

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU**

**SUCURSAL AREQUIPA**



**TACNA: Síntesis de Actividad Económica**

**Diciembre 2017<sup>1</sup>**

**Departamento de Estudios Económicos**

---

<sup>1</sup> En el presente informe participaron: Lizzie Jugo, Nilda Cabrera, Alberto Carrasco y Angel Frisancho.

## ÍNDICE

*Página*

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....</b>	<b>5</b>
1. Actividad primaria .....	5
1.1 Sector agropecuario .....	5
1.2 Sector pesca.....	7
1.3 Sector minería .....	7
2. Otros indicadores sectoriales .....	8
2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje.....	8
<b>II. ASPECTOS LABORALES .....</b>	<b>9</b>
1. Empleo.....	9
<b>III. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>10</b>
1. Exportaciones .....	10
<b>IV. CRÉDITO Y DEPÓSITOS.....</b>	<b>11</b>
1. Crédito .....	11
2. Depósitos.....	13
<b>V. EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL.....</b>	<b>14</b>
1. Ejecución del gasto corriente no financiero.....	14
2. Ejecución del gasto de Capital .....	15
<b>VI. ANEXOS .....</b>	<b>18</b>



## RESUMEN EJECUTIVO

---

### Principales hechos de importancia

- En diciembre, los sectores, **agropecuario y pesca** registraron contracciones de 1,9 y 85,2 por ciento respectivamente; en tanto que, el sector minero registró una expansión de 14,4 por ciento.
- En relación a otros **indicadores económicos**, tanto **créditos** como **depósitos** registraron variaciones positivas de 15,9 y 11,7 por ciento, respectivamente. La **inversión pública** registró un crecimiento de 47,3 por ciento respecto al mes de diciembre de 2016.

### Actividad primaria

- En el período interanual, el **sector agropecuario** experimentó una contracción de 1,9 por ciento debido a la menor producción tanto del subsector agrícola (-2,0 por ciento) como del pecuario (-1,9 por ciento). Durante los primeros doce meses del año, el sector agropecuario registró una variación positiva de 32,5 por ciento, por efecto del mayor dinamismo de la actividad agrícola (57,1 por ciento); en contraste con la caída registrada en el subsector pecuario (-4,1 por ciento).
- El **sector pesca**, en diciembre, registró una variación negativa de 85,2 por ciento, derivada de la menor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (-89,3 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera registró una contracción de 43,2 por ciento, debido a la menor captura de especies dirigida al consumo humano directo, relacionada a las líneas de fresco (-43,0 por ciento) y seco (-35,0 por ciento).
- El **sector minero**, en el período interanual, registró una expansión de 14,4 por ciento con respecto al mismo mes del año 2016, explicado por la mayor extracción de cobre (17,9 por ciento), oro (432,8 por ciento) y plata (28,9 por ciento), contrarrestada por la menor producción de molibdeno (-17,5 por ciento). Entre enero y diciembre, el sector registró una contracción de 7,2 por ciento, ante la menor producción de molibdeno (-33,8 por ciento) y oro (-5,6 por ciento).

### Otros indicadores de actividad económica

- En el mes de diciembre, el **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en Tacna, alcanzó a 53 855 personas, registrando una variación negativa de 1,9 por ciento, al compararlo con igual mes del año anterior, ante el menor flujo de turistas nacionales (-8,0 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la mayor afluencia de turistas extranjeros (12,1 por ciento).
- El **empleo** en la ciudad de Tacna, en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una contracción de 1,5 por ciento en noviembre en términos interanuales, ocasionada por la menor demanda laboral de los sectores: transporte, almacenes y comunicaciones (-7,7 por ciento), comercio (-2,0 por ciento) y manufactura (-0,5 por ciento); contrarrestado parcialmente por un incremento del empleo en los sectores extractivo (12,2 por ciento) y servicios (0,3 por ciento). En el período acumulado, se registró una caída de 0,8 por ciento.
- Las **exportaciones** en el mes de diciembre, reportaron una caída 25,6 por ciento; ante los menores embarques tanto de productos tradicionales mineros (-54,3 por ciento) como no tradicionales (-14,7 por ciento). Entre enero y diciembre, se mantuvo una caída de 44,0 por ciento, asociado principalmente por los menores embarques de productos tradicionales mineros (-76,4 por ciento).

- En diciembre del presente año, los **créditos** reportaron un crecimiento de 15,9 por ciento al compararlos con similar mes del año anterior. Del mismo modo los **depósitos** aumentaron 11,7 por ciento, frente al nivel alcanzado en el mismo mes del año anterior.
- La **inversión pública** (S/ 157,0 millones) registró una evolución positiva de 47,3 por ciento interanual, en términos reales. En el periodo acumulado, la inversión registró un incremento de 11,6 por ciento, resultado de mayores gastos del Gobierno Regional (149,8 por ciento) y, en menor medida, del Gobierno Nacional (1,7 por ciento).

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

	Jun.17	Jul.17	Ago.17	Sep.17	Oct.17	Nov.17	Dic.17
Arribos a establecimientos de hospedaje	0,0	-11,7	-18,7	0,2	-3,8	4,0	-1,9
Empleo	-1,4	-1,8	-1,0	4,9	-0,2	-1,5	n.d
Exportaciones	-1,5	-57,7	-43,0	-44,1	-54,1	-64,6	-25,6
Crédito total 2/	11,5	12,7	13,4	16,4	13,7	13,7	15,9
Depósitos2/	5,2	5,4	4,1	4,6	5,8	8,5	11,7
Inversión Pública 1/	75,3	112,0	-36,2	-32,2	19,9	46,7	47,3

1/ En términos reales

2/ En términos nominales

3/ En empresas de 10 a más trabajadores situadas en la ciudad de Tacna.

Fuente: BCRP – Sucursal Arequipa, SBS, SUNAT, MTPE y MEF.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

#### 1.1 Sector agropecuario

- En diciembre, la **actividad agropecuaria** se contrajo 1,9 por ciento en el periodo interanual, como resultado del menor dinamismo registrado en la actividad agrícola debido a menores cosechas de productos dirigidos al mercado externo y agroindustria (-31,8 por ciento); contrarrestado parcialmente por el crecimiento de productos orientados al mercado interno (33,0 por ciento); en tanto que, la actividad pecuaria registró una contracción (-1,9 por ciento). En el periodo acumulado, se observó una expansión de 32,5 por ciento, impulsada por el mayor desempeño del subsector agrícola (57,1 por ciento), a pesar de la contracción registrada en la actividad pecuaria (-4,1 por ciento).

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

Subsectores	Estructura Porcentual 2015 2/	Diciembre			Enero - Diciembre				
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>-2,0</b>	<b>-1,0</b>			<b>57,1</b>	<b>34,2</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>-31,8</b>	<b>-17,2</b>			<b>80,5</b>	<b>50,4</b>
Cebolla	2,7	0,4	0,7	69,2	0,7	18,3	13,6	-25,4	-0,8
Olivo	17,5	0,0	0,0	-	-	27,8	69,3	149,1	26,3
Orégano	13,9	1,0	0,5	-48,2	-10,8	8,6	9,9	15,9	2,0
Sandia	1,0	2,8	3,3	21,2	0,9	7,6	18,0	136,7	1,2
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	4,9	6,6	35,3	0,7
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>33,0</b>	<b>15,2</b>			<b>18,0</b>	<b>6,7</b>
Alfalfa	8,0	20,5	22,8	11,3	0,0	247,2	252,4	2,1	0,2
Aji	2,0	0,0	1,0	5/	5,4	7,3	11,5	56,6	1,6
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,0	-	-	1,4	2,0	39,1	0,2
Maiz amiláceo	0,2	0,0	0,0	200,0	0,1	1,0	0,9	-12,1	0,0
Maiz chala	3,3	10,5	11,7	11,1	0,5	116,9	125,8	7,6	0,3
Maiz choclo	0,3	0,2	0,3	98,7	0,4	1,6	2,6	57,8	0,2
Melocotón	0,3	0,1	0,1	59,3	0,3	0,6	0,5	-8,9	0,0
Papa	0,8	0,1	0,1	44,0	0,1	6,2	8,4	34,5	0,3
Pera	0,3	0,2	0,2	23,9	0,1	0,8	1,2	56,4	0,1
Pimiento	0,7	0,3	0,3	1,9	0,0	2,3	3,1	33,9	0,2
Tomate	1,5	0,4	0,5	45,7	0,5	7,3	8,3	12,7	0,2
Zapallo	1,3	1,1	0,2	-77,6	-1,5	7,9	11,1	41,2	0,4
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>-1,9</b>	<b>-0,9</b>			<b>-4,1</b>	<b>-1,6</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,8	1,7	-3,5	-1,0	21,9	20,6	-5,7	-1,4
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,2	1,2	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	3,2	0,1	2,5	2,6	6,1	0,2
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	0,4	0,0	1,0	1,0	-3,1	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-100,0	-0,2	0,1	0,1	4,6	0,0
Huevos	4,0	0,4	0,5	8,0	0,6	5,5	5,2	-6,4	-0,4
Leche	5,4	2,1	2,0	-3,2	-0,2	23,6	23,4	-0,9	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-1,9</b>	<b>-1,9</b>			<b>32,5</b>	<b>32,5</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

4/ Peso Neto.

5/ Variación mayor a 1000 por ciento

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

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

- El menor dinamismo de la actividad agrícola en diciembre se debió a la menor producción hacia el mercado externo y la agroindustria, básicamente por la contracción de la producción

de orégano (-48,2 por ciento), que superó el alza de la producción de cebolla (69,2 por ciento) y sandía (21,2 por ciento). En contraste, la producción orientada al mercado interno creció significativamente, mejorando el resultado final, fundamentalmente por la alta expansión de la producción de ají, 22 veces respecto a diciembre de 2016; así como por la mayor producción de tomate (45,7 por ciento), maíz chala (11,1 por ciento), entre otros cultivos representativos.

- En el acumulado anual, el subsector agrícola tuvo un desempeño positivo, basado en la mayor producción para la exportación y agroindustria de cultivos como el olivo (149,1 por ciento), orégano (15,9 por ciento), sandía (136,7 por ciento) y vid (35,3 por ciento) por mayores áreas sembradas respecto a la campaña anterior. Asimismo, se reportó una expansión de los productos orientados al mercado interno, como ají (56,6 por ciento), zapallo (41,2 por ciento), papa (34,5 por ciento) y maíz chala (7,6 por ciento); entre los principales.
- En el mes de diciembre, la contracción de la **actividad pecuaria** se explicó principalmente por los resultados negativos en la producción de carne de ave (-3,5 por ciento), leche (-3,2 por ciento) y la nula producción de fibra de alpaca; resultado que fue atenuado parcialmente por la mayor producción de huevos (8,0 por ciento) y carne de porcino (3,2 por ciento). Entre enero y diciembre, el resultado del sector fue desfavorable, debido a la contracción en la producción avícola de carne (-5,7 por ciento), huevos (-6,4 por ciento) y, en menor medida, de carne de vacuno (-3,1 por ciento) y leche (-0,9 por ciento) por menor disponibilidad de unidades para la saca y el ordeño.
- La presente campaña de siembras (2017/2018) reportó una expansión de 7,4 por ciento respecto al mismo período de la campaña anterior (2016/2017), traduciéndose en un total de 6 804 hectáreas instaladas. Este resultado es explicado por mayores áreas instaladas de cultivos permanentes y semipermanentes (36,0 por ciento) como el orégano, que se multiplicó 15 veces, y olivo (22,0 por ciento), entre otros. En contraste, se registraron menores áreas sembradas de cultivos transitorios (-0,3 por ciento), como sandía (-21,2 por ciento), ají (-5.5 por ciento), ají paprika (-36,6 por ciento) y maíz chala (-6,0 por ciento), entre los principales.

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

	Campaña agrícola 2/		Variación	
	2016/2017	2017/2018	Absoluta	Porcentual
<b>Cultivos Transitorios</b>	<b>4 989</b>	<b>4 974</b>	<b>- 15</b>	<b>-0,3</b>
Ají	1 122	1 060	-62	-5,5
Ají paprika	93	59	-34	-36,6
Arveja grano verde	9	12	3	33,3
Camote	36	72	36	100,0
Cebolla	263	386	123	46,8
Haba grano verde	66	81	15	22,7
Maíz amarillo duro	23	15	-8	-34,8
Maíz amiláceo	446	497	51	11,4
Maíz chala	1 149	1 080	-69	-6,0
Maíz choclo	132	115	-17	-12,9
Papa	334	439	105	31,4
Sandía	307	242	-65	-21,2
Tomate	131	126	-5	-3,8
Zapallo	93	163	70	75,3
Otros	785	627	-158	-20,1
<b>Cultivos Permanentes y Semipermanentes</b>	<b>1 346</b>	<b>1 830</b>	<b>484</b>	<b>36,0</b>
Alfalfa	101	14	-87	-86,1
Manzana	22	10	-12	-54,5
Melon	45	39	-6	-13,3
Olivo	1 045	1 275	230	22,0
Orégano	25	405	380	3/
Vid	25	0	-25	-100,0
Otros	83	87	4	4,8
<b>Total</b>	<b>6 335</b>	<b>6 804</b>	<b>469</b>	<b>7,4</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ De Agosto a Octubre.

3/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Tacna.

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



## 1.2 Sector pesca

- En diciembre, **el sector pesca** se contrajo 85,2 por ciento en el periodo interanual, debido al menor desembarque de especies marinas para el consumo humano directo (-89,3 por ciento) relacionado a su estado en fresco (-89,3 por ciento) ante la menor presencia de especies como bonito, caballa, jurel, pejerrey, perico, choro, pulpo y cangrejo, entre otros. De igual forma, se registró una menor captura de especies para la línea de seco (-81,1 por ciento).
- Al finalizar el año, la actividad pesquera acumuló una contracción de 43,2 por ciento en comparación al mismo periodo del año anterior, debido a la menor extracción de especies marinas para el consumo humano directo (-43,0 por ciento) en sus líneas de fresco (-43,0 por ciento) y seco (-35,0 por ciento). En relación a las especies, se registró una menor captura de tiburón azul, bonito, caballa, lorna, corvina, machete, perico, tollo, entre otros.

**CUADRO N° 4**  
**SECTOR PESCA 1/**  
**(Toneladas)**

	Diciembre			Enero - Diciembre		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>1 045</b>	<b>112</b>	<b>-89,3</b>	<b>8 933</b>	<b>5 089</b>	<b>-43,0</b>
Fresco	1 044	112	-89,3	8 927	5 085	-43,0
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	0	0	-81,1	5	3	-35,0
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>-85,2</b>			<b>-43,2</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

Fuente: Gerencia de la Producción - Tacna.

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

## 1.3 Sector minería

- En el mes de diciembre, la **actividad minera regional** reportó un crecimiento de 14,4 por ciento en el periodo interanual, explicado por la mayor producción de concentrado de cobre (17,9 por ciento), oro (432,8 por ciento) y plata (28,9 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la menor extracción de molibdeno (-17,5 por ciento). Cabe señalar que la región Tacna se posicionó en la sexta ubicación en la producción de cobre a nivel nacional, con una participación de 6,3 por ciento; en tanto que, alcanzó la tercera ubicación en la producción de molibdeno con el 14,0 por ciento.
- Entre enero y diciembre, el sector minero registró una contracción de 7,2 por ciento, explicada por la menor producción de concentrado de molibdeno (-33,8 por ciento) y por la menor extracción aurífera (-5,6 por ciento). En contraste, creció la producción del cobre (5,1 por ciento) y plata (13,1 por ciento), que atenuaron parcialmente el resultado final del sector. Al finalizar el año, la región de Tacna se posicionó como la segunda región más productora de molibdeno a nivel nacional, con una participación de 14,9 por ciento; en tanto que, participó del 5,9 por ciento de la producción acuífera del Perú, resultado que le permitió alcanzar la séptima ubicación.

**CUADRO N° 5  
SECTOR MINERÍA 1/**

(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

Mineral	Estructura Porcentual 2015 2/	Diciembre			Enero - Diciembre				
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	57,6	12 039	14 198	17,9	12,5	137 941	145 035	5,1	3,2
Oro (KFG)	6,1	64	339	432,8	6,3	3 358	3 171	-5,6	-0,3
Plata (KGF)	1,6	4 272	5 505	28,9	0,5	51 999	58 825	13,1	0,2
Molibdeno (TMF)	34,7	446	367	-17,5	-4,8	6 324	4 184	-33,8	-10,3
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>14,4</b>	<b>14,4</b>			<b>-7,2</b>	<b>-7,2</b>

1/ Cifras preliminares.

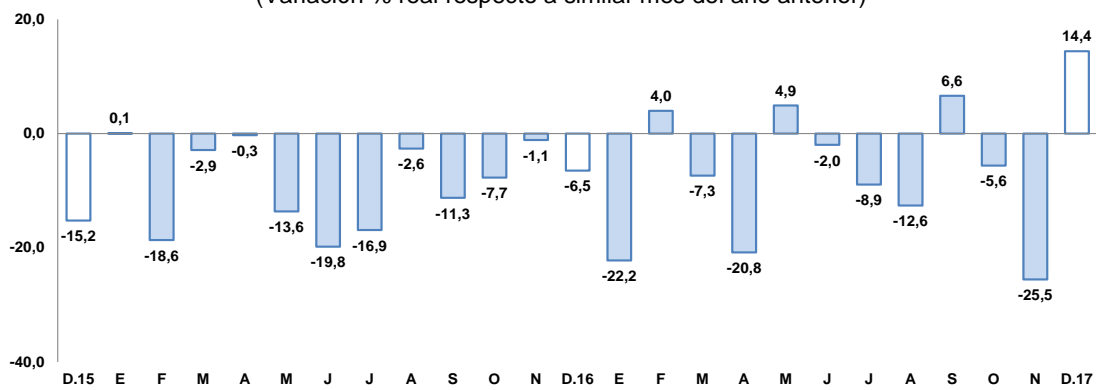
2/ A precios de 2007.

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

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 periodo interanual, reportaron resultados mixtos, con un incremento en los precios del cobre (20,7 por ciento), zinc (19,5 por ciento), plomo (12,9 por ciento) y oro (10,0 por ciento); mientras que se contrajo el precio de la plata (-1,6 por ciento). En el periodo mensual, se reportó una reducción de los precios de la plata (-4,9 por ciento), oro (-1,5 por ciento), zinc (-1,4 por ciento) y cobre (-0,2 por ciento); en contraste se registró un incremento en el precio del plomo (1,5 por ciento).

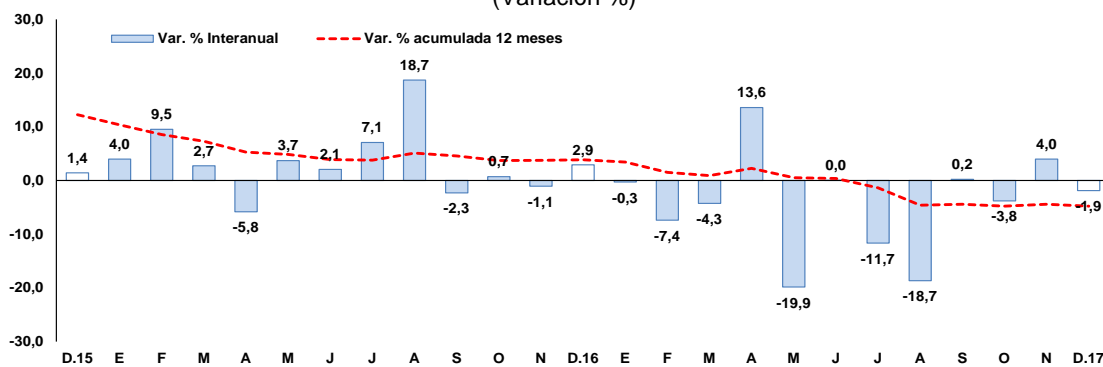
## 2. Otros indicadores sectoriales

### 2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- En diciembre, el **arribo de turistas** fue de 53 855 personas, registrando una caída de 1,9 por ciento en el periodo interanual, ante el menor arribo de turistas nacionales (8,0 por ciento); en contraste, se registró una mayor afluencia de turistas extranjeros (12,1 por ciento). En relación a su procedencia, los turistas nacionales fueron en su gran mayoría de Lima, Arequipa, Puno, Moquegua y Cusco; mientras que, los países de procedencia de los visitantes extranjeros, fueron principalmente Chile (90,3 por ciento) y, en menor medida, de Colombia, Bolivia. Brasil y Argentina. **El promedio de permanencia** de los turistas nacionales y extranjeros fue de 1,31 y 1,47 días, respectivamente.
- Entre enero y diciembre, el número de turistas alcanzó las 662 296 personas, resultado inferior en 4,8 por ciento respecto a igual periodo del año anterior, debido a la menor afluencia de los visitantes nacionales (-12,0 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la mayor llegada de turistas extranjeros (10,8 por ciento).



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



Fuente: Encuesta Mensual a Establecimientos de Hospedaje- MINCETUR.  
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

## II. ASPECTOS LABORALES

### 1. Empleo

- En noviembre, el **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una contracción de 1,5 por ciento en el periodo interanual; asociado a la menor demanda laboral de los sectores transporte, almacenes y comunicaciones (-7,7 por ciento), comercio (-2,0 por ciento) y manufactura (-0,5 por ciento). De otro lado, la industria extractiva y el sector servicios registraron expansiones de 12,2 y 0,3 por ciento, respectivamente; atenuando parcialmente el resultado final.
- En los primeros once meses del año, el empleo registró una contracción de 0,8 por ciento, al mostrar indicadores negativos en los rubros transporte, almacenes y comunicaciones (-1,2 por ciento), manufactura (-0,9 por ciento), comercio (-0,7 por ciento) y servicios (-0,7 por ciento).

**CUADRO N° 6**  
**CIUDAD DE TACNA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 1/**  
(Octubre 2010 = 100)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
Extractiva 2/	75,6	84,8	12,2	77,8	85,6	10,0
Industria manufacturera	66,0	65,7	-0,5	66,6	66,0	-0,9
Comercio	145,9	143,0	-2,0	146,7	145,6	-0,7
Transporte, almacenes y comunicaciones	123,7	114,1	-7,7	122,5	121,0	-1,2
Servicios 3/	118,7	119,1	0,3	110,1	109,3	-0,7
<b>Total</b>	<b>111,7</b>	<b>110,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>107,4</b>	<b>106,6</b>	<b>-0,8</b>

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

1/ Cifras preliminares.

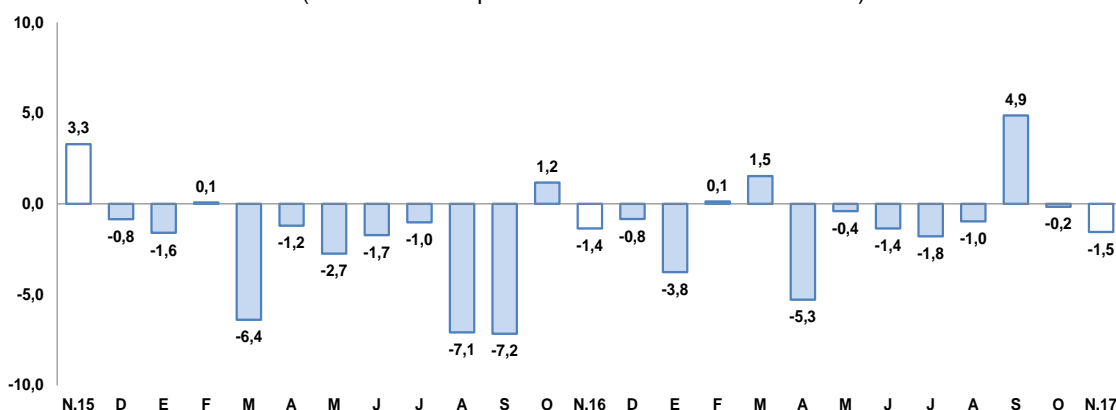
2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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.

**GRÁFICO N°3**  
**CIUDAD DE TACNA: EMPLEO FORMAL URBANO EN EMPRESAS DE 10 A MÁS TRABAJADORES**  
 (Variación % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo.  
 Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

### III. SECTOR EXTERNO

#### 1. Exportaciones

- En diciembre, las **exportaciones regionales** se contrajeron 25,6 por ciento en el periodo interanual, sustentado por los menores envíos productos mineros tradicionales (-54,3 por ciento) relacionados al cobre, molibdeno y por la ausencia de envíos de oro. Del mismo modo, las exportaciones de productos no tradicionales tuvieron una disminución de 14,7 por ciento, por los menores embarques de productos pesqueros (-5,3 por ciento), textiles (-27,0 por ciento) y metal-mecánicos (-58,9 por ciento).
- Al cierre del año, las exportaciones sumaron US\$ 168,5 millones, lo que representó una contracción de 44,0 por ciento en comparación al mismo periodo del año 2016. Este resultado se sustentó en los menores embarques de productos mineros tradicionales (-76,4 por ciento) como cobre, oro y molibdeno. En contraste, los envíos de productos no tradicionales acumularon un incremento de 9,6 por ciento, explicado por la mayor demanda externa de productos agropecuarios (22,6 por ciento) como orégano, aceituna, zapallo y aceite de oliva; pesqueros (4,7 por ciento) como jibias, calamares y pota; y metal-mecánicos (1,9 por ciento), principalmente.
- Al finalizar el año, la oferta exportable regional se concentró en cinco países, los que representaron el 73,4 por ciento del total exportado; teniendo como primer destino a Chile (32,5 por ciento), seguido de Estados Unidos de América (18,2 por ciento), Brasil (11,7 por ciento), España (5,8 por ciento) y Países Bajos (5,3 por ciento). A nivel de productos, a Chile fueron enviados automóviles para más de 16 personas (22,5 por ciento), concentrado de molibdeno (14,7 por ciento), aceitunas (12,7 por ciento), entre otros; a Estados Unidos fueron enviados oro en bruto (56,1 por ciento), filetes de pescado fresco o congelado (30,4 por ciento), entre los principales; a Brasil orégano fresco y seco (47,3 por ciento), aceitunas preparadas o en conservas (43,8 por ciento); a España fueron embarcados jibias, globitos, calamares y pota que en conjunto explicaron el 33,6 por ciento y orégano fresco o seco (24,0 por ciento); finalmente, a países Bajos se enviaron concentrado de molibdeno (98,3 por ciento) e hígados, huevas y lechas secos o ahumados (1,2 por ciento).
- A nivel de los principales **productos exportables**, al concluir el año, se registraron mayores envíos de minerales de molibdeno y sus concentrados con una participación del 11,4 por ciento del total exportado, siendo su principal mercado externo los Países Bajos (45,5 por ciento); seguido de orégano fresco o seco (11,0 por ciento) con una gran participación del mercado brasileño (49,9 por ciento) y, en menor medida, del mercado argentino (16,3 por

ciento); oro en bruto (10,2 por ciento) fue enviado en su totalidad a los Estados Unidos (100,0 por ciento).

**CUADRO N° 7**  
**EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/**  
(Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>6,0</b>	<b>2,7</b>	<b>-54,3</b>	<b>187,7</b>	<b>44,3</b>	<b>-76,4</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	33,5
Mineros	6,0	2,7	-54,3	187,7	44,2	-76,4
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2/
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>15,6</b>	<b>13,3</b>	<b>-14,7</b>	<b>113,4</b>	<b>124,2</b>	<b>9,6</b>
Agropecuario	5,0	5,6	10,9	41,3	50,7	22,6
Pesquero	4,3	4,1	-5,3	35,6	37,3	4,7
Textiles	0,8	0,6	-27,0	8,0	6,6	-17,9
Maderas y papeles y sus derivados	0,7	0,8	6,8	7,4	7,7	3,5
Químicos	0,2	0,3	38,7	2,8	3,3	18,9
Minerales no metálicos	0,1	0,2	72,0	0,8	1,3	63,2
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,1	448,2	0,3	0,4	45,8
Metal-mecánicos	4,1	1,7	-58,9	15,3	15,6	1,9
Otros	0,4	0,1	-70,4	1,9	1,4	-23,6
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>21,6</b>	<b>16,1</b>	<b>-25,6</b>	<b>301,1</b>	<b>168,5</b>	<b>-44,0</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: SUNAT.

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

## IV. CRÉDITO Y DEPÓSITOS

### 1. Crédito

- Los **créditos** en Tacna, al finalizar el mes de diciembre, registraron un saldo de S/ 2 276 millones, alcanzando una expansión de 15,9 por ciento respecto al mismo mes de 2016. El Banco de la Nación colocó 3,5 por ciento de créditos, los que se incrementaron en 29,6 por ciento ante los mayores créditos en moneda nacional; Agrobanco participó con el 0,9 por ciento, mostrando un crecimiento en sus colocaciones de 6,6 por ciento; la Banca Múltiple canalizó el 61,3 por ciento del crédito total y registró un incremento de 12,7 por ciento; mientras que, las Instituciones No Bancarias, que participaron con el 34,3 por ciento del total, presentaron una variación positiva de 20,9 por ciento.
- En cuanto al **tipo de moneda**, los créditos en moneda nacional tuvieron una participación de 89,6 por ciento del total de operaciones, registrando un crecimiento de 19,0 por ciento en el período interanual; en tanto que, los créditos otorgados en moneda extranjera, que representaron el 10,4 por ciento de las operaciones, tuvieron una contracción de 5,5 por ciento. El coeficiente de dolarización fue de 10,4 por ciento, lo que significó una reducción de 2,3 puntos porcentuales respecto al valor registrado en diciembre de 2016.

**CUADRO N° 8**  
**CREDITO DIRECTO**  
(Saldos en millones de soles)

	Estructura % Dic-17	Diciembre		Var.% Nominal Dic-17 / Dic-16
		2016	2017	
<b>Banco de la Nación 1/</b>	<b>3,5</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	<b>29,6</b>
<b>Agrobanco 2/</b>	<b>0,9</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>6,6</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>61,3</b>	<b>1238</b>	<b>1395</b>	<b>12,7</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>34,3</b>	<b>645</b>	<b>780</b>	<b>20,9</b>
Financieras	8,2	165	186	13,2
Cajas Municipales	26,0	480	592	23,5
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,1	1	1	115,9
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1965</b>	<b>2276</b>	<b>15,9</b>
<b>Empresas</b>	65,5	1286	1491	15,9
<b>Personas</b>	34,5	678	785	15,7
Consumo	26,7	524	607	15,8
Hipotecario	7,8	154	178	15,5
MN	89,6	1714	2039	19,0
ME	10,4	250	237	-5,5
ME (Millo.US\$)		75	73	-2,2

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

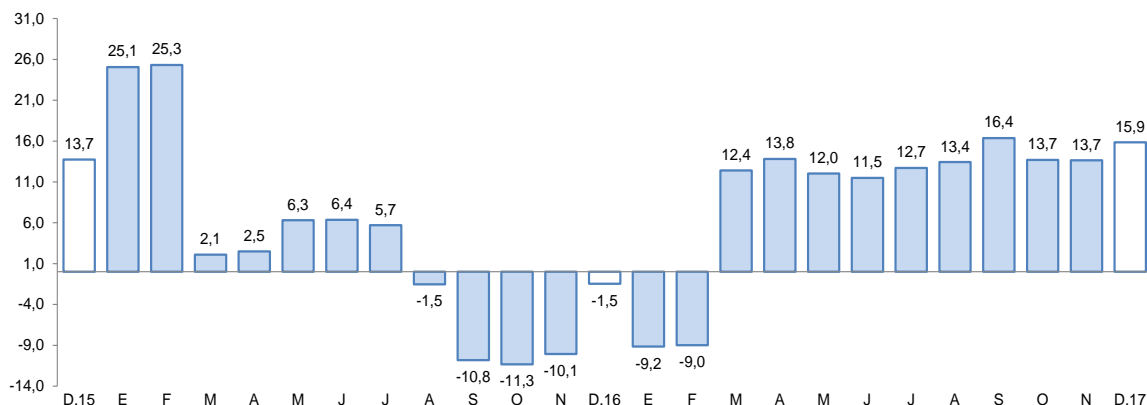
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

Fuente: SBS y AFP.

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

- Según el **tipo de crédito**, las mayores colocaciones correspondieron a créditos a empresas, que registraron una participación de 65,5 por ciento, expandiéndose en 15,9 por ciento; en tanto que, los créditos a personas alcanzaron el 34,5 por ciento de las operaciones y crecieron en 15,7 por ciento; al interior de ellos, los créditos de consumo e hipotecarios se expandieron en 15,8 y 15,5 por ciento, respectivamente.

**GRAFICO N° 4**  
**VARIACIÓN DEL CREDITO DIRECTO**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

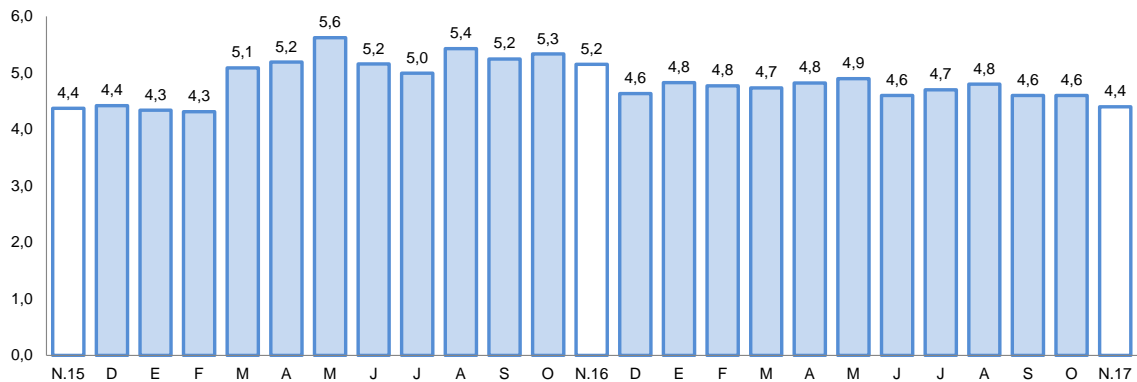


Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

- La **tasa de morosidad** registrada en noviembre de 2017 fue de 4,4 por ciento, con un descenso de 0,8 puntos en comparación a la registrada en igual mes del año anterior, correspondiendo las tasas más elevadas a EDPYMES con 11,1 por ciento y Agrobanco con 10,5 por ciento. Asimismo, se registraron tasas de 4,9 por ciento en las Cajas Municipales, 4,5 por ciento en las Empresas Financieras y 4,3 por ciento en la Banca Múltiple; en tanto que, el Banco de la Nación alcanzó una tasa de 1,0 por ciento en el mes de análisis.

**GRAFICO N° 5**  
**TASA DE MOROSIDAD 1/2/**  
(Porcentajes)



1/ Preliminar.

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

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

## 2. Depósitos

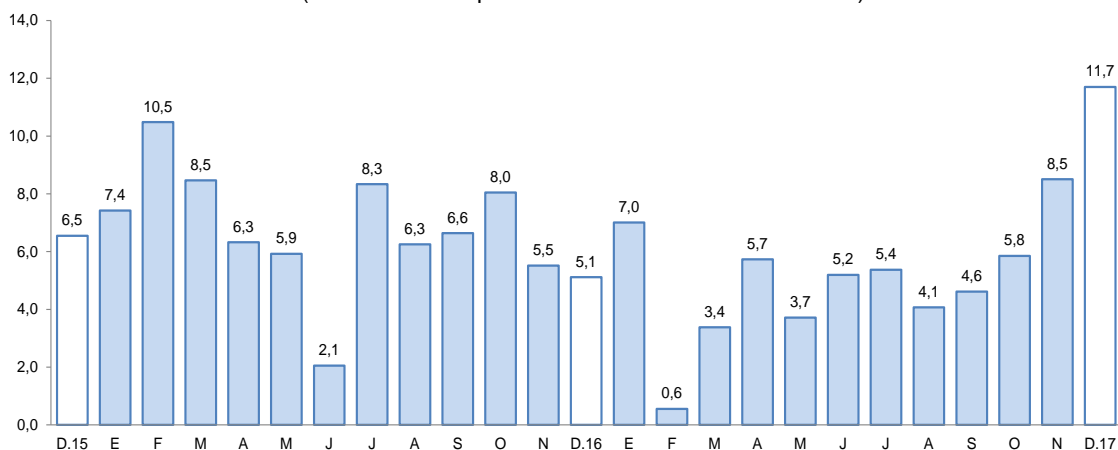
- El saldo de los **depósitos**, al mes de diciembre, alcanzó a S/ 1 746 millones, registrando un incremento de 11,7 por ciento respecto al saldo del mismo mes del año anterior. El Banco de la Nación captó el 15,0 por ciento del total del sistema, y sus saldos tuvieron una contracción de 1,2 por ciento; la Banca Múltiple participó con el 55,5 por ciento de operaciones, mostrando un crecimiento de 11,7 por ciento; mientras que, las Instituciones No Bancarias alcanzaron una participación de 29,5 por ciento, alcanzando una variación positiva de 19,6 por ciento.
- Por **tipo de moneda**, los depósitos estuvieron conformados en un 73,5 por ciento por moneda nacional, cuyos saldos se incrementaron en 15,6 por ciento; mientras que, el restante 26,5 por ciento de las operaciones, se efectuaron en moneda extranjera, registrando un aumento de 2,2 por ciento respecto al comparativo. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** en diciembre fue de 26,5 por ciento, lo que representó una contracción de 2,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2016.
- Por **modalidad de captación**, los mayores depósitos correspondieron a ahorros con una participación de 43,6 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo con 36,8 por ciento y los depósitos a la vista con 19,6 por ciento. Los depósitos de ahorro, a plazo y a la vista registraron expansiones de 9,7, 15,8 y 9,0 por ciento, respectivamente.

**CUADRO N° 9  
DEPÓSITOS**  
(Saldos en millones de soles)

	Estructura % Dic-17	Diciembre		Var.% Nominal
		2016	2017	Dic-17 / Dic-16
<b>Banco de la Nación</b>	<b>15,0</b>	<b>265</b>	<b>262</b>	<b>-1,2</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>55,5</b>	<b>868</b>	<b>969</b>	<b>11,7</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>29,5</b>	<b>431</b>	<b>515</b>	<b>19,6</b>
Financieras	1,2	19	21	11,9
Cajas Municipales	28,3	412	494	19,9
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1563</b>	<b>1746</b>	<b>11,7</b>
Vista	19,6	314	343	9,0
Ahorro	43,6	694	761	9,7
A plazo	36,8	555	642	15,8
MN	73,5	1110	1283	15,6
ME	26,5	453	463	2,2
ME (Mill. US\$)		135	143	5,8

Fuente: SBS y AFP  
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

**GRAFICO N° 6  
VARIACIÓN DE LOS DEPÓSITOS 1/**  
(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.

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

- El ratio **colocaciones/depósitos** en Tacna en diciembre de 2017 fue 1,30, mayor al valor registrado en igual mes de 2016 (1,26).

## V. EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL GOBIERNO GENERAL

### 1. Ejecución del gasto corriente no financiero

- El **gasto corriente** en diciembre fue de S/ 150 millones, reportando un crecimiento de 15,4 por ciento respecto al periodo comparativo, debido a los mayores gastos del Gobierno Regional (34,8 por ciento), los Gobiernos Locales (5,0 por ciento) y Gobierno Nacional (1,1 por ciento). A nivel de rubros, se registraron incrementos en Remuneraciones (22,3 por ciento), Bienes y servicios (15,5 por ciento), contrarrestados por una caída en Transferencias (-4,6 por ciento).

El gasto corriente acumulado en el año sumó S/ 1 120 millones, registrando una expansión de 6,1 por ciento, ocasionada por mayores gastos del Gobierno Nacional (9,9 por ciento) y Gobierno Regional (8,6 por ciento), compensando la caída del gasto de los Gobiernos Locales (-6,9 por ciento); en tanto que, a nivel de rubros, se registraron incrementos en Bienes y servicios (9,2 por ciento) y Remuneraciones (5,7 por ciento); mientras que, el rubro de Transferencias reportó una ligera variación negativa de 0,7 por ciento.

**CUADRO N° 10**  
**TACNA: EJECUCIÓN DEL GASTO CORRIENTE NO FINANCIERO 1/ 2**  
(Miles de soles)

	Diciembre			Enero - Diciembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	49	50	1,1	456	515	9,9
Gobierno Regional	51	70	34,8	364	406	8,6
Gobiernos locales	28	30	5,0	208	199	-6,9
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>150</b>	<b>15,4</b>	<b>1 027</b>	<b>1 120</b>	<b>6,1</b>

1/ Información actualizada al 31 de diciembre.

2/ Comprende la adquisición de activos no financieros

Fuente: MEF.

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

## 2. Ejecución del gasto de Capital

- El **gasto de capital**, al mes de diciembre fue de S/ 157 millones y mostró una evolución positiva de 45,5 por ciento respecto a similar mes del año anterior, ante el gran crecimiento en el gasto del Gobierno Regional (513,3 por ciento), contrarrestado por una variación negativa en el Gobierno Nacional (-13,9 por ciento) y los Gobiernos Locales (-6,0 por ciento).
- El monto acumulado a diciembre alcanzó S/ 724 millones, lo que significó un incremento de 9,0 por ciento, generado por mayores gastos del Gobierno Regional (149,8 por ciento), lo que fue atenuado por el menor gasto de los Gobiernos Locales (-7,9 por ciento) y Gobierno Nacional (-2,2 por ciento).

**CUADRO N° 11**  
**TACNA: EJECUCION DEL GASTO DE CAPITAL 1/ 2/**  
(Millones de soles)

	Diciembre			Enero - Diciembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	57	50	-13,9	357	358	-2,2
Gobierno Regional	11	71	513,3	56	144	149,8
Gobiernos locales	38	36	-6,0	234	221	-7,9
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>157</b>	<b>45,5</b>	<b>647</b>	<b>724</b>	<b>9,0</b>

1/ Información actualizada al 31 de diciembre.

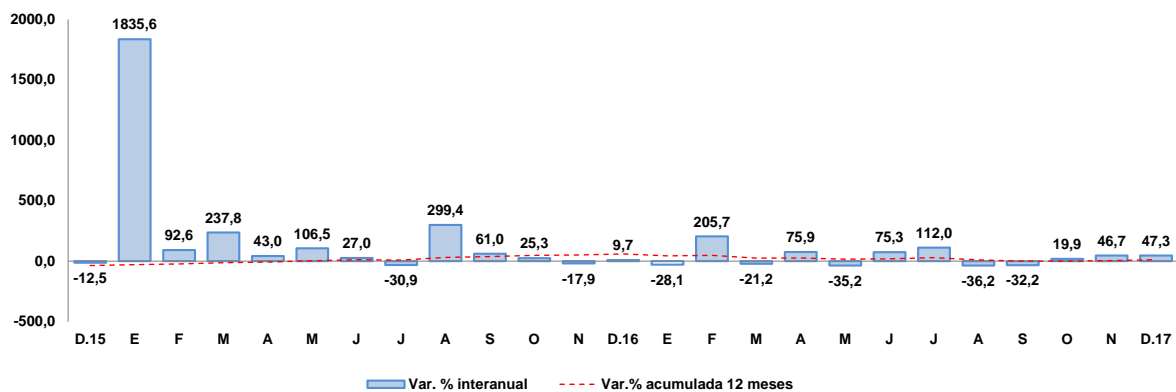
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros

Fuente: MEF.

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

- La **inversión** en diciembre alcanzó a S/ 157,0 millones, experimentando un crecimiento de 47,3 por ciento respecto al mismo mes del 2016; mientras que, en el transcurso del año, la inversión alcanzó a S/ 715,0 millones, con una evolución positiva de 11,6 por ciento, por el mayor gasto en el Gobierno Regional (149,8 por ciento) por la alta ejecución de diversos proyectos en los últimos meses del año.
- El avance de la inversión pública alcanzó a 79,1 por ciento del PIM; el Gobierno Nacional tuvo un avance de 89,1 por ciento, el Gobierno Regional de 67,0 por ciento y en los gobiernos locales se registró un avance de 74,5 por ciento.

**GRÁFICO N° 7**  
**TACNA: VARIACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA**  
 (Variación % real)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- Los principales proyectos que se ejecutaron en los tres niveles de gobierno en el mes fueron:

**Por el Gobierno Nacional:**

- Mejoramiento de la carretera Dv. Humajalzo – Desaguadero y Tacna – Tarata – Capazo – Mazocruz, por niveles de servicio, con S/ 32,2 millones.
- Integración vial Tacna – La Paz, con S/ 9,5 millones.
- Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Morro Sama, distrito de Sama, provincia de Tacna, con S/ 1,1 millones.
- Instalación, mejoramiento y ampliación de los servicios turísticos públicos de la estación ferrocarril Tacna – Arica, en el sector Museo Ferroviario, distrito y provincia de Tacna, con S/ 1,0 millón.

**En el Gobierno Regional:**

- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital Hipólito Unanue de Tacna, distrito y provincia de Tacna, con S/ 57,0 millones.
- Mejoramiento de la carretera TA – 109, tramo Ticaco – Candarave, provincia de Tacna, con S/ 2,3 millones.
- Construcción y equipamiento de local para personas altamente vulnerables de Ciudad Nueva, distrito de Ciudad Nueva - Tacna, con S/ 679 mil.
- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E. N°42217 Nuestros Héroes de la Guerra del Pacífico, distrito y provincia de Tacna, con S/ 648 mil.



Por los **Gobiernos Locales:**

- Creación de la infraestructura de riego Represamiento Cularjahuirá para la comisión de regantes Camilaca, distrito de Camilaca – Candarave, con S/ 3,5 millones.
- Mejoramiento del servicio de agua del sistema de almacenamiento y conducción de riego de la sección Paninani, Pujro, Yesera del comité Pallata y Tarujani, 1ra y 2da Cataña. Sauceni, Paninani, Luque del Comité Quilahuani, distrito de Quilahuani, con S/ 2,5 millones.
- Construcción de defensa ribereña y encauzamiento del río Ilabaya y Locumba en los sectores Chejaya, Ilabaya, Mirave y Oconchay, distrito de Ilabaya – Jorge Basadre, con S/ 2,2 millones.
- Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de los poblados rurales de Sama Grande, Poquera, Proter y Tomasiri, distrito de Inclan - Tacna, con S/ 2,0 millones.



**VI. ANEXOS**



ANEXO 1

TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(Toneladas métricas)

PRODUCTOS	2016	2017												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>AGRICOLA</b>														<b>AGRICOLA</b>
Cebolla	426	863	1 566	1 600	3 507	2 857	105	176	350	1 036	432	410	721	Cebolla
Olivo	0	0	0	7 879	42 869	12 727	3 279	2 500	0	0	0	0	0	Olivo
Orégano	1 044	290	304	234	2 598	1 028	227	242	306	338	2 282	1 557	541	Orégano
Sandía	2 763	2 687	5 431	2 130	1 445	296	0	0	0	520	1 550	640	3 349	Sandía
Alfalfa	20 496	20 822	20 828	21 035	20 975	21 149	20 744	20 665	20 647	20 728	21 049	20 947	22 810	Alfalfa
Ají	43	1 096	4 141	1 928	3 195	73	0	16	17	0	0	0	1 009	Ají
Maíz amiláceo	7	7	12	4	0	128	275	356	0	14	28	7	21	Maíz amiláceo
Maíz chala	10 507	10 570	11 616	15 114	10 267	12 560	10 406	10 072	10 040	12 068	11 411	0	11 676	Maíz chala
Maíz choclo	153	481	626	418	234	30	91	75	125	128	70	20	304	Maíz choclo
Papa	84	523	881	2 307	2 452	95	0	75	665	955	147	183	121	Papa
Pimiento	260	246	493	522	437	378	0	0	0	210	265	235	265	Pimiento
Tomate	370	693	731	1 144	764	829	452	599	675	670	688	470	539	Tomate
Vid	0	614	1 963	3 995	6	0	0	0	0	0	0	0	0	Vid
Zapallo	1 101	875	1 128	1 252	375	0	0	262	140	3 167	2 485	1 217	247	Zapallo
<b>Otros Agrícolas</b>														<b>Otros Agrícolas</b>
Frijol vainita	0	0	0	0	0	0	14	708	508	470	290	0	0	Frijol vainita
Brócoli	144	159	172	64	62	66	104	126	130	114	157	0	202	Brócoli
Col o Repollo	160	163	158	63	84	70	91	78	188	138	163	0	212	Col o Repollo
Lechuga	253	207	124	60	83	108	71	192	155	194	242	0	283	Lechuga
Pepinillo	104	74	107	82	105	67	54	53	54	142	0	0	362	Pepinillo
<b>PECUARIO</b>														<b>PECUARIO</b>
Carne de ave	1 800	1 791	1 505	1 738	1 810	1 638	1 664	1 781	1 731	1 668	1 767	1 806	1 737	Carne de ave
Carne de porcino	238	199	225	220	206	209	208	215	218	221	225	228	246	Carne de porcino
Carne de vacuno	93	79	73	76	76	79	79	83	79	82	84	86	93	Carne de vacuno
Huevo	429	433	432	404	399	397	400	414	441	464	471	463	463	Huevo
Leche	2 065	1 958	1 839	2 000	1 945	1 999	1 936	1 985	1 981	1 940	1 993	1 831	1 999	Leche
<b>Otros Pecuarios</b>														<b>Otros Pecuarios</b>
Carne de alpaca	18	14	13	14	14	15	16	16	16	15	15	16	18	Carne de alpaca
Carne de llama	13	9	9	10	10	11	12	12	11	11	11	11	13	Carne de llama
Carne de caprino	7	5	5	5	6	6	6	7	7	7	6	6	7	Carne de caprino
Carne de ovino	18	13	14	14	14	15	15	16	16	15	16	16	18	Carne de ovino

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Ministerio de Agricultura y Gerencia Regional de Agricultura y Riego-Tacna  
Elaboración: BCRP - Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos.



**ANEXO 2**

**TACNA: EXTRACCIÓN DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS 1/  
(Toneladas métricas)**

	2016	2017												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>CHD 2/</b>	<b>1045</b>	<b>575</b>	<b>333</b>	<b>567</b>	<b>303</b>	<b>300</b>	<b>465</b>	<b>980</b>	<b>152</b>	<b>1035</b>	<b>90</b>	<b>177</b>	<b>112</b>	<b>CHD 2/</b>
1. Fresco	1044	574	333	566	303	300	465	979	152	1035	89	176	112	1. Fresco
2. Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Congelado
3. Seco	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3. Seco

1/ Cifras preliminares

2/ Consumo Humano Directo

Fuente: Ministerio de la Producción -Tacna

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

**ANEXO 3**

**TACNA: PRODUCCION MINERA 1/**

	2016	2017												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>MINERIA METÁLICA</b>														<b>MINERIA METÁLICA</b>
Cobre (TMF)	12 039	11 255	11 332	12 204	11 369	11 468	11 901	12 114	12 609	11 970	13 683	10 933	14 198	Cobre (TMF)
Oro (KGF)	64	385	257	278	239	255	240	228	250	254	214	231	339	Oro (KGF)
Plata (KGF)	4 272	4 395	4 555	4 830	4 303	4 778	4 816	4 577	5 065	5 190	6 038	4 772	5 505	Plata (KGF)
Molibdeno (TMF)	446	368	504	421	379	390	341	294	326	371	251	172	367	Molibdeno (TMF)

1/ Cifras Preliminares

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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



**ANEXO 4**

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

TIPO	2016	2017												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>6,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>5,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</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	6,0	20,0	1,2	2,1	0,0	2,6	0,0	1,2	4,7	3,5	5,2	0,9	2,7	Minero
Petróleo y Derivados	0	0,0	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>15,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,0</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>6,0</b>	<b>9,1</b>	<b>8,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,3</b>	<b>11,1</b>	<b>13,1</b>	<b>13,3</b>	<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>
Agropecuario	5,0	3,2	3,5	4,1	3,0	2,6	5,4	3,8	4,8	4,0	5,1	5,4	5,6	Agropecuario
Textiles	0,8	0,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	Textiles
Pesquero	4,3	5,1	4,9	4,6	3,6	1,7	1,9	3,5	2,9	1,7	1,3	2,0	4,1	Pesquero
Maderas y papeles	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	Maderas y papeles
Químico	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	Quimico
Mineral no Metálico	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	Mineral no Metálico
Siderúrgico	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Siderurgico
Metal Mecánico	4,1	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	2,8	3,6	1,7	Metal Mecánico
Otros	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	Otros
<b>EXPORTACIONES FOB</b>	<b>21,6</b>	<b>29,8</b>	<b>11,2</b>	<b>12,8</b>	<b>11,1</b>	<b>8,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,0</b>	<b>15,5</b>	<b>13,8</b>	<b>16,3</b>	<b>14,0</b>	<b>16,1</b>	<b>EXPORTACIONES FOB</b>

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SUNAT.

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

ANEXO 5

TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO  
ENERO - DICIEMBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>32,5</b>	<b>54,8</b>	<b>100,0%</b>
	Automóviles para mas de 16 personas		12,3	22,5%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		8,0	14,7%
	Aceitunas		7,0	12,7%
	Papel Higiénico		4,6	8,4%
	Las demás aeronaves de peso en vacío > a 2000 kg		1,9	3,5%
	Orégano fresco o seco		1,9	3,4%
	Bragas de algodón		1,6	2,9%
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		1,3	2,4%
	Otros		16,2	29,6%
<b>Estados Unidos</b>		<b>18,2</b>	<b>30,6</b>	<b>100,0%</b>
	Oro en las demás formas en bruto		17,2	56,1%
	Filetes de Pescado fresco o congelado		9,3	30,4%
	Filetes de pez espada		2,0	6,4%
	Otros		2,2	7,1%
<b>Brasil</b>		<b>11,7</b>	<b>19,6</b>	<b>100,0%</b>
	Orégano fresco o seco		9,3	47,3%
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		8,6	43,8%
	Las demás hortalizas secas, cortadas en trozos		0,7	3,7%
	Otros		1,0	5,3%
<b>España</b>		<b>5,8</b>	<b>9,8</b>	<b>100,0%</b>
	Jibias, globitos, calamares y potas		3,3	33,6%
	Orégano fresco o seco		2,4	24,0%
	Pulpos congelados		1,0	10,6%
	Otros		3,1	31,8%
<b>Países Bajos</b>		<b>5,3</b>	<b>8,9</b>	<b>100,0%</b>
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		8,7	98,3%
	Hígados, huevas y lechas secos o ahumados		0,1	1,2%
	Otros		0,0	0,5%
<b>Italia</b>		<b>5,1</b>	<b>8,7</b>	<b>100,0%</b>
	Cátodos de cobre refinado		7,7	89,4%
	Otros		0,9	10,6%
<b>Japón</b>		<b>4,9</b>	<b>8,3</b>	<b>100,0%</b>
	Hígados, Huevas y lechas secos o ahumados		5,9	71,6%
	Los demás moluscos		1,0	12,4%
	Otros		1,3	16,0%
<b>Argentina</b>		<b>2,2</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0%</b>
	Orégano fresco o seco		3,0	82,0%
	Otros		0,7	18,0%
<b>Otros</b>		<b>14,3</b>	<b>24,1</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>168,5</b>	

Fuente: SUNAT

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



## ANEXO 6

**TACNA: ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
**ENERO - DICIEMBRE**  
**(Valor FOB - Millones de US\$)**

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Minerales de molibdeno y sus concentrados</b>	<b>11,4</b>	<b>19,1</b>	<b>100,0%</b>
Países Bajos		8,7	45,5%
Chile		8,0	42,0%
Corea del Norte		1,6	8,5%
Otros		0,8	4,0%
<b>Orégano fresco o seco</b>	<b>11,0</b>	<b>18,6</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		9,3	49,9%
Argentina		3,0	16,3%
España		2,4	12,7%
Chile		1,9	10,1%
Otros		2,1	11,0%
<b>Oro en las demás formas en bruto</b>	<b>10,2</b>	<b>17,2</b>	<b>100,0%</b>
Estados Unidos		17,2	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Automoviles para más de 16 personas</b>	<b>7,3</b>	<b>12,3</b>	<b>100,0%</b>
Chile		12,3	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar</b>	<b>6,9</b>	<b>11,7</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		8,6	73,7%
Chile		1,3	11,1%
Estados Unidos		0,3	2,7%
Otros		1,5	12,5%
<b>Filetes de Pescado fresco o congelado</b>	<b>5,5</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0%</b>
Estados Unidos		9,3	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Cátodos de cobre refinado</b>	<b>4,6</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0%</b>
Italia		7,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas</b>	<b>4,5</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0%</b>
Chile		7,0	92,3%
Brasil		0,4	5,6%
Otros		0,2	2,1%
<b>Otros</b>	<b>38,6</b>	<b>65,0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>168,5</b>	

Fuente: SUNAT

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



**ANEXO 7**

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

	2016	2017												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>17,7</b>	<b>16,0</b>	<b>16,1</b>	<b>18,1</b>	<b>16,6</b>	<b>17,9</b>	<b>22,1</b>	<b>16,3</b>	<b>21,3</b>	<b>18,6</b>	<b>19,8</b>	<b>24,8</b>	<b>16,3</b>	<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>
Bienes de Consumo no Duradero	15,7	13,6	14,2	16,3	14,9	16,3	20,0	13,9	19,5	16,2	17,6	22,2	14,3	Bienes de Consumo no Duradero
Bienes de Consumo Duradero	2,0	2,4	1,9	1,8	1,8	1,6	2,1	2,4	1,9	2,4	2,2	2,6	2,0	Bienes de Consumo Duradero
<b>II. INSUMOS</b>	<b>5,1</b>	<b>4,7</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>II. INSUMOS</b>
Combustibles, Lubricantes y Conexos	0,5	0,6	0,7	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	0,4	0,9	0,6	0,9	0,6	Combustibles, Lubricantes y Conexos
Materias Primas para la Agricultura	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	0,1	0,1	0,1	Materias Primas para la Agricultura
Materias Primas para la Industria	4,1	3,9	4,3	4,0	2,6	3,7	3,2	4,6	4,9	3,5	4,2	3,8	4,5	Materias Primas para la Industria
<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>39,4</b>	<b>14,0</b>	<b>29,8</b>	<b>28,4</b>	<b>22,3</b>	<b>25,9</b>	<b>31,3</b>	<b>38,1</b>	<b>46,4</b>	<b>27,8</b>	<b>20,6</b>	<b>30,9</b>	<b>33,9</b>	<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>
Materiales de Construcción	0,6	1,0	0,9	1,1	0,9	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	0,8	0,9	1,8	Materiales de Construcción
Bienes de Capital para la Agricultura	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	Bienes de Capital para la Agricultura
Bienes de Capital para la Industria	5,6	2,8	7,6	5,1	2,3	3,3	6,3	7,2	17,6	6,5	3,7	6,8	5,5	Bienes de Capital para la Industria
Equipos de Transporte	33,0	9,0	21,1	22,1	19,0	21,2	23,6	29,9	27,3	20,0	15,8	23,0	26,5	Equipos de Transporte
<b>TOTAL</b>	<b>62,1</b>	<b>34,7</b>	<b>51,2</b>	<b>52,1</b>	<b>42,7</b>	<b>48,5</b>	<b>57,3</b>	<b>60,2</b>	<b>73,2</b>	<b>51,6</b>	<b>45,3</b>	<b>60,4</b>	<b>55,4</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 8

TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO  
ENERO - DICIEMBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>32,3</b>	<b>204,6</b>	<b>100,0%</b>
	Manzanas frescas		17,2	8,4%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		15,2	7,4%
	Los demás abrigos de fibras sintéticas o artificiales		7,9	3,9%
	Abrigos, chaquetones y capas de fibras sintéticas o artificiales		7,1	3,5%
	Las demás partes de bombas para líquidos		7,0	3,4%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		6,9	3,4%
	Peras		6,7	3,3%
	Ropa de tocador de tejido con bucles		5,8	2,8%
	Preparaciones para concentración de minerales		4,9	2,4%
	Otros		125,9	61,6%
<b>Reino Unido</b>		<b>21,0</b>	<b>133,1</b>	<b>100,0%</b>
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		65,4	49,2%
	Tractores de carretera para semirremolques		54,2	40,7%
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		9,2	6,9%
	Otros		4,2	3,2%
<b>Brasil</b>		<b>17,8</b>	<b>112,9</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		48,1	42,6%
	Tractores de carretera para semirremolques		28,9	25,6%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		14,4	12,8%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		6,2	5,5%
	Otros		15,3	13,5%
<b>Singapur</b>		<b>7,1</b>	<b>45,2</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		20,8	46,0%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		7,7	17,0%
	Los demás calzados con plataforma de madera		5,6	12,3%
	Los demás materiales textiles de fibras acrílicas		2,2	4,8%
	Otros		9,0	19,9%
<b>Zonas Francas Del Perú</b>		<b>5,5</b>	<b>34,7</b>	<b>100,0%</b>
	Ladrillos de construcción		7,9	22,9%
	Radiales		6,7	19,4%
	Ropas de fibras sintéticas o artificiales		3,9	11,1%
	Hidrogenosulfuro (sulfhidrato) de sodio		3,8	10,8%
	Neumáticos nuevos de caucho, radiales		3,1	9,0%
	Otros		9,3	26,7%
<b>República Popular De China</b>		<b>4,7</b>	<b>29,5</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		2,8	9,6%
	Motocicletas y velocípedos con motor de émbolo > 50 cm3		2,3	7,9%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		1,9	6,5%
	Bolsos de mano, incl. c/bandolera o s/asa con la superf. exter. de hojas d		1,7	5,6%
	Presentados en juegos o surtidos o en panoplias (juguetes)		1,3	4,4%
	Otros		19,5	66,0%
<b>Otros</b>		<b>11,5</b>	<b>72,8</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>632,8</b>	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 9

TACNA: ESTRUCTURA DE IMPORTACIONES POR PRINCIPALES PRODUCTOS  
ENERO - DICIEMBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Tractores de carretera para semirremolques</b>	<b>13,2</b>	<b>83,2</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		54,2	65,1%
Brasil		28,9	34,7%
Otros		0,1	0,2%
<b>Vehículos diésel para transporte de mercancías</b>	<b>12,6</b>	<b>79,9</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		65,4	81,9%
Brasil		14,4	18,0%
Otros		0,1	0,1%
<b>Los demás vehículos automóviles para transporte</b>	<b>9,9</b>	<b>62,3</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		48,1	77,2%
Reino Unido		9,2	14,8%
República Popular de China		2,8	4,5%
Otros		2,2	3,5%
<b>Los demás calzados con parte superior de materia textil</b>	<b>6,2</b>	<b>39,2</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		20,8	53,1%
Chile		15,2	38,9%
Otros		3,1	8,0%
<b>Manzanas frescas</b>	<b>2,7</b>	<b>17,2</b>	<b>100,0%</b>
Chile		17,2	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Los demás calzados que cubran el tobillo</b>	<b>2,7</b>	<b>16,9</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		7,7	45,5%
Chile		4,0	23,7%
República Popular de China		1,9	11,4%
Otros		3,3	19,4%
<b>Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)</b>	<b>2,1</b>	<b>13,2</b>	<b>100,0%</b>
Chile		6,9	51,9%
Brasil		6,2	46,9%
Otros		0,2	1,2%
<b>Los demás calzados con plataforma de madera</b>	<b>1,7</b>	<b>10,5</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		5,6	53,2%
China Taiwan (Formosa)		1,8	17,5%
Hong Kong		1,7	16,4%
Otros		1,4	12,9%
<b>Otros</b>	<b>49,0</b>	<b>310,3</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>632,8</b>	

Fuente: SUNAT

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



**ANEXO 10**

**TACNA: INGRESOS RECAUDADOS POR EL GOBIERNO CENTRAL**  
(Millones de soles)

	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>
<b>1. Impuesto a los Ingresos</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1. Impuesto a los Ingresos</b>
- Personas Naturales	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	6	6	6	7	6	6	5	4	3	4	5	5	6	6	6	- Personas Jurídicas
- Regularizaciones	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	- Regularizaciones
<b>2. Impuesto a la Importación</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2. Impuesto a la Importación</b>
<b>3. Impuesto General a las Ventas</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>3. Impuesto General a las Ventas</b>
- Operaciones Internas	8	7	6	10	7	6	7	7	7	6	8	6	7	6	9	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	35	40	37	29	26	32	25	30	30	33	43	34	29	36	35	- Operaciones Externas
<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4. Impuesto Selectivo al Consumo</b>
<b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>II. INGR. NO TRIBUTARIOS</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>

Fuente: SUNAT

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

ANEXO 11

TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DEL GOBIERNO NACIONAL 3/  
(Millones de soles)

	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>106</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	21	21	22	22	22	21	21	21	23	19	20	20	20	23	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	13	16	19	4	6	10	7	9	23	27	24	13	26	19	18	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	5	4	9	3	8	9	6	6	9	7	5	4	6	5	9	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	13	22	56	20	22	42	17	22	24	46	22	39	20	28	50	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	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 31 de diciembre de 2017.

Fuente: MEF

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



**ANEXO 12**

**TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL /3**  
(Millones de soles)

	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>141</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>70</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	19	24	20	18	19	19	19	20	22	20	22	20	21	34	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	7	6	19	2	3	5	6	5	6	6	8	8	9	13	28	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	3	3	8	4	3	4	3	4	9	4	4	4	4	3	8	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	8	4	11	3	7	7	6	4	10	7	6	7	7	10	71	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	0	0	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 31 de diciembre de 2017.

Fuente: MEF

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

ANEXO 13

TACNA: EJECUCIÓN DE GASTOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES 3  
(Millones de soles)

	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>66</b>	<b>GASTOS NO FINANCIEROS</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	5	5	4	6	8	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	11	9	20	4	8	11	9	8	10	9	12	11	9	10	21	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	3. Transferencias 1/
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	14	16	38	5	12	27	21	8	15	18	27	12	16	24	36	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	0	0	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 31 de diciembre de 2017.

Fuente: MEF

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



**ANEXO 14**

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

ENTIDADES FINANCIERAS	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
<b>I. BANCO DE LA NACION</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>I. BANCO DE LA NACION</b>
<b>II. AGROBANCO</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>II. AGROBANCO</b>
<b>III. BANCA MULTIPLE</b>	<b>1209</b>	<b>1235</b>	<b>1238</b>	<b>1221</b>	<b>1207</b>	<b>1238</b>	<b>1260</b>	<b>1279</b>	<b>1289</b>	<b>1289</b>	<b>1291</b>	<b>1375</b>	<b>1320</b>	<b>1354</b>	<b>1395</b>	<b>III. BANCA MULTIPLE</b>
<b>IV. INST. NO BANCARIAS</b>	<b>617</b>	<b>635</b>	<b>645</b>	<b>646</b>	<b>658</b>	<b>667</b>	<b>676</b>	<b>684</b>	<b>694</b>	<b>704</b>	<b>715</b>	<b>733</b>	<b>748</b>	<b>763</b>	<b>780</b>	<b>IV. INST. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	161	164	165	164	166	169	171	173	174	177	178	179	180	184	186	Empresas Financieras
Cajas Municipales	456	470	480	482	492	498	504	510	519	526	536	553	567	578	592	Cajas Municipales
Edpymes	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Edpymes
<b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>	<b>1906</b>	<b>1950</b>	<b>1965</b>	<b>1949</b>	<b>1948</b>	<b>1988</b>	<b>2020</b>	<b>2048</b>	<b>2068</b>	<b>2078</b>	<b>2098</b>	<b>2202</b>	<b>2167</b>	<b>2217</b>	<b>2276</b>	<b>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1650	1695	1714	1713	1725	1773	1807	1822	1842	1855	1871	1972	1941	1993	2039	En M/N
En M/E	256	255	250	236	223	215	213	226	225	223	227	230	226	224	237	En M/E

Fuente: SBS y AFP

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



ANEXO 15

TACNA: DEPÓSITOS  
(Saldo en millones de soles)

ENTIDADES	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
I. BANCO DE LA NACION	266	261	265	259	252	251	250	253	258	255	255	254	253	256	262	I. BANCO DE LA NACION
II. BANCA MULTIPLE	856	843	868	839	820	889	877	839	841	877	870	866	895	908	969	II. BANCA MULTIPLE
III. INST. NO BANCARIAS	431	435	431	446	448	456	470	472	480	490	492	504	496	505	515	III. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	17	18	19	18	18	18	19	19	19	20	19	20	20	21	21	Empresas Financieras
Cajas Municipales	414	416	412	428	430	438	452	453	461	470	472	485	476	484	494	Cajas Municipales
<b>TOTAL (I+II+III)</b>	<b>1554</b>	<b>1538</b>	<b>1563</b>	<b>1544</b>	<b>1520</b>	<b>1596</b>	<b>1598</b>	<b>1564</b>	<b>1578</b>	<b>1622</b>	<b>1616</b>	<b>1624</b>	<b>1645</b>	<b>1669</b>	<b>1746</b>	<b>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1099	1097	1110	1114	1090	1128	1126	1118	1130	1161	1167	1186	1201	1222	1283	En M/N
En M/E	454	442	453	430	429	468	471	446	448	460	449	438	444	447	463	En M/E

Fuente: SBS y AFP

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



**ANEXO 16**

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

ENTIDADES	2016			2017											ENTIDADES FINANCIERAS
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>I. BANCO DE LA NACIÓN</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	<b>I. BANCO DE LA NACIÓN</b>
<b>II. AGROBANCO</b>	7,9	10,8	7,8	5,3	5,1	4,8	4,5	4,5	1,6	3,0	7,1	9,8	10,2	10,5	<b>II. AGROBANCO</b>
<b>III. BANCA MULTIPLE</b>	5,1	5,2	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,5	4,6	4,6	4,5	4,3	4,3	<b>III. BANCA MULTIPLE</b>
<b>IV. INSTIT. NO BANCARIAS</b>															<b>IV. INSTIT. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	5,3	5,5	4,2	4,7	4,6	4,4	4,6	4,8	4,8	4,7	4,7	4,4	4,5	4,5	Empresas Financieras
Cajas Municipales	6,3	6,4	5,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,4	5,5	4,9	Cajas Municipales
Edpymes	16,7	10,8	11,5	18,4	16,2	21,5	21,6	21,3	17,7	8,1	9,1	10,6	9,9	11,1	Edpymes
<b>TOTAL</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>TOTAL</b>

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SBS y AFP

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