

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU**

**SUCURSAL AREQUIPA**



**TACNA: Síntesis de Actividad Económica**

**Noviembre 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 noviembre, los sectores, **agropecuario, pesca y minería** registraron contracciones de 8,4, 85,9 y 25,5 por ciento, respectivamente.
- En relación a otros **indicadores económicos**, tanto **créditos** como **depósitos** registraron variaciones positivas de 13,7 y 8,5 por ciento, respectivamente. La **inversión pública** registró un crecimiento de 46,7 por ciento respecto al mes de noviembre de 2016.

### Actividad primaria

- En el período interanual, el **sector agropecuario** experimentó una contracción de 8,4 por ciento debido a la menor producción del subsector agrícola (-22,4 por ciento); resultado atenuado por una variación positiva de la actividad pecuaria (12,2 por ciento). Durante los primeros once meses del año, el sector agropecuario registró una variación positiva de 35,2 por ciento, por efecto del mayor dinamismo de la actividad agrícola (61,1 por ciento); en contraste con la contracción registrada en el subsector pecuario (-4,4 por ciento).
- El **sector pesca**, en noviembre, registró una variación negativa de 85,9 por ciento, derivada de la menor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (-84,0 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera registró una contracción de 38,4 por ciento, debido a la menor captura de especies dirigida al consumo humano directo, relacionada a las líneas de fresco (-36,9 por ciento) y seco (-31,6 por ciento).
- El **sector minero**, en el período interanual, registró una contracción de 25,5 por ciento con respecto al mismo mes del año 2016, explicado por la menor extracción de molibdeno (-63,4 por ciento), cobre (-8,9 por ciento) y oro (-38,7 por ciento), contrarrestada por la mayor producción de plata (3,4 por ciento). Entre enero y noviembre, el sector registró una contracción de 9,0 por ciento, ante la menor producción de molibdeno (-35,1 por ciento) y oro (-14,1 por ciento).

### Otros indicadores de actividad económica

- En el mes de noviembre, el **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en Tacna, alcanzó a 54 553 personas, registrando una variación positiva de 4,0 por ciento, al compararlo con igual mes del año anterior, ante el mayor flujo de turistas extranjeros (22,5 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la menor afluencia de turistas nacionales (-2,9 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 el sector extractivo (12,2 por ciento). En el período acumulado, se registró una caída de 0,8 por ciento.
- Las **exportaciones** en el mes de noviembre, reportaron una caída de 64,8 por ciento; ante los menores embarques de productos tradicionales mineros (-96,7 por ciento). Entre enero y noviembre, se mantuvo una caída de 45,5 por ciento, generada principalmente por los menores embarques de productos tradicionales mineros (-77,2 por ciento).

- En noviembre del presente año, los **créditos** reportaron un crecimiento de 13,7 por ciento al compararlos con similar mes del año anterior. Del mismo modo los **depósitos** aumentaron 8,5 por ciento, frente al nivel alcanzado en el mismo mes del año anterior.
- La **inversión pública** (S/ 62,0 millones) registró una evolución positiva de 46,7 por ciento interanual, en términos reales. En el periodo acumulado, la inversión registró un incremento de 4,5 por ciento, resultado de mayores gastos del Gobierno Regional (58,6 por ciento) y, en menor medida, del Gobierno Nacional (4,4 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
Arribos a establecimientos de hospedaje	0,0	-11,7	-18,7	0,2	-3,8	4,0
Empleo	-1,4	-1,8	-1,0	4,9	-0,2	-1,5
Exportaciones	-1,5	-57,7	-43,1	-44,3	-54,1	-64,8
Crédito total 2/	11,5	12,7	13,4	16,4	13,7	13,7
Depósitos2/	5,2	5,4	4,1	4,6	5,8	8,5
Inversión Pública 1/	75,3	112,0	-36,2	-32,2	19,9	46,7

1/ En términos reales

2/ En términos nominales

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

Fuentes: BCRP - Sucursal Arequipa, SBS, SUNAT, MTPE y MEF.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Actividad primaria

#### 1.1 Sector agropecuario

- En noviembre, la **actividad agropecuaria** se contrajo 8,4 por ciento en el periodo interanual, como resultado del menor dinamismo registrado en la actividad agrícola debido a menores cosechas de productos, dirigidos tanto al mercado externo y agroindustria (-22,1 por ciento) como al mercado interno (-23,0 por ciento); resultado que fue parcialmente contrarrestado por el crecimiento de la actividad pecuaria (12,2 por ciento). En el periodo acumulado, se observó una expansión de 35,2 por ciento, impulsada por el mayor desempeño del subsector agrícola (61,1 por ciento), a pesar de la contracción registrada en la actividad pecuaria (-4,4 por ciento).

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

Subsectores	Estructura Porcentual 2015 2/	Noviembre				Enero - Noviembre			
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>-22,4</b>	<b>-13,3</b>			<b>61,1</b>	<b>36,9</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>-22,1</b>	<b>-15,0</b>			<b>87,0</b>	<b>54,9</b>
Cebolla	2,7	0,8	0,4	-49,9	-0,8	17,8	12,9	-27,7	-0,9
Olivo	17,5	0,0	0,0	-	-	27,8	69,3	149,1	28,3
Orégano	13,9	2,1	1,6	-23,0	-8,8	7,5	9,5	25,7	3,1
Sandía	1,0	0,1	0,6	433,3	0,7	4,9	14,6	199,4	1,2
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	4,9	6,6	35,3	0,8
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>-23,0</b>	<b>-7,4</b>			<b>16,7</b>	<b>6,1</b>
Alfalfa	8,0	20,8	20,9	0,7	0,0	226,7	229,6	1,3	0,1
Aji	2,0	0,0	0,0	-	-	7,3	10,5	43,7	1,3
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,0	-	-	1,4	2,0	39,1	0,2
Maíz amiláceo	0,2	0,1	0,0	-89,2	-0,3	1,0	0,8	-13,6	-0,1
Maíz chala	3,3	9,9	0,0	-100,0	-3,5	106,4	114,1	7,3	0,2
Maíz choclo	0,3	0,0	0,0	33,3	0,0	1,5	2,3	53,6	0,1
Melocotón	0,3	0,0	0,0	-100,0	-0,1	0,5	0,4	-20,1	0,0
Papa	0,8	0,1	0,2	69,4	0,1	6,2	8,3	34,4	0,3
Pera	0,3	0,0	0,1	470,0	0,3	0,6	1,0	65,0	0,1
Pimiento	0,7	0,2	0,2	53,6	0,3	2,0	2,8	38,0	0,3
Tomate	1,5	0,5	0,5	2,2	0,0	7,0	7,7	10,9	0,2
Zapallo	1,3	1,0	1,2	16,2	0,3	6,8	10,9	60,5	0,6
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>12,2</b>	<b>4,9</b>			<b>-4,4</b>	<b>-1,7</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,4	1,8	25,5	5,1	20,1	18,9	-5,9	-1,4
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	0,2	1,2	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	0,2	0,0	2,2	2,4	6,3	0,2
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	4,4	0,1	0,9	0,9	-3,9	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,1	0,1	-12,4	-0,5	0,1	0,1	-12,4	0,0
Huevos	4,0	0,4	0,5	3,7	0,2	5,1	4,7	-7,6	-0,4
Leche	5,4	2,0	2,0	0,1	0,0	21,5	21,6	0,2	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-8,4</b>	<b>-8,4</b>			<b>35,2</b>	<b>35,2</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

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

4/ Peso Neto.

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 se explicó tanto por la menor producción orientada al mercado externo y agroindustria, como de aquella destinada al mercado interno. En el primer caso, por la reducción en los rendimientos del orégano (-23,0 por ciento) y menores áreas cosechadas de cebolla (-49,9 por ciento); en tanto que, en el segundo caso, debido a la nula producción de maíz chala (-100,0 por ciento) y de melocotón (-100,0 por ciento), así como por la reducción de cosechas de maíz amiláceo (-89,2 por ciento).



- En el período acumulado a noviembre, el subsector agrícola tuvo un desempeño positivo, basado en la mayor producción para la exportación y agroindustria de cultivos como sandía (199,4 por ciento), olivo (149,1 por ciento), vid (35,3 por ciento) y orégano (25,7 por ciento) debido a los precios de estos productos. Asimismo, se reportó una expansión de los productos orientados al mercado interno, como papa (34,4 por ciento), zapallo (60,5 por ciento), maíz choclo (53,6 por ciento) y ají (43,7 por ciento); entre los principales.
- En el mes de noviembre, la expansión de la **actividad pecuaria** se explicó principalmente por los resultados positivos en la producción de carne de ave (25,5 por ciento), resultado que fue atenuado parcialmente por la menor producción de fibra de alpaca (-12,4 por ciento). Entre enero y noviembre, el resultado del sector fue desfavorable, debido a la contracción en la producción avícola de carne (-5,9 por ciento), huevos (-7,6 por ciento) y, en menor medida, de carne de vacuno (-3,9 por ciento) y fibra de alpaca (-12,4 por ciento) por una mayor saca.
- La presente campaña de siembras (2017/2018) viene reportando una expansión de 5,0 por ciento respecto al mismo período de la campaña anterior (2016/2017), lo que se tradujo en un total de 5 943 hectáreas instaladas. Este resultado es explicado por mayores áreas instaladas de cultivos permanentes y semipermanentes (32,9 por ciento) como el olivo (19,3 por ciento), entre otros. En contraste, se registraron menores áreas sembradas de cultivos transitorios (-2,2 por ciento), como ají paprika (-35,2 por ciento), maíz amarillo duro (-34,8 por ciento), sandía (-29,4 por ciento) y ají (-13,8 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>4 491</b>	<b>4 391</b>	<b>- 100</b>	<b>-2,2</b>
Ají	1 115	961	-154	-13,8
Ají paprika	91	59	-32	-35,2
Arveja grano verde	9	12	3	33,3
Camote	19	63	44	231,6
Cebolla	159	224	65	40,9
Haba grano verde	66	81	15	22,7
Maíz amarillo duro	23	15	-8	-34,8
Maíz amiláceo	429	496	67	15,6
Maíz chala	971	886	-85	-8,8
Maíz choclo	125	108	-17	-13,6
Papa	323	438	115	35,6
Sandía	299	211	- 88	-29,4
Tomate	107	102	-5	-4,7
Zapallo	93	161	68	73,1
Otros	662	574	-88	-13,3
<b>Cultivos Permanentes y Semipermanentes</b>	<b>1 168</b>	<b>1 552</b>	<b>384</b>	<b>32,9</b>
Alfalfa	86	0	-86	-100,0
Manzana	18	10	-8	-44,4
Melon	41	22	-19	-46,3
Olivo	907	1 082	175	19,3
Orégano	24	365	341	3/
Vid	20	0	-20	-100,0
Otros	72	73	1	1,4
<b>Total</b>	<b>5 659</b>	<b>5 943</b>	<b>284</b>	<b>5,0</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 noviembre, el **sector pesca** decreció 85,9 por ciento en el periodo interanual, explicado por el menor desembarque de recursos marinos para el consumo humano directo (-84,0 por ciento), principalmente por la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-84,0 por ciento) como bonito, caballa, lorna, pejerrey, perico, choro y pulpo, entre otros. Asimismo, se registró menor captura para la línea de seco (-81,8 por ciento).
- En lo que va del año, la actividad pesquera reportó una contracción de 38,4 por ciento en comparación al mismo periodo del año anterior, debido a la menor extracción de especies para el consumo humano directo (-36,9 por ciento) en sus líneas de fresco (-36,9 por ciento) y seco (-31,6 por ciento). En relación a las especies, se registró una menor presencia de tiburón azul, bonito, caballa, pejerrey, lorna y perico.

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>1 102</b>	<b>177</b>	<b>-84,0</b>	<b>7 888</b>	<b>4 977</b>	<b>-36,9</b>
Fresco	1 100	176	-84,0	7 883	4 974	-36,9
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	2	0	-81,8	5	3	-31,6
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>-85,9</b>			<b>-38,4</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 noviembre, la **actividad minera regional** se contrajo en 25,5 por ciento en el periodo interanual, determinada por la menor producción de concentrado de molibdeno (-63,4 por ciento), cobre (-8,9 por ciento) y oro (-38,7 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la mayor extracción de plata (3,4 por ciento). Cabe señalar que la región Tacna se posicionó en la séptima ubicación en la producción de cobre a nivel nacional, con una participación de 5,3 por ciento; en tanto que, alcanzó la quinta ubicación en la producción de molibdeno con el 7,4 por ciento.
- Entre enero y noviembre, el sector minero registró una caída de 9,0 por ciento, explicada por la menor producción de concentrado de molibdeno (-35,1 por ciento) y oro (-14,1 por ciento), resultado que fue atenuado parcialmente por el incremento de la producción de cobre (3,9 por ciento) y plata (11,7 por ciento). En lo que va del año, la región de Tacna, viene posicionándose como la séptima región productora del metal rojo a nivel nacional con el 5,9 por ciento, en tanto que mantiene la séptima ubicación en la producción de molibdeno con una participación de 14,9 por ciento.

**CUADRO N° 5**  
**SECTOR MINERÍA 1/**

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

Mineral	Estructura Porcentual 2015 2/	Noviembre			Enero - Noviembre				
		2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	
Cobre (TMF)	57,6	11 996	10 933	-8,9	-5,7	125 902	130 837	3,9	2,4
Oro (KFG)	6,1	376	231	-38,7	-3,0	3 294	2 831	-14,1	-0,9
Plata (KGF)	1,6	4 616	4 772	3,4	0,1	47 726	53 320	11,7	0,2
Molibdeno (TMF)	34,7	471	172	-63,4	-16,9	5 879	3 817	-35,1	-10,7
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>-25,5</b>	<b>-25,5</b>			<b>-9,0</b>	<b>-9,0</b>

1/ Cifras preliminares.

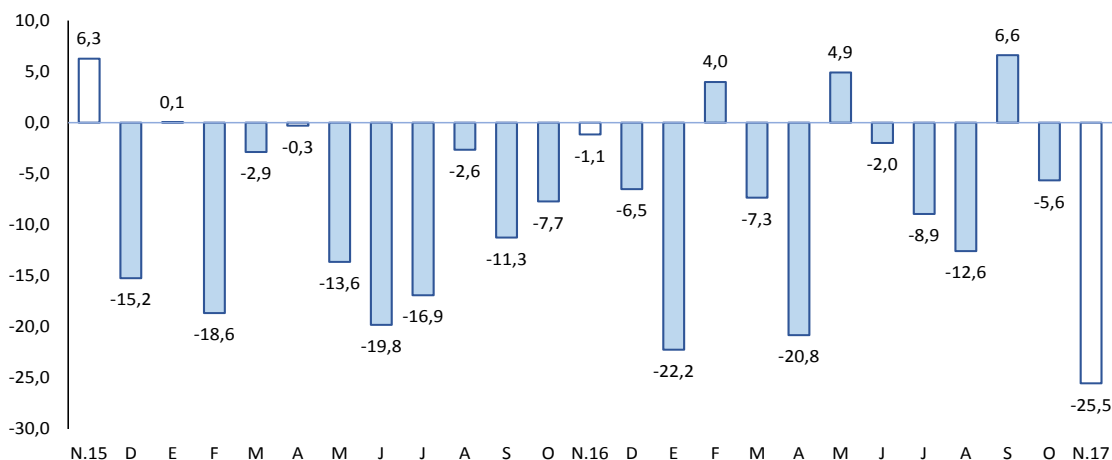
2/ A precios de 2007.

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 (25,5 por ciento), zinc (26,6 por ciento), plomo (13,2 por ciento) y oro (3,8 por ciento); mientras que se contrajo el precio de la plata (-2,4 por ciento). En el periodo mensual, se reportó un incremento de los precios del cobre (0,5 por ciento), oro (0,3 por ciento) y plata (0,1 por ciento); en contraste, se registró una caída de los precios del plomo (-1,6 por ciento) y zinc (-1,0 por ciento).

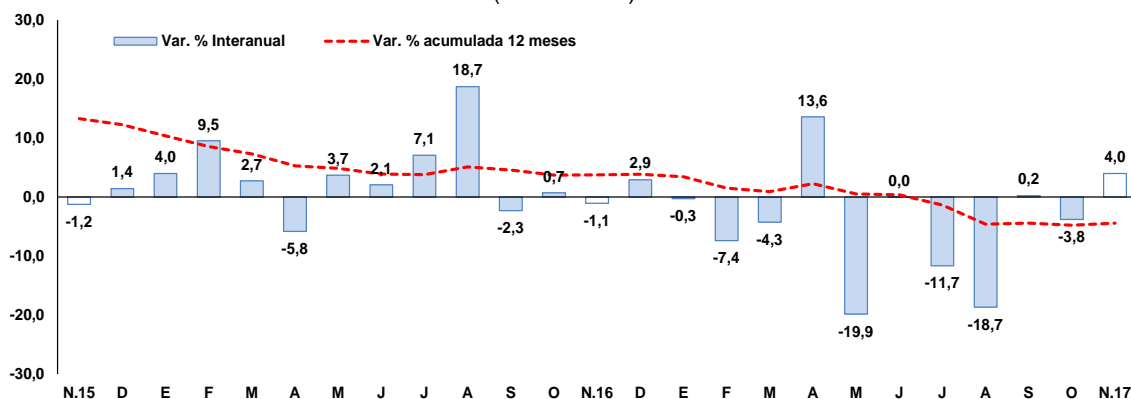
## 2. Otros indicadores sectoriales

### 2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- En noviembre, el **arribo de turistas** fue de 54 553 personas, registrando un incremento de 4,0 por ciento en el periodo interanual, explicado por el mayor arribo de turistas extranjeros (22,5 por ciento); en contraste, se registró una menor afluencia de turistas nacionales (-2,9 por ciento). En relación a su procedencia, los turistas nacionales fueron en su gran mayoría de Lima, Arequipa, Puno, Moquegua y Cusco; mientras que la procedencia de los visitantes extranjeros, fue principalmente de Chile (91,6 por ciento) y, en menor medida, de Colombia, Brasil, Bolivia y Venezuela. **El promedio de permanencia** de los turistas nacionales y extranjeros fue de 1,29 y 1,41 días, respectivamente.
- Entre enero y noviembre, el número de turistas alcanzó las 608 441 personas, resultado inferior en 5,0 por ciento respecto a igual periodo del año anterior, debido a la menor afluencia de los visitantes nacionales (-12,4 por ciento); contrarrestado parcialmente por la mayor llegada de turistas extranjeros (10,6 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.

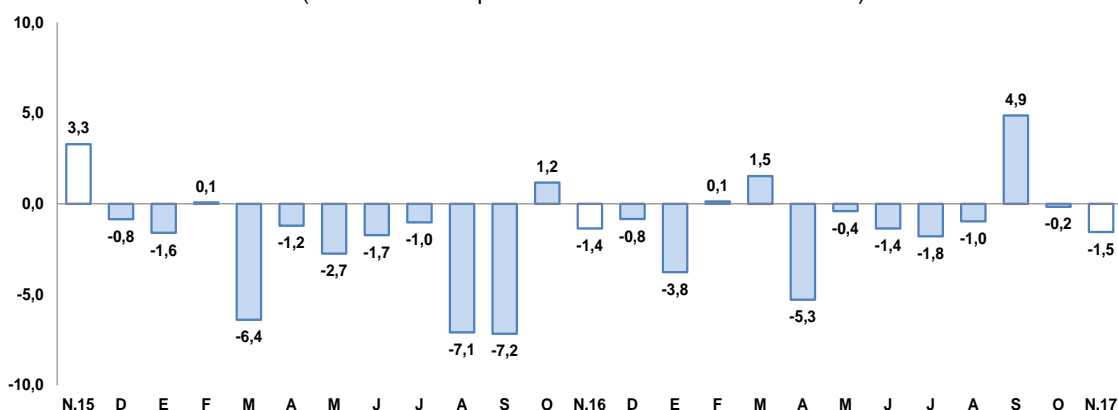
2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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 noviembre, las **exportaciones** sumaron US\$ 13,9 millones, contrayéndose 64,8 por ciento en el periodo interanual. Este resultado fue explicado por el menor envío de productos mineros tradicionales (-96,7 por ciento) relacionados al cobre, oro y molibdeno. En contraste, se registraron mayores envíos de productos no tradicionales (4,1 por ciento) vinculados a productos agropecuarios (30,6 por ciento), y en menor medida, a envíos de productos mineros no metálicos (406,6 por ciento) y sidero-metalúrgicos (21,9 por ciento).
- Entre enero y noviembre, las exportaciones totalizaron US\$ 152,4 millones, registrando una caída de 45,5 por ciento, ante el menor registro de envíos de productos mineros tradicionales (-77,2 por ciento) como cobre, oro y molibdeno. Por otra parte, se reportaron mayores envíos de productos no tradicionales (13,4 por ciento), vinculados a productos agropecuarios (24,1 por ciento), como aceitunas, zapallo, orégano y aceite de olivo; pesqueros (6,1 por ciento) por envíos de pescado seco y en conservas; metal mecánicos (23,9 por ciento) como equipos de uso doméstico y maquinaria de construcción; y sidero-metalúrgico (28,0 por ciento).
- En el período acumulado a noviembre, la oferta exportable regional se concentró en cinco países, los que representaron el 73,7 por ciento del total; teniendo como primer destino a Chile (32,1 por ciento), seguido de Estados Unidos de América (18,7 por ciento), Brasil (11,4 por ciento), España (5,8 por ciento) e Italia (5,7 por ciento). A nivel de productos, a Chile fueron enviados automóviles para más de 16 personas (21,9 por ciento), concentrado de molibdeno (13,7 por ciento), aceitunas (13,2 por ciento), entre otros; a Estados Unidos oro en bruto (60,3 por ciento), filetes de pescado fresco o congelado (32,6 por ciento), entre otros; a Brasil orégano fresco y seco (45,4 por ciento), aceitunas preparadas o en conservas (45,0 por ciento); a España fueron embarcados jibias, globitos, calamares y pota que en conjunto explicaron el 34,8 por ciento y orégano fresco o seco (22,8 por ciento); finalmente, a Italia se realizaron envíos de cátodos de cobre refinado (89,9 por ciento) y jibias, globitos, calamares y pota (5,9 por ciento).
- A nivel de los principales **productos exportables**, en lo que va del año, se registró mayores envíos de oro en bruto con una participación del 11,3 por ciento del total exportado, siendo su principal mercado los Estados Unidos de América (100,0 por ciento); seguido de minerales de molibdeno y sus concentrados (10,8 por ciento) dirigido a los Países Bajos (44,7 por ciento) y a Chile (40,7 por ciento); orégano fresco o seco (10,5 por ciento) embarcado a Brasil (49,2 por ciento) y Argentina (16,6 por ciento); entre los principales.

**CUADRO Nº 7**  
**EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/**  
 (Valor FOB en millones de US\$)  
 (Valor FOB - Millones de US\$)

TIPO	Octubre			Enero-Octubre		
	2016	2017	Var. %	2016	2017	Var. %
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>27,1</b>	<b>0,9</b>	<b>-96,7</b>	<b>181,7</b>	<b>41,5</b>	<b>-77,1</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	33,5
Mineros	27,1	0,9	-96,7	181,7	41,5	-77,2
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2/
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>12,5</b>	<b>13,0</b>	<b>4,1</b>	<b>97,8</b>	<b>110,9</b>	<b>13,4</b>
Agropecuario	4,1	5,4	30,6	36,3	45,0	24,1
Pesquero	2,2	2,0	-7,2	31,3	33,2	6,1
Textiles	0,9	0,6	-26,7	7,2	6,0	-16,9
Maderas y papeles y sus derivados	0,6	0,6	-2,8	6,7	6,9	3,1
Químicos	0,4	0,4	-9,1	2,6	3,1	17,7
Minerales no metálicos	0,1	0,3	406,6	0,7	1,1	61,9
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,0	21,9	0,3	0,3	28,0
Metal-mecánicos	4,0	3,6	-9,4	11,2	13,9	23,9
Otros	0,3	0,1	-55,5	1,5	1,3	-12,4
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>39,6</b>	<b>13,9</b>	<b>-64,8</b>	<b>279,5</b>	<b>152,4</b>	<b>-45,5</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 noviembre, registraron un saldo de S/ 2 217 millones, mostrando una expansión de 13,7 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 27,7 por ciento ante los mayores créditos en moneda nacional; Agrobanco participó con 1,0 por ciento, mostrando un crecimiento en sus colocaciones de 10,2 por ciento; la Banca Múltiple canalizó el 61,1 por ciento del crédito total y registró un incremento de 9,6 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias, que participaron con el 34,4 por ciento, presentaron una variación positiva de 20,2 por ciento.
- En cuanto al **tipo de moneda**, la moneda nacional tuvo una participación de 89,9 por ciento del total de los créditos, mostrando una variación positiva de 17,5 por ciento en el período interanual; en tanto que los créditos otorgados en moneda extranjera, que representaron el 10,1 por ciento de las operaciones, registraron una contracción de 12,2 por ciento. El coeficiente de dolarización fue de 10,1 por ciento, lo que significó una reducción de 3,0 puntos porcentuales respecto al valor registrado en noviembre de 2016.

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

	Estructura %	Noviembre		Var.% Nominal
	Nov-17	2016	2017	Nov-17 / Nov-16
<b>Banco de la Nación 1/</b>	<b>3,5</b>	<b>61</b>	<b>78</b>	<b>27,7</b>
<b>Agrobanco 2/</b>	<b>1,0</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>10,2</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>61,1</b>	<b>1235</b>	<b>1354</b>	<b>9,6</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>34,4</b>	<b>635</b>	<b>763</b>	<b>20,2</b>
Financieras	<b>8,3</b>	<b>164</b>	<b>184</b>	<b>11,9</b>
Cajas Municipales	26,1	470	578	23,0
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,1	0	1	146,8
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1950</b>	<b>2217</b>	<b>13,7</b>
<b>Empresas</b>	65,2	1278	1445	13,1
<b>Personas</b>	34,8	672	771	14,7
Consumo	26,9	518	597	15,2
Hipotecario	7,9	154	174	12,9
MN	89,9	1695	1993	17,5
ME	10,1	255	224	-12,2
ME (Millo.US\$)		75	69	-7,4

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

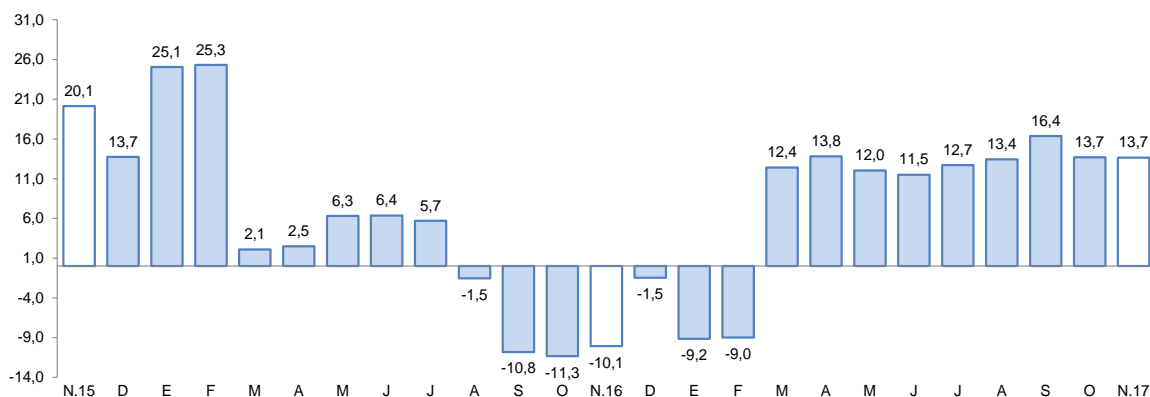
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

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 65,2 por ciento, expandiéndose en 13,1 por ciento; en tanto que, los créditos a personas alcanzaron el 34,8 por ciento de las operaciones y crecieron en 14,7 por ciento; al interior de ellos, los créditos de consumo e hipotecarios se expandieron 15,2 y 12,9 por ciento, respectivamente.

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



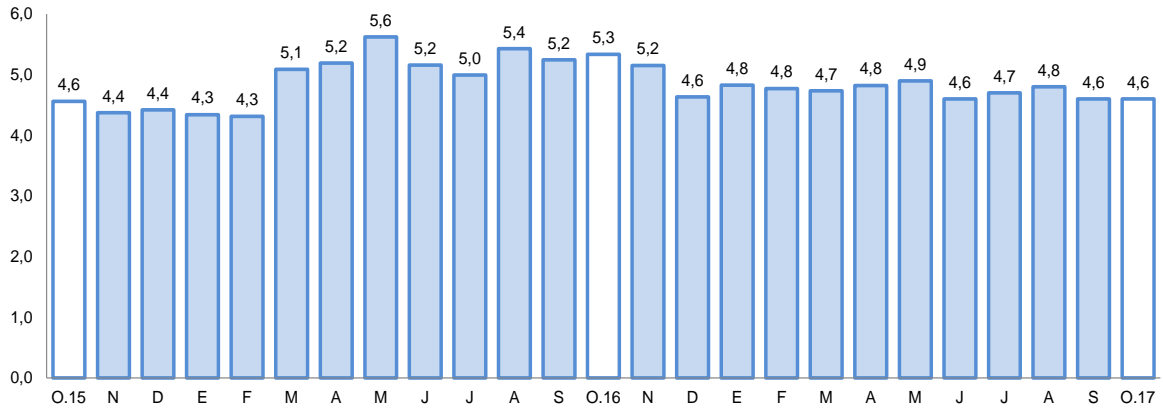
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

- La **tasa de morosidad** registrada en octubre de 2017 fue de 4,6 por ciento, con un descenso de 0,7 puntos en comparación a la registrada en igual mes del año anterior, correspondiendo las tasas más elevadas a Agrobanco con 10,2 por ciento y EDPYMES con 9,9 por ciento. Asimismo, se registraron tasas de 5,5 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 noviembre, alcanzó a S/ 1 669 millones, registrando un incremento de 8,5 por ciento respecto al saldo del mismo mes del año anterior. El Banco de la Nación captó 15,4 por ciento del total del sistema, y sus saldos tuvieron una contracción de 1,7 por ciento; la Banca Múltiple participó con 54,4 por ciento de operaciones, mostrando una variación positiva en sus saldos de 7,7 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias alcanzaron una participación de 30,2 por ciento, mostrando un crecimiento de 16,1 por ciento.
- Por **tipo de moneda**, los depósitos estuvieron conformados en 73,2 por ciento por moneda nacional, cuyos saldos se incrementaron en 11,4 por ciento; mientras que el restante 26,8 por ciento de las operaciones, se efectuaron en moneda extranjera, registrando un aumento de 1,2 por ciento respecto al comparativo. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** en noviembre fue de 26,8 por ciento, lo que significó una contracción de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2016.
- Por **modalidad de captación**, los mayores depósitos correspondieron a ahorros con una participación de 42,1 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo con 36,9 por ciento y los depósitos a la vista con 21,0 por ciento. Los depósitos de ahorro, a plazo y a la vista registraron incrementos de 10,2, 9,2 y 4,1 por ciento, respectivamente.

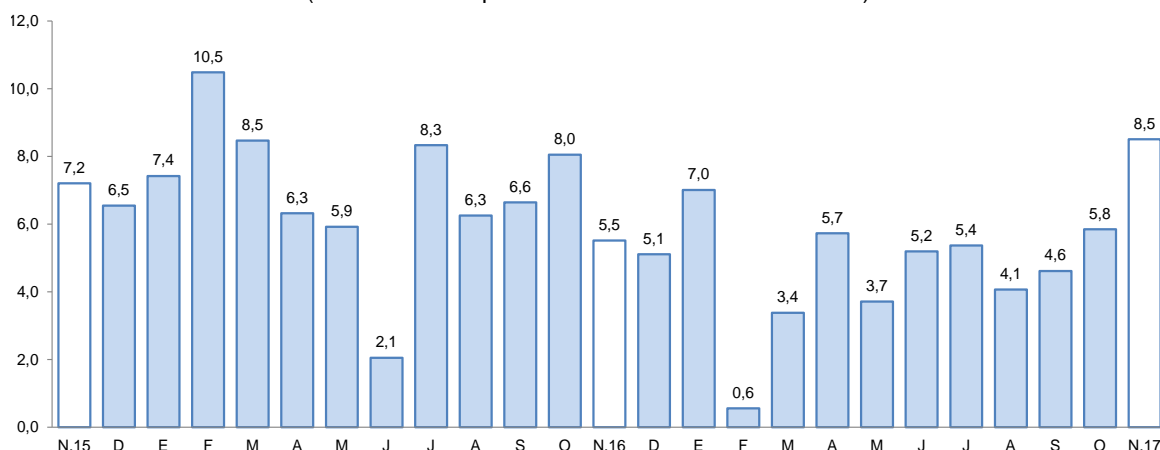
**CUADRO N° 9  
DEPÓSITOS**  
(Saldos en millones de soles)

	Estructura % Nov-17	Noviembre		Var.% Nominal Nov-17 / Nov-16
		2016	2017	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>15,4</b>	<b>261</b>	<b>256</b>	<b>-1,7</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>54,4</b>	<b>843</b>	<b>908</b>	<b>7,7</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>30,2</b>	<b>435</b>	<b>505</b>	<b>16,1</b>
Fianancieras	1,2	18	21	13,0
Cajas Municipales	29,0	416	484	16,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1538</b>	<b>1669</b>	<b>8,5</b>
Vista	21,0	337	351	4,1
Ahorro	42,1	637	703	10,2
A plazo	36,9	564	616	9,2
MN	73,2	1097	1222	11,4
ME	26,8	442	447	1,2
ME (Mill. US\$)		129	138	6,8

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 noviembre de 2017 fue 1,33, mayor al valor registrado en igual mes de 2016 (1,27).

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

### 1. Ejecución del gasto corriente no financiero

- El **gasto corriente** en noviembre fue de S/ 97 millones, reportando un crecimiento de 12,4 por ciento frente al periodo comparativo, debido a los mayores gastos del Gobierno Regional (27,7 por ciento), Gobierno Nacional (5,7 por ciento) y los Gobiernos Locales (2,6 por ciento). A nivel de rubros, se registraron incrementos en Remuneraciones (1,5 por ciento), Bienes y servicios (25,4 por ciento), y Transferencias (22,5 por ciento).

- En lo que va del año, el gasto corriente sumó S/ 970 millones, registrando una expansión de 4,8 por ciento, ocasionada por mayores gastos en los Gobiernos Nacional (11,0 por ciento) y Regional (4,4 por ciento); en tanto que, a nivel de rubros, se registraron incrementos en Bienes y servicios (8,0 por ciento) y Remuneraciones (3,9 por ciento); mientras que, el rubro de Transferencias reportó una ligera variación negativa (0,1 por ciento).

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	41	44	5,7	407	465	11,0
Gobierno Regional	28	37	27,7	313	337	4,4
Gobiernos locales	16	17	2,6	180	169	-8,7
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>12,4</b>	<b>899</b>	<b>970</b>	<b>4,8</b>

1/ Información actualizada al 30 de noviembre.

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

Fuente: MEF.

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

## 2. Ejecución del gasto de Capital

- El **gasto de capital**, al mes de noviembre de 2017, fue S/ 62 millones y mostró una evolución positiva de 46,7 por ciento respecto a similar mes del año anterior, ante el mayor gasto en los tres niveles de gobierno: Nacional (25,2 por ciento), Regional (149,4 por ciento) y Locales (50,3 por ciento).
- El monto acumulado a noviembre alcanzó S/ 567 millones, lo que significó un incremento de 1,9 por ciento, generado por mayores gastos del Gobierno Regional (58,6 por ciento), lo que fue contrarrestado por el menor gasto de los Gobiernos Locales (8,3 por ciento).

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	22	28	25,2	299	308	0,0
Gobierno Regional	4	10	149,4	45	73	58,6
Gobiernos locales	16	24	50,3	196	185	-8,3
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>62</b>	<b>46,7</b>	<b>541</b>	<b>567</b>	<b>1,9</b>

1/ Información actualizada al 30 de noviembre.

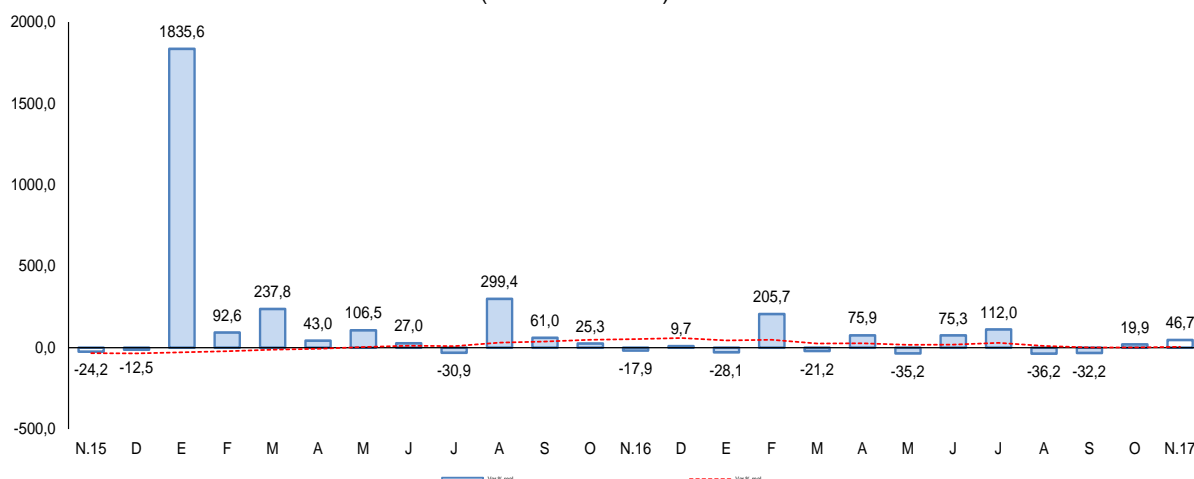
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros

Fuente: MEF.

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

- La **inversión** en noviembre alcanzó a S/ 62 millones, experimentando un crecimiento de 46,7 por ciento respecto al mismo mes del 2016; mientras que, en el transcurso del año, la inversión alcanzó a S/ 558 millones, con una evolución ligeramente positiva de 4,5 por ciento, por el mayor gasto en el Gobierno Regional (58,6 por ciento).
- El avance de la inversión pública alcanzó a 60,1 por ciento del PIM; el Gobierno Nacional tuvo un avance de 70,5 por ciento, el Gobierno Regional de 34,5 por ciento y en los Gobiernos Locales fue de 63,7 por ciento.

**GRÁFICO Nº 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:**

- Integración vial Tacna – La Paz, con S/ 12,6 millones.
- Mejoramiento de la carretera Dv. Humajalzo – Desaguadero y Tacna – Tarata – Capazo – Mazocruz por niveles de servicio, con S/ 9,0 millones.
- Rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E Francisco Antonio de Zela, distrito y provincia de Tacna, con S/ 1,6 millones.
- Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Morro Sama, distrito Sama, provincia de Tacna, con S/ 1,2 millones.

**En el Gobierno Regional:**

- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E N°42217 Nuestros Héroes de la Guerra de Pacífico, distrito y provincia de Tacna, con S/ 2,8 millones.
- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital Hipólito Unanue, distrito y provincia de Tacna, con S/ 1,8 millones.
- Construcción y equipamiento de local para personas altamente vulnerables de Ciudad Nueva, región Tacna, con S/ 1,1 millones.
- Mejoramiento de la carretera tramo Chejaya – Huanuara, provincia de Candarave – Tacna, con S/ 318 mil.

**Los Gobiernos Locales:**

- Mejoramiento de la carretera Ilabaya – Cambaya – Camilaca, distrito de Ilabaya – Jorge Basadre - Tacna, con S/ 6,2 millones.
- Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado de los poblados rurales de Sama Grande, Poquera, Proter y Tomasiri, distrito de Inclán - Tacna, con S/ 2,3 millones.



- Mejoramiento de la avenida Comandante José Manuel Mercado entre la Avenida N°8 y la Avenida Mayor Federico Mazuelos, distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa – Tacna, con S/ 1,2 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, distrito de Quilahuani, región Tacna, con S/ 1,1 millones.



## VI. ANEXOS

ANEXO 1

TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(Toneladas métricas)

PRODUCTOS	2016		2017											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>AGRICOLA</b>														<b>AGRICOLA</b>
Cebolla	819	426	863	1 566	1 600	3 507	2 857	105	176	350	1 036	432	410	Cebolla
Olivo	0	0	0	0	7 879	42 869	12 727	3 279	2 500	0	0	0	0	Olivo
Orégano	2 052	1 044	290	304	234	2 598	1 028	227	242	306	338	2 328	1 581	Orégano
Sandia	120	2 763	2 687	5 431	2 130	1 445	296	0	0	0	380	1 550	640	Sandia
Alfalfa	20 801	20 496	20 822	20 828	21 035	20 975	21 149	20 744	20 665	20 647	20 728	21 049	20 947	Alfalfa
Ají	0	43	1 096	4 141	1 928	3 195	73	0	16	17	0	0	0	Ají
Maíz amiláceo	65	7	7	12	4	0	128	275	356	0	14	28	7	Maíz amiláceo
Maíz chala	9 901	10 507	10 570	11 616	15 114	10 267	12 560	10 406	10 072	10 040	12 068	11 411	0	Maíz chala
Maíz choclo	15	153	481	626	418	234	30	91	75	125	128	70	20	Maíz choclo
Papa	108	84	523	881	2 307	2 452	95	0	75	665	955	147	183	Papa
Pimiento	153	260	246	493	522	437	378	0	0	0	210	265	235	Pimiento
Tomate	460	370	693	731	1 144	764	829	452	599	675	670	688	470	Tomate
Vid	0	0	614	1 963	3 995	6	0	0	0	0	0	0	0	Vid
Zapallo	1 047	1 101	875	1 128	1 252	375	0	0	262	140	3 167	2 485	1 217	Zapallo
<b>Otros Agrícolas</b>														<b>Otros Agrícolas</b>
Frijol vainita	0	0	0	0	0	0	0	14	708	508	470	290	0	Frijol vainita
Brócoli	114	144	159	172	64	62	66	104	126	130	114	157	0	Brócoli
Col o Repollo	116	160	163	158	63	84	70	91	78	188	138	163	0	Col o Repollo
Lechuga	205	253	207	124	60	83	108	71	192	155	194	242	0	Lechuga
Pepinillo	0	104	74	107	82	105	67	54	53	54	142	0	0	Pepinillo
<b>PECUARIO</b>														<b>PECUARIO</b>
Carne de ave	1 439	1 800	1 791	1 505	1 738	1 810	1 638	1 664	1 781	1 731	1 668	1 767	1 806	Carne de ave
Carne de porcino	226	238	199	225	220	206	209	208	215	218	221	224	226	Carne de porcino
Carne de vacuno	91	93	67	73	76	76	79	79	83	78	82	84	95	Carne de vacuno
Huevo	447	429	433	432	404	399	397	400	414	441	464	471	463	Huevo
Leche	2 013	2 065	1 958	1 839	2 000	1 945	1 999	1 936	1 985	1 981	1 940	1 993	2 015	Leche
<b>Otros Pecuarios</b>														<b>Otros Pecuarios</b>
Carne de alpaca	16	18	12	11	12	12	15	16	16	17	16	15	17	Carne de alpaca
Carne de llama	11	13	9	9	10	10	11	12	12	12	11	11	12	Carne de llama
Carne de caprino	6	7	5	5	5	6	6	6	7	7	7	6	7	Carne de caprino
Carne de ovino	16	18	13	14	14	14	15	15	16	16	15	16	16	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: EXTRACCION DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS 1/  
(Toneladas métricas)**

ESPECIES	2016			2017											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	
<b>CHD 2/</b>	<b>384</b>	<b>1 102</b>	<b>1 045</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>1 035</b>	<b>90</b>	<b>177</b>	<b>CHD 2/</b>
1. Fresco	383	1 100	1 044	574	333	566	303	300	465	979	152	1 035	89	176	1. Fresco
2. Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. Congelado
3. Seco	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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/

PRODUCTOS	2016			2017												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV		
<b>MINERÍA METÁLICA</b>																<b>MINERÍA METÁLICA</b>
Cobre (TMF.)	12 493	11 996	12 039	11 255	11 332	12 204	11 369	11 468	11 901	12 114	12 609	11 970	13 683	10 933		Cobre (TMF.)
Oro (KGF.)	186	376	64	385	257	278	239	255	240	228	250	254	214	231		Oro (KGF.)
Plata (KGF.)	4 568	4 616	4 272	4 395	4 555	4 830	4 303	4 778	4 816	4 577	5 065	5 190	6 038	4 772		Plata (KGF.)
Molibdeno (TMF.)	482	471	446	368	504	421	379	390	341	294	326	371	251	172		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											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>27,1</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>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	27,1	6,0	20,0	1,2	2,1	0,0	2,6	0,0	1,2	4,7	3,5	5,2	0,9	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	0,0	Petroleo y Derivados
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>12,5</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>13,0</b>	<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>
Agropecuario	4,1	5,0	3,3	3,5	4,1	3,0	2,6	5,4	3,8	4,8	4,0	5,1	5,4	Agropecuario
Textiles	0,9	0,8	0,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	Textiles
Pesquero	2,2	4,3	5,1	4,9	4,6	3,6	1,7	1,9	3,5	2,9	1,7	1,3	2,0	Pesquero
Maderas y papeles	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	Maderas y papeles
Quimico	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	Quimico
Mineral no Metálico	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	Mineral no Metálico
Siderúrgico	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Siderurgico
Metal Mecánico	4,0	4,1	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	2,8	3,6	Metal Mecánico
Otros	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	Otros
<b>EXPORTACIONES FOB</b>	<b>39,6</b>	<b>21,6</b>	<b>29,8</b>	<b>11,3</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>13,9</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 - NOVIEMBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>32,1</b>	<b>48,9</b>	<b>100,0%</b>
	Automoviles para mas de 16 personas		10,7	21,9%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		6,7	13,7%
	Aceitunas		6,4	13,2%
	Papel Higienico		4,2	8,5%
	Las demás aeronaves de peso en vacio > a 2000 kg		1,9	3,9%
	Orégano fresco o seco		1,6	3,2%
	Otros		17,4	35,6%
<b>Estados Unidos</b>		<b>18,7</b>	<b>28,5</b>	<b>100,0%</b>
	Oro en las demás formas en bruto		17,2	60,3%
	Filetes de Pescado fresco o congelado		9,3	32,6%
	Filetes y demás carne de pescado, frescos, refrigerados.		0,9	3,1%
	Otros		1,1	4,0%
<b>Brasil</b>		<b>11,4</b>	<b>17,3</b>	<b>100,0%</b>
	Orégano fresco o seco		7,9	45,4%
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		7,8	45,0%
	Las demás hortalizas secas, cortadas en trozos		0,7	4,0%
	Otros		1,0	5,7%
<b>España</b>		<b>5,8</b>	<b>8,9</b>	<b>100,0%</b>
	Jíbias, globitos, calamares y potas		3,1	34,8%
	Orégano fresco o seco		2,0	22,8%
	Otros		3,8	42,4%
<b>Italia</b>		<b>5,7</b>	<b>8,6</b>	<b>100,0%</b>
	Cátodos de cobre refinado		7,7	89,9%
	Jíbias, globitos, calamares y potas		0,5	5,9%
	Otros		0,4	4,2%
<b>Países Bajos</b>		<b>4,9</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0%</b>
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		7,3	98,0%
	Otros		0,2	2,0%
<b>Japón</b>		<b>4,7</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0%</b>
	Higados, Huevas y lechas secos o ahumados		5,0	70,0%
	Los demás moluscos		1,0	14,3%
	Otros		1,1	15,7%
<b>Corea del Sur</b>		<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0%</b>
	Las demás conservas de pecasdo - Sucedáneos del caviar		2,0	60,2%
	Otros		1,3	39,8%
<b>Otros</b>		<b>14,6</b>	<b>22,3</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>152,4</b>	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 6

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

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Oro en las demás formas en bruto</b>	<b>11,3</b>	<b>17,2</b>	<b>100,0%</b>
Estados Unidos		17,2	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Minerales de molibdeno y sus concentrados</b>	<b>10,8</b>	<b>16,4</b>	<b>100,0%</b>
Países Bajos		7,3	44,7%
Chile		6,7	40,7%
Otros		0,8	4,6%
<b>Orégano fresco o seco</b>	<b>10,5</b>	<b>16,0</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		7,9	49,2%
Argentina		2,6	16,6%
Otros		5,4	34,1%
<b>Automoviles para más de 16 personas</b>	<b>7,0</b>	<b>10,7</b>	<b>100,0%</b>
Chile		10,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar</b>	<b>7,0</b>	<b>10,6</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		7,8	73,5%
Chile		1,2	11,0%
Estados Unidos		0,3	2,9%
Otros		1,3	12,6%
<b>Filetes de Pescado fresco o congelado</b>	<b>6,1</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>5,1</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0%</b>
Italia		7,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas</b>	<b>4,6</b>	<b>7,0</b>	<b>100,0%</b>
Chile		6,4	91,7%
Brasil		0,4	6,0%
Otros		0,2	2,3%
<b>Otros</b>	<b>37,7</b>	<b>57,5</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>152,4</b>	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 7

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

	2016		2017											
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT		NOV
<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>22,9</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>24,6</b>	<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>
Bienes de Consumo no Duradero	20,2	15,7	13,6	14,2	16,3	14,9	16,3	20,0	13,9	19,5	16,2	17,6	22,1	Bienes de Consumo no Duradero
Bienes de Consumo Duradero	2,6	2,0	2,4	1,9	1,8	1,8	1,6	2,1	2,4	1,9	2,4	2,2	2,5	Bienes de Consumo Duradero
<b>II. INSUMOS</b>	<b>3,5</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>4,7</b>	<b>II. INSUMOS</b>
Combustibles, Lubricantes y Conexos	0,9	0,5	0,6	0,7	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	0,4	0,9	0,6	0,9	Combustibles, Lubricantes y Conexos
Materias Primas para la Agricultura	0,1	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	0,1	0,1	Materias Primas para la Agricultura
Materias Primas para la Industria	2,5	4,1	3,9	4,3	4,0	2,6	3,7	3,2	4,6	4,9	3,5	4,2	3,7	Materias Primas para la Industria
<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>36,7</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>30,8</b>	<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>
Materiales de Construcción	0,9	0,6	1,0	0,9	1,1	0,9	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	0,8	0,9	Materiales de Construcción
Bienes de Capital para la Agricultura	0,1	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	Bienes de Capital para la Agricultura
Bienes de Capital para la Industria	3,6	5,6	2,8	7,6	5,1	2,3	3,3	6,3	7,2	17,6	6,5	3,7	6,7	Bienes de Capital para la Industria
Equipos de Transporte	32,2	33,0	9,0	21,1	22,1	19,0	21,2	23,6	29,9	27,3	20,0	15,8	23,0	Equipos de Transporte
<b>TOTAL</b>	<b>63,1</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>60,2</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 - NOVIEMBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>32,5</b>	<b>187,8</b>	<b>100,0%</b>
	Manzanas frescas		16,7	8,9%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		13,3	7,1%
	Los demás abrigos de fibras sintéticas o artificiales		7,4	3,9%
	Abrigos, chaquetones y capas de fibras sintéticas o artificiales		6,7	3,6%
	Peras		6,7	3,6%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		6,5	3,5%
	Las demás partes de bombas para líquidos		6,4	3,4%
	Ropa de tocador de tejido con bucles		5,2	2,8%
	Otros		118,9	63,3%
<b>Reino Unido</b>		<b>21,3</b>	<b>122,9</b>	<b>100,0%</b>
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		63,6	51,7%
	Tractores de carretera para semirremolques		48,1	39,1%
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		7,5	6,1%
	Otros		3,8	3,1%
<b>Brasil</b>		<b>17,1</b>	<b>98,7</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		38,9	39,4%
	Tractores de carretera para semirremolques		27,0	27,4%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		12,8	12,9%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		5,3	5,4%
	Otros		14,7	14,9%
<b>Singapur</b>		<b>7,2</b>	<b>41,7</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		19,0	45,5%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		7,1	17,1%
	Los demás calzados con plataforma de madera		5,1	12,2%
	Otros		10,5	25,2%
<b>Zonas Francas Del Perú</b>		<b>5,5</b>	<b>31,7</b>	<b>100,0%</b>
	Ladrillos de construcción		7,3	23,0%
	Radiales		6,3	19,8%
	Ropas de fibras sintéticas o artificiales		3,6	11,4%
	Hidrogenosulfuro (sulfhidrato) de sodio		3,5	11,1%
	Otros		11,0	34,6%
<b>República Popular De China</b>		<b>4,6</b>	<b>26,6</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóviles para transporte		2,7	10,2%
	Motocicletas y velocípedos con motor de émbolo > 50 cm <sup>3</sup>		2,1	7,8%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		1,7	6,5%
	Bolsos de mano, incl. c/bandolera o s/asa con la superf. exter. de hojas d		1,4	5,3%
	Otros		18,7	70,1%
<b>Otros</b>		<b>11,7</b>	<b>67,7</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>577,1</b>	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 9

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

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Vehículos diésel para transporte de mercancías</b>	<b>13,2</b>	<b>76,4</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		63,6	83,2%
Brasil		12,8	16,7%
Otros		0,1	0,1%
<b>Tractores de carretera para semirremolques</b>	<b>13,0</b>	<b>75,2</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		48,1	63,9%
Brasil		27,0	36,0%
Otros		0,1	0,2%
<b>Los demás vehículos automóviles para transporte</b>	<b>8,9</b>	<b>51,3</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		38,9	75,9%
Reino Unido		7,5	14,6%
Republica Popular de China		2,7	5,3%
Otros		2,2	4,3%
<b>Los demás calzados con parte superior de materia textil</b>	<b>6,1</b>	<b>35,2</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		19,0	53,9%
Chile		13,3	37,7%
Otros		3,0	8,4%
<b>Manzanas frescas</b>	<b>2,9</b>	<b>16,7</b>	<b>100,0%</b>
Chile		16,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Los demás calzados que cubran el tobillo</b>	<b>2,7</b>	<b>15,7</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		7,1	45,4%
Chile		3,8	24,1%
Otros		4,8	30,5%
<b>Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)</b>	<b>2,1</b>	<b>12,0</b>	<b>100,0%</b>
Chile		6,5	54,5%
Brasil		5,3	44,1%
Otros		0,2	1,3%
<b>Los demás calzados con plataforma de madera</b>	<b>1,7</b>	<b>9,9</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		5,1	51,7%
China Taiwan (Formosa)		1,8	17,9%
Otros		3,0	30,4%
<b>Otros</b>	<b>49,3</b>	<b>284,7</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>577,1</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	
<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>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>1. Impuesto a los Ingresos</b>
- Personas Naturales	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	6	6	6	7	6	6	5	4	3	4	5	5	6	6	- Personas Jurídicas
- Regularizaciones	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	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>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>3. Impuesto General a las Ventas</b>
- Operaciones Internas	8	7	6	10	7	6	7	7	7	6	8	6	7	6	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	35	40	37	29	26	32	25	30	30	33	43	34	29	36	- 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>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>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>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>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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	21	21	22	22	22	21	21	21	23	19	20	20	20	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	13	16	19	4	6	10	7	9	23	27	24	13	26	19	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	5	4	9	3	8	9	6	6	9	7	5	4	6	5	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	13	22	56	20	22	42	17	22	24	46	22	39	20	28	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	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 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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	19	24	20	18	19	19	19	20	22	20	22	20	21	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	7	6	19	2	3	5	6	5	6	6	8	8	9	13	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	3	3	8	4	3	4	3	4	9	4	4	4	4	3	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	8	4	11	3	7	7	6	4	10	7	6	7	7	10	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	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 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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	5	5	4	6	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	11	9	20	4	8	11	9	8	10	9	12	11	9	10	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	14	16	38	5	12	27	21	8	15	18	27	12	16	24	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	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 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	
<b>I. BANCO DE LA NACION</b>	61	61	62	63	64	64	65	66	67	68	74	76	77	78	<b>I. BANCO DE LA NACION</b>
<b>II. AGROBANCO</b>	19	19	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	22	21	<b>II. AGROBANCO</b>
<b>III. BANCA MULTIPLE</b>	1209	1235	1238	1221	1207	1238	1260	1279	1289	1289	1291	1375	1320	1354	<b>III. BANCA MULTIPLE</b>
<b>IV. INST. NO BANCARIAS</b>	617	635	645	646	658	667	676	684	694	704	715	733	748	763	<b>IV. INST. NO BANCARIAS</b>
Empresas Financieras	161	164	165	164	166	169	171	173	174	177	178	179	180	184	Empresas Financieras
Cajas Municipales	456	470	480	482	492	498	504	510	519	526	536	553	567	578	Cajas Municipales
Edpymes	0	0	0	0	0	0	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>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1650	1695	1714	1713	1725	1773	1807	1822	1842	1855	1871	1972	1941	1993	En M/N
En M/E	256	255	250	236	223	215	213	226	225	223	227	230	226	224	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	
I. BANCO DE LA NACION	266	261	265	259	252	251	250	253	258	255	255	254	253	256	I. BANCO DE LA NACION
II. BANCA MULTIPLE	856	843	868	839	820	889	877	839	841	877	870	866	895	908	II. BANCA MULTIPLE
III. INST. NO BANCARIAS	431	435	431	446	448	456	470	472	480	490	492	504	496	505	III. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	17	18	19	18	18	18	19	19	19	20	19	20	20	21	Empresas Financieras
Cajas Municipales	414	416	412	428	430	438	452	453	461	470	472	485	476	484	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>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1099	1097	1110	1114	1090	1128	1126	1118	1130	1161	1167	1186	1201	1222	En M/N
En M/E	454	442	453	430	429	468	471	446	448	460	449	438	444	447	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	
<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	<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	<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	<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	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	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	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>TOTAL</b>

1/ Cifras Preliminares

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP.Sucursal Arequipa. Departamento de Estudios Económicos