



**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

**SUCURSAL DE PIURA**

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE AMAZONAS  
SETIEMBRE 2012<sup>1</sup>**

**DEPARTAMENTO ESTUDIOS ECONÓMICOS**

---

<sup>1</sup> En la preparación de este documento intervinieron Mario Alvarado Tabacchi, Rosario Alama Salazar, Bersabeth Palacios Patrón y Kiel Arroyo Labán.

## CONTENIDO

RESEÑA INTRODUCTORIA.....	2
I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....	3
1.1. Producción.....	3
1.1.1 Producción Agropecuaria.....	3
1.1.2. Producción Manufacturera.....	8
1.1.3. Construcción.....	8
1.1.4. Electricidad.....	8
II. SECTOR EXTERNO.....	9
2.1 Exportaciones.....	9
III. FINANZAS PÚBLICAS.....	11
3.1. Gobierno Central.....	11
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 Manufacturera (Índice 1994 = 100).....	19
ANEXO 3: Producción Manufacturera (Variaciones Porcentuales).....	20
ANEXO 4: Exportaciones FOB por Grupo de Producto.....	21
ANEXO 5: Exportaciones de Productos Tradicionales.....	22
ANEXO 6: Exportaciones de Productos No Tradicionales.....	23
ANEXO 7: Exportaciones FOB por Bloque Económico y Países.....	24
ANEXO 8: Ingresos Corrientes del Gobierno Central.....	25
ANEXO 9: Depósitos y Obligaciones del Sistema Financiero.....	26
ANEXO 10: Crédito del Sistema Financiero.....	27
ANEXO 11: Cartera pesada en el sistema financiero.....	28
Ficha Técnica.....	29

**DIRECCIÓN EN INTERNET**

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

## RESEÑA INTRODUCTORIA

En el período enero-setiembre, el **Indicador de Actividad Económica Regional** de Amazonas creció 6,7 por ciento respecto de similar lapso del año anterior<sup>1</sup> debido a la expansión de los sectores agropecuario (2,2 por ciento), construcción (291,6 por ciento), electricidad (6,7 por ciento), servicios gubernamentales (13,3 por ciento) y servicios financieros (15,2 por ciento). En contraste, retrocedió el sector manufacturero (-4,7 por ciento).

En setiembre, las **exportaciones** del departamento de Amazonas fueron de US\$ 982 mil, siendo inferiores en 82,9 por ciento respecto a las registradas en igual mes del año pasado, por la disminución en los envíos de productos tradicionales (-86,7

por ciento) y no tradicionales (-53,0 por ciento).

En el aspecto fiscal, los **ingresos recaudados por SUNAT** bordearon los S/. 2,0 millones, cifra superior en 41,1 por ciento a la registrada en setiembre del año anterior. Esto se explica por la mayor captación de impuestos a los ingresos (32,0 por ciento) y del impuesto general a las ventas (20,5 por ciento). De otro lado, el **gasto del gobierno regional**, en el mes, se expandió en 48,0 por ciento.

Con relación al **sistema financiero**, los **depósitos** y **créditos** crecieron 0,1 y 18,4 por ciento, respectivamente, en comparación con setiembre del año pasado. La **mora** se ubicó en 6,1 por ciento.

## I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1.1. Producción

En el período enero-setiembre, el **Indicador de Actividad Económica Regional** de Amazonas creció 6,7 por ciento respecto de similar lapso del año anterior<sup>1</sup> debido a la expansión de los sectores agropecuario (2,2 por ciento),

construcción (291,6 por ciento), electricidad (6,7 por ciento), servicios gubernamentales (13,3 por ciento) y servicios financieros (15,2 por ciento). En contraste, retrocedió el sector manufacturero (-4,7 por ciento).

**CUADRO N° 1**  
**INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL 1/ 2/**  
**(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)**

Sectores	Ponderación 3/	2012
		Enero-Setiembre
<b>Agropecuario</b>	<b>39,9</b>	<b>2,2</b>
Agricultura	36,3	1,5
Pecuario	3,6	11,0
<b>Manufactura</b>	<b>12,0</b>	<b>- 4,7</b>
Primaria	12,0	- 4,7
<b>Construcción</b>	<b>1,5</b>	<b>291,6</b>
<b>Electricidad</b>	<b>0,6</b>	<b>6,7</b>
<b>Servicios gubernamentales</b>	<b>12,4</b>	<b>13,3</b>
<b>Servicios financieros</b>	<b>1,8</b>	<b>15,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>68,2</b>	<b>6,7</b>

1/ Es un indicador parcial de la actividad económica de la región que alcanza una cobertura de 68,2 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI

2/ Actualizado con información al 21 de noviembre de 2012.

3/ Corresponde a 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:** Ministerio de Agricultura, Ministerio de la Producción, Petroperu, Cementos Pacasmayo, Cementos Selva, SUNAT, MEF-SIAF, SBS.

**Elaboración:** BCRP, Sucursal Piura

#### 1.1.1. Producción Agropecuaria

En setiembre, la **actividad agropecuaria** decreció 3,8 por ciento respecto de análogo mes del año pasado. Esto obedeció a la caída del subsector agrícola (-4,9 por

ciento) que no pudo ser compensada por la recuperación del subsector pecuario (5,6 por ciento). No obstante, en lo que va del año, el sector se expandió 2,2 por ciento.

**CUADRO N° 2**  
**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO**  
**(Variación real 1/)**

	SEPTIEMBRE		ENE - SET	
	2011	2012	2011	2012
Subsector Agrícola	-2,0	-4,9	-2,7	1,5
Subsector Pecuario	-6,2	5,6	-11,2	11,0
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>2,2</b>

1/ Respecto al mismo mes o período del año anterior

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

1 A fin de interpretar adecuadamente el crecimiento del Indicador de Actividad Económica Regional, éste debe entenderse, en sentido estricto, como el aporte al crecimiento global de los sectores (principalmente primarios y secundarios) incluidos en el indicador. Vale decir, en conjunto, estos sectores crecieron en 12,6 por ciento, pero como su peso relativo en el PBI es de 68,2 por ciento, su aporte conjunto al crecimiento regional es de 8,6 por ciento ( $12,6\% \times 0,682$ ).

**CUADRO N° 3**  
**PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1/**  
**(en TM)**

CULTIVO	SEPTIEMBRE			ENERO - SEPTIEMBRE		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
Arroz	23 493	16 154	-31,2	221 715	224 761	1,4
Cacao	306	379	24,0	3 870	3 380	-12,7
Café	960	1 138	18,5	34 996	35 114	0,3
Frijol G/S	296	51	-82,7	5 013	5 484	9,4
Limón	530	434	-18,1	4 890	5 230	7,0
Maíz Amarillo Duro	1 203	1 719	42,9	22 119	23 054	4,2
Maíz Amiláceo	483	44	-90,9	5 749	6 042	5,1
Naranja	274	323	17,8	3 937	4 992	26,8
Papa	4 898	7 168	46,3	41 217	45 640	10,7
Pastos	224 728	204 169	-9,1	2 014 496	2 384 127	18,3
Piña	513	656	27,9	5 994	5 949	-0,7
Plátano	12 097	10 567	-12,6	106 469	98 674	-7,3
Yuca	9 170	11 780	28,5	105 005	106 707	1,6

1/ Cifras preliminares

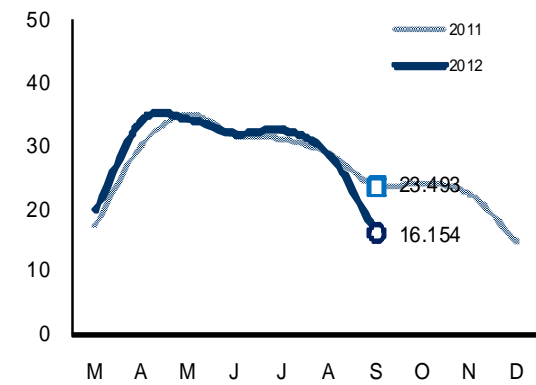
FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

El desempeño negativo del subsector agrícola obedeció a la caída en arroz (-31,2 por ciento), pastos (-9,1 por ciento) y

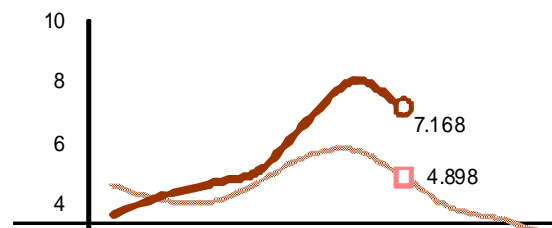
plátano (-12,6 por ciento), lo que no pudo ser contrarrestado por la expansión en café (18,5 por ciento).

**Gráfico N°1**  
**Producción de Arroz Cáscara (miles TM)**



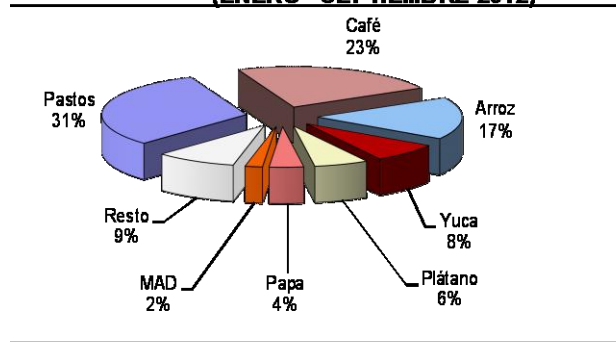
Fuente: OIA Amazonas      Elab.: BCRP Piura - Est. Económicos

**Gráfico N° 2**  
**Producción de Papa (miles TM)**



Fuente: OIA Amazonas      Elab.: BCRP Piura - Est. Económicos

**GRÁFICO N° 3**  
**PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRÍCOLA**  
**(ENERO - SEPTIEMBRE 2012)**



ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Piura. Dpto de Estudios Económicos

En el mes bajo análisis, en comparación con análogo período del año pasado, se observó que la mayoría de cultivos mostraron caídas en sus **precios en chacra**.

Este fue particularmente el caso del arroz (-21,3 por ciento) y el café (-30,5 por ciento).

**CUADRO N° 4**  
**PRECIOS EN CHACRA**  
**(Nuevos soles por Kg.)**

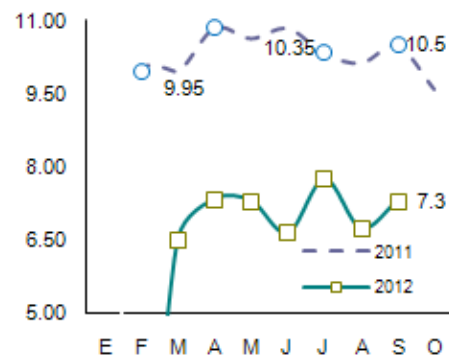
	SEPTIEMBRE		Var. %
	2011	2012	
Arroz	1,02	0,80	-21,3
Cacao	6,17	4,41	-28,4
Café	10,51	7,30	-30,5
Frijol g/s	3,04	3,00	-1,4
Limón Sutil	0,62	1,24	99,0
Maíz Amiláceo	1,59	0,85	-46,4
Maíz Amarillo Duro	0,99	1,07	8,2
Maíz Choclo	n.c.	n.c.	n.c.
Naranja	0,56	0,58	2,9
Plátano	0,60	0,59	-1,5
Papa	0,73	0,82	13,2
Piña	1,02	0,86	-16,3
Yuca	0,71	0,75	6,5

n.c.: no cotiza

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. Est. Econ.

**Gráfico N° 4**  
**Precio en Chacra de Café (S/. x kg)**



Fuente: OIA - Amazonas Elab.: BCRP - Sede Reg. Piura

**CUADRO N° 5**  
**CAUDAL DE RÍOS**  
(m<sup>3</sup>/seg.)

Ríos	SEPTIEMBRE		Var. %
	2011	2012	
Utcubamba <sup>1/</sup>	78,1	170,7	118,4

1/ Caudal promedio del mes

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas

ELABORACIÓN: BCRP Sede Regional Trujillo. Dpto Est. Económicos

Las siembras de cultivos transitorios ejecutadas en el mes cayeron 27,3 por ciento con relación a setiembre de 2011. Esto radicó en la menor superficie instalada

de arroz (-27,9 por ciento), maíz amarillo duro (-65,0 por ciento), maíz amiláceo (-71,5 por ciento) y papa (-31,6 por ciento).

**CUADRO N° 6**  
**SUPERFICIE SEMBRADA 1/**  
(Has)

CULTIVO	SEPTIEMBRE		CAMPAÑA AGRÍCOLA 2/	
	2011	2012	2011-2012	2012-2013
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>	<b>4 326</b>	<b>3 145</b>	<b>9 063</b>	<b>7 190</b>
Arroz	1 669	1 203	3 214	2 724
Frijol G/S	350	385	1 134	1 105
Maíz Amarillo Duro	483	169	1 086	547
Maíz Amiláceo	365	104	869	207
Maíz Choclo	109	85	166	152
Olluco	27	11	39	20
Papa	291	199	441	384
Yuca	899	976	1 867	1 986
Otros	134	14	248	66
<b>CULTIVOS PERMANENTES</b>	<b>323</b>	<b>34</b>	<b>367</b>	<b>283</b>
Café	205	0	211	117
Cacao	18	9	31	114
Plátano	100	25	125	52
<b>Total</b>	<b>4 649</b>	<b>3 179</b>	<b>9 430</b>	<b>7 473</b>

1/ Cifras preliminares

2/ De agosto a setiembre

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

En el mes, la actividad pecuaria creció 5,6 por ciento en relación con igual período del año previo, habida cuenta de que se expandió la producción de todas las

especies cárnicas, así como de leche; la única excepción fueron los huevos, cuya producción se contrajo ligeramente.

**CUADRO N° 7  
PRODUCCIÓN PECUARIA  
(en TM)**

ESPECIES	SEPTIEMBRE			ENERO - SEPTIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Carne de Ave	41	50	21,2	325	364	12,1
Carne de Ovino	6	6	7,0	48	56	17,7
Carne de Porcino	100	108	8,0	841	980	16,6
Carne de Vacuno	643	696	8,2	5 568	6 181	11,0
Carne de Caprino	3	3	3,8	54	57	5,5
Huevos	183	178	-2,9	1 713	1 818	6,1
Leche	6 034	6 067	0,6	55 338	57 481	3,9

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Amazonas  
ELABORACIÓN: BCRP Sede Piura. Dpto de Est. Económicos



ELABORACIÓN: BCRP Sede Reg. Piura. Dpto de Est. Económicos



### 1.1.2. Producción Manufacturera

En setiembre, la actividad de refinación de hidrocarburos se contrajo 6,7 por ciento respecto de similar mes del año pasado. Este desempeño obedeció a la caída en la

producción de diesel y fuel oil (-21,7 por ciento). En lo que va del año, el sector se contrajo 4,7 por ciento.

**CUADRO N° 8**  
**PRODUCCIÓN MANUFACTURERA PRIMARIA**  
**(Índice de volumen físico: 1999 = 100)**

CIUU - Rama de Actividad	SEPTIEMBRE			ENERO - SEPTIEMBRE		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
<b>Derivados de Petróleo</b>						
Diesel y fuel oil	90,8	71,1	-21,7	74,5	76,9	3,2
Gasolinas	49,8	118,6	138,1	132,6	91,9	-30,7
Kerosene y turbo	0,0	0,0	n.d.	1,0	2,1	114,5
<b>Total</b>	<b>56,7</b>	<b>52,9</b>	<b>-6,7</b>	<b>56,7</b>	<b>54,0</b>	<b>-4,7</b>

1/ Cifras preliminares

FUENTE: PETROPERÚ

ELABORACION: BCRP, Sede Regional Piura - Dpto. de Estudios Económicos

### 1.1.3. Construcción

En setiembre, el **sector de la construcción**, medido a través del despacho de cemento, creció 39,8 por ciento en relación con igual mes del año anterior. En los nueve primeros

meses de año, el crecimiento sectorial fue de 291,6 por ciento respecto de similar período del año 2011.

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

	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Despacho de cemento (tm)	15 577	21 772	39,8	45 931	179 886	291,6

FUENTE : Empresa de Cementos Selva S.A.A.; Empresa de Cementos Pacasmayo S.A.A.

ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos.

### 1.1.4. Electricidad

En setiembre, la **producción de electricidad** decreció en 2,3 por ciento respecto de igual mes del año anterior.

En el período enero-setiembre hubo un incremento de 6,7 por ciento en relación con similar lapso del año 2011.

**CUADRO N° 10**  
**PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD**

	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Electricidad (mwh)	5 432	5 309	-2,3	46 540	49 678	6,7

1/ Variación en términos reales

FUENTE : Ministerio de Energía y Minas

ELABORACION : BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos.

## II. SECTOR EXTERNO

### 2.1. Exportaciones

En setiembre, las **exportaciones** del departamento de Amazonas fueron de US\$ 982 mil, siendo inferiores en 82,9 por ciento respecto a las registradas en igual mes

del año pasado, por la disminución en los envíos de productos tradicionales (-86,7 por ciento) y no tradicionales (-53,0 por ciento).

**CUADRO N°11**  
**EXPORTACIONES DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS POR SECTORES**  
(Valor FOB en miles de US \$)

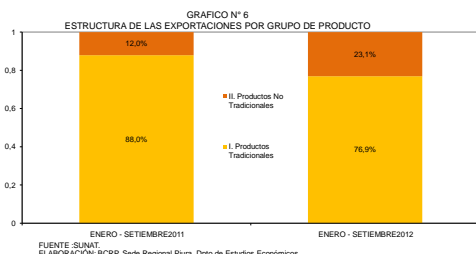
	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
<b>I. Productos Tradicionales</b>	<b>5 102</b>	<b>677</b>	<b>-86,7</b>	<b>11 389</b>	<b>8 308</b>	<b>-27,1</b>
Agropecuario	5 102	677	-86,7	11 389	8 308	-27,1
<b>II. Productos No Tradicionales</b>	<b>649</b>	<b>305</b>	<b>-53,0</b>	<b>1 559</b>	<b>2 494</b>	<b>60,0</b>
Agropecuario	617	305	-50,6	1 396	2 247	61,0
Otros	32	0	-100,0	163	247	51,5
<b>Total Exportaciones</b>	<b>5 751</b>	<b>982</b>	<b>-82,9</b>	<b>12 948</b>	<b>10 802</b>	<b>-16,6</b>

FUENTE : SUNAT.

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

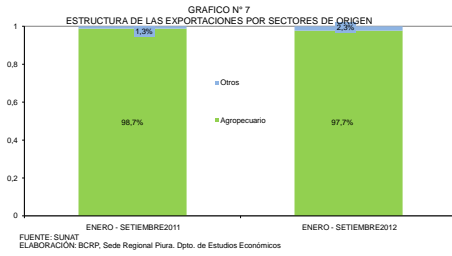
En el período enero-setiembre de 2012, las exportaciones cayeron 16,6 por ciento con relación a similar lapso del año 2011.

Los productos tradicionales constituyeron el 76,9 por ciento de las exportaciones, predominando el café.



El café exportado por el departamento de Amazonas se dirigió a los mercados de Estados Unidos, Bélgica, Canadá, Alemania

y Noruega. También se exportó cacao a Malasia y Estados Unidos.



**CUADRO N° 12**  
**EXPORTACIONES DE AMAZONAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS**  
(Valor FOB en miles de US\$)

	SETIEMBRE			ENERO - SETIEMBRE		
	2011	2012	var %	2011	2012	var %
Café	5 102	677	- 86,7	11 389	8 308	- 27,1
Otros	649	305	- 53,0	1 559	2 494	60,0
<b>Total</b>	<b>5 751</b>	<b>982</b>	<b>- 82,9</b>	<b>12 948</b>	<b>10 802</b>	<b>- 16,6</b>

FUENTE: SUNAT.  
ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

**CUADRO N° 13**  
**ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES POR PAÍSES DE DESTINO**  
**ENERO - SETIEMBRE 2012**

% del total	País	Principales productos	Valor FOB (millones \$)	estructura % por país
<b>22,2%</b>	<b>Estados Unidos</b>		<b>2,4</b>	
		Café	2,0	83,3%
		Cacao	0,4	16,7%
<b>20,4%</b>	<b>Bélgica</b>		<b>2,2</b>	
		Café	2,0	90,9%
		Otros	0,2	9,1%
<b>13,0%</b>	<b>Malasia</b>		<b>1,4</b>	
		Cacao	1,4	100,0%
<b>12,0%</b>	<b>Canadá</b>		<b>1,3</b>	
		Café	1,3	100,0%
<b>10,2%</b>	<b>Alemania</b>		<b>1,1</b>	
		Café	1,1	100,0%
<b>5,6%</b>	<b>Noruega</b>		<b>0,6</b>	
		Café	0,6	100,0%
<b>16,7%</b>	<b>Otros</b>		<b>1,8</b>	
		Café	1,0	55,6%
		Otros	0,8	44,4%
<b>100,0%</b>	<b>Total</b>		<b>10,8</b>	

FUENTE: SUNAT.  
ELABORACION: BCRP, Sede Regional Piura. Dpto. de Estudios Económicos

## II. FINANZAS PÚBLICAS

### 3.1 Gobierno Central

En setiembre, los ingresos recaudados por SUNAT en Amazonas bordearon los S/. 2,0 millones, cifra superior en 41,1 por ciento a la registrada en el mismo mes del año anterior. Esto se explica por la mayor captación de impuestos a los ingresos (32,0

por ciento) y del impuesto general a las ventas (20,5 por ciento).

En lo que va del año, la recaudación fiscal se expandió 33,3 por ciento con relación a análogo período del año anterior.

**CUADRO N° 14**  
**INGRESOS RECAUDADOS EN AMAZONAS**  
(En miles de Nuevos Soles)

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>1 369</b>	<b>2 004</b>	<b>41,1</b>	<b>11 976</b>	<b>16 618</b>	<b>33,3</b>
1. Impuestos a los Ingresos	1 001	1 370	32,0	8 869	11 163	21,0
Personas Naturales	198	217	6,0	1 753	2 089	14,5
Personas Jurídicas	780	1 003	24,0	6 110	7 864	23,7
Regularización	23	150	521,4	1 006	1 209	15,5
2. Impuestos a la Importación	0	0	0,0	0	0	0,0
3. Impuesto General a las ventas (IGV)	206	258	20,5	1 369	2 074	45,5
Operaciones Internas	206	258	20,5	1 369	2 074	45,5
Operaciones Externas	0	0	0,0	0	0	0,0
4. Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)2/	1	1	-34,9	8	5	-34,9
5. Otros Ingresos tributarios	161	376	124,7	1 731	3 376	87,6
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 369</b>	<b>2 004</b>	<b>41,1</b>	<b>11 976</b>	<b>16 618</b>	<b>33,3</b>

1/ Variación en términos reales

2/ Incluye ISC por operaciones externas

Fuente : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

### 3.2 Gobierno Regional

En setiembre, los gastos del gobierno regional ascendieron a S/. 41,3 millones y mostraron una expansión del 48,0 por ciento respecto de igual mes del año anterior. Este obedeció al extraordinario incremento en los gastos de capital (211,5 por ciento), los cuales se orientaron principalmente a los siguientes proyectos: construcción y mejoramiento de la carretera Bagua Grande-Cajaruro-Bagua-Cruce IV Eje Vial (S/.8,5 millones); rehabilitación de

la carretera Puente 24 de Julio-Cumba-Ocalli (S/. 1,7 millones); construcción de la carretera Zarumilla-San Antonio-Río Verde-Luz del Oriente-Rodríguez de Mendoza (S/.1,2 millones).

De este modo, en lo que va del año, el gasto de la autoridad regional se incrementó 41,4 por ciento con relación a análogo período del año previo.

**CUADRO N° 15**  
**AMAZONAS: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL**  
**(En miles de Nuevos Soles)**

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	<b>21 270</b>	<b>23 073</b>	<b>4,6</b>	<b>182 519</b>	<b>208 278</b>	<b>9,8</b>
Personal y Obligaciones Sociales	14 522	16 601	10,2	132 243	146 665	6,7
Pensiones y Otras Prest.Soc.	1 527	1 523	-3,9	14 772	15 045	-2,0
Bienes y Servicios	5 118	4 844	-8,8	30 631	45 031	41,7
Otros Gastos Corrientes	103	105	-1,7	4 873	1 536	-69,5
<b>GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>5 647</b>	<b>18 247</b>	<b>211,5</b>	<b>36 619</b>	<b>113 537</b>	<b>199,2</b>
Donaciones y Transferencias	0	0	0,0	2 029	0	-100,0
Adq. Activos no financieros	5 647	18 247	211,5	34 590	113 537	216,7
Otros Gastos de Capital	0	0	0,0	0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>26 917</b>	<b>41 320</b>	<b>48,0</b>	<b>219 139</b>	<b>321 815</b>	<b>41,4</b>

1/ Variación en términos reales

Fuente : Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

El financiamiento del gasto mensual provino principalmente de “Recursos Ordinarios”, que representaron el 68,8 por ciento del total y se expandieron 16,3 por ciento respecto de setiembre del año

anterior. De otro lado, los “Recursos Determinados” significaron el 26,6 por ciento de la ejecución mensual y se incrementaron 575,5 por ciento

**CUADRO N° 16**  
**AMAZONAS: GASTOS DEL GOBIERNO REGIONAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(En miles de Nuevos Soles)**

	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2011	2012	Var.% 1/	2011	2012	Var.% 1/
Recursos ordinarios	23 562	28 438	16,3	202 348	272 287	29,5
Recursos determinados	1 566	10 975	575,5	7 958	39 263	375,7
Recursos directamente recaudados	348	407	12,7	2 717	2 634	-6,7
Donaciones y transferencias	1 441	1 500	0,3	6 116	7 630	20,1
<b>TOTAL</b>	<b>26 917</b>	<b>41 320</b>	<b>48,0</b>	<b>219 139</b>	<b>321 815</b>	<b>41,4</b>

1/ Variación en términos reales

Fuente : Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

Elaboración: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

El Presupuesto Institucional Modificado (PIM), al mes de setiembre, bordea los S/. 572,3 millones y registra una ejecución acumulada del 56,2 por ciento, con un

avance de 69,2 por ciento en gastos corrientes y de 41,9 por ciento en gastos de capital.

## IV. MONEDA Y CRÉDITO

### 4.1. Depósitos del Sistema Financiero

En setiembre, el saldo de depósitos del sistema financiero alcanzó los S/. 83,5 millones, lo que implicó que se mantuviera, en términos reales, el saldo de igual mes del año previo. Mientras que las captaciones de las empresas bancarias se expandieron en 4,9 por ciento, las de las instituciones de microfinanzas cayeron 5,1 puntos

porcentuales.

Los depósitos en moneda nacional representaron el 92,3 por ciento del total y registraron un crecimiento interanual del 5,3 por ciento, en tanto que las captaciones en moneda extranjera se contrajeron 37,3 por ciento.

**CUADRO N° 17**  
**AMAZONAS: DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO**  
**(Saldos en miles de nuevos soles)**

	SETIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
<b>Empresas Bancarias</b>	<b>41 544</b>	<b>45 223</b>	<b>4.9</b>
<b>Instituciones de Microfinanzas</b>	<b>38 877</b>	<b>38 276</b>	<b>-5.1</b>
Cajas Municipales	33 420	36 327	4.8
Cajas Rurales	5 456	1 949	-6.0
<b>Total</b>	<b>80 421</b>	<b>83 499</b>	<b>0.1</b>
<b>En M/N</b>	<b>70 550</b>	<b>77 078</b>	<b>5.3</b>
<b>En M/E</b>	<b>9 871</b>	<b>6 420</b>	<b>-37.3</b>

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

Los ahorros corrientes predominaron en la estructura de las captaciones del sistema financiero, al registrar una importancia relativa del 65,5 por ciento del total. Sin

embargo, el mayor dinamismo correspondió a los depósitos a la vista que se expandieron en 16,8 por ciento con relación a setiembre del año pasado.

**CUADRO N° 18**  
**AMAZONAS: EVOLUCIÓN SEGÚN TIPO DE DEPÓSITOS**  
**(Saldos en miles de nuevos soles)**

	SETIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
Vista	10 852	13 156	16.8
Ahorros	51 046	54 689	3.3
A plazo	18 523	15 654	-18.5
<b>Total</b>	<b>80 421</b>	<b>83 499</b>	<b>0.1</b>

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

El Banco de Crédito es la entidad que registró la mayor participación en el saldo total de depósitos, con una significación del 53,9 por ciento, seguido de la Caja Piura

(27,9 por ciento). Ambas entidades representaron, en conjunto, el 81,7 por ciento del total captado en la región.

**CUADRO N° 19**  
**AMAZONAS: PARTICIPACIÓN EN LOS DEPÓSITOS**  
(en %)

	SETIEMBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Crédito	44 973	53.9	53.9
Caja Piura	23 260	27.9	81.7
Caja Municipal Trujillo	10 744	12.9	94.6
Caja Municipal Paita	2 323	2.8	97.4
CR Nuestra Gente	1 949	2.3	99.7
Azteca del Perú	250	0.3	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>83 499</b>	<b>100.0</b>	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

#### 4.2. Créditos del Sistema Financiero

En setiembre, el saldo de créditos bordeó los S/. 255,3 millones, lo que implicó un repunte del 18,4 por ciento en relación con el mismo mes del año anterior. Este comportamiento se explica por la significativa expansión en las colocaciones de las empresas bancarias (41,4 por ciento) y, en menor medida, de las entidades de microcrédito (9,9 por ciento).

Los créditos en moneda nacional dieron cuenta del 98,7 por ciento del total y mostraron un incremento interanual del 19,6 por ciento, mientras que las colocaciones en moneda extranjera disminuyeron en 32,5 por ciento.

**CUADRO N° 20**  
**AMAZONAS: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO**  
(Saldos en miles de nuevos soles)

	SETIEMBRE		
	2011	2012	Var.% 1/
<b>Empresas Bancarias</b>	<b>56 287</b>	<b>82 550</b>	<b>41.4</b>
<b>Instituciones de Microfinanzas</b>	<b>151 614</b>	<b>172 790</b>	<b>9.9</b>
Cajas Municipales	134 025	148 660	6.9
Cajas Rurales	9 183	11 247	18.0
Edpymes	7 768	11 790	46.3
Financieras	636	1 092	65.4
<b>Total</b>	<b>207 900</b>	<b>255 340</b>	<b>18.4</b>
<b>En M/N</b>	<b>203 015</b>	<b>251 916</b>	<b>19.6</b>
<b>En M/E</b>	<b>4 886</b>	<b>3 423</b>	<b>-32.5</b>

1/ Variación en valores reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

El Banco de Crédito mostró la mayor participación (31,9 por ciento) en las colocaciones del sistema financiero, seguido de la Caja Municipal de Trujillo (31,1 por ciento) y la Caja Piura (23,1 por

ciento). Estas tres instituciones, conjuntamente, representaron el 86,1 por ciento del saldo total de créditos otorgados en Amazonas.

**CUADRO N° 21**  
**AMAZONAS: PARTICIPACIÓN EN LOS CRÉDITOS**  
(en %)

	SETIEMBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Crédito	81 486	31.9	31.9
Caja Municipal Trujillo	79 414	31.1	63.0
Caja Piura	59 074	23.1	86.1
CR Nuestra Gente	11 247	4.4	90.6
Caja Municipal Paita	10 172	4.0	94.5
Edpyme Solidaridad	7 433	2.9	97.4
Edpyme Raíz	4,357	1.7	99.2
Financiera TFC S A	1,092	0.4	99.6
Azteca del Perú	1,064	0.4	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>255 340</b>	<b>100</b>	

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos

En el mes bajo análisis, el saldo de las colocaciones superó en S/. 171,8 millones al de depósitos; es decir, en 205,8 por ciento. Por tipo de crédito, predominaron los

destinados a la pequeña empresa (45,8 por ciento). Sin embargo, son los créditos hipotecarios los que registraron el mayor crecimiento interanual (100,3 por ciento).

**CUADRO N°22**  
**Colocaciones por Tipo de Crédito**  
(Saldos en miles de nuevos soles)

Tipo Crédito	Sep-11	Sep-12	Var.% 1/	Part.% (Set.12)
Microempresas	53 805	60 989	9,3	23,9%
Consumo	30 302	41 097	30,7	16,1%
Hipotecario	4 924	10 234	100,3	4,0%
Corporativos	7 838	0	-100,0	0,0%
Grandes empresas	0	0	0,0	0,0%
Medianas empresas	16 593	26 122	51,7	10,2%
Pequeñas empresas	94 439	116 897	19,3	45,8%
<b>Total Amazonas</b>	<b>207 900</b>	<b>255 340</b>	<b>18,4</b>	<b>100,0%</b>

1/ Variación en términos reales

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

La cartera pesada se ubicó en 6,1 por ciento, como porcentaje de las colocaciones brutas,

resultando mayor en 1,5 puntos porcentuales a la morosidad de setiembre de 2011.

**CUADRO N° 23**  
**AMAZONAS: MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO1/**  
(En % de las colocaciones brutas)

	SETIEMBRE		Set.12 / Set.11
	2011	2012	Var.%
<b>Banco de la Nación</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>
<b>Empresas Bancarias</b>	<b>5,2</b>	<b>8,6</b>	<b>3,4</b>
<b>Instituciones de Microfinanzas</b>			
Cajas Municipales	6,0	7,1	1,1
Cajas Rurales	2,7	1,4	-1,3
Edpymes	1,5	3,2	1,7
Empresas Financieras	2,6	5,9	3,3
<b>Total</b>	<b>4,6</b>	<b>6,1</b>	<b>1,5</b>

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

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros - SBS

ELABORACIÓN: BCRP, Sede Regional Piura - Departamento de Estudios Económicos



### 4.3. Crédito a la pequeña y microempresa

El crédito otorgado a la pequeña y microempresa alcanzó un saldo de S/. 177,9 millones, que resultó mayor en 15,7 por

ciento al de setiembre del 2011. Predominó la participación de las cajas municipales.

**CUADRO N° 24**  
**CRÉDITO OTORGADO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA**  
**(Saldos en miles de nuevos soles)**

	SETIEMBRE		
	2011	2012	Var. %
Bancos	24 156	35 611	42.1
Cajas Municipales	108 385	120 689	7.3
Cajas Rurales	8 940	10 627	14.6
EDPYME	6 763	10 960	56.2
Financiera	0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>148 244</b>	<b>177 887</b>	<b>15.7</b>

FUENTE : Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)

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

**INFORMACIÓN ESTADÍSTICA MENSUAL**

**ANEXO 1**

**AMAZONAS: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA  
(TM)**

	2011												
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>AGRÍCOLA</b>													
Arroz	23 493	23 968	22 194	14 614	12 360	14 947	19 897	34 172	34 190	31 942	32 609	28 491	16 154
Cacao	306	175	133	105	140	164	230	311	334	639	708	474	379
Café	960	404	128	0	0	0	60	3 480	9 863	9 308	7 702	3 563	1 138
Caña de Azúcar	10 051	10 291	10 865	10 508	13 616	13 451	13 574	13 726	13 147	12 405	11 884	11 900	11 144
Frijol g/s	296	34	3	129	534	441	236	139	413	765	1 024	1 881	51
Limón Sutil	530	533	511	523	562	569	561	584	618	656	664	581	434
Maíz Amiláceo	483	0	0	95	0	496	274	20	352	876	1 482	2 499	44
Maíz Amarillo Duro	1 203	587	95	529	1 640	956	2 669	2 885	3 019	4 178	2 920	3 069	1 719
Maíz Choclo	0	0	65	182	263	305	999	1 687	2 584	415	21	0	0
Naranja	274	253	255	247	405	442	420	459	754	906	713	570	323
Olluco	280	150	197	215	88	94	73	126	236	265	158	40	88
Papa	4 898	3 848	3 508	2 966	2 459	3 526	3 671	4 277	4 692	5 098	6 716	8 034	7 168
Pastos	224 728	221 474	228 025	235 700	236 805	238 515	228 003	242 555	306 190	317 873	304 561	305 457	204 169
Piña	513	545	546	514	617	714	700	727	648	649	622	616	656
Plátano	12 097	11 261	11 471	11 050	10 949	11 680	10 914	11 562	10 768	10 912	10 720	10 603	10 567
Yuca	9 170	8 409	9 020	9 549	10 897	10 401	11 395	12 387	12 394	12 541	13 053	11 859	11 780
<b>PECUARIO</b>													
Carne de ave	41	39	42	42	28	29	33	39	43	42	45	55	50
Carne de caprino	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
Carne de ovino	6	6	6	8	5	6	7	6	6	7	6	6	6
Carne de porcino	100	93	96	109	105	109	112	103	110	115	113	106	108
Carne de vacuno	643	678	696	756	678	704	713	660	685	715	678	653	696
Carne de cuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huevos	183	180	177	177	208	189	179	209	226	220	205	203	231
Leche	6 034	6 000	5 844	6 128	6 482	5 887	6 632	6 585	6 701	6 384	6 472	6 270	6 067

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 2**

**AMAZONAS: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA  
(Variación Porcentual)**

DESCRIPCIÓN	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>Manufactura Primaria</b>													
Diesel y Fuel Oil	99,0	-1,7	-14,8	8,5	15,1	-12,7	-8,0	-55,3	-2,7	11,2	251,8	98,6	-21,7
Gasolinas	70,5	-14,2	-25,8	59,2	-31,7	-72,5	-32,2	-35,2	-31,7	-61,8	-53,0	-64,8	138,1
Turbo y Kerosene	n.d.	-100,0	9,0	-100,0	195,2	n.d.	-100,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>TOTAL</b>	<b>96,0</b>	<b>-9,2</b>	<b>-15,4</b>	<b>11,3</b>	<b>7,5</b>	<b>-25,5</b>	<b>-15,9</b>	<b>-50,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-17,1</b>	<b>-36,3</b>	<b>114,3</b>	<b>-6,7</b>

FUENTE: ENCUESTA A EMPRESAS INDUSTRIALES

ELABORACIÓN: Departamento de Estudios Económicos – BCRP Sede Regional Piura

**ANEXO 3**

**AMAZONAS: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA**  
**(Índice de volumen físico : 1998 = 100)**

DESCRIPCIÓN	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>Manufactura Primaria</b>													
Diesel y Fuel Oil	90,8	103,1	86,5	96,0	102,3	80,2	83,0	33,8	93,1	89,7	59,9	78,7	71,1
Gasolinas	49,8	152,5	92,5	164,4	140,9	36,1	105,5	72,3	81,1	102,6	126,1	43,8	118,6
Turbo y Kerosene	0,0	0,0	14,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>56,7</b>	<b>74,6</b>	<b>63,4</b>	<b>71,9</b>	<b>76,8</b>	<b>49,2</b>	<b>58,3</b>	<b>26,9</b>	<b>63,7</b>	<b>61,7</b>	<b>47,4</b>	<b>49,2</b>	<b>52,9</b>

FUENTE: ENCUESTA A EMPRESAS INDUSTRIALES

ELABORACIÓN: Departamento de Estudios Económicos – BCRP Sede Regional Piura

**ANEXO 4**

**AMAZONAS: EXPORTACIONES FOB POR GRUPOS DE PRODUCTO 1/**

Miles de US\$

TIPO	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>I. PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>5 102</b>	<b>2 076</b>	<b>2 353</b>	<b>2 821</b>	<b>1 605</b>	<b>352</b>	<b>350</b>	<b>260</b>	<b>89</b>	<b>831</b>	<b>1 847</b>	<b>2 297</b>	<b>677</b>
Agropecuarios	5 102	2 076	2 353	2 821	1 605	352	350	260	89	831	1 847	2 297	677
<b>II. PRODUCTOS NO TRADICIONALES</b>	<b>649</b>	<b>360</b>	<b>522</b>	<b>131</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>1 379</b>	<b>305</b>
Agropecuarios	617	360	444	131	0	11	0	110	123	0	0	1 247	305
Maderas y papeles	0	0	78	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Otros no Tradicionales	32	0	0	0	30	6	0	0	64	0	465	132	0
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>5 751</b>	<b>2 436</b>	<b>2 875</b>	<b>2 952</b>	<b>1 635</b>	<b>369</b>	<b>350</b>	<b>370</b>	<b>277</b>	<b>831</b>	<b>2 313</b>	<b>3 676</b>	<b>982</b>

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT [www.sunat.gob.pe](http://www.sunat.gob.pe)

ELABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura.

**ANEXO 5**

**AMAZONAS: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES 1/  
(Miles de US\$)**

TIPO	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>AGRICOLAS</b>	<b>5 102</b>	<b>2 076</b>	<b>2 353</b>	<b>2 821</b>	<b>1 605</b>	<b>352</b>	<b>350</b>	<b>260</b>	<b>89</b>	<b>831</b>	<b>1 847</b>	<b>2 297</b>	<b>677</b>
Azúcar													
Volúmen (TM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor(Miles US\$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cueros y Pieles								0	0	0	0	0	0
Volúmen (TM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor(Miles US\$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Café								0	0	0	0	0	0
Volúmen (TM)	915	325	363	515	288	80	76	57	19	218	465	537	154
Valor(Miles US\$)	5 102	2 076	2 353	2 821	1 605	352	350	260	89	831	1 847	2 297	677
<b>TOTAL</b>	<b>5 102</b>	<b>2 076</b>	<b>2 353</b>	<b>2 821</b>	<b>1 605</b>	<b>352</b>	<b>350</b>	<b>260</b>	<b>89</b>	<b>831</b>	<b>1 847</b>	<b>2 297</b>	<b>677</b>

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNas [www.sunas.gob.pe](http://www.sunas.gob.pe)

ELABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura.

ANEXO 6

AMAZONAS: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES 1/  
(Miles de US\$)

TIPO	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>AGROPECUARIOS</b>	<b>617</b>	<b>360</b>	<b>444</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>1 247</b>	<b>305</b>
<b>CEREALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Frutas	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Mangos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jugos Mango y Maracuya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Demas Pures y Pastas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de frutas	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
<b>Legumbres</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Esparragos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de Legumbres	8	0	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0
<b>Vegetales diversos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>31</b>
Resto de Agropecuarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Té,Café y esencias	609	309	444	100	0	0	0	110	109	0	465	1 209	274
Maderas y papeles	0	0	78	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Metal-mecánicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería No Metálica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos	32	0	0	0	30	0	0	0	8	0	0	132	0
Sidero-metalúrgicos	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Textiles	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
Otros No Tradicionales	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>649</b>	<b>360</b>	<b>523</b>	<b>131</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>1 379</b>	<b>305</b>

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT [www.sunat.gob.pe](http://www.sunat.gob.pe)

ELABORACIÓN: Dpto. de Estudios Económicos BCRP - Sede Regional Piura.



ANEXO 7

AMAZONAS: EXPORTACIONES FOB POR BLOQUE ECONÓMICO Y PAISES  
(US\$)

BLOQUE ECONOMICO	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>I. AMÉRICA</b>	<b>4 371 676</b>	<b>1 423 903</b>	<b>2 071 269</b>	<b>998 802</b>	<b>891 776</b>	<b>186 407</b>	<b>250 858</b>	<b>110 397</b>	<b>78 726</b>	<b>0</b>	<b>620 707</b>	<b>1 565 481</b>	<b>430 454</b>
<b>TLCAN</b>	<b>3 009 948</b>	<b>1 114 749</b>	<b>1 548 607</b>	<b>998 802</b>	<b>891 776</b>	<b>183 659</b>	<b>250 858</b>	<b>110 397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>620 707</b>	<b>1 397 412</b>	<b>430 454</b>
Canada	386 217	0	140 925	217 497	289 061	10 514	0	0	0	0	317 039	497 679	169 002
Estados Unidos	2 623 731	1 114 749	1 407 682	781 305	602 715	173 145	250 858	110 397	0	0	303 668	664 466	261 452
Mexico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235 267	0
<b>CAN</b>	<b>1 361 728</b>	<b>309 155</b>	<b>522 662</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78 726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132 334</b>	<b>0</b>
Bolivia	0	0	0	0	0	2 748	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	1 361 728	309 155	522 662	0	0	0	0	0	0	0	0	132 334	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	78 726	0	0	0	0
<b>CHILE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Resto de America	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 735	0
<b>II. EUROPA</b>	<b>1 347 433</b>	<b>1 011 846</b>	<b>803 967</b>	<b>1 845 090</b>	<b>743 169</b>	<b>179 718</b>	<b>98 724</b>	<b>171 931</b>	<b>89 103</b>	<b>866 631</b>	<b>1 226 715</b>	<b>1 319 956</b>	<b>521 031</b>
<b>UNIÓN EUROPEA</b>	<b>1 095 290</b>	<b>619 711</b>	<b>676 941</b>	<b>1 183 342</b>	<b>743 169</b>	<b>179 718</b>	<b>98 724</b>	<b>171 931</b>	<b>89 103</b>	<b>475 779</b>	<b>1 056 723</b>	<b>1 155 973</b>	<b>441 170</b>
Alemania	226 025	303 482	0	698 144	167 329	0	0	81 364	0	153 524	159 723	546 600	0
Bélgica	501 615	121 732	270 383	192 014	437 147	0	98 724	90 567	89 103	286 488	737 922	151 433	350 355
Dinamarca	0	0	0	0	0	97 574	0	0	0	0	0	102 337	0
España	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Francia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 196	0
Irlanda	116 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia	0	0	0	0	30 020	0	0	0	0	0	0	0	0
Países Bajos	118 428	50 746	120 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reino Unido	132 380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163 983	0
Suecia	0	143 751	286 516	293 185	108 673	82 143	0	0	0	0	159 078	179 426	90 814
<b>RESTO DE EUROPA</b>	<b>252 143</b>	<b>392 135</b>	<b>127 026</b>	<b>661 747</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390 852</b>	<b>169 992</b>	<b>163 983</b>	<b>79 862</b>
<b>III. ASIA</b>	<b>32 040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 224</b>	<b>0</b>	<b>3 045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108 754</b>	<b>0</b>	<b>465 233</b>	<b>954 477</b>	<b>30 938</b>
China	0	0	0	22 224	0	0	0	0	0	0	0	0	30 938
India	32 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea del sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	0	0	0	0	0	3 045	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virgenes islas Britanicas	0	0	0	0	0	0	0	0	108 754	0	465 233	954 477	0
<b>IV. AFRICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. OCEANÍA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86 342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87 660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5 751 149</b>	<b>2 435 749</b>	<b>2 875 236</b>	<b>2 952 457</b>	<b>1 634 946</b>	<b>369 170</b>	<b>349 582</b>	<b>369 987</b>	<b>276 583</b>	<b>866 631</b>	<b>2 312 655</b>	<b>3 839 914</b>	<b>982 423</b>

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT. www.sunat.gob.pe

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 8**

**AMAZONAS: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL 1/  
(Miles de nuevos soles)**

	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>I. Ingresos Tributarios</b>	<b>1 369</b>	<b>1 317</b>	<b>1 542</b>	<b>1 483</b>	<b>2 054</b>	<b>1 339</b>	<b>1 885</b>	<b>1 530</b>	<b>1 982</b>	<b>1 910</b>	<b>1 755</b>	<b>2 159</b>	<b>2 004</b>
1. Impuesto a la Renta	1 001	997	1 113	1 075	1 587	1 000	1 360	1 073	1 398	1 210	1 137	1 105	1 370
. Personas Naturales	198	187	242	202	295	213	230	217	357	226	245	234	217
. Personas Jurídicas	780	791	834	847	1 264	760	797	671	962	913	834	843	1 003
. Regularización	23	18	37	26	28	28	333	185	79	71	59	28	150
2. Impuesto a la Importación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Impuesto a la Prod. y Cons.	207	119	150	97	189	137	212	156	168	218	252	384	
I.G.V.	206	118	149	97	189	137	212	156	168	218	252	384	258
. Operaciones Internas	206	118	149	97	189	137	212	156	168	218	252	384	258
. Operaciones Externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.S.C.	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
4. Otros	161	201	279	311	278	201	313	301	416	480	365	670	376
5. Devoluciones	0	0	0	0									
<b>II. Ingresos No Tributarios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 369</b>	<b>1 317</b>	<b>1 542</b>	<b>1 483</b>	<b>2 054</b>	<b>1 339</b>	<b>1 885</b>	<b>1 530</b>	<b>1 982</b>	<b>1 910</b>	<b>1 755</b>	<b>2 159</b>	<b>2 004</b>

1/ En Términos Reales

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 9

**AMAZONAS: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO**  
(Saldos en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>I.- SISTEMA BANCARIO</b>	<b>56 287</b>	<b>58 766</b>	<b>60 407</b>	<b>62 222</b>	<b>63 068</b>	<b>64 523</b>	<b>68 152</b>	<b>70 701</b>	<b>73 232</b>	<b>74 184</b>	<b>77 361</b>	<b>81 634</b>	<b>82 550</b>
A . BANCO DE LA NACIÓN													
<b>B . EMPRESAS BANCARIAS</b>	<b>56 287</b>	<b>58 766</b>	<b>60 407</b>	<b>62 222</b>	<b>63 068</b>	<b>64 523</b>	<b>68 152</b>	<b>70 701</b>	<b>73 232</b>	<b>74 184</b>	<b>77 361</b>	<b>81 634</b>	<b>82 550</b>
Crédito	56 287	58 766	60 407	62 222	63 068	64 523	68 152	70 393	72 587	73 329	76 424	80 609	81 486
<b>II. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS</b>	<b>151 614</b>	<b>158 660</b>	<b>164 298</b>	<b>163 882</b>	<b>165 391</b>	<b>168 388</b>	<b>171 534</b>	<b>171 664</b>	<b>173 217</b>	<b>173 500</b>	<b>173 248</b>	<b>172 096</b>	<b>172 790</b>
<b>CAJAS MUNICIPALES</b>	<b>134 025</b>	<b>138 965</b>	<b>143 540</b>	<b>144 328</b>	<b>145 878</b>	<b>148 133</b>	<b>150 248</b>	<b>149 754</b>	<b>150 265</b>	<b>149 864</b>	<b>149 361</b>	<b>148 010</b>	<b>148 660</b>
Caja Piura	58 502	60 233	60 794	60 157	61 306	62 878	63 821	62 948	62 798	62 993	60 877	59 134	59 074
CMAC Paita	12 936	12 976	13 192	13 404	12 813	12 663	12 766	12 255	11 339	10 660	10 801	10 300	10 172
CMAC Trujillo	62 588	65 756	69 554	70 767	71 759	72 593	73 661	74 551	76 127	76 210	77 683	78 576	79 414
<b>CAJAS RURALES</b>	<b>9 183</b>	<b>10 698</b>	<b>11 018</b>	<b>9 310</b>	<b>9 307</b>	<b>9 535</b>	<b>9 885</b>	<b>10 091</b>	<b>10 381</b>	<b>10 581</b>	<b>10 625</b>	<b>10 911</b>	<b>11 247</b>
Nuestra Gente	9 183	10 698	11 018	9 310	9 307	9 535	9 885	10 091	10 381	10 581	10 625	10 911	11 247
Sipán SA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solidaridad	4 901	5 380	5 881	6 213	6 295	6 480	6 652	6 845	7 104	7 307	7 363	7 406	7 433
FINANCIERA TFC S A	636	720	720	895	927	1 001	1 040	1 060	1 088	1 110	1 117	1 117	1 092
<b>TOTAL</b>	<b>207 900</b>	<b>217 425</b>	<b>224 705</b>	<b>226 104</b>	<b>228 459</b>	<b>232 912</b>	<b>239 686</b>	<b>242 365</b>	<b>246 449</b>	<b>247 684</b>	<b>250 610</b>	<b>253 731</b>	<b>255 340</b>
En M/N	203 015	213 437	220 707	222 136	224 618	229 305	236 353	239 169	243 252	244 143	246 723	249 742	251 916
En M/E	4 886	3 989	3 998	3 968	3 841	3 607	3 333	3 196	3 197	3 541	3 886	3 989	3 423

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

ELABORACIÓN: BCRP. Sede regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

**ANEXO 10**

**AMAZONAS: DEPÓSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO**  
(Saldos en miles de nuevos soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>I.- SISTEMA BANCARIO</b>	<b>41 544</b>	<b>37 594</b>	<b>40 188</b>	<b>44 630</b>	<b>40 806</b>	<b>39 989</b>	<b>37 470</b>	<b>39 957</b>	<b>39 727</b>	<b>38 942</b>	<b>41 785</b>	<b>39 902</b>	<b>45 223</b>
A . BANCO DE LA NACIÓN													
<b>B . EMPRESAS BANCARIAS</b>	<b>41 544</b>	<b>37 594</b>	<b>40 188</b>	<b>44 630</b>	<b>40 806</b>	<b>39 989</b>	<b>37 470</b>	<b>39 957</b>	<b>39 727</b>	<b>38 942</b>	<b>41 785</b>	<b>39 902</b>	<b>45 223</b>
Crédito	41 544	37 594	40 188	44 630	40 806	39 989	37 470	39 924	39 646	38 857	41 640	39 749	44 973
<b>II. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS</b>	<b>38 877</b>	<b>34 909</b>	<b>38 542</b>	<b>41 611</b>	<b>37 551</b>	<b>35 977</b>	<b>34 887</b>	<b>33 334</b>	<b>33 841</b>	<b>33 772</b>	<b>33 980</b>	<b>34 456</b>	<b>38 276</b>
<b>CAJAS MUNICIPALES</b>	<b>33 420</b>	<b>33 245</b>	<b>36 710</b>	<b>39 849</b>	<b>35 817</b>	<b>34 309</b>	<b>33 143</b>	<b>31 545</b>	<b>31 884</b>	<b>31 929</b>	<b>31 968</b>	<b>32 556</b>	<b>36 327</b>
Caja Piura	23 857	23 104	25 939	26 496	25 047	23 816	22 715	21 836	21 781	22 272	21 776	21 755	23 260
CMAC Paíta	2 684	2 633	2 688	2 504	2 398	2 348	2 192	2 170	2 049	2 186	2 125	2 048	2 323
CMAC Trujillo	6 879	7 508	8 083	10 850	8 372	8 145	8 236	7 539	8 055	7 471	8 067	8 754	10 744
<b>CR Nuestra Gente</b>	<b>5 456</b>	<b>1 663</b>	<b>1 832</b>	<b>1 762</b>	<b>1 733</b>	<b>1 669</b>	<b>1 744</b>	<b>1 789</b>	<b>1 956</b>	<b>1 843</b>	<b>2 012</b>	<b>1 900</b>	<b>1 949</b>
<b>TOTAL</b>	<b>80 421</b>	<b>72 502</b>	<b>78 730</b>	<b>86 241</b>	<b>78 357</b>	<b>75 966</b>	<b>72 357</b>	<b>73 291</b>	<b>73 568</b>	<b>72 714</b>	<b>75 765</b>	<b>74 358</b>	<b>83 499</b>
<b>En M/N</b>	<b>70 550</b>	<b>65 204</b>	<b>72 045</b>	<b>79 262</b>	<b>71 496</b>	<b>69 687</b>	<b>66 125</b>	<b>66 942</b>	<b>66 923</b>	<b>65 779</b>	<b>68 751</b>	<b>68 039</b>	<b>77 078</b>
<b>En M/E</b>	<b>9 871</b>	<b>7 298</b>	<b>6 685</b>	<b>6 979</b>	<b>6 862</b>	<b>6 280</b>	<b>6 232</b>	<b>6 349</b>	<b>6 645</b>	<b>6 934</b>	<b>7 014</b>	<b>6 320</b>	<b>6 420</b>

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

ELABORACIÓN: BCRP . Sede regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 11

AMAZONAS: CARTERA PESADA EN EL SISTEMA FINANCIERO  
(En porcentajes)

ENTIDADES FINANCIERAS	2011				2012								
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
<b>A. BANCO DE LA NACIÓN*</b>	<b>0,5</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,70</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,80</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>1,00</b>	<b>1,04</b>
<b>B. BANCA MULTIPLE</b>	<b>5,20</b>	<b>6,40</b>	<b>5,50</b>	<b>5,90</b>	<b>7,4</b>	<b>6,2</b>	<b>7,40</b>	<b>7,10</b>	<b>8,70</b>	<b>6,50</b>	<b>9,40</b>	<b>8,60</b>	<b>8,64</b>
. Crédito	5,20	6,40	5,50	5,90	7,4	6,2	7,40	7,10	8,70	6,50	9,40	8,60	8,64
<b>C. INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS</b>													
. CAJAS MUNICIPALES	6,00	5,70	5,40	4,90	5,4	5,3	5,40	5,30	5,60	6,30	6,70	7,10	7,14
. CAJAS RURALES	2,70	3,00	3,10	1,30	1,7	1,7	1,80	2,20	1,70	1,70	2,10	1,40	1,44
. EDPYMES	1,50	1,60	1,40	1,60	2,2	2,2	2,10	2,40	2,60	2,40	2,70	3,20	3,24
. EMPRESAS FINANCIERAS	2,60	3,30	3,50	3,40	2,9	2,7	2,40	2,50	3,70	4,50	5,60	5,90	5,94
<b>TOTAL</b>	<b>4,60</b>	<b>4,70</b>	<b>4,30</b>	<b>4,10</b>	<b>4,80</b>	<b>4,50</b>	<b>4,80</b>	<b>4,70</b>	<b>5,30</b>	<b>5,20</b>	<b>6,00</b>	<b>6,10</b>	<b>6,14</b>

\* Sólo considera los créditos de consumo

FUENTE : SBS

ELABORACION: BCRP. Sede Regional Piura. Departamento de Estudios Económicos

## Ficha Técnica

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

#### Cálculo del Indicador Regional

El Indicador de Actividad Económica Regional es un indicador parcial de corto plazo, que busca medir el desenvolvimiento de la economía departamental, a partir de la evolución de la actividad de los principales sectores. Los sectores considerados representan el 68,2 por ciento del Valor Agregado Bruto del departamento, publicado por el INEI.

El indicador se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales, utilizando como factor de ponderación la estructura porcentual anual del VAB del año 2007, calculado por el INEI.

$$\text{Ind. Act. Eco. Reg.} = \sum_{i=1}^n I_{\text{sector } i(t)} * w_i$$

$I_i$  = 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 son: agropecuario, manufactura, electricidad y agua, construcción, servicios gubernamentales y servicios financieros. En algunos casos, el valor de producción es virtualmente total (agricultura, electricidad y agua) y en otros (manufactura) parcial y aproximado a través de una muestra representativa.

#### Fuentes de información sectoriales:

- Para el sector agropecuario, la fuente es el Ministerio de Agricultura.
- Para el sector manufactura, la única fuente es Petroperu, que reporta el dato

de refinación de petróleo (Refinería El Milagro).

- Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) y las empresas proveedoras de agua potable: Empresa Municipal de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Amazonas (EMUSAP Amazonas), Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento de Utcubamba (EPSSMUSRL) y Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Bagua (EMAPAB).
- Para el sector construcción, las fuentes son las empresas Cementos Pacasmayo y Cementos Selva.
- 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.

#### Metodología sectorial

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

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

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.

- El valor bruto de producción (VBP) de los sectores agropecuario, 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.
- El VBP del sector construcción se estima de manera indirecta y se utiliza como información básica los despachos de cemento. En consecuencia, queda por fuera el dato de movimiento del sector atribuible a obra pública en infraestructura vial, que utiliza intensivamente asfalto y otros insumos.
- 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 de Lima Metropolitana. La fuente es el Ministerio de Economía y Finanzas.
- 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**

Sectores	Ponderación (%) /1
Agropecuario	39.9%
Manufactura	12.0%
Construcción	1.5%
Electricidad y agua	0.6%
Servicios gubernamentales	12.4%
Servicios financieros /2	1.8%
<b>Total</b>	<b>68.2%</b>

/1 Peso relativo en la estructura del VAB departamental calculado por el INEI para el año 2007

/2 Corresponde al peso del sector financiero en el VAB nacional

