



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Moquegua: Síntesis de Actividad Económica - Agosto 2018 -

**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Arequipa**

Octubre de 2018

Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** registró una variación positiva de 8,6 por ciento en el periodo interanual, resultado de la mayor producción del subsector agrícola (8,8 por ciento) y pecuario (8,3 por ciento).
- El **sector pesca** se contrajo 51,5 por ciento en el periodo interanual, ante la menor captura de especies marinas para el consumo humano directo (-59,0 por ciento), relacionado a su línea de fresco (-60,1 por ciento) y congelado (-55,4 por ciento). En lo que va del año, la actividad pesquera creció en 23,2 por ciento, impulsado por la mayor captura de anchoveta para el consumo industrial (116,7 por ciento).
- La **actividad minera** creció 8,0 por ciento, debido básicamente a la mayor producción cuprífera (11,0 por ciento) y de molibdeno (4, 4 por ciento); resultado atenuado por una menor producción de oro (-47,1 por ciento) y plata (-16,9 por ciento). Entre enero y agosto, el sector acumuló una contracción de 3,8 por ciento.

Otros Indicadores de Actividad Económica

- El **sector manufactura** experimentó un crecimiento de 7,0 por ciento respecto al mismo mes del año anterior, resultado explicado por la mayor producción de aceite y harina de pescado (78,4 por ciento); asimismo, se registró mayor volumen de producción de cátodos de cobre (27,4 por ciento) y de oro refinado (25,7 por ciento). Entre enero y agosto, el sector manufactura obtuvo un ligero incremento de 0,4 por ciento, debido al mayor dinamismo en la producción de cobre blíster (3,7 por ciento) y, de harina y aceite de pescado (180,6 por ciento).
- Las **exportaciones** crecieron 84,6 por ciento, debido a mayores embarques de productos tradicionales (83,4 por ciento), especialmente productos mineros (75,9 por ciento), como cátodos y ánodos de cobre, y molibdeno. También contribuyeron los mayores embarques de productos no tradicionales (130,6 por ciento), relacionados al sector químico (386,7 por ciento) por mayores envíos de ácido sulfúrico. Entre enero y agosto, las exportaciones se expandieron 59,3 por ciento.
- Con información al cierre de agosto, el **crédito** registró una expansión de 57,7 por ciento, ante las mayores colocaciones a empresas (91,1 por ciento). Asimismo, los **depósitos** reportaron un alza de 4,1 por ciento, debido a los mayores depósitos a plazo y ahorro, que se incrementaron en 1,8 y 14,4 por ciento, respectivamente.
- La **inversión pública** en agosto sumó S/ 55,0 millones, monto superior en 13,8 por ciento respecto a agosto 2017, debido a mayores montos de inversión por parte del Gobierno nacional y, en menor medida, Gobiernos locales. Entre enero y agosto, la inversión alcanzó los S/ 262,0 millones, lo que representa un decremento de 19,6 por ciento.

Moquegua: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Mar.18	Abr.18	May.18	Jun.18	Jul.18	Ago.18
Producción industrial 1/	↓ -15,3	↑ 3,4	↑ 11,7	↑ 10,9	↑ 2,6	↑ 7,0
Arribos a establecimientos de hospedaje	↑ 15,9	↑ 4,4	↑ 18,7	↑ 20,8	↑ 23,3	↑ 15,9
Exportaciones	↑ 14,5	↑ 89,4	↑ 33,9	↑ 30,9	↑ 158,2	↑ 84,6
Crédito total 2/	↑ 35,0	↑ 44,8	↑ 44,5	↑ 49,2	↑ 58,0	↑ 57,7
Depósitos 2/	↑ 5,5	↑ 6,3	↑ 15,3	↑ 12,7	↑ 9,9	↑ 4,1
Inversión Pública 1/	↓ -51,9	↑ 11,7	↓ -36,4	↓ -1,2	↓ -27,1	↑ 13,8

1/ En términos reales..

2/ En términos nominales.

3/ En empresas de 10 a más trabajadores situada en la ciudad de Moquegua.

Fuente: BCRP – Sucursal Arequipa, SBS, SUNAT y MEF.

En agosto, el sector agropecuario se expandió 8,6 por ciento respecto al mismo mes del año 2017, ante la mayor producción agrícola (8,8 por ciento) y al desempeño del subsector pecuario (8,3 por ciento). En lo que va del año, acumula un crecimiento de 7,0 por ciento.

Producción de principales productos agropecuarios 1/

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2016 2/	Agosto			Enero - Agosto				
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/		2017	2018	Var.%
SECTOR AGRÍCOLA	80,4			8,8	6,5			6,7	5,5
Orientada al mercado externo y agroindustria 2/	18,8			30,5	2,8			-2,5	-0,8
Olivo	0,4	0,1	0,1	111,6	1,6	0,2	0,2	23,1	0,1
Orégano	6,6	0,0	0,0	-70,6	-1,3	1,3	1,1	-10,0	-0,8
Palta	5,8	0,2	0,3	48,9	1,7	4,3	4,9	12,5	0,8
Vid	5,8	0,0	0,0	-	-	5,9	5,5	-7,0	-0,7
Orientada al mercado interno 2/	61,6			6,6	6,0			10,7	7,5
Alfalfa	52,1	39,4	43,1	9,4	5,8	316,6	359,4	13,5	6,1
Cebolla	1,0	0,2	0,0	-100,0	-1,5	1,4	1,4	-1,0	0,0
Chirimoya	0,2	0,0	0,0	-	-	0,2	0,3	50,6	0,1
Damasco	0,5	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Frijol grano seco	0,4	0,0	0,0	-	-	0,1	0,0	-27,1	0,0
Frijol vainita	0,2	0,0	0,0	236,0	0,2	0,2	0,3	68,3	0,2
Haba grano seco	0,2	0,0	0,0	-	-	0,2	0,1	-22,8	-0,1
Lima	0,3	0,0	0,1	26,4	0,1	0,6	0,5	-8,7	0,0
Maíz amiláceo	0,8	0,0	0,0	-86,3	-0,2	0,8	0,9	2,7	0,0
Maíz Chala	0,3	0,5	0,1	-87,4	-0,6	4,1	4,1	-0,9	0,0
Maíz Choclo	0,4	0,0	0,0	-100,0	-0,1	0,7	0,6	-12,7	-0,1
Manzana	0,3	0,0	0,0	-	-	0,5	0,6	23,4	0,1
Papa	2,4	0,1	0,1	137,6	0,5	6,5	6,7	4,6	0,2
Tuna	0,9	0,0	0,1	85,7	0,2	2,0	1,9	-6,3	-0,1
SECTOR PECUARIO	19,6			8,3	2,2			8,2	1,5
Carne de ave 4/	0,6	0,0	0,0	63,3	0,4	0,1	0,1	14,9	0,1
Carne de alpaca 4/	0,2	0,0	0,0	-19,9	-0,1	0,1	0,1	1,9	0,0
Carne de ovino 4/	0,3	0,0	0,0	13,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0
Carne de porcino 4/	1,6	0,1	0,1	15,5	0,6	0,5	0,6	20,7	0,5
Carne de vacuno 4/	3,9	0,1	0,1	7,2	0,3	0,6	0,6	0,8	0,0
Fibra Alpaca	1,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	98,4	0,1
Huevos	1,6	0,0	0,0	86,7	0,6	0,1	0,2	122,8	0,5
Leche	10,1	1,4	1,4	2,8	0,4	11,0	11,4	3,1	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			8,6	8,6			7,0	7,0

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 Gerencia Regional de Agricultura y Riego - Arequipa.

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

- La **actividad agrícola** se expandió 8,8 por ciento, debido a mayores áreas cosechadas de cultivos orientados al mercado interno. básicamente alfalfa (9,4 por ciento); en el mismo sentido, la producción orientada al mercado externo estuvo sustentada en mayores cosechas de olivo (111,6 por ciento) y palta (48,9 por ciento). En términos acumulados, los resultados favorables de la actividad agrícola se sustentaron en mayores rendimientos de productos orientados al mercado interno, básicamente alfalfa (13,5 por ciento), frijol vainita (68,3 por ciento), papa (4,6 por ciento), chirimoya (50,6 por ciento), entre los principales. Por el contrario, se registraron menores volúmenes de producción orientados al mercado externo, producto de una menor demanda de vid (-7,0 por ciento) y orégano (-10,0 por ciento).
- La **producción pecuaria** se expandió 8,3 por ciento, desempeño explicado por la mayor producción avícola de carne (63,3 por ciento) y huevos (86,7 por ciento), así como de carne de porcino (15,5 por ciento) y, en menor medida, leche (2,8 por ciento), carne de vacuno (7,2 por ciento) y carne de ovino (13,2 por ciento). En el acumulado anual, la producción pecuaria se expandió 8,2 por ciento, ante el mayor dinamismo de la producción de huevos (122,8 por ciento), carne de porcino (20,7 por ciento), leche (3,1 por ciento), fibra de alpaca (98,4 por ciento) y carne de ave (14,9 por ciento).

En agosto, el sector pesca se contrajo 51,5 por ciento respecto a agosto 2017, ante el menor desembarque de especies marinas orientadas al consumo humano directo e indirecto. El acumulado a agosto registró un alza de 23,2 por ciento.

Producción pesquera 1/ 2/

(En TM)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
Consumo Humano Directo	964	395	-59,0	19 427	11 506	-40,8
Fresco	742	296	-60,1	14 255	7 813	-45,2
Congelado	222	99	-55,4	5 172	3683	-28,8
Consumo Humano Indirecto	1 220	755	-38,1	53 925	116 854	116,7
SECTOR PESCA 2/			-51,5			23,2

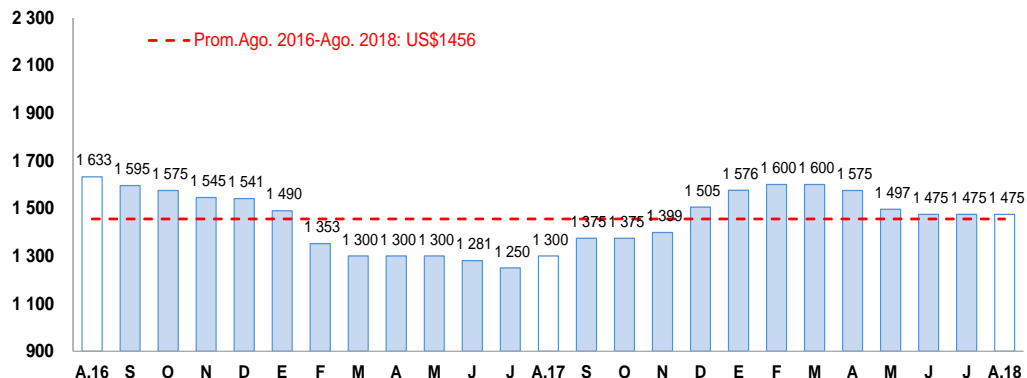
1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

Cotización de la harina de pescado

(US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Bloomberg.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- La contracción del **sector pesquero** fue producto del menor desembarque de especies marinas para el consumo humano directo (-59,0 por ciento), relacionado a su línea de fresco (-60,1 por ciento) y congelado (-55,4 por ciento), ante la menor extracción de especies como bonito, caballa, corvina, caracol, tiburón azul, pota y pulpo, entre otros. Asimismo, coadyuvó a este resultado negativo la menor captura de anchoveta dirigida al consumo humano indirecto (-38,1 por ciento).

- En lo que va del año, el **sector pesca** se expandió 23,2 por ciento, impulsado por la mayor captura de anchoveta para el consumo industrial (116,7 por ciento). En contraste, se reportaron menores desembarques de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo (-40,8 por ciento), tanto en su línea de fresco (-45,2 por ciento) como de congelado (-28,8 por ciento), debido a la menor extracción de especies como corvina, lorna, pota, cangrejo, tiburón azul, choro, entre otros; que atenuaron parcialmente el resultado final del sector.

- En agosto, el **precio promedio de la harina de pescado** fue equivalente a US\$ 1 475 por tonelada, registrando un incremento de 13,5 por ciento en el periodo interanual; mientras que en el periodo mensual no registró variación alguna.

En agosto, la actividad minera registró una expansión de 8,0 por ciento, explicada por la mayor producción cuprífera (11,0 por ciento) y de molibdeno (4,4 por ciento). El acumulado a agosto sumó una contracción de 3,8 por ciento.

Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2016 2/	Agosto				Enero - Agosto			
		2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2017	2018	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
Cobre (TMF)	77,2	13 385	14 851	11,0	8,3	102 724	104 157	1,4	1,1
Oro (KFG)	1,6	61	32	-47,1	-0,6	430	292	-32,1	-0,4
Plata (KGF)	2,8	8 476	7 043	-16,9	-0,6	60 704	58 991	-2,8	-0,1
Molibdeno (TMF)	18,4	317	331	4,4	0,8	2 502	1 947	-22,2	-4,4
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			8,0	8,0			-3,8	-3,8

1/ Cifras preliminares.

2/ Estimado a precios de 2007.

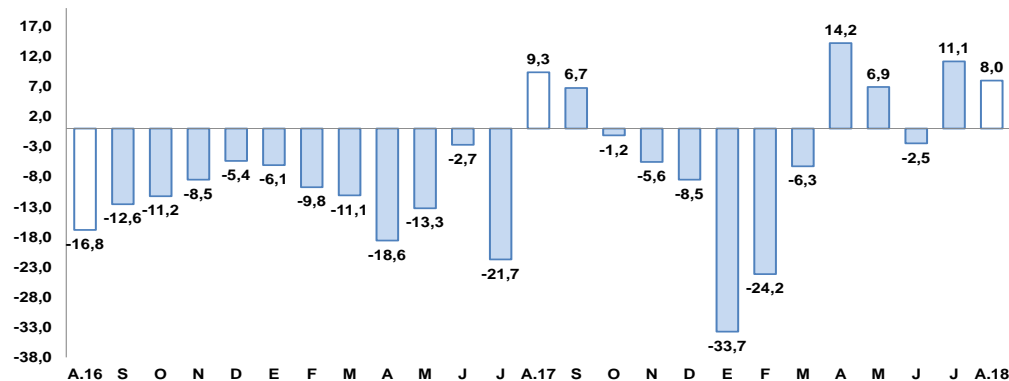
3/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

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)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- En agosto, la **actividad minera** creció 8,0 por ciento, explicado por la mayor producción cuprífera (11,0 por ciento) y de molibdeno (4,4 por ciento), asociada a la mayor recuperación de mineral en el proceso de flotación en la unidad de Cuajone de la minera Southern Perú Copper Corporation (SPCC). Por el contrario, se registró una menor producción de concentrado de oro (-47,1 por ciento) y plata (-16,9 por ciento).
- Entre enero y agosto del presente año, la actividad minera se contrajo 3,8 por ciento, explicado por menores volúmenes de producción de molibdeno (-22,2 por ciento), oro (-32,1 por ciento) y de concentrado de plata (-2,8 por ciento).
- La **cotización internacional de los principales metales**, en el periodo mensual, mostró resultados negativos, El precio promedio del plomo (CUS\$/lb 94) decreció 6,7 por ciento; la cotización del zinc (CUS\$/lb 114) se contrajo 5,7 por ciento, explicado por el incremento de inventarios mundiales en Bolsa, debido a los mayores aranceles al acero; la cotización de la plata (US\$/oz.tr. 15) decreció 4,8 por ciento; el precio del cobre (US\$/TM 6 038) disminuyó 3,4 por ciento, influenciado por la guerra comercial iniciada por los Estados Unidos y por la posible huelga en la mina escondida de Chile; finalmente, el precio del oro (US\$/oz.tr. 1 201) cayó 3,0 por ciento.

La producción manufacturera registró un crecimiento de 7,0 por ciento en el periodo interanual, principalmente por la mayor producción de aceite y harina de pescado, cátodos de cobre y de oro refinado. Entre los meses de enero y agosto, se registró una ligera alza de 0,4 por ciento respecto a 2017.

Producción manufacturera

(Variación % real respecto al mismo periodo del año anterior)

Ramaz de actividad	Estructura porcentual 2017	Agosto		Enero - Agosto	
		Var.%	Contribución 2/	Var.%	Contribución 1/
MANUFACTURA PRIMARIA					
Conservas y congelado pescado	0,4	-36,5	-0,1	-40,9	-0,2
Harina y aceite de pescado	0,2	78,4	0,0	180,6	0,5
Cobre blister	52,0	-7,0	-4,0	3,7	1,9
Cátodos de cobre	45,7	27,4	11,1	-3,8	-1,8
Oro refinado	0,2	25,7	0,1	20,5	0,0
Plata refinada	1,4	-4,5	-0,1	-1,7	0,0
SECTOR MANUFACTURA	100,0	7,0	7,0	0,4	0,4

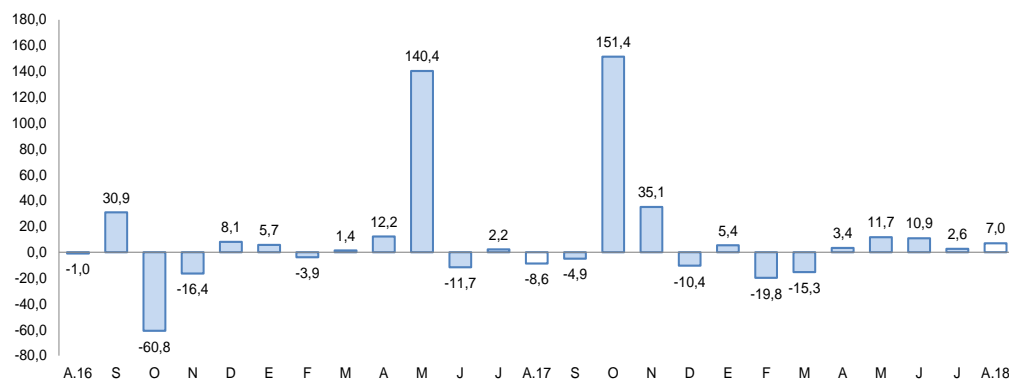
1/ En base a la estructura de similar periodo de 2016.

Fuente: Ministerios de la Producción y Energía y Minas

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

Variación de la manufactura primaria

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



Fuente: Empresas Industriales.

Elaboración: BCRP, Sucursal Arequipa, Departamento de Estudios Económicos

- La **manufactura primaria** en agosto registró un incremento de 7,0 por ciento en el período comparativo interanual, por la mayor producción de aceite y harina de pescado (78,4 por ciento), cátodos de cobre (27,4 por ciento) y de oro refinado (25,7 por ciento). Dicho resultado fue contrarrestado parcialmente por la menor producción de conservas y congelado de pescado (-36,5 por ciento), cobre blister (-7,0 por ciento) y plata refinada (-4,5 por ciento).
- Entre enero y agosto, el sector manufactura mostró una ligera expansión de 0,4 por ciento, debido al mayor dinamismo en la producción de cobre blister (1,9 por ciento) y de harina y aceite de pescado (0,5 por ciento). En contraste, se registraron caídas en la producción de cátodos de cobre (-3,8 por ciento) y conservas y congelado de pescado (-40,9 por ciento).

Las exportaciones, en el mes de agosto, registraron un alza de 84,6 por ciento, por mayores envíos de productos tradicionales (83,4 por ciento) y no tradicionales (130,6 por ciento). En términos acumulados, se registró una expansión de 59,3 por ciento.

**Moquegua: Exportaciones por grupo de productos 1/
(Valor FOB en millones de US\$)**

TIPO	Agosto			Enero-Agosto		
	2017	2018	Var.%	2017	2018	Var.%
PRODUCTOS TRADICIONALES	94,9	174,0	83,4	810,1	1287,0	58,9
Pesqueros	0,7	8,4	2/	10,7	26,3	146,8
Agrícolas	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Mineros	94,2	165,7	75,9	799,4	1260,6	57,7
Petróleo y derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	2,5	5,8	130,6	24,7	42,8	73,2
Agropecuarios	0,2	0,0	-69,9	0,5	0,9	78,2
Pesqueros	0,9	0,5	-39,2	11,8	8,5	-28,0
Textiles	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-93,6
Maderas, papeles y sus derivados	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Químicos	1,0	4,9	386,7	9,7	30,8	217,9
Minerales no metálicos	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Sidero-metalúrgicos	0,5	0,4	-22,2	1,8	1,4	-21,7
Metal-mecánicos	0,0	0,0	-	0,0	0,2	270,6
Otros	0,0	0,0	-	0,8	1,0	20,6
TOTAL EXPORTACIONES	97,4	179,9	84,6	834,8	1329,8	59,3

1/ Cifras preliminares.

2/ variación mayor a 1000 por ciento

Fuente: SUNAT.

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

- En agosto, las **exportaciones regionales** registraron un crecimiento de 84,6 por ciento, respecto a similar mes del año anterior, sustentado por los mayores envíos de productos tradicionales (83,4 por ciento), especialmente de productos mineros (75,9 por ciento) como cátodos y ánodos de cobre, y molibdeno. Asimismo, se incrementaron los embarques de productos no tradicionales (130,6 por ciento), por mayores envíos de productos químicos (386,7 por ciento) como ácido sulfúrico..
- Entre enero y agosto, las **exportaciones** acumularon un total de US\$ 1 329,8 millones lo que significó un crecimiento de 59,3 por ciento, explicado por los mayores envíos de productos tradicionales (58,9 por ciento), relacionados a productos mineros (57,7 por ciento) como derivados del cobre y concentrado de molibdeno; y productos pesqueros (146,8 por ciento) por embarques de harina de pescado. Asimismo, coadyuvaron al resultado final los mayores envíos de productos no tradicionales (73,2 por ciento), relacionados a los rubros químicos (217,9 por ciento), metal-mecánico (270,6 por ciento) y agropecuarios (78,2 por ciento), entre otros.

Los créditos, al cierre de agosto, alcanzaron un saldo de S/ 1 407 millones, registrando una expansión de 57,7 por ciento respecto al mismo mes del año anterior.

Crédito Directo

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

	Estructura % Ago-18	Agosto		Var.% Nominal Ago18 / Ago17
		2017	2018	
Banco de la Nación 1/	3,4	42	48	13,0
Agrobanco 2/	0,0	4	0	-100,0
Banca múltiple	69,4	505	977	93,5
Instituciones no bancarias	27,2	341	382	12,2
Financieras	5,3	68	75	10,5
Cajas Municipales	21,8	273	307	12,7
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
Edpymes	0,0	0	0	-100,0
Arrendamiento Financiero	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	892	1407	57,7
Empresas	68,7	506	967	91,1
Personas	31,3	386	440	13,9
Consumo	23,5	302	331	9,6
Hipotecario	7,8	85	109	29,4
MN	73,4	838	1032	23,2
ME	26,6	54	374	590,4
ME (Millo.US\$)		17	114	578,9

1/ Ajuste en Créditos a Empresas

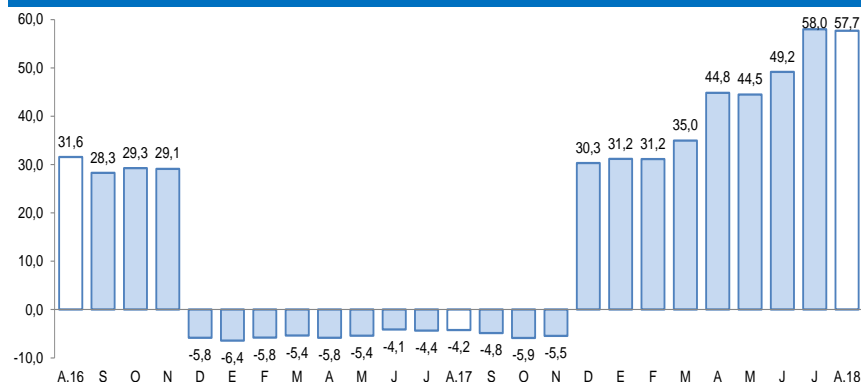
2/ Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes

Fuente: SBS y AFP

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

Variación del crédito directo

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



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

- Según **tipo de crédito**, el otorgado a empresas representó el 68,7 por ciento del total, cuyos saldos se expandieron en 91,1 por ciento; en tanto que, los créditos a personas aumentaron en 13,9 por ciento y, al interior de ellos, los préstamos de consumo e hipotecarios crecieron en 9,6 y 29,4 por ciento, respectivamente.
- Las colocaciones del Banco de la Nación crecieron 13,0 por ciento; la Banca Múltiple registró un alza de 93,5 por ciento y las Instituciones No Bancarias crecieron 12,2 por ciento.

Los depósitos en Moquegua, al cierre de agosto, sumaron S/ 987 millones, registrando un alza de 4,1 por ciento, debido principalmente a la mayor captación de depósitos de ahorro (14,4 por ciento) y a plazo (1,8 por ciento).

Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

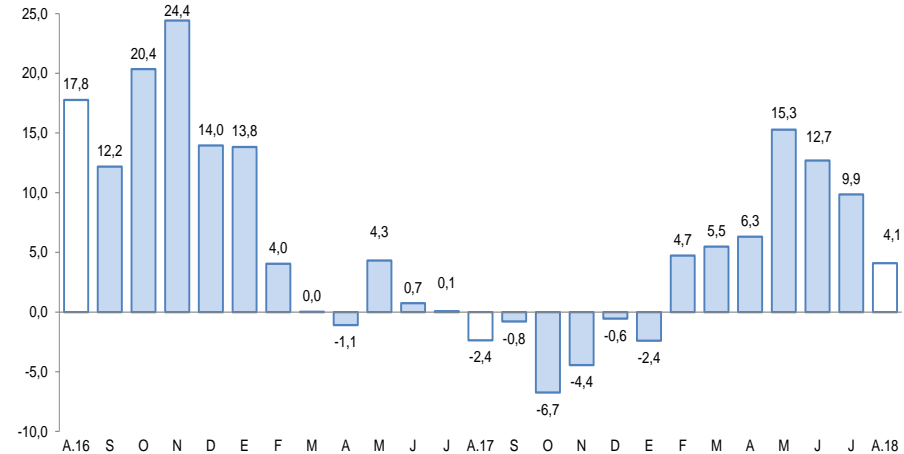
	Estructura %	Agosto		Var. % Nominal
	Ago-18	2017	2018	Ago18 / Ago17
Banco de la Nación	18,9	178	186	4,3
Banca múltiple	59,9	576	591	2,5
Instituciones no bancarias	21,2	193	209	8,6
Fiancieras	1,7	13	17	25,8
Cajas Municipales	19,5	179	192	7,3
Cajas Rurales	0,0	0	0	-
TOTAL	100,0	948	987	4,1
Vista	19,2	218	190	-12,9
Ahorro	49,6	428	489	14,4
A plazo	31,2	302	308	1,8
MN	81,4	734	803	9,4
ME	18,6	214	184	-14,1
ME (Mill. US\$)		66	56	-15,5

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.

- Según la institución receptora de los **depósitos**, el Banco de la Nación obtuvo el 18,9 por ciento del total del sistema, cuyos saldos registraron una variación positiva de 4,3 por ciento en el período comparativo; los depósitos de la Banca Múltiple representaron el 59,9 por ciento del total y mostraron un alza de 2,5 por ciento; mientras que los depósitos de las Instituciones No Bancarias obtuvieron el 21,2 por ciento del total de operaciones, reportando un crecimiento de 8,6 por ciento.

La inversión pública en agosto sumó S/ 55,0 millones, 13,8 por ciento superior a agosto 2017. Entre enero y agosto, la inversión alcanzó los S/ 262,0 millones, lo que representa una contracción de 19,6 por ciento.

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

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var.% real	2017	2018	Var.% real
Gobierno nacional	2	31	3/	61	81	30,4
Gobierno regional	38	10	-73,9	173	80	-54,5
Gobiernos locales	8	15	75,6	87	101	14,7
Total	48	55	13,8	322	262	-19,6

1/ Información actualizada al 31 de agosto de 2018.

2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

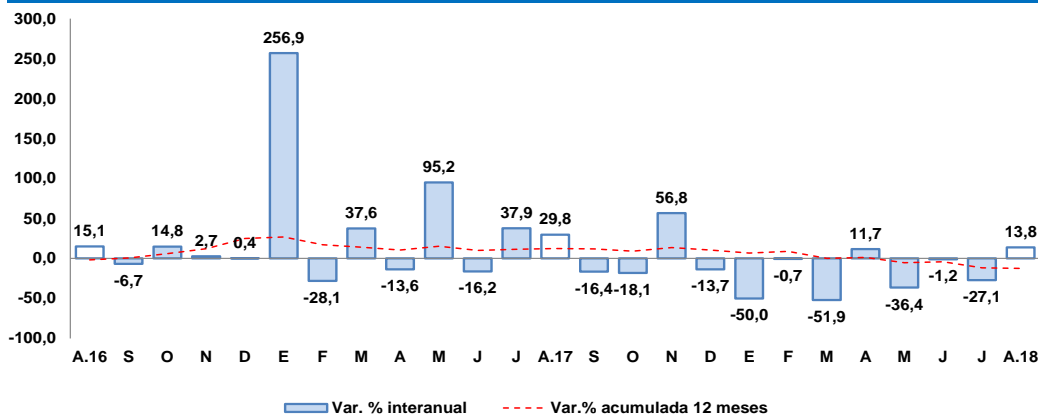
3/ Variación mayor a 1000 por ciento

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 ejecutados en la región fueron:

Por el Gobierno nacional:

- Mejoramiento de la red vial departamental Moquegua – Arequipa, tramo MO-108 al tramo AR-118, con una inversión de S/ 27,7 millones.
- Mejoramiento de la infraestructura de riego en el sector de Arequipa de la localidad de Cuchumbaya, distrito de Cuchumabya – Mariscal Nieto, con una inversión de S/ 735 mil.

En el caso del **Gobierno regional** destacaron:

- Mejoramiento de la Red Vial departamental Moquegua – Arequipa, Tramo MO – 108: Cruz de Flores, Distrito Torata, Omate, Coallaque, Puquina, L.D. Pampa Usuña, Moquegua; Tramo AR – 118; Distritos Polobaya, Pocsí, Mollebaya, Arequipa, con S/ 1,7 millones.
- Construcción de la carretera a nivel de trocha carrozable, ruta tramo EMP. MO-100 (Chimpapampa) a EMP. MO-102 (Cuchumbaya), con S/ 1,2 millones.

Y por los **Gobiernos locales** fueron:

- Instalación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado del C.P.M. Los Ángeles, provincia de Mariscal Nieto, con S/ 1,7 millones.
- Construcción de la carretera centro poblado Muylaque – sector agrícola China – empalme carretera San Cristóbal Quinistaquillas, distrito San Cristóbal – Mariscal Nieto, con S/ 1,3 millones.
- Puesta en valor del sitio arqueológico Cerro Baúl de la provincia de Mariscal Nieto, con S/ 739 mil.