



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

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

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Arequipa**

Enero de 2019

## Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** experimentó una expansión de 18,2 por ciento, debido a la mayor producción del subsector agrícola (43,0 por ciento). Entre enero y noviembre, el sector creció en 40,1 por ciento.
- La **actividad minera** reportó un crecimiento de 52,5 por ciento en el periodo interanual, explicado principalmente por la mayor producción de concentrados de cobre (47,1 por ciento) y molibdeno (102,2 por ciento).

## Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje, en noviembre, creció en 12,5 por ciento en el periodo interanual, ante la mayor afluencia de turistas extranjeros (56,8 por ciento); resultado que fue contrarrestado parcialmente por la menor afluencia de turistas nacionales (-8,4 por ciento). Entre enero y noviembre, se registró un crecimiento de 2,6 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior.
- Las **exportaciones**, en noviembre, reportaron una expansión de 37,8 por ciento en el periodo interanual, explicada por los mayores envíos de productos tradicionales (729,6 por ciento), asociados a productos mineros (736,5 por ciento). De otro lado, se registraron menores embarques de productos no tradicionales (-10,0 por ciento), vinculados principalmente a productos agropecuarios (13,4 por ciento) y metal metálicos (-65,2 por ciento). En el periodo acumulado a noviembre, las exportaciones alcanzaron la suma de US\$ 170,8 millones, representando un crecimiento de 12,0 por ciento.
- Los **créditos** crecieron en 14,5 por ciento respecto al mismo mes de 2017, reportando expansiones en los saldos de los préstamos dirigidos a las empresas (13,0 por ciento), consumo (17,6 por ciento) e hipotecarios (16,1 por ciento). Los **depósitos** mostraron un incremento de 6,6 por ciento en el período interanual.
- La **inversión pública** en noviembre, sumó S/ 37,0 millones registrando un decremento de 41,3 por ciento respecto al mismo mes del 2017. En el transcurso del año, la inversión alcanzó a S/ 416,0 millones, lo que representó una caída de 26,5 por ciento.

### Tacna: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Jun.18	Jul.18	Ago.18	Sep.18	Oct.18	Nov.18
Arribos a establecimientos de hospedaje	↓ -9,1	↓ -1,7	↑ 7,9	↓ -1,3	↓ -1,2	↑ 12,5
Exportaciones	↑ 47,6	↑ 17,0	↓ -16,1	↑ 52,0	↓ -10,2	↑ 37,8
Crédito total 2/	↑ 17,8	↑ 17,5	↑ 17,1	↑ 12,7	↑ 15,8	↑ 14,5
Depósitos 2/	↑ 11,2	↑ 9,3	↑ 9,5	↑ 8,2	↑ 7,8	↑ 6,6
Inversión Pública 1/	↓ -45,4	↓ -34,4	↑ 19,2	↓ -49,7	↓ -9,1	↓ -41,3

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

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

En noviembre, el sector agropecuario reportó una expansión de 18,2 por ciento, ante la mayor producción del subsector agrícola (43,0 por ciento). Entre enero y noviembre, el sector creció en 40,1 por ciento.

## Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2016 2/	Noviembre			Enero - Noviembre				
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/		Contribución al crecimiento 3/		
<b>SECTOR AGRÍCOLA</b>	<b>60,0</b>			<b>43,0</b>	<b>21,6</b>			<b>55,7</b>	<b>40,1</b>
<b>Orientada al mercado externo y agroindustria 2/</b>	<b>38,7</b>			<b>53,5</b>	<b>36,1</b>			<b>73,7</b>	<b>54,0</b>
Cebolla	2,7	0,4	0,0	-100,0	-0,9	12,9	15,2	17,8	0,3
Olivo	17,5	0,0	0,0	-	-	69,3	141,8	104,7	36,6
Orégano	13,9	1,6	2,2	42,2	13,5	9,4	11,5	21,9	2,5
Sandía	1,0	0,6	4,4	585,9	5,7	14,7	11,3	-22,9	-0,3
Vid	2,8	0,0	0,0	-	-	6,6	7,6	15,3	0,3
<b>Orientada al mercado interno 2/</b>	<b>21,3</b>			<b>21,3</b>	<b>6,9</b>			<b>6,4</b>	<b>1,7</b>
Alfalfa	8,0	20,9	20,3	-2,9	0,0	229,6	225,4	-1,8	-0,1
Ajil	2,0	0,0	0,0	-	-	10,5	10,8	2,9	0,1
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,1	-	-	2,0	1,6	-20,5	-0,1
Maíz amiláceo	0,2	0,0	0,0	-100,0	-0,1	0,8	1,3	52,0	0,1
Maíz chala	3,3	0,0	12,7	-	-	114,1	126,9	11,2	0,3
Maíz choclo	0,3	0,0	0,0	120,0	0,1	2,3	2,3	-1,3	0,0
Melocotón	0,3	0,0	0,0	-	-	0,4	0,4	9,9	0,0
Papa	0,8	0,2	0,3	33,5	0,1	8,3	10,2	21,9	0,2
Pera	0,3	0,1	0,0	-69,3	-0,3	1,0	1,1	4,0	0,0
Pimiento	0,7	0,2	0,1	-65,1	-0,6	2,8	3,2	16,4	0,1
Tomate	1,5	0,5	0,0	-92,6	-1,2	7,7	7,9	2,3	0,0
Zapallo	1,3	1,2	0,4	-66,6	-1,4	10,9	11,4	5,0	0,1
<b>SECTOR PECUARIO</b>	<b>40,0</b>			<b>-6,8</b>	<b>-3,4</b>			<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>
Carne de ave 4/	26,0	1,8	1,6	-11,4	-3,1	18,9	18,4	-2,6	-0,4
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	0,1	0,0	2,4	2,4	1,5	0,0
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	0,3	0,0	0,9	0,9	-2,1	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,1	0,1	-2,1	-0,1	0,1	0,1	89,5	0,2
Huevos	4,0	0,5	0,5	-0,6	0,0	4,7	4,9	4,8	0,2
Leche	5,4	1,8	1,8	0,0	0,0	21,4	21,3	-0,6	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>18,2</b>	<b>18,2</b>			<b>40,1</b>	<b>40,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2017.

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 crecimiento de 43,0 por ciento en el periodo interanual, debido a la mayor producción orientada al mercado externo y agroindustria, principalmente por las mayores cosechas de orégano (42,2 por ciento) y sandía (585,9 por ciento). Entre enero y noviembre, la expansión del subsector agrícola (55,7 por ciento) obedeció a las mayores cosechas de cultivos orientados al mercado externo, fundamentalmente de olivo (104,7 por ciento), orégano (21,9 por ciento), cebolla (17,8 por ciento) y vid (15,3 por ciento). Asimismo, los cultivos orientados al mercado interno crecieron en 6,4 por ciento, ante las mayores cosechas de maíz chala (11,2 por ciento), papa (21,9 por ciento), pimiento (16,4 por ciento), zapallo (5,0 por ciento), maíz amiláceo (52,0 por ciento) y ají (2,9 por ciento), entre los principales.

El **subsector pecuario** registró una caída de 6,8 por ciento, determinada principalmente por la menor producción avícola de carne (-11,4 por ciento), huevos (-0,6 por ciento), y la menor esquila de fibra de alpaca (-2,1 por ciento). Entre enero y noviembre, el subsector registró una ligera caída, básicamente por la menor producción de carne de ave (-2,6 por ciento) y, en menor medida, de carne de vacuno (-2,1 por ciento), carne de ovino (-0,1 por ciento) y leche (-0,6 por ciento); en tanto que, se registró una mayor producción de fibra de alpaca (89,5 por ciento), huevos (4,8 por ciento) y carne de porcino (1,5 por ciento).

En noviembre, la actividad pesquera registró un crecimiento de 103,2 por ciento en el periodo interanual. Entre enero y noviembre, la actividad pesquera registró una caída de 25,6 por ciento.

### Producción pesquera 1/ 2/

(En TM)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>177</b>	<b>506</b>	<b>186,4</b>	<b>4 977</b>	<b>2 794</b>	<b>-43,9</b>
Fresco	176	506	186,6	4 974	2 791	-43,9
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	0	1	80,0	3	3	-16,8
<b>SECTOR PESCA 2/</b>			<b>103,2</b>			<b>-25,6</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 expansión del **sector pesquero** en el mes de noviembre, fue explicada por el mayor desembarque de especies marinas orientadas al consumo humano directo (186,4 por ciento) principalmente en la línea de fresco (186,6 por ciento), ante la mayor extracción de especies como bonito, tiburón azul, corvina, jurel, lenguado, liza, lorna, perico y pejerrey. Asimismo, se reportó un crecimiento en la línea de seco (80,0 por ciento) y una nula producción de congelado.
- En el periodo acumulado a noviembre, la actividad registró una contracción de 25,6 por ciento, explicada por la menor extracción de recursos hidrobiológicos dirigidos al consumo humano directo (-43,9 por ciento), tanto en la línea de fresco (-43,9 por ciento), como de seco (-16,8 por ciento).

La actividad minera se expandió en 52,5 por ciento en el período interanual, ante la mayor producción de cobre (47,1 por ciento) y molibdeno (102,2 por ciento). Entre enero y noviembre, el sector registro una alza de 11,2 por ciento.

## Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2016 2/	Noviembre				Enero-Noviembre			
		2017	2018	Var.%	Contribución 3/	2017	2018	Var.%	Contribución 3/
Cobre (TMF)	62,1	10 933	16 081	47,1	36,7	130 837	150 202	14,8	10,4
Oro (KGF)	6,0	231	274	18,7	1,2	2 831	2 951	4,2	0,3
Plata (KGF)	1,6	4 772	7 038	47,5	1,1	53 320	62 375	17,0	0,3
Molibdeno (TMF)	30,3	172	348	102,2	13,4	3 817	3 854	1,0	0,2
<b>SECTOR MINERÍA 2/</b>	<b>100,0</b>			<b>52,5</b>	<b>52,5</b>			<b>11,2</b>	<b>11,2</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

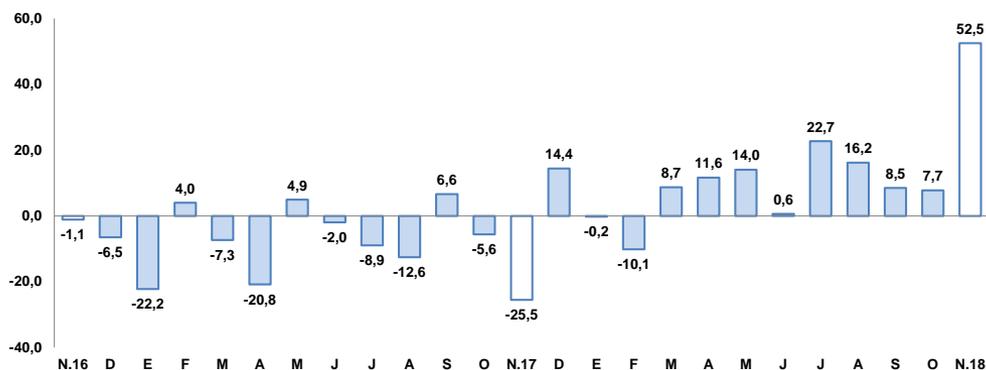
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2017.

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 **noviembre**, la actividad minera regional reportó un crecimiento de 52,5 por ciento en el periodo interanual, explicado principalmente por la mayor producción de concentrados de cobre (47,1 por ciento) y molibdeno (102,2 por ciento). De igual forma, se registró una mayor producción de oro (18,7 por ciento) y plata (47,5 por ciento).
- Entre enero y noviembre, el sector registró un comportamiento favorable de 11,2 por ciento, explicado por la mayor producción de concentrados de cobre (14,8 por ciento) y, en menor medida, de plata (17,0 por ciento), oro (4,2 por ciento) y molibdeno (1,0 por ciento).
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el periodo mensual, reportaron resultados mixtos. El precio promedio del cobre (US\$/TM 6 193) decreció 0,4 por ciento, debido a la tensión comercial entre China y Estados Unidos; mientras que el precio promedio de la plata (US\$/oz.tr. 14) descendió 1,6 por ciento. En contraste, el precio promedio del oro (US\$/oz.tr. 1 221) subió 0,4 por ciento, afectado por la decisión de la FED de mantener sin cambios la tasa de interés.

En noviembre, las exportaciones de la región, reportaron un crecimiento de 37,8 por ciento, ante los mayores envíos de productos tradicionales mineros (736,5 por ciento). Entre enero y noviembre, se registró un alza de 12,0 por ciento.

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

TIPO	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var. %
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>0,9</b>	<b>7,5</b>	<b>729,6</b>	<b>41,5</b>	<b>48,4</b>	<b>16,7</b>
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	2/	0,0	0,2	2/
Mineros	0,9	7,5	736,5	41,5	48,2	16,1
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-87,6	0,0	0,0	-31,5
<b>PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>13,1</b>	<b>11,8</b>	<b>-10,0</b>	<b>110,9</b>	<b>122,3</b>	<b>10,3</b>
Agropecuario	5,4	4,7	-13,4	45,1	50,3	11,6
Pesquero	2,0	3,8	88,4	33,2	41,7	25,6
Textiles	0,6	0,3	-51,3	6,0	4,2	-30,9
Maderas y papeles y sus derivados	0,6	0,7	28,7	6,9	7,9	14,6
Químicos	0,4	0,7	84,6	3,1	7,5	147,0
Minerales no metálicos	0,3	0,1	-66,2	1,1	2,7	140,8
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,1	2/	0,3	0,3	0,8
Metal-mecánicos	3,6	1,3	-65,2	13,9	6,3	-55,0
Otros	0,1	0,1	-9,6	1,3	1,4	7,0
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>14,0</b>	<b>19,3</b>	<b>37,8</b>	<b>152,5</b>	<b>170,8</b>	<b>12,0</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación mayor a 1000 por ciento.

Fuente: SUNAT.

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

- En noviembre, las **exportaciones** alcanzaron la suma de US\$ 19,3 millones, registrando una expansión de 37,8 por ciento en el periodo interanual, ante los mayores embarques de productos tradicionales (729,6 por ciento), asociados a productos mineros (736,5 por ciento), como cobre y molibdeno. Sin embargo, se reportaron menores embarques de productos no tradicionales (-10,0 por ciento), vinculados a productos agropecuarios (-13,4 por ciento) como orégano, aceite de oliva y cúrcuma; productos de metal mecánicos (-65,2 por ciento) como vehículos de carretera y artículos manufacturados de hierro; y textiles (-51,3 por ciento) como prendas de vestir; entre los principales.
- En el acumulado a noviembre, las **exportaciones** sumaron US\$ 170,8 millones, creciendo en 12,0 por ciento respecto al valor observado en el mismo periodo del año anterior, explicado por los mayores envíos de productos tradicionales (16,7 por ciento) y no tradicionales (10,3 por ciento). En el primer caso, el resultado favorable fue impulsado por los mayores embarques de productos mineros (16,1 por ciento) y agrícolas; mientras que, en el segundo, por la mayor demanda externa de productos agropecuarios (11,6 por ciento), pesqueros (25,6 por ciento), químicos (147,0 por ciento), entre otros.

Los créditos en Tacna, al finalizar el mes de noviembre, registraron un saldo de S/ 2 537 millones, alcanzando un crecimiento de 14,5 por ciento respecto al mismo mes de 2017.

## Crédito Directo

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

	Estructura %	Noviembre		Var.% Nominal
	Nov-18	2017	2018	Nov-18 / Nov-17
<b>Banco de la Nación 1/</b>	<b>3,4</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>11,8</b>
<b>Agrobanco 2/</b>	<b>0,6</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>-28,2</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>60,4</b>	<b>1354</b>	<b>1532</b>	<b>13,2</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>35,6</b>	<b>763</b>	<b>902</b>	<b>18,2</b>
Financieras	8,1	184	206	12,4
Cajas Municipales	27,2	578	690	19,2
Cajas Rurales	0,2	0	5	-
Edpymes	0,0	1	1	-21,4
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>2217</b>	<b>2537</b>	<b>14,5</b>
<b>Empresas</b>	64,4	1445	1633	13,0
<b>Personas</b>	35,6	771	904	17,3
Consumo	27,7	597	702	17,6
Hipotecario	8,0	174	202	16,1
MN	90,7	1993	2301	15,5
ME	9,3	224	236	5,5
ME (Millo.US\$)		69	70	0,9

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

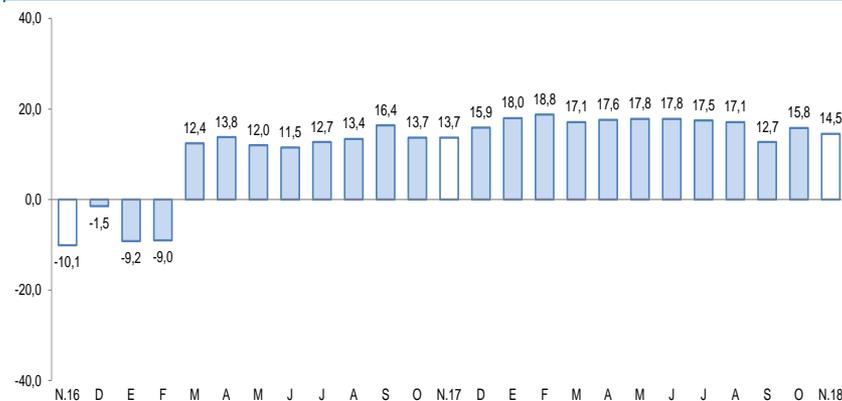
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

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, que registraron una participación de 64,4 por ciento, expandiéndose en 13,0 por ciento; mientras que, los créditos dirigidos a las personas alcanzaron el 35,6 por ciento de las operaciones y crecieron en 17,3 por ciento y, al interior de ellos, los créditos de consumo e hipotecarios se incrementaron en 17,6 y 16,1 por ciento, respectivamente.

Los depósitos en noviembre, alcanzaron a S/ 1 780 millones, registrando un alza de 6,6 por ciento en el período interanual. Los saldos en moneda nacional representaron el 74,9 por ciento del total y crecieron en 9,1 por ciento.

## Depósitos

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

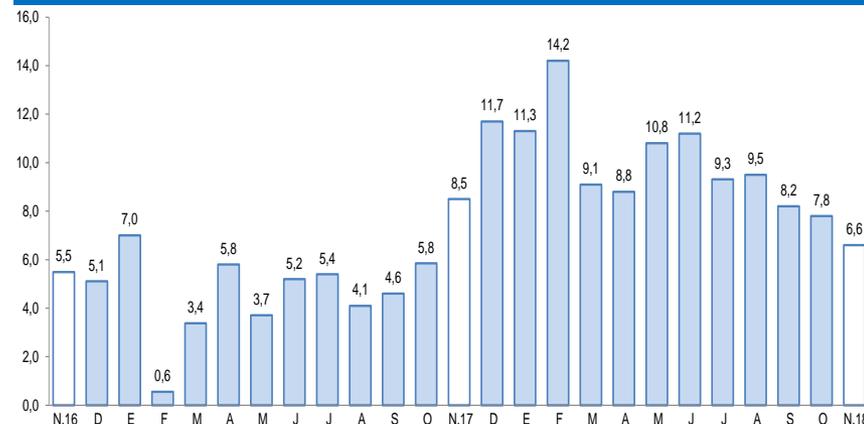
	Estructura %	Noviembre		Var.% Nominal
	Nov-18	2017	2018	Nov-18 / Nov-17
<b>Banco de la Nación</b>	<b>14,6</b>	<b>256</b>	<b>259</b>	<b>1,0</b>
<b>Banca múltiple</b>	<b>54,0</b>	<b>908</b>	<b>960</b>	<b>5,8</b>
<b>Instituciones no bancarias</b>	<b>31,5</b>	<b>505</b>	<b>561</b>	<b>11,0</b>
Fianancieras	1,7	21	30	46,3
Cajas Municipales	29,7	484	529	9,4
Cajas Rurales	0,0	0	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>1669</b>	<b>1780</b>	<b>6,6</b>
Vista	17,8	351	316	-9,9
Ahorro	44,7	703	795	13,1
A plazo	37,6	616	669	8,6
MN	74,9	1222	1333	9,1
ME	25,1	447	447	0,0
ME (Mill. US\$)		138	132	-4,4

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 depósitos de ahorros alcanzaron una participación de 44,7 por ciento, y sus saldos se expandieron en 13,1 por ciento; seguidos por los depósitos a plazo que capturaron el 37,6 por ciento de las operaciones y crecieron en 8,6 por ciento; mientras que, los depósitos a la vista representaron el 17,8 por ciento del total y registraron una caída de 9,9 por ciento.

La inversión pública en noviembre sumó S/ 37,0 millones, cayendo en 41,3 por ciento respecto al mismo mes del 2017. En el transcurso del año, la inversión alcanzó S/ 416,0 millones, lo que representó una caída de 26,5 por ciento.

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno nacional	28	7	-73,7	300	94	-69,1
Gobierno regional	10	7	-36,9	73	132	78,4
Gobiernos locales	24	23	-6,1	185	189	1,1
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>-41,3</b>	<b>558</b>	<b>416</b>	<b>-26,5</b>

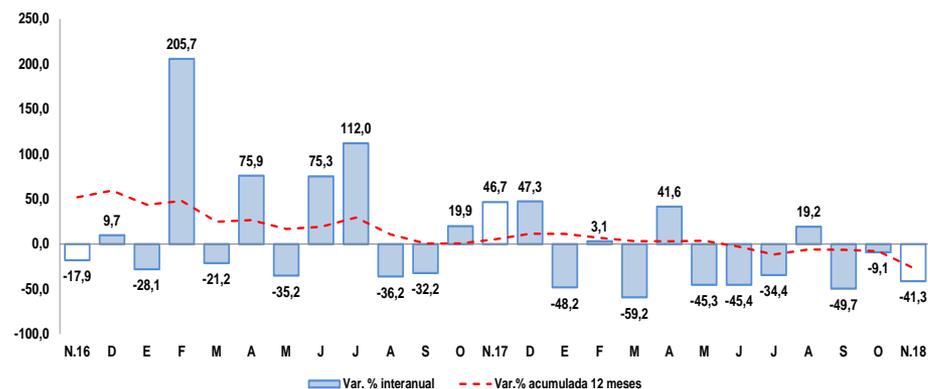
1/ Información actualizada al 31 de noviembre de 2018.

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:

- Integración vial Tacna – La Paz, con S/ 4,4 millones.
- Construcción y equipamiento de una nueva planta de tratamiento de agua potable de Calana, distrito de Calana y provincia de Tacna, con S/ 768 mil.
- Mejoramiento del reservorio Taucani-I del Distrito de Cairani - Candarave – Tacna, con S/ 402 mil.

### En el Gobierno regional:

- Mejoramiento del servicio educativo en la I.E.I. n° 469 - AA.HH. Promuvi Villa Héroes del CENEPa, distrito Gregorio Albarracín, Tacna, con S/ 1 millón.
- Mejoramiento del servicio educativo en la IE N° 42217, Nuestros Héroes de la Guerra del Pacífico, en el distrito de Tacna, provincia de Tacna con S/ 769 mil.
- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital Hipólito Unanue, distrito de Tacna, provincia Tacna con S/ 620 mil.

### Los Gobiernos locales:

- Creación de la infraestructura de riego represamiento Cularjahuira para la comisión de regantes Camilaca, distrito de Camilaca y provincia de Candarave, con S/ 4,0 millones.
- Mejoramiento del sistema de riego de la localidad de Ite, distrito de Ite y provincia de Jorge Basadre, con S/ 2,5 millones.
- Construcción de la defensa ribereña y encauzamiento del río Ilabaya y Locumba en los sectores de Chejaya, Ilabaya, Mirave y Oconchay, distrito de Ilabaya y provincia de Jorge Basadre con S/ 1,5 millones.