

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU**  
**SUCURSAL AREQUIPA**



**TACNA: Síntesis de Actividad Económica**  
**Noviembre 2015<sup>1</sup>**

**Departamento de Estudios Económicos**

*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 enero 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.*

<sup>1</sup> En el presente informe participaron: Lizzie Jugo, Judith Reátegui y Nilda Cabrera.

## 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 minería .....	7
2. Otros indicadores sectoriales .....	8
2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje .....	8
<b>II. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>8</b>
1. Exportaciones .....	8
<b>III. CRÉDITO Y DEPÓSITOS.....</b>	<b>9</b>
1. Crédito .....	9
2. Depósitos.....	11
<b>IV. GASTO PÚBLICO NO FINANCIERO .....</b>	<b>13</b>
1. Gasto corriente no financiero .....	13
2. Gasto de Capital .....	13
<b>V. ANEXOS .....</b>	<b>15</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

---

### Principales hechos de importancia

- En el mes de noviembre, el **sector agropecuario** y **minero**, registraron una expansión de 18,0 por ciento y 6,3 por ciento, respectivamente, en el periodo interanual.
- En otros **indicadores económicos**, el **arribo de turistas** se redujo en 1,5 por ciento, al compararlos con igual periodo del año anterior. El **crédito** se incrementó en 20,1 por ciento y los **depósitos** lo hicieron en 7,2 por ciento; mientras que la tasa de **morosidad** en el mes de octubre fue de 4,6 por ciento. El **gasto de capital** registró una variación negativa de 32,0 por ciento.

### Actividad primaria

- En el periodo interanual, el **sector agropecuario** registró variación positiva de 18,0 por ciento, resultado del crecimiento del **subsector agrícola** (28,3 por ciento), debido a la mayor producción de orégano (59,2 por ciento), alfalfa (27,5 por ciento), maíz chala (28,5 por ciento) y zapallo (79,7 por ciento); y del **subsector pecuario** (3,9 por ciento) relacionado a la mayor producción de carne de ave (7,6 por ciento), huevos (5,8 por ciento) y carne de porcino (0,6 por ciento). En los once meses del año, el sector se contrajo en 39,4 por ciento, a causa de la reducción de la actividad agrícola (-50,0 por ciento), empero de un crecimiento de la actividad pecuaria (6,5 por ciento).
- El **sector minero**, en el interanual, experimentó una expansión de 6,3 por ciento, asociada a la mayor producción de oro (15,4 por ciento), plata (13,9 por ciento), cobre (1,2 por ciento) y molibdeno (12,9 por ciento). En el periodo acumulado de enero a noviembre, la actividad minera reportó un crecimiento de 14,1 por ciento, resultado de una mayor extracción de cobre (4,1 por ciento), molibdeno (34,4 por ciento), oro (17,7 por ciento) y plata (18,1 por ciento).

### Otros indicadores de actividad económica

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en el mes, mostró un indicador negativo de 1,5 por ciento, en el interanual, resultado de un menor turismo receptivo (-6,3 por ciento). Entre enero y noviembre, se obtuvo un aumento de 7,7 por ciento, debido al crecimiento del turismo nacional en 2,6 por ciento y del turismo externo en 20,9 por ciento.
- En el mes de análisis, los **créditos** y **depósitos** tuvieron una evolución positiva de 20,1 por ciento y 7,2 por ciento, respectivamente; al compararlos con similar mes del año anterior. La **morosidad** en el mes de octubre fue de 4,6 por ciento.
- Los **gastos de capital** en Tacna, equivalentes a S/. 49 millones, registraron una variación decreciente de 32,0 por ciento, en el periodo interanual en términos reales. Entre enero y noviembre, los gastos de capital mantuvieron una caída de 41,2 por ciento. La **inversión pública** reportó una disminución de 23,8 por ciento, respecto al comparativo.

**CUADRO N° 1**  
**OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

		Jul.15		Ago.15		Set.15		Oct.15		Nov.15
Arribos a establecimientos de hospedaje	↑	1,8	↓	-3,9	↓	-3,4	↑	4,9	↓	-1,5
Crédito total 2/	↓	-0,1	↑	5,8	↑	19,2	↑	21,0	↑	20,1
Depósitos2/	↑	2,1	↑	6,9	↑	6,8	↑	6,0	↑	7,2
Gasto Público1/	↓	-5,5	↓	-62,0	↓	-6,6	↓	-48,7	↓	-32,0
Inversión Pública 1/	↓	-5,5	↓	-60,2	↑	0,1	↓	-48,7	↓	-23,8

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

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



## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

#### 1.1 Sector agropecuario

- En el mes de noviembre, la **actividad agropecuaria** creció 18,0 por ciento con relación a similar mes del año 2014, debido al mayor dinamismo de los sub-sectores agrícola (28,3 por ciento) y pecuario (3,9 por ciento). Entre enero y noviembre el sector agropecuario registró una contracción de 39,4 por ciento, determinada básicamente por la reducción del sub-sector agrícola (-50,0 por ciento); en tanto que la actividad pecuaria creció 6,5 por ciento, que atenuó el resultado final del sector.

**CUADRO N° 2**  
**SECTOR AGROPECUARIO 1/**  
(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2013 2/	Noviembre				Enero - Noviembre			
		2014	2015	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2014	2015	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
<b>AGRICOLA</b>	<b>72,3</b>			<b>28,3</b>	<b>16,4</b>			<b>-50,0</b>	<b>-40,6</b>
Maíz amiláceo	0,4	0,0	0,0	-100,0	-0,1	1,1	0,6	-39,7	-0,1
Trigo	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	50,0	0,0
Ajo	0,1	0,0	0,0	58,3	0,0	0,2	0,0	-80,9	0,0
Cebolla	5,5	1,3	0,7	-46,8	-1,7	23,7	17,2	-27,5	-0,8
Tomate	1,6	0,8	0,3	-65,2	-1,8	7,7	7,3	-4,6	-0,1
Arveja verde	0,0	0,0	0,0	-84,0	-0,1	0,2	0,1	-39,5	0,0
Haba verde	0,1	0,0	0,0	-61,5	-0,1	0,7	0,6	-12,2	0,0
Camote	0,0	0,0	0,0	-	-	0,4	0,4	-3,6	0,0
Papa	1,1	0,6	0,1	-87,3	-1,2	7,3	6,5	-11,3	-0,1
Manzano	0,1	0,0	0,0	-	-	0,6	0,7	12,8	0,0
Vid	2,5	0,0	0,0	-	-	6,7	6,6	-1,5	0,0
Maíz amarillo	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	-28,1	0,0
Olivo	29,5	0,0	0,0	-	-	115,4	29,5	-74,5	-38,9
Orégano	11,4	1,2	1,8	59,2	17,4	9,3	8,0	-14,2	-1,4
Alfalfa	8,7	18,7	23,8	27,5	3,0	194,8	253,2	30,0	1,5
Ají	5,2	0,1	0,0	-75,0	-0,3	9,7	5,1	-47,1	-1,3
Cirolero	0,1	0,1	0,0	-87,0	-0,9	0,2	0,1	-69,1	0,0
Maíz chala	2,4	7,8	10,0	28,5	1,1	92,6	116,0	25,3	0,5
Melón	0,1	0,1	0,0	-100,0	-0,3	0,3	0,4	31,9	0,0
Peral	0,2	0,1	0,0	-70,0	-0,2	1,0	0,8	-15,7	0,0
Sandía	0,5	0,8	1,0	33,8	0,5	6,1	10,3	69,6	0,3
Tuna	0,1	0,0	0,0	-	-	0,6	0,9	48,4	0,0
Zapallo	0,7	0,7	1,3	79,7	1,2	4,7	10,6	125,4	0,5
Maíz choclo	0,2	0,2	0,1	-51,8	-0,3	1,3	1,6	25,4	0,0
Pimiento páprika	1,7	0,0	0,0	-	-	0,7	0,2	-78,0	-0,7
<b>PECUARIO</b>	<b>27,7</b>			<b>3,9</b>	<b>1,6</b>			<b>6,5</b>	<b>1,2</b>
Carne Aves	15,7	1,3	1,4	7,6	1,8	13,4	15,0	11,2	1,2
Carne de Alpaca	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	0,2	-4,9	0,0
Carne de Llama	0,1	0,0	0,0	-9,4	0,0	0,1	0,1	-9,5	0,0
Carne Caprinos	0,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,1	-4,7	0,0
Carne Ovinos	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,2	-1,5	0,0
Carne Porcinos	2,5	0,2	0,2	0,6	0,0	2,2	2,2	0,5	0,0
Carne Vacunos	1,2	0,1	0,1	-2,5	0,0	1,0	0,9	-7,0	-0,1
Huevos Aves	2,0	0,2	0,2	5,8	0,2	2,1	2,4	13,7	0,2
Leche Vacunos	5,9	2,0	2,0	-4,0	-0,3	22,2	21,5	-3,2	-0,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>18,0</b>	<b>18,0</b>			<b>-39,4</b>	<b>-39,4</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2014.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego-Tacna

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

- El crecimiento de la **actividad agrícola** fue explicado por la mayor producción de orégano (59,2 por ciento), alfalfa (27,5 por ciento), maíz chala (28,5 por ciento) y zapallo (79,7 por ciento), entre los principales.
- En el período de enero a noviembre del presente año, la desaceleración de la actividad agrícola se debió básicamente a la menor producción de olivo (-74,5 por ciento), orégano (-14,2 por ciento), cebolla (-27,5 por ciento), ají (-47,1 por ciento) y vid (-1,5 por ciento). Cabe



indicar que la menor producción del olivo, en lo que va del año, se debe a las condiciones climáticas desfavorables que se dieron durante los procesos de floración y fructificación, en comparación al 2014, cuando las condiciones climáticas fueron favorables.

- En noviembre, el crecimiento del **sub-sector pecuario**, fue explicado por la mayor producción avícola tanto de carne (7,6 por ciento) como de huevos (5,8 por ciento), así como de una mayor producción de carne de porcino (0,6 por ciento), entre los principales. En el período de enero a noviembre, el resultado de la actividad pecuaria continuó siendo positivo debido a la mayor producción de carne de ave (11,2 por ciento), carne de porcino (0,5 por ciento) y huevos (13,7 por ciento).
- En los cuatro primeros meses de la presente **campaña de siembras 2015/2016**, se registró una superficie acumulada de 4 478 hectáreas, siendo superior en 62,2 por ciento en relación al mismo periodo de la campaña anterior (2014/2015), determinado básicamente por la mayor extensión de siembras en los cultivos de olivo (437,0 por ciento), ají (82,0 por ciento), maíz chala (20,9 por ciento) y maíz amiláceo (23,5 por ciento).

**CUADRO N° 3**  
**SUPERFICIE SEMBRADA 1/**  
(Hectáreas)

	Campaña agrícola 2/		Variación	
	2014/2015	2015/2016	Absoluta	Porcentual
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>				
Maíz amiláceo	327	404	77	23,5
Trigo	5	0	-5,0	-100,0
Ajo	2	3	1	50,0
Cebolla	245	257	12	4,9
Tomate	129	97	-32	-24,8
Arveja verde	4	7	3	75,0
Haba verde	44	59	15	34,1
Camote	22	27	5	22,7
Papa	248	269	21	8,5
Manzano	18	21	3	16,7
Vid	12	22	10	83,3
Maíz amarillo	6	9	3	50,0
Olivo	219	1 176	957	437,0
Orégano	0	10	10	-
Alfalfa	5	39	34	680,0
Ají	460	837	377	82,0
Cirolero	0	0	0	-
Maíz chala	683	826	143	20,9
Melón	20	17	-3	-15,0
Peral	0	0	0	-
Sandía	144	167	23	16,0
Tuna	2	2	0	0,0
Zapallo	76	65	-11	-14,5
Maíz choclo	66	103	37	56,1
Pimiento páprika	23	61	38	165,2
<b>Total</b>	<b>2 760</b>	<b>4 478</b>	<b>1718</b>	<b>62,2</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ De agosto a noviembre.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Tacna.

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

## 1.2 Sector minería

- La **actividad minera** se incrementó 6,3 por ciento en el período interanual, impulsada por la mayor extracción de oro (15,4 por ciento) y plata (13,9 por ciento) provenientes de los yacimientos de Toquepala y Frontera Uno, pertenecientes a las empresas mineras de Southern Perú Copper Corporation y Minsur, respectivamente; además debido a la mayor producción de cobre (1,2 por ciento) y molibdeno (12,9 por ciento), proveniente de los yacimientos de Toquepala perteneciente a Southern Perú Copper Corporation.
- Entre los meses de enero y noviembre del presente año, el sector minero creció 14,1 por ciento, debido al resultado favorable de todos los minerales, principalmente de cobre (4,1 por ciento), molibdeno (34,4 por ciento), plata (18,1 por ciento) y oro (17,7 por ciento).

**CUADRO N° 4**  
**SECTOR MINERÍA 1/**  
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

Mineral	Estructura Porcentual 2013 2/	Noviembre			Enero - Noviembre				
		2014	2015	Var.%	Contribución 3/	2014	2015	Var.%	Contribución 3/
Cobre (TMF)	66,9	10 447	10 575	1,2	0,7	123 394	128 494	4,1	2,6
Oro (KGF)	7,2	315	364	15,4	1,1	3 090	3 638	17,7	1,1
Plata (KGF)	1,5	3 607	4 109	13,9	0,2	41 660	49 190	18,1	0,3
Molibdeno (TMF)	24,4	561	633	12,9	4,3	5 448	7 325	34,4	10,2
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>6,3</b>	<b>6,3</b>			<b>14,1</b>	<b>14,1</b>

1/ Cifras preliminares.

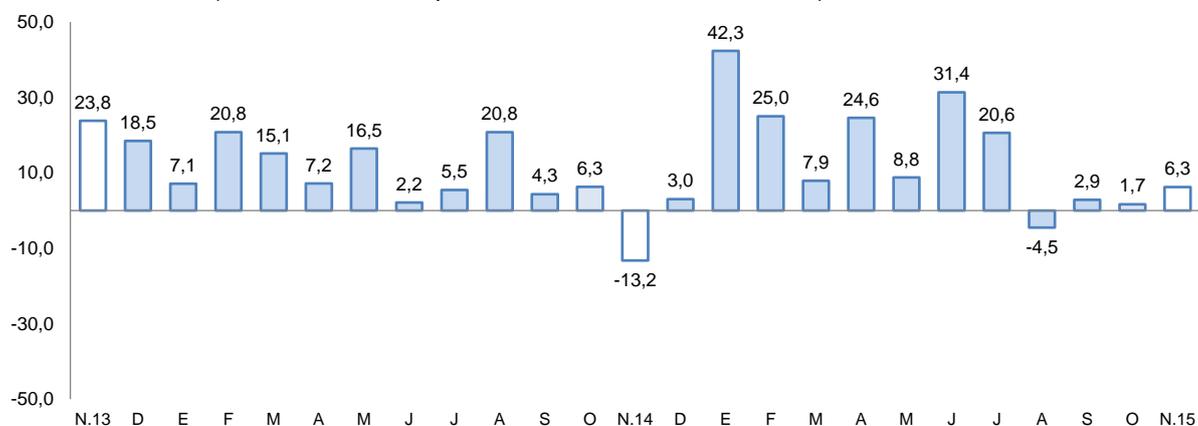
2/ A precios de 2007

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2014.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

**GRÁFICO N° 1**  
**VARIACION DE LA PRODUCCIÓN MINERA**  
(Variación % real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

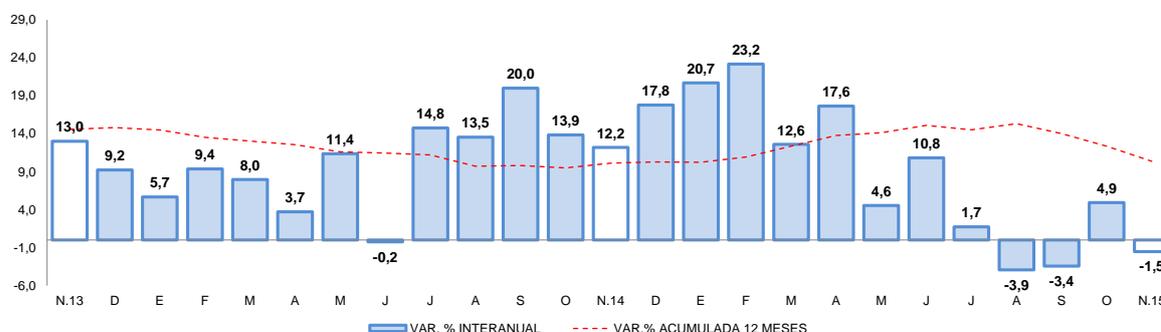
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el período interanual, siguió manteniendo un tendencia negativa, básicamente en lo que se refiere a precios del cobre (-28,2 por ciento), oro (-7,7 por ciento), plata (-9,6 por ciento), plomo (-20,1 por ciento) y zinc (-29,8 por ciento).

## 2. Otros indicadores sectoriales

### 2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje de Tacna, en el mes de noviembre fue de 49 864 personas, con una variación negativa de 1,5 por ciento al compararlos con igual período del año anterior, debido a la contracción registrada en el turismo extranjero en 6,3 por ciento. Los turistas nacionales en su mayoría provinieron de los departamentos de Lima, Arequipa, Puno y Moquegua; mientras que los extranjeros procedieron en su mayoría de Chile (92,4 por ciento) y en menor medida de Brasil y Ecuador.
- Entre los meses de enero a noviembre, el número de visitantes a Tacna fue de 569 121 turistas, cifra superior en 7,7 por ciento respecto al período comparativo; determinado especialmente por el crecimiento del turismo extranjero en 20,9 por ciento, mientras que el turismo nacional lo hizo en 2,6 por ciento. El promedio de permanencia de los turistas fue de 1,34 días.

**GRAFICO N° 2**  
**VARIACIÓN DE ARRIBOS A ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE**  
(Variación %)



Fuente: Encuesta Mensual a Establecimientos de Hospedaje- MINCETUR.

## II. SECTOR EXTERNO

### 1. Exportaciones

- En el mes de noviembre, las exportaciones descendieron 46,2 por ciento debido a los menores envíos de productos tradicionales (-87,6 por ciento) y no tradicionales (-5,2 por ciento); siendo explicado el primero por la contracción de los productos mineros (-87,4 por ciento) principalmente asociado al cobre; mientras que el segundo debido a la disminución de embarques de productos agropecuarios (-28,2 por ciento) relacionada a legumbres y cereales.
- Entre enero y noviembre, las exportaciones mostraron una contracción de 28,8 por ciento debido a un entorno internacional menos favorable, que incidió en la caída de embarques de productos tradicionales de naturaleza minera (-35,8 por ciento) principalmente por los menores envíos de cobre por la empresa minera Southern Peru Copper Corporation y oro por la empresa Minsur; Asimismo, se registró una caída en los envíos de los productos no tradicionales (-10,4 por ciento), debido a la reducción de los rubros agropecuario (-21,6 por ciento) relacionado a la aceituna y orégano; además del rubro pesquero (-3,7 por ciento), por los menores envíos de pescado, crustáceos y moluscos congelados.
- Los principales países destino de los productos exportados, entre enero y noviembre, fueron: Canadá (31,2 por ciento), Chile (30,1 por ciento), Países bajos (7,4 por ciento) y Brasil (6,7 por ciento); entre otros. A nivel de productos, Canadá demanda oro en bruto (99,3 por ciento), Chile demanda minerales de molibdeno y sus concentrados (48,0 por ciento), Países bajos,

minerales de molibdeno y sus concentrados (100,0 por ciento) y a Brasil fueron enviadas aceitunas preparadas o conservadas ( 54,4 por ciento), entre otros.

- A nivel de los principales productos, la estructura de las exportaciones registró al oro en bruto con la mayor participación (31,0 por ciento), seguido de molibdeno y sus concentrados (26,8 por ciento) y aceitunas preparadas o conservadas (4,8 por ciento), entre otros.

**CUADRO Nº 5**  
**EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/**  
(Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2014	2015	Var. %	2014	2015	Var. %
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>10,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-87,6</b>	<b>238,6</b>	<b>150,5</b>	<b>-36,9</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	-41,1
Mineros	10,4	1,3	-87,4	234,4	150,5	-35,8
Petróleo y Derivados	0,2	0,0	-100,0	4,2	0,0	-99,9
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>10,7</b>	<b>10,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>105,1</b>	<b>94,1</b>	<b>-10,4</b>
Agropecuario	4,4	3,1	-28,2	46,5	36,5	-21,6
Pesquero	2,6	1,8	-30,9	25,6	24,6	-3,7
Textiles	1,1	0,9	-20,4	9,4	8,4	-10,2
Maderas y papeles y sus derivados	0,5	0,6	19,3	5,6	6,0	8,5
Químicos	0,5	0,6	15,4	3,2	4,7	49,7
Minerales no metálicos	0,1	0,1	-47,0	2,7	0,9	-66,5
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,0	18,8	0,4	0,2	-45,1
Metal-mecánicos	1,2	2,9	134,5	10,1	10,8	7,3
Otros	0,2	0,1	-29,3	1,7	1,9	10,1
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>21,3</b>	<b>11,4</b>	<b>-46,2</b>	<b>343,6</b>	<b>244,6</b>	<b>-28,8</b>

1/ Cifras preliminares.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

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

### III. CRÉDITO Y DEPÓSITOS

#### 1. Crédito

- Los **créditos** en Tacna, al finalizar el mes de noviembre tuvieron un saldo de S/ 2 169 millones, con una variación creciente de 20,1 por ciento, respecto a igual mes de 2014. El Banco de la Nación colocó el 2,6 por ciento y sus colocaciones crecieron 9,6 por ciento; Agrobanco participó con el 0,8 por ciento, con una disminución de 2,7 por ciento; la banca múltiple, canalizó el 71,1 por ciento del crédito total y registró un aumento de 37,4 por ciento en el período anualizado; mientras que las instituciones no bancarias que participaron con el 25,4 por ciento, contrajeron sus colocaciones 9,9 por ciento. Los créditos estuvieron conformados en un 69,8 por ciento por moneda nacional, los que mostraron un aumento de 17,3 por ciento en el período interanual; mientras que los créditos en moneda extranjera que conformaron el 30,2 por ciento reportaron un incremento de 27,2 por ciento; mientras que en el período comparativo representaron el 71,5 y 28,5 por ciento, respectivamente.

**CUADRO N° 6**  
**CREDITO DIRECTO**  
(Saldos en millones de soles)

	Estructura % Nov-15	Noviembre		Var.% Nominal Nov-15 / Nov-14
		2014	2015	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>2,6</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>9,6</b>
<b>Agrobanco</b>	<b>0,8</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-2,7</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>71,1</b>	<b>1 122</b>	<b>1 542</b>	<b>37,4</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>25,4</b>	<b>612</b>	<b>551</b>	<b>-9,9</b>
Financieras	6,9	195	150	-23,1
Cajas Municipales	18,5	417	401	-3,8
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,0	0	0	7,0
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1 805</b>	<b>2 169</b>	<b>20,1</b>
<b>Empresas 1/</b>	<b>71,6</b>	<b>1 263</b>	<b>1 552</b>	<b>22,9</b>
<b>Personas</b>	<b>28,4</b>	<b>542</b>	<b>617</b>	<b>13,7</b>
Consumo	21,3	409	463	13,2
Hipotecario	7,1	134	154	15,1
MN	69,8	1 291	1 515	17,3
ME	30,2	514	654	27,2
ME (Mill. US\$)		176	194	10,1

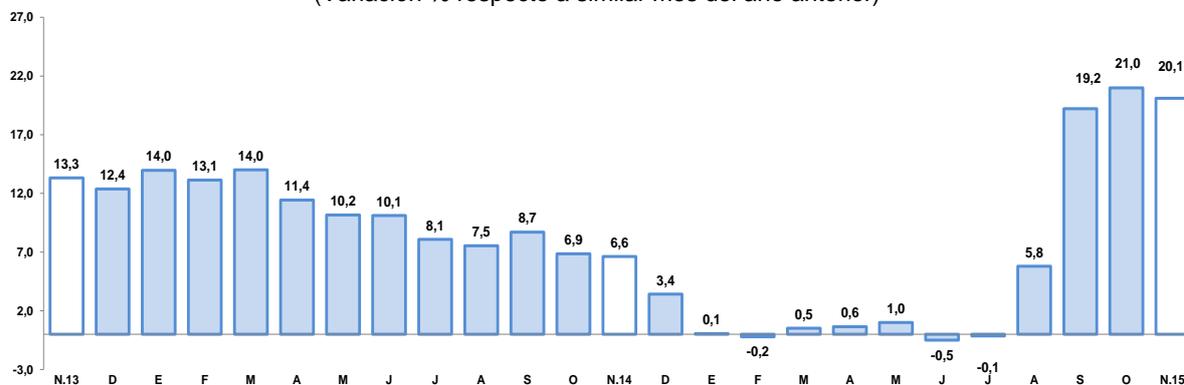
1/ Ajuste en Créditos a Empresas

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

Fuente: SBS y AFP

- Según tipo de crédito, las mayores colocaciones correspondieron a créditos a empresas, las que representaron el 71,6 por ciento y tuvieron un crecimiento de 22,9 por ciento; los créditos a personas representaron el 28,4 por ciento y crecieron 13,7 por ciento, al interior de ellos los créditos de consumo tuvieron un crecimiento de 13,2 por ciento y los hipotecarios aumentaron 15,1 por ciento

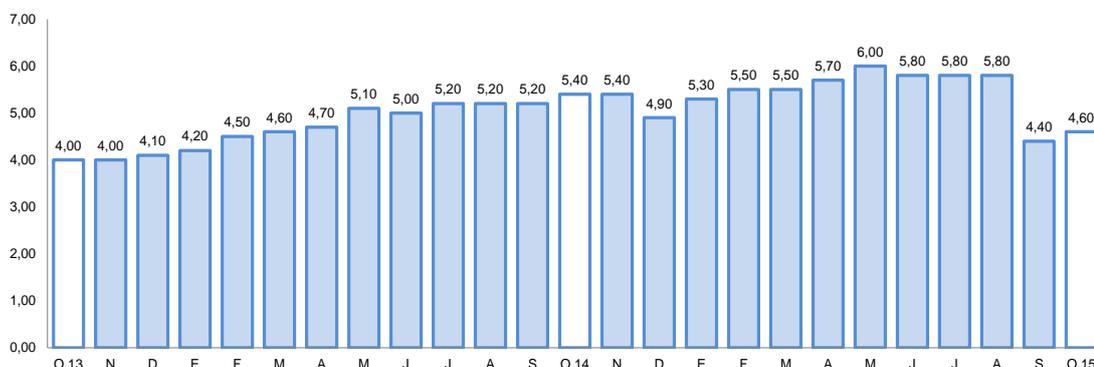
**GRAFICO N° 3**  
**VARIACIÓN DEL CREDITO DIRECTO**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

- La **tasa de morosidad** registrada en el mes de octubre de 2015 fue de 4,6 por ciento, con una disminución de 0,8 puntos en comparación a la registrada en igual mes del año anterior, correspondiendo las tasas más elevadas a Agrobanco (14,7 por ciento), Cajas Municipales de Ahorro y Crédito (8,0 por ciento) y Empresas Financieras (5,2 por ciento).

**GRAFICO N° 4**  
**TASA DE MOROSIDAD 1/2/**  
(Porcentajes)



1/ Preliminar.

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

## 2. Depósitos

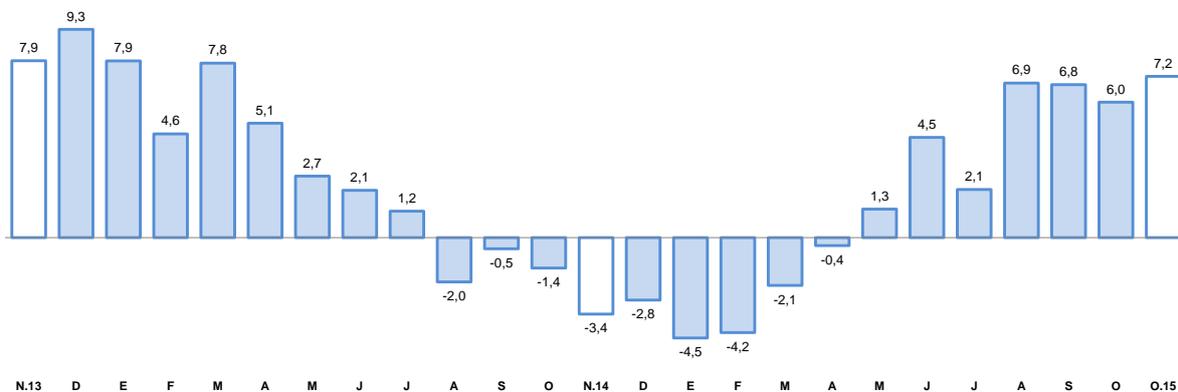
- Los **depósitos** concluyeron el mes de noviembre con un saldo de S/ 1 458 millones, que fue superior en 7,2 por ciento respecto al saldo de igual mes del año anterior; el Banco de la Nación captó el 18,7 por ciento del total del sistema y sus saldos tuvieron una contracción de 4,0 por ciento; la banca múltiple captó el 56,1 por ciento y sus saldos crecieron 15,7 por ciento; mientras que las empresas no bancarias, cuya participación fue de 25,1 por ciento, mostraron una variación negativa de 0,5 por ciento. Los depósitos y obligaciones estuvieron conformados en un 69,3 por ciento por moneda nacional, cuyos saldos aumentaron 2,0 por ciento; el 30,7 por ciento restante estuvo conformado por moneda extranjera y sus saldos fueron superiores en 21,1.
- Por modalidad de captación, los mayores depósitos correspondieron a depósitos en ahorros con una participación de 38,7 por ciento; seguidos de los depósitos a plazo con el 37,1 por ciento y los depósitos a la vista con el 24,2 por ciento; los depósitos en ahorros registraron un crecimiento de 5,5 por ciento, los depósitos a plazo de 16,0 por ciento, mientras que los depósitos a la vista se redujeron en 1,7 por ciento.

**CUADRO N° 7  
DEPÓSITOS**  
(SalDOS en millones de soles)

	Estructura % Nov-15	Noviembre		Var.% Nominal Nov-15 / Nov-14
		2014	2015	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>18,7</b>	<b>285</b>	<b>273</b>	<b>-4,0</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>56,1</b>	<b>707</b>	<b>818</b>	<b>15,7</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>25,1</b>	<b>368</b>	<b>366</b>	<b>-0,5</b>
Financieras	1,1	17	16	-6,3
Cajas Municipales	24,0	351	350	-0,2
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1 360</b>	<b>1 458</b>	<b>7,2</b>
Vista	24,2	359	353	-1,7
Ahorro	38,7	534	564	5,5
Aplazo	37,1	466	541	16,0
MN	69,3	990	1 010	2,0
ME	30,7	370	448	21,1
ME (Mill. US\$)	9,1	127	133	4,8

1/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes  
Fuente: SBS y AFP

**GRAFICO N° 5  
VARIACIÓN DE LOS DEPÓSITOS**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



1/ Comprende Banco de la Nación, banca múltiple, cajas municipales, cajas rurales y financieras.  
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

- El ratio colocaciones/depósitos en Tacna en el mes de noviembre fue de 1,49 superior al registrado en igual mes del año 2014 en que fue de 1,33.

## IV. GASTO PÚBLICO NO FINANCIERO

### 1. Gasto corriente no financiero

- El **gasto corriente no financiero** ejecutado en el mes de noviembre fue de S/ 75 millones, con un incremento de 8,3 por ciento en relación a igual mes del año 2014, debido al incremento del gasto en los gobiernos nacional, regional y locales.
- En el período acumulado al onceavo mes del año en curso, el gasto sumó S/ 765 millones con una disminución de 1,3 por ciento, debido al menor gasto en los gobiernos nacional y también en los gobiernos locales.

**CUADRO N° 8**  
**GASTO CORRIENTE NO FINANCIERO 1/2**  
(Miles de soles)

	Noviembre			Enero- Noviembre		
	2014	2015	Var.%real	2014	2015	Var.%real
Gobierno Nacional	26	29	7,3	313	313	-3,4
Gobierno Regional	26	29	10,0	273	288	1,8
Gobiernos locales	14	16	7,0	163	165	-2,2
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>75</b>	<b>8,3</b>	<b>748</b>	<b>765</b>	<b>-1,3</b>

1/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015.

2/ Comprende el gasto en remuneraciones, bienes y servicios y pensiones.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

### 2. Gasto de Capital

- El **gasto de capital** en el mes fue de S/ 49 millones, con una evolución negativa de 32,0 por ciento respecto a similar mes del 2014, por menores gastos en los tres niveles de gobierno.
- El gasto acumulado sumó S/ 297 millones, con una variación negativa de 41,2 por ciento respecto a igual período del año 2014, por menores gastos también en los tres niveles de gobierno.

**CUADRO N° 9**  
**GASTO DE CAPITAL 1/ 2/**  
(Millones de soles)

	Noviembre			Enero- Noviembre		
	2014	2015	Var.%real	2014	2015	Var.%real
Gobierno Nacional	11	3	-71,6	77	33	-58,6
Gobierno Regional	13	6	-55,4	105	57	-47,9
Gobiernos locales	45	39	-15,4	304	207	-34,5
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>-32,0</b>	<b>486</b>	<b>297</b>	<b>-41,2</b>

1/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015.

2/ Comprende la adquisición de activos no financieros

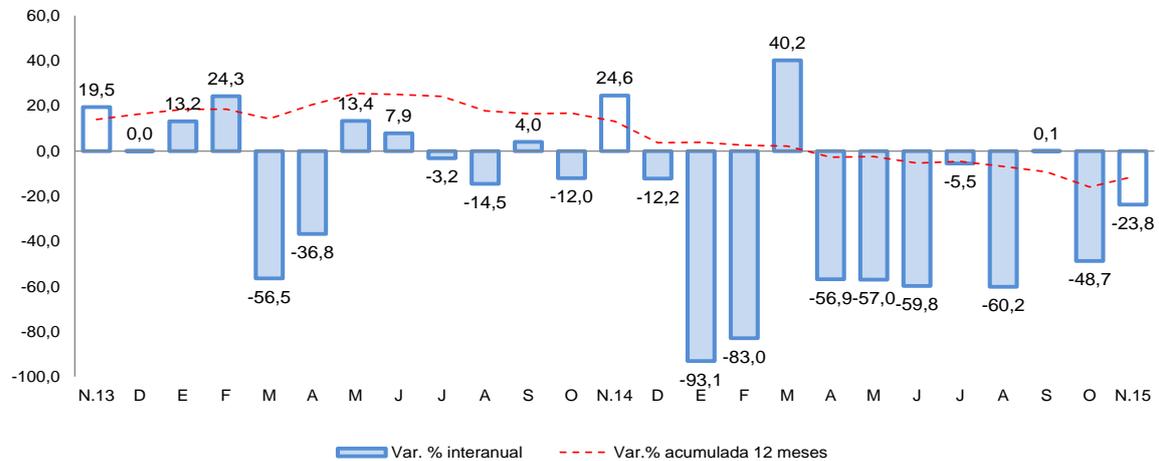
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

- La inversión pública en noviembre alcanzó S/ 49 millones y tuvo una disminución de 23,8 por ciento respecto al comparativo, debido a la reducción de la inversión en los tres niveles de gobierno; mientras que en el período acumulado se contrajo 40,6 por ciento determinado por la variación negativa observada en los gobiernos nacional, regional y locales.

- El avance de la inversión pública, en lo que va del año fue de 58,9 por ciento del PIM; el Gobierno Nacional tuvo un avance de 30,9 por ciento, mientras que en el Gobierno Regional fue de 55,8 por ciento y en los gobiernos locales de 67,5 por ciento.

**GRÁFICO Nº 6**  
**VARIACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA**  
(Variación % real)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

- Los principales proyectos ejecutados por el Gobierno Nacional fueron: “Adecuación y Mejoramiento de Infraestructura y Equipamiento en la I.E. Francisco Bolognesi” con una inversión de S/ 762 mil; “Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en el Distrito de Sama” con S/ 755 mil; “Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Sector Agrícola Paramarca en el Distrito de Camilaca” con S/ 375 mil y “Mejoramiento del Servicio de Agua de los Sistemas de Riego Sayllani, Suñape y Oquebaya, Distrito de Estique Pampa”, con S/ 165 mil.
- En el Gobierno Regional los principales proyectos fueron: “Mejoramiento de la Carretera TA-109 Tramo Ticaco- Candarave”, con S/. 1,9 millones; “Mejoramiento del Servicio educativo de la I.E. Mateo Pumacahua, Distrito de Susapaya” con S/. 508 mil; “Mejoramiento y Ampliación de la Provisión de Agua para Desarrollo Agrícola en el Valle de Tacna- Vilavilani II”, con una inversión de S/ 471 mil y “Rehabilitación de la Carretera Empalme PE-38, Carretera Binacional” con una ejecución de S/ 418 mil.
- En los gobiernos locales, las mayores inversiones se orientaron a: “Mejoramiento de la Carretera Ilabaya- Caminaca, Provincia Jorge Basadre” con S/. 27,4 millones; “Construcción de los Sistemas de Riego Presurizado en el Anexo Caoña, Distrito de Ilabaya”, con S/. 877 mil; “Instalación de Servicios de Protección contra Avenidas en las Quebradas de Mirave, Distrito de Ilabaya” con S/. 417 mil y “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios Recreacionales en las Playas Meca- Arena Blanca y Punta Picata, Distrito de Ite”, con una inversión de S/ 413 mil.

**V. ANEXOS**



**ANEXO 1**

**TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(T.m.)**

PRODUCTOS	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>AGRÍCOLA</b>														<b>AGRÍCOLA</b>
Maíz Amiláceo	12	33	0	0	6	9	36	413	138	14	0	28	0	Maíz Amiláceo
Trigo	0	11	0	0	0	15	0	0	0	0	12	0	0	Trigo
Ajo	12	81	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	Ajo
Cebolla	1 315	1 553	995	1 338	3 360	4 218	1 686	2 252	691	741	668	521	700	Cebolla
Tomate	779	850	698	1 110	1 122	1 482	537	265	420	440	465	516	271	Tomate
Arveja	25	14	0	5	5	0	0	0	0	15	76	13	4	Arveja
Haba Verde	39	50	66	42	167	5	0	26	0	73	185	66	15	Haba Verde
Camote	0	0	0	0	18	273	105	0	0	0	11	0	0	Camote
Papa	583	125	584	1 128	2 201	737	12	124	291	455	752	102	74	Papa
Manzano	0	0	116	391	146	70	0	0	0	0	0	0	0	Manzano
Vid	0	0	663	2 036	3 919	10	0	0	0	0	0	0	0	Vid
Maíz Amarillo	9	3	0	0	18	0	0	0	0	0	0	5	0	Maíz Amarillo
Olivo	0	0	0	0	1 186	6 470	9 024	11 160	1 623	0	0	0	0	Olivc
Orégano	1 158	1 582	254	327	249	2 299	1 876	390	218	90	219	228	1 844	Orégano
Alfalfa	18 672	18 139	17 969	21 936	23 783	25 407	24 495	22 234	21 460	21 009	25 291	25 771	23 805	Alfalfa
Ají Verde	64	0	140	1 332	938	1 658	718	319	18	0	0	0	16	Ají Verde
Cirolero	138	10	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	Cirolero
Maíz Chala	7 810	6 540	9 207	7 897	8 842	10 809	8 578	11 423	12 892	11 772	12 290	12 267	10 033	Maíz Chala
Melón	110	57	86	112	205	15	0	0	0	0	0	0	0	Melón
Peral	50	185	52	5	4	553	179	0	0	0	0	0	15	Peral
Sandía	780	840	1 436	1 825	1 826	245	0	0	0	0	350	3 600	1 044	Sandía
Tuna	0	0	0	227	254	298	95	0	0	0	0	0	0	Tuna
Zapallo	730	1 109	639	867	414	363	228	304	240	214	549	5 454	1 312	Zapallo
Maiz choclo	220	133	243	78	100	133	128	126	80	156	288	165	106	Maiz choclo
Pimiento páprika	0	10	12	7	70	70	0	0	0	0	0	0	0	Pimiento páprika
<b>PECUARIO</b>														<b>PECUARIO</b>
Carne de ave	1 277	1 414	1 354	1 370	1 376	1 415	1 306	1 369	1 384	1 342	1 342	1 319	1 373	Carne Aves
Carne de camélido	27	29	22	20	23	22	24	27	27	25	25	25	26	Carne Camélidos
Carne de caprino	6	6	4	4	6	5	6	6	6	7	6	6	6	Carne Caprinos
Carne de ovino	16	17	12	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	Carne Ovinos
Carne de porcino	220	228	193	200	186	185	198	201	207	206	215	219	222	Carne Porcinos
Carne de vacuno	99	103	71	73	78	76	86	89	92	90	93	95	96	Carne Vacunos
Huevo	196	261	247	230	212	239	237	217	206	204	206	207	207	Huevos Aves
Leche	2 041	2 077	1 906	1 807	1 983	1 957	2 000	1 944	1 981	1 990	1 944	2 006	1 959	Leche Vacunos

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego-Tacna

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 2**

**TACNA: PRODUCCION MINERA 1/**

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>MINERIA METÁLICA</b>														<b>MINERIA METÁLICA</b>
Cobre (TMF)	10447	13482	12033	12185	11926	11704	11179	12230	11943	12652	10156	11909	10575	Cobre (TMF)
Oro (KGF)	315	284	232	293	326	339	341	320	347	372	345	360	364	Oro (KGF)
Plata (KGF)	3607	4737	4243	4585	4600	4435	4310	4757	4784	4820	4040	4507	4109	Plata (KGF)
Molibdeno (TMF)	561	652	808	718	621	727	553	710	763	565	608	620	633	Molibdeno (TMF)

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



**ANEXO 3**

**TACNA: EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO 1/  
(Millones de US\$ FOB)**

TIPO	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>10,6</b>	<b>8,7</b>	<b>28,5</b>	<b>19,7</b>	<b>18,1</b>	<b>8,5</b>	<b>27,9</b>	<b>18,4</b>	<b>10,6</b>	<b>9,2</b>	<b>3,1</b>	<b>5,2</b>	<b>1,3</b>	<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>
Agropecuario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Agropecuario
Pesquero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pesquero
Minero	10,4	8,6	28,5	19,7	18,1	8,5	27,9	18,4	10,6	9,2	3,1	5,2	1,3	Minero
Petroleo y Derivados	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Petroleo y Derivados
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,9</b>	<b>6,8</b>	<b>8,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,1</b>	<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>
Agropecuario	4,4	3,6	3,6	3,2	3,9	4,1	2,1	3,4	3,8	3,4	3,0	2,8	3,1	Agropecuario
Textiles	1,1	1,1	0,5	0,6	0,7	0,9	0,7	1,0	0,7	0,6	1,0	0,9	0,9	Textiles
Pesquero	2,6	2,6	4,1	3,9	3,1	1,6	0,7	1,5	1,4	1,4	2,5	2,5	1,8	Pesquero
Maderas y papeles	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	Maderas y papeles
Quimico	0,5	0,2	0,4	0,9	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1	0,7	0,4	0,6	Quimico
Mineral no Metálico	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Mineral no Metálico
Siderurgico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Siderurgico
Metal Mecánico	1,2	3,2	0,1	0,1	0,5	1,5	0,8	0,4	1,7	0,5	0,5	1,7	2,9	Metal Mecánico
Otros	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	Otros
<b>EXPORTACIONES FOB</b>	<b>21,3</b>	<b>20,2</b>	<b>37,9</b>	<b>29,2</b>	<b>27,4</b>	<b>17,8</b>	<b>33,2</b>	<b>26,1</b>	<b>19,5</b>	<b>16,0</b>	<b>11,7</b>	<b>14,3</b>	<b>11,4</b>	<b>EXPORTACIONES FOB</b>

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 4

TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO  
ENERO - NOVIEMBRE 2015

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
<b>Canadá</b>		<b>31,2</b>	<b>76,4</b>	<b>100,0%</b>
	Oro en las demás formas en bruto		75,9	99,3%
	Filetes de Pescado fresco o congelado		0,2	0,3%
	Higados, Huevas y lechas secos o ahumados		0,2	0,2%
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		0,1	0,1%
	Otros		0,0	0,0%
<b>Chile</b>		<b>30,1</b>	<b>73,6</b>	<b>100,0%</b>
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		35,3	48,0%
	Automovil para mas de 16 personas		8,7	11,8%
	Otros		29,6	40,2%
<b>Países Bajos</b>		<b>7,4</b>	<b>18,0</b>	<b>100,0%</b>
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		18,0	100,0%
	Otros		0,0	0,0%
<b>Brasil</b>		<b>6,7</b>	<b>16,5</b>	<b>100,0%</b>
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		9,0	54,4%
	Orégano fresco o seco		3,3	20,0%
	Aceitunas		1,5	8,8%
	Otros		2,8	16,8%
<b>Estados Unidos</b>		<b>4,5</b>	<b>11,1</b>	<b>98,6%</b>
	Filetes de Pescado fresco o congelado		5,0	45,2%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		4,0	35,8%
	Otros		1,9	17,6%
<b>RP China</b>		<b>3,5</b>	<b>8,6</b>	<b>100,2%</b>
	Minerales de Hierro y sus concentrados		4,6	53,3%
	Desperdicio y desechos de cobre		1,5	17,8%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		1,2	13,6%
	Otros		1,3	15,5%
<b>Corea del Sur</b>		<b>3,2</b>	<b>7,8</b>	<b>100,0%</b>
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		5,7	73,5%
	Jibias y Calamares		0,9	11,1%
	Otros		1,2	15,4%
<b>Japón</b>		<b>2,5</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0%</b>
	Higados, Huevas y lechas secos o ahumados		3,9	63,8%
	Otros		2,2	36,2%
<b>Otros</b>		<b>10,9</b>	<b>26,6</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>244,6</b>	

Fuente: SUNAT

Elaborado por: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



## ANEXO 5

TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS  
ENERO - NOVIEMBRE 2015

Producto	Principales Países	% del Total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
<b>Oro en las demas formas en bruto</b>		<b>31,0</b>	<b>75,9</b>	<b>100,0%</b>
	Canadá		75,9	100,0%
	Otros		0,0	0,0%
<b>Minerales de molibdeno y sus concentrados</b>		<b>26,8</b>	<b>65,5</b>	<b>100,0%</b>
	Chile		35,3	53,9%
	Países Bajos		18,0	27,5%
	Corea del Sur		5,7	8,8%
	Estados Unidos		4,0	6,0%
	Otros		2,5	3,9%
<b>Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar</b>		<b>4,8</b>	<b>11,6</b>	<b>100,0%</b>
	Brasil		9,0	77,0%
	Chile		1,1	9,8%
	Otros		1,5	13,2%
<b>Automóviles para mas de 16 personas</b>		<b>3,6</b>	<b>8,7</b>	<b>100,0%</b>
	Chile		8,7	100,0%
	Otros		0,0	0,0%
<b>Oregano fresco o seco</b>		<b>3,3</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0%</b>
	Brasil		3,3	40,7%
	España		1,5	18,5%
	Otros		3,3	40,7%
<b>Aceitunas</b>		<b>3,0</b>	<b>7,4</b>	<b>100,0%</b>
	Chile		5,8	78,1%
	Brasil		1,5	19,6%
	Otros		0,2	2,3%
<b>Filetes de Pescado fresco o congelado</b>		<b>2,3</b>	<b>5,6</b>	<b>100,0%</b>
	Estados Unidos		5,0	89,8%
	Ecuador		0,3	4,5%
	Otros		0,3	5,7%
<b>Higados, Huevas y lechas secos o ahumados</b>		<b>2,1</b>	<b>5,1</b>	<b>100,0%</b>
	Japon		3,9	76,9%
	Otros		1,2	23,1%
<b>Otros</b>		<b>23,2</b>	<b>56,7</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>244,6</b>	

Fuente: SUNAT

Elaborado por: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 6

TACNA: IMPORTACIONES 1/  
(Valor FOB en Millones de US\$)

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>30,1</b>	<b>23,3</b>	<b>20,1</b>	<b>19,4</b>	<b>25,6</b>	<b>19,6</b>	<b>15,9</b>	<b>22,3</b>	<b>21,7</b>	<b>23,9</b>	<b>20,0</b>	<b>21,3</b>	<b>22,0</b>	<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>
Bienes de Consumo no Duradero	26,7	19,8	16,7	16,9	22,6	16,3	13,7	19,9	19,1	21,2	17,3	18,7	19,6	Bienes de Consumo no Duradero
Bienes de Consumo Duradero	3,4	3,5	3,4	2,5	3,0	3,3	2,1	2,4	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	Bienes de Consumo Duradero
<b>II. INSUMOS</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	<b>II. INSUMOS</b>
Combustibles, Lubricantes y Conexos	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	Combustibles, Lubricantes y Conexos
Materias Primas para la Agricultura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	0,2	0,4	0,2	0,0	0,3	Materias Primas para la Agricultura
Materias Primas para la Industria	3,2	3,6	2,9	2,6	3,9	4,4	3,1	5,8	3,9	4,8	4,2	4,9	4,2	Materias Primas para la Industria
<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>30,5</b>	<b>25,0</b>	<b>10,9</b>	<b>15,6</b>	<b>22,8</b>	<b>27,1</b>	<b>23,0</b>	<b>36,4</b>	<b>57,9</b>	<b>35,3</b>	<b>28,8</b>	<b>27,6</b>	<b>17,1</b>	<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>
Materiales de Construcción	1,1	3,3	2,3	3,3	2,9	5,7	3,8	7,3	4,7	1,0	1,4	1,0	1,0	Materiales de Construcción
Bienes de Capital para la Agricultura	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	Bienes de Capital para la Agricultura
Bienes de Capital para la Industria	7,5	2,9	5,0	4,5	5,2	4,4	2,9	4,1	3,3	6,3	6,7	3,2	3,5	Bienes de Capital para la Industria
Equipos de Transporte	21,8	18,6	3,5	7,6	14,5	16,9	16,1	24,9	49,8	27,9	20,4	23,2	12,5	Equipos de Transporte
<b>TOTAL</b>	<b>63,8</b>	<b>51,9</b>	<b>34,0</b>	<b>37,7</b>	<b>52,5</b>	<b>51,3</b>	<b>42,1</b>	<b>65,3</b>	<b>83,9</b>	<b>64,5</b>	<b>53,4</b>	<b>53,8</b>	<b>43,7</b>	<b>TOTAL</b>

1/ Cifras preliminares

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



## ANEXO 7

TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO  
ENERO - NOVIEMBRE 2015

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>41,2</b>	<b>239,7</b>	<b>100,0%</b>
	Manzanas frescas		15,7	6,5%
	Los demás aceros aleados		13,3	5,6%
	Soportes preparados sin grabar		10,4	4,3%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		9,2	3,8%
	Otros		191,1	79,7%
<b>Brasil</b>		<b>18,8</b>	<b>109,4</b>	<b>100,0%</b>
	Automóvil para el transporte de mas de 16 personas		46,72	42,7%
	Tractores de carretera para semirremolques		24,7	22,6%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		20,1	18,4%
	Otros		17,8	16,3%
<b>Reino Unido</b>		<b>14,8</b>	<b>86,1</b>	<b>100,0%</b>
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		44,5	51,7%
	Tractores de carretera para semirremolques		33,6	39,0%
	Vehículos de peso total con carga > a 6,2 t		3,8	4,5%
	Otros		4,1	4,8%
<b>Singapur</b>		<b>6,6</b>	<b>38,5</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		9,7	25,3%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		7,6	19,7%
	Los demás calzados con plataforma de madera		6,0	15,5%
	Otros		15,2	39,5%
<b>Zonas Francas Del Peru</b>		<b>4,2</b>	<b>24,4</b>	<b>100,0%</b>
	Ladrillos de construcción		8,4	34,5%
	Radiales		6,1	25,1%
	Otros		9,8	40,3%
<b>Republica Popular De China</b>		<b>3,6</b>	<b>20,9</b>	<b>100,0%</b>
	Motocicletas y velocípedos con motor de émbolo > 50 cm3		1,8	8,4%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		1,8	8,4%
	Otros		17,4	83,2%
<b>Otros</b>		<b>10,9</b>	<b>63,3</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>582,2</b>	

Fuente: SUNAT

Elaborado por: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 8

TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS  
ENERO - NOVIEMBRE 2015

Producto	Principales Países	% del Total	Valor FOB (millones \$)	Estructura % por país
<b>Vehículos diesel para transporte de mercancías</b>		<b>11,2</b>	<b>64,9</b>	<b>100,0%</b>
	Reino Unido		44,5	68,5%
	Brasil		20,1	31,0%
	Otros		0,3	0,5%
<b>Tractores de carretera para semirremolques</b>		<b>10,0</b>	<b>58,5</b>	<b>100,0%</b>
	Reino Unido		33,6	57,5%
	Brasil		24,7	42,3%
	Uruguay		0,1	0,2%
	Otros		0,0	0,1%
<b>Los demás Vehículos automóviles para transporte</b>		<b>9,3</b>	<b>54,2</b>	<b>100,0%</b>
	Brasil		46,7	86,1%
	Uruguay		3,1	5,8%
	Otros		4,4	8,0%
<b>Los demás calzados con parte superior de materia textil</b>		<b>4,3</b>	<b>24,9</b>	<b>100,0%</b>
	Singapur		9,7	39,0%
	Chile		9,2	36,9%
	Otros		6,0	24,0%
<b>Los demás calzados que cubran el tobillo</b>		<b>3,8</b>	<b>22,1</b>	<b>100,0%</b>
	Singapur		7,6	34,4%
	Chile		7,3	32,9%
	Otros		7,2	32,7%
<b>Manzanas frescas</b>		<b>2,7</b>	<b>15,7</b>	<b>100,2%</b>
	Chile		15,7	100,0%
	Otros		0,0	0,2%
<b>Los demás calzados con plataforma de madera</b>		<b>2,6</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0%</b>
	Singapur		6,0	39,6%
	Hong Kong		3,3	21,8%
	Otros		5,8	38,6%
<b>Los demás aceros aleados</b>		<b>2,4</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0%</b>
	Chike		13,3	95,4%
	Irlanda Eire		0,6	4,4%
	Otros		0,0	0,2%
<b>Otros</b>		<b>53,7</b>	<b>312,8</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>582,2</b>	

Fuente: SUNAT

Elaborado por: BCRP, Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



**ANEXO 9**

**TACNA: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL**  
(millones de soles)

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>
<b>1. Impuesto a los Ingresos</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1. Impuesto a los Ingresos</b>
- Personas Naturales	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	5	6	6	6	5	6	4	5	5	5	5	5	6	- Personas Jurídicas
- Regularizaciones	1	0	1	0	3	3	1	1	0	1	0	0	0	- Regularizaciones
<b>2. Impuesto a la Importación</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2. Impuesto a la Importación</b>
<b>3. Impuesto General a las Ventas</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>3. Impuesto General a las Ventas</b>
- Operaciones Internas	6	8	7	7	7	6	5	7	6	8	7	6	6	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	30	38	22	19	31	25	26	31	48	41	37	35	30	- Operaciones Externas
<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>	<b>0</b>	<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>												
<b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>
<b>II. INGR. NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>II. INGR. NO TRIBUTARIOS</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 10**

**TACNA: GASTOS NO FINANCIEROS DEL GOBIERNO NACIONAL**  
(Millones de soles)

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	17	22	15	12	12	12	12	13	14	45	18	18	19	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	5	11	2	5	6	5	6	6	5	6	6	6	7	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	4	9	5	7	9	7	3	6	7	6	7	5	4	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	5	15	0	1	5	1	1	4	3	2	3	2	3	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	6	20	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	0	2. Otros gastos de capital 2/

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

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



**ANEXO 11**

**TACNA: GASTOS NO FINANCIEROS DEL GOBIERNO REGIONAL**  
(Millones de soles)

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>39</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	16	22	17	16	15	16	17	17	20	17	15	17	17	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	6	11	2	3	4	4	4	6	7	9	6	8	9	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	4	6	4	3	3	3	6	3	4	4	3	3	3	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	12	36	0	2	4	3	4	8	6	7	8	7	6	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2. Otros gastos de capital 2/

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

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 12**

**TACNA: GASTOS NO FINANCIEROS DE LOS GOBIERNOS LOCALES**  
(Millones de soles)

	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	5	8	5	6	5	5	5	5	6	5	4	5	5	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	9	18	2	4	9	8	9	10	13	11	11	12	10	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	45	51	1	4	17	12	19	8	37	11	40	19	39	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Otros gastos de capital 2/

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

2/ Incluye donaciones y transferencias.

3/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



**ANEXO 13**

**TACNA: CRÉDITOS**  
(Saldo en millones de soles)

ENTIDADES	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>I. BANCO DE LA NACIÓN</b>	52	53	53	54	54	55	55	55	55	56	56	57	57	<b>I. BANCO DE LA NACIÓN</b>
<b>II. AGROBANCO</b>	19	18	17	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	<b>II. AGROBANCO</b>
<b>III. BANCA MÚLTIPLE</b>	1122	1081	1050	1048	1128	1128	1119	1148	1149	1276	1511	1530	1542	<b>III. BANCA MÚLTIPLE</b>
<b>IV. INSTIT. NO BANCARIAS</b>	612	601	596	590	533	532	528	523	523	529	536	544	551	<b>IV. INSTIT. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	195	195	195	193	136	136	137	138	139	140	142	146	150	Empresas Financieras
Cajas Municipales	417	406	401	397	397	396	391	385	383	389	394	398	401	Cajas Municipales
Edpymes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Edpymes
<b>TOTAL (I+II+III)</b>	<b>1805</b>	<b>1753</b>	<b>1716</b>	<b>1708</b>	<b>1731</b>	<b>1731</b>	<b>1719</b>	<b>1743</b>	<b>1745</b>	<b>1879</b>	<b>2121</b>	<b>2150</b>	<b>2169</b>	<b>TOTAL (I+II+III)</b>
Moneda Nacional	1291	1278	1260	1275	1287	1309	1319	1365	1389	1438	1476	1501	1515	Moneda Nacional
Moneda Extranjera	514	475	456	433	445	422	400	378	356	441	645	649	654	Moneda Extranjera

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP's

Elaboración: BCRP-Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 14

**TACNA: DEPÓSITOS**  
(Saldo en millones de soles)

ENTIDADES	2014		2015											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>I. BANCO DE LA NACION</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>286</b>	<b>287</b>	<b>293</b>	<b>316</b>	<b>325</b>	<b>321</b>	<b>312</b>	<b>289</b>	<b>287</b>	<b>275</b>	<b>273</b>	<b>I. BANCO DE LA NACION</b>
<b>II. BANCA MÚLTIPLE</b>	<b>713</b>	<b>740</b>	<b>675</b>	<b>691</b>	<b>740</b>	<b>716</b>	<b>708</b>	<b>775</b>	<b>735</b>	<b>801</b>	<b>797</b>	<b>797</b>	<b>818</b>	<b>II. BANCA MÚLTIPLE</b>
<b>III. INSTIT. NO BANCARIAS</b>	<b>369</b>	<b>370</b>	<b>374</b>	<b>375</b>	<b>376</b>	<b>371</b>	<b>368</b>	<b>374</b>	<b>374</b>	<b>371</b>	<b>371</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>III. INST. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	17	17	16	16	16	15	16	16	16	15	16	16	16	Empresas Financieras
Cajas Municipales	352	353	358	359	360	356	352	358	358	356	355	350	350	Cajas Municipales
<b>TOTAL (I+II+III)</b>	<b>1367</b>	<b>1395</b>	<b>1335</b>	<b>1353</b>	<b>1409</b>	<b>1403</b>	<b>1401</b>	<b>1470</b>	<b>1421</b>	<b>1462</b>	<b>1456</b>	<b>1438</b>	<b>1458</b>	<b>TOTAL (I+II+III)</b>
Moneda Nacional	990	1034	1001	1014	1038	1023	1033	1025	997	1004	1009	1003	1010	Moneda Nacional
Moneda Extranjera	378	361	334	341	371	380	368	445	424	458	446	434	448	Moneda Extranjera

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP's

Elaboración: BCRP-Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos



**ANEXO 15**

**TACNA: TASA DE MOROSIDAD 1/  
(En Porcentajes)**

ENTIDADES	2014			2015										ENTIDADES FINANCIERAS
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>A. BANCO DE LA NACIÓN</b>	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	<b>A. BANCO DE LA NACIÓN</b>
<b>B. AGROBANCO</b>	9,4	11,8	14,7	17,2	17,0	17,8	17,1	16,7	15,6	15,2	15,1	15,5	14,7	<b>B. AGROBANCO</b>
<b>C. BANCA MÚLTIPLE</b>	3,9	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,7	5,0	5,0	5,0	4,2	3,2	3,6	<b>C. BANCA MÚLTIPLE</b>
<b>D. INSTIT. NO BANCARIAS</b>														<b>D. INSTIT. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	7,4	7,3	6,9	7,6	7,2	6,2	6,2	6,3	5,8	5,7	5,4	5,3	5,2	Empresas Financieras
Cajas Municipales	8,3	8,7	6,9	7,4	7,8	8,4	8,6	9,0	8,8	8,7	8,5	8,3	8,0	Cajas Municipales
Edpymes	25,2	22,0	14,4	12,2	9,0	6,4	7,5	8,5	11,0	9,9	10,2	6,6	4,4	Edpymes
<b>TOTAL</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>TOTAL</b>

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

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