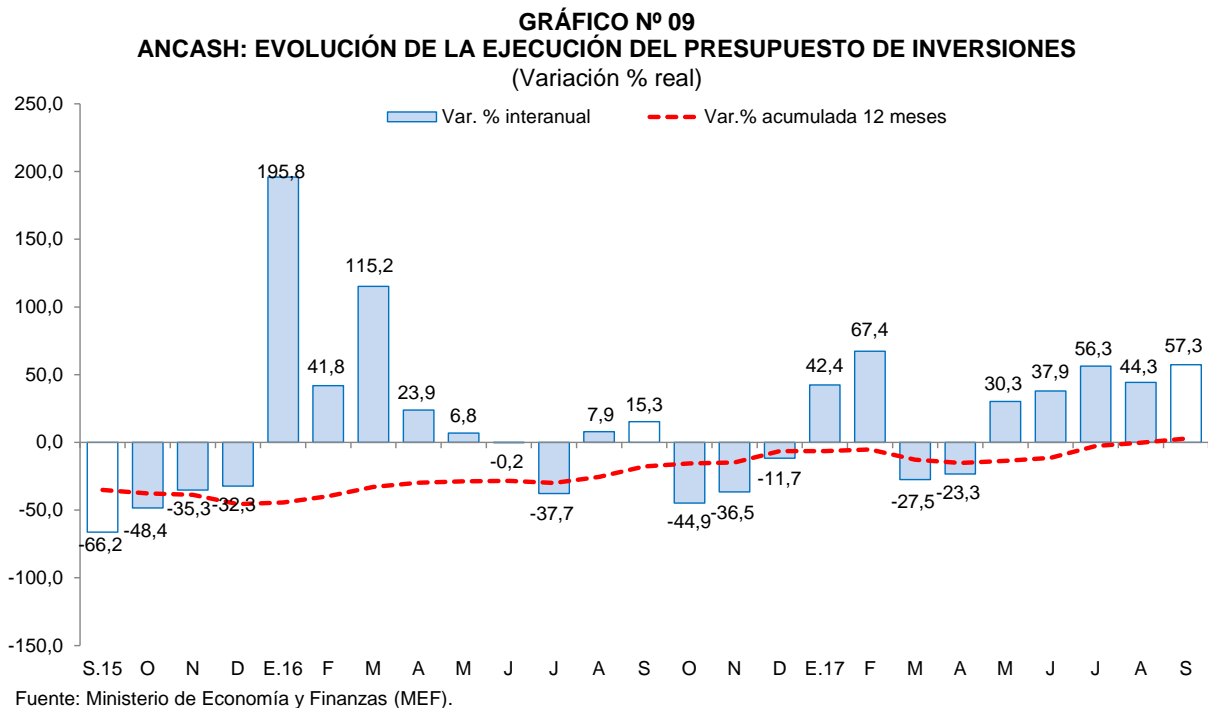
5/ Incluye donaciones y transferencias.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- Los **gastos corrientes** en setiembre (S/ 211 millones) crecieron 13,8 por ciento interanual, lo cual fue un reflejo del incremento en los gastos de los tres niveles de gobierno. En el periodo enero-setiembre, los gastos corrientes acumularon un aumento de 15,0 por ciento, impulsado por los mayores gastos del Gobierno Nacional (23,1 por ciento), básicamente, en bienes y servicios (51,8 por ciento).

- En los **gastos de capital**, el aumento de 67,7 por ciento en el mes es el resultado del mayor gasto de los tres niveles de gobierno. En tanto, los gastos de capital acumularon a setiembre un aumento de 27,1 por ciento interanual.
- La **inversión** ejecutada en setiembre se incrementó en 57,3 por ciento interanual, como resultado de la mayor ejecución de obras del Gobierno Nacional (161,9 por ciento), Gobierno Regional (71,7 por ciento) y de los gobiernos locales (35,4 por ciento). Entre enero y setiembre, la inversión acumula un crecimiento de 24,8 por ciento interanual, sustentada principalmente por la mayor inversión del Gobierno Nacional (75,3 por ciento).
- En cuanto al **avance de la inversión pública**, lo ejecutado a setiembre representa el 35,7 por ciento del PIM, 3,4 puntos porcentuales más que lo ejecutado en el mismo periodo de 2016. El Gobierno Nacional registra un avance de 40,7 por ciento, seguido por los gobiernos locales (37,5 por ciento) y por el Gobierno Regional (20,5 por ciento).



Los principales proyectos ejecutados por los tres niveles de gobierno en el mes fueron:

**Gobierno Nacional**

- Rehabilitación de la carretera Pativilca – Quebrada Seca – Puente Santa – Dv. Salaverry y Dv. Salaverry – Puerto Salaverry (S/ 4,9 millones).
- Construcción del sistema de riego Cushurococha – Huarco Curan – Cajacay (S/ 3,3 millones).
- Ampliación de la capacidad de albergue del establecimiento penitenciario de Chimbote (S/ 2,7 millones).

**Gobierno Regional**

- Creación de la defensa ribereña en las zonas vulnerables del sector Jarahunan – Tuma - Upacasha de la localidad de Acochaca – provincia de Asunción (S/ 2,5 millones).
- Mejoramiento de pistas y veredas de la Av. Los Pescadores en Chimbote – provincia del Santa (S/ 2,1 millones).
- Mejoramiento y culminación de la pavimentación – distrito de Coishco – provincia del Santa (S/ 2,1 millones).





Gobiernos locales

- Creación de pistas y veredas de los jirones Perú, Miramar superior – inferior, José Gálvez y Micelino Sandoval Torres y la calle 6 de la localidad de Pisha – distrito de Pamparomas – provincia de Huaylas (S/ 2,0 millones).
- Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en el C.P. Changa – distrito de Parobamba – provincia de Pomabamba (S/ 1,9 millones).
- Instalación de 13 780 ml de enrocado en el río Casma entre el sector Tabón a Puerto Casma – distrito de Comandante Noel – provincia de Casma (S/ 1,6 millones).

**V. ANEXOS**

ANEXO 1

ANCASH: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA <sup>1/</sup>  
(T.m.)

| PRODUCTOS                      | 2016    |         |        |        | 2017   |        |        |        |        |        |        |        |         | PRODUCTOS                      |
|--------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------------------|
|                                | SET     | OCT     | NOV    | DIC    | ENE    | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    | SET     |                                |
| <b>AGRÍCOLA</b>                |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         | <b>AGRÍCOLA</b>                |
| Alcachofa                      | 250     | 3 320   | 2 050  | 0      | 320    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | Alcachofa                      |
| Alfalfa                        | 17 294  | 16 478  | 15 536 | 15 274 | 19 518 | 20 699 | 21 400 | 21 732 | 20 534 | 20 390 | 19 444 | 18 585 | 17 794  | Alfalfa                        |
| Arroz cáscara                  | 0       | 0       | 0      | 0      | 935    | 16 200 | 16 100 | 27 900 | 3 290  | 0      | 0      | 0      | 0       | Arroz cáscara                  |
| Camote                         | 3 145   | 1 516   | 1 388  | 6 650  | 974    | 1 500  | 1 725  | 1 950  | 1 900  | 705    | 2 521  | 1 361  | 4 133   | Camote                         |
| Caña de azúcar                 | 104 747 | 104 299 | 99 420 | 90 116 | 81 704 | 73 901 | 60 003 | 97 646 | 98 781 | 89 428 | 4 929  | 48 501 | 100 918 | Caña de azúcar                 |
| Cebada grano                   | 373     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 572    | 3 167  | 2 379  | 407     | Cebada grano                   |
| Espárrago                      | 1 135   | 1 132   | 1 032  | 1 173  | 1 555  | 1 683  | 940    | 1 030  | 1 009  | 1 005  | 785    | 865    | 892     | Espárrago                      |
| Maíz amarillo duro             | 12 991  | 15 748  | 14 818 | 12 690 | 15 338 | 18 967 | 20 162 | 3 243  | 5 189  | 13 522 | 2 677  | 11 908 | 1 196   | Maíz amarillo duro             |
| Maíz amiláceo                  | 63      | 31      | 47     | 30     | 44     | 103    | 151    | 479    | 1 481  | 2 821  | 1 400  | 186    | 15      | Maíz amiláceo                  |
| Maíz choclo                    | 703     | 835     | 1 160  | 2 245  | 5 286  | 2 003  | 1 606  | 3 291  | 12 695 | 15 226 | 3 275  | 953    | 1 257   | Maíz choclo                    |
| Maracuyá                       | 42      | 80      | 82     | 725    | 743    | 820    | 470    | 369    | 410    | 387    | 238    | 225    | 304     | Maracuyá                       |
| Melocotón                      | 235     | 251     | 201    | 480    | 444    | 416    | 268    | 198    | 162    | 179    | 206    | 253    | 258     | Melocotón                      |
| Palta                          | 316     | 238     | 220    | 737    | 2 924  | 2 442  | 1 128  | 2 458  | 1 976  | 1 625  | 860    | 256    | 258     | Palta                          |
| Papa                           | 912     | 1 434   | 1 706  | 2 053  | 2 334  | 6 182  | 10 792 | 21 739 | 18 021 | 6 045  | 2 182  | 968    | 855     | Papa                           |
| Páprika                        | 210     | 115     | 217    | 80     | 45     | 70     | 68     | 42     | 145    | 74     | 125    | 230    | 26      | Páprika                        |
| Trigo                          | 677     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 827    | 5 502  | 4 708  | 1 025   | Trigo                          |
| Uva                            | 149     | 145     | 145    | 239    | 320    | 355    | 250    | 221    | 199    | 177    | 156    | 152    | 76      | Uva                            |
| <b>Otros agrícolas</b>         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         | <b>Otros agrícolas</b>         |
| Algodón rama                   | 0       | 0       | 0      | 0      | 340    | 806    | 546    | 109    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | Algodón rama                   |
| Arándano                       | 15      | 34      | 43     | 43     | 43     | 45     | 43     | 45     | 14     | 15     | 33     | 42     | 72      | Arándano                       |
| Arveja grano verde             | 295     | 193     | 295    | 224    | 224    | 65     | 102    | 178    | 109    | 135    | 260    | 206    | 290     | Arveja grano verde             |
| Cebolla                        | 728     | 588     | 615    | 755    | 457    | 345    | 194    | 335    | 311    | 325    | 857    | 237    | 317     | Cebolla                        |
| Maíz morado                    | 80      | 0       | 24     | 68     | 315    | 560    | 426    | 505    | 114    | 38     | 76     | 129    | 154     | Maíz morado                    |
| Mango                          | 0       | 0       | 105    | 645    | 1 396  | 1 815  | 948    | 250    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | Mango                          |
| Manzana                        | 110     | 109     | 110    | 429    | 582    | 621    | 353    | 295    | 216    | 148    | 113    | 105    | 81      | Manzana                        |
| Olluco                         | 52      | 84      | 84     | 40     | 0      | 0      | 0      | 936    | 910    | 617    | 218    | 24     | 0       | Olluco                         |
| Tomate                         | 465     | 460     | 330    | 175    | 382    | 770    | 312    | 438    | 368    | 855    | 770    | 710    | 495     | Tomate                         |
| Zapallo                        | 270     | 600     | 1 610  | 785    | 390    | 1 278  | 937    | 621    | 552    | 478    | 630    | 311    | 615     | Zapallo                        |
| <b>PECUARIO</b>                |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         | <b>PECUARIO</b>                |
| Carne de Ave <sup>3/</sup>     | 2 947   | 2 485   | 2 874  | 1 835  | 5 505  | 2 186  | 3 724  | 2 414  | 3 377  | 2 933  | 2 930  | 2 947  | 2 713   | Carne de Ave <sup>3/</sup>     |
| Carne de Vacuno <sup>3/</sup>  | 754     | 756     | 757    | 759    | 725    | 739    | 743    | 735    | 756    | 759    | 716    | 781    | 764     | Carne de Vacuno <sup>3/</sup>  |
| Carne de Ovino <sup>3/</sup>   | 115     | 115     | 115    | 115    | 110    | 111    | 111    | 111    | 113    | 114    | 117    | 117    | 118     | Carne de Ovino <sup>3/</sup>   |
| Leche                          | 1 318   | 1 322   | 1 326  | 1 330  | 1 280  | 1 317  | 1 320  | 1 281  | 1 316  | 1 329  | 1 321  | 1 415  | 1 367   | Leche                          |
| Carne de Porcino <sup>3/</sup> | 117     | 117     | 117    | 118    | 110    | 112    | 111    | 111    | 112    | 111    | 119    | 113    | 114     | Carne de Porcino <sup>3/</sup> |
| Huevo                          | 109     | 112     | 112    | 111    | 109    | 116    | 122    | 111    | 110    | 112    | 112    | 101    | 98      | Huevo                          |

1 / Cifras preliminares.

2/ Peso neto.

Fuente: MINAGRI.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 2**

**ANCASH: PRODUCCIÓN PESQUERA <sup>1/</sup>**  
(T.m.)

|                               | 2016          |               |                |                | 2017           |               |               |               |                |                |               |              |              |                               |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|                               | SET           | OCT           | NOV            | DIC            | ENE            | FEB           | MAR           | ABR           | MAY            | JUN            | JUL           | AGO          | SET          |                               |
| <b>Consumo humano directo</b> | <b>18 293</b> | <b>12 125</b> | <b>10 856</b>  | <b>8 796</b>   | <b>12 031</b>  | <b>30 801</b> | <b>17 449</b> | <b>6 725</b>  | <b>7 506</b>   | <b>4 611</b>   | <b>4 725</b>  | <b>7 542</b> | <b>4 609</b> | <b>Consumo humano directo</b> |
| 1. Fresco                     | 783           | 1 186         | 948            | 1 047          | 1 042          | 791           | 719           | 790           | 1 221          | 968            | 642           | 648          | 530          | 1. Fresco                     |
| 2. Congelado                  | 5 654         | 3 040         | 2 858          | 2 183          | 1 933          | 19 105        | 10 951        | 1 313         | 1 231          | 481            | 655           | 492          | 350          | 2. Congelado                  |
| 3. Conservas                  | 11 856        | 7 899         | 7 050          | 5 566          | 9 056          | 10 905        | 5 779         | 4 622         | 5 054          | 3 162          | 3 428         | 6 402        | 3 729        | 3. Conservas                  |
| <b>Consumo industrial</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>184 313</b> | <b>383 661</b> | <b>156 362</b> | <b>19</b>     | <b>0</b>      | <b>78 925</b> | <b>342 619</b> | <b>120 896</b> | <b>15 647</b> | <b>240</b>   | <b>58</b>    | <b>Consumo industrial</b>     |
| 1. Anchoveta                  | 0             | 0             | 184 313        | 383 661        | 156 362        | 19            | 0             | 78 925        | 342 619        | 120 896        | 15 647        | 240          | 58           | 1. Anchoveta                  |

1/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Producción.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 3**

**ANCASH: PRODUCCIÓN MINERA <sup>1/</sup>**

| PRODUCTOS               | 2016      |           |           |           | 2017      |           |           |           |           |           |           |           |           | PRODUCTOS               |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
|                         | SET       | OCT       | NOV       | DIC       | ENE       | FEB       | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       | SET       |                         |
| <b>MINERÍA METÁLICA</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <b>MINERÍA METÁLICA</b> |
| Cobre (TMF)             | 36 271    | 37 412    | 29 856    | 37 332    | 35 994    | 27 932    | 30 752    | 34 446    | 46 778    | 43 063    | 37 717    | 37 027    | 42 114    | Cobre (TMF)             |
| Molibdeno (TMF)         | 505       | 414       | 210       | 42        | 12        | 11        | 66        | 151       | 269       | 551       | 491       | 299       | 401       | Molibdeno (TMF)         |
| Oro (Onzas troy)        | 7 932     | 10 884    | 9 429     | 13 121    | 10 317    | 9 985     | 14 765    | 12 315    | 12 615    | 8 482     | 8 781     | 9 365     | 9 229     | Oro (Onzas troy)        |
| Plata (Onzas troy)      | 1 836 499 | 2 473 104 | 1 867 803 | 1 857 089 | 2 029 544 | 2 047 697 | 1 694 430 | 2 152 916 | 2 515 683 | 2 423 690 | 2 391 086 | 1 851 475 | 2 627 332 | Plata (Onzas troy)      |
| Plomo (TMF)             | 3 122     | 2 679     | 3 238     | 2 547     | 3 546     | 2 361     | 3 122     | 3 809     | 2 872     | 4 062     | 3 887     | 2 866     | 3 718     | Plomo (TMF)             |
| Zinc (TMF)              | 30 817    | 34 634    | 41 741    | 32 099    | 32 439    | 33 174    | 33 345    | 41 178    | 44 106    | 45 434    | 32 553    | 45 293    | 55 883    | Zinc (TMF)              |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: MINEM.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 4

ANCASH: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA <sup>1/</sup>  
(Índice 1994 = 100)

|  | 2016       |            |            |            | 2017       |            |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
|  | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        | SET        |  |  |
| <b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>                      | <b>44</b>  | <b>38</b>  | <b>75</b>  | <b>113</b> | <b>66</b>  | <b>78</b>  | <b>48</b>  | <b>40</b>  | <b>102</b> | <b>45</b>  | <b>12</b>  | <b>16</b>  | <b>25</b>  | <b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>                      |  |
| 1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO               | 0          | 0          | 46         | 96         | 40         | 0          | 0          | 19         | 86         | 30         | 4          | 0          | 0          | 1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO               |  |
| Harina de Pescado                                | 0          | 0          | 48         | 98         | 41         | 0          | 0          | 20         | 90         | 32         | 4          | 0          | 0          | Harina de Pescado                                |  |
| Aceite de Pescado                                | 0          | 0          | 33         | 78         | 33         | 0          | 0          | 14         | 64         | 19         | 2          | 0          | 0          | Aceite de Pescado                                |  |
| 1512 CONSERVAS Y PRODUCTOS CONGELADOS DE PESCADO | 522        | 414        | 325        | 205        | 339        | 1 228      | 754        | 200        | 179        | 128        | 127        | 192        | 194        | 1512 CONSERVAS Y PRODUCTOS CONGELADOS DE PESCADO |  |
| Conservas de Pescado                             | 328        | 251        | 209        | 208        | 273        | 248        | 136        | 159        | 161        | 130        | 140        | 220        | 122        | Conservas de Pescado                             |  |
| Pescado Congelado                                | 1 261      | 1 034      | 769        | 191        | 591        | 4 966      | 3 108      | 355        | 251        | 117        | 78         | 86         | 466        | Pescado Congelado                                |  |
| 1542 AZÚCAR                                      | 1 269      | 1 241      | 1 222      | 1 072      | 847        | 788        | 476        | 988        | 981        | 897        | 93         | 466        | 1 214      | 1542 AZÚCAR                                      |  |
| <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                   | <b>197</b> | <b>209</b> | <b>233</b> | <b>206</b> | <b>249</b> | <b>244</b> | <b>188</b> | <b>276</b> | <b>238</b> | <b>209</b> | <b>202</b> | <b>213</b> | <b>216</b> | <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                   |  |
| 1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALIZAS              | 477        | 1 361      | 4 754      | 3 902      | 9 550      | 11 786     | 8 255      | 4 854      | 5 775      | 7 340      | 722        | 1 169      | 1 167      | 1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALIZAS              |  |
| 1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA                      | 0          | 0          | 0          | 0          | 77         | 1 340      | 1 332      | 2 308      | 272        | 0          | 0          | 0          | 0          | 1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA                      |  |
| Arroz Pilado                                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 77         | 1 340      | 1 332      | 2 308      | 272        | 0          | 0          | 0          | 0          | Arroz Pilado                                     |  |
| 1551 BEBIDAS ALCOHÓLICAS                         | 355        | 362        | 438        | 1 621      | 322        | 295        | 210        | 415        | 459        | 452        | 0          | 156        | 413        | 1551 BEBIDAS ALCOHÓLICAS                         |  |
| Alcohol Etilico                                  | 355        | 362        | 438        | 1 621      | 322        | 295        | 210        | 415        | 459        | 452        | 0          | 156        | 413        | Alcohol Etilico                                  |  |
| 2411 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS                 | 4 166      | 5 328      | 5 221      | 4 856      | 4 402      | 4 385      | 4 434      | 4 666      | 4 899      | 4 844      | 4 692      | 3 523      | 4 400      | 2411 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS                 |  |
| Oxígeno  | 4 612      | 5 945      | 5 794      | 5 507      | 5 038      | 4 969      | 4 996      | 5 264      | 5 495      | 5 415      | 5 276      | 3 876      | 4 913      | Oxígeno  |  |
| Nitrógeno  | 56 075     | 68 362     | 69 823     | 53 099     | 41 392     | 46 720     | 51 414     | 51 924     | 57 641     | 57 463     | 49 807     | 43 961     | 54 663     | Nitrógeno  |  |
| Acetileno  | 458        | 508        | 530        | 415        | 421        | 435        | 413        | 482        | 533        | 586        | 644        | 608        | 467        | Acetileno  |  |
| 2710 INDUSTRIA DE HIERRO Y ACERO                 | 171        | 173        | 195        | 162        | 209        | 171        | 117        | 187        | 194        | 169        | 174        | 193        | 188        | 2710 INDUSTRIA DE HIERRO Y ACERO                 |  |
| Productos Siderúrgicos                           | 171        | 173        | 195        | 162        | 209        | 171        | 117        | 187        | 194        | 169        | 174        | 193        | 188        | Productos Siderúrgicos                           |  |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>79</b>  | <b>76</b>  | <b>111</b> | <b>134</b> | <b>107</b> | <b>116</b> | <b>80</b>  | <b>94</b>  | <b>133</b> | <b>83</b>  | <b>55</b>  | <b>61</b>  | <b>68</b>  | <b>TOTAL</b>                                     |  |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de la Producción y Empresas.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 5

**ANCASH: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA <sup>1/</sup>**  
(Variaciones porcentuales)

| PRODUCTOS  | 2016         |              |              |              | 2017         |              |               |              |              |               |               |               |               | PRODUCTOS  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR           | ABR          | MAY          | JUN           | JUL           | AGO           | SET           |  |
| <b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>                      | <b>110,3</b> | <b>201,5</b> | <b>100,0</b> | <b>110,9</b> | <b>26,1</b>  | <b>219,1</b> | <b>126,4</b>  | <b>121,4</b> | <b>671,4</b> | <b>- 12,2</b> | <b>- 75,1</b> | <b>- 79,1</b> | <b>- 43,6</b> | <b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>                      |
| 1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO               | - 100,0      | -            | 158,5        | 208,7        | 30,5         | -            | -             | -            | -            | - 1,8         | - 83,6        | -             | -             | 1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO               |
| Harina de Pescado                                | -            | -            | 140,7        | 207,6        | 30,4         | -            | -             | -            | -            | - 0,1         | - 83,1        | -             | -             | Harina de Pescado                                |
| Aceite de Pescado                                | - 100,0      | -            | 751,5        | 217,9        | 31,3         | -            | -             | -            | -            | - 17,4        | - 89,5        | -             | -             | Aceite de Pescado                                |
| 1512 CONSERVAS Y PRODUCTOS CONGELADOS DE PESCADO | 177,3        | 156,4        | 120,4        | - 1,7        | 55,3         | 444,5        | 284,6         | - 15,3       | - 23,2       | - 52,8        | - 43,0        | - 83,0        | - 62,9        | 1512 CONSERVAS Y PRODUCTOS CONGELADOS DE PESCADO |
| Conservas de Pescado                             | 59,3         | 43,5         | 54,9         | 8,4          | 100,9        | 55,5         | - 8,7         | - 25,7       | - 28,8       | - 47,6        | - 30,5        | - 20,0        | - 62,7        | Conservas de Pescado                             |
| Pescado Congelado                                | 949,4        | 843,1        | 291,8        | - 29,2       | 10,9         | 938,2        | 729,9         | 11,0         | - 4,7        | - 66,7        | - 74,5        | - 98,0        | - 63,0        | Pescado Congelado                                |
| 1542 AZÚCAR                                      | 41,7         | 324,3        | 10,5         | - 5,1        | - 15,8       | - 23,8       | - 46,3        | 129,6        | -            | 28,5          | - 92,0        | - 62,6        | - 4,4         | 1542 AZÚCAR                                      |
| <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                   | <b>4,8</b>   | <b>- 0,8</b> | <b>33,1</b>  | <b>2,6</b>   | <b>- 0,6</b> | <b>- 3,4</b> | <b>- 20,6</b> | <b>4,1</b>   | <b>10,6</b>  | <b>- 3,5</b>  | <b>28,8</b>   | <b>9,8</b>    | <b>9,8</b>    | <b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>                   |
| 1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALIZAS              | - 37,8       | - 63,1       | 109,4        | 30,1         | 2,7          | - 3,5        | 30,6          | 41,7         | 374,6        | 141,0         | -             | 401,0         | 144,8         | 1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALIZAS              |
| 1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA                      | -            | -            | -            | -            | - 73,3       | - 46,0       | 38,2          | 76,6         | - 11,1       | - 100,0       | -             | -             | -             | 1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA                      |
| Arroz Pilado                                     | -            | -            | -            | -            | - 73,3       | - 46,0       | 38,2          | 76,6         | - 11,1       | - 100,0       | -             | -             | -             | Arroz Pilado                                     |
| 1551 BEBIDAS ALCOHÓLICAS                         | 3 247,0      | -            | -            | 916,8        | - 4,1        | 5,6          | - 42,9        | 361,6        | -            | 222,6         | - 100,0       | - 60,6        | 16,4          | 1551 BEBIDAS ALCOHÓLICAS                         |
| Alcohol Etilico                                  | 3 247,0      | -            | -            | 916,8        | - 4,1        | 5,6          | - 42,9        | 361,6        | -            | 222,6         | - 100,0       | - 60,6        | 16,4          | Alcohol Etilico                                  |
| 2411 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS                 | - 13,9       | 9,1          | 17,0         | 7,8          | - 0,8        | - 6,6        | - 12,7        | - 6,7        | - 5,0        | 3,2           | - 8,2         | - 30,4        | 5,6           | 2411 SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS                 |
| Oxígeno  | - 15,9       | 8,0          | 14,2         | 7,9          | 2,2          | - 7,0        | - 13,1        | - 8,1        | - 6,2        | 3,0           | - 9,3         | - 33,0        | 6,5           | Oxígeno  |
| Nitrógeno  | 12,5         | 37,8         | 59,4         | 6,1          | - 28,7       | - 0,5        | - 7,2         | 15,4         | 10,6         | 5,0           | - 1,9         | - 3,6         | - 2,5         | Nitrógeno  |
| Acetileno  | - 15,7       | - 27,2       | 5,8          | 6,0          | - 14,2       | - 12,3       | - 14,1        | - 6,3        | - 1,1        | 5,2           | 19,2          | 8,7           | 1,8           | Acetileno  |
| 2710 INDUSTRIA DE HIERRO Y ACERO                 | 7,9          | - 2,5        | 33,1         | - 4,7        | 1,7          | 14,7         | - 32,5        | - 7,3        | 9,8          | - 8,5         | 41,6          | 19,5          | 10,0          | 2710 INDUSTRIA DE HIERRO Y ACERO                 |
| Productos Siderúrgicos                           | 7,9          | - 2,5        | 33,1         | - 4,7        | 1,7          | 14,7         | - 32,5        | - 7,3        | 9,8          | - 8,5         | 41,6          | 19,5          | 10,0          | Productos Siderúrgicos                           |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>33,9</b>  | <b>33,1</b>  | <b>61,2</b>  | <b>54,1</b>  | <b>10,5</b>  | <b>52,0</b>  | <b>13,8</b>   | <b>26,3</b>  | <b>124,5</b> | <b>- 7,4</b>  | <b>- 23,6</b> | <b>- 41,6</b> | <b>- 13,3</b> | <b>TOTAL</b>                                     |

1 / Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de la Producción y Empresas.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 6

**ANCASH: EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO <sup>1/</sup>**  
(Millones de US\$ FOB)

| TIPO                              | 2016       |            |            |            | 2017       |            |            |            |            |            |            |            |            | TIPO                              |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|
|                                   | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        | SET        |                                   |
| <b>Productos tradicionales</b>    | <b>239</b> | <b>239</b> | <b>151</b> | <b>243</b> | <b>230</b> | <b>294</b> | <b>276</b> | <b>277</b> | <b>261</b> | <b>358</b> | <b>220</b> | <b>242</b> | <b>380</b> | <b>Productos tradicionales</b>    |
| Pesqueros                         | 39         | 10         | 2          | 21         | 64         | 63         | 25         | 35         | 17         | 86         | 61         | 18         | 14         | Pesqueros                         |
| Mineros                           | 200        | 229        | 149        | 222        | 166        | 231        | 250        | 242        | 244        | 272        | 159        | 223        | 366        | Mineros                           |
| Otros 2/                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | Otros 2/                          |
| <b>Productos no tradicionales</b> | <b>15</b>  | <b>17</b>  | <b>15</b>  | <b>17</b>  | <b>19</b>  | <b>23</b>  | <b>21</b>  | <b>19</b>  | <b>17</b>  | <b>14</b>  | <b>13</b>  | <b>15</b>  | <b>16</b>  | <b>Productos no tradicionales</b> |
| Agropecuarios                     | 9          | 8          | 7          | 11         | 11         | 15         | 14         | 13         | 9          | 9          | 11         | 11         | 12         | Agropecuarios                     |
| Pesqueros                         | 5          | 9          | 6          | 4          | 7          | 5          | 6          | 6          | 6          | 2          | 2          | 3          | 3          | Pesqueros                         |
| Textiles                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | Textiles                          |
| Sidero - metalúrgico              | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | Sidero - metalúrgico              |
| Metal - mecánico                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | Metal - mecánico                  |
| Otros 3/                          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 2          | 0          | 0          | 0          | 2          | 0          | 0          | 0          | Otros 3/                          |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>254</b> | <b>256</b> | <b>166</b> | <b>259</b> | <b>249</b> | <b>316</b> | <b>296</b> | <b>296</b> | <b>278</b> | <b>372</b> | <b>233</b> | <b>257</b> | <b>396</b> | <b>TOTAL</b>                      |

1/ Cifras preliminares.

2/ Comprende los productos tradicionales del sector agrícola y petróleo y derivados.

3/ Comprende los productos no tradicionales del sector maderas y papeles, químicos, minería no metálica

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.





ANEXO 7

**ANCASH: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES <sup>1/</sup>**  
(Valores FOB en millones de US\$)

| TIPO                                 | 2016       |            |            |            | 2017       |            |            |            |            |            |            |            |            |                                      | TIPO                     |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                                      | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        | SET        |                                      |                          |
| <b>PESQUEROS</b>                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                                      | <b>PESQUEROS</b>         |
| <b>Harina de pescado</b>             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                                      | <b>Harina de pescado</b> |
| Volumen (Miles de TM)                | 12         | 1          | 1          | 15         | 34         | 38         | 16         | 8          | 11         | 52         | 30         | 10         | 4          | Volumen (Miles de TM)                |                          |
| Valor (Millones de US\$)             | 18         | 2          | 2          | 21         | 50         | 54         | 23         | 12         | 15         | 72         | 41         | 13         | 6          | Valor (Millones de US\$)             |                          |
| <b>Aceite de pescado</b>             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>Aceite de pescado</b>             |                          |
| Volumen (Miles de TM)                | 9          | 4          | 0          | 0          | 8          | 5          | 2          | 17         | 2          | 11         | 15         | 4          | 5          | Volumen (Miles de TM)                |                          |
| Valor (Millones de US\$)             | 21         | 8          | 0          | 0          | 14         | 9          | 2          | 24         | 3          | 13         | 20         | 5          | 8          | Valor (Millones de US\$)             |                          |
| <b>MINEROS</b>                       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>MINEROS</b>                       |                          |
| <b>Cobre</b>                         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>Cobre</b>                         |                          |
| Volumen (Miles de TM)                | 126        | 150        | 93         | 126        | 92         | 113        | 122        | 123        | 112        | 154        | 72         | 103        | 169        | Volumen (Miles de TM)                |                          |
| Valor (Millones de US\$)             | 156        | 184        | 109        | 175        | 132        | 177        | 194        | 186        | 163        | 227        | 109        | 161        | 298        | Valor (Millones de US\$)             |                          |
| <b>Oro</b>                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>Oro</b>                           |                          |
| Volumen (TM)                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | Volumen (TM)                         |                          |
| Valor (Millones de US\$)             | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 9          | 0          | 0          | 0          | 0          | Valor (Millones de US\$)             |                          |
| <b>Zinc</b>                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>Zinc</b>                          |                          |
| Volumen (Miles de TM)                | 47         | 51         | 51         | 57         | 40         | 61         | 62         | 62         | 72         | 52         | 51         | 61         | 61         | Volumen (Miles de TM)                |                          |
| Valor (Millones de US\$)             | 32         | 36         | 36         | 44         | 34         | 54         | 57         | 56         | 67         | 45         | 45         | 61         | 68         | Valor (Millones de US\$)             |                          |
| <b>Otros minerales <sup>2/</sup></b> | 12         | 9          | 4          | 3          | 0          | 0          | 0          | 0          | 5          | 0          | 5          | 1          | 0          | <b>Otros minerales <sup>2/</sup></b> |                          |
| <b>OTROS <sup>3/</sup></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>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>OTROS <sup>3/</sup></b>           |                          |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>239</b> | <b>239</b> | <b>151</b> | <b>243</b> | <b>230</b> | <b>294</b> | <b>276</b> | <b>277</b> | <b>261</b> | <b>358</b> | <b>220</b> | <b>242</b> | <b>380</b> | <b>TOTAL</b>                         |                          |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

<sup>2/</sup> Comprende plata, plomo y metales menores.

<sup>3/</sup> Comprende algodón, lana y petróleo y derivados.

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 8

**ANCASH: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES <sup>1/</sup>**  
(Millones de US\$ FOB)

| TIPO                                 | 2016      |           |           |           | 2017      |           |           |           |           |           |           |           |           | TIPO                                 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|
|                                      | SET       | OCT       | NOV       | DIC       | ENE       | FEB       | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       | SET       |                                      |
| <b>Prod. No Tradicional</b>          | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>23</b> | <b>21</b> | <b>19</b> | <b>17</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>Prod. No Tradicional</b>          |
| <b>AGROPECUARIOS</b>                 | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>7</b>  | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>  | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>AGROPECUARIOS</b>                 |
| Frutas                               | 1         | 2         | 4         | 6         | 9         | 13        | 14        | 11        | 5         | 4         | 3         | 2         | 3         | Frutas                               |
| Legumbres                            | 6         | 5         | 3         | 4         | 2         | 0         | 0         | 1         | 3         | 4         | 7         | 9         | 9         | Legumbres                            |
| Productos vegetales diversos         | 2         | 1         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | Productos vegetales diversos         |
| Cereales y sus preparaciones         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | Cereales y sus preparaciones         |
| Té, café, cacao y escencias          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | Té, café, cacao y escencias          |
| Resto                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | Resto                                |
| <b>PESQUEROS</b>                     | <b>5</b>  | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>PESQUEROS</b>                     |
| Crustáceos y moluscos congelados     | 3         | 6         | 3         | 1         | 4         | 3         | 3         | 2         | 3         | 1         | 1         | 2         | 2         | Crustáceos y moluscos congelados     |
| Preparaciones y conservas            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | Preparaciones y conservas            |
| Pescado congelado                    | 2         | 1         | 2         | 2         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 1         | 0         | 0         | 0         | Pescado congelado                    |
| Resto                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | Resto                                |
| <b>QUÍMICOS</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>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>QUÍMICOS</b>                      |
| <b>SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>SIDERO-METALÚRGICOS Y JOYERÍA</b> |
| <b>METAL-MECÁNICOS</b>               | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</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>METAL-MECÁNICOS</b>               |
| <b>OTROS</b>                         | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>OTROS</b>                         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>23</b> | <b>21</b> | <b>19</b> | <b>17</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>TOTAL</b>                         |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 9**

**ANCASH: IMPORTACIONES FOB POR EL PUERTO DE CHIMBOTE <sup>1/</sup>**  
(Valores FOB en millones de US\$)

|  | 2016     |           |          |          | 2017     |           |           |           |           |           |           |           |          |  |                             |
|--|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|-----------------------------|
|  | SET      | OCT       | NOV      | DIC      | ENE      | FEB       | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       | SET      |  |                             |
| <b>I. Bienes de consumo</b>                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        | 0  | <b>I. Bienes de consumo</b> |
| <b>II. Insumos</b>   | 5        | 17        | 3        | 6        | 3        | 16        | 7         | 6         | 7         | 14        | 8         | 14        | 2        | <b>II. Insumos</b>   |                             |
| Materias primas para la industria                          | 5        | 17        | 3        | 6        | 3        | 16        | 7         | 6         | 7         | 14        | 8         | 8         | 2        | Materias primas para la industria                          |                             |
| <b>III. Bienes de capital y materiales de construcción</b> | 3        | 4         | 3        | 3        | 5        | 2         | 4         | 7         | 5         | 0         | 6         | 4         | 0        | <b>III. Bienes de capital y materiales de construcción</b> |                             |
| Materiales de construcción                                 | 3        | 4         | 3        | 3        | 5        | 2         | 4         | 7         | 5         | 0         | 6         | 4         | 0        | Materiales de construcción                                 |                             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>8</b> | <b>21</b> | <b>5</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>18</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>18</b> | <b>2</b> | <b>TOTAL</b>   |                             |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 10**

**ANCASH: CRÉDITO <sup>1/</sup>**  
(En millones de soles)

| ENTIDADES FINANCIERAS             | 2016         |              |              |              | 2017         |              |              |              |              |              |              |              |              | ENTIDADES FINANCIERAS             |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
|                                   | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          | SET          |                                   |
| <b>I. Banco de la Nación</b>      | 173          | 174          | 176          | 176          | 178          | 179          | 178          | 179          | 180          | 182          | 182          | 193          | 197          | <b>I. Banco de la Nación</b>      |
| <b>II. Agrobanco</b>              | 61           | 62           | 63           | 62           | 55           | 54           | 54           | 54           | 53           | 38           | 38           | 39           | 40           | <b>II. Agrobanco</b>              |
| <b>III. Banca Múltiple</b>        | 2 656        | 2 699        | 2 747        | 2 755        | 2 701        | 2 738        | 2 729        | 2 722        | 2 706        | 2 769        | 2 772        | 2 763        | 2 818        | <b>III. Banca Múltiple</b>        |
| <b>IV. Entidades no Bancarias</b> | 492          | 491          | 505          | 514          | 517          | 524          | 519          | 527          | 539          | 547          | 555          | 560          | 566          | <b>IV. Entidades no Bancarias</b> |
| Cajas Municipales                 | 298          | 305          | 315          | 319          | 318          | 323          | 317          | 323          | 328          | 331          | 335          | 337          | 340          | Cajas Municipales                 |
| Cajas Rurales de Ahorro y Crédito | 14           | 16           | 17           | 18           | 19           | 20           | 20           | 21           | 22           | 25           | 25           | 24           | 24           | Cajas Rurales de Ahorro y Crédito |
| Edpymes                           | 6            | 6            | 7            | 8            | 8            | 9            | 9            | 9            | 10           | 10           | 10           | 11           | 10           | Edpymes                           |
| Financieras                       | 175          | 164          | 166          | 170          | 172          | 173          | 173          | 173          | 178          | 181          | 184          | 188          | 192          | Financieras                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>3 383</b> | <b>3 426</b> | <b>3 490</b> | <b>3 507</b> | <b>3 451</b> | <b>3 495</b> | <b>3 479</b> | <b>3 481</b> | <b>3 479</b> | <b>3 536</b> | <b>3 547</b> | <b>3 554</b> | <b>3 621</b> | <b>TOTAL</b>                      |
| <b>En M/N</b>                     | 2 907        | 2 940        | 2 997        | 3 009        | 2 982        | 3 022        | 3 011        | 3 021        | 3 044        | 3 120        | 3 126        | 3 152        | 3 199        | <b>En M/N</b>                     |
| <b>En M/E</b>                     | 476          | 487          | 494          | 498          | 470          | 473          | 468          | 460          | 435          | 415          | 421          | 403          | 422          | <b>En M/E</b>                     |

1/ Cifras preliminares.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 11

**ANCASH: TASA DE MOROSIDAD**  
(En porcentaje)

| ENTIDADES FINANCIERAS             | 2016       |            |            |            |            | 2017       |            |            |            |            |            |            |            | ENTIDADES FINANCIERAS             |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|
|                                   | AGO        | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        |                                   |
| <b>I. Banco de la Nación</b>      | 1,2        | 1,2        | 1,2        | 1,3        | 1,3        | 1,2        | 1,3        | 1,3        | 1,3        | 1,4        | 1,4        | 1,4        | 1,4        | <b>I. Banco de la Nación</b>      |
| <b>II. Agrobanco</b>              | 7,0        | 7,1        | 7,1        | 6,0        | 6,8        | 7,0        | 7,8        | 8,8        | 8,1        | 8,1        | 10,7       | 13,2       | 14,4       | <b>II. Agrobanco</b>              |
| <b>III. Banca Múltiple</b>        | 5,9        | 5,7        | 5,7        | 5,8        | 5,9        | 5,9        | 6,2        | 6,2        | 6,5        | 6,5        | 6,1        | 6,2        | 6,5        | <b>III. Banca Múltiple</b>        |
| <b>IV. Entidades no Bancarias</b> | 9,2        | 9,1        | 9,6        | 9,3        | 8,9        | 9,0        | 9,3        | 8,9        | 8,9        | 8,7        | 6,4        | 9,0        | 9,1        | <b>IV. Entidades no Bancarias</b> |
| Cajas Municipales                 | 11,4       | 11,5       | 11,7       | 11,7       | 11,2       | 11,4       | 11,9       | 11,0       | 10,9       | 10,9       | 11,5       | 11,6       | 11,3       | Cajas Municipales                 |
| Cajas Rurales de Ahorro y Crédito | 8,8        | 7,7        | 7,2        | 6,5        | 6,4        | 6,6        | 6,5        | 6,2        | 6,0        | 5,9        | 5,9        | 4,7        | 5,4        | Cajas Rurales de Ahorro y Crédito |
| Edpymes                           | 8,6        | 7,8        | 10,0       | 8,0        | 8,4        | 8,0        | 6,8        | 7,7        | 9,3        | 8,8        | 8,4        | 8,1        | 9,1        | Edpymes                           |
| Financieras                       | 5,4        | 5,3        | 5,8        | 5,2        | 4,8        | 5,0        | 4,8        | 5,4        | 5,3        | 5,1        | 5,0        | 5,0        | 5,5        | Financieras                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>6,2</b> | <b>6,0</b> | <b>6,1</b> | <b>6,1</b> | <b>6,1</b> | <b>6,2</b> | <b>6,4</b> | <b>6,4</b> | <b>6,6</b> | <b>6,6</b> | <b>6,4</b> | <b>6,5</b> | <b>6,7</b> | <b>TOTAL</b>                      |

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 12**

**ANCASH: DEPOSITOS <sup>1/</sup>**  
(En millones de soles)

| INSTITUCIONES                      | 2016         |              |              |              | 2017         |              |              |              |              |              |              |              |              | INSTITUCIONES                      |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|
|                                    | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          | SET          |                                    |
| <b>I. Banco de la Nación</b>       | 475          | 470          | 461          | 498          | 489          | 473          | 473          | 485          | 474          | 498          | 490          | 516          | 490          | <b>I. Banco de la Nación</b>       |
| <b>II. Banca Múltiple</b>          | 1 450        | 1 447        | 1 458        | 1 499        | 1 474        | 1 459        | 1 507        | 1 474        | 1 488        | 1 514        | 1 548        | 1 488        | 1 497        | <b>II. Banca Múltiple</b>          |
| <b>III. Entidades no Bancarias</b> | 261          | 263          | 269          | 271          | 271          | 275          | 275          | 278          | 286          | 289          | 292          | 295          | 296          | <b>III. Entidades no Bancarias</b> |
| Cajas Municipales                  | 213          | 215          | 218          | 221          | 220          | 222          | 221          | 222          | 228          | 230          | 232          | 238          | 240          | Cajas Municipales                  |
| Cajas Rurales de Ahorro y Crédito  | 27           | 28           | 29           | 28           | 29           | 29           | 31           | 32           | 33           | 34           | 34           | 31           | 29           | Cajas Rurales de Ahorro y Crédito  |
| Financieras                        | 20           | 21           | 22           | 22           | 22           | 23           | 24           | 24           | 25           | 25           | 26           | 26           | 27           | Financieras                        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>2 186</b> | <b>2 180</b> | <b>2 188</b> | <b>2 267</b> | <b>2 235</b> | <b>2 207</b> | <b>2 255</b> | <b>2 237</b> | <b>2 247</b> | <b>2 301</b> | <b>2 331</b> | <b>2 299</b> | <b>2 283</b> | <b>TOTAL</b>                       |
| <b>En M/N</b>                      | 1 691        | 1 657        | 1 675        | 1 738        | 1 721        | 1 719        | 1 780        | 1 766        | 1 753        | 1 797        | 1 819        | 1 839        | 1 832        | <b>En M/N</b>                      |
| <b>En M/E</b>                      | 495          | 523          | 513          | 529          | 513          | 488          | 475          | 471          | 495          | 503          | 512          | 460          | 451          | <b>En M/E</b>                      |

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 13

ANCASH: INGRESOS RECAUDADOS POR EL GOBIERNO CENTRAL <sup>1/</sup>  
(En millones de soles)

| RUBROS                                   | 2016      |           |           |           | 2017      |           |           |           |           |           |           |           | RUBROS    |  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|  | SET       | OCT       | NOV       | DIC       | ENE       | FEB       | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       |           | SET                                      |
| <b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>           | <b>28</b> | <b>45</b> | <b>28</b> | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>31</b> | <b>37</b> | <b>24</b> | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>34</b> | <b>39</b> | <b>27</b> | <b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>           |
| <b>1. Impuestos a la Renta</b>           | <b>9</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>7</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>1. Impuestos a los Ingresos</b>       |
| - Personas Naturales                     | 4         | 4         | 4         | 5         | 5         | 4         | 4         | 5         | 3         | 3         | 4         | 5         | 4         | - Personas Naturales                     |
| - Personas Jurídicas                     | 5         | 5         | 6         | 6         | 7         | 5         | 3         | 3         | 2         | 3         | 3         | 3         | 4         | - Personas Jurídicas                     |
| - Regularización                         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | - Regularización                         |
| <b>2. Impuestos a la Importación</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>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2. Impuestos a la Importación</b>     |
| <b>3. Impuestos General a las Ventas</b> | <b>16</b> | <b>32</b> | <b>15</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>21</b> | <b>27</b> | <b>12</b> | <b>20</b> | <b>15</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>17</b> | <b>3. Impuestos General a las Ventas</b> |
| - Operaciones Internas                   | 10        | 16        | 11        | 17        | 18        | 17        | 12        | 7         | 8         | 10        | 11        | 11        | 16        | - Operaciones Internas                   |
| - Operaciones Externas                   | 6         | 16        | 4         | 5         | 6         | 4         | 15        | 5         | 11        | 5         | 13        | 13        | 1         | - Operaciones Externas                   |
| <b>4. Impuestos Selectivo al Consumo</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>  | <b>4</b>  | <b>0</b>  | <b>4. Impuestos Selectivo al Consumo</b> |
| <b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>     | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>     |
| <b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>       | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>       |
| <b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>        | <b>29</b> | <b>45</b> | <b>29</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>31</b> | <b>37</b> | <b>24</b> | <b>29</b> | <b>27</b> | <b>35</b> | <b>40</b> | <b>29</b> | <b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>        |

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.



ANEXO 14

ANCASH: EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO PÚBLICO, SEGÚN TIPO DE GASTO <sup>1/</sup>  
(En millones de soles)

|   | 2016       |            |            |            | 2017       |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
|   | SET        | OCT        | NOV        | DIC        | ENE        | FEB        | MAR        | ABR        | MAY        | JUN        | JUL        | AGO        | SET        |   |
| <b>I. GASTOS CORRIENTES</b>                     | <b>180</b> | <b>214</b> | <b>187</b> | <b>333</b> | <b>204</b> | <b>188</b> | <b>230</b> | <b>233</b> | <b>229</b> | <b>272</b> | <b>262</b> | <b>278</b> | <b>211</b> | <b>I. GASTOS CORRIENTES</b>                     |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | <i>60</i>  | <i>85</i>  | <i>63</i>  | <i>112</i> | <i>97</i>  | <i>85</i>  | <i>104</i> | <i>100</i> | <i>94</i>  | <i>120</i> | <i>106</i> | <i>134</i> | <i>77</i>  | <i>Gobierno Nacional</i>                        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | <i>86</i>  | <i>93</i>  | <i>88</i>  | <i>152</i> | <i>85</i>  | <i>76</i>  | <i>86</i>  | <i>89</i>  | <i>97</i>  | <i>111</i> | <i>111</i> | <i>104</i> | <i>97</i>  | <i>Gobierno Regional</i>                        |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | <i>34</i>  | <i>35</i>  | <i>36</i>  | <i>70</i>  | <i>22</i>  | <i>27</i>  | <i>40</i>  | <i>43</i>  | <i>38</i>  | <i>41</i>  | <i>45</i>  | <i>41</i>  | <i>37</i>  | <i>Gobiernos locales</i>                        |
| <b>Remuneraciones</b>                           | <b>94</b>  | <b>102</b> | <b>98</b>  | <b>138</b> | <b>119</b> | <b>101</b> | <b>109</b> | <b>110</b> | <b>110</b> | <b>109</b> | <b>127</b> | <b>109</b> | <b>108</b> | <b>Remuneraciones</b>                           |
| Gobierno Nacional                               | 25         | 26         | 27         | 32         | 36         | 34         | 36         | 35         | 34         | 32         | 38         | 29         | 30         | Gobierno Nacional                               |
| Gobierno Regional                               | 59         | 67         | 62         | 91         | 72         | 59         | 61         | 67         | 68         | 67         | 76         | 70         | 69         | Gobierno Regional                               |
| Gobiernos locales                               | 9          | 10         | 9          | 15         | 11         | 8          | 12         | 9          | 9          | 10         | 13         | 10         | 9          | Gobiernos locales                               |
| <b>Bienes y Servicios</b>                       | <b>52</b>  | <b>61</b>  | <b>59</b>  | <b>121</b> | <b>61</b>  | <b>40</b>  | <b>65</b>  | <b>57</b>  | <b>75</b>  | <b>94</b>  | <b>70</b>  | <b>92</b>  | <b>74</b>  | <b>Bienes y Servicios</b>                       |
| Gobierno Nacional                               | 16         | 22         | 19         | 33         | 48         | 14         | 23         | 16         | 28         | 47         | 23         | 41         | 31         | Gobierno Nacional                               |
| Gobierno Regional                               | 15         | 17         | 18         | 43         | 3          | 10         | 16         | 15         | 21         | 23         | 21         | 25         | 19         | Gobierno Regional                               |
| Gobiernos locales                               | 21         | 22         | 23         | 45         | 10         | 16         | 26         | 26         | 26         | 24         | 26         | 26         | 23         | Gobiernos locales                               |
| <b>Transferencias <sup>3/</sup></b>             | <b>34</b>  | <b>50</b>  | <b>30</b>  | <b>74</b>  | <b>24</b>  | <b>48</b>  | <b>57</b>  | <b>65</b>  | <b>44</b>  | <b>69</b>  | <b>64</b>  | <b>77</b>  | <b>29</b>  | <b>Transferencias <sup>3/</sup></b>             |
| Gobierno Nacional                               | 19         | 38         | 18         | 47         | 13         | 38         | 45         | 50         | 33         | 41         | 45         | 63         | 16         | Gobierno Nacional                               |
| Gobierno Regional                               | 11         | 8          | 8          | 17         | 10         | 8          | 9          | 7          | 8          | 21         | 14         | 9          | 8          | Gobierno Regional                               |
| Gobiernos locales                               | 4          | 4          | 4          | 10         | 1          | 2          | 2          | 8          | 3          | 7          | 5          | 4          | 5          | Gobiernos locales                               |
| <b>II. GASTOS DE CAPITAL</b>                    | <b>62</b>  | <b>37</b>  | <b>56</b>  | <b>226</b> | <b>11</b>  | <b>41</b>  | <b>70</b>  | <b>47</b>  | <b>74</b>  | <b>68</b>  | <b>109</b> | <b>85</b>  | <b>107</b> | <b>II. GASTOS DE CAPITAL</b>                    |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | <i>12</i>  | <i>10</i>  | <i>9</i>   | <i>29</i>  | <i>4</i>   | <i>6</i>   | <i>20</i>  | <i>15</i>  | <i>12</i>  | <i>15</i>  | <i>36</i>  | <i>27</i>  | <i>34</i>  | <i>Gobierno Nacional</i>                        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | <i>7</i>   | <i>5</i>   | <i>5</i>   | <i>28</i>  | <i>1</i>   | <i>2</i>   | <i>5</i>   | <i>4</i>   | <i>3</i>   | <i>7</i>   | <i>6</i>   | <i>8</i>   | <i>13</i>  | <i>Gobierno Regional</i>                        |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | <i>43</i>  | <i>22</i>  | <i>42</i>  | <i>169</i> | <i>6</i>   | <i>33</i>  | <i>45</i>  | <i>28</i>  | <i>59</i>  | <i>47</i>  | <i>67</i>  | <i>50</i>  | <i>61</i>  | <i>Gobiernos locales</i>                        |
| <b>Formación bruta de capital <sup>4/</sup></b> | <b>58</b>  | <b>36</b>  | <b>55</b>  | <b>225</b> | <b>10</b>  | <b>40</b>  | <b>63</b>  | <b>43</b>  | <b>74</b>  | <b>68</b>  | <b>109</b> | <b>77</b>  | <b>94</b>  | <b>Formación bruta de capital <sup>4/</sup></b> |
| Gobierno Nacional                               | 8          | 10         | 8          | 27         | 4          | 6          | 14         | 11         | 12         | 15         | 36         | 19         | 22         | Gobierno Nacional                               |
| Gobierno Regional                               | 7          | 5          | 5          | 28         | 1          | 2          | 5          | 4          | 3          | 7          | 6          | 8          | 13         | Gobierno Regional                               |
| Gobiernos locales                               | 43         | 22         | 41         | 169        | 6          | 33         | 45         | 28         | 59         | 47         | 67         | 50         | 60         | Gobiernos locales                               |
| <b>Otros gastos de capital <sup>5/</sup></b>    | <b>4</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>7</b>   | <b>4</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>8</b>   | <b>13</b>  | <b>Otros gastos de capital <sup>5/</sup></b>    |
| <b>III. GASTO NO FINANCIERO TOTAL (I+II)</b>    | <b>242</b> | <b>250</b> | <b>243</b> | <b>560</b> | <b>215</b> | <b>229</b> | <b>300</b> | <b>280</b> | <b>303</b> | <b>340</b> | <b>371</b> | <b>363</b> | <b>318</b> | <b>III. GASTO NO FINANCIERO TOTAL (I+II)</b>    |
| <i>Gobierno Nacional</i>                        | <i>72</i>  | <i>96</i>  | <i>72</i>  | <i>141</i> | <i>101</i> | <i>92</i>  | <i>125</i> | <i>116</i> | <i>106</i> | <i>134</i> | <i>142</i> | <i>161</i> | <i>111</i> | <i>Gobierno Nacional</i>                        |
| <i>Gobierno Regional</i>                        | <i>93</i>  | <i>97</i>  | <i>93</i>  | <i>180</i> | <i>85</i>  | <i>78</i>  | <i>91</i>  | <i>93</i>  | <i>100</i> | <i>119</i> | <i>117</i> | <i>112</i> | <i>109</i> | <i>Gobierno Regional</i>                        |
| <i>Gobiernos locales</i>                        | <i>77</i>  | <i>57</i>  | <i>78</i>  | <i>239</i> | <i>29</i>  | <i>59</i>  | <i>85</i>  | <i>72</i>  | <i>98</i>  | <i>87</i>  | <i>112</i> | <i>91</i>  | <i>98</i>  | <i>Gobiernos locales</i>                        |

1/ Información actualizada al 30 de setiembre de 2017.

2/ Considera las transferencias intergubernamentales del Gobierno Nacional.

3/ Incluye el pago de pensiones, donaciones, transferencias y otros gastos corrientes.

4/ Considera el gasto en Defensa e Interior.

5/ Incluye donaciones y transferencias.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

