



Cajamarca: Síntesis de Actividad Económica - Agosto 2016 -

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Trujillo

Miércoles 09 de noviembre de 2016

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) considera importante presentar un conjunto de indicadores sectoriales de la actividad económica regional, cuya base estadística es recopilada de las siguientes fuentes de información: INEI, MINAGRI, MINEM, PRODUCE, SBS, SUNAT, MEF y empresas.

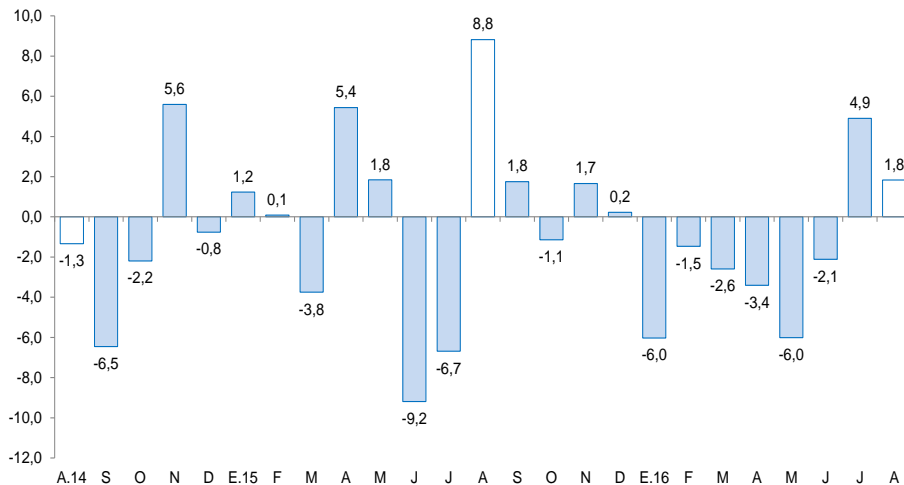
La actividad agropecuaria registró un crecimiento de 1,8 por ciento, a diferencia del sector minero, que registró una caída de 23,2 por ciento.

Actividad primaria

- La **actividad agropecuaria** en agosto aumentó 1,8 por ciento interanual, por la mayor producción agrícola (2,3 por ciento), aunada a la mayor producción pecuaria (1,0 por ciento). En el periodo enero-agosto, la actividad agropecuaria acumuló una caída de 1,7 por ciento interanual.
- La **actividad minera** se contrajo 23,2 por ciento interanual en agosto, principalmente por la menor extracción de oro (-26,0 por ciento), que obedece a una caída en la producción de las empresas: Minera Yanacocha S.R.L. (-39,4 por ciento) y Gold Fields La Cima S.A. (-25,2 por ciento).

Cajamarca: Evolución de la producción agropecuaria ^{1/}

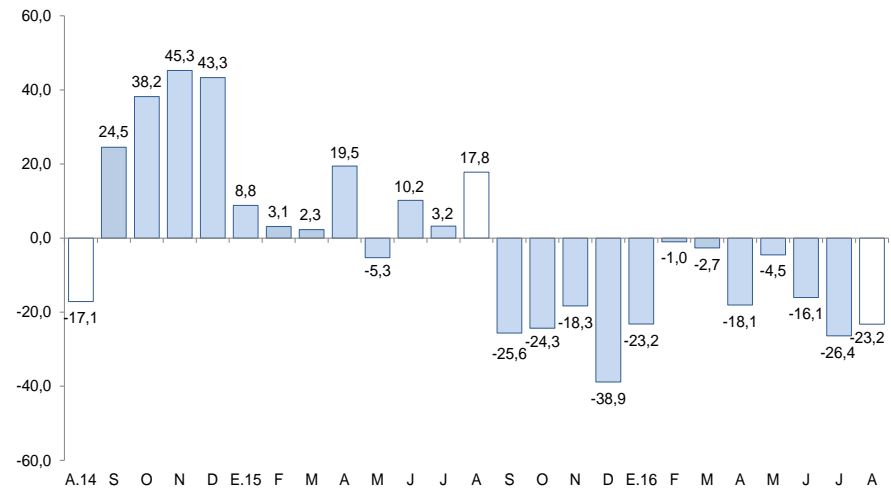
(Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



^{1/} A precios de 2007.
Fuente: MINAGRI.

Cajamarca: Evolución de la producción minera ^{1/}

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



^{1/} A precios de 2007.
Fuente: MINEM.

Respecto a otros indicadores de la actividad económica de Cajamarca, destacan los crecimientos interanuales de: la inversión pública (38,2 por ciento), producción industrial (8,1 por ciento), el crédito total (5,8 por ciento) y las exportaciones (3,0 por ciento). Por otro lado, se observó caídas de: arribos a los establecimientos de hospedaje (-18,1 por ciento), empleo formal urbano (-7,1 por ciento) y los despachos de cemento (-3,4 por ciento).

Cajamarca: Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Mar.16	Abr.16	May.16	Jun.16	Jul.16	Ago.16
Producción industrial ^{1/}	↓ -6,0	↓ -6,5	↓ -7,5	↓ -16,9	↑ 24,5	↑ 8,1
Despacho de cemento ^{1/}	↑ 16,5	↑ 9,9	↑ 16,6	↓ -1,0	↑ 5,5	↓ -3,4
Arribos a los establecimientos de hospedaje	↑ 39,1	↓ -9,5	↑ 3,4	↓ -24,6	↓ -10,8	↓ -18,1
Empleo formal urbano ^{2/}	↓ -0,6	↓ -3,6	↓ -2,9	↓ -4,5	↓ -4,9	↓ -7,1
Exportaciones	↑ 34,0	↓ -22,8	↓ -30,2	↑ 26,4	↓ -19,1	↑ 3,0
Crédito total	↑ 8,9	↑ 8,7	↑ 7,6	↑ 7,9	↑ 7,3	↑ 5,8
Inversión pública ^{1/}	↓ -25,3	↑ 93,0	↓ -13,9	↑ 27,5	↓ -18,4	↑ 38,2

1/ En términos reales.

2/ En empresas de 10 y más trabajadores localizadas en la ciudad de Cajamarca.

Fuentes: BCRP - Sucursal Trujillo, SUNAT, MTPE y MEF.

La actividad agropecuaria en agosto aumentó 1,8 por ciento interanual, por la mayor producción agrícola (2,3 por ciento), aunada a la mayor producción pecuaria (1,0 por ciento).

Cajamarca: Producción de principales productos agropecuarios ^{1/}

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2015 ^{2/}	Agosto				Enero - Agosto			
		2015	2016	Var.%	Contribución %	2015	2016	Var.%	Contribución %
AGRICOLA	60,5			2,3	1,4			-3,5	-2,3
Orientada al mercado externo y agroindustria ^{2/}	16,4			15,0	3,9			2,5	0,5
Café	13,8	6,7	7,4	12,0	2,8	41,6	42,9	3,3	0,6
Maíz amarillo duro	2,6	5,5	7,9	42,0	1,1	56,1	55,2	-1,6	-0,1
Orientada al mercado interno ^{2/}	44,2			-7,1	-2,5			-6,3	-2,8
Arroz cáscara	10,2	3,5	3,7	5,1	0,1	112,7	95,7	-15,1	-1,2
Papa	9,5	14,0	15,8	13,1	0,6	242,2	226,5	-6,5	-0,6
Maíz amiláceo	2,4	2,4	0,7	-70,6	-1,5	31,4	28,0	-10,8	-0,4
Trigo	1,5	11,2	10,6	-5,1	-0,3	25,4	23,0	-9,4	-0,2
Frijol grano seco	1,9	0,6	0,9	55,9	0,5	14,1	13,7	-2,6	-0,1
Yuca	1,4	4,2	4,0	-4,1	0,0	40,7	38,9	-4,6	-0,1
Alfalfa	1,3	13,5	14,1	4,2	0,0	126,4	120,8	-4,4	-0,1
Arveja grano seco	1,4	3,1	3,2	3,8	0,1	5,1	4,6	-8,3	-0,1
Arveja grano verde	1,0	3,8	3,3	-12,5	-0,3	17,3	16,1	-7,4	-0,1
Maíz choclo	1,0	0,0	0,0	-	-	28,1	23,9	-15,1	-0,2
PECUARIO	39,5			1,0	0,4			1,7	0,6
Carne de vacuno ^{3/}	16,8	2,7	2,7	2,1	0,4	20,6	20,4	-1,1	-0,2
Leche	17,9	28,2	28,0	-0,8	-0,1	225,7	234,9	4,1	0,7
Carne de porcino ^{3/}	1,8	0,5	0,5	-3,1	-0,1	4,1	4,3	4,4	0,1
Carne de ovino ^{3/}	1,2	0,1	0,1	9,0	0,1	1,0	1,0	-4,6	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			1,8	1,8			-1,7	-1,7

Nota: Debido al redondeo de los datos parciales, los totales pueden diferir de la suma de las partes.

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

- La mejora del **subsector agrícola** obedece a la mayor producción de cultivos orientados al mercado externo y agroindustria (15,0 por ciento), principalmente de café (12,0 por ciento) y maíz amarillo duro (42,0 por ciento); esto debido a las mayores áreas cosechadas y mejores rendimientos en campo. Este crecimiento fue atenuado por la caída en la producción de los productos orientados al mercado interno (-7,1 por ciento), principalmente de maíz amiláceo (-70,6 por ciento), trigo (-5,1 por ciento) y arveja grano verde (-12,5 por ciento), esto debido a las menores áreas cosechadas y bajos rendimientos en campo.
- En agosto, la **actividad pecuaria** creció 1,0 por ciento interanual. Los productos que ayudaron a su crecimiento fueron: la carne de vacuno y la carne de ovino, al aumentar su producción en 2,1 por ciento y 9,0 por ciento, respectivamente.

La actividad minera se contrajo 23,2 por ciento interanual en agosto, principalmente por la menor extracción de oro (-26,0 por ciento), que obedece a una caída en la producción de las empresas: Minera Yanacocha S.R.L. (-39,4 por ciento) y Gold Fields La Cima S.A. (-25,2 por ciento).

Cajamarca: Producción Minera ^{1/} (Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

	Estructura Porcentual 2015 ^{2/}	Agosto			Enero - Agosto		
		2016	Var.%	Contribución %	2016	Var.%	Contribución %
		Oro (Onzas troy)	82,6	99 569	-26,0	-21,6	770 383
Cobre (TMF)	15,4	2 820	-5,8	-0,9	20 663	-1,9	-0,3
Plata (Onzas troy)	2,0	98 254	-40,2	-0,7	926 051	-16,8	-0,3
SECTOR MINERÍA ^{2/}	100,0		-23,2	-23,2		-15,1	-15,1

^{1/} Cifras preliminares.

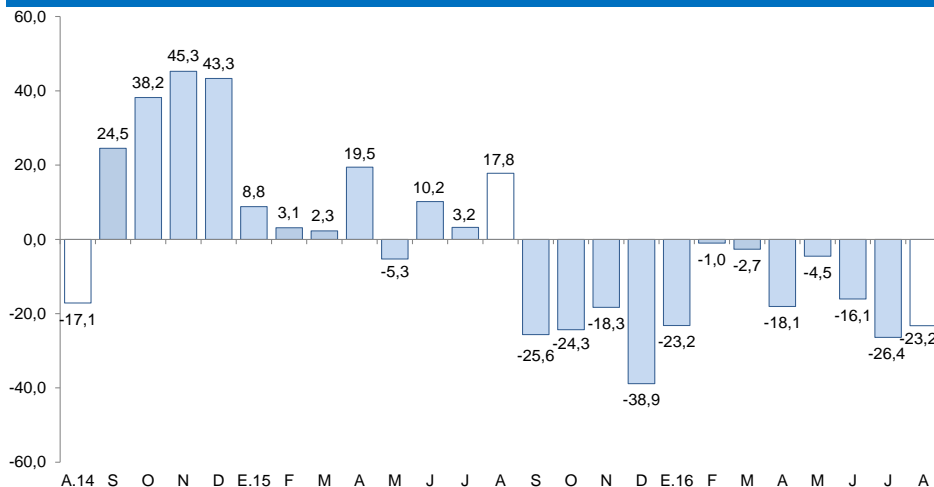
^{2/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

- La actividad minera se contrajo 23,2 por ciento interanual en agosto, principalmente por la menor extracción de oro (-26,0 por ciento). En el caso del cobre, la menor producción radica en una reducción en la extracción de dicho mineral por la empresa Gold Fields La Cima S.A. (-3,4 por ciento). Cabe resaltar que esta empresa minera concentra el 99,9 por ciento de la producción de cobre en el departamento en lo que va del año
- El precio promedio del oro en setiembre fue de US\$/oz.tr. 1 326,0 y de esta manera registró una disminución de 1,0 por ciento respecto a agosto. Esta caída se asoció al aumento de la probabilidad de alza de tasas de la Fed y al rumor de una posible reducción del estímulo monetario en Europa.

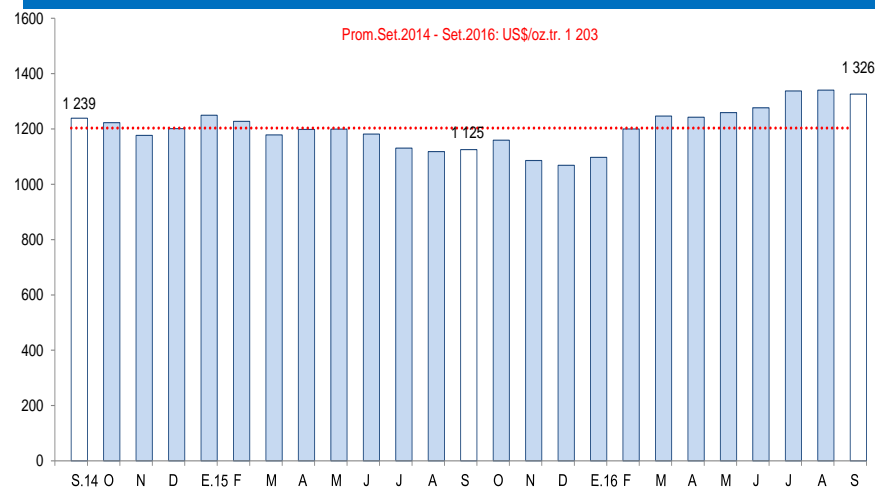
Cajamarca: Evolución de la producción minera ^{1/} (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



^{1/} A precios de 2007

Fuente: MINEM

Cotización internacional de oro (US\$/oz.tr. promedio mensual – London Metal Exchange)



Fuente: Bloomberg.

La actividad manufacturera creció 8,1 por ciento interanual en el mes de agosto.

Cajamarca: Producción manufacturera ^{1/}

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

Ramaz de actividad	Estructura porcentual 2015 ^{2/}	Agosto		Enero - Agosto	
		Var.%	Contribución ^{3/}	Var.%	Contribución ^{3/}
Productos Lácteos	61,1	8,6	7,4	6,7	4,3
Queso	47,2	6,2	3,9	6,3	3,2
Mantequilla	0,4	-30,9	-0,2	-34,4	-0,2
Yogurt	1,7	-42,0	-1,0	-20,0	-0,3
Manjarblanco	11,8	23,2	4,7	14,6	1,7
Productos de Molinería	36,2	5,1	0,5	-15,1	-5,0
Arroz pilado	36,2	5,1	0,5	-15,1	-5,0
Bebidas no Alcohólicas	2,5	4,4	0,2	-7,5	-0,2
Agua embotellada	2,5	4,4	0,2	-7,5	-0,2
Sustancias Químicas Básicas	0,2	22,9	0,0	31,5	0,0
Oxígeno	0,2	22,9	0,0	31,5	0,0
SECTOR MANUFACTURERA	100,0	8,1	8,1	-0,8	-0,8

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} A precios de 1994.

^{3/} En puntos porcentuales.

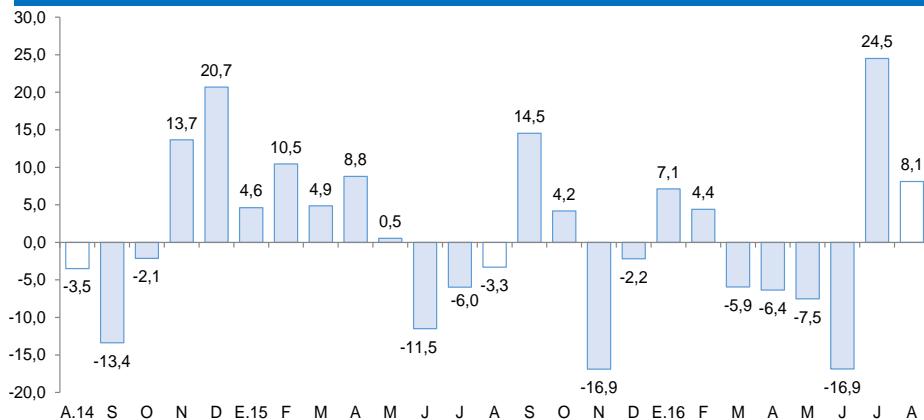
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

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

- La **actividad manufacturera** creció en agosto 8,1 por ciento en términos interanuales como resultado de la mayor producción registrada en todas las ramas industriales, en la que destaca la industria de productos lácteos por su contribución de 7,4 puntos porcentuales a la tasa de expansión de la manufactura, al aumentar su producción en 8,6 por ciento. En el resto de ramas, es notorio el dinamismo de sustancias químicas básicas (oxígeno) al registrar un crecimiento de 22,9 por ciento; sin embargo, su aporte a la evolución del sector es nulo. La industria molinera de arroz pilado como la de bebidas no alcohólicas (agua embotellada) se expandieron en 5,1 por ciento y 4,4 por ciento, respectivamente.

Cajamarca: Evolución de la producción manufacturera

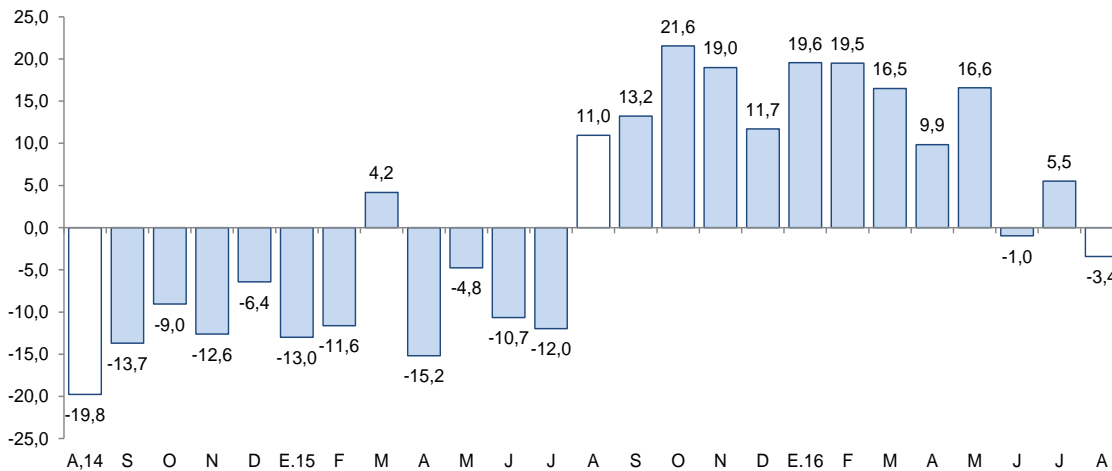
(Variación % real respecto al mismo mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

Los despachos de cemento cayeron en 3,4 por ciento en el mes de agosto con respecto a su similar en el 2015.

Cajamarca: Evolución de los despachos de cemento
(Var.% respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

- Los **despachos de cemento** disminuyeron 3,4 por ciento en agosto, a diferencia de lo registrado en igual mes de 2015 en que los despachos aumentaron 11,0 por ciento por la ejecución de diversas obras del sector privado y por el gasto extraordinario del sector público en el inicio de obras de prevención (Cuenca alta del valle Jequetepeque) con la finalidad de mitigar los impactos del Fenómeno de El Niño; todo ello refleja un efecto estadístico base.
- En el transcurso de los primeros ocho meses de 2016, los despachos de cemento presentan un aumento de 9,5 por ciento

El empleo formal en las empresas de más de 10 trabajadores, en la ciudad de Cajamarca, disminuyó en agosto 7,1 por ciento interanual.

Ciudad de Cajamarca: Índice mensual de empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores (Octubre 2010 = 100)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2015	2016	Var.%	2015	2016	Var.%
Extractiva ^{2/}	60,1	54,1	-10,0	61,6	54,7	-11,2
Industria manufacturera	57,6	43,0	-25,3	56,2	50,2	-10,7
Comercio	124,1	117,9	-5,0	124,9	119,6	-4,2
Transp., almac., y comun.	108,4	105,9	-2,4	105,7	105,3	-0,4
Servicios ^{3/}	105,8	100,9	-4,6	95,6	97,1	1,6
Total	88,3	82,1	-7,1	84,6	81,8	-3,3

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

^{1/} Cifras preliminares.

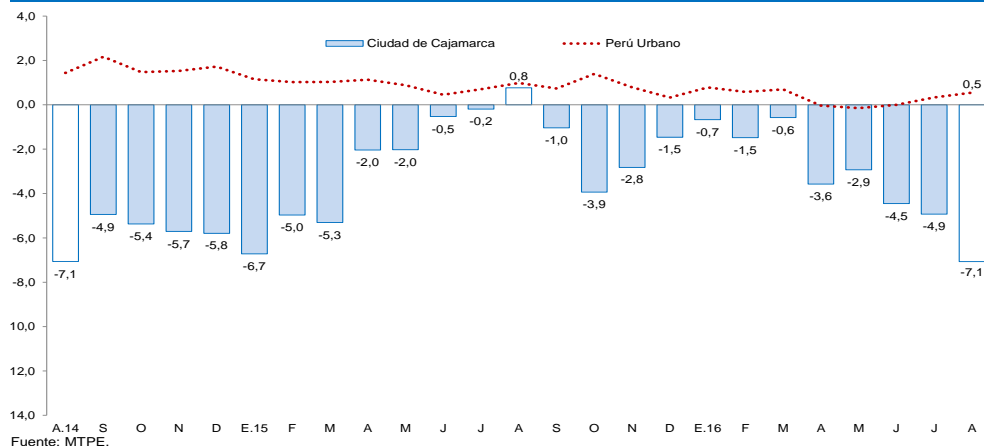
^{2/} Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{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 Mensual del Empleo (ENVME).

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

Ciudad de Cajamarca: Evolución del empleo formal urbano (Var.% respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: MTPE.

- En agosto, el empleo en la ciudad de Cajamarca en empresas privadas formales con 10 y más trabajadores registró una caída de 7,1 por ciento interanual. El resultado se generó por la contracción de todos los sectores, siendo el más notorio la industria manufacturera (-25,3 por ciento); le siguen los sectores extractivo (-10,0 por ciento), comercio (-5,0 por ciento), servicios (-4,6 por ciento) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-2,4 por ciento).
- En el periodo enero-agosto, el empleo descendió en 3,3 por ciento interanual. El resultado obedece al reajuste de los sectores extractivo (-11,2 por ciento), industria manufacturera (-10,7 por ciento), comercio (-4,2 por ciento) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-0,4 por ciento); no obstante, se identificó un ligero crecimiento en el sector de servicios (1,6 por ciento).

En el departamento de Cajamarca, las exportaciones realizadas por distintos puntos de embarque del país sumaron US\$ 218 millones en agosto, mayores en 3,0 por ciento respecto a similar mes de 2015.

Cajamarca: Exportaciones por grupo de productos ^{1/}

(Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Agosto			Enero - Agosto		
	2015	2016	Var. %	2015	2016	Var. %
Productos Tradicionales	210	217	3,4	1 593	1 455	-8,7
Agrícolas	17	41	136,5	40	97	144,8
Mineros	193	176	-8,6	1 553	1 358	-12,6
Productos No Tradicionales	2	1	-44,3	12	7	-40,2
Agropecuarios	2	0	-91,7	4	5	19,9
Químicos	0	0	-	0	0	-49,3
Productos mineros no metálicos	0	1	-	3	2	-33,8
Otros	0	0	-100,0	5	0	-99,3
TOTAL 2/	212	218	3,0	1 605	1 462	-8,9

^{1/} Cifras preliminares.

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

Fuente: SUNAT.

Elaboración: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

- El **destino de las exportaciones** acumuladas de enero a agosto, en términos de valores, se concentró en tres países, que adquieren en conjunto el 74,8 por ciento del total. Los principales mercados de destino lo conforman Bolivia (33,1 por ciento), seguido de Suiza (28,9 por ciento) y Estados Unidos (12,8 por ciento). En los tres países destaca el oro como principal producto exportado.

- En las **exportaciones tradicionales** (US\$ 217 millones), que representaron el 99,5 por ciento del total exportado en el mes, disminuyeron las ventas de productos mineros en 8,6 por ciento, mientras que los productos agrícolas aumentaron 136,5 por ciento. En el primer grupo el resultado se explicó, básicamente, por las menores exportaciones de oro (-8,4 por ciento), cuyo volumen embarcado cayó 23,5 por ciento. En el segundo grupo, por mayores ventas de café (136,5 por ciento), con un volumen embarcado superior en 165,4 por ciento, el cual contribuyó al resultado positivo obtenido en el rubro tradicional.
- Las menores **exportaciones no tradicionales** son explicadas por el cacao crudo, cuyas ventas cayeron 91,0 con respecto al valor total exportado a similar mes del año previo.

El saldo del crédito en Cajamarca (S/. 3 018 millones) registró un aumento interanual de 5,8 por ciento, por debajo del crecimiento promedio registrado en los últimos doce meses (8,5 por ciento).

Cajamarca: Crédito

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

Instituciones	Agosto			
	2015	2016	Estructura %	Var. %
Banco de la Nación ^{1/}	143	153	5,1	7,5
Agrobanco ^{2/}	60	63	2,1	5,5
Banca Múltiple	1 866	1 941	64,3	4,1
Instituciones No Bancarias	783	860	28,5	9,8
Cajas Municipales	511	566	18,8	10,8
Cajas Rurales	56	17	0,6	-69,1
Edpymes	17	10	0,3	-42,5
Empresas Financieras	199	267	8,8	33,8
TOTAL ^{3/}	2 851	3 018	100,0	5,8
En MN	2 626	2 832	93,8	7,9
En ME	225	186	6,2	-17,6

1/ Considera solo los créditos de consumo e hipotecario.

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

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

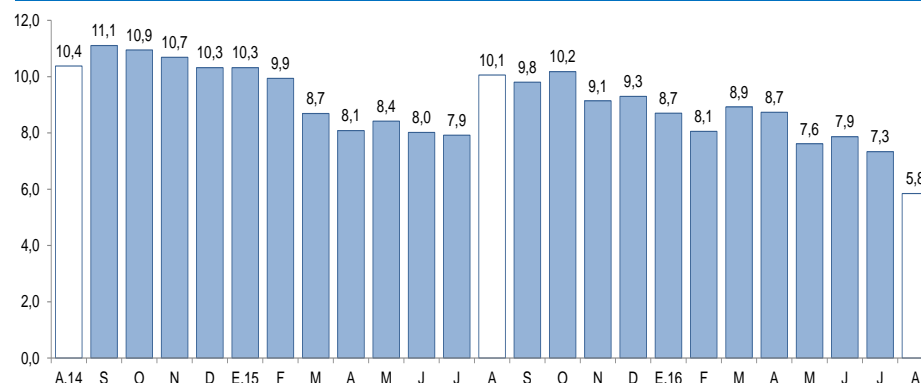
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

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

La **tasa de morosidad** en julio fue de 4,6 por ciento y de esta manera registró un aumento de 0,1 puntos porcentuales respecto a similar mes del año anterior. La tasa de morosidad en las instituciones no bancarias (4,8 por ciento) se redujo en 0,3 puntos porcentuales, mientras que en la banca múltiple (4,9 por ciento), aumentó en 0,3 puntos porcentuales. La morosidad en el Banco de la Nación fue de 1,1 por ciento, 0,1 puntos porcentuales más respecto a la registrada en similar mes de 2015.

Cajamarca: Evolución del crédito

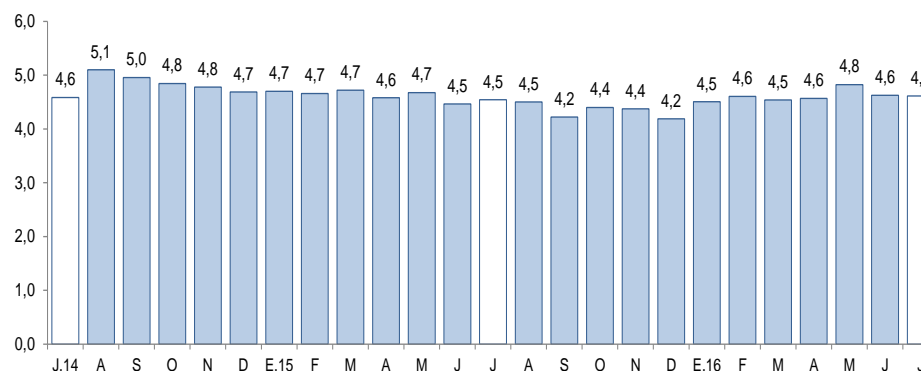
(Var. % respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Cajamarca: Tasa de morosidad ^{1/}

(Porcentaje)



1/ Morosidad = (créditos vencidos + créditos en cobranza judicial) / colocaciones brutas.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

El saldo de los depósitos en las instituciones financieras en Cajamarca a agosto (S/. 2 188 millones) mostró un incremento interanual de 11,3 por ciento, por encima del crecimiento promedio de los últimos doce meses (8,5 por ciento).

Cajamarca: Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

Instituciones	Agosto			
	2015	2016	Estructura %	Var. %
Banco de la Nación	571	536	24,5	-6,2
Banca Múltiple	1 062	1 278	58,4	20,3
Instituciones No Bancarias	333	375	17,1	12,6
Cajas Municipales	260	299	13,7	15,3
Cajas Rurales	60	3	0,1	-94,7
Empresas Financieras	13	72	3,3	440,1
TOTAL ^{1/}	1 966	2 188	100,0	11,3
Depósitos a la vista	737	828	37,8	12,3
Depósitos de ahorro	725	816	37,3	12,5
Depósitos a plazo	505	545	24,9	8,1
En MN	1 483	1 617	73,9	9,0
En ME	484	572	26,1	18,2

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

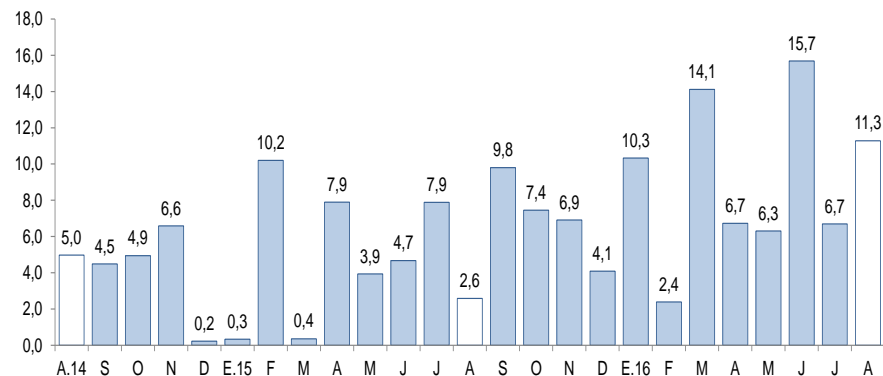
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

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

- Por **tipo de institución**, los depósitos en la banca múltiple, que representan el 58,4 por ciento de los depósitos totales, aumentaron en 20,3 por ciento; y en las instituciones no bancarias, 12,6 por ciento. Cabe señalar que el súbito aumento en los depósitos de las empresas financieras y la caída notoria de las cajas rurales, obedece a un efecto estadístico por la absorción de Caja Rural Cajamarca por parte de Financiera Credinka S.A. en julio último, según resolución SBS N° 4169-2016. En tanto, los depósitos en el Banco de la Nación, que cuentan con una participación del 24,5 por ciento en el crédito total, se contrajeron 6,2 por ciento interanual.

Cajamarca: Evolución de los depósitos

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



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

La inversión correspondiente al Gobierno General en Cajamarca registrada en agosto (S/ 111 millones) creció 38,2 por ciento, en términos reales, respecto a similar mes de 2015

Cajamarca: Inversión pública ^{1/} (En millones de soles)

Niveles de gobierno	Agosto			Enero - Agosto		
	2015	2016	Var. %real	2015	2016	Var. %real
Gobierno Nacional	25	35	38,5	310	254	-20,9
Gobierno Regional	11	15	29,0	68	92	30,7
Gobiernos locales	42	61	40,4	302	382	22,0
Total	78	111	38,2	679	728	3,3

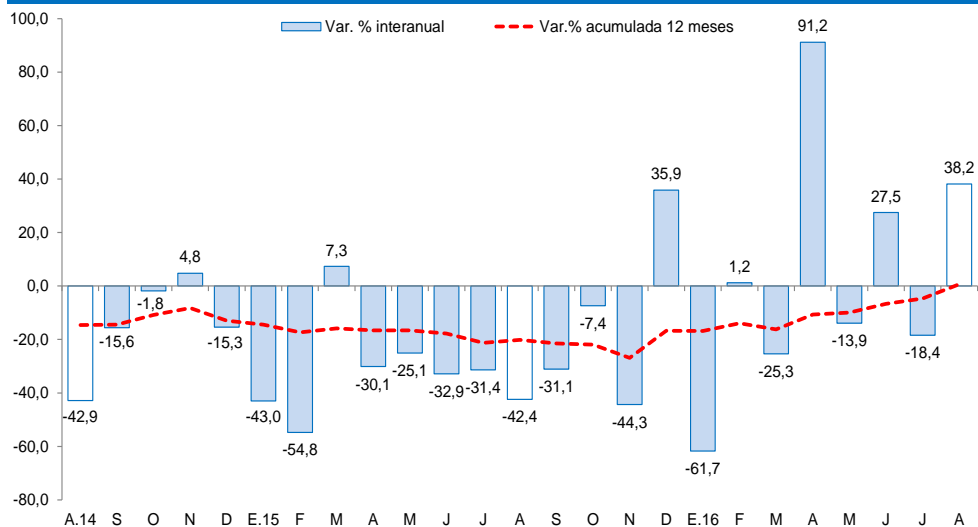
1/ Información actualizada al 31 de agosto de 2016.

2/ Adquisición de activos no financieros.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

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

Cajamarca: Evolución de la inversión pública (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

- La inversión correspondiente al Gobierno General en Cajamarca registrada en agosto (S/ 111 millones) aumentó 38,2 por ciento, en términos reales, respecto a similar mes de 2015. Este resultado obedece a una mayor inversión ejecutada por los tres niveles de gobierno: Gobiernos locales (40,4 por ciento), Gobierno Nacional (38,5 por ciento) y Gobierno Regional (29,0 por ciento).
- Entre los principales proyectos que el **Gobierno Nacional** desembolsó en el mes destacan: “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Chongoyape - Cochabamba – Cajamarca” (S/ 16,9 millones), “Sistema eléctrico rural Cajamarca Baños del Inca II etapa” (S/ 3,4 millones) y “Mejoramiento de la carretera San Marcos - Cajabamba – Sausacocha” (S/ 2,8 millones).
- El **Gobierno Regional** ha desembolsado en agosto: “Mejoramiento de la carretera CA-103: EM. PE-06B (Santa Cruz de Succhubamba) - Romero Circa - La Laguna - Tongod - Catilluc - Emp. PE-06C (El Empalme) – Cajamarca” (S/ 4,9 millones), “Construcción sede Gerencia Sub Regional Chota” (S/ 1,6 millones) y “Construcción y equipamiento del hospital Santa María nivel II-1, provincia de Cutervo” (S/ 1,1 millones).
- Por su parte, los **gobiernos locales** ejecutaron en el mes: “Construcción, mejoramiento del camino vecinal tramo cruce El Huayacán - Viluco - La Paccha - Miraflores - Paratón - Granadillas, distrito de Callayuc, provincia de Cutervo “ (S/ 3,2 millones) y “Mejoramiento, ampliación del servicio de agua potable, tratamiento de aguas residuales con biodigestores en caseríos del distrito de Pulán - provincia de Santa Cruz” (S/ 2,0 millones)