



# **Tacna: Síntesis de Actividad Económica - Marzo 2017 -**

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Arequipa**

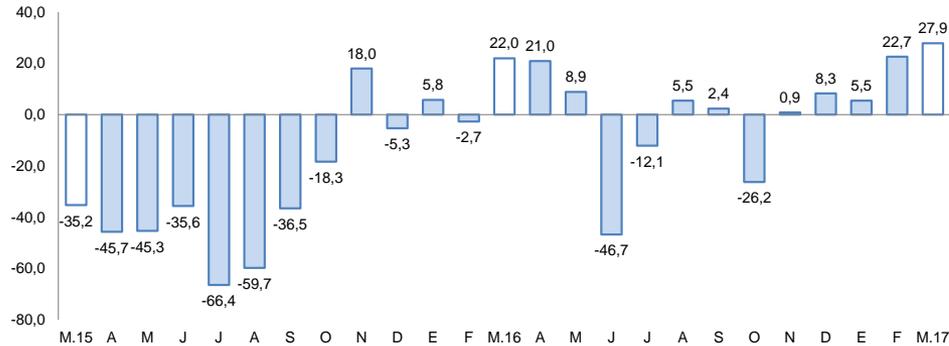
Lunes, 05 de junio de 2017

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) ha considerado presentar un conjunto de indicadores sectoriales de actividad económica con la finalidad de poder realizar el seguimiento del desempeño de la economía departamental. Para el sector real, se ha utilizado el Valor Bruto de Producción a precios del año 2007 para los sectores disponibles. Cabe señalar que a partir de marzo 2014, el Instituto Nacional de Estadística (INEI) ha realizado el cambio de año base (de 1994 a 2007) para la construcción del Producto Bruto Interno (PBI) nacional, estando en elaboración la desagregación departamental. En la medida que se publique referida información, el BCRP volvería a elaborar para cada departamento un indicador agregado de actividad económica.

En el mes de marzo el sector agropecuario y pesca registraron un crecimiento de 27,9 y 38,1 por ciento, respectivamente. En tanto, el sector minería registró una contracción de 7,3 por ciento.

## Evolución de la producción agropecuaria 1/

(Evolución % real respecto a similar mes del año anterior)



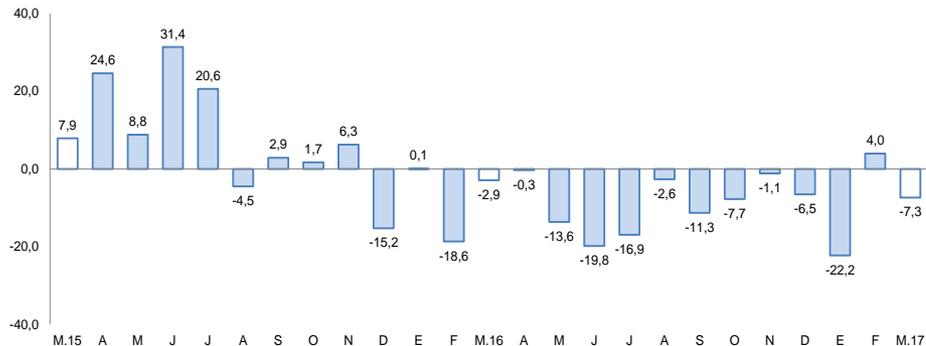
1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Agricultura y Gerencia Regional de Agricultura y Riego-Tacna

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

## Evolución de la producción minera 1/

(Evolución % real respecto a similar mes del año anterior)



1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

## Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** experimentó un crecimiento de 27,9 por ciento en relación a similar mes del año 2016, asociado a la mayor producción del sub sector agrícola (41,1 por ciento), por mayores cosechas de productos orientados tanto al mercado externo como al interno; contrarrestado por la caída registrada en el subsector pecuario (-3,9 por ciento). Entre enero y marzo, el sector agropecuario registró una variación positiva de 22,1 por ciento, ante una mayor oferta de productos agrícolas (39,1 por ciento) orientados al mercado interno, externo y agroindustria; contrarrestado parcialmente por la contracción en la producción del subsector pecuario (-4,5 por ciento).
- El **sector pesca** registró una variación positiva de 38,1 por ciento, ante la mayor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (48,2 por ciento), asociada a su línea de fresco (48,3 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera registró una expansión de 18,9 por ciento, debido a similar comportamiento.
- La **actividad minera**, en el período interanual, registró una contracción de 7,3 por ciento en el período interanual, determinado básicamente por la menor producción de cobre (-0,3 por ciento), molibdeno (-24,2 por ciento), y en menor medida por la producción de plata (-0,5 por ciento). Entre los meses de enero a marzo, el sector minero reportó una contracción de 9,5 por ciento, con similar comportamiento al mensual.

En enero, la inversión pública registró un crecimiento de 250,7 por ciento, al compararla con similar mes del año anterior.

## Otros Indicadores

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en diciembre de 2016, mostró un indicador positivo de 2,9 por ciento, resultado del mayor flujo del turismo extranjero (11,9 por ciento), contrarrestado parcialmente por la contracción del turismo nacional (-0,5 por ciento). Durante el año 2016, el número de visitantes a Tacna fue superior en 3,8 por ciento respecto al año 2015, impulsado por el turismo nacional (2,5 por ciento) así como por el extranjero (6,9 por ciento).
- El **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores registró una ligera variación positiva de 0,1 por ciento en febrero, en términos interanuales, debido al crecimiento de los sectores: extractivo (10,3 por ciento), transportes, almacenes y comunicaciones (1,1 por ciento), e industria manufacturera (0,9 por ciento); contrarrestado por la caída del sector de servicios (-0,5 por ciento) y comercio (-0,3 por ciento). En el período anual, acumuló una contracción de 1,9 por ciento.
- Los **créditos** reportaron una variación positiva de 12,4 por ciento al compararlos con similar mes del año anterior. La **morosidad** en el mes de febrero fue de 4,8 por ciento. Mientras que los **depósitos** mostraron una mejora de 3,4 por ciento.
- La **inversión pública** (S/ 75 millones) registró una variación negativa de 20,4 por ciento interanual, en términos reales.

## Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Oct.16	Nov.16	Dic.16	Ene.17	Feb.17	Mar.17
Arribos a establecimientos de hospedaje	↓ -4,9	↓ -1,2	↑ 2,9	..	..	..
Empleo	↑ 1,2	↓ -1,4	↓ -0,8	↓ -3,8	↑ 0,1	..
Crédito total 2/	↓ -11,3	↓ -10,1	↓ -1,5	↓ -9,2	↓ -9,2	↑ 12,4
Depósitos 2/	↑ 8,0	↑ 5,5	↑ 5,1	↑ 7,0	↑ 7,0	↑ 3,4
Inversión Pública 1/	↑ 25,3	↓ -17,9	↑ 9,7	↓ -28,1	↑ 205,7	↓ -21,2

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

Fuentes: BCRP – Sucursal Arequipa, SBS, MTPE y MEF.

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

En el mes de febrero, el sector agropecuario reportó un crecimiento de 27,9 por ciento, asociado a la mayor producción del subsector agrícola (41,1 por ciento), atenuado parcialmente por el subsector pecuario (-3,9 por ciento).

## Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2015 2/	Marzo			Enero - Marzo				
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>41,1</b>	<b>29,0</b>			<b>39,1</b>	<b>23,9</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>64,1</b>	<b>39,4</b>			<b>60,6</b>	<b>0,0</b>
Cebolla	2,7	2,0	1,6	-18,1	-0,5	3,7	4,0	7,9	0,2
Olivo	17,5	4,2	7,9	87,1	20,8	4,2	7,9	87,1	9,3
Orégano	13,9	0,2	0,2	48,1	1,0	0,6	0,8	31,0	1,2
Sandía	1,0	1,0	1,4	42,8	0,4	4,5	9,1	104,3	2,1
Vid	2,8	2,9	3,8	29,4	3,3	4,8	6,3	31,5	2,6
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>4,4</b>	<b>1,7</b>			<b>18,8</b>	<b>0,0</b>
Alfalfa	8,0	21,3	21,0	-1,3	0,0	61,0	62,7	2,7	0,2
Aji	2,0	2,6	1,9	-25,5	-2,3	5,4	7,2	33,4	2,8
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Maíz amiláceo	0,2	0,0	0,0	-55,6	0,0	0,0	0,0	-8,0	0,0
Maíz chala	3,3	11,5	15,1	31,5	0,9	30,3	37,3	23,2	0,8
Maíz choclo	0,3	0,3	0,4	43,6	0,2	0,7	1,5	127,3	0,6
Melocotón	0,3	0,1	0,1	-32,1	-0,1	0,4	0,4	-12,3	-0,1
Papa	0,8	2,3	2,2	-5,1	-0,1	4,5	3,6	-19,7	-0,5
Pera	0,3	0,1	0,0	-100,0	-0,3	0,2	0,1	-31,1	-0,1
Pimiento	0,7	0,3	0,5	100,0	0,7	0,8	1,3	56,3	0,6
Tomate	1,5	0,9	1,1	26,7	0,5	2,4	2,6	6,6	0,1
Zapallo	1,3	0,2	1,3	439,7	1,2	1,8	3,3	77,6	0,7
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>-3,9</b>	<b>-1,2</b>			<b>-4,5</b>	<b>-1,8</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,8	1,7	-3,9	-0,7	5,4	5,0	-6,5	-1,6
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	2,4	0,0	0,6	0,6	6,7	0,2
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	1,1	0,0	0,2	0,2	-0,9	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Huevos	4,0	0,5	0,4	-13,7	-0,6	1,4	1,3	-6,6	-0,4
Leche	5,4	2,0	2,0	0,2	0,0	5,8	5,8	-0,3	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>27,9</b>	<b>27,9</b>			<b>22,1</b>	<b>22,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de Agricultura y Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Arequipa.

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

El **subsector agrícola** registró una evolución positiva de 41,1 por ciento, este explica por la mayor producción de cultivos orientados al mercado externo (64,1 por ciento), ligada a los cultivos de olivo (87,1 por ciento), orégano (48,1 por ciento) y, en menor medida, sandía (42,8 por ciento) y vid (29,4 por ciento). Con similar comportamiento, la producción de cultivos orientados al mercado interno incrementó en 4,4 por ciento, por efecto del crecimiento de la producción de maíz chala (31,5 por ciento) pimienta (100,0 por ciento), tomate (26,7 por ciento), zapallo (439,7 por ciento), entre otros. Entre enero y marzo, la expansión del subsector agrícola obedeció básicamente a la variación positiva de cultivos dirigidos tanto al mercado externo y agroindustria (60,6 por ciento), como al mercado interno (18,8 por ciento).

El **subsector pecuario** registró una contracción de 3,9 por ciento, determinada por la menor producción de la línea avícola tanto en carne (-3,9 por ciento) como en huevos (-13,7 por ciento), principalmente. En los tres primeros meses del año, el resultado del subsector pecuario no fue diferente, registrando un menor dinamismo (-4,5 por ciento) resultado de la contracción de la producción de carne de ave (-6,5 por ciento), huevos (-6,6 por ciento), carne de vacuno (-0,9 por ciento) y leche (-0,3 por ciento).

En enero, la actividad pesquera, registró un crecimiento de 38,1 por ciento interanual, asociada a la mayor extracción de especies hidrobiológicas para el consumo humano directo relacionado a su estado fresco (48,3 por ciento).

**Producción pesquera 1/ 2/**

(En TM)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>383</b>	<b>567</b>	<b>48,2</b>	<b>943</b>	<b>1 475</b>	<b>56,5</b>
Fresco	382	566	48,3	941	1 474	56,6
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	1	1	-8,2	1	1	4,1
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>38,1</b>			<b>18,9</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

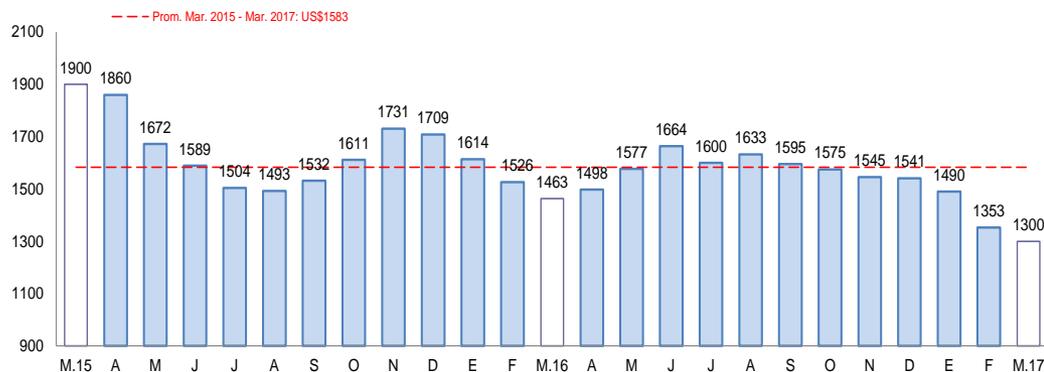
Fuente: Gerencia de la Producción - Arequipa.

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

- La expansión del **sector pesquero**, fue resultado de la mayor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (48,2 por ciento), asociada a su línea de fresco (48,3 por ciento), principalmente.
- En el periodo acumulado, el sector mantuvo un indicador positivo de 18,9 por ciento ante la mayor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (56,5 por ciento) asociada a su línea de fresco (56,6 por ciento) como bonito, jurel, pejerrey, raya, entre otros; y su línea de seco (4,1 por ciento).
- En marzo, el **precio promedio de la harina de pescado** registró US\$ 1 300 por tonelada, lo que representó una caída de 11,1 por ciento en el periodo interanual, y un decrecimiento de 3,9 por ciento en el periodo mensual.

**Cotización de la harina de pescado**

(US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Bloomberg.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

La producción minera reportó una variación negativa de 7,3 por ciento en el periodo interanual. En lo que va del año, la producción del sector minero registró una caída de 9,5 por ciento.

## Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2015 2/	Marzo				Enero - Marzo			
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	57,6	12 236	12 204	-0,3	-0,2	35 015	34 791	-0,6	-0,4
Oro (KFG)	6,1	270	278	2,9	0,2	1 062	919	-13,5	-1,0
Plata (KGF)	1,6	4 856	4 830	-0,5	0,0	13 676	13 780	0,8	0,0
Molibdeno (TMF)	34,7	556	421	-24,2	-7,3	1 746	1 293	-26,0	-8,2
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>			<b>-9,5</b>	<b>-9,5</b>

1/ Cifras preliminares.

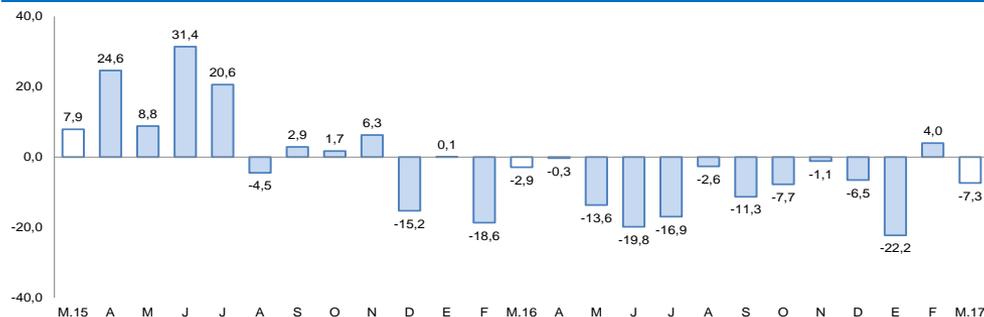
2/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

## Variación de la producción minera 1/

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



1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- En marzo, la **actividad minera** mostró un indicador negativo de 7,3 por ciento en el período interanual, determinado básicamente por la menor producción de cobre (-0,3 por ciento) y molibdeno (-24,2 por ciento) y, en menor medida, de plata (-0,5 por ciento). Cabe mencionar que la región de Tacna se ubicó en sexto lugar en la producción de cobre a nivel nacional con una participación de 6,4 por ciento; mientras que participó con el 23,5 por ciento de la producción de molibdeno, lo que le permitió colocarse en la segunda ubicación.
- Entre enero y marzo, el sector minero reportó una contracción de 9,5 por ciento, explicada por la menor extracción de la mayoría de los minerales de la zona, especialmente cobre (-0,6 por ciento) y molibdeno (-26,0 por ciento).
- La **cotización internacional de los principales metales** registró un crecimiento en el periodo interanual, ante el alza de los precios del cobre (17,7 por ciento), plata (13,9 por ciento), zinc (54,3 por ciento) y plomo (26,0 por ciento); sin embargo, en el periodo mensual el resultado fue diferente, registrando un descenso en los precios de todos los metales.

El empleo formal en las empresas de más de 10 trabajadores, en la ciudad de Tacna en el mes de febrero registró una ligera expansión de 0,1 por ciento en el periodo interanual.

### Ciudad de Tacna: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores

(Octubre 2010 = 100)

	Febrero			Enero - Febrero		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
Extractiva 2/	79,7	87,9	10,3	79,7	87,9	10,3
Industria manufacturera	65,6	66,2	0,9	65,7	66,6	1,3
Comercio	148,8	148,3	-0,3	147,9	150,4	1,7
Transporte, almacenes y comunicaciones	122,8	124,1	1,1	122,5	124,0	1,2
Servicios 3/	87,3	86,9	-0,5	91,8	86,6	-5,6
<b>Total</b>	<b>96,1</b>	<b>96,2</b>	<b>0,1</b>	<b>98,2</b>	<b>96,4</b>	<b>-1,9</b>

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

1/ Cifras preliminares.

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

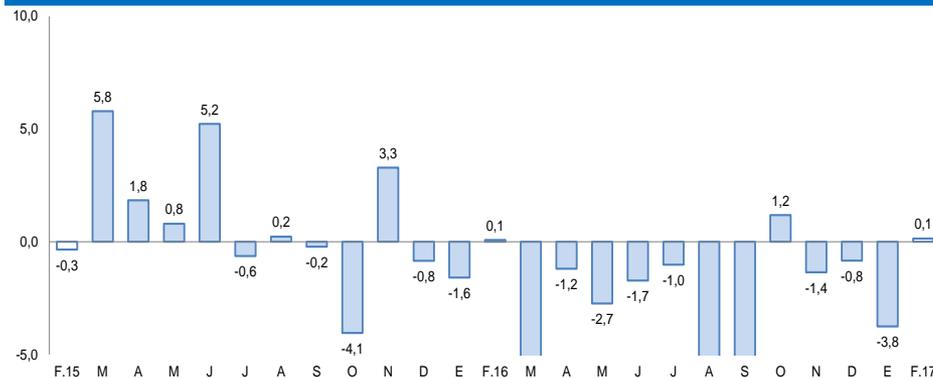
3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

### Ciudad de Tacna: Crecimiento del empleo formal urbano

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



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

- El **empleo formal** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una ligera variación positiva de 0,1 por ciento en febrero, en términos interanuales, debido al crecimiento de los sectores: extractivo (10,3 por ciento), transportes, almacenes y comunicaciones (1,1 por ciento), e industria manufacturera (0,9 por ciento); contrarrestado por la caída del sector de servicios (-0,5 por ciento) y comercio (-0,3 por ciento).
- En lo que va del año, el empleo acumuló una contracción de 1,9 por ciento interanual, debido al desempeño negativo del sector de servicios (-5,6 por ciento); contrarrestado por el crecimiento del sector extractivo (10,3 por ciento) y comercio (1,7 por ciento), principalmente.

El saldo de créditos al finalizar el mes de enero fue de S/ 1 988 millones con una variación positiva de 12,4 por ciento, respecto a igual mes de 2016. La Banca Múltiple y las Instituciones No Bancaria registraron un crecimiento de 10,1 por ciento y 17,5 por ciento, respectivamente.

## Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de nuevos soles)

	Estructura %	Marzo		Var.% Nominal
	Mar-17	2016	2017	Mar-17 / Mar-16
<b>Banco de la Nación</b>	<b>3,2</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>9,8</b>
<b>Agrobanco</b>	<b>0,9</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>6,2</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>62,3</b>	<b>1125</b>	<b>1238</b>	<b>10,1</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>33,5</b>	<b>568</b>	<b>667</b>	<b>17,5</b>
Financieras	<b>8,5</b>	<b>158</b>	<b>169</b>	<b>6,9</b>
Cajas Municipales	25,0	410	498	21,5
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,0	0	0	43,1
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1768</b>	<b>1988</b>	<b>12,4</b>
<b>Empresas</b>	64,9	1141	1291	13,1
<b>Personas</b>	35,1	627	697	11,1
Consumo	27,2	477	541	13,3
Hipotecario	7,9	150	156	4,2
MN	89,2	1499	1773	18,3
ME	10,8	269	215	-20,3
ME (Millo.US\$)		81	66	-18,4

1/ Ajuste en Créditos a Empresas

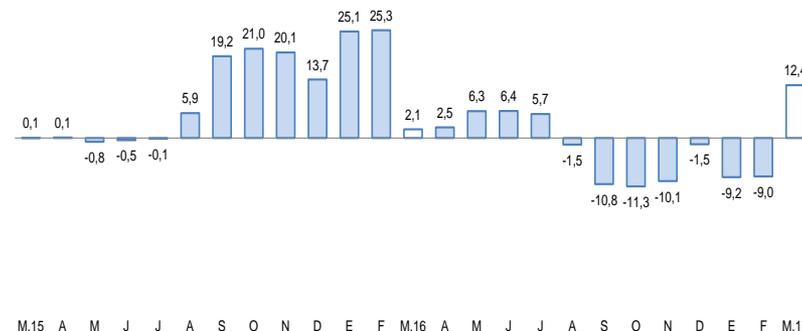
2/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes

Fuente: SBS y AFP

- La **cartera morosa** registrada en el mes de febrero de 2017 fue de 4,8 por ciento, con un incremento de 0,5 puntos en comparación a la registrada en igual mes del año anterior, correspondiendo las tasas más elevadas a EDPYMES (16,2 por ciento), Agrobanco (5,1 por ciento), Cajas Municipales (5,6 por ciento), Banca Múltiple (4,7 por ciento), y Empresas financieras (4,6 por ciento).

## Variación del crédito directo

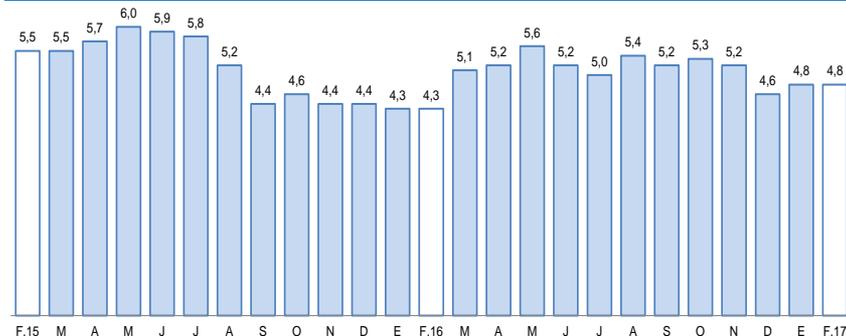
(Var.% con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Tasa de morosidad 1/

(Porcentaje)



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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Los depósitos (S/ 1 596 millones) crecieron 3,4 por ciento frente al saldo de igual mes del año anterior. Los mayores saldos de depósito correspondieron a las modalidades de ahorros y plazo, creciendo 10,3 por ciento y 7,5 por ciento, respectivamente. Por tipo de moneda, los depósitos en MN aumentaron en 5,5 por ciento, mientras que los depósitos en ME disminuyeron en 1,4 por ciento.

## Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de nuevos soles)

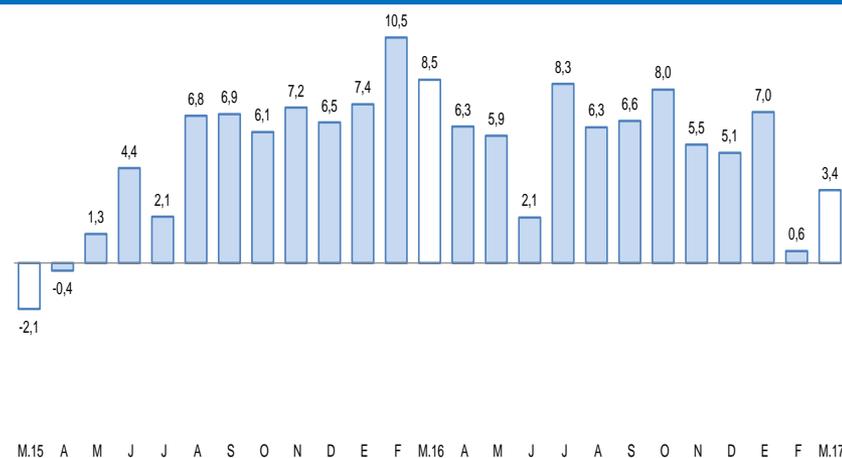
	Estructura %	Marzo		Var.% Nominal
	Mar-17	2016	2017	Mar-17 / Mar-16
<b>Banco de la Nación</b>	<b>15,7</b>	<b>273</b>	<b>251</b>	<b>-8,2</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>55,7</b>	<b>891</b>	<b>889</b>	<b>-0,2</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>28,6</b>	<b>380</b>	<b>456</b>	<b>20,2</b>
Fianancieras	1,1	16	18	14,5
Cajas Municipales	27,5	364	438	20,4
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1544</b>	<b>1596</b>	<b>3,4</b>
Vista	20,8	386	333	-13,7
Ahorro	44,0	637	703	10,3
A plazo	35,1	521	561	7,5
MN	70,7	1069	1128	5,5
ME	29,3	475	468	-1,4
ME (Mill. US\$)		143	144	0,9

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.

## Variación de los depósitos

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



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El gasto de capital en marzo fue de S/ 75 millones, con una evolución negativa de 21,2 por ciento respecto a similar mes del 2016, por menores gastos en realizados por los Gobiernos Nacional y Locales. El gasto acumulado sumó S/ 143 millones con una contracción de 2,1 por ciento respecto a igual período del año 2016.

## Gasto de Capital 1/ 2/ (En millones de nuevos soles)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	52	42	-23,0	84	83	-4,4
Gobierno Regional	3	7	114,4	7	16	128,6
Gobiernos locales	37	27	-30,1	50	44	-16,0
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>-21,2</b>	<b>141</b>	<b>143</b>	<b>-2,1</b>

1/ Información actualizada al 31 de marzo de 2017.

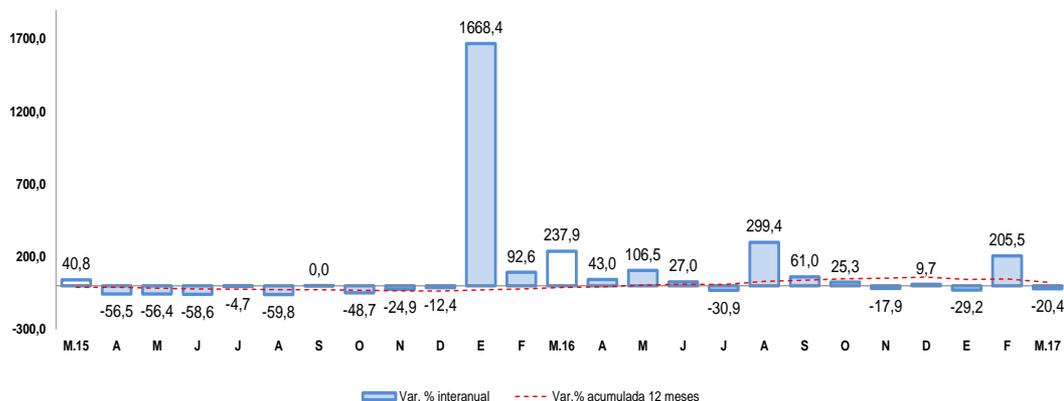
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

## Variación de la Inversión Pública

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



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

- Los principales proyectos ejecutados por el **Gobierno Nacional** fueron:
  - “Integración Vial Tacna – La Paz”, (S/ 37,9 millones)
  - “Mejoramiento y ampliación del servicios Educativo de la Escuela Académico Profesional de Educación en la Fech de la Unv. Nac. Jorge Basadre Grohmann, Tacna”, (S/ 955 mil)
  - “Rehabilitación y Remodelación de la Infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Francisco Antonio de Zela- Tacna”, (S/ 888 mil)
- En el caso del **Gobierno Regional** destacan:
  - “Mejoramiento de Servicios de Salud del Hospital Hipolito Unanue”, (S/ 2,4 millones)
  - “Mejoramiento de la carretera TA-109; Tramo Ticaco-Candavare”, (S/ 1,4 millones)
  - “Mejoramiento del Servicios Educativo de I.E N°457, Distrito CrI. Gregorio Albarracín Lanchipa- Tacna”, (S/ 235 mil)
- Y de los **Gobiernos Locales** fueron:
  - Mejoramiento de la infraestructura vial del Asentamiento Humano Marginal Ciudad Nueva, distrito de Ciudad Nueva”, (S/ 6,4 millones)
  - “Mejoramiento de la Av. 28 de Agosto en el distrito CrI. Gregorio Albarracín Lanchipa”, (S/ 2,9 millones)
  - “Mejoramiento de las vías de acceso y vías urbanas en el centro poblado de Quilahuani, Candavare”, (S/ 2,4 millones)