



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Tacna: Síntesis de Actividad Económica - Marzo 2018 -

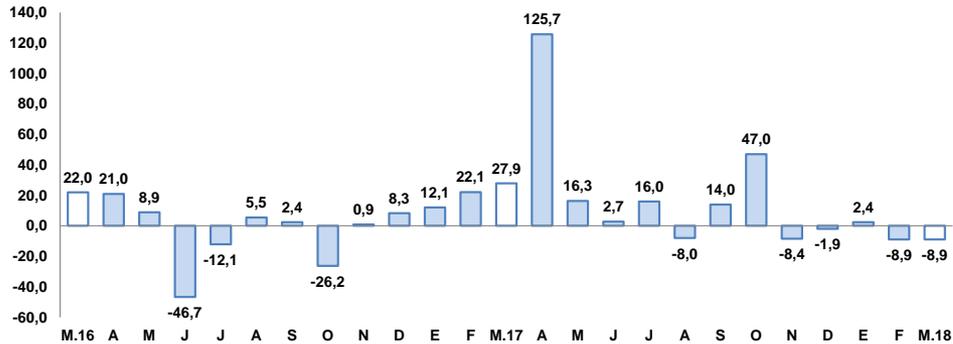
**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa**

Miércoles, 06 de junio de 2018

En marzo, los sectores pesca y agropecuario registraron contracciones de 68,9 y 8,9 por ciento, respectivamente; en tanto que, el sector minero alcanzó un crecimiento de 8,7 por ciento.

Evolución de la producción agropecuaria 1/

(Evolución % real respecto a similar mes del año anterior)

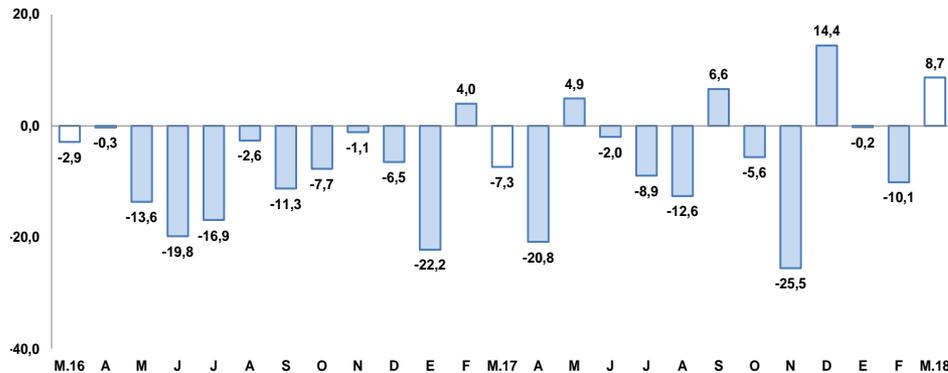


1/ A precios de 2007.

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

Evolución de la producción minera 1/

(Evolución % real respecto a similar mes del año anterior)



1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.
Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos.

Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** experimentó una caída de 8,9 por ciento, ante la menor producción del subsector agrícola (-12,4 por ciento), la misma que fue atenuada por el crecimiento del subsector pecuario (3,3 por ciento). Entre enero y marzo, el sector agropecuario registró una variación negativa de 1,8 por ciento, ante la menor oferta de productos agrícolas (-3,0 por ciento), particularmente de aquellos orientados al mercado externo y la agroindustria. En contraste, la actividad pecuaria registró una ligera expansión (0,8 por ciento).
- El **sector pesca** registró una caída de 68,9 por ciento, ante la menor extracción de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo en sus líneas en fresco (-66,2 por ciento) y seco (-86,6 por ciento). Entre los meses de enero y marzo, la actividad pesquera registró una ligera expansión de 7,4 por ciento.
- La **actividad minera** en el período interanual, reportó una expansión de 8,7 por ciento, determinada por la mayor extracción de cobre (12,8 por ciento), oro (1,2 por ciento) y plata (7,2 por ciento). Entre enero y marzo, el sector reportó una contracción de 0,5 por ciento, ante la menor extracción de molibdeno (-16,5 por ciento) y oro (-15,7 por ciento).

En marzo, los créditos y depósitos crecieron en 17,1 y 9,1 por ciento, respectivamente; las exportaciones crecieron en 13,7 por ciento. La inversión pública decreció 59,2 por ciento y el empleo registró una caída de 3,8 por ciento.

- El **arribo de turistas** a los establecimientos de hospedaje, en febrero, registró un incremento de 3,8 por ciento en el período interanual, como resultado del mayor flujo de turistas nacionales (7,8 por ciento).
- El **empleo** en la ciudad de Tacna, en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una caída de 3,8 por ciento, en términos interanuales, asociada a la menor demanda laboral en los sectores transporte, almacenes y comunicaciones (-8,2 por ciento), comercio (-6,0 por ciento), manufactura (-3,5 por ciento), industria extractiva (-3,5 por ciento) y servicios (-2,0 por ciento). En el período anual, acumuló una contracción de 3,5 por ciento.
- Las **exportaciones** reportaron un crecimiento de 13,7 por ciento, ante los mayores envíos de productos tradicionales mineros (88,5 por ciento). En contraste, se registró una caída en las exportaciones no tradicionales (-1,2 por ciento), sustentada por los menores envíos de productos pesqueros (-24,4 por ciento), textiles (-24,4 por ciento), y madera, papeles y derivados (-6,2 por ciento), entre los principales.
- Los **créditos** reportaron una variación positiva de 17,1 por ciento, al compararlos con similar mes del año anterior; y los **depósitos** mostraron una mejora de 9,1 por ciento, frente al nivel alcanzado en marzo de 2017.
- La **inversión pública** (S/ 31,0 millones) registró una variación negativa de 59,2 por ciento interanual, debido al menor gasto de los tres niveles de gobierno.

Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Oct.17	Nov.17	Dic.17	Ene.18	Feb.18	Mar.18
Arribos a establecimientos de hospedaje	↓ -3,8	↓ -5,0	↓ -1,9	↑ 3,1	↑ 3,8	n.d.
Empleo 3/	↓ -0,2	↓ -1,5	↓ -3,1	↓ -4,7	↓ -1,9	↓ -3,8
Exportaciones	↓ -54,2	↓ -64,8	↓ -25,6	↓ -48,0	↑ 68,5	↑ 13,7
Crédito total 2/	↑ 13,7	↑ 13,7	↑ 15,9	↑ 18,0	↑ 18,8	↑ 17,1
Depósitos 2/	↑ 5,8	↑ 8,5	↑ 11,7	↑ 11,3	↑ 14,2	↑ 9,1
Inversión Pública 1/	↑ 19,9	↑ 46,7	↑ 47,3	↓ -48,2	↑ 3,1	↓ -59,2

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.

En marzo, el sector agropecuario reportó una contracción de 8,9 por ciento, debido a la menor producción del subsector agrícola (-12,4 por ciento), atenuada por el crecimiento del subsector pecuario (3,3 por ciento).

Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura		Marzo			Enero - Marzo			
	Porcentual	2017	2018	Var. %	Contribución al crecimiento	2017	2018	Var. %	Contribución al crecimiento
SECTOR AGRÍCOLA	60,0			-12,4	-9,7			-3,0	-2,1
Orientada al mercado externo y agroindustria 2/	38,7			-13,3	-9,6			-11,0	-6,2
Cebolla	2,7	1,6	2,3	44,2	0,8	4,0	5,1	25,4	0,5
Olivo	17,5	7,9	6,5	-17,0	-5,9	7,9	6,5	-17,0	-2,8
Orégano	13,9	0,2	0,3	23,9	0,6	0,8	0,9	13,2	0,5
Sandía	1,0	2,1	1,3	-40,3	-0,7	10,2	5,3	-48,1	-1,8
Vid	2,8	4,0	3,9	-2,2	-0,3	6,6	7,1	7,9	0,7
Orientada al mercado interno 2/	21,3			-10,0	-2,8			7,5	3,3
Alfalfa	8,0	21,0	22,0	4,5	0,0	62,7	65,5	4,6	0,3
Aji	2,0	1,9	0,7	-63,8	-3,3	7,2	6,6	-7,3	-0,7
Frijol Vainita	0,6	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Maíz amiláceo	0,2	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	-78,3	0,0
Maíz chala	3,3	15,1	9,7	-35,9	-1,1	37,3	33,6	-9,8	-0,3
Maíz choclo	0,3	0,4	0,4	-9,1	0,0	1,5	1,1	-27,7	-0,2
Melocotón	0,3	0,1	0,1	64,0	0,2	0,4	0,4	9,9	0,1
Papa	0,8	2,3	3,7	59,3	1,3	3,7	5,6	51,8	0,8
Pera	0,3	0,0	0,0	-	-	0,1	0,1	2,7	0,0
Pimiento	0,7	0,5	0,7	29,1	0,3	1,3	1,8	40,2	0,5
Tomate	1,5	1,1	1,2	0,9	0,0	2,6	2,6	1,3	0,0
Zapallo	1,3	1,3	1,0	-16,4	-0,2	3,3	5,1	57,4	0,8
SECTOR PECUARIO	40,0			3,3	0,7			0,8	0,3
Carne de ave 4/	26,0	1,7	1,8	3,8	0,5	5,0	5,0	0,2	0,0
Carne de ovino 4/	0,2	0,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Carne de porcino 4/	2,4	0,2	0,2	1,3	0,0	0,6	0,7	1,3	0,0
Carne de vacuno 4/	1,3	0,1	0,1	1,6	0,0	0,2	0,2	-0,2	0,0
Fibra Alpaca	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Huevos	4,0	0,4	0,4	8,4	0,3	1,3	1,3	4,4	0,2
Leche	5,4	2,0	2,0	-1,0	0,0	5,8	5,8	0,5	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-8,9	-8,9			-1,8	-1,8

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 **subsector agrícola** registró una contracción de 12,4 por ciento; explicada principalmente por la menor producción orientada al mercado externo y agroindustria, como olivo (-17,0 por ciento) y sandía (-40,3 por ciento). Asimismo, se registraron menores cosechas de productos orientados al mercado interno de productos como ají (-63,8 por ciento) y maíz chala (-35,9 por ciento). Entre enero y marzo, la contracción del subsector agrícola obedeció básicamente a las menores cosechas de cultivos orientados al mercado externo de cultivos como olivo (-17,0 por ciento) y sandía (-48,1 por ciento). En contraste, los cultivos orientados al mercado interno reportaron crecimiento, principalmente por las mayores cosechas de papa (51,8 por ciento) y zapallo (57,4 por ciento), atenuando parcialmente el resultado final del indicador.
- El **subsector pecuario** registró un crecimiento de 3,3 por ciento, determinado principalmente por los resultados positivos en la producción de huevos (8,4 por ciento), carne de ave (3,8 por ciento), carne de porcino (1,3 por ciento) y de vacuno (1,6 por ciento); resultado que fue contrarrestado por la menor producción de carne de ovino (-0,4 por ciento) y leche (-1,0 por ciento). Entre enero y marzo, se registró un ligero crecimiento del sector (0,8 por ciento) ante la mayor producción de huevos (4,4 por ciento), carne de porcino (1,3 por ciento) y leche (0,5 por ciento).

En marzo, la actividad pesquera registró una contracción de 68,9 por ciento en el periodo interanual. Entre enero y marzo, la actividad pesquera registró una expansión de 7,4 por ciento.

Producción pesquera 1/ 2/

(En TM)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
Consumo Humano Directo	567	192	-66,2	1 475	1 421	-3,7
Fresco	566	192	-66,2	1 474	1 420	-3,6
Congelado	0	0	-	0	0	-
Seco	1	0	-86,6	1	1	-49,2
SECTOR PESCA 2/			-68,9			7,4

1/ Cifras preliminares.

2/ 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 (-66,2 por ciento) en su línea de fresco (-66,2 por ciento) relacionados a especies como bonito, tiburón azul y corvina; asimismo, se reportó menor desembarque en la línea de seco (-86,6 por ciento) y una nula extracción en la línea de congelado.
- En el periodo acumulado, el sector mantuvo un indicador positivo de 7,4 por ciento; a pesar, de la menor extracción de recursos hidrobiológicos en todas sus líneas, resultado explicado por la mayor captura de especies en su línea de fresco relacionados mariscos como almeja y caracol; influyendo significativamente en el resultado final del sector.

La actividad minera reportó una expansión de 8,7 por ciento en el período interanual, asociado principalmente a la mayor producción cobre. Entre enero y marzo, el sector registró una caída de 0,5 por ciento.

Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2016 2/	Marzo				Enero - Marzo			
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	62,1	12 204	13 762	12,8	8,6	34 791	37 289	7,2	4,7
Oro (KFG)	6,0	278	281	1,2	0,1	919	775	-15,7	-1,1
Plata (KGF)	1,6	4 830	5 178	7,2	0,1	13 780	14 586	5,9	0,1
Molibdeno (TMF)	30,3	421	420	-0,3	-0,1	1 293	1 080	-16,5	-4,3
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			8,7	8,7			-0,5	-0,5

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

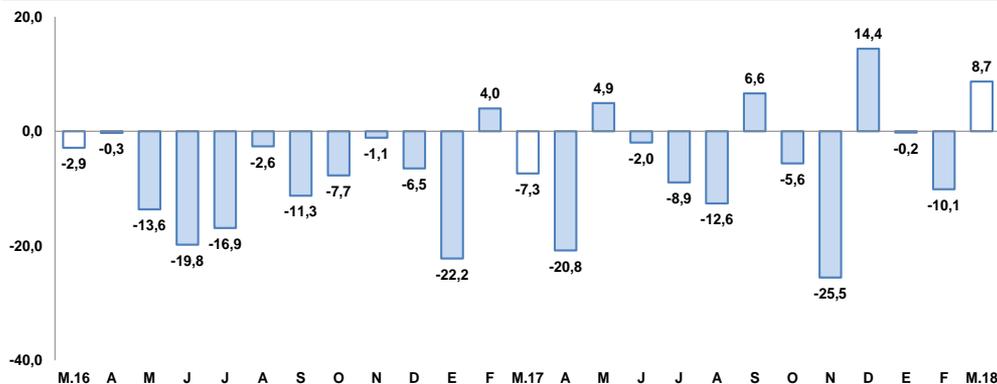
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

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/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

- En marzo, la **actividad minera** reportó un crecimiento de 8,7 por ciento, determinada principalmente por la mayor producción de concentrados de cobre (12,8 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 mayor extracción de plata (7,2 por ciento) y oro (1,2 por ciento) en sus procesos de flotación en la unidad de Toquepala de Southern Perú Copper Corporation (SPCC) y lixiviación en la unidad Frontera Uno de Minsur S.A. Por el contrario, se registró menor producción de molibdeno (-0,3 por ciento), atenuando el resultado final del sector.
- Entre enero y marzo, el sector minero reportó una contracción de 0,5 por ciento, explicada por la menor producción de concentrado de molibdeno (-16,5 por ciento) y la menor extracción aurífera (-15,7 por ciento). En contraste, creció la producción del cobre (7,2 por ciento) y plata (5,9 por ciento).
- La **cotización internacional de los principales metales** en el periodo interanual, reportaron resultados mixtos, con un incremento en los precios del cobre (16,7 por ciento) y oro (7,6 por ciento); mientras que se contrajo el precio de la plata (-6,6 por ciento).

El empleo formal en empresas de más de 10 trabajadores en la ciudad de Tacna registró una contracción de 3,8 por ciento en el periodo interanual y acumuló una caída de 3,5 por ciento entre enero y marzo.

Ciudad de Tacna: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores

(Octubre 2010 = 100)

	Marzo			Enero - Marzo		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
Extractiva 2/	87,9	84,8	-3,5	87,9	95,0	8,1
Industria manufacturera	67,2	64,8	-3,5	66,8	64,6	-3,3
Comercio	148,4	139,5	-6,0	149,7	141,9	-5,2
Transporte, almacenes y comunicaciones	123,5	113,4	-8,2	123,8	113,8	-8,1
Servicios 3/	106,8	104,6	-2,0	93,3	91,5	-2,0
Total	106,3	102,3	-3,8	99,7	96,2	-3,5

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

1/ Cifras preliminares.

2/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería

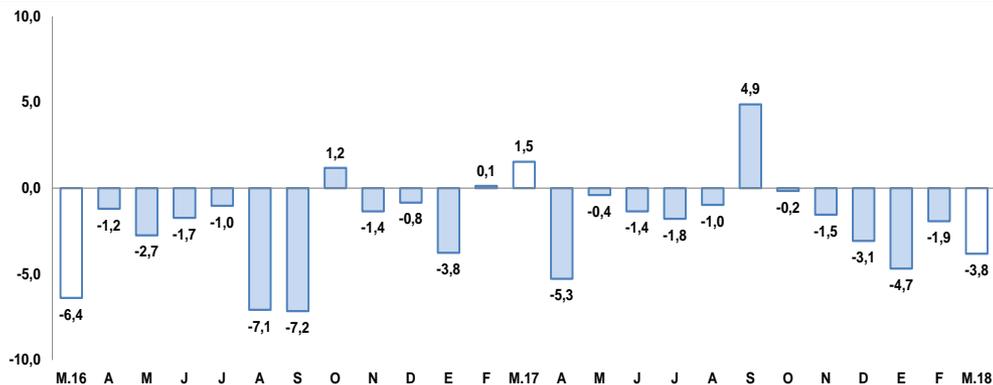
3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación del Empleo (ENVME)

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

Ciudad de Tacna: Crecimiento del empleo formal urbano

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



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

- En marzo, el **empleo** en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores, registró una disminución de 3,8 por ciento, en términos interanuales, debido al resultado negativo de las ramas de transporte, almacenes y comunicaciones (-8,2 por ciento), comercio (-6,0 por ciento), manufactura (-3,5 por ciento), industria extractiva (-3,5 por ciento) y el sector servicios (-2,0 por ciento).
- En lo que va del año, el **empleo** acumuló una contracción de 3,5 por ciento, debido al desempeño negativo de las ramas de transporte, almacenes y comunicaciones (-8,1 por ciento), comercio (-5,2 por ciento), manufactura (-3,3 por ciento) y servicios (-2,0 por ciento); resultado moderado por el crecimiento registrado en la industria extractiva (8,1 por ciento).

En marzo, las exportaciones registraron un crecimiento de 13,7 por ciento en el periodo interanual, asociada a los mayores embarques de productos tradicionales (88,6 por ciento).

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

TIPO	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
PRODUCTOS TRADICIONALES	2,1	4,0	88,6	23,3	10,8	-53,6
Pesqueros	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Mineros	2,1	4,0	88,5	23,3	10,8	-53,6
Petróleo y Derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	10,7	10,6	-1,2	30,5	38,3	25,6
Agropecuario	4,1	4,2	2,3	10,9	12,6	15,5
Pesquero	4,6	3,5	-24,4	14,6	18,4	26,2
Textiles	0,6	0,4	-24,4	1,4	1,1	-25,7
Maderas y papeles y sus derivados	0,8	0,7	-6,2	1,9	2,0	7,7
Químicos	0,1	0,5	244,6	0,6	1,3	129,2
Minerales no metálicos	0,0	0,4	800,3	0,2	1,6	559,7
Sidero-Metalúrgicos	0,0	0,0	-64,3	0,3	0,1	-47,6
Metal-mecánicos	0,2	0,5	107,8	0,3	0,6	104,9
Otros	0,1	0,3	151,6	0,3	0,5	73,1
TOTAL EXPORTACIONES	12,8	14,5	13,7	53,8	49,1	-8,8

1/ Cifras preliminares..

Fuente: SUNAT.

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

- En marzo, las **exportaciones** registraron un crecimiento explicado por los mayores envíos tradicionales (88,6 por ciento) vinculados a productos mineros (88,5 por ciento). En contraste, se registraron menores embarques de productos no tradicionales (-1,2 por ciento) vinculados a productos pesqueros (-24,4 por ciento) como pescado, moluscos y crustáceos congelados; textiles (-24,4 por ciento) como prendas de vestir y tejidos; madera, papeles y sus derivados (-6,2 por ciento), como artículos impresos y madera; entre los principales.
- Entre enero y marzo, se reportó una contracción de 8,8 por ciento en relación con el mismo periodo del año anterior, explicada por la menor demanda externa de productos tradicionales mineros (-53,6 por ciento) como oro; siendo contrarrestada parcialmente, por mayores envíos de productos no tradicionales (25,6 por ciento) vinculados a productos pesqueros (26,2 por ciento) como pescado congelado y conservas; productos agropecuarios (15,5 por ciento), ante la mayor demanda de vegetales, frutas y cereales; entre otros, atenuando el resultado final del sector.

Los créditos en Tacna, al finalizar marzo, registraron un saldo de S/ 2 328 millones, mostrando un incremento de 17,1 por ciento, respecto al mismo mes de 2017. El 90,4 por ciento de los créditos se realizaron en moneda nacional.

Crédito Directo

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

	Estructura %	Marzo		Var.% Nominal
	Mar-18	2017	2018	Mar-18 / Mar-17
Banco de la Nación 1/	3,6	64	84	31,7
Agrobanco 2/	0,8	19	19	1,9
Banca múltiple	61,2	1238	1425	15,1
Instituciones no bancarias	34,3	667	800	19,9
Financieras	8,1	169	188	11,5
Cajas Municipales	26,2	498	610	22,6
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,1	0	1	145,0
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1988	2328	17,1
Empresas	64,9	1291	1511	17,1
Personas	35,1	697	817	17,2
Consumo	27,1	541	631	16,7
Hipotecario	8,0	156	186	19,0
MN	90,4	1773	2105	18,7
ME	9,6	215	224	4,3
ME (Millo.US\$)		66	69	5,0

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

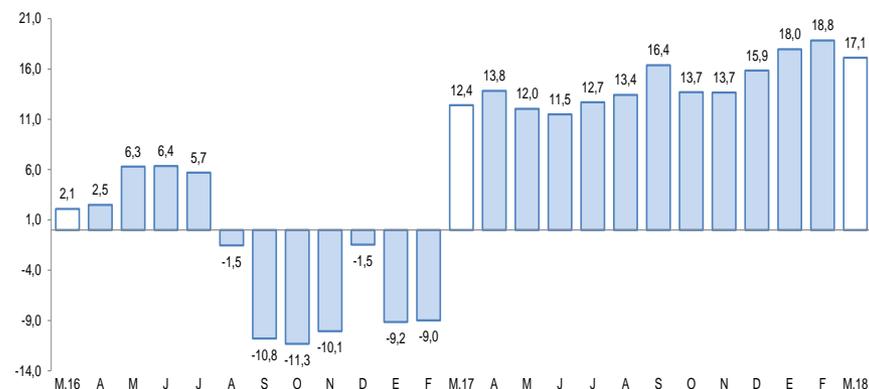
2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

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 64,9 por ciento de los saldos; en tanto que, los créditos a personas alcanzaron el 35,1 por ciento restante del total de operaciones y, al interior de los mismos, los créditos de consumo e hipotecarios registraron variaciones positivas de 16,7 y 19,0 por ciento, respectivamente.

Los depósitos (S/ 1 742 millones) crecieron en 9,1 por ciento frente al saldo de marzo de 2017. Los mayores depósitos correspondieron a ahorros y a plazo, con participaciones del 43,8 y 36,3 por ciento, respectivamente.

Depósitos

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

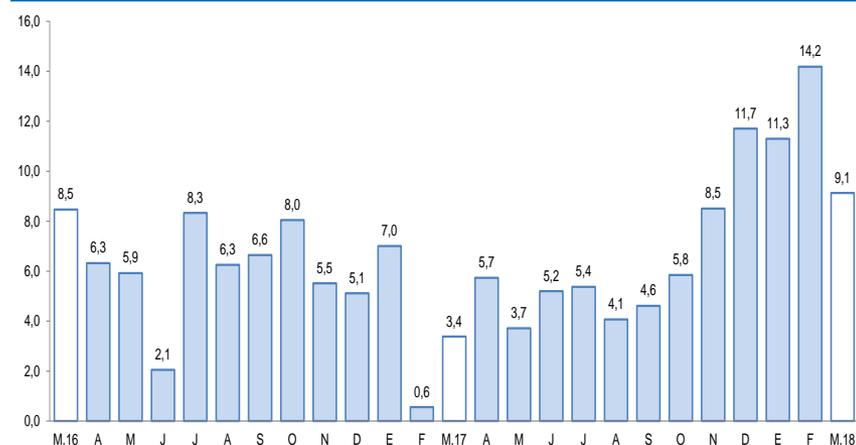
	Estructura %	Marzo		Var.% Nominal
	Mar-18	2017	2018	Mar-18 / Mar-17
Banco de la Nación	15,1	251	263	4,8
Banca múltiple	54,2	889	945	6,2
Instituciones no bancarias	30,7	456	535	17,2
Fianancieras	1,4	18	25	38,0
Cajas Municipales	29,3	438	510	16,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	1596	1742	9,1
Vista	19,8	333	345	3,8
Ahorro	43,8	703	764	8,7
A plazo	36,3	561	633	12,9
MN	73,6	1128	1281	13,6
ME	26,4	468	460	-1,6
ME (Mill. US\$)		144	143	-0,9

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.

La inversión pública alcanzó S/ 31,0 millones, con una reducción de 59,2 por ciento respecto al período interanual. El gasto acumulado sumó S/ 88 millones registrando una caída de 39,1 por ciento, respecto al mismo mes de 2017.

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

	Marzo			Enero - Marzo		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno Nacional	42	15	-63,5	83	33	-60,3
Gobierno Regional	7	5	-34,3	16	25	52,1
Gobiernos locales	27	11	-58,8	44	30	-32,7
Total	75	31	-59,2	143	88	-39,1

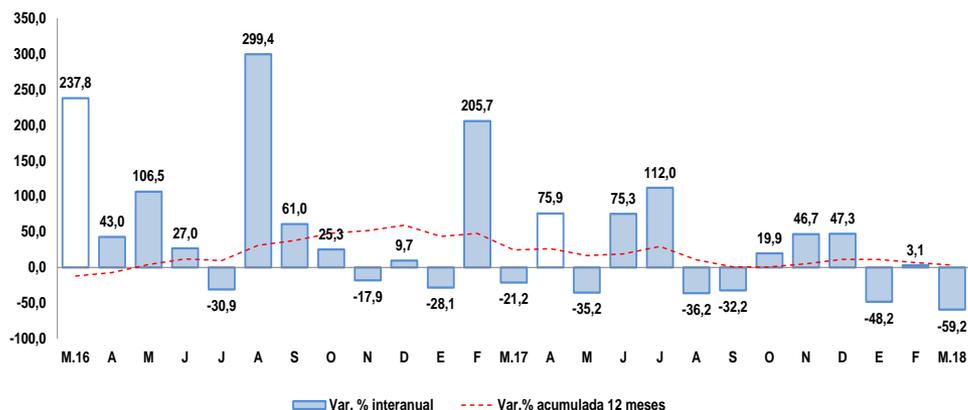
1/ Información actualizada al 31 de marzo de 2018.

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 y provincia de Tacna, con S/ 11,7 millones.
- Mejoramiento de la capacidad resolutive de la sede principal del Ministerio Público – D.J. de Tacna, en el marco de la implementación del nuevo código procesal penal, con S/ 728 mil.
- Mejoramiento del reservorio Nocturno Capilla Pampa, del distrito de Cairani - Candarave, con S/ 603 mil.

En el Gobierno Regional:

- Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de la I.E. N° 42099 Manuela Flor de Silva, en el distrito de Tarucachi, provincia de Tarata, con S/ 935 mil.
- Creación del puente carrozable en la quebrada Huanuara del anexo de Chejaya, Ilabaya – Jorge Basadre, con S/ 593 mil.
- Mejoramiento de la carretera TA-530 tramo Chejaya – Huanuara, distrito de Huanuara, provincia de Candarave, con S/ 348 mil.

Los gobiernos locales:

- Construcción de defensa ribereña y encauzamiento del río Ilabaya y Locumba en los sectores de Chejaya, Ilabaya, Mirave y Oconchay, Ilabaya – Jorge Basadre, con S/ 1,4 millones.
- Mejoramiento de la avenida Comandante José Manuel Mercado entre la Av. N°8 y la Av. Federico Mazuelos, Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa – Tacna, con S/ 1,3 millones.
- Mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado mediante la ampliación y renovación de las líneas de conducción y colectores primarios en la Av. Zarumilla tramo prolongación Av. Leguía – Av. Caplina, provincia de Tacna, con S/ 1,3 millones.