



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

# **Tacna: Síntesis de Actividad Económica - Junio 2018 -**

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Arequipa**

Agosto de 2018

### Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** experimentó un crecimiento de 171,8 por ciento en el mes, ante la mayor oferta de los sub sectores agrícola (303,6 por ciento) y pecuario (6,3 por ciento). Entre enero y junio, el sector registró una expansión de 35,1 por ciento.
- La **actividad minera** creció en 0,6 por ciento en el mes ante la mayor extracción de cobre (6,4 por ciento) en sus procesos de flotación y lixiviación en la unidad de Toquepala de Southern Perú Copper Corporation (SPCC); y en menor medida, por la mayor extracción de plata (6,9 por ciento) en los procesos de lixiviación de Minsur S.A en la unidad de Frontera Uno y de flotación en la unidad de Toquepala de SPCC. Entre enero y junio, el sector reportó un crecimiento de 4,0 por ciento.

### Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje, en junio, registró una caída de 9,1 por ciento en el período interanual, como resultado del menor flujo de turistas, tanto nacionales (-6,7 por ciento) como extranjeros (-13,9 por ciento).
- Las **exportaciones** reportaron un crecimiento de 47,6 por ciento ante los mayores embarques de productos tradicionales que registraron un crecimiento superior a mil por ciento, vinculados a productos mineros. Asimismo, los productos no tradicionales registraron una expansión (4,2 por ciento), asociada a productos pesqueros (88,0 por ciento), químicos (140,8 por ciento) y minerales no metálicos (156,5 por ciento). Entre enero y junio, se registró un alza de 9,4 por ciento, debido a los mayores embarques de productos no tradicionales (16,1 por ciento).
- En mayo, los **créditos** crecieron en 17,8 por ciento respecto a similar mes de 2017, orientados a los rubros de empresas (18,1 por ciento), consumo (16,9 por ciento) e hipotecarios (18,4 por ciento). Asimismo, los **depósitos** mostraron un incremento de 10,8 por ciento en el período interanual.
- La **inversión pública** (S/ 27,0 millones) registró una caída de 45,4 por ciento interanual, debido al menor gasto de los Gobiernos nacional y regional. Entre enero y junio, sumó S/ 196,0 millones, con una reducción de 28,0 por ciento, debido a la menor inversión del Gobierno nacional (-66,6 por ciento) y de los Gobiernos locales (-16,9 por ciento).

#### Tacna: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Ene.18	Feb.18	Mar.18	Abr.18	May.18	Jun.18
Arribos a establecimientos de hospedaje	↑ 3,1	↑ 3,8	↑ 7,6	↓ -7,2	↑ 16,0	↓ -9,1
Exportaciones	↓ -48,0	↑ 67,2	↑ 13,6	↑ 69,2	↑ 13,3	↑ 47,6
Crédito total 2/	↑ 18,0	↑ 18,8	↑ 17,1	↑ 17,6	↑ 17,8	-
Depósitos2/	↑ 11,3	↑ 14,2	↑ 9,1	↑ 8,8	↑ 10,8	-
Inversión Pública 1/	↓ -48,2	↑ 3,1	↓ -59,2	↑ 41,6	↓ -45,3	↓ -45,4

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

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

En junio, el sector agropecuario reportó una expansión de 171,8 por ciento, principalmente por la mayor producción del subsector agrícola (303,6 por ciento). Entre enero y junio, el sector creció en 35,1 por ciento

## Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2016 2/	Junio			Enero - Junio				
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/		Contribución al crecimiento 3/		
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>303,6</b>	<b>169,0</b>			<b>43,5</b>	<b>34,6</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>454,8</b>	<b>293,2</b>			<b>52,6</b>	<b>41,2</b>
Cebolla	2,7	0,1	0,6	442,9	1,1	10,5	13,5	28,9	0,5
Olivo	17,5	3,3	20,9	535,9	160,5	66,8	113,1	69,5	32,2
Orégano	13,9	0,2	0,3	45,4	2,2	4,7	5,2	11,6	0,9
Sandía	1,0	0,0	0,0	-	-	12,0	6,5	-46,1	-0,7
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	6,6	7,6	15,3	0,5
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>29,2</b>	<b>10,4</b>			<b>10,6</b>	<b>2,3</b>
Alfalfa	8,0	20,7	20,1	-2,9	0,0	125,6	127,8	1,8	0,1
Aji	2,0	0,0	0,2	-	-	10,4	10,7	2,6	0,1
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,0	250,0	0,2	0,0	0,0	250,0	0,0
Maíz amiláceo	0,2	0,3	0,8	197,8	2,8	0,4	1,3	201,2	0,3
Maíz chala	3,3	10,4	11,7	12,1	0,5	70,5	68,9	-2,3	0,0
Maíz choclo	0,3	0,1	0,1	-29,7	-0,1	1,9	1,7	-7,3	0,0
Melocotón	0,3	0,0	0,0	-	-	0,4	0,4	9,9	0,0
Papa	0,8	0,0	0,1	-	-	6,3	8,3	33,3	0,3
Pera	0,3	0,0	0,1	-	-	0,9	1,0	9,9	0,0
Pimiento	0,7	0,0	0,1	-	-	2,1	2,6	25,6	0,2
Tomate	1,5	0,5	0,5	10,0	0,1	4,6	4,9	7,0	0,1
Zapallo	1,3	0,0	0,0	-	-	3,6	5,9	61,8	0,3
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>6,3</b>	<b>2,8</b>			<b>2,4</b>	<b>0,5</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,7	1,8	7,0	1,9	10,1	10,4	2,3	0,3
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	-10,8	0,0	0,1	0,1	-1,7	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	1,6	0,1	1,3	1,3	2,7	0,0
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	0,3	0,0	0,5	0,5	-2,2	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Huevos	4,0	0,4	0,5	17,5	1,2	2,5	2,7	9,5	0,3
Leche	5,4	1,9	1,9	-1,2	-0,1	11,7	11,4	-2,0	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>171,8</b>	<b>171,8</b>			<b>35,1</b>	<b>35,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado 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 **subsector agrícola** registró un alza de 303,6 por ciento; explicada principalmente por la mayor producción orientada al mercado externo y agroindustria por una mayor demanda, básicamente de olivo (535,9 por ciento), cebolla (442,9 por ciento) y, en menor medida, de orégano (45,4 por ciento). Asimismo, se registraron mayores cosechas de productos orientados al mercado interno, como maíz amiláceo (197,8 por ciento) y frijol vainita (250,0 por ciento), entre otros. Entre enero y junio, el crecimiento del subsector agrícola obedeció a las mayores cosechas de cultivos orientados al mercado externo, fundamentalmente de olivo (69,5 por ciento) y orégano (11,6 por ciento).
- El **subsector pecuario** registró un crecimiento de 6,3 por ciento, determinado principalmente por los resultados positivos en la producción avícola, tanto de carne de ave (7,0 por ciento) como de huevos (17,5 por ciento), así como por la mayor disponibilidad de unidades para la extracción de carne porcina (1,6 por ciento) y vacuna (0,3 por ciento); resultado que fue atenuado parcialmente por la menor producción de leche (-1,2 por ciento) y carne de ovino (-10,8 por ciento). Entre enero y junio, el resultado del subsector fue similar, registrando una ligera alza, básicamente por la mayor producción local de huevos (9,5 por ciento) y carne de ave (2,3 por ciento).

En junio, la actividad pesquera registró una contracción de 70,7 por ciento en el periodo interanual. Entre enero y junio, la actividad pesquera registró una caída de 16,1 por ciento.

### Producción pesquera 1/ 2/

(En TM)

	Junio			Enero - Junio		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>465</b>	<b>108</b>	<b>-76,8</b>	<b>2 543</b>	<b>1 835</b>	<b>-27,8</b>
Fresco	465	107	-76,9	2 542	1 834	-27,9
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	0	1	-	2	2	0,0
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>-70,7</b>			<b>-16,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

Fuente: Gerencia de la Producción - Tacna.

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

- La contracción del **sector pesquero** se explicó por el menor desembarque de especies marinas para el consumo humano directo (-76,8 por ciento) en su línea de fresco (-76,9 por ciento), relacionada a productos como bonito, jurel y choro, principalmente.
- En el periodo acumulado, el sector registró una caída de 16,1 por ciento; explicado, por la menor extracción de recursos dirigidos al consumo humano directo (-27,8 por ciento) en la línea de fresco (-27,9 por ciento) y la nula producción de congelado.

La actividad minera se expandió en 0,6 por ciento en el período interanual, asociado a la mayor producción cobre (6,4 por ciento) y plata (6,9 por ciento). Entre enero y junio, el sector registró un alza de 4,0 por ciento.

## Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2016 2/	Junio				Enero - Junio			
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	62,1	11 901	12 662	6,4	4,5	69 528	77 506	11,5	7,7
Oro (KFG)	6,0	240	235	-2,4	-0,1	1 654	1 591	-3,8	-0,2
Plata (KGF)	1,6	4 816	5 147	6,9	0,1	27 677	31 224	12,8	0,2
Molibdeno (TMF)	30,3	341	279	-18,1	-3,9	2 403	2 041	-15,1	-3,7
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>0,6</b>	<b>0,6</b>			<b>4,0</b>	<b>4,0</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

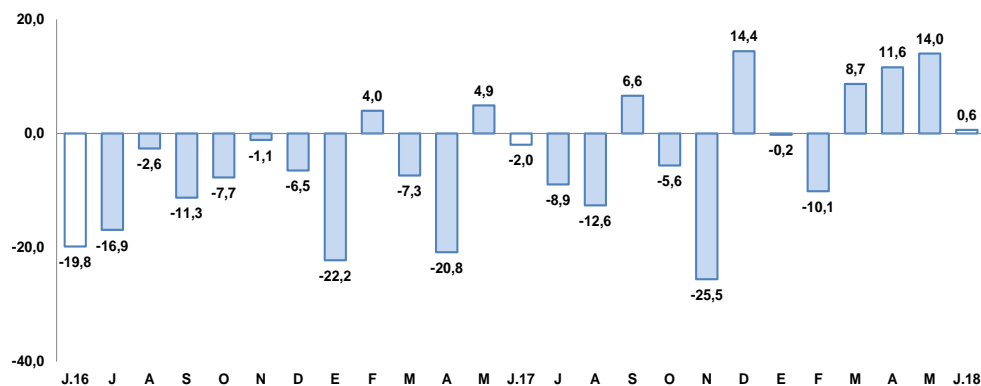
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

## Variación de la producción minera 1/

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



1/ Estimado a precios de 2007

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

- En junio, la **actividad minera** reportó un ligero crecimiento en el periodo interanual, explicado principalmente por la mayor producción de concentrados de cobre (6,4 por ciento) en sus procesos de flotación y lixiviación en la unidad de Toquepala de Southern Perú Copper Corporation (SPCC); y en mayor medida, por la mayor extracción de plata (6,9 por ciento) en los procesos de lixiviación de Minsur S.A en la unidad de Frontera Uno y de flotación en la unidad de Toquepala de SPCC.
- Entre enero y junio, el sector reportó una expansión de 4,0 por ciento, explicado por la mayor producción de concentrados de cobre (11,5 por ciento) y plata (12,8 por ciento). En contraste, decreció la producción de molibdeno (-15,1 por ciento) y oro (-3,8 por ciento), atenuando parcialmente el resultado final del sector.
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el periodo mensual, reportaron resultados mixtos, con un alza en los precios promedio del cobre (US\$/TM 6955) que creció 1,9 por ciento, ante la expectativa de la disminución de oferta por una posible huelga de los trabajadores de la mina Escondida en Chile; plata (US\$/oz.tr. 17) que creció ligeramente (0,3 por ciento); plomo (CUS\$/lb. 111), con un incremento de 3,2 por ciento; y zinc (cUS\$/lb 140), que registró un crecimiento de 1,3 por ciento. En contraste, se registró una caída en la cotización del oro (US\$/oz.tr. 1281) de 1,7 por ciento, influenciado por el incremento en la tasa de interés de Estados Unidos.

En junio, las exportaciones registraron un crecimiento de 47,6 por ciento en el periodo interanual, ante los mayores embarques de productos tradicionales y no tradicionales. Entre enero y junio se registró un alza de 9,4 por ciento.

**Exportaciones por Grupo de Productos 1/  
(Valor FOB - Millones de US\$)**

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

TIPO	Junio			Enero-Junio		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2/</b>	<b>26,0</b>	<b>24,7</b>	<b>-5,0</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	18,8
Míneros	0,0	4,0	-	26,0	24,7	-5,0
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>9,1</b>	<b>9,5</b>	<b>4,2</b>	<b>56,8</b>	<b>65,9</b>	<b>16,1</b>
Agropecuario	5,4	4,0	-26,9	21,9	25,1	14,6
Pesquero	1,9	3,5	88,0	21,7	26,2	20,5
Textiles	0,6	0,5	-22,6	3,3	2,6	-22,8
Maderas y papeles y sus derivados	0,6	0,6	-7,2	3,7	4,0	9,7
Químicos	0,3	0,7	140,8	1,3	3,4	163,3
Minerales no metálicos	0,0	0,1	156,5	0,5	2,1	370,4
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,0	-68,8	0,3	0,2	-45,3
Metal-mecánicos	0,0	0,0	-23,9	3,5	1,6	-55,1
Otros	0,2	0,1	-51,0	0,7	0,9	22,7
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>9,1</b>	<b>13,5</b>	<b>47,6</b>	<b>82,8</b>	<b>90,6</b>	<b>9,4</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: SUNAT.

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

- En junio, las **exportaciones** de productos tradicionales registraron un crecimiento de más del mil, por las mayores ventas de concentrado de molibdeno a Holanda, Chile y China. Asimismo, coadyuvaron a este resultado positivo los mayores embarques de productos no tradicionales (4,2 por ciento) relacionados a productos pesqueros (88,0 por ciento) como pescado seco, crustáceos y moluscos congelados; y, en menor medida, por productos químicos (140,8 por ciento) y minerales no metálicos (156,5 por ciento).
- Entre enero y junio, el crecimiento (9,4 por ciento) fue explicado por los mayores embarques de productos no tradicionales 16,1 por ciento) relacionado a los sectores agropecuario (14,6 por ciento) como orégano, aceitunas, cebollas, aceite de oliva, entre otros; pesquero (20,5 por ciento) principalmente por pescado, moluscos y crustáceos congelados; químicos (163,3 por ciento); minerales no metálicos (370,4 por ciento), entre otros.

Los créditos en Tacna, al finalizar mayo, registraron un saldo de S/ 2 413 millones, mostrando un crecimiento de 17,8 por ciento, respecto al mismo mes de 2017. El 90,5 por ciento de los créditos se realizaron en moneda nacional.

## Crédito Directo

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

	Estructura % May-18	Mayo		Var.% Nominal May-18 / May-17
		2017	2018	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>3,6</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>29,8</b>
<b>Agrobanco</b>	<b>0,7</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-6,2</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>61,5</b>	<b>1 279</b>	<b>1 484</b>	<b>16,0</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>34,2</b>	<b>684</b>	<b>825</b>	<b>20,7</b>
Financieras	8,0	173	193	11,1
Cajas Municipales	26,1	510	629	23,4
Cajas Rurales	0,1	0	3	-
Edpymes	0,0	1	1	33,2
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>2 048</b>	<b>2 413</b>	<b>17,8</b>
<b>Empresas</b>	<b>65,3</b>	<b>1 334</b>	<b>1 576</b>	<b>18,1</b>
<b>Personas</b>	<b>34,7</b>	<b>713</b>	<b>836</b>	<b>17,3</b>
Consumo	26,8	554	647	16,9
Hipotecario	7,8	160	189	18,4
MN	90,5	1 822	2 183	19,8
ME	9,5	226	230	1,5
ME (Mill. US\$)		69	70	1,5

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

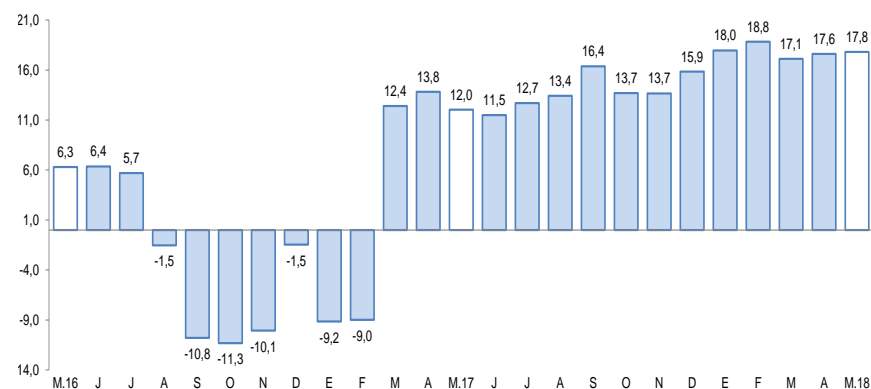
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

Fuente: SBS y AFP.

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

## Variación del crédito directo

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



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

- Según el tipo de crédito, las mayores colocaciones correspondieron a créditos a empresas, los que concentraron 65,3 por ciento de los saldos; en tanto que, los créditos a personas alcanzaron el 34,7 por ciento restante del total de operaciones y, al interior de los mismos, los créditos de consumo e hipotecarios registraron variaciones positivas de 16,9 y 18,4 por ciento, respectivamente.

Los depósitos en mayo (S/ 1 733 millones) crecieron en 10,8 por ciento frente al saldo de mayo de 2017. Los mayores depósitos correspondieron a ahorros y a plazo, con participaciones del 44,2 y 37,0 por ciento, respectivamente.

## Depósitos

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

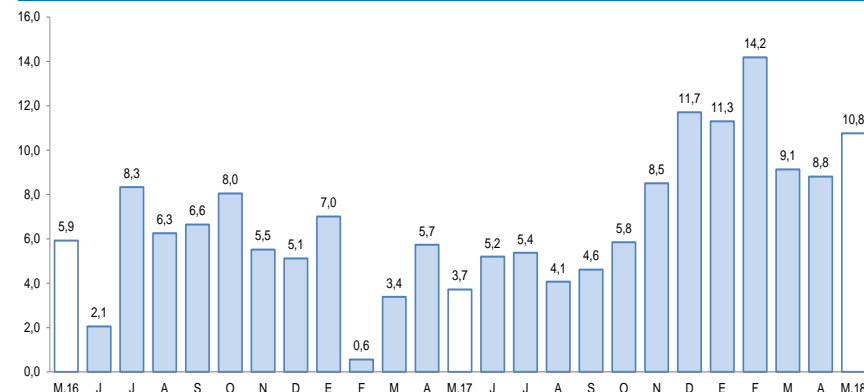
	Estructura % May-18	Mayo		Var.% Nominal May-18 / May-17
		2017	2018	
<b>Banco de la Nación</b>	<b>14,8</b>	<b>253</b>	<b>256</b>	<b>1,3</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>53,5</b>	<b>839</b>	<b>927</b>	<b>10,5</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>31,7</b>	<b>472</b>	<b>550</b>	<b>16,3</b>
Financieras	1,6	19	27	42,3
Cajas Municipales	30,2	453	523	15,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1 564</b>	<b>1 733</b>	<b>10,8</b>
Vista	18,8	313	325	4,0
Ahorro	44,2	681	767	12,6
A plazo	37,0	571	641	12,3
MN	72,4	1 118	1 254	12,2
ME	27,6	446	478	7,3
ME (Mill. US\$)		136	146	7,2

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

## Variación de los depósitos

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



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

- Por **modalidad de captación**, los mayores depósitos correspondieron a ahorros, con una participación de 44,2 por ciento, cuyos saldos se expandieron en 12,6 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo con 37,0 por ciento y los depósitos a la vista con 18,8 por ciento de participación. Los depósitos a plazo y a la vista registraron crecimientos de 12,3 y 4,0 por ciento, respectivamente.



La inversión pública en junio alcanzó S/ 27,0 millones, con un caída de 45,4 por ciento respecto al período interanual. El gasto acumulado sumó S/ 196 millones registrando una contracción de 28,0 por ciento.

## Inversión Pública 1/ 2/ (En millones de nuevos soles)

	Junio			Enero - Junio		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno nacional	24	2	-91,2	146	49	-66,6
Gobierno regional	10	8	-24,2	36	73	102,7
Gobiernos locales	15	17	14,2	88	74	-16,9
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>-45,4</b>	<b>270</b>	<b>196</b>	<b>-28,0</b>

1/ Información actualizada al 30 de junio de 2018.

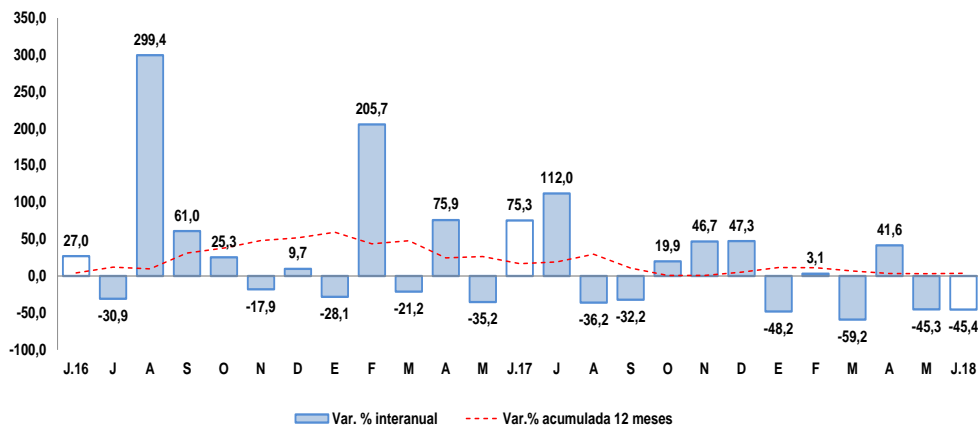
2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

Fuente: MEF.

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

## Variación de la Inversión Pública

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



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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:

- Construcción y equipamiento de una nueva planta de tratamiento de agua potable de Calana, distrito de Calana – Tacna, con S/ 440 mil.
- Mejoramiento del reservorio Taucani II del distrito de Cairani – Candarave – Tacna, con S/ 363 mil.
- Construcción de bloque de concreto para revestimiento en el desembarcadero pesquero artesanal de Vila Vila, distrito de Sama – Tacna, con S/ 151 mil.

### En el Gobierno regional:

- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital Hipólito Unanue del distrito y provincia de Tacna, con S/ 2,8 millones.
- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E. N° 42217 Nuestros Héroes de la Guerra del Pacífico en el distrito y provincia de Tacna, con S/ 876 mil.
- Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de la I.E. N°42009 Manuela Flor de Silva, en el distrito de Tarucachi – Tarata, con S/ 690 mil.

### Los Gobiernos locales:

- Mejoramiento de la Avenida Litoral en el tramo Avenida Cristo Rey – avenida Tarapaca, distrito y provincia de Tacna, con una inversión de S/ 4,4 millones.
- Mejoramiento del servicio de agua del sistema de almacenamiento y conducción de riego del comité Pallata y Tarujani, y del comité Quilahuani, con S/ 2,1 millones.
- Creación de la infraestructura de riego y represamiento Cularjahuira, para la comisión de regantes Camilaca, distrito de Camilaca – Candarave, con S/ 1,6 millones.