



# **Cajamarca: Síntesis de Actividad Económica - Octubre 2018 -**

**Departamento de Estudios Económicos  
Sucursal Trujillo**

Miércoles 26 de diciembre de 2018

*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.*

### Actividad Primaria

- La **actividad agropecuaria** disminuyó 8,5 por ciento interanual como resultado de la menor producción agrícola (13,9 por ciento) y pecuaria (-2,1 por ciento). En los diez primeros meses del año, el sector creció 2,7 por ciento.
- El **sector minero** en noviembre creció 10,7 por ciento interanual, por la mayor extracción de oro (9,4 por ciento) y cobre (19,4 por ciento). En el periodo enero-octubre la actividad minera se contrajo 4,9 por ciento, con respecto al similar periodo del año anterior.

### Otros Indicadores de Actividad Económica

- La actividad manufacturera disminuyó 7,6 por ciento, principalmente por la menor producción de la industria molinera de arroz pilado (-16,5 por ciento). Sin embargo, en el transcurso de enero a octubre presenta una tasa de crecimiento de 5,5 por ciento.
- En el **sector construcción**, los despachos de cemento aumentaron en octubre 15,1 por ciento interanual; y en el periodo acumulado de enero a octubre 16,3 por ciento.
- Las **exportaciones** del departamento de Cajamarca alcanzaron los US\$ 292 millones en octubre, cifra superior en 31,3 por ciento respecto a similar mes de 2017, explicadas por el crecimiento de las exportaciones de productos tradicionales (31,5 por ciento).
- El saldo del **crédito** directo otorgado por las instituciones financieras a octubre (S/ 3 846 millones) registró un crecimiento interanual de 12,8 por ciento. El crédito en moneda nacional creció 14,1 por ciento, mientras que en moneda extranjera disminuyó 9,8 por ciento.
- La inversión pública en octubre (S/ 113 millones) registró una caída de 15,7 por ciento interanual, en términos reales, debido al menor gasto ejecutado por el Gobierno nacional (-30,5 por ciento) y los Gobiernos locales (-15,9 por ciento). En los primeros diez meses de 2018, la inversión pública acumuló una caída de 2,5 por ciento interanual.

### Cajamarca: Otros indicadores de actividad económica (Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	May.18	Jun.18	Jul.18	Ago.18	Set.18	Oct.18
Producción industrial	↑ 11,8	↑ 8,7	↑ 16,6	↑ 13,5	↑ 13,5	↓ -7,6
Despacho de cemento	↑ 5,5	↑ 17,1	↑ 10,5	↑ 16,8	↑ 6,9	↑ 15,1
Exportaciones	↓ -38,1	↓ -10,6	↓ -4,4	↓ -22,7	↓ -3,7	↑ 31,3
Crédito total	↑ 12,6	↑ 12,8	↑ 13,4	↑ 12,3	↑ 12,2	↑ 12,8
Inversión pública <sup>1/</sup>	↑ 48,3	↑ 13,5	↑ 3,0	↓ -1,5	↓ -33,2	↓ -15,7

<sup>1/</sup> En términos reales.

Fuentes: BCRP - Sucursal Trujillo, SUNAT y MEF.

El sector agropecuario disminuyó en octubre 8,5 por ciento interanual, como resultado de la menor producción agrícola (-13,9 por ciento) y pecuaria (-2,1 por ciento). Durante los diez primeros meses de 2018, el sector agropecuario acumuló un crecimiento de 2,7 por ciento.

## Cajamarca: Producción de principales productos agropecuarios <sup>1/</sup>

(Miles de toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2017 <sup>2/</sup>	Octubre				Enero - Octubre			
		2017	2018	Var.%	Contribución %	2017	2018	Var.%	Contribución %
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>61,3</b>			<b>-13,9</b>	<b>-7,6</b>			<b>5,1</b>	<b>3,2</b>
Orientada al mercado externo y agroindustria <sup>2/</sup>	22,5			-21,6	-2,3			-3,5	-0,9
Café	19,4	2,2	1,8	-19,2	-1,8	62,8	59,3	-5,6	-1,2
Maíz amarillo duro	2,3	1,3	0,4	-65,7	-0,5	48,7	57,9	18,9	0,4
Papa	0,4	0,2	0,2	-8,2	0,0	5,0	4,3	-14,9	-0,1
Cacao	0,3	0,0	0,0	11,2	0,0	0,8	0,8	-6,2	0,0
Orientada al mercado interno <sup>2/</sup>	38,8			-12,1	-5,3			10,9	4,1
Arroz cáscara	9,8	22,4	18,7	-16,5	-2,7	142,0	138,5	-2,4	-0,2
Papa	8,4	23,5	17,2	-26,5	-2,5	225,2	295,3	31,2	2,3
Maíz amiláceo	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	27,6	44,6	0,8
Frijol grano seco	1,4	0,3	0,2	-27,1	-0,2	10,7	14,8	38,7	0,6
Trigo	1,5	1,0	0,7	-26,3	-0,2	28,8	28,2	-2,1	0,0
Yuca	1,3	5,9	0,0	12,8	0,2	48,3	46,6	10,1	0,1
Arveja grano seco	1,3	4,7	0,0	-15,3	-0,9	11,3	7,4	1,2	0,0
Alfalfa	1,3	13,8	20,4	47,7	0,7	139,8	148,8	6,4	0,1
Arveja grano verde	0,9	0,1	0,6	298,9	0,3	16,3	19,4	19,0	0,2
<b>PECUARIA</b>	<b>38,7</b>			<b>-2,1</b>	<b>-0,9</b>			<b>-1,3</b>	<b>-0,5</b>
Leche	19,3	30,3	30,8	1,6	0,4	299,9	308,3	2,8	0,5
Carne de vacuno <sup>3/</sup>	14,7	2,2	2,1	-7,6	-1,3	22,6	21,4	-5,5	-0,8
Carne de porcino <sup>3/</sup>	1,9	0,6	0,0	1,0	0,0	5,4	4,7	-1,6	0,0
Carne de ovino <sup>3/</sup>	1,0	0,1	0,1	-12,9	-0,2	1,0	0,9	-9,7	-0,1
Carne de ave <sup>3/</sup>	1,1	0,3	0,3	1,9	0,0	2,9	2,9	-3,0	0,0
Huevo	0,5	0,2	0,2	8,5	0,0	2,0	1,9	-4,9	0,0
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-8,5</b>	<b>-8,5</b>			<b>2,7</b>	<b>2,7</b>

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.

- El menor desempeño del **subsector agrícola** se sustenta en la menor producción de cultivos orientados al mercado interno (-12,1 por ciento), principalmente arroz cáscara (-16,5 por ciento), papa (-26,5 por ciento) y arveja grano seco (-15,3 por ciento); todos como resultado de una menor superficie cosechada, mientras que para la arveja grano seco, por un menor rendimiento en campo. Los productos orientados al mercado externo y agroindustria disminuyeron en 21,6 por ciento, principalmente café (-19,2 por ciento), por una caída de los rendimientos promedios en campo, y maíz amarillo duro (-65,7 por ciento), como resultado de una menor superficie cosechada.
- El resultado positivo de la **actividad pecuaria** (0,5 por ciento) se explica, básicamente, por la mayor producción de leche (4,3 por ciento) y huevo (4,7 por ciento).

El sector minero en noviembre creció 10,7 por ciento interanual, por la mayor extracción de oro (9,4 por ciento) y cobre (19,4 por ciento). En el periodo enero-octubre la actividad minera se contrajo 4,9 por ciento, con respecto al similar periodo del año anterior.

## Cajamarca: Producción Minera <sup>1/</sup> (Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

	Estructura Porcentual 2017 <sup>2/</sup>	Octubre			Enero - Octubre		
		2018	Var.%	Contribución %	2018	Var.%	Contribución %
Oro (Onzas troy)	78,8	105 802	9,4	7,5	820 676	-7,0	-5,5
Cobre (TMF)	19,2	3 204	19,4	3,5	27 145	3,3	0,6
Plata (Onzas troy)	2,0	141 925	-11,6	-0,3	1 198 993	-1,3	0,0
<b>SECTOR MINERÍA <sup>2/</sup></b>	<b>100,0</b>		<b>10,7</b>	<b>10,7</b>		<b>-4,9</b>	<b>-4,9</b>

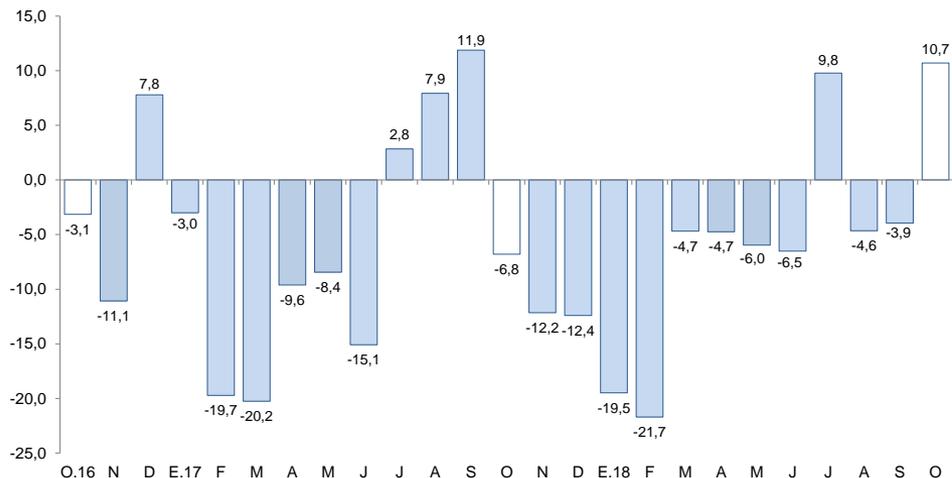
<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

<sup>2/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

## Cajamarca: Evolución de la producción minera <sup>1/</sup> (Var.% real respecto a similar mes del año anterior)

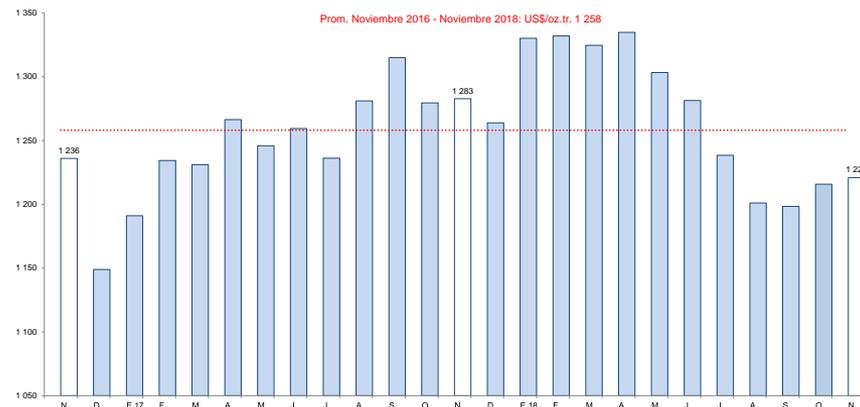


<sup>1/</sup> A precios de 2007

Fuente: MINEM

- La **producción minera** tuvo un desempeño positivo en octubre (10,7 por ciento) por la mayor extracción de oro (9,4 por ciento) y cobre (19,4 por ciento). En contraste, la plata disminuyó 11,6 por ciento. La mayor producción interanual de oro obedece, principalmente, al aumento de la extracción de la Compañía Minera Coimolache (31,9 por ciento), Shahuindo (25,0 por ciento), Gold Fields La Cima S.A (19,8 por ciento) y la Compañía Minera Yanacocha (8,1 por ciento). En tanto, el resultado positivo en cobre, se debió a la mayor producción registrada en Gold Fields La Cima S.A. (19,4 por ciento).
- El **precio promedio del oro** en noviembre fue de US\$/oz.tr. 1 221, registrando un aumento de 0,4 por ciento respecto al mes previo. Este resultado se relaciona con la depreciación del dólar respecto a las principales divisas. Respecto a noviembre del año 2017, el precio promedio del oro disminuyó 4,8 por ciento

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



Fuente: Bloomberg.

La actividad manufacturera disminuyó 7,6 por ciento interanual en octubre, debido a la menor actividad de la industria molinería de arroz pilado, cuya producción se redujo 16,5 por ciento, particularmente por la menor oferta agrícola de las provincias de Jaén y San Ignacio.

## Cajamarca: Producción manufacturera

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

Ramas de actividad	Estructura porcentual 2016 <sup>2/</sup>	Octubre		Enero - Octubre	
		Var.%	Contribución <sup>3/</sup>	Var.%	Contribución <sup>3/</sup>
<b>Productos Lácteos</b>	<b>61,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>12,0</b>	<b>6,8</b>
Queso	47,3	0,8	0,3	12,1	5,7
Mantequilla	0,3	-16,5	0,0	-23,2	-0,1
Yogurt	1,2	6,3	0,1	-0,9	0,0
Manjar blanco	12,3	5,4	0,4	14,5	1,2
<b>Productos de Molinería</b>	<b>36,3</b>	<b>-16,5</b>	<b>-8,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,0</b>
Arroz pilado	36,3	-16,5	-8,1	-2,4	-1,0
<b>Bebidas no Alcohólicas</b>	<b>2,4</b>	<b>-14,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-16,8</b>	<b>-0,4</b>
Agua embotellada	2,4	-14,1	-0,2	-16,8	-0,4
<b>Sustancias Químicas Básicas</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>
Oxígeno	0,2	2,0	0,0	10,1	0,0
<b>SECTOR MANUFACTURA</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

3/ En puntos porcentuales.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

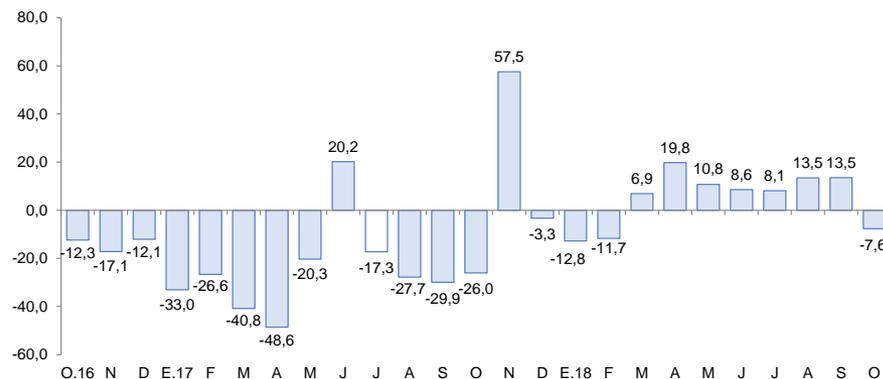
Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos.

En lo que va del año (enero-octubre), la manufactura acumuló una tasa de crecimiento de 5,5 por ciento, lo cual responde a la mayor producción de lácteos (12,0 por ciento).

- La **actividad manufacturera** en octubre disminuyó 7,6 por ciento interanual tras haber registrado una tendencia ascendente desde marzo pasado. Este resultado se sustenta, principalmente, en la industria molinera de arroz pilado cuya producción se redujo 16,5 por ciento, por la menor oferta agrícola (arroz cáscara) procedente mayormente de las provincias de Jaén y San Ignacio. El resto de industrias presentaron comportamientos diferenciados: la industria de productos lácteos y la industria química básica (oxígeno) crecieron en 1,5 por ciento y 2,0 por ciento, respectivamente; en tanto que, la industria de bebidas no alcohólicas (agua embotellada) disminuyó su producción en 14,1 por ciento.

## Cajamarca: Evolución de la producción manufacturera

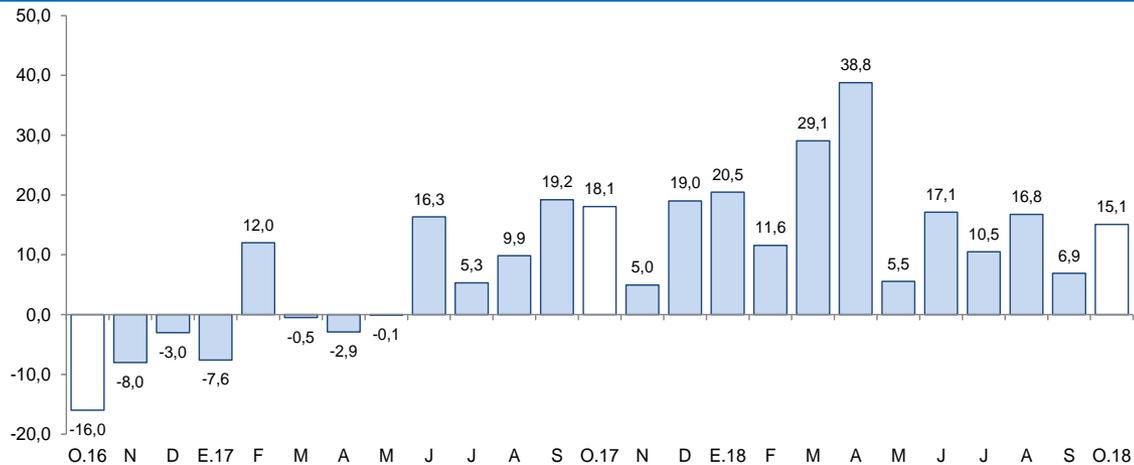
(Variación % real respecto al mismo mes del año anterior)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego y empresas industriales.

En el sector construcción, los despachos de cemento aumentaron en octubre 15,1 por ciento interanual y acumulan en los primeros diez meses de 2018 un crecimiento de 16,3 por ciento.

## 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** aumentaron en octubre 15,1 por ciento con relación a similar mes de 2017, por el mayor avance físico de diversas obras públicas y al dinamismo de la autoconstrucción (ejecución de obras en pequeña escala). Cabe señalar que los despachos de cemento registran diecisiete meses de crecimiento continuo.

Las exportaciones alcanzaron los US\$ 292 millones en octubre, cifra superior en 31,3 por ciento respecto a similar mes del año previo. Las exportaciones tradicionales aumentaron 31,5 por ciento y las no tradicionales disminuyeron 49,2 por ciento.

### Cajamarca: Exportaciones por grupo de productos <sup>1/</sup>

(Valor FOB en millones de US\$)

TIPO	Octubre			Enero - Octubre		
	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>222</b>	<b>291</b>	<b>31,5</b>	<b>1999</b>	<b>2169</b>	<b>8,5</b>
Agrícolas	29	45	56,3	137	189	37,5
Miñeros	193	246	27,7	1862	1981	6,4
<b>Productos No Tradicionales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-49,2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>-20,1</b>
Agropecuarios	0	0	-62,6	5	3	-48,6
Químicos	0	0	-100,0	0	0	782,8
Productos mineros no metálicos	0	0	-	1	0	-99,3
Otros	0	0	-	1	2	211,0
<b>TOTAL <sup>2/</sup></b>	<b>222</b>	<b>292</b>	<b>31,3</b>	<b>2 006</b>	<b>2 175</b>	<b>8,4</b>

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.

<sup>2/</sup> 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.

- Las exportaciones acumuladas en el periodo de enero a octubre, en términos de valores, se concentraron en tres países, que adquieren en conjunto el 68,3 por ciento del total. Los principales mercados de destino lo conforman Bolivia (36,2 por ciento), seguido de Suiza (21,7 por ciento) y Estados Unidos (10,4 por ciento); para los tres países destaca el oro como principal producto exportado.

- En las **exportaciones tradicionales** (US\$ 291 millones), que representaron el 99,9 por ciento del total exportado en el mes, aumentaron por las mayores ventas de productos mineros (27,7 por ciento), básicamente, por las exportaciones de oro (23,8 por ciento) y cobre (50,3 por ciento); por otro lado, las exportaciones agrícolas crecieron 56,3 por ciento, por mayor venta de café (56,3 por ciento).
- En las **exportaciones no tradicionales**, (-49,2 por ciento), fue resultado de las menores ventas de productos agropecuarios (-62,6 por ciento), principalmente cacao crudo (-72,5 por ciento).

El saldo del crédito otorgado por las instituciones financieras a octubre (S/ 3 846 millones) registró un crecimiento interanual de 12,8 por ciento. Lo otorgado en moneda nacional creció 14,1 por ciento y en moneda extranjera disminuyó 9,8 por ciento.

## Cajamarca: Crédito

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

Instituciones	Octubre			
	2017	2018	Estructura %	Var. %
<b>Banco de la Nación <sup>1/</sup></b>	<b>188</b>	<b>214</b>	<b>5,6</b>	<b>14,3</b>
<b>Agrobanco <sup>2/</sup></b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>	<b>-38,3</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>2 105</b>	<b>2 397</b>	<b>62,3</b>	<b>13,9</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>1 077</b>	<b>1 211</b>	<b>31,5</b>	<b>12,4</b>
Cajas Municipales	719	793	20,6	10,3
Cajas Rurales	38	45	1,2	18,0
Edpymes	15	23	0,6	56,9
Empresas Financieras	306	350	9,1	14,5
<b>TOTAL <sup>3/</sup></b>	<b>3 408</b>	<b>3 846</b>	<b>100,0</b>	<b>12,8</b>
En MN	3 233	3 687	95,9	14,1
En ME	176	158	4,1	-9,8

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 setiembre fue de 4,7 por ciento, 0,2 puntos porcentuales más a lo registrado en el mismo mes del año anterior. En las instituciones no bancarias (5,3 por ciento), aumentó en 0,6 puntos porcentuales; por otro lado en la banca múltiple (4,4 por ciento) se redujo 0,5 puntos porcentuales. En tanto, la morosidad en el Banco de la Nación (1,2 por ciento) fue mayor en 0,1 puntos porcentuales.

## Cajamarca: Evolución del crédito

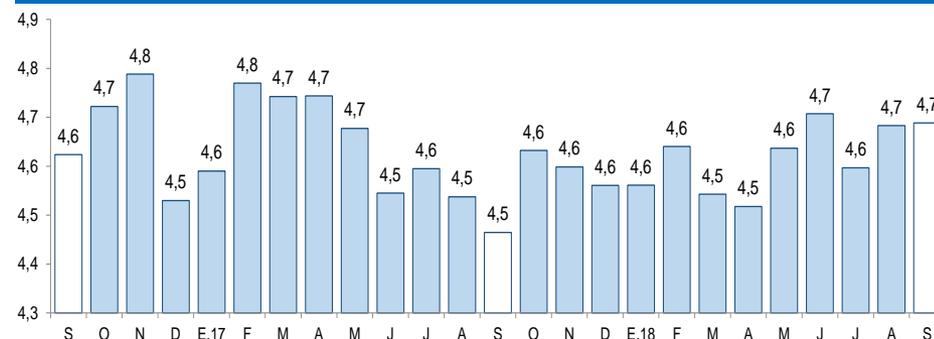
(Var. % respecto a similar mes del año anterior)



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

## Cajamarca: Tasa de morosidad <sup>1/</sup>

(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 octubre, ascendió a S/ 2 372 millones, lo que significó un crecimiento de 9,9 por ciento interanual.

## Cajamarca: Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de soles)

Instituciones	Octubre			
	2017	2018	Estructura %	Var. %
<b>Banco de la Nación</b>	<b>554</b>	<b>598</b>	<b>25,2</b>	<b>7,9</b>
<b>Banca Múltiple</b>	<b>1 151</b>	<b>1 233</b>	<b>52,0</b>	<b>7,1</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>453</b>	<b>541</b>	<b>22,8</b>	<b>19,3</b>
Cajas Municipales	368	437	18,4	18,5
Cajas Rurales	4	4	0,2	6,3
Empresas Financieras	81	100	4,2	23,5
<b>TOTAL <sup>1/</sup></b>	<b>2 158</b>	<b>2 372</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>
Depósitos a la vista	601	610	25,7	1,6
Depósitos de ahorro	938	1 073	45,2	14,4
Depósitos a plazo	620	689	29,1	11,1
En MN	1 796	2 021	85,2	12,6
En ME	363	350	14,8	-3,4

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

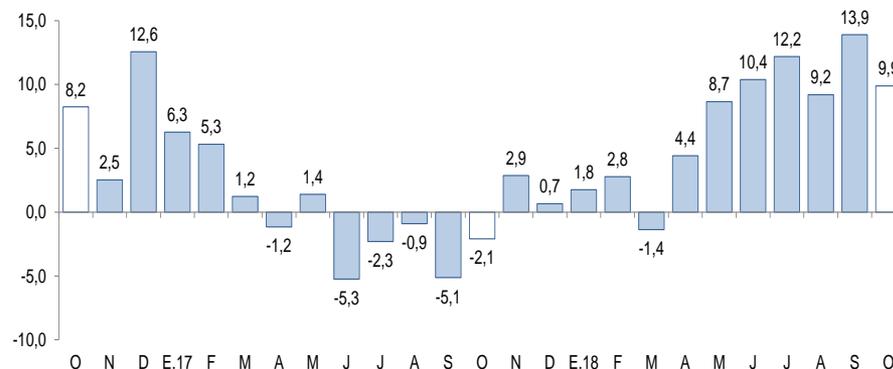
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

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

- Por **tipo de institución**, los depósitos en la banca múltiple, que representan el 52,0 por ciento de los depósitos totales, aumentaron 7,1 por ciento. En las instituciones no bancarias, el aumento fue de 19,3 por ciento, impulsado por las empresas financieras (23,5 por ciento), las cajas municipales (18,5 por ciento) y las cajas rurales (6,3 por ciento). En tanto, los depósitos en el Banco de la Nación, que cuentan con una participación del 25,2 por ciento de los depósitos totales, aumentaron en 7,9 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 pública se redujo 15,7 por ciento interanual en octubre, por la menor ejecución del Gobierno Nacional (-30,5) y de los Gobiernos Locales (-15,9 por ciento).

## Cajamarca: Inversión pública <sup>1/</sup>

(En millones de soles)

Niveles de gobierno	Octubre			Enero - Octubre		
	2017	2018	Var. % real	2017	2018	Var. % real
Gobierno Nacional	34	24	-30,5	181	255	39,2
Gobierno Regional	17	20	15,0	102	163	58,3
Gobiernos locales	80	68	-15,9	715	566	-21,7
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>-15,7</b>	<b>997</b>	<b>984</b>	<b>-2,5</b>

1/ Información actualizada al 31 de octubre de 2018.

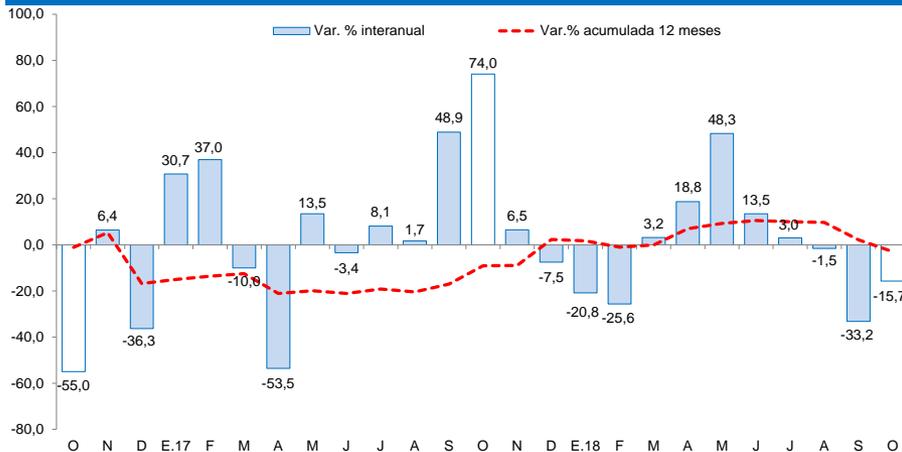
2/ Comprende el total de gasto corriente.

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 pública** se redujo 15,7 por ciento interanual en octubre, por la menor ejecución del Gobierno nacional (-30,5 por ciento) y de los Gobiernos locales (-15,9 por ciento). En el periodo de enero a octubre, la inversión acumulada registró un reducción de 2,5 por ciento, sustentada por la menor ejecución de los Gobierno locales (-21,7 por ciento).
- Entre los principales proyectos que el **Gobierno nacional** desembolsó en el mes destacan: “Construcción de puente sobre el río Chinchipe en el C.P Puerto Chinchipe, distrito de San José de Lourdes - San Ignacio” (S/2,6 millones), “Construcción del puente Tingo y accesos” (S/ 2,5 millones) y “Electrificación integral de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc Y Santa Cruz” (S/ 2,2 millones).
- El **Gobierno regional** ha desembolsado en octubre: “Construcción e implementación del Hospital II-2 de Jaén” (S/ 3,1 millones), “Construcción y equipamiento del Hospital Santa María nivel II-1, provincia de Cutervo” (S/ 1,1 millones) y “Mejoramiento carretera CA-101, tramo: empalme PE-1NF (Contumazá) – Yeton” (S/ 1,0 millones).
- Por su parte, los **Gobiernos locales** ejecutaron en el mes: “Mejoramiento del servicio educativo nivel primario en I.E. en el distrito de La Libertad de Pallán – Celendín” (S/ 6,2 millones), “Instalación, mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación de letrinas con arrastre hidráulico en las localidades de El Cedro, Tillapampa, El Molino, La Achira, El Triunfo y La Portada, distrito de Pulan - Santa Cruz – Cajamarca” (S/ 3,5 millones) y “Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento básico rural de las comunidades Los Lanches y Pleytochacra, del distrito de Chota, provincia de Chota” (S/ 2,0 millones).