

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU**

**SUCURSAL AREQUIPA**



**TACNA: Síntesis de Actividad Económica**

**Octubre 2017<sup>1</sup>**

**Departamento de Estudios Económicos**

---

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

## 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 el mes de octubre, los sectores **pesca** y **minería** registraron una contracción de 80,0 y 5,6 por ciento, respectivamente. En tanto que, el sector **agropecuario** se expandió en 47,0 por ciento en el periodo interanual.
- En relación a otros **indicadores económicos**, tanto **créditos** como **depósitos** registraron variaciones positivas de 13,7 y 5,8 por ciento, respectivamente. La **inversión pública** registró un crecimiento de 19,9 por ciento respecto al mes de octubre de 2016.

### Actividad primaria

- En el periodo interanual, el **sector agropecuario** experimentó un incremento de 47,0 por ciento debido a la mayor producción del sub sector agrícola (108,3 por ciento), ante mayores cosechas de productos orientados tanto al mercado externo como al interno; resultado que fue contrarrestado por el subsector pecuario, que disminuyó 2,4 por ciento. Durante los primeros diez meses del año, el sector agropecuario registró una variación positiva de 39,3 por ciento, por efecto del mayor dinamismo de la actividad agrícola (68,8 por ciento); resultado que fue atenuado por la contracción en la producción del subsector pecuario (-6,0 por ciento).
- El **sector pesca**, en el mes de octubre, registró una variación negativa de 80,0 por ciento, derivada de la menor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (76,6 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera registró una contracción de 26,9 por ciento, debido a la menor captura de especies dirigida al consumo humano directo, relacionada a las líneas de fresco (-29,3 por ciento) y seco (-5,9 por ciento).
- El **sector minero**, en el periodo interanual, registró una contracción de 5,6 por ciento con respecto al mismo mes del año 2016, explicado por la menor extracción de molibdeno (-47,9 por ciento), contrarrestado por la mayor producción de concentrado de cobre (9,5 por ciento), oro (15,1 por ciento) y plata (32,2 por ciento). Entre enero y octubre, el sector registró una contracción de 7,3 por ciento, ante la menor producción de molibdeno (-32,6 por ciento) y oro (-10,9 por ciento).

### Otros indicadores de actividad económica

- En el mes de octubre, el **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje en Tacna, alcanzó a 54 175 personas, registrando una variación negativa de 3,8 por ciento, al compararlo con igual mes del año anterior, ante el menor flujo de turistas extranjeros (-14,2 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la mayor afluencia de turistas nacionales (2,5 por ciento).
- El **empleo** en la ciudad de Tacna, en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una variación negativa de 0,2 por ciento en octubre en términos interanuales, debido a la menor demanda laboral de los sectores: transporte, almacenes y comunicaciones (-6,4 por ciento) y comercio (-6,4 por ciento). En el periodo acumulado, mantuvo una contracción de 0,7 por ciento.
- Las **exportaciones** en el mes de octubre, reportaron una caída de 54,2 por ciento; ante los menores embarques de productos tradicionales mineros (-81,3 por ciento). Entre enero y octubre, se mantuvo una caída de 42,3 por ciento, generada principalmente por los menores embarques de productos tradicionales mineros (-73,7 por ciento).

- En octubre 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 5,8 por ciento, frente al nivel alcanzado en octubre de 2016.
- La **inversión pública** (S/ 43 millones) registró una evolución positiva de 19,9 por ciento interanual, en términos reales. En el periodo acumulado, la inversión registró un ligero incremento de 0,9 por ciento, resultado de mayores gastos en el Gobierno Regional (49,8 por ciento) y Gobierno Nacional (2,7 por ciento).

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

	May.17	Jun.17	Jul.17	Ago.17	Sep.17	Oct.17
Arribos a establecimientos de hospedaje	-19,9	0,0	-11,7	-18,7	0,2	-3,8
Empleo	-0,4	-1,4	-1,8	-1,0	4,9	-0,2
Exportaciones	-53,4	-9,3	-58,5	-43,4	-44,6	-54,2
Crédito total 2/	12,0	11,5	12,7	13,4	16,4	13,7
Depósitos2/	3,7	5,2	5,4	4,1	4,6	5,8
Inversión Pública 1/	-35,2	75,3	112,0	-36,2	-32,2	19,9

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 octubre, la **actividad agropecuaria** creció 47,0 por ciento en el periodo interanual, como resultado del mayor dinamismo registrado en la actividad agrícola (108,3 por ciento) debido a mayores cosechas de productos dirigidos principalmente al mercado externo y agroindustria; pese a una menor actividad pecuaria (-2,4 por ciento). En el periodo acumulado, el resultado no fue diferente, impulsado básicamente por el mayor incremento registrado en el subsector agrícola (68,8 por ciento); resultado que fue atenuado parcialmente por la contracción de la actividad pecuaria (-6,0 por ciento).

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

Subsectores	Estructura		Octubre			Enero - Octubre			
	Porcentual 2015 2/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>108,3</b>	<b>48,3</b>			<b>68,8</b>	<b>41,6</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>303,3</b>	<b>103,7</b>			<b>97,9</b>	<b>61,4</b>
Cebolla	2,7	0,8	0,4	-46,3	-1,0	17,0	12,5	-26,6	-0,9
Olivo	17,5	0,0	0,0	-	-	27,8	69,3	149,1	30,9
Orégano	13,9	0,5	2,3	353,8	44,8	5,5	7,9	43,8	4,3
Sandía	1,0	0,2	1,6	933,3	2,6	4,7	13,9	193,5	1,2
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	4,9	6,6	35,3	0,9
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>7,0</b>	<b>4,6</b>			<b>19,9</b>	<b>7,4</b>
Alfalfa	8,0	20,8	21,0	1,2	0,0	205,9	208,6	1,3	0,1
Aji	2,0	0,0	0,0	-	-	7,3	10,5	43,7	1,5
Frijol Vainita	0,6	0,3	0,3	11,5	0,2	1,4	2,0	39,1	0,2
Maíz amiláceo	0,2	0,0	0,0	12,0	0,0	0,9	0,8	-8,1	0,0
Maíz chala	3,3	11,1	11,4	2,9	0,1	96,5	114,1	18,3	0,6
Maíz choclo	0,3	0,0	0,1	159,3	0,1	1,5	2,3	53,8	0,2
Melocotón	0,3	0,0	0,0	-100,0	-0,2	0,5	0,4	-16,7	0,0
Papa	0,8	0,2	0,1	-22,2	-0,1	6,1	8,1	33,7	0,3
Pera	0,3	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,6	0,9	51,5	0,1
Pimiento	0,7	0,2	0,3	65,6	0,5	1,9	2,6	36,7	0,2
Tomate	1,5	0,6	0,7	19,4	0,4	6,5	7,2	11,6	0,2
Zapallo	1,3	2,1	2,5	15,7	0,7	5,7	9,7	68,6	0,6
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>-2,4</b>	<b>-1,3</b>			<b>-6,0</b>	<b>-2,4</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,9	1,8	-4,7	-1,6	18,7	17,1	-8,4	-2,1
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	1,2	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	0,8	0,0	2,0	2,1	6,9	0,2
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	-7,4	-0,1	0,8	0,8	-4,8	-0,1
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Huevos	4,0	0,4	0,5	5,8	0,5	4,7	4,3	-8,7	-0,5
Leche	5,4	2,0	2,0	0,0	0,0	19,5	19,6	0,2	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>47,0</b>	<b>47,0</b>			<b>39,3</b>	<b>39,3</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 mayor dinamismo registrado en la actividad agrícola se explicó principalmente por la mayor producción tanto de productos orientados al mercado externo y agroindustria (303,3 por ciento) y en menor medida el mercado interno (7,0 por ciento). En el primer caso por mejores rendimientos del orégano (353,8 por ciento) y mayores áreas cosechadas de sandía (933,3 por ciento); en tanto que, en el segundo caso, debido a la mayor producción de maíz choclo (159,3 por ciento), pimiento (65,6 por ciento) y tomate (19,4 por ciento), entre los principales. En lo que va del año, el subsector agrícola viene mostrando un resultado positivo, sustentado



en la mayor producción de productos para la agro exportación y agroindustria, como sandía (169,3 por ciento), olivo (149,1 por ciento), orégano (43,8 por ciento), y vid (35,1 por ciento). Asimismo se viene reportando una expansión de los productos orientados al mercado interno, como zapallo (68,6), maíz de choclo (53,8 por ciento), pera (51,5 por ciento) y ají (43,7 por ciento); entre los principales.

- En el mes de octubre, la contracción de la **actividad pecuaria** se explicó por los resultados negativos en la actividad avícola, debido a la menor producción de carne de ave (-4,7 por ciento), resultado que fue atenuado parcialmente por una mayor producción de huevos (5,8 por ciento); además de una mayor producción de carne porcina (0,8 por ciento) y ovina (0,2 por ciento). Entre enero y octubre, el resultado del sector fue desfavorable, debido a la contracción en la producción de carne de ave (-8,4 por ciento), huevos (-8,7 por ciento) y de carne de vacuno (-4,8 por ciento) por una menor saca.
- La presente campaña de siembras (2017/2018) viene reportando una contracción 4,7 por ciento respecto al mismo período de la campaña anterior (2016/2017), que se tradujo en un total de 3 991 hectáreas instaladas. Este resultado es explicado por menores áreas instaladas de los cultivos permanentes y semipermanentes (-47,3 por ciento), como la alfalfa y la vid que no registran áreas sembradas, y el olivo (-73,4 por ciento); entre los principales. En contraste, se registraron mayores áreas sembradas de cultivos transitorios (7,4 por ciento), como camote (105,6 por ciento), zapallo (74,4 por ciento), papa (46,2 por ciento), y haba de grano verde (45,5 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>3 258</b>	<b>3 500</b>	<b>242</b>	<b>7,4</b>
Ají	742	812	70	9,4
Ají páprika	61	50	-11	-18,0
Arveja grano verde	9	8	-1	-11,1
Camote	18	37	19	105,6
Cebolla	117	116	-1	-0,9
Haba grano verde	55	80	25	45,5
Maíz amarillo duro	23	15	-8	-34,8
Maíz amiláceo	310	428	118	38,1
Maíz chala	664	704	40	6,0
Maíz choclo	123	93	-30	-24,4
Papa	210	307	97	46,2
Sandía	269	181	-88	-32,7
Tomate	79	75	-4	-5,1
Zapallo	82	143	61	74,4
Otros	496	451	-45	-9,1
<b>Cultivos Permanentes y Semipermanentes</b>	<b>931</b>	<b>491</b>	<b>-440</b>	<b>-47,3</b>
Alfalfa	86	0	-86	-100,0
Manzana	17	10	-7	-41,2
Melon	21	8	-13	-61,9
Olivo	707	188	-519	-73,4
Orégano	19	220	201	1057,9
Vid	20	0	-20	-100,0
Otros	61	65	4	6,6
<b>Total</b>	<b>4 189</b>	<b>3 991</b>	<b>-198</b>	<b>-4,7</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ De Agosto a Octubre.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Tacna.

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

## 1.2 Sector pesca

- En octubre, **el sector pesca** disminuyó 80,0 por ciento, debido al menor desembarque de recursos marinos para el consumo humano directo (-76,6 por ciento), ante la menor captura de especies para las líneas de seco (-16,0 por ciento) y fresco (-76,7 por ciento). En la línea de fresco se registró una menor captura de especies como el tiburón azul, bonito, caballa, lenguado, corvina, lorna, pejerrey, cangrejo, pota, pulpo, entre los principales.
- Entre enero y octubre, la actividad pesquera registró una contracción de 26,9 por ciento, ante la menor captura de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (-29,3 por ciento), en su estado de fresco (-29,3 por ciento) como bonito, cojinova, liza, perico, pota y pulpo, y para la elaboración de seco (-5,9 por ciento).

CUADRO N° 4  
SECTOR PESCA 1/  
(Toneladas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>384</b>	<b>90</b>	<b>-76,6</b>	<b>6 786</b>	<b>4 800</b>	<b>-29,3</b>
Fresco	383	89	-76,7	6 782	4 797	-29,3
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	1	1	-16,0	3	3	-5,9
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>-80,0</b>			<b>-26,9</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 octubre, la **actividad minera regional** decreció 5,6 por ciento en el periodo interanual, determinado por la menor producción de concentrado de molibdeno (-47,9 por ciento), resultado que fue contrarrestado parcialmente por la mayor extracción de cobre (9,5 por ciento), oro (15,1 por ciento) y plata (32,2 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 6,4 por ciento; en tanto que, alcanzó la cuarta ubicación en la producción de molibdeno con el 10,8 por ciento.
- En lo que va del presente año, el sector minero registra un descenso de 7,3 por ciento, por la menor producción de oro (-10,9 por ciento) y molibdeno (-32,6 por ciento), atenuado parcialmente por la mayor producción de cobre (5,3 por ciento) y plata (12,6 por ciento). Cabe señalar que, hasta el mes de octubre, la región de Tacna participó del 6,0 por ciento de la producción de cobre a nivel nacional, resultado que le permitió alcanzar el séptimo lugar; mientras que se posicionó como la segunda región más productora de molibdeno, por debajo de Arequipa, con una participación de 15,7 por ciento.

**CUADRO N° 5**  
**SECTOR MINERÍA 1/**  
(Variación % real respecto a similar periodo del año anterior)

Mineral	Estructura Porcentual 2015 2/	Octubre				Enero - Octubre			
		2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2016	2017	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	57,6	12 493	13 683	9,5	6,4	113 905	119 905	5,3	3,2
Oro (KFG)	6,1	186	214	15,1	0,6	2 918	2 600	-10,9	-0,7
Plata (KGF)	1,6	4 568	6 038	32,2	0,6	43 111	48 548	12,6	0,2
Molibdeno (TMF)	34,7	482	251	-47,9	-13,2	5 408	3 644	-32,6	-10,1
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>-5,6</b>	<b>-5,6</b>			<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>

1/ Cifras preliminares.

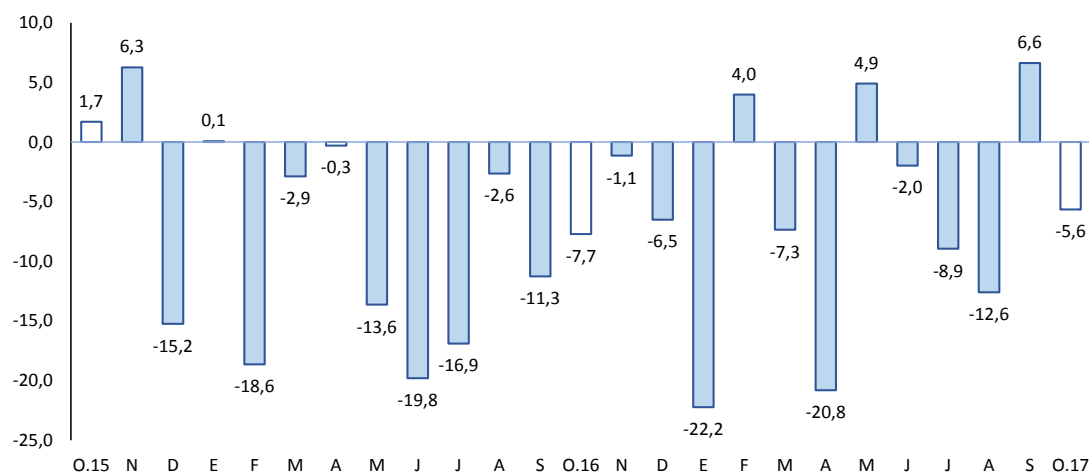
2/ A precios de 2007.

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 (43,6 por ciento), zinc (41,7 por ciento), plomo (22,9 por ciento) y oro (1,0 por ciento); mientras que se contrajo el precio de la plata (-4,1 por ciento). En el periodo mensual, se reportó un incremento de los precios del cobre (3,3 por ciento), plomo (5,4 por ciento) y zinc (5,1 por ciento); en contraste se registró una caída de los precios del oro (-2,7 por ciento) y plata (-2,9 por ciento).

## 2. Otros indicadores sectoriales

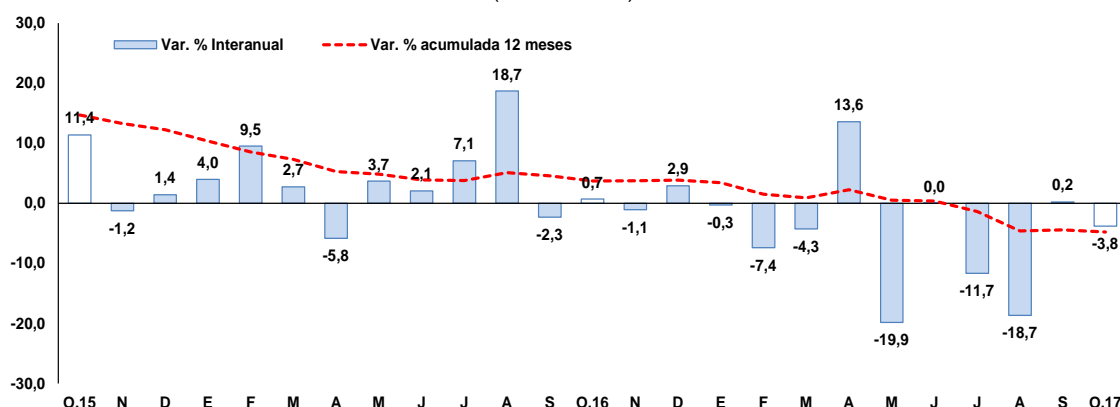
### 2.1 Arribos a los establecimientos de hospedaje

- En el mes de octubre, el **arribo de turistas** llegó a los 54 175 de personas, registrando una contracción de 3,8 por ciento en el periodo interanual, explicado por el menor arribo de turistas extranjeros (-14,2 por ciento); en contraste, se registró una mayor afluencia de turistas nacionales (2,5 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 (91,4 por ciento) y, en menor medida, de Colombia, Argentina, Corea del Norte, Bolivia y Brasil. **El promedio de permanencia** de los turistas nacionales y extranjeros fue de 1,2 y 1,4 días, respectivamente.



- Entre enero y octubre, el número de turistas alcanzó los 553 888 personas, resultado inferior en 5,8 por ciento respecto a igual periodo del año anterior, debido a la menor afluencia de los visitantes nacionales (-13,3 por ciento); contrarrestado parcialmente por la mayor llegada de turistas extranjeros (9,8 por ciento).

**GRAFICO Nº 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 octubre, el **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una contracción de 0,2 por ciento en el periodo interanual; asociado a la menor demanda laboral de los sectores transporte, almacenes y comunicaciones (-6,4 por ciento) y comercio (-6,4 por ciento). Mientras los sectores extractiva, servicios y manufactura registraron expansiones de 12,2, 1,8 y 1,1 por ciento, respectivamente atenuando parcialmente el resultado final del sector.
- En los primeros diez meses del año, el empleo registró una contracción de 0,7 por ciento, al mantenerse los indicadores negativos en las actividades manufacturera (-1,0 por ciento), comercio (-0,6 por ciento), servicios (-0,8 por ciento) y transporte, almacenes y comunicaciones (-0,5 por ciento).

**CUADRO Nº 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)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var.%
Extractiva 2/	75,6	84,8	12,2	78,1	85,7	9,8
Industria manufacturera	66,8	67,5	1,1	66,7	66,1	-1,0
Comercio	143,9	142,9	-0,7	146,7	145,8	-0,6
Transporte, almacenes y comunicaciones	123,3	115,3	-6,4	122,3	121,7	-0,5
Servicios 3/	116,7	118,8	1,8	109,2	108,4	-0,8
<b>Total</b>	<b>110,6</b>	<b>110,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>107,0</b>	<b>106,2</b>	<b>-0,7</b>

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

1/ Cifras preliminares.

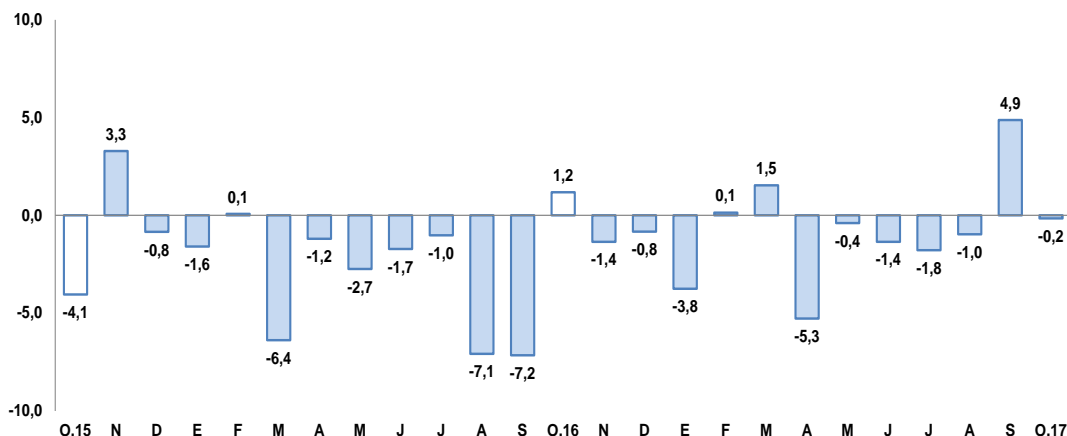
2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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 octubre, las **exportaciones** sumaron US\$ 16,3 millones, lo que significó una caída de 54,2 por ciento, en relación al mismo mes del 2016, debido a los menores envíos de productos tradicionales mineros (-81,3 por ciento) como oro. De otro lado, se reportaron mayores envíos de productos no tradicionales (41,7 por ciento), vinculados a productos agropecuarios (37,6 por ciento), maderas, papeles y sus derivados (37,4 por ciento), químicos (80,4 por ciento), minerales no metálicos (189,5 por ciento), entre otros.
- Entre enero y octubre, las exportaciones totalizaron US\$ 138,3 millones, registrando una contracción de 42,3 por ciento en relación al mismo periodo del año anterior, explicado principalmente por la menor demanda externa de productos tradicionales mineros (-73,7 por ciento), como cobre, oro y molibdeno. De otro lado, se registraron mayores envíos de productos no tradicionales (14,6 por ciento), vinculados a productos agropecuarios (22,9 por ciento), como orégano y aceite de olivo; pesqueros (7,1 por ciento) por envíos de pescado seco, conservas, crustáceos y moluscos congelados; metal mecánicos (42,5 por ciento) como vehículos de carretera; entre los principales.
- La oferta de las **exportaciones regionales**, entre enero y octubre, se concentró en cinco países, que representaron el 73,0 por ciento del total; ubicándose en el primer lugar Chile (29,6 por ciento), seguido de Estados Unidos de América (20,5 por ciento), Brasil (11,0 por ciento), Italia (6,2 por ciento) y España (5,6 por ciento). A nivel de productos, a Chile fueron enviados principalmente automóviles para más de 16 personas (17,3 por ciento), aceitunas (14,8 por ciento) y concentrado de molibdeno (14,1 por ciento); a Estados Unidos oro en bruto (60,5 por ciento), filetes de pescado fresco o congelado (32,7 por ciento), entre otros; a Brasil, aceitunas preparadas o en conservas (46,1 por ciento) y orégano fresco y seco (43,5 por ciento); a Italia se enviaron cátodos de cobre refinado (90,1 por ciento), y jibias, globitos, calamares y pota (5,9 por ciento); finalmente a España se enviaron jibias, globitos, calamares y pota que en conjunto explicaron el 34,0 por ciento, así como envíos de orégano fresco o seco (24,3 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 12,4 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 (11,2 por ciento) dirigido a los Países Bajos (47,3 por ciento) y a Chile (37,3 por ciento); orégano fresco o seco (10,0 por ciento) embarcado a Brasil (48,2 por

ciento) y Argentina (15,6 por ciento) y filetes de pescado fresco o congelado (6,7 por ciento) con envíos a Estados Unidos de América (100,0 por ciento).

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

TIPO	Octubre			Enero - Octubre		
	2016	2017	Var.%	2016	2017	Var. %
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>27,7</b>	<b>5,2</b>	<b>-81,3</b>	<b>154,6</b>	<b>40,6</b>	<b>-73,7</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-18,6
Mineros	27,7	5,2	-81,3	154,6	40,6	-73,7
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-90,5
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>7,8</b>	<b>11,1</b>	<b>41,7</b>	<b>85,3</b>	<b>97,7</b>	<b>14,6</b>
Agropecuario	3,7	5,1	37,6	32,2	39,5	22,9
Pesquero	2,5	1,3	-48,4	29,1	31,1	7,1
Textiles	0,6	0,5	-20,9	6,4	5,4	-15,7
Maderas y papeles y sus derivados	0,5	0,7	37,4	6,2	6,4	3,7
Químicos	0,3	0,5	80,4	2,2	2,7	22,5
Minerales no metálicos	0,1	0,2	189,5	0,6	0,8	29,3
Sidero-Metalúrgicos	0,1	0,0	-98,7	0,3	0,3	28,2
Metal-mecánicos	0,0	2,8	2/	7,2	10,3	42,5
Otros	0,1	0,1	-26,6	1,2	1,2	-3,3
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>35,5</b>	<b>16,3</b>	<b>-54,2</b>	<b>239,8</b>	<b>138,3</b>	<b>-42,3</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 octubre, registraron un saldo de S/ 2 167 millones, mostrando un incremento de 13,7 por ciento respecto al mismo mes de 2016. El Banco de la Nación colocó 3,6 por ciento de créditos, los que crecieron 27,6 por ciento ante los mayores créditos en moneda nacional; Agrobanco participó con 1,0 por ciento, mostrando un crecimiento en sus colocaciones de 12,5 por ciento; la Banca Múltiple canalizó 60,9 por ciento del crédito total y registró un incremento de 9,2 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias, que participaron con 34,5 por ciento, presentaron una variación positiva de 21,2 por ciento.
- En cuanto al **tipo de moneda**, la moneda nacional tuvo una participación de 89,6 por ciento del total de los créditos, mostrando una variación positiva de 17,6 por ciento en el período interanual; en tanto que los créditos otorgados en moneda extranjera, representaron 10,4 por ciento de las operaciones, presentaron una contracción de 11,7 por ciento. El coeficiente de dolarización fue de 10,4 por ciento, lo que significó una reducción de 3,0 puntos porcentuales respecto al valor registrado en octubre de 2016.

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

	Estructura %	Octubre		Var.% Nominal Oct-17 / Oct-16
		Oct-17	2016	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>3,6</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>27,6</b>
<b>Agrobanco</b>	<b>1,0</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>12,5</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>60,9</b>	<b>1209</b>	<b>1320</b>	<b>9,2</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>34,5</b>	<b>617</b>	<b>748</b>	<b>21,2</b>
Financieras	<b>8,3</b>	<b>161</b>	<b>180</b>	<b>11,9</b>
Cajas Municipales	26,1	456	567	24,4
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,1	0	1	144,5
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1906</b>	<b>2167</b>	<b>13,7</b>
<b>Empresas</b>	64,9	1245	1406	12,9
<b>Personas</b>	35,1	661	761	15,2
Consumo	27,2	509	589	15,8
Hipotecario	8,0	152	172	13,2
MN	89,6	1650	1941	17,6
ME	10,4	256	226	-11,7
ME (Millo.US\$)		76	70	-8,6

1/ Ajuste en Créditos a Empresas

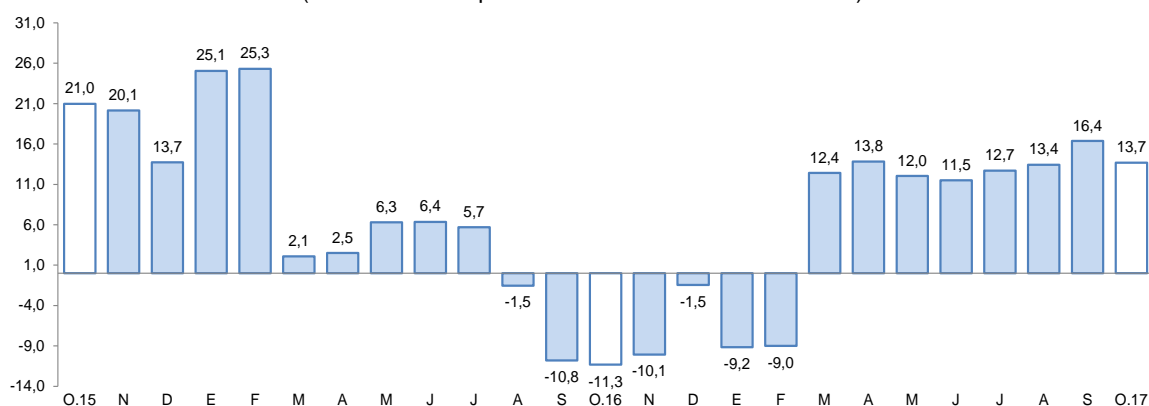
2/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- Según el **tipo de crédito**, las mayores colocaciones correspondieron a créditos a empresas, que registró una participación de 64,9 por ciento, expandiéndose en 12,9 por ciento; en tanto los créditos a personas alcanzaron 35,1 por ciento de las operaciones y crecieron en 15,2 por ciento; al interior de ellos, los créditos de consumo e hipotecarios se expandieron 15,8 y 13,2 por ciento, respectivamente.

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



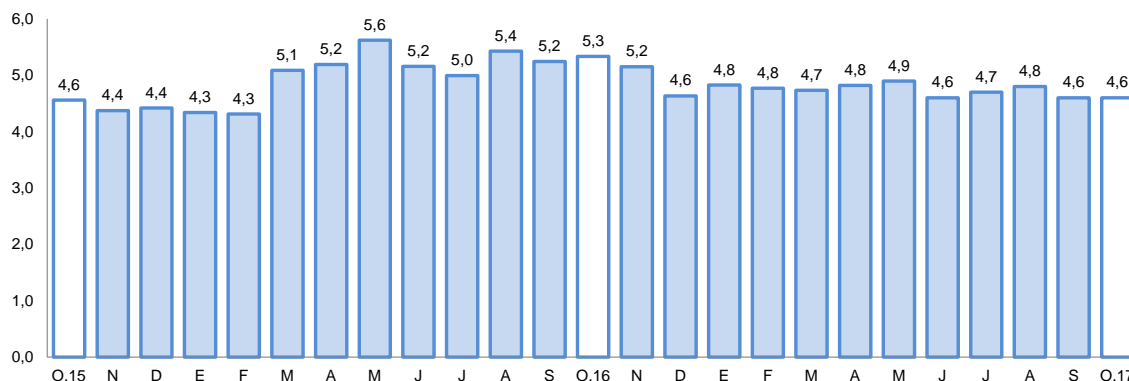
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

- La **tasa de morosidad** registrada en el mes de 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 registró 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 octubre, alcanzó a S/ 1 645 millones, registrando un incremento de 5,8 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, donde sus saldos tuvieron una contracción de 4,9 por ciento; la Banca Múltiple participó con 54,5 por ciento de operaciones, mostrando una variación positiva en sus saldos de 4,6 por ciento; mientras que las Instituciones No Bancarias alcanzaron una participación de 30,2 por ciento, mostrando una variación positiva de 15,0 por ciento.
- Por **tipo de moneda**, los depósitos estuvieron conformados en 73,0 por ciento por moneda nacional, cuyos saldos se incrementaron en 9,2 por ciento; mientras que el restante 27,0 por ciento de las operaciones se efectuaron en moneda extranjera, registrando un descenso de 2,4 por ciento respecto al comparativo. De esta manera, el **coeficiente de dolarización** en octubre fue de 27,0 por ciento, lo que significó una contracción de 2,3 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 36,8 por ciento y los depósitos a la vista con 21,1 por ciento. Los depósitos de ahorro, a plazo y a la vista registraron incrementos de 5,2, 7,5 y 4,3 por ciento, respectivamente.

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

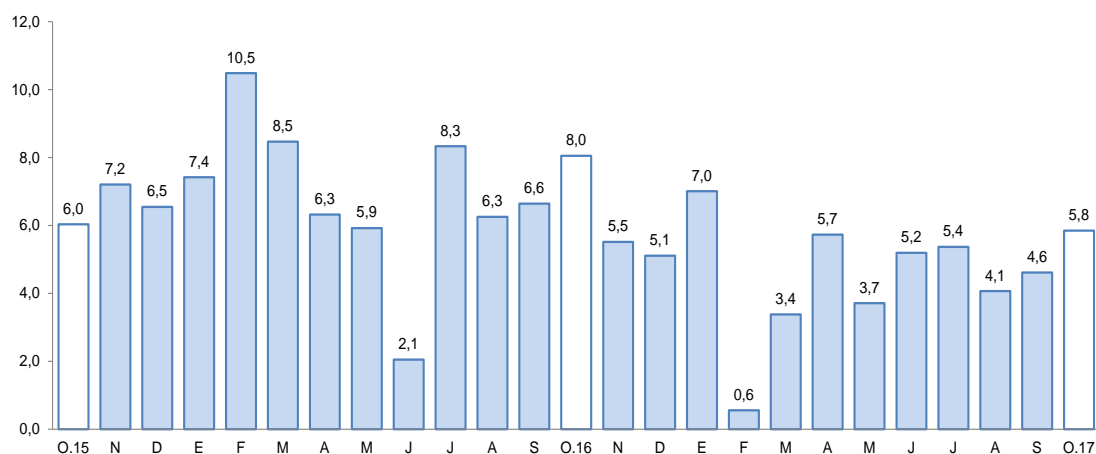
	Estructura % Oct-17	Setiembre		Var.% Nominal Oct-17 / Oct-16
		2016	2017	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>15,4</b>	<b>266</b>	<b>253</b>	<b>-4,9</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>54,5</b>	<b>856</b>	<b>895</b>	<b>4,6</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>30,2</b>	<b>431</b>	<b>496</b>	<b>15,0</b>
Financieras	1,2	17	20	16,1
Cajas Municipales	29,0	414	476	15,0
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1554</b>	<b>1645</b>	<b>5,8</b>
Vista	21,1	333	347	4,3
Ahorro	42,1	659	693	5,2
A plazo	36,8	562	605	7,5
MN	73,0	1099	1201	9,2
ME	27,0	454	444	-2,4
ME (Mill. US\$)		135	137	1,1

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

Fuente: SBS y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

**GRAFICO N° 6**  
**VARIACIÓN DE LOS DEPÓSITOS**  
(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



1/ Comprende Banco de la Nación, banca múltiple, cajas municipales, cajas rurales y financieras.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- El ratio **colocaciones/depósitos** en Tacna en el mes de octubre 2017 fue 1,32, mayor al valor registrado en igual mes del año 2016 (1,23).

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

### 1. Ejecución del gasto corriente no financiero

- El **gasto corriente** en el mes de octubre fue de S/ 100 millones, reportando un crecimiento de 21,6 por ciento frente al periodo comparativo, debido a mayores gastos en los Gobiernos Nacional (42,1 por ciento) y Regional (14,2 por ciento). A nivel de rubros, se registró un

incremento en los gastos de Remuneraciones, Bienes y servicios, y Transferencias (5,1, 41,7 y 29,9 por ciento, respectivamente).

- En lo que va del año, el gasto corriente sumó S/ 873 millones, registrando una expansión de 4,0 por ciento, ocasionada por mayores gastos en los Gobiernos Nacional (11,5 por ciento) y Regional (2,1 por ciento); en tanto que, a nivel de rubros, el mayor incremento se debió a Bienes y servicios (6,0 por ciento) y Remuneraciones (4,1 por ciento), mientras que en el rubro de Transferencias se reportó una variación negativa de 1,6 por ciento.

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

	Octubre			Enero - Octubre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	36	52	42,1	366	421	11,5
Gobierno Regional	29	33	14,2	285	300	2,1
Gobiernos locales	16	15	-10,1	163	152	-9,8
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>100</b>	<b>21,6</b>	<b>814</b>	<b>873</b>	<b>4,0</b>

1/ Información actualizada al 31 de octubre de 2017.

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 octubre de 2017, fue S/ 45 millones y mostró una evolución positiva de 24,9 por ciento respecto a similar mes del año anterior, ante el mayor gasto en los Gobiernos Nacional (65,2 por ciento) y locales (8,9 por ciento); resultado que fue atenuado parcialmente por menores gastos en el Gobierno Regional (-12,1 por ciento).
- El monto acumulado alcanzó S/ 505 millones, con un descenso de 1,8 por ciento, generado por los menores gastos en los Gobiernos Nacional (-1,9 por ciento) y locales (-13,3 por ciento), contrarrestado por el mayor gasto en el Gobierno Regional (49,8 por ciento).

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

	Octubre			Enero - Octubre		
	2016	2017	Var.% real	2016	2017	Var.% real
Gobierno Nacional	13	22	65,2	278	281	-1,9
Gobierno Regional	8	7	-12,1	41	63	49,8
Gobiernos locales	14	16	8,9	180	161	-13,3
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>24,9</b>	<b>499</b>	<b>505</b>	<b>-1,8</b>

1/ Información actualizada al 31 de octubre de 2017.

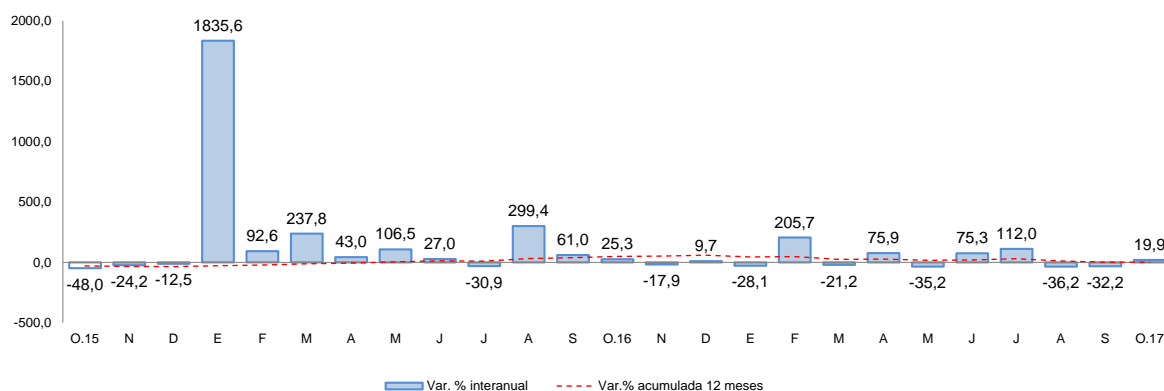
2/ Comprende el gasto en remuneraciones, bienes y servicios y pensiones.

Fuente: MEF.

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

- La **inversión** en octubre alcanzó a S/ 43 millones, experimentando un crecimiento de 19,9 por ciento respecto al mismo mes del 2016; mientras que en el transcurso del año, la inversión alcanzó a S/ 497 millones, con una evolución ligeramente positiva de 0,9 por ciento, por el mayor gasto en el Gobierno Nacional (2,7 por ciento) y Regional (49,8 por ciento).
- El avance de la inversión pública alcanzó a 55,0 por ciento del PIM; el Gobierno Nacional tuvo un avance de 66,2 por ciento, el Gobierno Regional de 29,9 por ciento y en los gobiernos locales fue de 57,6 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/ 12,9 millones.
- Mejoramiento de la carretera Dv. Humajalso – Desaguadero y Tacna – Tarata – Capazo – Mazocruz por niveles de servicio, con S/ 2,4 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/ 1,4 millones.
- Mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la escuela académico profesional de Educación de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, con S/ 833 mil.

**En el Gobierno Regional:**

- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E N°42217 Nuestros Héroes de la Guerra de Pacifico, distrito y provincia de Tacna, con S/ 1,4 millones.
- Construcción y equipamiento de local para personas altamente vulnerables, distrito de Ciudad Nueva, con S/ 564 mil.
- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E Inicial N°452 en el Asentamiento Humano 24 de Junio, distrito Crl. Gregorio Albarracín Lanchipa, con S/ 535 mil.
- Ampliación del servicio educativo provisional, del Colegio de Alto Rendimiento (COAR) - Tacna, con S/ 423 mil.



**Los Gobiernos Locales:**

- Mejoramiento de la Av. Municipal, entre el tramo de la Calle Inca Garcilaso de la Vega - Av. Panamericana, distrito de Crl. Gregorio Albarracín Lanchipa, con S/ 3,5 millones.
- Mejoramiento de la Av. Los Molles entre la Av. Ecológica y la Av. Municipal del distrito de Crl. Gregorio Albarracín Lanchipa, con S/ 1,7 millones.
- Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en el sector urbano, distrito de Calana, con S/ 923 mil.
- 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, con S/ 812 mil.



## VI. ANEXOS



ANEXO 1

TACNA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(Toneladas métricas)

PRODUCTOS	2016			2017										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>AGRICOLA</b>														<b>AGRICOLA</b>
Cebolla	805	819	426	863	1 566	1 600	3 507	2 857	105	176	350	1 036	432	Cebolla
Olivo	0	0	0	0	0	7 879	42 869	12 727	3 279	2 500	0	0	0	Olivo
Orégano	513	2 052	1 044	290	304	234	2 598	1 028	227	242	306	338	2 328	Orégano
Sandía	150	120	2 763	2 687	5 431	2 130	1 445	296	0	0	0	380	1 550	Sandía
Alfalfa	20 650	19 632	20 205	20 822	20 828	21 035	20 975	21 149	20 744	20 665	20 647	20 728	21 049	Alfalfa
Aji	0	0	0	1 096	4 141	1 928	3 195	73	0	16	17	0	0	Aji
Maiz amiláceo	25	65	7	7	12	4	0	128	275	356	0	14	28	Maiz amiláceo
Maiz chala	11 087	9 901	10 507	10 570	11 616	15 114	10 267	12 560	10 406	10 072	10 040	12 068	11 411	Maiz chala
Maiz choclo	27	15	153	481	626	418	234	30	91	75	125	128	70	Maiz choclo
Papa	173	108	84	523	881	2 307	2 452	95	0	75	665	955	147	Papa
Pimiento	160	238	260	246	493	522	437	378	0	0	0	210	265	Pimiento
Tomate	576	460	402	693	731	1 144	764	829	452	599	675	670	688	Tomate
Vid	0	0	0	614	1 963	3 995	6	0	0	0	0	0	0	Vid
Zapallo	2 148	965	1 101	875	1 128	1 252	375	0	0	262	140	3 167	2 485	Zapallo
<b>Otros Agrícolas</b>														<b>Otros Agrícolas</b>
Frijol vainita	260	0	0	0	0	0	0	0	14	708	508	470	290	Frijol vainita
Brócoli	99	114	144	159	172	64	62	66	104	126	130	114	157	Brócoli
Col o Repollo	118	116	160	163	158	63	84	70	91	78	188	138	163	Col o Repollo
Lechuga	174	205	253	207	124	60	83	108	71	192	155	194	242	Lechuga
Pepinillo	72	0	104	74	107	82	105	67	54	53	54	142	0	Pepinillo
<b>PECUARIO</b>														<b>PECUARIO</b>
Carne de ave	1 832	1 418	1 784	1 791	1 505	1 738	1 810	1 638	1 664	1 781	1 731	1 668	1 767	Carne de ave
Carne de porcino	222	226	238	199	225	220	206	209	208	215	218	221	224	Carne de porcino
Carne de vacuno	91	91	93	67	73	76	76	79	79	83	78	82	84	Carne de vacuno
Huevo	445	447	429	433	432	404	399	397	400	414	441	464	471	Huevo
Leche	1 992	2 013	2 065	1 958	1 839	2 000	1 945	1 999	1 936	1 985	1 981	1 940	1 993	Leche
<b>Otros Pecuarios</b>														<b>Otros Pecuarios</b>
Carne de alpaca	15	16	18	12	11	12	12	15	16	16	17	16	15	Carne de alpaca
Carne de llama	11	11	13	9	9	10	10	11	12	12	12	11	11	Carne de llama
Carne de caprino	6	6	7	5	5	5	6	6	6	7	7	7	6	Carne de caprino
Carne de ovino	15	16	18	13	14	14	14	15	15	16	16	15	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: EXTRACCIÓN DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS 1/  
(Toneladas métricas)**

	2016			2017										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>CHD 2/</b>	<b>384</b>	<b>1102</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>CHD 2/</b>
1. Fresco	383	1100	1044	574	333	566	303	300	465	979	152	1035	89	1. Fresco
2. Congelado	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	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										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>MINERIA METÁLICA</b>														<b>MINERIA 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	Cobre (TMF)
Oro (KGF)	186	376	64	385	257	278	239	255	240	228	250	254	214	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	Plata (KGF)
Molibdeno (TMF)	482	471	446	368	504	421	379	390	341	294	326	371	251	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										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>27,7</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>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	27,7	27,1	6,0	20,0	1,2	2,1	0,0	2,6	0,0	1,2	4,7	3,5	5,2	Minero
Petroleo 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>7,8</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>9,2</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>	<b>10,2</b>	<b>11,1</b>	<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>
Agropecuario	3,7	4,1	5,0	3,3	3,5	4,1	3,0	2,6	5,4	3,8	4,7	3,9	5,1	Agropecuario
Textiles	0,6	0,9	0,8	0,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	Textiles
Pesquero	2,5	2,2	4,3	5,1	4,9	4,6	3,6	1,7	1,9	3,5	2,9	1,7	1,3	Pesquero
Maderas y papeles	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	Maderas y papeles
Quimico	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	Quimico
Mineral no Metálico	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	Mineral no Metálico
Siderurgico	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Siderurgico
Metal Mecánico	0,0	4,0	4,1	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	2,8	Metal Mecánico
Otros	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	Otros
<b>EXPORTACIONES FOB</b>	<b>35,5</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>9,2</b>	<b>10,0</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>	<b>16,3</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 - OCTUBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>29,6</b>	<b>40,9</b>	<b>100,0%</b>
	Automoviles para mas de 16 personas		7,1	17,3%
	Aceitunas		6,1	14,8%
	Minerales de molibdeno y sus concentrados		5,8	14,1%
	Papel Higienico		3,8	9,3%
	Las demás aeronaves de peso en vacío > a 2000 kg		1,9	4,7%
	Orégano fresco o seco		1,5	3,6%
	Otros		14,8	36,2%
<b>Estados Unidos</b>		<b>20,5</b>	<b>28,4</b>	<b>100,0%</b>
	Oro en las demás formas en bruto		17,2	60,5%
	Filetes de Pescado fresco o congelado		9,3	32,7%
	Filetes y demás carne de pescado, frescos, refrigerados.		0,9	3,1%
	Otros		1,1	3,7%
<b>Brasil</b>		<b>11,0</b>	<b>15,3</b>	<b>100,0%</b>
	Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar		7,0	46,1%
	Orégano fresco o seco		6,6	43,5%
	Las demás hortalizas secas, cortadas en trozos		0,7	4,4%
	Otros		0,9	6,0%
<b>Italia</b>		<b>6,2</b>	<b>8,6</b>	<b>100,0%</b>
	Cátodos de cobre refinado		7,7	90,1%
	Jibias, globitos, calamares y potas		0,5	5,9%
	Otros		0,3	3,9%
<b>España</b>		<b>5,6</b>	<b>7,8</b>	<b>100,0%</b>
	Jibias, globitos, calamares y potas		2,6	34,0%
	Orégano fresco o seco		1,9	24,3%
	Otros		3,2	41,7%
<b>Países Bajos</b>		<b>5,4</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>4,8</b>	<b>6,7</b>	<b>100,0%</b>
	Higados, Huevas y lechas secos o ahumados		4,7	69,9%
	Los demás moluscos		0,9	13,8%
	Otros		1,1	16,4%
<b>Corea del Sur</b>		<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0%</b>
	Las demás conservas de pecasdo - Sucedáneos del caviar		1,8	59,3%
	Otros		1,3	40,7%
<b>Otros</b>		<b>14,5</b>	<b>20,1</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>138,3</b>	

Fuente: SUNAT

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



## ANEXO 6

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

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Oro en las demás formas en bruto</b>	<b>12,4</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>11,2</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0%</b>
Países Bajos		7,3	47,3%
Chile		5,8	37,3%
Otros		2,4	15,4%
<b>Orégano fresco o seco</b>	<b>10,0</b>	<b>13,8</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		6,6	48,2%
Argentina		2,1	15,6%
Otros		5,0	36,2%
<b>Filetes de Pescado fresco o congelado</b>	<b>6,7</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0%</b>
Estados Unidos		9,3	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas preparadas o conservadas, sin congelar</b>	<b>6,7</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		7,0	75,8%
Otros		2,2	24,2%
<b>Cátodos de cobre refinado</b>	<b>5,6</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0%</b>
Italia		7,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Automoviles para más de 16 personas</b>	<b>5,1</b>	<b>7,1</b>	<b>100,0%</b>
Chile		7,1	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Aceitunas</b>	<b>4,8</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0%</b>
Chile		6,1	91,2%
Otros		0,6	8,8%
<b>Otros</b>	<b>37,5</b>	<b>51,8</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>138,3</b>	

Fuente: SUNAT

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





ANEXO 7

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

	2016			2017										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>20,4</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>19,7</b>	<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>
Bienes de Consumo no Duradero	18,0	20,2	15,7	13,6	14,2	16,3	14,9	16,3	20,0	13,9	19,5	16,2	17,5	Bienes de Consumo no Duradero
Bienes de Consumo Duradero	2,4	2,6	2,0	2,4	1,9	1,8	1,8	1,6	2,1	2,4	1,9	2,4	2,2	Bienes de Consumo Duradero
<b>II. INSUMOS</b>	<b>5,5</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>4,8</b>	<b>II. INSUMOS</b>
Combustibles, Lubricantes y Conexos	1,0	0,9	0,5	0,6	0,7	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	0,4	0,9	0,6	Combustibles, Lubricantes y Conexos
Materias Primas para la Agricultura	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	0,1	Materias Primas para la Agricultura
Materias Primas para la Industria	4,4	2,5	4,1	3,9	4,3	4,0	2,6	3,7	3,2	4,6	4,9	3,5	4,1	Materias Primas para la Industria
<b>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>26,8</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>III. BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>
Materiales de Construcción	1,4	0,9	0,6	1,0	0,9	1,1	0,9	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	0,8	Materiales de Construcción
Bienes de Capital para la Agricultura	0,2	0,1	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	Bienes de Capital para la Agricultura
Bienes de Capital para la Industria	5,3	3,6	5,6	2,8	7,6	5,1	2,3	3,3	6,3	7,2	17,6	6,5	3,7	Bienes de Capital para la Industria
Equipos de Transporte	19,9	32,2	33,0	9,0	21,1	22,1	19,0	21,2	23,6	29,9	27,3	20,0	15,8	Equipos de Transporte
<b>TOTAL</b>	<b>52,6</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>51,7</b>	<b>45,1</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 - OCTUBRE  
(Valor FOB - Millones de US\$)

País	Principales Productos	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Chile</b>		<b>33,0</b>	<b>170,6</b>	<b>100,0%</b>
	Manzanas frescas		15,9	9,3%
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		11,5	6,8%
	Los demás abrigos de fibras sintéticas o artificiales		6,7	4,0%
	Peras		6,6	3,9%
	Abrigos, chaquetones y capas de fibras sintéticas o artificiales		6,2	3,6%
	Las demás partes de bombas para líquidos		5,9	3,4%
	Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)		5,8	3,4%
	Ropa de tocador de tejido con bucles		4,9	2,9%
	Otros		106,9	62,7%
<b>Reino Unido</b>		<b>21,3</b>	<b>110,0</b>	<b>100,0%</b>
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		58,2	52,9%
	Tractores de carretera para semirremolques		41,0	37,2%
	Los demás Vehículos automóbiles para transporte		7,5	6,8%
	Otros		3,4	3,1%
<b>Brasil</b>		<b>17,4</b>	<b>89,7</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóbiles para transporte		34,6	38,5%
	Tractores de carretera para semirremolques		24,4	27,2%
	Vehículos diesel para transporte de mercancías		12,6	14,0%
	Camionetas pick-up ensambladas superior a 9,3 t		4,6	5,1%
	Otros		13,6	15,1%
<b>Singapur</b>		<b>6,4</b>	<b>33,0</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás calzados con parte superior de materia textil		14,5	43,9%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		5,5	16,7%
	Los demás calzados con plataforma de madera		3,7	11,3%
	Otros		9,3	28,2%
<b>Zonas Francas Del Perú</b>		<b>5,4</b>	<b>27,9</b>	<b>100,0%</b>
	Ladrillos de construcción		6,7	24,1%
	Radiales		5,2	18,6%
	Ropas de fibras sintéticas o artificiales		3,3	11,8%
	Hidrogenosulfuro (sulfhidrato) de sodio		3,2	11,3%
	Otros		9,5	34,1%
<b>Republica Popular De China</b>		<b>4,4</b>	<b>22,5</b>	<b>100,0%</b>
	Los demás Vehículos automóbiles para transporte		2,5	11,3%
	Motocicletas y velocípedos con motor de émbolo > 50 cm3		2,0	8,7%
	Los demás calzados que cubran el tobillo		1,4	6,2%
	Bolsos de mano, incl. c/bandolera o s/asa con la superf. exter. de hojas		1,1	4,7%
	Otros		15,5	69,0%
<b>Otros</b>		<b>12,2</b>	<b>63,0</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>516,7</b>	

Fuente: SUNAT

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



ANEXO 9

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

Producto	% del Total	Valor FOB acumulado	Estructura % por país
<b>Vehículos diesel para transporte de mercancías</b>	<b>13,7</b>	<b>70,9</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		58,2	82,1%
Brasil		12,6	17,8%
Otros		0,1	0,1%
<b>Tractores de carretera para semirremolques</b>	<b>12,7</b>	<b>65,5</b>	<b>100,0%</b>
Reino Unido		41,0	62,5%
Brasil		24,4	37,3%
Otros		0,1	0,1%
<b>Los demás vehículos automóviles para transporte</b>	<b>9,1</b>	<b>46,8</b>	<b>100,0%</b>
Brasil		34,6	73,9%
Reino Unido		7,5	16,0%
Republica Popular de China		2,5	5,4%
Otros		2,2	4,7%
<b>Los demás calzados con parte superior de materia textil</b>	<b>5,5</b>	<b>28,6</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		14,5	50,5%
Chile		11,5	40,4%
Otros		2,6	9,1%
<b>Manzanas frescas</b>	<b>3,1</b>	<b>15,9</b>	<b>100,0%</b>
Chile		15,9	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Los demás calzados que cubran el tobillo</b>	<b>2,5</b>	<b>13,1</b>	<b>100,0%</b>
Singapur		5,5	41,8%
Chile		3,5	27,0%
Otros		4,1	31,1%
<b>Demás partes destinadas a las máquinas (grúas)</b>	<b>2,0</b>	<b>10,5</b>	<b>100,0%</b>
Chile		5,8	55,3%
Otros		4,7	44,7%
<b>Los demás grupos electrógenos</b>	<b>1,9</b>	<b>9,7</b>	<b>100,0%</b>
Suiza		9,7	100,0%
Otros		0,0	0,0%
<b>Otros</b>	<b>49,5</b>	<b>255,6</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>516,7</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	
<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>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>1. Impuesto a los Ingresos</b>
- Personas Naturales	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	- Personas Naturales
- Personas Jurídicas	6	6	6	7	6	6	5	4	3	4	5	5	6	- Personas Jurídicas
- Regularizaciones	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	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>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>3. Impuesto General a las Ventas</b>
- Operaciones Internas	8	7	6	10	7	6	7	7	7	6	8	6	7	- Operaciones Internas
- Operaciones Externas	35	40	37	29	26	32	25	30	30	33	43	34	29	- 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>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>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>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>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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	21	21	22	22	22	21	21	21	23	19	20	20	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	13	16	19	4	6	10	7	9	23	27	24	13	26	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	5	4	9	3	8	9	6	6	9	7	5	4	6	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	13	22	56	20	22	42	17	22	24	46	22	39	20	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	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 octubre 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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	18	19	24	20	18	19	19	19	20	22	20	22	20	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	7	6	19	2	3	5	6	5	6	6	8	8	9	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	3	3	8	4	3	4	3	4	9	4	4	4	4	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	8	4	11	3	7	7	6	4	10	7	6	7	7	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	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 octubre 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	
<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>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>A. GASTOS CORRIENTES</b>
1. Remuneraciones	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	5	5	4	1. Remuneraciones
2. Bienes y servicios	11	9	20	4	8	11	9	8	10	9	12	11	9	2. Bienes y servicios
3. Transferencias 1/	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	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>B. GASTOS DE CAPITAL</b>
1. Formación bruta de capital	14	16	38	5	12	27	21	8	15	18	27	12	16	1. Formación bruta de capital
2. Otros gastos de capital 2/	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 octubre 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	
I. BANCO DE LA NACION	61	61	62	63	64	64	65	66	67	68	74	76	77	I. BANCO DE LA NACION
II. AGROBANCO	19	19	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	22	II. AGROBANCO
III. BANCA MULTIPLE	1209	1235	1238	1221	1207	1238	1260	1279	1289	1289	1291	1375	1320	III. BANCA MULTIPLE
IV. INST. NO BANCARIAS	617	635	645	646	658	667	676	684	694	704	715	733	748	IV. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	161	164	165	164	166	169	171	173	174	177	178	179	180	Empresas Financieras
Cajas Municipales	456	470	480	482	492	498	504	510	519	526	536	553	567	Cajas Municipales
Edpymes	0	0	0	0	0	0	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>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1650	1695	1714	1713	1725	1773	1807	1822	1842	1855	1871	1972	1941	En M/N
En M/E	256	255	250	236	223	215	213	226	225	223	227	230	226	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	
I. BANCO DE LA NACION	266	261	265	259	252	251	250	253	258	255	255	254	253	I. BANCO DE LA NACION
II. BANCA MULTIPLE	856	843	868	839	820	889	877	839	841	877	870	866	895	II. BANCA MULTIPLE
III. INST. NO BANCARIAS	431	435	431	446	448	456	470	472	480	490	492	504	496	III. INST. NO BANCARIAS
Empresas Financieras	17	18	19	18	18	18	19	19	19	20	19	20	20	Empresas Financieras
Cajas Municipales	414	416	412	428	430	438	452	453	461	470	472	485	476	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>TOTAL (I+II+III)</b>
En M/N	1099	1097	1110	1114	1090	1128	1126	1118	1130	1161	1167	1186	1201	En M/N
En M/E	454	442	453	430	429	468	471	446	448	460	449	438	444	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