



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

# **Madre de Dios: Síntesis de Actividad Económica - Octubre 2016 -**

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Cusco**

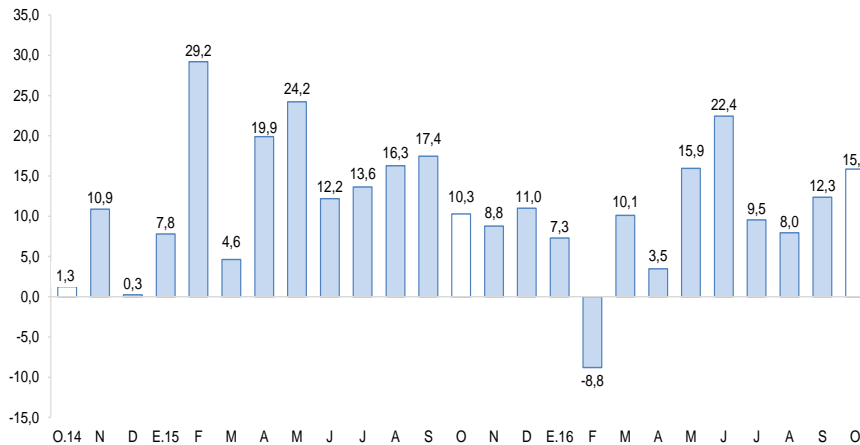
Viernes, 30 de diciembre de 2016

La producción agropecuaria se incrementó en 15,9 por ciento en octubre, y la actividad minera en 26,9 por ciento. Por otro lado, producción pesquera se redujo 60,5 por ciento interanual.

## Actividad Primaria

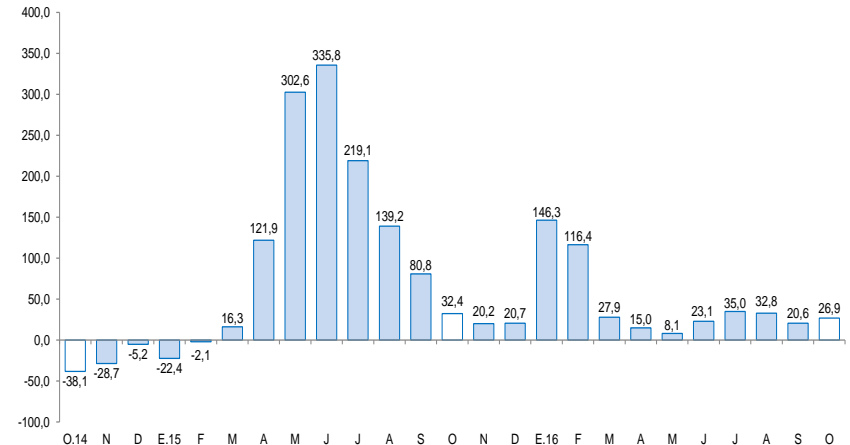
- El **sector agropecuario** aumentó 15,9 por ciento interanual en octubre, destacando la mayor producción de papaya, carne de ave y carne de vacuno. En el acumulado a octubre, la producción agropecuaria creció 8,6 por ciento con relación a enero – octubre de 2015.
- El **sector pesca** se redujo 60,5 por ciento en octubre, asociado a la menor producción de mota y paco. Entre enero y octubre, la producción pesquera registró una caída de 22,3 por ciento, respecto a similar periodo de 2015.
- La **actividad minera** se expandió 26,9 por ciento interanual en octubre, determinada por la mayor extracción de oro. Con ello, el sector acumuló a octubre un crecimiento de 40,9 por ciento, frente a enero – octubre de 2015.

## Evolución de la producción agropecuaria 1/ (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



1/ A precios de 2007  
Fuente: MINAGRI.

## Evolución de la producción minera 1/ (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



1/ A precios de 2007  
Fuente: MINEM.

En octubre, el empleo formal aumentó 12,0 por ciento, el número de arribos de turistas 8,5 por ciento y el crédito 5,5 por ciento. Por su parte, la inversión pública se redujo 5,3 por ciento. ,

- El número de **arribos de turistas** se expandió 8,5 por ciento interanual en octubre, explicado por el mayor flujo de arribos de turistas nacionales. En enero – octubre, el número de arribos registró una variación positiva de 15,6 por ciento en comparación a similar periodo de 2015.
- El **empleo formal** en empresas de más de 10 trabajadores, en la ciudad de Puerto Maldonado, se incrementó en 12,0 por ciento en octubre. Entre enero y octubre, el empleo formal registró una mejora de 6,4 por ciento, respecto a igual periodo de 2015.
- El **crédito** (S/ 517 millones) se expandió 5,5 por ciento en octubre, debido a los mayores créditos otorgados a personas (14,9 por ciento) y a empresas (1,8 por ciento).
- La **inversión pública** (S/ 119 millones) disminuyó 5,3 por ciento, en términos reales, explicada por los menores desembolsos en los tres niveles de gobierno. Sin embargo, la inversión pública acumuló a octubre una expansión de 2,7 por ciento con relación a enero – octubre de 2015.

## Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

|   | May.16  | Jun.16 | Jul.16  | Ago.16 | Set.16 | Oct.16 |
|---|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Arribos a los establecimientos de hospedaje | ↑ 4,6   | ↑ 9,3  | ↑ 8,6   | ↑ 10,3 | ↑ 7,8  | ↑ 8,5  |
| Empleo formal urbano 1/                     | ↑ 8,2   | ↑ 11,5 | ↑ 7,5   | ↑ 3,1  | ↑ 3,2  | ↑ 12,0 |
| Crédito total 2/                            | ↑ 1,7   | ↑ 0,7  | ↑ 2,0   | ↑ 2,7  | ↑ 3,6  | ↑ 5,5  |
| Crédito de consumo 2/                       | ↑ 13,8  | ↑ 12,6 | ↑ 10,3  | ↑ 14,6 | ↑ 15,7 | ↑ 15,2 |
| Crédito hipotecario 2/                      | ↑ 11,8  | ↑ 11,6 | ↑ 10,9  | ↑ 13,2 | ↑ 10,7 | ↑ 11,6 |
| Inversión pública 3/                        | ↑ 113,3 | ↑ 13,0 | ↓ -13,1 | ↑ 30,4 | ↑ 42,2 | ↓ -5,3 |

1/ En empresas de 10 a más trabajadores situadas en la ciudad de Puerto Maldonado.

2/ En términos nominales.

3/ En términos reales.

Fuentes: MINCETUR, MTPE, SBS y MEF.

La actividad agropecuaria aumentó 15,9 por ciento interanual en octubre, debido a la mayor producción agrícola (23,4 por ciento) y pecuaria (7,5 por ciento). Entre enero y octubre, la producción agropecuaria se incrementó en 8,6 por ciento con relación a similar periodo de 2015.

## Producción de principales productos agropecuarios 1/ (Miles de toneladas)

| Subsectores  | Estructura<br>Porcentual<br>2014 2/ | Octubre |      |             | Enero - Octubre                   |       |       |             |             |
|--|-------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------|-------------|
|  |                                     | 2015    | 2016 | Var.%       | Contribución al<br>crecimiento 3/ |       | 2015  | 2016        | Var.%       |
| <b>AGRICOLA</b>  | <b>57,1</b>                         |         |      | <b>23,4</b> | <b>12,3</b>                       |       |       | <b>12,9</b> | <b>7,3</b>  |
| <b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b> | <b>8,3</b>                          |         |      | <b>43,7</b> | <b>1,5</b>                        |       |       | <b>-5,3</b> | <b>-0,6</b> |
| Cacao  | 0,6                                 | 0,0     | 0,0  | 175,0       | 0,9                               | 0,1   | 0,3   | 130,1       | 1,0         |
| Palta  | 0,6                                 | 0,1     | 0,2  | 16,8        | 0,4                               | 0,2   | 0,2   | -4,7        | 0,0         |
| Mango  | 0,2                                 | 0,1     | 0,1  | 36,1        | 0,2                               | 0,1   | 0,2   | 115,3       | 0,1         |
| Café   | 0,1                                 | 0,0     | 0,0  | -           | -                                 | 0,0   | 0,0   | 7,7         | 0,0         |
| Caña de azúcar   | 0,0                                 | 0,1     | 0,1  | -13,8       | 0,0                               | 0,5   | 0,9   | 67,5        | 0,0         |
| Maíz amarillo  | 6,8                                 | 0,0     | 0,0  | -           | -                                 | 12,5  | 10,3  | -17,4       | -1,6        |
| Achiote  | 0,0                                 | 0,0     | 0,0  | -100,0      | 0,0                               | 0,0   | 0,0   | 16,7        | 0,0         |
| <b>Orientada al mercado interno 2/</b>                 | <b>48,8</b>                         |         |      | <b>22,0</b> | <b>10,9</b>                       |       |       | <b>17,2</b> | <b>7,9</b>  |
| Papaya   | 2,9                                 | 1,9     | 3,0  | 61,7        | 4,4                               | 12,9  | 35,0  | 171,6       | 7,3         |
| Arroz  | 5,1                                 | 0,0     | 0,3  | -           | -                                 | 5,1   | 5,4   | 7,4         | 0,4         |
| Pasto brachiaria                                       | 25,7                                | 58,4    | 61,1 | 4,5         | 1,2                               | 570,5 | 564,7 | -1,0        | -0,2        |
| Plátano  | 6,7                                 | 1,7     | 2,0  | 15,1        | 1,2                               | 15,3  | 15,8  | 2,8         | 0,2         |
| Yuca   | 3,5                                 | 0,8     | 1,1  | 29,4        | 1,1                               | 7,3   | 7,8   | 7,1         | 0,2         |
| Naranja  | 0,3                                 | 0,0     | 0,0  | -           | -                                 | 0,7   | 0,8   | 2,1         | 0,0         |
| Pasto yarahua  | 0,3                                 | 0,8     | 1,0  | 24,5        | 0,1                               | 11,0  | 11,0  | 0,5         | 0,0         |
| Piña   | 1,1                                 | 0,4     | 0,4  | -2,9        | -0,1                              | 2,3   | 2,4   | 3,6         | 0,0         |
| <b>PECUARIO</b>  | <b>42,9</b>                         |         |      | <b>7,5</b>  | <b>3,5</b>                        |       |       | <b>3,0</b>  | <b>1,3</b>  |
| Carne de ave 4/  | 23,6                                | 0,5     | 0,5  | 10,3        | 2,4                               | 5,5   | 5,5   | -0,7        | -0,2        |
| Carne de vacuno 4/                                     | 8,4                                 | 0,2     | 0,2  | 14,4        | 1,4                               | 1,6   | 1,9   | 18,9        | 1,5         |
| Carne de porcino 4/                                    | 1,2                                 | 0,0     | 0,0  | 11,8        | 0,2                               | 0,3   | 0,4   | 41,2        | 0,5         |
| Carne de ovino 4/                                      | 0,2                                 | 0,0     | 0,0  | 0,0         | 0,0                               | 0,0   | 0,0   | 5,7         | 0,0         |
| Huevo  | 5,7                                 | 0,2     | 0,2  | -0,9        | -0,1                              | 2,0   | 2,0   | -1,4        | -0,1        |
| Leche  | 3,9                                 | 0,3     | 0,2  | -12,1       | -0,4                              | 3,0   | 2,5   | -16,9       | -0,5        |
| <b>SECTOR AGROPECUARIO</b>                             | <b>100,0</b>                        |         |      | <b>15,9</b> | <b>15,9</b>                       |       |       | <b>8,6</b>  | <b>8,6</b>  |

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2015.

4/ Peso neto.

Fuente: MINA GRI - Madre de Dios.

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

- El incremento de la **producción agrícola** se registró en los cultivos destinados al mercado externo y agroindustria (43,7 por ciento) y al mercado interno (22,0 por ciento). En el primer grupo, destacó el aumento de la producción de cacao y palta, y en el segundo grupo, incidió la mayor producción de papaya, plátano y pasto brachiaria. Durante enero – octubre, la producción agrícola registró un crecimiento de 12,9 por ciento, frente a igual periodo de 2015.
- La mayor **producción pecuaria** fue explicada por el incremento de la producción de carne de ave y carne de vacuno. En el acumulado a octubre, la producción pecuaria se expandió 3,0 por ciento con relación a enero – octubre de 2015.

El sector pesca disminuyó 60,5 por ciento en octubre. Durante enero – octubre, la producción pesquera registró una caída de 22,3 por ciento.

**Producción pesquera 1/**  
(En TM)

|                               | Octubre |      |              | Enero - Octubre |      |              |
|-------------------------------|---------|------|--------------|-----------------|------|--------------|
|                               | 2015    | 2016 | Var. %       | 2015            | 2016 | Var. %       |
| <b>Consumo Humano Directo</b> |         |      |              |                 |      |              |
| Fresco 2/                     | 63      | 24   | -61,9        | 573             | 439  | -23,5        |
| <b>SECTOR PESCA 2/</b>        |         |      | <b>-60,5</b> |                 |      | <b>-22,3</b> |

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

Fuente: PRODUCE - Madre de Dios.

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

- En octubre, la **producción pesquera** se redujo 60,5 por ciento interanual, explicada por la baja producción de mota y paco. Entre enero y octubre, el sector registró un descenso de 22,3 por ciento, respecto a enero – octubre de 2015.

La producción minera se incrementó en 26,9 por ciento en octubre. En el acumulado a octubre, la actividad minera se expandió 40,9 por ciento con relación a enero – octubre de 2015.

## Producción Minera 1/

(Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

| Mineral               | Estructura            |        | Octubre |             |                    | Enero - Octubre |         |             |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------|---------|-------------|--------------------|-----------------|---------|-------------|--------------------|
|                       | Porcentual 2014<br>2/ | 2015   | 2016    | Var.%       | Contribución<br>3/ | 2015            | 2016    | Var.%       | Contribución<br>3/ |
| Oro (Onzas Troy)      | 100,0                 | 33 380 | 42 357  | 26,9        | 26,9               | 340 659         | 480 008 | 40,9        | 40,9               |
| <b>SECTOR MINERÍA</b> | <b>100,0</b>          |        |         | <b>26,9</b> | <b>26,9</b>        |                 |         | <b>40,9</b> | <b>40,9</b>        |

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2015.

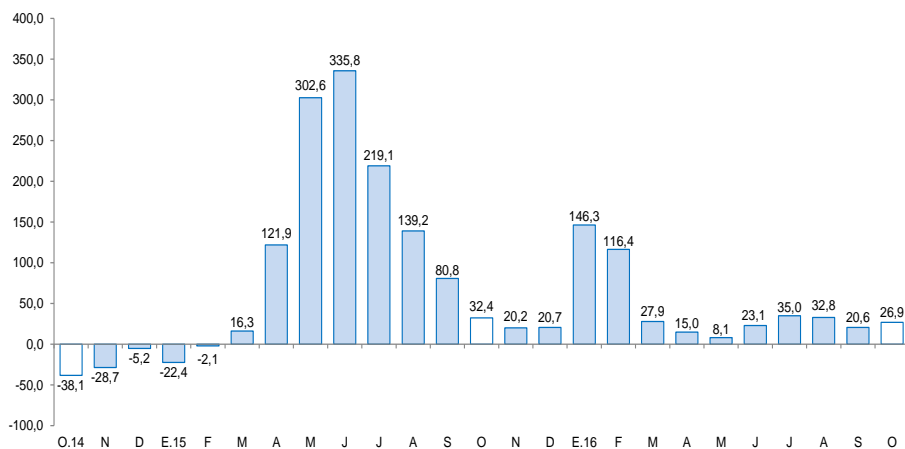
Fuente: MINEM.

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

- En octubre, la actividad minera aumentó 26,9 por ciento, respecto a igual mes del año 2015, determinada por la mayor extracción de oro. En enero – octubre, la producción minera acumuló un crecimiento de 40,9 por ciento, frente a similar periodo de 2015.
- El **precio promedio del oro**, en octubre de 2016, fue US\$/oz.tr. 1 266,6, inferior en 4,5 por ciento con relación al mes anterior (US\$/oz.tr. 1 326,0).

## Evolución de la producción minera 1/

(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)

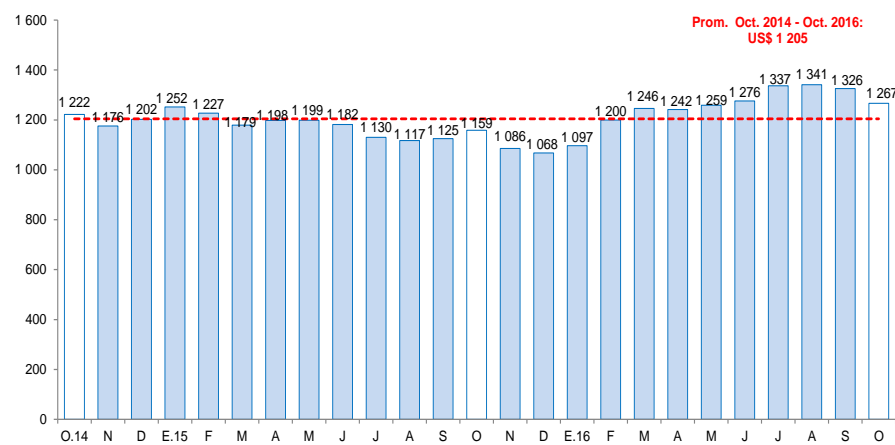


1/ A precios de 2007

Fuente: MINEM.

## Cotización internacional de oro

(US\$/oz.tr. promedio mensual)



Fuente: Consejo Mundial del Oro.

El empleo formal en empresas de más de 10 trabajadores, en la ciudad de Puerto Maldonado, aumentó 12,0 por ciento en octubre. Durante enero - octubre , el empleo formal registró una variación positiva de 6,4 por ciento en comparación a igual periodo de 2015.

## Ciudad de Puerto Maldonado: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores (Octubre 2010 = 100) 1/

|  | Octubre     |             |             | Enero - Octubre |             |            |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------|
|  | 2015        | 2016        | Var.%       | 2015            | 2016        | Var.%      |
| Extractiva 2/                          | 74,5        | 92,4        | 24,0        | 81,1            | 88,3        | 8,9        |
| Industria manufacturera                | 67,8        | 42,0        | -38,1       | 50,5            | 42,6        | -15,6      |
| Comercio                               | 77,6        | 155,1       | 99,9        | 81,2            | 142,1       | 75,0       |
| Transporte, almacenes y comunicaciones | 83,7        | 80,9        | -3,3        | 82,8            | 74,0        | -10,6      |
| Servicios 3/                           | 96,0        | 104,0       | 8,4         | 95,6            | 95,9        | 0,4        |
| <b>Total</b>                           | <b>79,3</b> | <b>88,8</b> | <b>12,0</b> | <b>77,5</b>     | <b>82,5</b> | <b>6,4</b> |

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Cifras preliminares.

2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

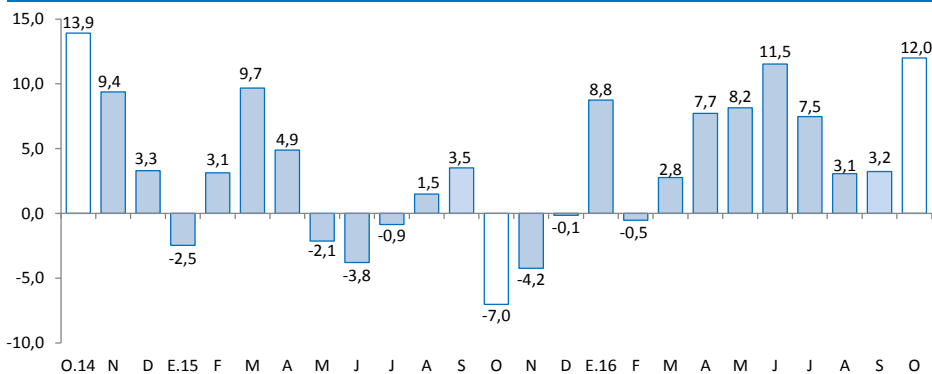
3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación del Empleo (ENVME).

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

- El **empleo** en la ciudad de Puerto Maldonado, en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores, se incrementó en 12,0 por ciento interanual en octubre, asociado a la mayor demanda laboral de los sectores: comercio, extractivo y servicios. Entre enero y octubre, el empleo formal mostró una mejora de 6,4 por ciento, respecto a igual periodo de 2015.

## Ciudad de Puerto Maldonado: Evolución del empleo formal urbano (Var.% con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: MTPE.

El crédito (S/ 517 millones) se incrementó en 5,5 por ciento en octubre, asociado al mayor crédito a personas (14,9 por ciento) y a empresas (1,8 por ciento).

## Crédito

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

|                                   | A OCTUBRE  |            |                   |                          |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------------|--------------------------|
|                                   | 2015       | 2016       | Estruct.%<br>2016 | Var. Nom.<br>2016 / 2015 |
| <b>Banco de la Nación 1/</b>      | <b>25</b>  | <b>27</b>  | <b>5,2</b>        | <b>7,8</b>               |
| <b>Agrobanco 2/</b>               | <b>14</b>  | <b>19</b>  | <b>3,6</b>        | <b>35,2</b>              |
| <b>Banca múltiple</b>             | <b>157</b> | <b>169</b> | <b>32,7</b>       | <b>7,8</b>               |
| <b>Instituciones no bancarias</b> | <b>294</b> | <b>302</b> | <b>58,4</b>       | <b>2,8</b>               |
| Cajas municipales                 | 253        | 259        | 50,1              | 2,6                      |
| Financieras                       | 41         | 43         | 8,3               | 4,0                      |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>490</b> | <b>517</b> | <b>100,0</b>      | <b>5,5</b>               |
| <b>Empresas</b>                   | <b>350</b> | <b>357</b> | <b>68,9</b>       | <b>1,8</b>               |
| <b>Personas</b>                   | <b>140</b> | <b>161</b> | <b>31,1</b>       | <b>14,9</b>              |
| Consumo                           | 128        | 148        | 28,5              | 15,2                     |
| Hipotecario                       | 12         | 13         | 2,6               | 11,6                     |
| En MN                             | 478        | 508        | 98,2              | 6,3                      |
| En ME                             | 12         | 10         | 1,8               | -23,3                    |

1/Considera solo los créditos de consumo e hipotecario.

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

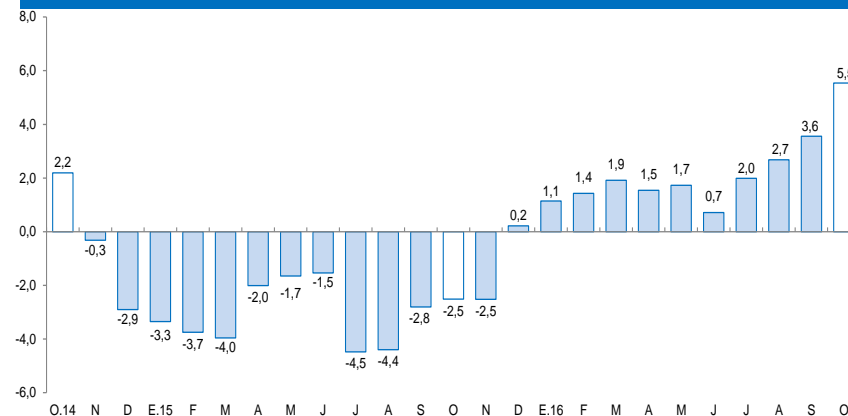
Fuente: SBS y AFP

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

- La **morosidad** en setiembre de 2016 se ubicó en 7,9 por ciento, inferior en 2,0 puntos porcentuales en comparación a similar mes de 2015. La morosidad en la banca múltiple (9,2 por ciento) bajó 1,2 puntos porcentuales; y en las instituciones no bancarias (7,4 por ciento) disminuyó 2,7 puntos porcentuales.

## Evolución del crédito

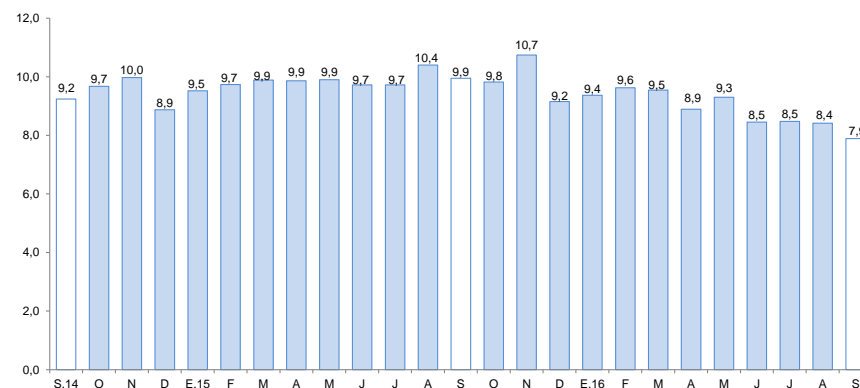
(Var.% con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS y AFP.

## Tasa de morosidad 1/

(Porcentaje)



1/ Morosidad = (créditos vencidos + créditos en cobranza judicial) / colocaciones brutas.  
Fuente: SBS y AFP.



En octubre, los depósitos (S/ 302 millones) crecieron 14,8 por ciento, frente a igual mes de 2015, determinado por los mayores depósitos de ahorro (22,6 por ciento) y a plazo (19,3 por ciento).

## Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

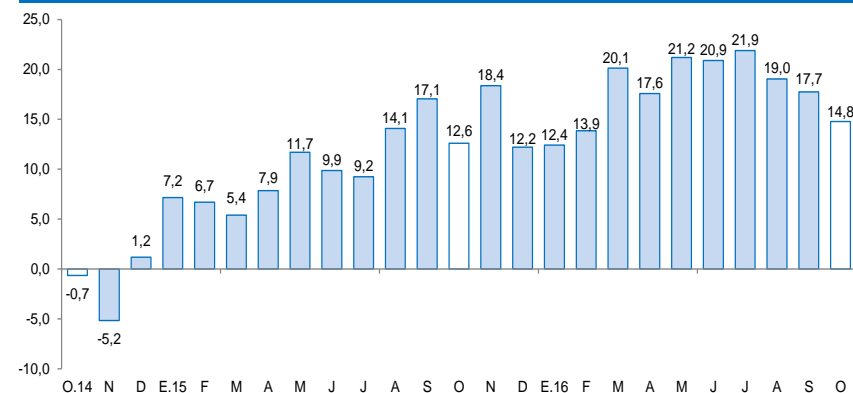
|                                   | A OCTUBRE  |            |                    |                          |
|-----------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------------|
|                                   | 2015       | 2016       | Estruct. %<br>2016 | Var. Nom.<br>2016 / 2015 |
| <b>Banco de la Nación</b>         | <b>58</b>  | <b>54</b>  | <b>17,8</b>        | <b>-7,3</b>              |
| <b>Banca múltiple</b>             | <b>118</b> | <b>139</b> | <b>46,1</b>        | <b>18,1</b>              |
| <b>Instituciones no bancarias</b> | <b>87</b>  | <b>109</b> | <b>36,1</b>        | <b>25,0</b>              |
| Cajas municipales                 | 86         | 106        | 35,1               | 23,9                     |
| Financieras                       | 2          | 3          | 0,9                | 82,8                     |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>263</b> | <b>302</b> | <b>100,0</b>       | <b>14,8</b>              |
| Vista                             | 73         | 71         | 23,6               | -3,0                     |
| Ahorro                            | 136        | 166        | 55,1               | 22,6                     |
| A plazo                           | 54         | 64         | 21,3               | 19,3                     |
| En MN                             | 233        | 261        | 86,5               | 11,9                     |
| En ME                             | 30         | 41         | 13,5               | 37,4                     |

Fuente: SBS y AFP.

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

## Evolución de los depósitos

(Var.% con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS y AFP.

## La inversión pública disminuyó 5,3 por ciento en octubre. En enero - octubre, la inversión pública aumentó 2,7 por ciento con relación a similar periodo de 2015.

### Inversión Pública (En millones de soles)

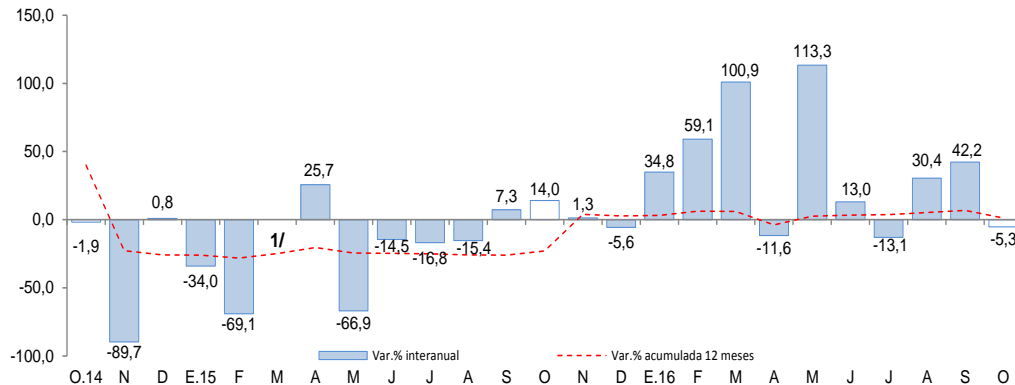
|                   | Octubre    |            |             | Enero - Octubre |            |            |
|-------------------|------------|------------|-------------|-----------------|------------|------------|
|                   | 2015       | 2016       | Var.% real  | 2015            | 2016       | Var.% real |
| Gobierno Nacional | 104        | 105        | -2,5        | 228             | 224        | -5,1       |
| Gobierno Regional | 13         | 10         | -25,5       | 66              | 80         | 18,1       |
| Gobiernos Locales | 4          | 4          | -10,7       | 23              | 32         | 36,5       |
| <b>Total</b>      | <b>122</b> | <b>119</b> | <b>-5,3</b> | <b>317</b>      | <b>337</b> | <b>2,7</b> |

Fuente: MEF.

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

### Evolución de la inversión pública

(Var.% real con respecto a similar mes del año anterior)



1/ En el mes de marzo de 2015, la variación interanual fue superior de 1 000,0 por ciento en valor absoluto.

Fuente: MEF.

- La **inversión pública** en Madre de Dios sumó S/ 119 millones en octubre, inferior en 5,3 por ciento con relación a similar mes de 2015, debido a los menores desembolsos en los tres niveles de gobierno. Durante enero – octubre, la inversión pública acumuló una expansión de 2,7 por ciento, frente a similar periodo de 2015.
- Los **principales proyectos** desarrollados por el **Gobierno Nacional** en octubre fueron:

  - Concesiones viales, específicamente en pago anual por obras IIRSA Sur Tramo III (S/ 102,4 millones).
  - Ampliación de la infraestructura y equipamiento de las aulas para las nuevas carreras profesionales de la UNAMAD (S/ 965,1 miles).
- Entre los principales proyectos ejecutados por el **Gobierno Regional** destacan:

  - Mejoramiento y ampliación de la oferta de servicios educativos de la I.E. Augusto Bouroncle Acuña en la ciudad de Puerto Maldonado (S/ 1,7 millones).
  - Mejoramiento vial de la avenida Sebastián Benedett en la ciudad de Iberia de la provincia de Tahuamanu (S/ 976,9 miles).
- Por último, en los **Gobiernos Locales** resaltan los siguientes proyectos:

  - Mejoramiento de la Av. 30 de Agosto del distrito de Tahuamanu de la provincia de Tahuamanu (S/ 800,0 miles).
  - Mejoramiento vial de la Av. 15 de Agosto en la ciudad de Puerto Maldonado de la provincia de Tambopata (S/ 522,1 miles).