



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

**SUCURSAL TRUJILLO**

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE CAJAMARCA  
OCTUBRE 2010<sup>1</sup>**

**DEPARTAMENTO ESTUDIOS ECONÓMICOS**

---

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron: Alejandro Inga, Alfredo Miranda e Iván Cosavalente.

## **CONTENIDO**

RESEÑA INTRODUCTORIA .....	2
I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA .....	3
1.1. Producción .....	3
1.1.1. Producción Agropecuaria .....	5
1.1.2. Producción Minera .....	7
1.1.3. Manufactura .....	7
1.1.4. Construcción .....	8
1.1.5. Electricidad y Agua .....	8
II. SECTOR EXTERNO .....	9
2.1. Exportaciones .....	9
III. FINANZAS PÚBLICAS .....	10
3.1. Gobierno Central .....	10
3.2. Gobierno Regional .....	11
IV. MONEDA Y CRÉDITO .....	13
4.1. Depósitos del Sistema Financiero .....	13
4.2. Crédito del Sistema Financiero .....	14
4.3. Crédito a la Pequeña y Microempresa .....	16
V. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA .....	17
ANEXO 1. Producción Agropecuaria .....	18
ANEXO 2. Producción Minera .....	19
ANEXO 3. Exportaciones FOB por Tipo de Producto .....	20
ANEXO 4. Ingresos Corrientes del Gobierno Central .....	21
ANEXO 5. Depósitos y Obligaciones del Sistema Financiero .....	22
ANEXO 6. Crédito del Sistema Financiero al Sector Privado .....	23
ANEXO 7. Cartera Pesada en el Sistema Financiero de Cajamarca .....	24
VI. FICHA TÉCNICA .....	25

**DIRECCIÓN EN INTERNET**

<http://www.bcrp.gob.pe>

## RESEÑA INTRODUCTORIA

Entre enero y octubre, el **Indicador de Actividad Económica Regional** acumuló un descenso de 2,2 por ciento, respecto al mismo periodo del año anterior, por la caída de la actividad minera (-21,7 por ciento) y el sector electricidad y agua (-8,6 por ciento).

En octubre, **indicadores de demanda interna** como venta de automóviles, crédito a personas naturales y consumo residencial de electricidad, mostraron avances de 66,7 por ciento, 10,9 por ciento y 4,8 por ciento, respectivamente, evidenciando un mayor consumo interno regional.

Las **exportaciones** sumaron en octubre US\$ 207,2 millones, 6 por ciento menos de lo exportado en similar mes del 2009. Las exportaciones tradicionales y no tradicionales disminuyeron en 5,5 por ciento y 65 por ciento respectivamente, respecto a similar mes del año anterior.

En el aspecto fiscal, **los ingresos corrientes** del Gobierno Central,

totalizaron en octubre S/. 12,9 millones, 23,5 por ciento más, en términos reales, respecto de lo recaudado en igual mes de 2009.

En cuanto al **resultado económico** del Gobierno Regional, los ingresos sumaron S/. 63,9 millones, mientras que los gastos S/. 116,8 millones. Este último, aumentó 34,5 por ciento, en términos reales, con relación a igual mes del pasado año, básicamente, por mayor gasto de capital (109,5 por ciento). Los gastos corrientes, por el contrario, disminuyeron 4,4 por ciento.

En lo que respecta al sistema financiero, los **depósitos** y el **crédito** aumentaron, 51,8 por ciento, y 16,4 por ciento, respectivamente, respecto a igual mes del pasado año. En cuanto a la **cartera pesada**, alcanzó un nivel de 3 por ciento, 0,5 puntos porcentuales más que igual mes del pasado año.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1.1. Producción<sup>2</sup>

En octubre, el Indicador de Actividad Económica Regional acumuló, en lo que va del año, una contracción de 2,2 por ciento, respecto a similar periodo del pasado año, por la menor actividad en los sectores minero (-21,7 por ciento) y electricidad y agua (-8,6 por ciento). Las

otras actividades, por el contrario, crecieron en el periodo y destacan servicios financieros, manufactura, servicios gubernamentales y construcción, con aumentos de 10,4 por ciento, 7,3 por ciento, 5,7 por ciento y 3,4 por ciento, respectivamente.

**CUADRO Nº 1**  
**INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL 1/ 2/**  
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

SECTOR	Ponderación 3/	2010
		ENERO - OCTUBRE
<b>Agropecuario</b>	<b>21,5</b>	<b>2,1</b>
. Agrícola		0,0
. Pecuario		6,6
<b>Minería</b>	<b>20,2</b>	<b>-21,7</b>
<b>Manufactura</b>	<b>13,7</b>	<b>7,3</b>
<b>Construcción</b>	<b>5,7</b>	<b>3,4</b>
<b>Electricidad y agua</b>	<b>1,8</b>	<b>-8,6</b>
<b>Servicios gubernamentales</b>	<b>8,9</b>	<b>5,7</b>
<b>Servicios financieros</b>	<b>1,8</b>	<b>10,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>73,6</b>	<b>-2,2</b>

1/ Es un Indicador parcial de la actividad económica de la región que alcanza una cobertura de 73.6 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI.

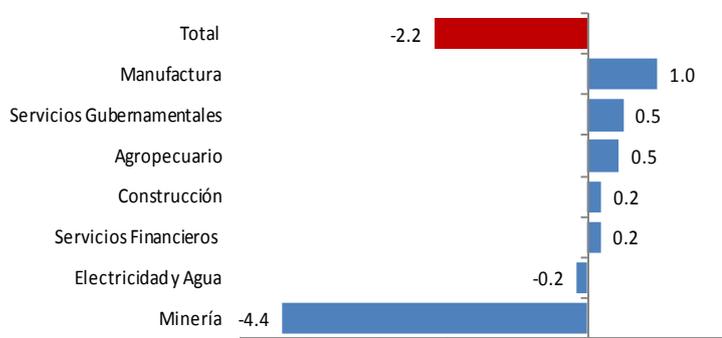
2/ Actualizado con información al 20 de Diciembre de 2010.

3/ Considera la estructura productiva de la región para el año 2007 según cifras del INEI. En el caso de los servicios financieros se considera como ponderación el promedio nacional para dicho año (1,8 por ciento).

FUENTE: MINAG, MINEM, OSINERGMIN, EPS Sedacaj, EPS Maraón, MEF, SBS y Empresas.  
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

### GRAFICO Nº 1

**Cajamarca: Contribución al crecimiento del IAE, según sector -**  
**Ene. - Oct. 2010/2009**  
(En puntos porcentuales)



Por su parte, ciertos indicadores de demanda interna, como el crédito a personas naturales, venta de automóviles y

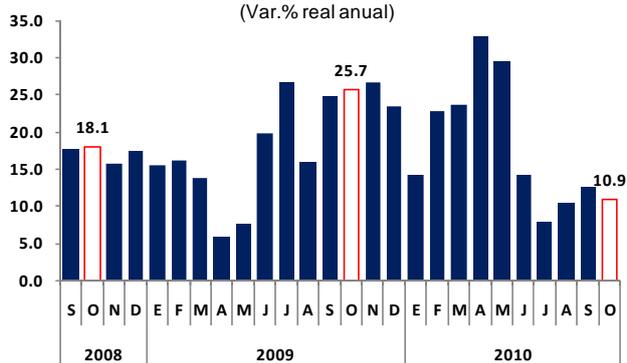
<sup>2</sup> Ver nota metodológica de la elaboración del Indicador de Actividad Económica Regional en la sección VI (pag.25).

consumo residencial de electricidad, muestran resultados favorables.

El **crédito a personas naturales** creció, en octubre, 10,9 por ciento, frente a similar mes del pasado año, por el mayor crédito hipotecario (17,6 por ciento) y de consumo (9,3 por ciento).

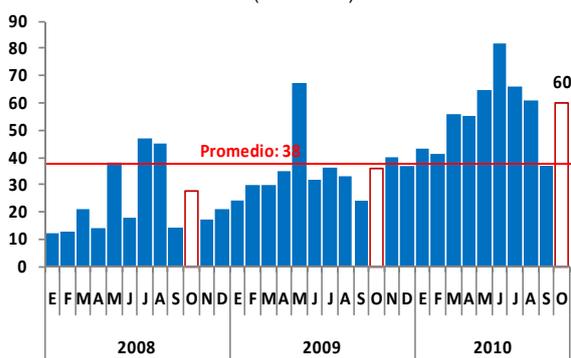
La **venta de automóviles nuevos familiares** (autos - station wagon, van familiar multipropósito y camionetas SUV) totalizó 60 unidades, 66,7 por ciento más, en términos interanuales. En lo que va del año, de enero a octubre, las ventas aumentaron 63,1 por ciento, respecto a igual período del pasado año, alcanzando un nivel de 566 unidades..

**GRAFICO N° 2**  
Crédito a Personas Naturales 1/  
(Var.% real anual)



1/ Considera el crédito de consumo e hipotecario otorgado a las familias domiciliadas en el país.  
FUENTE: SBS

**GRAFICO N° 3**  
Venta de automóviles nuevos familiares  
(Unidades)

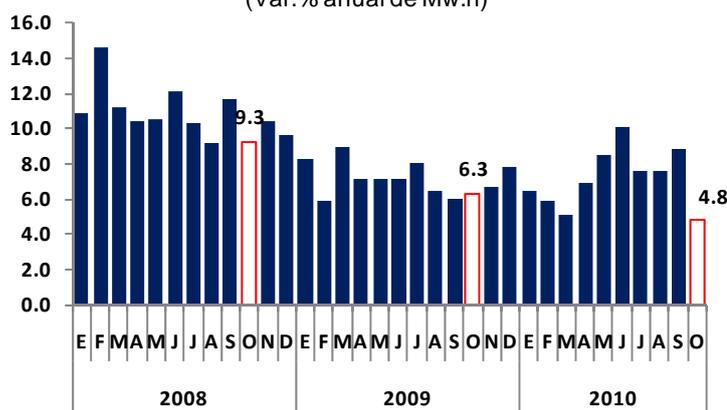


FUENTE: ARAPER.

El **consumo de electricidad residencial**, evidenció un crecimiento interanual de 4,8 por ciento, en octubre y

6,3 por ciento, en los diez primeros meses del año.

**GRAFICO N° 4**  
Consumo residencial de electricidad  
(Var.% anual de Mw.h)



1/ Información preliminar.  
FUENTE: Osinergmin

### 1.1.1. Producción Agropecuaria

En octubre, el sector agropecuario no registró variación, al compensarse la mayor producción pecuaria (3,8 por ciento) con la menor producción agrícola (-2,4 por ciento).

De enero a octubre, la producción agropecuaria creció 2,1 por ciento, básicamente, por el dinamismo de la actividad pecuaria.

**CUADRO Nº 2**  
**VALOR BRUTO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/**  
**(Variación real 2/)**

	OCTUBRE		ENERO - OCTUBRE	
	2009	2010	2009	2010
Subsector Agrícola	-0,7	-2,4	3,3	0,0
Subsector Pecuario	6,1	3,8	5,2	6,6
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Respecto al mismo mes o período del año anterior.

FUENTE: MINAG.

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

La menor producción agrícola mensual se registró tanto en los cultivos orientados a la exportación y agroindustria (-11,5 por ciento), como para el mercado interno (-1,1 por ciento). En el primer grupo, destaca la contracción de café (-16,8 por ciento); mientras que en el segundo grupo, trigo (-58,9 por ciento), cebada (-50,3 por ciento), olluco (-23 por ciento),

alfalfa (-15,6 por ciento), papa (-5,8 por ciento), principalmente.

En lo que va del año, de enero a octubre, los cultivos que se destinan a la agroindustria y exportación, crecieron 2,7 por ciento, mientras que los orientados al mercado interno, declinaron 0,9 por ciento.

**CUADRO Nº 3**  
**PRODUCCIÓN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1/**  
**(T.m.)**

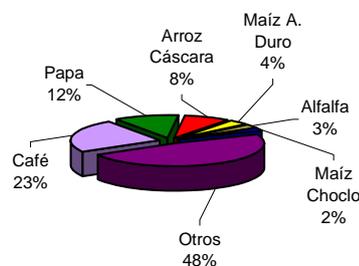
CULTIVOS	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
<b>EXPORTACIÓN y AGROINDUSTRIA</b>			<b>-11,5</b>			<b>2,7</b>
Café	2 192	1 825	-16,8	57 272	59 208	3,4
Maíz Amarillo Duro	159	1 055	563,8	73 564	72 616	-1,3
<b>MERCADO INTERNO</b>			<b>-1,1</b>			<b>-0,9</b>
Alfalfa	14 638	12 360	-15,6	144 880	137 917	-4,8
Arroz	26 062	30 280	16,2	180 232	187 198	3,9
Cebada	546	271	-50,3	11 971	11 407	-4,7
Frijol Grano Seco	660	650	-1,6	16 185	15 741	-2,7
Maíz Amiláceo	18	22	22,2	34 975	33 930	-3,0
Maíz Choclo	0	0	-	40 622	37 996	-6,5
Mango	3	10	229,0	5 058	6 070	20,0
Olluco	100	77	-23,0	16 695	17 529	5,0
Papa	19 959	18 798	-5,8	243 212	236 909	-2,6
Trigo	792	326	-58,9	33 505	32 969	-1,6
Yuca	11 089	12 972	17,0	63 898	67 455	5,6
<b>Total</b>			<b>-2,4</b>			<b>0,0</b>

1/ cifras preliminares.

FUENTE: MINAG.

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

**GRAFICO Nº 5**  
**PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRÍCOLA**  
**(Enero - Octubre 2010)**



En cuanto, a los precios promedio en chacra de los principales cultivos, aumentó, en octubre, para el café (28,3 por

ciento), papa (22 por ciento) y arroz (12,4 por ciento), respecto a similar mes del pasado año.

**CUADRO Nº 4  
PRECIOS EN CHACRA DE PRINCIPALES CULTIVOS 1/  
(Nuevos soles por Kg.)**

CULTIVOS	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Arroz	0,73	0,82	12,4	0,72	0,81	12,9
Café	6,34	8,13	28,3	4,86	6,28	29,3
Papa	0,57	0,70	22,0	0,62	0,54	-12,7

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura - Cajamarca.

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

Al tercer mes de haberse iniciado la campaña agrícola 2010-2011, se instalaron en octubre, 51,6 mil has., acumulando, en lo

que va de la campaña, un total de 80,4 mil has., 24,7 por ciento más de lo instalado en similar periodo de la campaña anterior.

**CUADRO Nº 5  
SUPERFICIE SEMBRADA 1/  
(Has.)**

CULTIVOS	OCTUBRE		CAMPANA AGRICOLA 2/	
	2009	2010	2009/2010	2010/2011
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>	<b>40 171</b>	<b>51 557</b>	<b>64 295</b>	<b>80 417</b>
Arroz	2 528	2 455	4 441	4 033
Cebada	496	452	645	525
Frijol G.S	4 024	4 424	5 878	6 689
Maíz amarillo duro	2 176	2 176	4 668	3 592
Maíz amiláceo	16 017	16 145	22 324	22 712
Papa	4 071	3 436	9 052	8 664
Trigo	251	516	326	595
Otros	10 608	21 953	16 961	33 607
<b>CULTIVOS PERMANENTES</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>
Café	211	0	211	0
<b>Total</b>	<b>40 381</b>	<b>51 557</b>	<b>64 505</b>	<b>80 417</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ De agosto a octubre.

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura - Cajamarca.

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

En cuanto al subsector pecuario, la expansión mensual (3,8 por ciento) se sustentó, en la mayor producción de carne de vacuno (9,2 por ciento) y carne de porcino (8,6 por ciento), principalmente.

Entre enero y octubre, la producción pecuaria creció 6,6 por ciento, por el buen desempeño de todas las especies, con excepción de carne de caprino (- 4 por ciento).

**CUADRO Nº 6  
PRODUCCIÓN PECUARIA 1/  
(T.m.)**

ESPECIES	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Carne de ave 2/	263	252	-4,1	2 136	2 432	13,8
Carne de caprino 2/	79	73	-7,2	725	696	-4,0
Carne de ovino 2/	340	326	-4,0	3 317	3 362	1,4
Carne de porcino 2/	542	588	8,6	5 243	5 655	7,9
Carne de vacuno 2/	3 829	4 183	9,2	40 474	45 215	11,7
Huevo	146	137	-5,8	1 505	1 660	10,3
Leche	25 029	24 609	-1,7	255 130	255 279	0,1

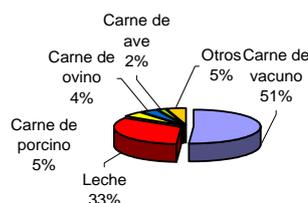
1/ Cifras preliminares.

2/ Peso de animales en pie.

FUENTE: MINAG.

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

**GRÁFICO Nº 6  
PARTICIPACIÓN EN EL VBP PECUARIO  
(Enero - Octubre 2010)**



### 1.1.2. Producción Minera

La actividad minera metálica se contrajo 26,3 por ciento, en octubre, y 21,7 por ciento, en los diez primeros meses del año. En el mes, disminuyó la producción de

oro (-27,4 por ciento), plata (-48,4 por ciento) y cobre (-11,6 por ciento), principalmente, por menor contenido de ley del mineral extraído.

**CUADRO N° 7  
PRODUCCIÓN MINERA 1/**

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. % 2/	2009	2010	Var. % 2/
<b>MINERIA METALICA</b>			<b>-26,3</b>			<b>-21,7</b>
Plata (KG.F.)	7 976	4 112	-48,4	79 999	58 931	-26,3
Oro (KG.F.)	5 596	4 061	-27,4	57 457	43 117	-25,0
Cobre (T.M.F)	3 778	3 338	-11,6	31 329	37 126	18,5

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en términos reales.

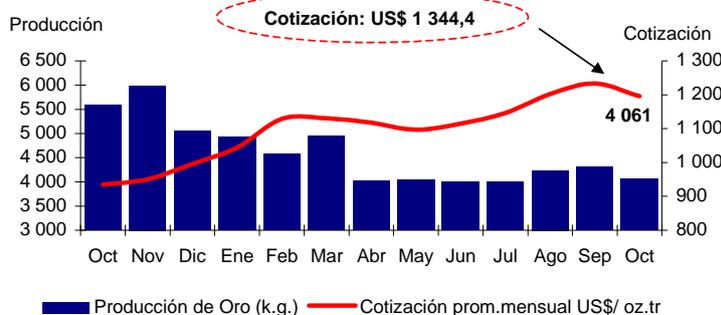
FUENTE: MEM.

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

Referente a los precios internacionales de los metales preciosos, el oro registró, en octubre, una cotización promedio de US\$ 1 344,39/oz.tr., 28,8 por ciento, por encima del precio alcanzado en

el mismo mes del año anterior (US\$ 1 044,14/oz.tr.). De otro lado, el precio promedio de la plata fue de US\$ 23,47/oz.tr., 37 por ciento más, respecto a análogo mes del pasado año.

**GRAFICO N° 7  
ORO: PRODUCCIÓN REGIONAL Y COTIZACIÓN INTERNACIONAL**



ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

### 1.1.3. Manufactura

La manufactura siguió mostrando tasas positivas de crecimiento, por quinto mes consecutivo. En octubre, creció 12,7 por ciento, respecto a igual mes del 2009, por mayor actividad en todas sus ramas industriales, excepto la industria química básica (-3,5 por ciento). La industria de bebidas (agua tratada), creció 45,1 por ciento; la de arroz pilado, 16,2 por ciento; y

6,8 por ciento, la industria de productos lácteos.

En el transcurso de enero a octubre, la actividad manufacturera creció 7,3 por ciento, frente a similar lapso de 2009. Destaca por su dinamismo, la industria de bebidas y de productos lácteos, al crecer 22,3 por ciento y 10,2 por ciento, respectivamente.

**CUADRO N° 8**  
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURA 1/**

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Arroz Pilado (Tm.)	18 243	21 196	16,2	126 162	131 039	3,9
Productos Lacteos (S/.) 3/	2 102 444	2 245 641	6,8	18 639 683	20 549 808	10,2
Agua de Mesa (Lts.)	115 300	167 300	45,1	1 053 560	1 288 040	22,3
Oxígeno ( m3 )	5 400	5 212	-3,5	47 623	51 522	8,2
<b>Variación del sector 2/</b>			<b>12,7</b>			<b>7,3</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en términos reales.

3/ En valores a precios de 1994. Considera queso, mantequilla, yogurt y manjar blanco.

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura y Empresas.

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

### 1.1.4. Construcción

En octubre, la construcción declinó, por tercer mes consecutivo, al caer 8 por ciento, frente a igual mes de 2009, por el menor gasto, tanto público como privado, situación que se refleja en los menores despachos locales de cemento (-8,4 por ciento), así como en las bajas ventas de concreto (-0,9 por ciento).

No obstante el comportamiento recesivo de los tres últimos meses, la construcción, en lo que va del año (enero-octubre), creció 3,4 por ciento, con relación al periodo análogo del 2009. Las ventas de concreto aumentaron 122,2 por ciento, aunque el consumo local de cemento, se redujo en 1,2 por ciento.

**CUADRO N° 9**  
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN**

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Despacho de cemento (T.m.)	14 678	13 450	-8,4	130 634	129 045	-1,2
Venta de concreto (m3)	1 219	1 208	-0,9	8 261	18 352	122,2
<b>Variación del sector 1/</b>			<b>-8,0</b>			<b>3,4</b>

1/ Variación en términos reales.

FUENTE: Empresa Cementos Pacasmayo S.A.A.

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

### 1.1.5. Electricidad y Agua

El sector de electricidad y agua registró en octubre una caída de 19 por ciento, respecto a similar mes del pasado año, básicamente, por menor generación de energía eléctrica (-20,8 por ciento). La producción de agua, por el contrario, aumentó 1,3 por ciento.

El descenso en la producción de electricidad se registró, principalmente, en la Central Hidroeléctrica de Carhuaquero (-21 por ciento), debido al bajo caudal que se registra en la cuenca del río Chancay, empresa que genera el 61 por ciento de la

producción mensual de energía; mientras que en agua, el aumento provino de la empresa Seda Cajamarca (2,9 por ciento), que compensa la baja producción de la empresa EPS Marañón (-1 por ciento).

En lo que va del año, de enero a octubre, el sector registró un retroceso de 8,6 por ciento, ocasionada por la menor producción de electricidad (-9,2 por ciento). La producción de agua, por su parte, aumentó 2,3 por ciento, atenuando la caída del sector.

**CUADRO N° 10  
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y AGUA 1/**

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
Electricidad (mwh)	50 564	40 051	-20,8	789 364	716 372	-9,2
Agua (mmc)	1,17	1,18	1,3	11,4	11,6	2,3
<b>Variación del Sector 2/</b>			<b>-19,0</b>			<b>-8,6</b>

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en términos reales.

FUENTE: Osinergmin, EPS Sedacaj S.A. y EPS Maraón S.R.L.

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

## II. SECTOR EXTERNO

### 2.1. Exportaciones

En octubre, las exportaciones de Cajamarca, realizadas por distintos puntos de embarque del país, totalizaron US\$ 207,2 millones, 6 por ciento menos de lo exportado en igual mes del 2009.

Las **exportaciones tradicionales** totalizaron US \$ 206,5 millones, 5,5 por ciento menos que igual mes del pasado año, por la menor exportación de productos mineros (-10,2 por ciento).

El valor exportado de oro totalizó, en el mes, US\$ 141,3 millones, 16 por ciento menos que similar mes del pasado año, como resultado del menor volumen

embarcado (-46,6 por ciento), lo que fue atenuado con el alza de su precio promedio (57,3 por ciento).

Las exportaciones **no tradicionales**, cayeron 65 por ciento, por la menor exportación de productos agropecuarios (66,4 por ciento), particularmente, tara.

De enero a octubre, las exportaciones acumularon un valor de US\$ 2 003,2 millones, 2,7 por ciento más, con relación a igual periodo del año 2009. La exportación minera, representa el 95,2 por ciento, de la exportación total.

**CUADRO N° 11  
CAJAMARCA: EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO  
(Valor FOB en Miles de US\$)**

TIPO	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var. %	2009	2010	Var. %
<b>Productos Tradicionales</b>	<b>218 565</b>	<b>206 536</b>	<b>-5.5</b>	<b>1 946 439</b>	<b>1 993 421</b>	<b>2.4</b>
Agrícolas	8 798	18 069	105.4	52 135	86 494	65.9
Mineros	209 767	188 467	-10.2	1 894 304	1 906 927	0.7
<b>Productos No Tradicionales</b>	<b>1764</b>	<b>618</b>	<b>-65.0</b>	<b>4 941</b>	<b>9 771</b>	<b>97.8</b>
Agropecuario	1654	556	-66.4	4 279	7 760	81.4
Metál-Mecánico	0	0	-	1	195	1/
Minería no metálica	0	0	-	0	18	-
Químicos	110	63	-43.4	648	1 796	177.2
Textiles	0	0	-	0	2	-
Otros	0	0	-	13	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>220 330</b>	<b>207 154</b>	<b>-6.0</b>	<b>1 951 380</b>	<b>2 003 192</b>	<b>2.7</b>

1/ Variación superior al 1000 por ciento

FUENTE: SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

Las exportaciones se concentran en dos países que, en conjunto, adquieren el 74,8 por ciento del total. El principal

mercado es Estados Unidos (47 por ciento) que adquiere oro; le sigue Suiza (27,8 por ciento), también, con oro.

**CUADRO N° 12**  
**PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y PRINCIPAL PRODUCTO EXPORTADO 1/**  
**(OCTUBRE 2010)**

País	% del Total	Principal producto
Estados Unidos	47.0	Oro
Suiza	27.8	Oro
Alemania	6.0	Cobre
Corea del Sur	4.2	Cobre
Japón	3.5	Cobre
Otros países	11.6	Otros
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: SUNAT.

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

En lo referente a los puntos de embarque, el 82,8 por ciento del volumen total exportado (199,1 mil Tm), durante los diez primeros meses del año, se ha efectuado por el puerto de Salaverry (164,9 mil Tm.), principalmente, cobre. El 9,8 por

ciento, se ha embarcado por el puerto de Paita (19,5 mil Tm.); el 5 por ciento, por el puerto de Callao (10 mil Tm.); el 2,3 por ciento, por la frontera norte de Tumbes (4,6 mil Tm.); y la diferencia, por el aeropuerto Jorge Chávez (127 Tm).

### III. FINANZAS PÚBLICAS

#### 3.1 Gobierno Central

En octubre, los ingresos corrientes del Gobierno Central, ascendieron a S/. 12,9 millones, 23,5 por ciento más, en términos reales, respecto a análogo mes de 2009. La expansión se sustenta en la mayor recaudación, por impuesto a la renta (31,8 por ciento) e IGV (23,4 por ciento). El ISC, por el contrario, contrajo su recaudación en 15,4 por ciento.

Entre enero y octubre, la recaudación fiscal (S/. 115,3 millones), creció 1 por ciento, en términos reales, asociado a la expansión de ingresos provenientes del ISC (15 por ciento) e Impuesto a la renta (1,4 por ciento) principalmente.

**CUADRO Nº 13**  
**INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL**  
(Miles de nuevos soles)

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var%. 1/	2009	2010	Var%. 1/
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>10 247</b>	<b>12 918</b>	<b>23,5</b>	<b>110 273</b>	<b>113 534</b>	<b>1,5</b>
<b>1. Impuestos a los Ingresos</b>	<b>5 027</b>	<b>6 765</b>	<b>31,8</b>	<b>58 076</b>	<b>59 694</b>	<b>1,4</b>
- Personas Naturales	1 179	1 647	36,8	12 306	14 820	18,8
- Personas Jurídicas	3 648	4 886	31,2	35 544	37 631	4,4
- Regularización	200	232	14,0	10 226	7 243	-30,2
<b>2. Impuestos a la Importación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>3. Impuestos General a las Ventas</b>	<b>3 967</b>	<b>4 998</b>	<b>23,4</b>	<b>40 089</b>	<b>40 987</b>	<b>0,8</b>
- Operaciones Internas	3 967	4 998	23,4	40 089	40 987	0,8
<b>4. Impuestos Selectivo al Consumo 2/</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-15,4</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15,0</b>
<b>5. Otros Ingresos Tributarios</b>	<b>1 251</b>	<b>1 153</b>	<b>-9,7</b>	<b>12 096</b>	<b>12 839</b>	<b>4,7</b>
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2 302</b>	<b>1 726</b>	<b>-26,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10 247</b>	<b>12 921</b>	<b>23,5</b>	<b>112 574</b>	<b>115 260</b>	<b>1,0</b>

1/ Variación en términos reales.

2/ Incluye ISC por operaciones externas.

FUENTE: SUNAT.

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

### 3.2 Gobierno Regional

En octubre, los gastos del Gobierno Regional sumaron S/. 116,8 millones, 34,5 por ciento más, en términos reales, que igual mes del pasado año. Crecieron los gastos de capital (109,5 por ciento), mientras que disminuyeron los gastos corrientes (- 4,4 por ciento).

En lo que va del año, los gastos acumularon un total de S/. 770 millones, 23,8 por ciento por encima de lo gastado en igual periodo del pasado año. Los gastos corrientes aumentaron 3,7 por ciento, mientras que los gastos de capital, 120,9 por ciento.

Entre los principales proyectos que se vienen desarrollando en el departamento (S/. 33 millones), destacan:

- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las ciudades de Jaén, Celendín, Cajabamba, San Marcos, San Miguel, Chota; entre otras.
- Redimensionamiento del Hospital de Cajamarca.

**CUADRO Nº 14**  
**RESULTADO ECONÓMICO DEL GOBIERNO REGIONAL**  
(Miles de nuevos soles)

	OCTUBRE			ENERO - OCTUBRE		
	2009	2010	Var % 1/	2009	2010	Var % 1/
<b>A. INGRESOS TOTALES</b>	<b>97 003</b>	<b>63 866</b>	<b>-35,5</b>	<b>663 222</b>	<b>700 331</b>	<b>3,4</b>
1. Transferencia de Recursos Ordinarios	56 399	55 799	-3,1	508 436	565 666	9,0
2. Transferencia Canon y Sobrecanon Renta de Aduanas, Regalías y Participación	39 570	7 027	-82,6	141 390	121 471	-15,8
3. Ingresos por las fuentes de Recursos directamente Recaudado, Donaciones y transferencias	978	370	-62,9	11 433	12 319	5,5
4. Intereses Generados por los recursos transferidos	56	670	1063,7	1 964	875	-56,3
<b>B. GASTOS NO FINANCIEROS</b>	<b>85 037</b>	<b>116 760</b>	<b>34,5</b>	<b>609 427</b>	<b>769 990</b>	<b>23,8</b>
<b>a. Gastos Corrientes</b>	<b>56 019</b>	<b>54 698</b>	<b>-4,4</b>	<b>505 188</b>	<b>534 935</b>	<b>3,7</b>
1. Remuneraciones	42 973	37 973	-13,4	374 811	385 468	0,7
2. Bienes y Servicios	5 362	9 499	73,5	51 193	71 120	36,1
3. Transferencias	7 684	7 227	-7,9	79 183	78 348	-3,1
Pensiones	5 522	5 106	-9,4	54 841	54 916	-1,9
Cargas Sociales	2 011	1 982	-3,5	19 639	18 994	-5,3
Otros	150	139	-9,7	4 703	4 437	-7,6
<b>b. Gastos de Capital</b>	<b>29 018</b>	<b>62 062</b>	<b>109,5</b>	<b>104 239</b>	<b>235 055</b>	<b>120,9</b>
1. Formación Bruta de Capital	29 018	62 062	109,5	78 593	187 210	133,3
2. Otros	-	0	-	25 647	47 845	82,7
<b>III. RESULTADO ECONOMICO (A-B)</b>	<b>11 967</b>	<b>-52 894</b>	<b>-533,0</b>	<b>53 795</b>	<b>-69 659</b>	<b>-226,8</b>

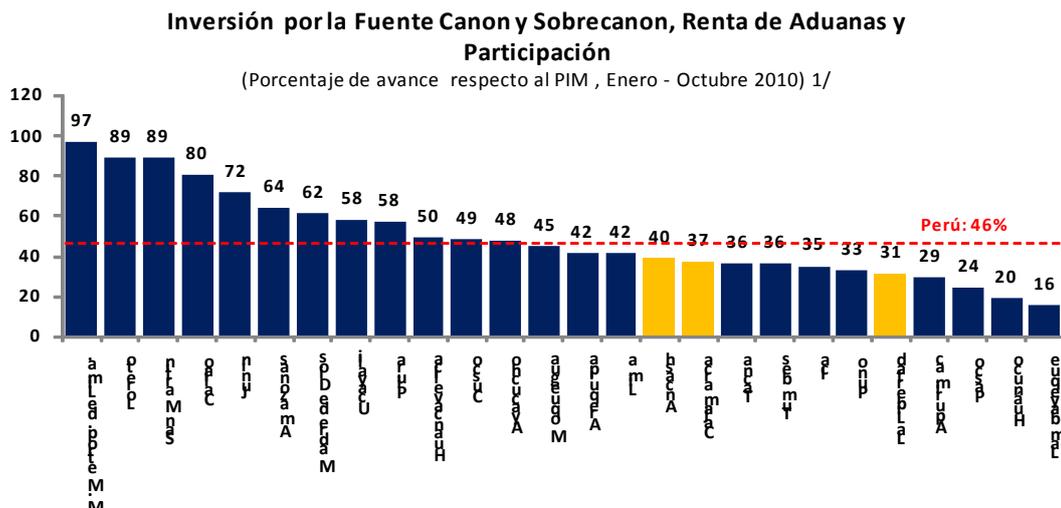
1/ Variación en términos reales.

FUENTE: MEF.

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

### Inversión de los Gobiernos Regionales por la Fuente Canon y Sobrecanon, Renta de Aduanas y Participación

Durante el período enero-octubre de 2010, el avance de la inversión en los gobiernos regionales, con financiamiento del “*Canon, Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participación*” representó el 46% de lo establecido en el Presupuesto Institucional Modificado (PIM). Entre los que lograron mayor grado de avance destacan: la Municipalidad Metropolitana de Lima, y los gobiernos regionales de Loreto, San Martín, Callao, Junín, Amazonas y Madre de Dios, por registrar niveles superiores al 60 por ciento, de ejecución. Por el contrario, entre los gobiernos regionales con avances menores a 30 por ciento, se encuentran: Lambayeque, Huánuco, Pasco y Apurímac.



1/ Consulta realizada el 16 de noviembre de 2010.  
Fuente: MEF

En los departamentos localizados en la jurisdicción del BCRP-Sucursal Trujillo, la distribución del PIM de los gobiernos regionales por la fuente *Canon y Sobrecanon, Renta de Aduanas y Participación*, se caracteriza por estar atomizada. En los GRs de Ancash y Cajamarca, el 74,5 y 63,8 por ciento de los proyectos totales involucran montos menores a S/. 1 millón. Por su parte, en el GR de La Libertad, el grado de atomización de proyectos es menor (40,4 por ciento del total).

En proyectos cuya asignación superan los S/.10 millones, destacan, en el GR de La Libertad, la construcción de la segunda línea del sifón Virú (S/.42,8 millones), construcción de canales integradores Valle Virú (S/.25,2 millones), ambos vinculados al Proyecto Especial Chavimochic y, la rehabilitación de la carretera Otuzco – Usquil Huaranchal (S/.14,9 millones), entre otros. Por el contrario, en los GRs de Ancash y Cajamarca, los proyectos se orientaron, en mayor medida, a gestión administrativa, cuyos montos ascendieron en S/.161 millones y S/. 118,9 millones, respectivamente. Entre otros proyectos importantes en Cajamarca, se encuentran: el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Jaén (S/. 16,5 millones) y, el mejoramiento de la carretera empalme de San Pablo y San Miguel de Pallaques (S/.11,6 millones). Por su parte en Ancash, estudios de pre-inversión (S/. 14,2 millones).

**PIM : Distribución de Proyectos, Enero – Octubre 2010**

En millones de S/.	Ancash		Cajamarca		La Libertad	
	Nro Proyectos	Total (Mill. S/.)	Nro Proyectos	Total (Mill. S/.)	Nro Proyectos	Total (Mill. S/.)
Menos de S/. 1 millón	202	54,1	81	21,1	19	7,1
Entre S/. 1 y S/. 5	55	128,1	33	66,3	18	43,0
Entre más de S/. 5 y S/.10	12	73,6	10	66,1	4	25,6
Más de S/. 10	2	175,2	3	147,1	6	121,4
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>431,0</b>	<b>127</b>	<b>300,6</b>	<b>47</b>	<b>197,2</b>

Fuente: MEF

## IV. MONEDA Y CRÉDITO

### 4.1 Depósitos del Sistema Financiero

En octubre, los depósitos del sistema financiero ascendieron a S/.1 113, 5 millones, 51,8 por ciento más de lo registrado en igual mes del pasado año. La expansión se generó en los depósitos en moneda extranjera, que aumentaron 102 por ciento, básicamente, en empresas bancarias

(117,9 por ciento), particularmente, en la modalidad a la vista (444,1 por ciento). Por su parte, los depósitos en moneda nacional aumentaron 25,5 por ciento, tanto en instituciones no bancarias (39,8 por ciento) como empresas bancarias (20,2 por ciento).

**CUADRO Nº 15**  
**DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO 1/**  
**(Saldos en miles de nuevos soles)**

	OCTUBRE		
	2009	2010	Var.% 2/
<b>Empresas Bancarias</b>	<b>560 277</b>	<b>903 168</b>	<b>57,9</b>
<b>Instituciones No Bancarias</b>	<b>158 084</b>	<b>210 359</b>	<b>30,3</b>
Cajas Municipales	101 215	140 162	35,6
Cajas Rurales	51 843	65 807	24,3
Financieras	5 027	4 390	-14,5
<b>TOTAL</b>	<b>718 361</b>	<b>1 113 527</b>	<b>51,8</b>
Vista	201 052	484 396	136,0
Ahorros	263 797	340 421	26,4
A plazos	253 511	288 711	11,6
En M/N	471 018	603 544	25,5
En M/E	247 343	509 983	102,0

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

En lo que respecta a la participación de los depósitos, por instituciones, el 53,3 por ciento del total se concentra en dos instituciones: el Banco Continental (28,1 por ciento) y el Banco de

Crédito (25,3 por ciento). Por su parte, el conjunto de las instituciones no bancarias registran una participación del 18,9 por ciento.

**CUADRO Nº 16**  
**PARTICIPACIÓN EN LOS DEPÓSITOS 1/**  
**(%)**

	OCTUBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Banco Continental	312 652	28,1	28,1
Banco de Crédito	281 407	25,3	53,3
Banco Scotiabank	162 061	14,6	67,9
Caja Municipal de Piura	76 557	6,9	74,8
Banco Financiero	63 194	5,7	80,5
Caja Rural Cajamarca	59 066	5,3	85,8
Banco Interbank	48 663	4,4	90,1
Caja Municipal de Trujillo	43 601	3,9	94,0
Banco Interamericano	19 914	1,8	95,8
Caja Municipal Maynas	11 117	1,0	96,8
Mi Banco	9 826	0,9	97,7
Caja Municipal de Sullana	5 159	0,5	98,2
Caja Rural Nuestra Gente	4 608	0,4	98,6
Crediscotia Financiera	4 151	0,4	99,0
CMCP LIMA	3 728	0,3	99,3
Banco Azteca del Perú	3 534	0,3	99,6
Caja Rural Sipan	2 132	0,2	99,8
Banco Falabella	1 917	0,2	100,0
Financiera Edyficar	238	0,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>1 113 527</b>	<b>100,0</b>	

1/ Cifras preliminares

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

## 4.2 Crédito del Sistema Financiero

El crédito del sistema financiero aumentó, en octubre, 16,4 por ciento, con relación a igual mes del pasado año, por la expansión del crédito en moneda nacional (21,6 por ciento), a diferencia del crédito en moneda extranjera, que disminuyó 6,5 por ciento.

Por instituciones, el crédito del Banco de la Nación creció 27,4 por ciento; 17,6 por ciento, en las instituciones no bancarias; y 14,6 por ciento, en las empresas bancarias.

En las instituciones no bancarias, sobresale la expansión de Edpyme

Alternativa (102,4 por ciento), la Caja Municipal de Maynas (86,4 por ciento) y la Caja Municipal de Sullana (60,8 por ciento).

En las empresas bancarias, destaca el crecimiento del Banco Falabella (88,7 por ciento), Mi Banco (30,2 por ciento) y el Banco Continental (18 por ciento).

Al finalizar el mes, el saldo de las colocaciones ascendió a S/1 409,2 millones, de los cuales, el 85,2 por ciento se encuentra colocado en moneda nacional.

**CUADRO Nº 17**  
**CREDITO DEL SISTEMA FINANCIERO 1/**  
**(Saldos en miles de nuevos soles)**

	OCTUBRE		Var.% 2/		
	2009	2010	Oct 10 / Set 10	Oct 10 / Oct 09	Oct 10 / Dic 09
<b>Banco de la Nación</b>	<b>59 816</b>	<b>77 807</b>	<b>1,5</b>	<b>27,4</b>	<b>16,0</b>
<b>Empresas Bancarias 3/</b>	<b>674 758</b>	<b>789 740</b>	<b>2,7</b>	<b>14,6</b>	<b>12,4</b>
<b>Instituciones de Microfinanzas</b>	<b>451 265</b>	<b>541 684</b>	<b>2,6</b>	<b>17,6</b>	<b>12,9</b>
Cajas Municipales	269 285	309 464	2,5	12,6	10,3
Cajas Rurales	74 791	92 944	2,6	21,7	15,3
Edpymes	26 914	26 768	3,4	-2,6	-12,0
Financieras	80275	112 508	2,8	37,3	27,7
<b>TOTAL</b>	<b>1 185 839</b>	<b>1 409 232</b>	<b>2,6</b>	<b>16,4</b>	<b>12,8</b>
En M/N	966 777	1 200 074	2,7	21,6	16,6
En M/E	219 062	209 158	2,0	-6,5	-5,0

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

3/ Incluyen otorgados por Agrobanco

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

En cuanto al crédito por tipo, el crédito de consumo no revolvente absorbe la mayor parte de los recursos (31,5 por ciento), seguido del crédito a las pequeñas, empresas (23,6 por ciento) y microempresas (17,1 por ciento).

El crédito corporativo registra la mayor expansión (48,7 por ciento), mientras que en el crédito a las grandes empresas decreció, 55,1 por ciento, respecto, al mes anterior.

**CUADRO Nº 18  
CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO POR TIPOS 1/**

Tipo de Crédito 2/	Part %	Var. % 3/
	(Oct 10)	Oct 10/Set 10
Corporativos	1,5	48,7
Grandes Empresas	1,0	-55,1
Consumo no revolventes	31,5	1,4
Consumo revolventes	7,2	0,8
Hipotecario	8,7	5,3
Medianas empresas	9,4	14,9
Pequeñas empresas	23,6	4,1
Microempresas	17,1	0,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>

1/ Cifras preliminares . Incluyen otorgados por Banco de la Nación y Agrobanco

2/ A partir de julio 2010 entró en vigencia la nueva clasificación - Resolución SBS N° 11356-2008

3/ Variación en términos reales

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

El 58 por ciento del crédito lo proporcionan cinco instituciones: el Banco de Crédito (17,4 por ciento), el Banco Continental (12,2 por ciento), la Caja Municipal de Piura (10,1 por ciento), el

Banco Scotiabank (9,4 por ciento) y la Caja Trujillo (8,9 por ciento). El conjunto de las entidades no bancarias canalizan el 38,4 por ciento del crédito total.

**CUADRO Nº 19  
PARTICIPACIÓN EN LOS CRÉDITOS 1/  
(%)**

	OCTUBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Banco de Crédito	245 329	17,4	17,4
Banco Continental	172 011	12,2	29,6
Caja Municipal de Piura	142 959	10,1	39,8
Banco Scotiabank	132 063	9,4	49,1
Caja Municipal de Trujillo	125 201	8,9	58,0
Banco Interbank	84 222	6,0	64,0
Banco de la Nación	77 807	5,5	69,5
Mi Banco	70 330	5,0	74,5
Financiera Edyficar	60 726	4,3	78,8
Banco Financiero	56 371	4,0	82,8
Crediscotia Financiera	44 687	3,2	86,0
Caja Rural Nuestra Gente	42 788	3,0	89,0
Caja Rural Cajamarca	41 003	2,9	91,9
Caja Municipal de Sullana	33 050	2,3	94,3
Edpyme Raíz	21 899	1,6	95,8
Banco Falabella	14 672	1,0	96,9
Caja Rural Sipan	9 154	0,6	97,5
Agrobanco	7 187	0,5	98,0
Caja Municipal Maynas	7 184	0,5	98,5
Financiera Efectiva	4 981	0,4	98,9
Edpyme Alternativa	4 869	0,3	99,2
Banco Interamericano	4 628	0,3	99,6
Banco Azteca del Perú	2 928	0,2	99,8
Financiera TFC S.A.	2 115	0,2	99,9
CMCP LIMA	1 069	0,1	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>1 409 232</b>	<b>100,0</b>	

1/ Cifras preliminares

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

En cuanto a la morosidad, la cartera atrasada alcanzó en el mes un nivel de 3 por ciento, 0,5 puntos porcentuales, por encima de lo registrado en octubre del año pasado. La morosidad en las empresas bancarias es

de 1,6 por ciento, mientras que en las instituciones no bancarias, 5,3 por ciento, correspondiendo a las Edpymes y Cajas Rurales, los mayores niveles, 11,3 por ciento y 5,7 por ciento, respectivamente.

**CUADRO Nº 20**  
**MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO 1/**  
**(En % de las colocaciones brutas)**

	OCTUBRE 2/		
	2009	2010	Var. 3/
<b>1. Banco de la Nación</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
<b>2. Empresas Bancarias</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>
Agrobanco	14,3	0,4	-13,9
<b>3. Instituciones No Bancarias</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>1,1</b>
Cajas Municipales	4,9	5,5	0,6
Cajas Rurales	3,8	5,7	1,9
Edpymes	5,0	11,3	6,3
Financieras	2,0	3,2	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>

1/ Cartera pesada = créditos vencidos + créditos en cobranza judicial/colocaciones brutas

2/ Cifras preliminares

3/ Variación en puntos porcentuales.

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

### 4.3. Crédito a la Pequeña y Microempresa

El crédito a la pequeña y microempresa, registró, en octubre, un saldo de S/.573,6 millones, 2,6 por ciento más que el pasado mes.

Las Cajas Municipales otorgan el 41,1 por ciento del crédito total y las instituciones bancarias, el 33,7 por ciento; sin embargo, las cajas rurales registran mayor dinamismo, con una expansión de 5,6 por ciento.

**CUADRO Nº 21**  
**CRÉDITO OTORGADO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA 1/**  
**(saldos en miles de nuevos soles)**

Instituciones	2010		Var. % 2/
	SET	OCT	Oct 10/ Set 10
Bancos 3/	185 657	187 793	1,3
Cajas Municipales	229 424	235 628	2,9
Cajas Rurales	49 160	51 826	5,6
Edpymes	24 245	25 046	3,5
Financieras	71 141	73 311	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>559 627</b>	<b>573 605</b>	<b>2,6</b>

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

3/ Incluyen otorgados por Agrobanco

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) - Instituciones Financieras

ELABORACIÓN: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

## **INFORMACIÓN ESTADÍSTICA**

## ANEXO 1

**CAJAMARCA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/  
(T.m.)**

PRODUCTOS	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>AGRICOLA</b>													
Alfalfa	14 638	15 860	16 630	15 517	14 337	10 556	15 826	15 087	14 048	13 740	13 224	13 222	12 360
Arroz	26 062	29 493	12 014	5 372	8 530	19 672	29 565	32 412	18 993	13 796	10 042	18 536	30 280
Cacao	45	95	59	60	78	87	109	129	116	94	66	58	43
Café	2 192	0	0	0	0	3 190	4 706	7 515	16 159	15 688	6 694	3 431	1 825
Cebada	546	79	0	0	32	152	219	949	1 977	3 759	2 840	1 208	271
Cebolla	74	288	36	754	154	104	153	111	321	1 134	320	90	286
Frijol grano seco	660	212	428	13	42	82	628	3 586	5 023	2 910	1 578	1 228	650
Maíz amarillo duro	159	1 683	3 030	5 805	3 385	6 495	10 029	10 249	15 124	9 912	6 619	1 511	1 055
Maíz amiláceo	18	32	57	6	13	112	1 616	10 321	14 375	5 935	1 256	274	22
Papa	19 959	33 373	29 447	19 848	29 182	38 080	34 167	31 017	21 803	15 371	13 324	15 319	18 798
Trigo	792	11	0	5	84	160	198	402	3 001	12 136	10 786	5 872	326
<b>Otros agrícolas</b>													
Camote	457	300	99	76	226	416	734	844	1 166	1 425	1 587	1 208	592
Haba grano seco	50	7	8	0	0	69	442	837	1 020	609	179	65	28
Limón	24	28	24	32	36	48	71	127	206	91	87	59	33
Maíz choclo	0	8	658	1 281	6 345	14 414	12 065	2 260	957	385	245	44	0
Oca	52	21	0	0	0	101	922	1 915	2 265	1 150	475	358	112
Olluco	100	165	0	113	191	2 324	3 409	3 924	4 434	1 710	866	482	77
Plátano	3 320	3 060	2 648	3 248	3 457	3 614	3 841	3 756	3 719	3 605	3 201	3 107	2 954
Tomate	51	52	240	100	69	84	202	103	57	18	31	171	279
Yuca	11 089	10 775	11 493	5 781	5 502	4 322	4 163	3 127	4 586	5 589	9 345	12 068	12 972
<b>PECUARIO</b>													
Carne de ave 2/	263	227	248	252	223	184	235	224	229	266	297	269	252
Carne de ovino 2/	340	328	371	343	347	327	357	340	355	337	315	315	326
Carne de porcino 2/	542	555	569	576	520	568	514	581	571	569	570	599	588
Carne de vacuno 2/	3 829	4 133	4 105	4 400	4 211	4 533	4 539	4 557	4 715	4 725	4 731	4 623	4 183
Carne de caprino 2/	79	82	66	65	65	71	63	70	71	73	71	73	73
Huevo	146	141	147	169	171	175	174	176	177	177	154	148	137
Leche	25 029	25 028	24 753	24 000	25 135	25 397	25 801	27 430	26 860	26 056	25 184	24 806	24 609

1/ Cifras preliminares.

2/ Peso de animales en pie.

FUENTE: MINAG.

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

**ANEXO 2**

**CAJAMARCA: PRODUCCIÓN MINERA 1/**

PRODUCTOS	2009			2010										
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	
MINERÍA METÁLICA														
Plata (KGF)	7 976	7 037	5 887	7 436	8 090	6 652	4 903	6 027	6 055	5 694	5 927	4 034	4 112	
Oro (KGF)	5 596	5 985	5 055	4 926	4 577	4 941	4 021	4 043	4 002	3 995	4 239	4 313	4 061	
Cobre (TMF)	3 778	3 694	3 620	4 065	3 777	4 294	3 094	4 288	3 592	3 688	3 605	3 383	3 338	

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: MEM.

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

## ANEXO 3

**EXPORTACIONES POR TIPO DE PRODUCTO 1/  
(Miles de US\$ FOB)**

RUBROS	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b><u>Exportaciones Tradicionales</u></b>	<b>218 565</b>	<b>265 216</b>	<b>241 943</b>	<b>164 540</b>	<b>217 872</b>	<b>197 942</b>	<b>168 977</b>	<b>172 472</b>	<b>236 658</b>	<b>199 007</b>	<b>165 956</b>	<b>263 463</b>	<b>206 536</b>
Agrícolas	8 798	9 570	10 039	3 542	2 352	1 723	794	2 212	6 971	13 850	14 100	22 881	18 069
Mineros	209 767	255 646	231 904	160 998	215 520	196 219	168 183	170 260	229 687	185 157	151 856	240 581	188 467
<b><u>Exportaciones No Tradicionales</u></b>	<b>1 764</b>	<b>1 360</b>	<b>1 215</b>	<b>704</b>	<b>1 847</b>	<b>1 048</b>	<b>950</b>	<b>1 215</b>	<b>1 694</b>	<b>524</b>	<b>529</b>	<b>642</b>	<b>618</b>
Agropecuario	1 654	1 231	1 096	479	1 445	852	798	1 037	1 185	406	479	523	556
Maderas y papeles	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metál-Mecánico	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería no metálica	0	0	16	8	0	2	1	0	0	0	0	7	0
Químicos	110	129	97	218	205	194	152	178	509	118	50	112	63
Textiles	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>220 330</b>	<b>266 576</b>	<b>243 158</b>	<b>165 244</b>	<b>219 719</b>	<b>198 990</b>	<b>169 927</b>	<b>173 687</b>	<b>238 352</b>	<b>199 531</b>	<b>166 484</b>	<b>264 105</b>	<b>207 154</b>

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: SUNAT.

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

## ANEXO 4

**CAJAMARCA: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL**  
(Miles de nuevos soles)

	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>10 247</b>	<b>10 216</b>	<b>10 839</b>	<b>15 142</b>	<b>9 719</b>	<b>10 994</b>	<b>12 461</b>	<b>9 367</b>	<b>10 290</b>	<b>11 125</b>	<b>10 237</b>	<b>11 282</b>	<b>12 918</b>
<b>1. Impuestos a los Ingresos</b>	<b>5 027</b>	<b>5 190</b>	<b>5 475</b>	<b>8 241</b>	<b>4 978</b>	<b>5 806</b>	<b>7 405</b>	<b>4 481</b>	<b>4 758</b>	<b>5 527</b>	<b>5 641</b>	<b>6 093</b>	<b>6 765</b>
- Personas Naturales	1 179	1 215	1 269	1 788	1 198	1 401	1 335	1 265	1 282	2 054	1 390	1 460	1 647
- Personas Jurídicas	3 648	3 808	4 073	4 688	3 666	3 645	3 297	2 755	3 085	3 333	4 067	4 209	4 886
- Regularización	200	168	133	1 765	114	760	2 773	460	391	140	183	424	232
<b>2. Impuestos General a las Ventas</b>	<b>3 967</b>	<b>3 783</b>	<b>4 169</b>	<b>5 828</b>	<b>3 738</b>	<b>3 878</b>	<b>3 173</b>	<b>3 655</b>	<b>4 395</b>	<b>4 291</b>	<b>3 383</b>	<b>3 648</b>	<b>4 998</b>
- Operaciones Internas	3 967	3 783	4 169	5 828	3 738	3 878	3 173	3 655	4 395	4 291	3 383	3 648	4 998
<b>3. Impuestos Selectivo al Consumo</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>4. Otros Ingresos Tributarios</b>	<b>1 251</b>	<b>1 242</b>	<b>1 194</b>	<b>1 071</b>	<b>1 002</b>	<b>1 310</b>	<b>1 881</b>	<b>1 229</b>	<b>1 135</b>	<b>1 305</b>	<b>1 212</b>	<b>1 541</b>	<b>1 153</b>
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>805</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	<b>10 247</b>	<b>10 216</b>	<b>11 550</b>	<b>15 173</b>	<b>9 719</b>	<b>11 786</b>	<b>12 480</b>	<b>9 367</b>	<b>10 358</b>	<b>11 930</b>	<b>10 238</b>	<b>11 288</b>	<b>12 921</b>

FUENTE: SUNAT.

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

ANEXO 5

DEPOSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO 1/  
(Miles de nuevos soles)

	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>I.EMPRESAS BANCARIAS</b>	<b>560 277</b>	<b>574 596</b>	<b>586 725</b>	<b>540 857</b>	<b>525 086</b>	<b>614 536</b>	<b>587 158</b>	<b>568 641</b>	<b>598 244</b>	<b>596 852</b>	<b>845 390</b>	<b>852 298</b>	<b>903 168</b>
<b>Depósitos a la vista</b>	<b>201 052</b>	<b>199 756</b>	<b>212 093</b>	<b>181 282</b>	<b>172 574</b>	<b>184 559</b>	<b>193 672</b>	<b>196 365</b>	<b>194 214</b>	<b>180 427</b>	<b>442 542</b>	<b>443 644</b>	<b>484 396</b>
En m/n	139 479	147 169	151 014	122 131	118 287	128 331	128 988	136 198	138 583	120 971	137 543	143 764	142 379
En m/e	61 574	52 587	61 078	59 152	54 287	56 228	64 684	60 167	55 632	59 456	304 999	299 880	342 016
<b>Depósitos de ahorro</b>	<b>220 613</b>	<b>234 341</b>	<b>242 306</b>	<b>237 244</b>	<b>240 982</b>	<b>320 817</b>	<b>285 647</b>	<b>265 623</b>	<b>269 938</b>	<b>273 394</b>	<b>261 187</b>	<b>265 145</b>	<b>276 404</b>
En m/n	139 522	152 283	159 911	154 716	157 419	235 330	201 890	183 757	190 665	192 718	179 791	184 465	196 047
En m/e	81 091	82 058	82 395	82 527	83 563	85 486	83 757	81 866	79 273	80 676	81 396	80 680	80 357
<b>Depósitos a plazo</b>	<b>138 612</b>	<b>140 499</b>	<b>132 327</b>	<b>122 330</b>	<b>111 530</b>	<b>109 160</b>	<b>107 839</b>	<b>106 653</b>	<b>134 092</b>	<b>143 031</b>	<b>141 660</b>	<b>143 510</b>	<b>142 368</b>
En m/n	65 119	66 694	64 280	58 903	49 577	49 289	48 597	43 000	43 649	82 504	82 655	84 768	83 978
En m/e	73 493	73 805	68 047	63 427	61 953	59 871	59 243	63 653	90 443	60 527	59 005	58 742	58 390
<b>II.INSTITUCIONES NO BANCARIAS</b>	<b>158 084</b>	<b>160 665</b>	<b>171 771</b>	<b>171 376</b>	<b>170 393</b>	<b>168 677</b>	<b>169 074</b>	<b>171 754</b>	<b>175 918</b>	<b>183 405</b>	<b>197 663</b>	<b>209 606</b>	<b>210 359</b>
<b>Depósitos de ahorro</b>	<b>43 185</b>	<b>43 111</b>	<b>48 383</b>	<b>46 315</b>	<b>45 995</b>	<b>44 494</b>	<b>44 955</b>	<b>46 212</b>	<b>48 692</b>	<b>51 058</b>	<b>58 393</b>	<b>64 331</b>	<b>64 016</b>
En m/n	35 255	35 799	40 163	38 375	37 936	37 640	38 336	40 237	41 798	45 009	52 048	58 368	56 877
En m/e	7 930	7 312	8 220	7 940	8 059	6 854	6 619	5 975	6 894	6 049	6 345	5 963	7 139
<b>Depósitos a plazo</b>	<b>114 899</b>	<b>117 553</b>	<b>123 389</b>	<b>125 061</b>	<b>124 398</b>	<b>124 183</b>	<b>124 119</b>	<b>125 542</b>	<b>127 226</b>	<b>132 347</b>	<b>139 270</b>	<b>145 275</b>	<b>146 343</b>
En m/n	91 643	94 867	97 739	100 238	99 930	99 277	99 529	102 050	104 428	109 824	116 598	122 466	124 262
En m/e	23 257	22 686	25 649	24 823	24 468	24 905	24 590	23 493	22 798	22 523	22 672	22 809	22 081
<b>III.TOTAL SISTEMA FINANCIERO</b>	<b>718 361</b>	<b>735 260</b>	<b>758 497</b>	<b>712 232</b>	<b>695 479</b>	<b>783 213</b>	<b>756 232</b>	<b>740 395</b>	<b>774 162</b>	<b>780 257</b>	<b>1 043 053</b>	<b>1 061 904</b>	<b>1 113 527</b>
<b>Depósitos a la vista</b>	<b>201 052</b>	<b>199 756</b>	<b>212 093</b>	<b>181 282</b>	<b>172 574</b>	<b>184 559</b>	<b>193 672</b>	<b>196 365</b>	<b>194 214</b>	<b>180 427</b>	<b>442 542</b>	<b>443 644</b>	<b>484 396</b>
En m/n	139 479	147 169	151 014	122 131	118 287	128 331	128 988	136 198	138 583	120 971	137 543	143 764	142 379
En m/e	61 574	52 587	61 078	59 152	54 287	56 228	64 684	60 167	55 632	59 456	304 999	299 880	342 016
<b>Depósitos de ahorro</b>	<b>263 797</b>	<b>277 452</b>	<b>290 689</b>	<b>283 559</b>	<b>286 976</b>	<b>365 311</b>	<b>330 602</b>	<b>311 835</b>	<b>318 630</b>	<b>324 452</b>	<b>319 580</b>	<b>329 475</b>	<b>340 421</b>
En m/n	174 777	188 082	200 074	193 092	195 355	272 970	240 226	223 993	232 462	237 727	231 839	242 833	252 924
En m/e	89 020	89 370	90 615	90 467	91 622	92 341	90 376	87 842	86 168	86 725	87 741	86 643	87 496
<b>Depósitos a plazo</b>	<b>253 511</b>	<b>258 052</b>	<b>255 715</b>	<b>247 391</b>	<b>235 928</b>	<b>233 343</b>	<b>231 958</b>	<b>232 196</b>	<b>261 318</b>	<b>275 378</b>	<b>280 930</b>	<b>288 785</b>	<b>288 711</b>
En m/n	156 762	161 561	162 019	159 141	149 507	148 566	148 126	145 050	148 076	192 328	199 253	207 234	208 240
En m/e	96 749	96 491	93 696	88 250	86 421	84 777	83 832	87 146	113 241	83 050	81 677	81 551	80 471

1/ Cifras Preliminares

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN : BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

## ANEXO 6

**CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PRIVADO 1/  
(Miles de nuevos soles)**

ENTIDADES FINANCIERAS	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>I. BANCO DE LA NACION</b>	<b>306 454</b>	<b>63 931</b>	<b>65 859</b>	n.d	n.d	<b>63 948</b>	<b>65 842</b>	<b>68 825</b>	<b>68 825</b>	<b>72 356</b>	<b>74 697</b>	<b>76 791</b>	<b>77 807</b>
<b>II. EMPRESAS BANCARIAS</b>	<b>673 181</b>	<b>687 044</b>	<b>689 599</b>	<b>688 973</b>	<b>694 544</b>	<b>696 710</b>	<b>714 328</b>	<b>722 438</b>	<b>732 338</b>	<b>742 973</b>	<b>750 073</b>	<b>770 413</b>	<b>789 740</b>
Interbank	77 004	79 540	79 721	79 109	78 921	80 136	79 062	82 439	82 145	83 379	83 903	83 205	84 222
Continental	142 755	146 387	145 119	144 508	144 782	143 895	150 635	150 011	151 749	153 125	156 243	163 932	172 011
Crédito	208 350	210 946	211 581	212 387	215 830	212 618	216 032	220 027	224 331	229 201	231 383	237 814	245 329
Scotiabank	122 335	121 521	123 493	122 273	122 439	123 625	129 014	127 761	129 233	130 598	130 320	133 386	132 063
Agrobanco	n.d	2 049	2 629	3 291	3 666	4 621	4 898	5 465	5 814	5 700	5 787	6 991	7 187
Mi Banco	52 917	53 440	53 575	54 908	56 051	58 842	60 327	61 537	63 045	64 954	66 023	68 423	70 330
Financiero	53 276	53 177	52 649	51 384	51 929	52 103	52 908	53 577	54 541	54 887	55 067	54 832	56 371
Interamericano	5 122	5 270	5 112	5 016	4 886	4 814	4 790	4 765	4 790	4 720	4 696	4 598	4 628
Falabella Perú	7 617	10 863	11 812	12 248	12 248	12 248	12 839	13 171	13 388	13 226	13 512	14 289	14 672
B. Azteca del Perú	3804	3853	3908	3850	3792	3808	3824	3687	3302	3182	3140	2944	2928
<b>III. INSTITUCIONES NO BANCARIAS</b>	<b>451 265</b>	<b>462 576</b>	<b>470 864</b>	<b>472 712</b>	<b>481 755</b>	<b>489 372</b>	<b>496 680</b>	<b>502 552</b>	<b>507 773</b>	<b>510 220</b>	<b>518 227</b>	<b>528 589</b>	<b>541 684</b>
Caja Rural Nor Perú	27 046	28 755	29 929	30 784	31 443	32 246	33 527	35 014	36 220	37 865	39 402	40 721	42 788
Caja Rural Cajamarca	38 395	39 877	39 339	38 663	38 957	39 026	38 399	38 511	38 935	38 586	38 889	40 763	41 003
Caja Municipal de Piura	128 079	128 848	130 969	130 289	134 409	135 315	137 297	136 264	136 577	134 737	137 486	139 887	142 959
Edpyme Efectiva	4 303	4 223	4 659	4 504	4 464	4 483	0	0	0	0	0	0	0
Caja Rural Sipan	9 350	9 709	9 846	10 042	10 294	10 302	10 381	10 348	10 380	9 949	9 537	9 271	9 154
Caja Municipal de Trujillo	117 296	117 715	117 345	116 367	116 553	117 749	118 603	120 839	121 252	121 954	122 918	124 179	125 201
Edpyme Raiz	20 254	22 015	22 731	22 699	24 011	24 693	24 583	23 993	23 194	22 091	21 474	21 397	21 899
Edpyme Alternativa	2 357	2 435	2 476	2 633	2 753	2 811	2 959	3 104	3 172	3 582	3 964	4 531	4 869
Caja Municipal de Sullana	20 135	21 657	22 884	23 926	23 836	25 371	26 237	27 402	28 408	29 178	29 827	30 537	33 050
Caja Municipal Maynas	3 775	3 938	4 179	4 438	4 788	5 312	5 493	5 691	6 057	6 156	6 190	6 755	7 184
CMCP Lima	0	0	5	57	151	281	375	533	668	805	862	961	1 069
Crediscotia Financiera	35 695	36 499	37 265	37 616	38 018	38 356	39 357	53 988	54 594	55 924	57 755	59 141	60 726
Financiera Edyficar	42 513	44 901	47 180	48 697	50 129	51 518	53 034	1 942	2 012	2 044	2 035	2 081	2 115
Financiera TFC S.A.	2 067	2 002	2 057	1 997	1 949	1 909	1 908	40 132	41 341	42 401	42 953	43 394	44 687
Financiera Efectiva	0	0	0	0	0	0	4 526	4 790	4 963	4 947	4 935	4 970	4 981
<b>TOTAL</b>	<b>1 430 900</b>	<b>1 213 550</b>	<b>1 226 322</b>	<b>1 161 686</b>	<b>1 176 299</b>	<b>1 250 030</b>	<b>1 276 849</b>	<b>1 293 815</b>	<b>1 308 936</b>	<b>1 325 549</b>	<b>1 342 996</b>	<b>1 375 793</b>	<b>1 409 232</b>
<b>En M/N</b>	<b>1 211 838</b>	<b>996 021</b>	<b>1 010 231</b>	<b>953 692</b>	<b>968 778</b>	<b>1 042 888</b>	<b>1 065 151</b>	<b>1 083 806</b>	<b>1 099 678</b>	<b>1 113 344</b>	<b>1 138 047</b>	<b>1 170 334</b>	<b>1 200 074</b>
<b>En M/E</b>	<b>219 062</b>	<b>217 529</b>	<b>216 091</b>	<b>207 994</b>	<b>207 521</b>	<b>207 142</b>	<b>211 699</b>	<b>210 009</b>	<b>209 258</b>	<b>212 205</b>	<b>204 948</b>	<b>205 459</b>	<b>209 158</b>

1/ Cifras Preliminares

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN : BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 7

**CARTERA PESADA EN EL SISTEMA FINANCIERO DE CAJAMARCA 1/  
(En porcentajes)**

ENTIDADES FINANCIERAS	2009			2010									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>A. BANCO DE LA NACIÓN</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
<b>B. EMPRESAS BANCARIAS</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
<b>Agrobanco</b>	14,3	9,6	6,9	17,0	17,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>C. INSTITUCIONES NO BANCARIAS</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>
Cajas Municipales	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	6,0	5,5
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	3,8	4,3	4,4	3,7	3,7	4,5	4,3	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2	5,7
EDPYMES	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	5,7	6,2	7,5	9,0	9,0	9,0	11,0	11,3
Financieras	2,0	2,1	1,8	2,3	2,3	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	3,4	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>

1/ Cifras Preliminares

FUENTE: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)

ELABORACIÓN : BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

## VI. FICHA TÉCNICA

### Metodología del Cálculo del Indicador de Actividad Económica Regional de Cajamarca

El Indicador de Actividad Económica Regional es un indicador parcial de corto plazo, que busca medir el desenvolvimiento de la economía regional, a partir de la evolución de la actividad de los principales sectores. Los sectores considerados representan el 73,6 por ciento del Valor Agregado Bruto del departamento, publicado por el INEI.

La variación interanual del Indicador Regional se obtiene mediante la agregación ponderada de la variación de los índices sectoriales, utilizando como factor de ponderación la estructura porcentual anual del año 2007, elaborado por el INEI.

$$\text{Indicador Regional} = \sum_{i=1}^n I_{\text{sector } i(t)} * w_i$$

$I_i$  = Índice del sector  $i$  en el período (mes)  $t$   
 $n$  = Número de sectores que componen el índice  
 $w_i$  = Peso relativo ponderado del sector  $i$  en base a su contribución al PBI departamental 2007.

Lo sectores que incluye el Indicador Regional son: agropecuario, minería, manufactura, electricidad y agua, construcción, servicios gubernamentales y servicios financieros.

El índice de los sectores agropecuario, minería, manufactura, electricidad y agua, se calcula en base al Valor Bruto de Producción, de la siguiente manera:

$$\text{Indice sector } i = \left[ \frac{VBP_{it}}{VBP_i \text{ prom. 2007}} \right] * 100$$

en donde:

$i$  = Sector analizado

$VBP_{it}$  = Valor Bruto de la Producción del sector  $i$  del mes  $t$  a precios de 1994.

$VBP_{i \text{ prom } 2007}$  = Valor Bruto de Producción promedio 2007 del sector  $i$  a precios de 1994.

#### Características del procedimiento:

- a) La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU-Revisión 3).
- b) Las fuentes de la información sectorial son:
  - Para los sectores agropecuario y minería, los respectivos ministerios sectoriales.
  - Para el sector manufactura, son dos las fuentes: la Dirección Regional de Agricultura, que elabora estadísticas de producción agroindustrial (arroz pilado y derivados lácteos); y encuestas directas aplicadas a empresas representativas de las principales ramas industriales.
  - Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin), la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Cajamarca (SEDACAJ S.A.), y la EPS Marañón S.A.
  - Para el sector construcción, la fuente es la empresa Cementos Pacasmayo S.A.A..
  - Para los sectores servicios gubernamentales y servicios financieros, las fuentes son el Ministerio de Economía y Finanzas (Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público SIAF-SP) y la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, respectivamente.
- c) El valor bruto de producción (VBP) de los sectores agropecuario, minería, manufactura, electricidad y agua, se obtiene de la aplicación de los precios del año base (1994), a los volúmenes de producción de los sectores respectivos. Los precios del año base, son los utilizados por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales del INEI .
- d) El VBP del sector construcción se estima de manera indirecta y se utiliza como información

básica los despachos de cemento y la venta de concreto.

- e) El VBP del sector servicios gubernamentales se calcula a partir del gasto en *Remuneraciones* y compra de *Bienes y Servicios* del Gobierno Regional, que se deflactan a precios del año 1994, utilizando el IPC e IPM, respectivamente.

- f) El VBP del sector Servicios Financieros se calcula a partir de la sumatoria de los saldos de intermediación (créditos directos y depósitos) de las instituciones financieras que operan en el departamento, deflactados a precios de 1994, utilizando el IPC.

#### **Estructura del Indicador de Actividad Económica Regional**

<b>Sector</b>	<b>Pond. (%) 2007</b>
Agropecuario	21.5
Minería	20.2
Manufactura	13.7
Electricidad y Agua	1.8
Construcción	5.7
Servicios Gubernamentales	8.9
Servicios Financieros	1.8
<b>TOTAL</b>	<b>73.6</b>

**Nota:** Para el sector Servicios Financieros, se considera el peso del sector a nivel nacional (1,8 por ciento)