



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

**SÍNTESIS ECONÓMICA DE LA LIBERTAD
NOVIEMBRE 2011¹**

DEPARTAMENTO ESTUDIOS ECONÓMICOS

¹ En la elaboración de este informe participaron: Alejandro Inga, Alfredo Miranda e Iván Cosvalente.

CONTENIDO

	RESEÑA INTRODUCTORIA.....	2
I.	ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....	3
	1.1. Producción.....	3
	1.1.1. Producción Agropecuaria.....	6
	1.1.2. Producción Pesquera.....	8
	1.1.3. Producción Minera.....	9
	1.1.4. Producción Manufacturera.....	9
	1.1.5. Construcción.....	11
	1.1.6. Electricidad y Agua.....	12
	1.1.7. Comercio: Encuestas de Ventas.....	12
II.	TIPO DE CAMBIO.....	13
	2.1. Tipo de Cambio.....	13
III.	SECTOR EXTERNO.....	14
	3.1. Exportaciones.....	14
	3.2. Importaciones.....	16
IV.	FINANZAS PÚBLICAS.....	17
	4.1. Gobierno Central.....	17
	4.2. Gobierno Regional.....	18
V.	MONEDA Y CRÉDITO.....	20
	5.1. Depósitos del Sistema Financiero.....	20
	5.2. Crédito del Sistema Financiero.....	21
	5.3. Crédito a la Pequeña y Microempresa.....	24
VI.	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	25
	Anexo 1. Producción Agropecuaria.....	26
	Anexo 2. Producción Pesquera.....	27
	Anexo 3. Producción Minera.....	28
	Anexo 4. Producción Manufacturera (Índice 1994 = 100).....	29
	Anexo 5. Producción Manufacturera (Variaciones Porcentuales).....	39
	Anexo 6. Tipo de Cambio paralelo en la ciudad de Trujillo.....	31
	Anexo 7. Exportaciones FOB por Tipo de Producto.....	32
	Anexo 8. Exportaciones FOB de Productos Tradicionales.....	33
	Anexo 9. Exportaciones FOB de Productos No Tradicionales.....	34
	Anexo 10. Exportaciones FOB por Bloque Económico.....	35
	Anexo 11. Exportaciones FOB No Tradicionales de Productos Agropecuarios.....	36
	Anexo 12. Importaciones FOB por el Puerto de Salaverry.....	37
	Anexo 13. Ingresos Corrientes del Gobierno Central.....	38
	Anexo 14. Depósitos y Obligaciones del Sistema Financiero.....	39
	Anexo 15. Crédito del Sistema Financiero al Sector Privado.....	40
	Anexo 16. Cartera Pesada en el Sistema Financiero de La Libertad.....	41
VII	FICHA TÉCNICA: Indicador Mensual de Actividad Económica.....	42
	: Índice de Confianza Empresarial Regional.....	44

DIRECCIÓN EN INTERNET

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

RESEÑA INTRODUCTORIA

Entre enero y noviembre de 2011, el **Indicador de Actividad Económica Regional** acumuló un crecimiento de 1,1 por ciento, respecto a igual periodo de 2010, principalmente, por la mayor producción de los sectores manufactura, construcción, agropecuario, electricidad y agua, servicios financieros y servicios gubernamentales. Atenuó la expansión, la contracción en minería y pesca.

El **índice de confianza empresarial**, mejoró por segundo mes consecutivo, al registrar un nivel de 56,5 puntos, 1,2 puntos más, respecto al mes previo; sin embargo, en términos interanuales se contrajo en 7,3 puntos.

En noviembre, **indicadores de consumo privado** continuaron en la senda expansiva. Aumentó el crédito personal, la venta de automóviles y el consumo residencial de electricidad.

El **tipo de cambio** venta, en el mercado paralelo de la ciudad de Trujillo, registró, en noviembre, una cotización promedio diaria de S/. 2,71 por dólar, 3,6 por ciento menos, con relación a similar mes de 2010.

Las **exportaciones** de La Libertad totalizaron, en noviembre, US\$ 234,3 millones, 34,1 por ciento más de lo

exportado en igual mes de 2010. Las exportaciones tradicionales y no tradicionales, aumentaron en 43,6 por ciento y 13,1 por ciento, respectivamente.

Las **importaciones** realizadas por el puerto de Salaverry sumaron, en noviembre, US\$ 31,7 millones, 32 por ciento menos, respecto a similar mes del 2010, principalmente, por la menor importación de materias primas para la industria (45,3 por ciento).

En el aspecto fiscal, el Gobierno Central recaudó, en noviembre, S/. 107 millones, 28,6 por ciento más, en términos reales, respecto a lo registrado en igual mes de 2010, impulsado por la mayor recaudación por Impuesto a la Renta (44,4 por ciento) e IGV (27,8 por ciento).

En cuanto al **gasto del Gobierno Regional**, disminuyó en el mes, 6,9 por ciento, básicamente, por la caída registrada en el gasto de capital (-17,8 por ciento).

Referente al **sistema financiero**, los **depósitos** y el **crédito** aumentaron en 11,1 por ciento y 13 por ciento, respectivamente, frente a noviembre del pasado año. Por otro lado, la morosidad disminuyó en el mes 0,1 puntos porcentuales, cerrando con un nivel de 2,9 por ciento.

I. ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1.1 Producción²

Durante los once primeros meses del año, el **Indicador de Actividad Económica Regional** acumuló un crecimiento de 1,1 por ciento, frente a similar periodo de 2010. En el resultado incidió, de un lado, la expansión de los sectores: electricidad y agua (26,9 por

ciento), servicios financieros (12,6 por ciento), construcción (5,1 por ciento), servicios gubernamentales (4,8 por ciento), manufactura (4,3 por ciento) y agropecuario (2,9 por ciento); y de otro lado, la caída en pesca (-53 por ciento) y minería (-9,3 por ciento).

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

SECTOR	PONDERACIÓN 3/	ENERO - NOVIEMBRE 2011	
		Var. %	Contribución 4/
Agropecuario	19.8	2.9	0.6
Agrícola		1.1	
Pecuario		4.9	
Pesca	0.4	-53.0	-0.2
Minería	12.0	-9.3	-1.1
Manufactura	19.3	4.3	0.8
Primaria		-7.3	
No primaria		8.9	
Construcción	7.8	5.1	0.4
Electricidad y agua	0.7	26.9	0.2
Servicios gubernamentales	4.9	4.8	0.2
Servicios financieros	1.8	12.6	0.2
TOTAL	66.7	1.1	1.1

1/ Es un indicador parcial de la actividad económica de la región que alcanza una cobertura de 66,7 por ciento del valor agregado bruto de la producción regional según cifras del INEI.

2/ Actualizado con información al 18 de enero de 2011.

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 (18 por ciento).

4/ En puntos porcentuales.

FUENTE: MINAG, MINEM, Gerencia Regional de la Producción, PRODUCE, SEDALIB, MEF, SBS y Empresas.

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

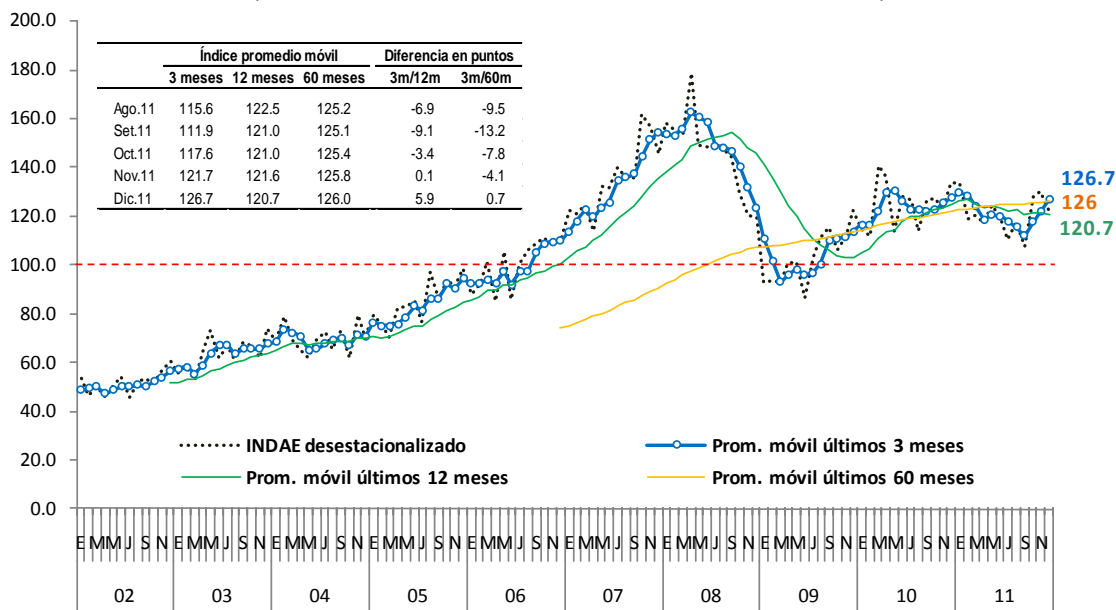
En diciembre, el promedio móvil de los últimos tres meses del **Índice de Avisos de Empleo (INDAE)**, en términos desestacionalizados, registró un nivel de 126,7 puntos, el más alto alcanzado desde febrero de 2011. Con relación al mes anterior, el índice aumentó en 5 puntos y se explica por la mayor demanda de empleo de los sectores secundario y terciario. Respecto al promedio móvil de los últimos

doce meses, fue mayor en 5,9 puntos y frente a su nivel piso de largo plazo (60 meses), aumentó en 0,7 puntos.

Cabe destacar, que el crecimiento del índice de corto plazo (12 meses) fue el más alto alcanzado desde junio de 2010; y, con relación al índice de largo plazo (60 meses), el más elevado desde marzo de 2011.

² Ver nota metodológica de la elaboración del Indicador de Actividad Económica Regional en la sección VII (Pág. 40).

GRÁFICO N° 1
Índice de Avisos de Empleo (INDAE)³
 (Serie desestacionalizada, Promedio 2002-2011=100)

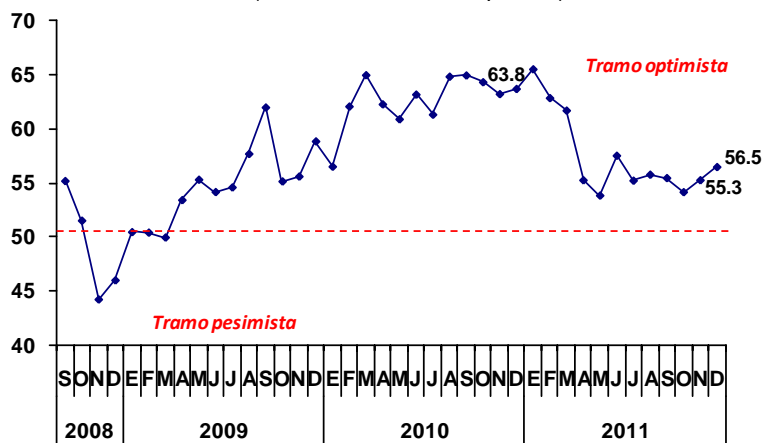


Nota: Serie desestacionalizada con Tramo Seats.
 Fuente: BCRP Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

Por su parte, las expectativas empresariales, medido por el **Índice de Confianza Empresarial Regional (ICER)**, registró en diciembre un nivel de 56,5 puntos, 1,2 puntos más frente a noviembre

pasado, situándose por treinta y tres meses consecutivos, en el tramo optimista (superior a la barrera neutral de 50 puntos). Sin embargo, respecto a diciembre de 2010, el resultado disminuye en 7,3 puntos.

GRÁFICO N° 2
Índice de Confianza Empresarial Regional (ICER)
 (Índice de difusión en puntos)



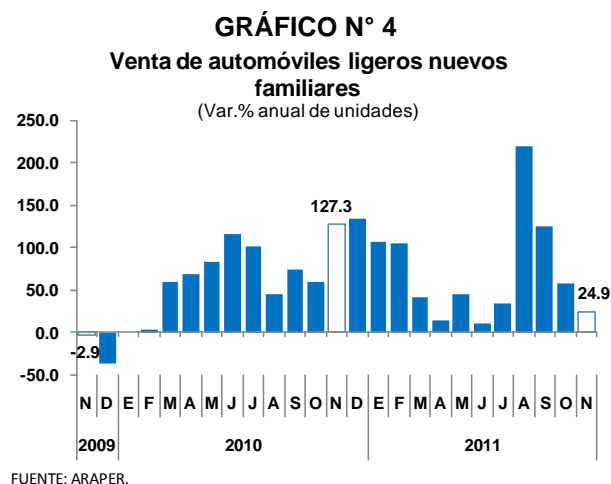
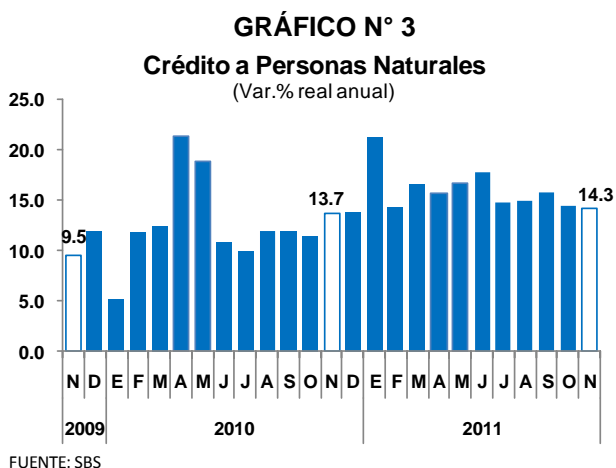
Fuente: Encuesta de Confianza Empresarial. BCRP Sucursal Trujillo.

³ El indicador recoge la manifestación concreta de las empresas por contratar personas, por lo que un aumento de éste, reflejaría un incremento en el número de empresas buscando incrementar su dotación. Cabe señalar que uno de los primeros pasos en el proceso de contratación de trabajadores es la publicación de un aviso de búsqueda de personal en algún medio escrito o electrónico, por lo que puede ser considerado como un indicador "adelantado" de las condiciones del mercado de trabajo y de la actividad económica en general.

Por su parte, algunos indicadores de **consumo privado** continuaron, en noviembre, en la senda expansiva, aunque se aprecia una desaceleración en algunos de ellos.

El **crédito personal** aumentó, en términos reales, 14,3 por ciento interanual,

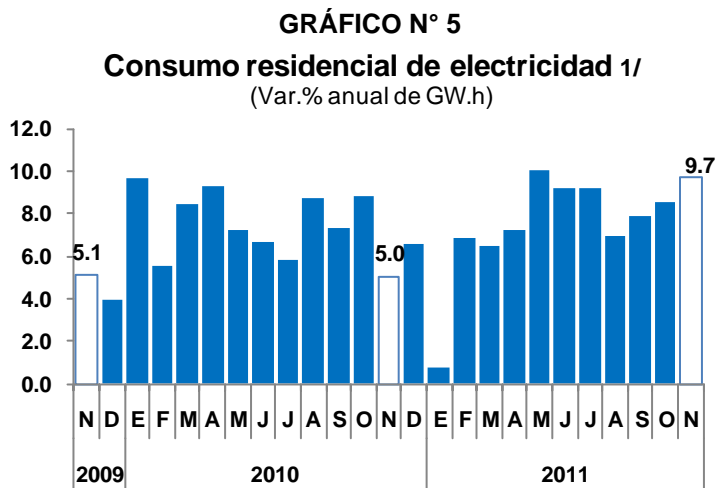
resultado más bajo desde diciembre de 2010 (13,8 por ciento). Según tipo de crédito, aumentaron las colocaciones del segmento hipotecario (14,8 por ciento) y consumo (13,8 por ciento), no obstante, en ambos casos se aprecia una moderación en sus tasas de crecimiento.



Se vendieron en noviembre 281 unidades de **automóviles familiares nuevos** (autos - station wagon, van familiar multipropósito y camionetas SUV) 24,9 por ciento más, en términos interanuales. Entre enero y noviembre de 2011, las ventas acumularon un total de 2 552 unidades, 60,5 por ciento por encima de lo registrado en igual periodo de 2010 y también bastante más de la

expansión registrada en Lima y Callao (14,5 por ciento) y a nivel nacional (24,8 por ciento).

En cuanto al **consumo residencial de electricidad** creció en el mes 9,7 por ciento interanual. Entre enero y noviembre, acumuló una expansión de 7,5 por ciento, frente a similar periodo de 2010.



1/ Información preliminar.
FUENTE: Osinergmin

1.1.1. Producción Agropecuaria

En noviembre, la actividad agropecuaria creció 7,1 por ciento, en comparación con el mismo mes del pasado año, sustentado en los resultados positivos alcanzados tanto en el subsector agrícola (12,1 por ciento) como pecuario (1,8 por ciento).

En lo que va del año, de enero a noviembre, la producción agropecuaria acumuló una expansión de 2,9 por ciento, muy por debajo del crecimiento que acumuló en igual periodo del pasado año (5,7 por ciento).

**CUADRO N° 2
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/**

	NOVIEMBRE		ENERO - NOVIEMBRE	
	2010	2011	2010	2011
Subsector Agrícola	2,6	12,1	3,5	1,1
Subsector Pecuario	16,1	1,8	8,2	4,9
Sector Agropecuario	8,7	7,1	5,7	2,9

1/ Cifras preliminares.

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

FUENTE: MINAG.

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

Subsector agrícola

El crecimiento mensual de la actividad agrícola se sustenta en los cultivos con destino a la exportación y agroindustria, que crecieron 18 por ciento, a diferencia de los orientados al consumo interno que contrajeron su producción en 8,5 por ciento.

En el primer grupo, destacan páprika, alcachofa, palto y maíz amarillo

duro, con expansiones por encima del 20 por ciento, como resultado de la mayor superficie cosechada. Por su parte, en los cultivos con orientación al mercado interno destaca la caída en papa (-9,7 por ciento) por las menores cosechas que ocasionó el retraso de las siembras por factores climatológicos.

**CUADRO N° 3
PRODUCCIÓN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1/
(T.m.)**

CULTIVOS	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var%	2010	2011	Var%
EXPORTACION y AGROINDUSTRIA			18,0			3,3
Caña de azúcar	463 572	498 452	7,5	4 442 118	4 496 153	1,2
Espárrago	17 856	18 695	4,7	148 558	155 182	4,5
Maíz amarillo duro	49 918	70 101	40,4	243 329	245 108	0,7
Uva	3 403	3 475	2,1	39 885	40 099	0,5
Palta	1 878	2 319	23,5	36 882	49 677	34,7
Alcachofa	5 690	11 207	97,0	24 072	25 449	5,7
Páprika	108	650	501,9	1 995	1 943	-2,6
MERCADO INTERNO			-8,5			-1,9
Papa	33 021	29 822	-9,7	337 423	299 152	-11,3
Arroz	0	0	-	303 883	322 222	6,0
Alfalfa	17 973	18 163	1,1	170 710	172 790	1,2
Trigo	41	0	-100,0	61 429	57 450	-6,5
Cebada	19	104	447,4	57 119	50 750	-11,2
Maíz amiláceo	0	0	2/	20 305	17 789	-12,4
Piña	1 779	1 729	-2,8	24 391	24 365	-0,1
Cebolla	1 410	3 011	113,5	47 524	46 225	-2,7
TOTAL			12,1			1,1

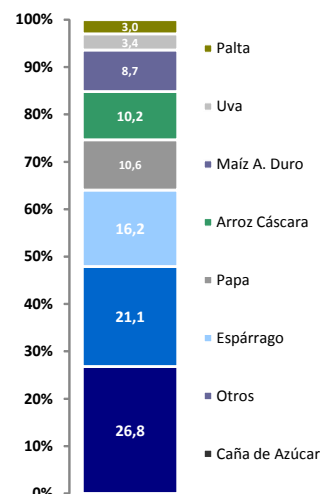
1/ Cifras preliminares.

2/ Variación porcentual mayor a 1000 por ciento

FUENTE: MINAG.

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

**GRÁFICO N° 6
PARTICIPACIÓN EN EL VBP AGRÍCOLA
(Enero - Noviembre 2011)**



En lo referente a los precios en chacra de los principales productos, el espárrago registró un alza de 25,4 por ciento; en la papa, el aumento fue de 7,7 por ciento; y para el maíz amarillo duro, 6,5 por ciento.

El aumento de precios se ha mantenido en lo que va del año, registrando el arroz y el maíz amarillo duro las mayores alzas, de 50,2 por ciento y 25,5 por ciento, respectivamente.

CUADRO N° 4
PRECIO CHACRA DE PRINCIPALES CULTIVOS
(Nuevos soles por Kg.)

CULTIVOS	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
Arroz	1/	1/	-	0,80	1,19	50,2
Espárrago	1,83	2,30	25,4	2,40	2,52	4,8
Maíz amarillo duro	0,84	0,89	6,5	0,79	0,99	25,5
Papa	0,85	0,92	7,7	0,64	0,71	11,8

1/ No se registró cosechas en el mes

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura - La Libertad.

En lo referente al avance de las siembras correspondiente a la campaña agrícola 2011-2012, se instalaron en noviembre 19,7 mil has., que acumulan un total de 50,4 mil has., 15,5 por ciento menos respecto a igual periodo de la campaña anterior, explicado, principalmente, por el retraso en las

siembras de algunos cultivos, como es el caso del arroz, por la poca disponibilidad del recurso hídrico; sin embargo, la intención de siembras del cereal para la presente campaña agrícola es de 30,5 mil has., casi el mismo nivel de la campaña anterior.

CUADRO N° 5
SUPERFICIE SEMBRADA 1/
(Has)

CULTIVOS	NOVIEMBRE		CAMPAÑA AGRICOLA 2/	
	2010	2011	2010/2011	2011/2012
CULTIVOS TRANSITORIOS	27 643	19 484	59 095	48 621
Alcachofa	0	0	20	11
Arroz	8 689	547	11 346	3 263
Cebada	1 308	1 200	2 455	1 590
Frijol G.S.	640	755	1 884	1 859
Maíz amarillo duro	1 129	1 338	4 460	4 104
Maíz amiláceo	5 834	5 502	11 399	11 610
Papa	4 634	4 913	14 014	14 983
Paprika	3	5	86	31
Pimiento Piquillo	50	0	370	0
Trigo	48	31	59	51
Otros	5 309	5 193	13 003	11 119
CULTIVOS PERMANENTES	224	205	550	1 801
Caña de azúcar	224	155	546	832
Espárrago	0	50	3	967
Uva	0	0	1	2
Total	27 867	19 689	59 644	50 422

1/ Cifras preliminares.

2/ De agosto a noviembre

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura- La Libertad.

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

Subsector pecuario

En lo que respecta a la actividad pecuaria, el crecimiento mensual de 1,8 por ciento, proviene de la mayor producción de leche (8,3 por ciento), carne de vacuno (3,1 por ciento) y carne de ave (1,8 por ciento), principalmente.

En el periodo acumulado, de enero a noviembre, el crecimiento pecuario se sustentó, principalmente, en la mayor producción de carne de ave (6,4 por ciento), cuya contribución a la generación del VBP pecuario es de 71 por ciento.

CUADRO N° 6
PRODUCCIÓN PECUARIA 1/
(T.m.)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
			1,8			4,9
Carne de ave ^{2/}	22 055	22 452	1,8	223 052	237 321	6,4
Carne de ovino ^{2/}	442	443	0,1	4 808	4 812	0,1
Carne de porcino ^{2/}	1 035	1 035	0,0	11 924	11 946	0,2
Carne de vacuno ^{2/}	963	992	3,1	10 730	10 846	1,1
Huevo	4 213	4 163	-1,2	48 003	48 728	1,5
Leche	8 322	9 011	8,3	92 309	93 860	1,7

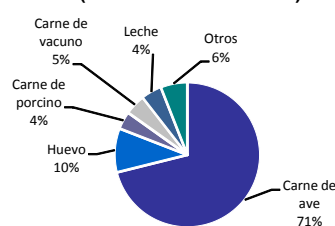
1/Cifras preliminares.

2/ Peso de animales en pie.

FUENTE: MINAG.

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

GRÁFICO N° 7
PARTICIPACIÓN EN EL VBP PECUARIO
(Enero - Noviembre 2011)



1.1.2. Producción Pesquera

En noviembre, la actividad pesquera revirtió la tendencia recesiva que venía mostrando desde mayo pasado. Creció en el mes 312,5 por ciento, respecto al mes análogo de 2010, por la mayor pesca industrial de anchoveta (311,8 por ciento), cuyo nivel de desembarque pasó de 17,7 mil Tm. a 73,1 mil Tm.

La pesca para consumo humano directo en fresco, también contribuyó en la expansión del sector al aumentar en 315,1 por ciento, por la mayor presencia de sus principales especies como mojarrilla, raya, tollo y la inusual extracción de pota, registrando un nivel de 937 Tm.

Cabe señalar que, a partir del 23 del presente mes, se reanudó en la zona norte-centro (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad y Ancash) la pesca industrial de esta especie, correspondiente a la segunda temporada de pesca del presente año (RM. N° 303-2011-PRODUCE), luego de haber estado en veda en los tres meses previos.

De enero a noviembre, el sector pesquero acumula una caída de 53 por ciento, tanto por el menor desembarque de anchoveta (-61,6 por ciento) para la elaboración de harina y aceite, como de diferentes especies para consumo en estado fresco (-4,4 por ciento)

CUADRO N° 7
PRODUCCIÓN PESQUERA 1/
(T.m.)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var.% 2/	2010	2011	Var.% 2/
Consumo Humano Directo	275	1 140	315,1	4 473	4 274	-4,4
Fresco	275	1 140	315,1	4 473	4 274	-4,4
Consumo Industrial	17 772	73 180	311,8	479 319	184 082	-61,6
Anchoveta	17 772	73 180	311,8	479 319	184 082	-61,6
Otras Especies			-	0	0	-
TOTAL	18 047	74 320	312,5	483 792	188 356	-53,0

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en valores reales.

FUENTE: Gerencia Regional de la Producción – La Libertad.

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

1.1.3 Producción Minera

La actividad minera creció en noviembre 4,3 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor producción de oro (5,8 por ciento), principalmente, en la empresa minera Barrick (Lagunas Norte); sin embargo, en el acumulado, de enero a noviembre, la

producción minera es 9,3 por ciento menos, con relación a igual periodo del pasado año, y se sustenta en la caída que registraron todos los metales como resultado del menor contenido de ley en el mineral extraído.

**CUADRO N° 8
PRODUCCIÓN MINERA 1/**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. % 2/	2010	2011	Var. % 2/
MINERIA METÁLICA			4,3			-9,3
Oro (Onzas troy)	106 502	112 680	5,8	1 455 490	1 325 858	-8,9
Plata (Onzas troy)	186 855	171 382	-8,3	2 291 309	1 989 072	-13,2
Zinc (TMF)	954	654	-31,5	9 818	7 721	-21,4
Plomo (TMF)	302	227	-24,6	3 007	2 493	-17,1
Cobre (TMF)	136	103	-24,5	1 663	1 293	-22,2

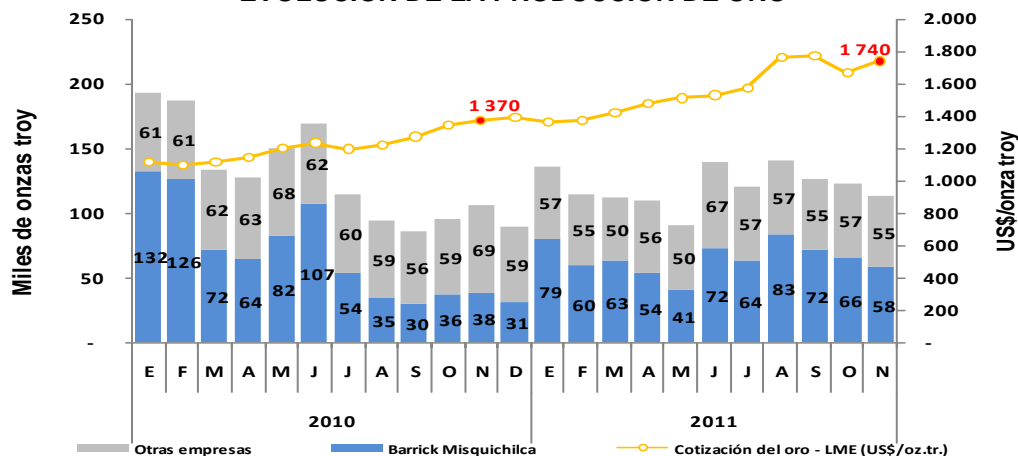
1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en términos reales.

FUENTE: MINEM.

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

**GRÁFICO N° 8
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ORO**



1.1.4 Producción Manufacturera

La manufactura continúa en su senda expansiva por cuarto mes consecutivo, al crecer en noviembre 8,4 por ciento interanual, por la mayor actividad tanto de la manufactura primaria (28,1 por ciento) como no primaria (1,6 por ciento).

En el transcurso de enero a noviembre, la manufactura acumuló un

crecimiento de 4,3 por ciento, en comparación con similar periodo del año precedente, principalmente, por la expansión de la industria no primaria (8,9 por ciento), cuya contribución a la generación del VBP del sector es del 74 por ciento. La industria primaria, por el contrario, cayó 7,3 por ciento, restando dinamismo al sector.

CUADRO N° 9
VALOR BRUTO PRODUCCIÓN MANUFACTURERA 1/
(Variación real) 2/

	NOVIEMBRE		ENERO - NOVIEMBRE	
	2010	2011	2010	2011
Manufactura Primaria	-14,8	28,1	2,4	-7,3
Manufactura no Primaria	19,0	1,6	8,8	8,9
Total Sector	8,1	8,4	6,9	4,3

1/ Cifras preliminares.

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

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

Subsector manufactura primaria

La expansión de la manufactura primaria (28,1 por ciento) se sustenta en la mayor producción de todas las ramas industriales: la de harina y aceite de pescado, creció 316,4 por ciento; la refinación de azúcar, 10 por ciento; y la de productos cárnicos, 15,9 por ciento; en las dos primeras, las variaciones estuvieron relacionadas a disponibilidad de materia prima (anchoveta y caña de azúcar, respectivamente) y la última a factores de mercado.

Pese al buen desempeño del mes como del anterior, la industria procesadora de recursos primarios acumuló, de enero a noviembre, una caída de 7,3 por ciento, respecto a similar periodo de 2010, básicamente, por la menor actividad de la industria de harina y aceite de pescado, cuyo nivel de producción se redujo 65,5 por ciento. Atenuaron el descenso, la mayor producción de la industria de productos cárnicos (9,8 por ciento) y la refinación de azúcar (4,7 por ciento).

CUADRO N° 10
PRODUCCIÓN MANUFACTURA PRIMARIA 1/
(Índice de volumen físico: 1994=100)

CIIU - Ramas de Actividad	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
Productos cárnicos	196,1	227,4	15,9	196,1	215,3	9,8
Harina y aceite de pescado	72,4	301,6	316,4	207,7	71,6	-65,5
Azúcar	318,6	350,3	10,0	266,1	278,7	4,7
TOTAL	259,9	333,0	28,1	249,8	231,6	-7,3

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

Subsector manufactura no primaria

La manufactura no primaria creció 1,6 por ciento, frente a igual mes del pasado año, por los mayores niveles de producción alcanzados en las ramas industriales de carrocías (66,7 por ciento), productos de papel y cartón (28,6 por ciento), edición e impresión (12,1 por ciento), productos de caucho y plástico (2,4 por ciento), alimentos y bebidas (2,2 por ciento) y curtido y adobo de cueros (1,5 por ciento). Por el contrario, contrajeron su producción las ramas de hilados de algodón (-21,6 por

ciento), productos de madera y otros (-8,5 por ciento) y cemento (-4,5 por ciento).

La industria de alimentos y bebidas creció por cuarto mes consecutivo y generó más del 70 por ciento del VBP de la industria no primaria. El avance del mes (2,2 por ciento) está asociado a la mayor actividad de la agroindustria de conservas de hortalizas, cuyo nivel de producción aumentó 7,3 por ciento, particularmente, alcachofas (51,4 por ciento) y espárragos (6 por ciento).

También incidió en la rama de alimentos y bebidas, el mayor nivel de producción de ron y otras bebidas (8,3 por ciento), harina de trigo (6,7 por ciento) y bebidas gaseosas (1,6 por ciento).

En lo que va del año, de enero a noviembre, la industria no primaria acumuló una expansión de 8,9 por ciento, por la mayor producción, principalmente, de carrocías (93,3 por ciento), papel y cartón (31 por ciento), conservas de

hortalizas (27,7 por ciento), ron y otras bebidas (12 por ciento), edición e impresión (9,3 por ciento), cemento (8,9 por ciento), sacos de polipropileno (7,8 por ciento) y alimentos para animales (3,9 por ciento). Por el contrario, disminuyeron sus niveles de producción las industrias de curtido y adobo de cueros (-19,6 por ciento), tableros aglomerados (-8,6 por ciento) y bebidas gaseosas (-2,3 por ciento).

CUADRO N° 11
PRODUCCIÓN MANUFACTURA NO PRIMARIA 1/
(Índice de volumen físico: 1994=100)

CIIU - Ramas de Actividad	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
Alimentos y Bebidas	433,4	443,1	2,2	343,1	374,6	9,2
Conservas de hortalizas	1 340,1	1 437,5	7,3	669,2	854,3	27,7
Harina de trigo	137,0	146,2	6,7	141,8	144,3	1,8
Alimentos para animales	659,5	638,6	-3,2	615,5	639,7	3,9
Galletas	264,3	232,9	-11,9	239,5	241,6	0,9
Alcohol etílico	452,5	443,7	-1,9	357,9	369,1	3,1
Ron y otras bebidas	144,7	156,7	8,3	108,0	120,9	12,0
Cerveza	0,0	0,0	-	39,9	0,0	-100,0
Bebidas gaseosas	503,7	511,8	1,6	535,7	523,5	-2,3
Fabricación de Productos Textiles	100,3	78,6	-21,6	97,3	98,7	1,5
Hilados de algodón	100,3	78,6	-21,6	97,3	98,7	1,5
Curtido y Adobo de Cueros de Calzado	101,0	102,5	1,5	102,8	82,6	-19,6
Productos de Madera y Otros	496,2	453,8	-8,5	575,4	526,0	-8,6
Tableros aglomerados	496,2	453,8	-8,5	575,4	526,0	-8,6
Papel y Productos de Papel	232,1	298,4	28,6	199,5	261,2	31,0
Papel y cartón	232,1	298,4	28,6	199,5	261,2	31,0
Edición e Impresión	89,4	100,3	12,1	93,5	102,2	9,3
Productos de Caucho y Plástico	415,2	425,1	2,4	411,5	447,1	8,7
Sacos de polipropileno	438,7	448,0	2,1	429,6	463,1	7,8
Tela Arpillera	314,0	326,2	3,9	333,2	378,1	13,5
Minerales no Metálicos	301,6	288,1	-4,5	235,2	256,3	8,9
Cemento	301,6	288,1	-4,5	235,2	256,3	8,9
Vehículos Automotores	47,6	79,3	66,7	28,8	55,7	93,3
TOTAL	348,8	354,6	1,6	283,4	308,7	8,9

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

1.1.5 Construcción

En noviembre, la construcción cayó 5,3 por ciento, en términos interanuales, luego de haber sostenido en los siete meses previos tasas de crecimiento positivas. El descenso se sustenta en el menor ritmo de ejecución de los proyectos, particularmente, del sector público. Por su parte, el sector privado, continuó con la construcción de conjuntos inmobiliarios (“Las Lomas de Virú”, “Sol de Villa”, entre otros), obras civiles de la nueva planta industrial de J.R.

Lindley (gaseosas) y la ampliación de la planta de Alicorp (alimentos balanceados), así como la construcción en pequeña escala (autoconstrucción).

A noviembre, la construcción acumuló un crecimiento de 5,1 por ciento, respecto a similar periodo de 2010. Las ventas de concreto, así como los despachos locales de cemento, aumentaron 58,1 por ciento y 2,2 por ciento, respectivamente.

**CUADRO N° 12
PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
Despacho de cemento (T.m.)	55 817	49 660	-11,0	515 700	526 840	2,2
Venta de concreto (m3)	3 753	8 741	132,9	46 200	73 060	58,1
Variación del sector 1/			-5,3			5,1

1/ Variación en términos reales.

FUENTE: Empresa Cementos Pacasmayo S.A.A.

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

1.1.6 Electricidad y Agua

El sector electricidad y agua se contrajo, en noviembre, 8 por ciento, con relación al mes comparable de 2010, básicamente, por la menor generación eléctrica (-15,3 por ciento) asociada a la C.T. de Emergencia Trujillo 5, cuyo nivel se redujo 54,6 por ciento. Por el contrario, la producción de agua potable proveniente de la empresa Sedalib aumentó 8,4 por ciento.

De enero a noviembre, el sector registró una expansión de 26,9 por ciento, frente a similar periodo de 2010, tanto por la mayor producción de electricidad (42 por ciento) como de agua potable (3,2 por ciento).

**CUADRO N° 13
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y AGUA 1/**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
Electricidad (mwh)	33 255	28 175	-15,3	263 834	374 687	42,0
Agua (mmc)	3,9	4,2	8,4	43,8	45,2	3,2
Variación del Sector 2/			-8,0			26,9

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en términos reales

FUENTE: Osinergmin, Seda Chimbote y EPS Chavín.

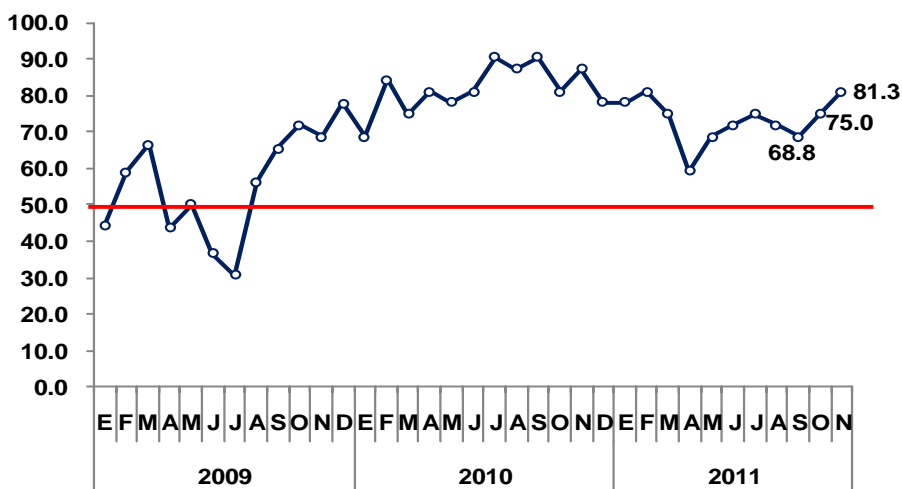
ELABORACIÓN: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

1.1.7. Comercio

En noviembre, el índice de empresas del sector comercio cuyas ventas se incrementaron, frente a igual mes de 2010, avanzó 6,3 puntos, respecto al mes previo, situándose en 81,3 puntos. Entre las ramas que registraron variaciones positivas se

encuentran las vinculadas a la venta de automóviles, electrodomésticos, farmacias, venta mayorista de alimentos y bebidas, librería e imprentas y, en menor medida, la venta mayorista de acabados para la construcción.

GRÁFICO N° 9
Índice de número de ramas con variación interanual positiva
 (Índice en puntos)



Fuente: Encuesta a empresas comerciales- BCRP Trujillo.

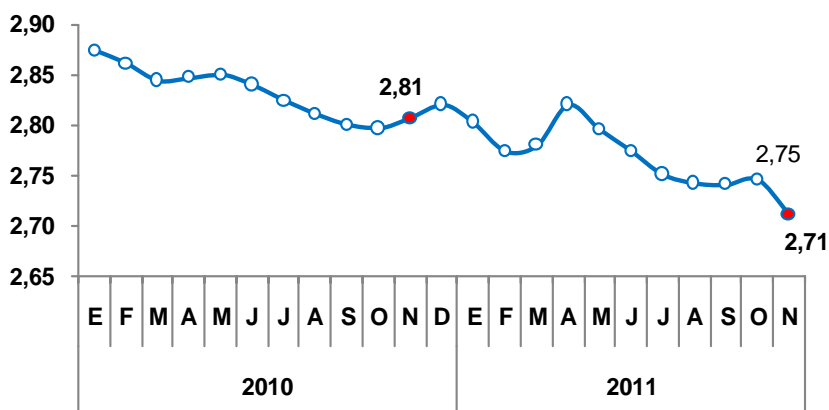
II. TIPO DE CAMBIO

2.1. Tipo de Cambio

En noviembre, el tipo de cambio promedio diario en el mercado paralelo de la ciudad de Trujillo, fue de S/. 2,69 para la compra y S/. 2,71 para la venta. Esta última

cotización se redujo 1,5 por ciento, respecto al mes anterior (S/. 2,75), y 3,6 por ciento, con relación a igual mes del 2010 (S/. 2,81).

GRÁFICO N° 10
CIUDAD DE TRUJILLO: TIPO DE CAMBIO EN EL MERCADO PARALELO
 (Promedio venta)



Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

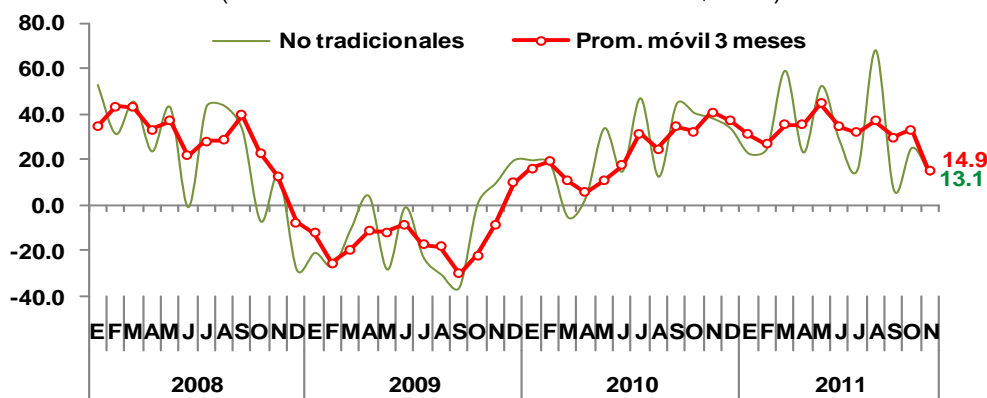
III. SECTOR EXTERNO

3.1. Exportaciones

En noviembre, las exportaciones de La Libertad sumaron US\$ 234,3 millones, 34,1 por ciento por encima de lo exportado en igual mes del 2010. Las exportaciones tradicionales y no tradicionales aumentaron en 43,6 por ciento y 13,1 por ciento, respectivamente.

Cabe señalar, que la tendencia de corto plazo (promedio móvil tres meses), del valor exportado de productos no tradicionales, registró el crecimiento interanual más bajo, desde mayo de 2010, en un contexto de desaceleración de la actividad económica mundial, particularmente la Eurozona.

GRÁFICO N° 11
EXPORTACIONES NO TRADICIONALES
(Variación % anual de los valores en US\$ FOB)



Fuente: SUNAT

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

Entre enero y noviembre, las exportaciones acumularon un valor de US\$ 2 597,3 millones, 13,8 por ciento más, frente a igual periodo del pasado año. Los productos tradicionales, que representan el 80 por ciento de las exportaciones totales, aumentaron en 10,7 por ciento; mientras que las no tradicionales crecieron en 28,4 por ciento.

En las **exportaciones tradicionales** (US\$ 172,7 millones) la expansión se sustenta en los productos mineros cuyo valor exportado aumentó 53,5 por ciento, a diferencia de los productos agrícolas y pesqueros, cuyas exportaciones disminuyeron 97,7 por ciento y 100 por ciento, respectivamente.

En los productos mineros destaca la exportación de oro (US\$ 171,2 millones)

que aumentó en el mes 54,4 por ciento, tanto por el mayor volumen embarcado (50,8 por ciento) como por el alza de su precio (2,4 por ciento).

Por su parte, la caída en los productos pesqueros y agrícolas se debe a que en el mes no se embarcó harina de pescado y azúcar.

En cuanto a las **exportaciones no tradicionales** (US\$ 61,5 millones), la expansión mensual se sustenta en las exportaciones agropecuarias (US\$ 53,9 millones) que representan el 87,6 por ciento del total y que aumentaron en el mes 8,5 por ciento; en ellas destacan los espárragos congelados (52,7 por ciento) y alcachofas en conservas (29,3 por ciento).

CUADRO N° 14
EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/
(Valor FOB en miles de US\$)

TIPO	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var .%	2010	2011	Var %
PRODUCTOS TRADICIONALES	120 294	172 785	43,6	1 876 766	2 076 692	10,7
Pesqueros	1 560	0	-100,0	98 378	21 829	-77,8
Agrícolas	6 259	144	-97,7	47 923	36 766	-23,3
Mineros	112 474	172 641	53,5	1 730 465	2 018 098	16,6
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	54 405	61 559	13,1	405 486	520 617	28,4
Agropecuarios	49 682	53 897	8,5	341 133	445 665	30,6
Maderas y papeles	248	1 291	421,6	8 241	13 041	58,2
Metál - mecánico	51	0	-	146	545	273,9
Minería no metálica	1 829	1 052	-42,5	10 308	14 706	42,7
Pesqueros	81	0	-	479	562	17,2
Químicos	2 039	4 312	111,5	34 490	37 023	7,3
Sidero - metalúrgico y joyería	0	0	-	46	250	444,5
Textiles	146	220	51,2	5 647	1 393	-75,3
Otros	330	786	138,3	4 995	7 433	48,8
OTROS 2/	0	4	3/	24	39	59,6
TOTAL EXPORTACIONES	174 699	234 347	34,1	2 282 276	2 597 348	13,8

1/ Cifras preliminares

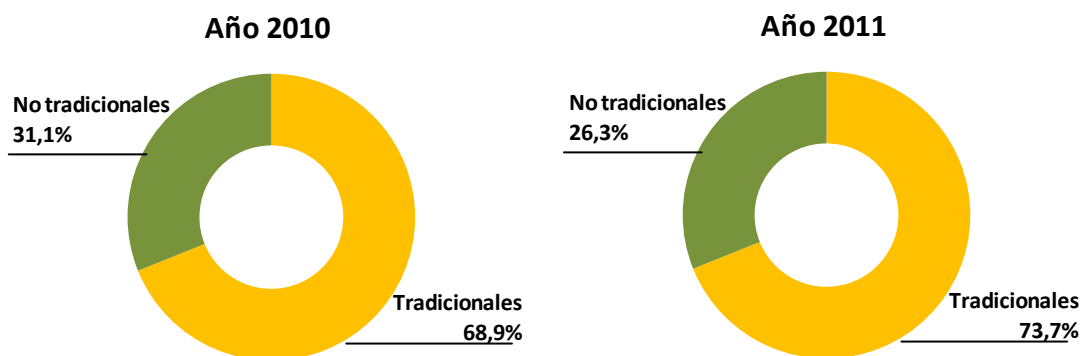
2/ incluye cajas de cartón o papel corrugado, comprende la venta de combustibles y la reparación de bienes de capital.

3/ Variación superior a 1000 por ciento.

FUENTE: SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

GRÁFICO N° 12
ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTO
(Enero – Noviembre)



El destino de las exportaciones se concentra en tres países que, en conjunto, adquieren el 75,5 por ciento del total exportado. El principal mercado es Suiza,

que importó el 50,7 por ciento del valor exportado, seguido por Canadá (14,2 por ciento) e Italia (10,6 por ciento), todos con oro

CUADRO N° 15
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y PRINCIPAL PRODUCTO EXPORTADO 1/
 (Enero – Noviembre 2011)

País	% del Total	Principal producto
Suiza	50,7	Oro
Canada	14,2	Oro
Italia	10,6	Oro
Estados Unidos	7,3	Oro
España	3,8	Pimiento Piquillo
Ecuador	2,8	Alimentos para animales
Países Bajos	2,4	Espárragos Frescos
Francia	1,6	Espárragos Preparados
China	1,1	Minerales de plomo
Otros	5,6	Otros productos
Total	100,0	

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: SUNAT.

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

En cuanto al uso de la infraestructura local de embarque, por el puerto de Salaverry se embarcó, entre enero y noviembre, 186 mil toneladas, 35 por ciento del volumen total exportado, principalmente, carbón antracita (108 mil Tm.) y alcohol etílico (29,9 mil Tm.)

Por el puerto del Callao, se exportó 215,7 mil toneladas, 40,5 por ciento del

total, destacando el envío de alimentos para animales (45,7 mil Tm.), espárragos en conservas (44,8 mil Tm.) y pimiento en conservas (17,4 mil Tm.).

El resto de productos salieron por la frontera terrestre de Tumbes (87,2 mil Tm.), el puerto de Paita (26 mil Tm.) y el aeropuerto Jorge Chávez (11,5 mil Tm.).

3.2. Importaciones

Las importaciones realizadas por el puerto de Salaverry sumaron en noviembre US\$ 31,7 millones, 32 por ciento menos, respecto a similar mes del 2010, principalmente, por la menor importación de materias primas industriales (-45,3 por ciento).

Entre enero y noviembre, las importaciones totalizaron US\$ 379,8 millones, 30,9 por ciento más, de lo importado en igual periodo del 2010. La expansión se sustenta en las mayores compras de materias primas para la

agricultura (47 por ciento) e industria (25,9 por ciento).

Los principales países proveedores de los productos importados son: Estados Unidos (38,6 por ciento), con torta de soya; Suiza (12,9 por ciento), con urea a granel; Chile (9,8 por ciento), con nitrato de amonio para uso minero; Islas Caimán (9,4 por ciento), con maíz amarillo; Reino Unido (7,7 por ciento), con maíz amarillo; y Bermudas (4,9 por ciento), con torta de soya.

CUADRO N° 16
IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO 1/
(Valor FOB en miles de US\$)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %
I. Bienes Consumo	0	0	-	26	157	513,3
II. Insumos	46 616	31 702	-32,0	283 759	378 730	33,5
Combustibles, Lubricantes y Conexos	3 475	0	-100,0	15 345	7 853	-48,8
Materias primas para la agricultura	18 114	18 022	-0,5	155 644	228 860	47,0
Materias primas para la industria	25 027	13 679	-45,3	112 771	142 018	25,9
Otros	0	0	-	0	0	-
III. Bienes Capital y Materiales Construc.	0	0	-	6 355	885	-86,1
Materiales Construcción	0	0	-	1023	852	-16,7
Para la Agricultura	0	0	-	0	0	-
Para la industria	0	0	-	5327	33	-99,4
Equipo de Transporte	0	0	-	5	0	-100,0
Diversos	0	0	-	0	0	-
TOTAL	46 616	31 702	-32,0	290 139	379 772	30,9

1/ Importaciones por el Puerto de Salaverry. Cifras preliminares.

FUENTE: SUNAT.

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

IV. FINANZAS PÚBLICAS

4.1. Gobierno Central

En noviembre, el Gobierno Central recaudó S/. 107 millones, 28,6 por ciento más, en términos reales, respecto a similar mes del 2010. Los mayores ingresos provienen, principalmente, del impuesto a la renta (44,4 por ciento) e IGV (27,8 por ciento).

Para el periodo de enero a noviembre, los ingresos recaudados totalizaron S/. 1 076 millones, 16,4 por ciento por encima de lo recaudado en similar periodo del pasado año, influido por los mayores ingresos por Impuesto a la Renta (46,2 por ciento), IGV (5,3 por ciento) e Ingresos no Tributarios (98,1 por ciento).

CUADRO N° 17
INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL
(Miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var.% 1/	2010	2011	Var.% 1/
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	78 208	106 498	30,1	890 980	1 066 483	15,9
1. Impuestos a los Ingresos	26 716	40 374	44,4	318 611	480 769	46,2
- Personas Naturales	7 890	12 771	54,7	93 948	123 506	27,3
- Personas Jurídicas	18 430	27 270	41,4	179 530	247 927	33,8
- Regularización	397	333	-19,9	45 133	109 337	134,6
2. Impuestos a la Importación	323	5	-98,6	7 461	729	-90,5
3. Impuestos General a las Ventas	43 070	57 615	27,8	461 910	502 325	5,3
- Operaciones internas	23 771	43 955	76,7	329 273	354 140	4,2
- Operaciones Externas	19 299	13 660	-32,4	132 636	148 186	8,2
4. Impuestos Selectivo al Consumo 2/	934	1 105	13,0	11 592	11 047	-7,7
5. Otros Ingresos Tributarios	7 164	7 400	-1,3	91 406	71 612	-24,1
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1 328	519	-62,6	4 639	9 488	98,1
TOTAL	79 536	107 017	28,6	895 619	1 075 971	16,4

1/ Variación en términos reales.

2/ Incluye ISC por operaciones externas.

FUENTE: SUNAT.

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

4.2. Gobierno Regional

En noviembre, los gastos del gobierno regional (S/. 87,5 millones) disminuyeron 6,9 por ciento, respecto a noviembre 2010, tanto por el menor gasto de capital (-17,8 por ciento) como gasto corriente (-3,1 por ciento).

En cuanto al gasto acumulado en los once primeros meses del año, el monto asciende a S/. 851,5 millones, 3,2 por ciento menos, en comparación a igual periodo del año previo. El gasto de capital se contrajo en 22,1 por ciento, mientras que el gasto corriente aumentó en 3,1 por ciento.

CUADRO N° 18
RESULTADO ECONÓMICO DEL GOBIERNO REGIONAL
(Miles de nuevos soles)

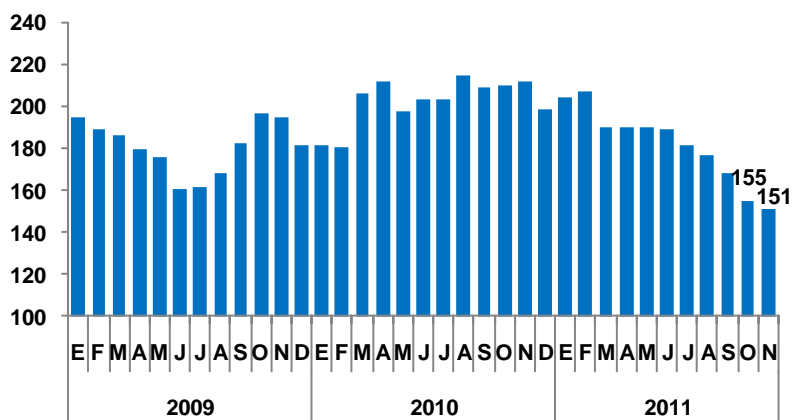
	NOVIEMBRE			ENERO-NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var % 1/	2010	2011	Var % 1/
A. INGRESOS TOTALES	81 699	74 728	-12,6	959 696	936 166	-5,5
1. Transferencia de Recursos Ordinarios	68 758	67 087	-6,8	653 083	674 029	0,0
2. Transferencia Canon y Sobrecanon, Renta de Aduanas, Regalías y Participación	7 112	1 386	-81,4	199 124	150 132	-27,0
3. Ingresos por las fuentes de Recursos Directamente Recaudado, Donaciones y Transferencias	5 586	5 759	-1,5	106 229	108 223	-1,3
4. Intereses Generados por los recursos transferidos	243	497	95,5	1 261	3 782	190,6
B. GASTOS NO FINANCIEROS	89 842	87 501	-6,9	851 647	851 503	-3,2
a. GASTOS CORRIENTES	66 578	67 497	-3,1	641 583	682 663	3,1
1. Remuneraciones	35 624	39 693	6,5	387 801	416 375	4,0
2. Bienes y Servicios	14 551	13 388	-12,1	87 219	100 600	11,7
3. Transferencias	16 403	14 416	-16,0	166 563	165 687	-3,7
Pensiones	12 642	11 485	-13,2	137 462	138 245	-2,6
Cargas Sociales	2 347	1 750	-28,7	21 388	20 835	-5,6
Otros	1 414	1 181	-20,2	7 712	6 607	-17,0
b. GASTOS DE CAPITAL	23 264	20 004	-17,8	210 065	168 840	-22,1
1. Formación Bruta de Capital	23 264	20 004	-17,8	170 507	126 353	-28,2
2. Otros			-100,0	39 558	42 487	4,0
III. RESULTADO ECONOMICO (A-B)	-8 143	-12 773	49,9	108 049	84 663	-24,1

1/ variación en términos reales.

FUENTE: MEF al 19/12/2011

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

GRÁFICO N° 13
Gobierno Regional: Evolución de la inversión ejecutada
(En millones de soles de 2009, acumulado últimos 12 meses)



Fuente: MEF

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

Para el periodo de enero a noviembre, entre los principales proyectos que se vienen ejecutando con recursos del canon, destacan:

- Mejoramiento de la Bocatoma Chavimochic (S/. 15,1 millones).
- Construcción de canales integradores Valle Virú (S/. 11,8 millones).
- Construcción de la segunda línea del Sifón Virú (S/. 11,7 millones).
- Implementación de infraestructura, equipamiento y mobiliario médico en el Hospital Jerusalén del distrito La Esperanza - Trujillo (S/. 3,2 millones).
- Construcción del sistema de irrigación Huacatina-Calamarca-Huaso, en la provincia de Julcán (S/. 3,6 millones).

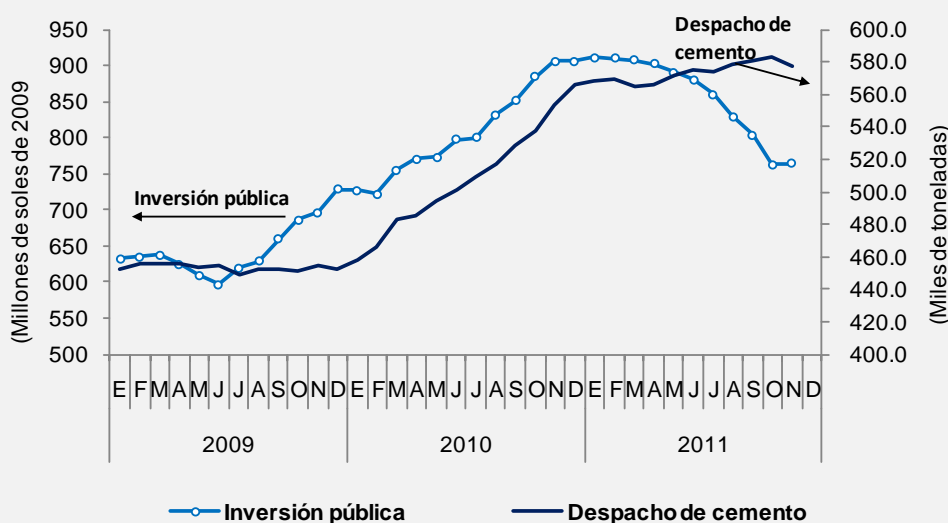
Recuadro 1 La Inversión Pública en La Libertad

La inversión pública en el departamento de La Libertad, registró una severa reducción, durante los once primeros meses del año, al ejecutarse un monto de S/. 639,2 millones, 18,8 por ciento menos, respecto a similar periodo de 2010. La caída se explica por la reducción, en términos reales, de la inversión del Gobierno Regional (-28,2 por ciento) y gobiernos locales (-26,2 por ciento). En contraste, la inversión ejecutada por el Gobierno Nacional aumentó en 27,3 por ciento. En lo referente a la estructura de la inversión pública, el aporte de los gobiernos locales representa el 57,2 por ciento de la inversión departamental.

Si bien es cierto, la inversión pública sólo representa el 4,3 por ciento del producto bruto interno departamental, su importancia relativa es mayor, particularmente, en el sector construcción (50,8 por ciento), el cual se caracteriza por su alta correlación con la actividad económica en general, por su vinculación con otros sectores económicos.

Entre enero y noviembre de 2011, la menor inversión pública incidió en la desaceleración del sector construcción, la misma que fue sostenida por la mayor ejecución de obras privadas (conjuntos habitacionales, autoconstrucción, entre otros).

GRÁFICO N° 1
La Libertad: Inversión pública y despachos de cemento
(Valores acumulados últimos 12 meses)



**CUADRO N° 1
LA LIBERTAD: INVERSIÓN PÚBLICA
(Millones de nuevos soles)**

	NOVIEMBRE			ENERO - NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var.%1/	2010	2011	Var.%1/
Gobierno Nacional	17.1	17.5	-2.2	112.0	147.2	27.3
Goobierno Regional	23.3	20.0	-17.8	170.5	126.4	-28.2
Gobiernos locales	59.2	67.2	8.5	479.7	365.7	-26.2
Total	99.6	104.7	0.5	762.3	639.2	-18.8

1/ En términos reales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

V. MONEDA Y CRÉDITO

5.1. Depósitos del Sistema Financiero

En noviembre, los depósitos en el sistema financiero (S/. 2 895 millones) se incrementaron 11,1 por ciento, respecto a similar mes del pasado año. La expansión se reflejó tanto en los depósitos en moneda nacional (S/. 1 876,5 millones) que aumentaron 12,8 por ciento, como en los depósitos en moneda extranjera (S/. 1 018,7 millones) cuyo nivel creció 7,9 por ciento.

El aumento de los depósitos en moneda nacional se registró tanto en las empresas bancarias (13,8 por ciento) como

en las instituciones no bancarias (11,2 por ciento). En el primer grupo, destacan los depósitos de ahorro, con un crecimiento de 22,3 por ciento; en el segundo grupo, los depósitos a plazo, con un aumento de 11,9 por ciento.

La expansión de los depósitos en moneda extranjera se registró en las instituciones bancarias (10,2 por ciento), atenuada por la retracción en las empresas no bancarias (-7,5 por ciento).

**CUADRO N° 19
DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO 1/
(Saldo en miles de nuevos soles)**

	NOVIEMBRE		
	2010	2011	Var. % 2/
Instituciones Bancarias	1 753 181	2 059 074	12.2
Instituciones No Bancarias	738 095	836 188	8.3
Cajas Municipales	486 420	559 093	9.8
Cajas Rurales	239 327	249 567	-0.4
Financieras	12 348	27 528	113.0
TOTAL	2 491 275	2 895 261	11.1
Vista	505 379	546 868	3.4
Ahorro	889 972	1 130 455	21.4
A plazos	1 054 260	1 217 938	10.4
En M/N	1 589 195	1 876 522	12.8
En M/E	902 081	1 018 739	7.9

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos

Referente a la participación institucional en los depósitos, el 64,8 por ciento del total se concentra en tres instituciones: el Banco de Crédito (27,3 por

ciento), el Banco Continental (20,3 por ciento) y la Caja Trujillo (17,2 por ciento). Las instituciones no bancarias, por su parte, representan el 28,9 por ciento del total.

CUADRO N° 20
PARTICIPACIÓN EN LOS DEPÓSITOS 1/
(%)

	NOVIEMBRE		
	Miles de S/.	Mes	Acumulado
Banco de Crédito	790 849	27.3	27.3
Banco Continental	587 939	20.3	47.6
Caja Municipal de Trujillo	498 279	17.2	64.8
Banco Scotiabank	285 976	9.9	74.7
Caja Rural Nuestra Gente	229 944	7.9	82.6
Banco Interbank	226 841	7.8	90.4
Mi Banco	46 661	1.6	92.0
Banco Interamericano	37 003	1.3	93.3
HSBC Bank Perú	32 644	1.1	94.4
Crediscotia Financiera	27 478	0.9	95.3
Caja Municipal Sullana	23 983	0.8	96.1
Banco Financiero	21 145	0.7	96.8
Credi Chavin	18 775	0.6	97.4
Caja Municipal de Piura	16 823	0.6	98.0
Falabella Perú	13 900	0.5	98.5
Caja Municipal del Santa	10 629	0.4	98.9
Azteca del Perú	10 253	0.3	99.3
CMCP Lima	6 326	0.2	99.5
Banco Citibank	3 267	0.1	99.7
Caja Municipal de Paita	3 054	0.1	99.8
Banco Ripley S.A.	2 595	0.1	100.0
Caja Rural Sipán	848	0.0	100.0
Financiera Edyficar	49	0.0	100.0
TOTAL	2 895 261	100.0	

1/ Cifras preliminares

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

ELABORACION: BCRP, Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

5.2. Crédito del Sistema Financiero

El crédito al sector privado aumentó, en noviembre, 13 por ciento, respecto a similar mes del pasado año. El 76,1 por ciento del crédito, proviene de las empresas bancarias; el 21,3 por ciento, de las instituciones no bancarias; y el 2,6 por ciento, del Banco de la Nación.

Las empresas bancarias fueron las más dinámicas al registrar un crecimiento

real de 14,6 por ciento, respecto a igual mes del año 2010. Le siguen las instituciones no bancarias y el Banco de la Nación con expansiones de 8,5 por ciento y 5,6 por ciento, respectivamente.

Al finalizar noviembre, el crédito acumula un saldo de S/. 5 094,1 millones, de los cuales el 69,2 por ciento se encuentra colocado en moneda nacional.

CUADRO N° 21
CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO 1/
(Saldos en miles de nuevos soles)

	NOVIEMBRE		Var.% 2/	
	2010	2011	Nov 11 / Oct 11	Nov 11 / Nov 10
Banco de la Nación	121 769	134 511	0.0	5.6
Empresas Bancarias 3/	3 229 180	3 874 147	1.6	14.6
Instituciones No Bancarias	956 016	1 085 473	1.6	8.5
Cajas Municipales	544 109	571 167	0.6	0.3
Cajas Rurales	176 678	178 862	1.8	-3.3
Edpymes	43 241	56 248	5.8	24.3
Financieras	191 987	279 197	2.9	39.0
TOTAL	4 306 965	5 094 131	1.6	13.0
En M/N	2 984 120	3 526 220	258.2	12.9
En M/E	1 322 845	1 567 912	1775.8	13.3

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

3/ Incluyen otorgados por Agrobanco

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

El crédito financiera, principalmente, al segmento corporativo y de grandes y medianas empresas, que reciben el 32 por ciento del crédito total; le sigue el crédito a la pequeña y microempresa, con 27,3 por ciento; y el crédito de consumo, con 23,4 por ciento.

El crédito aumentó en todos sus tipos, respecto al mismo mes del año pasado, mostrando gran relevancia el crédito hipotecario y el crédito a la pequeña y microempresa cuya expansión fue semejante (15,2 por ciento).

CUADRO N° 22
CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO POR TIPO 1/

Tipo de Crédito 2/	NOVIEMBRE		Var. % 3/
	2010	2011	Nov 11 / Nov 10
Corporativos, Grandes y Medianas Empresas	1 412 558	1 632 498	10.4
Consumo	1 009 703	1 189 046	12.5
Hipotecario	706 908	852 406	15.2
Pequeña y Microempresa	1 177 796	1 420 182	15.2
Total	4 306 965	5 094 131	13.0

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° 1445-2010

3/ Variación en términos reales

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

ELABORACIÓN: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

El 48,8 por ciento del crédito es proporcionado por dos instituciones: el Banco Continental (24,9 por ciento) y el Banco de Crédito (23,9 por ciento). Las instituciones no bancarias canalizan, en su

conjunto, el 21,3 por ciento del crédito total, donde destacan la Caja Trujillo (40,5 por ciento), la Financiera Crediscotia (16 por ciento) y la Caja Nuestra Gente (14,6 por ciento).

CUADRO Nº 23
PARTICIPACIÓN EN EL CRÉDITO 1/
(%)

	NOVIEMBRE		
	Miles de S./	Mes	Acumulado
Banco Continental	1 269 251	24.9	24.9
Banco de Crédito	1 215 152	23.9	48.8
Banco Scotiabank	472 235	9.2	58.0
Caja Municipal de Trujillo	439 710	8.6	66.6
Banco Interbank	367 971	7.2	73.8
Mi Banco	254 002	5.0	78.8
Crediscotia Financiera	173 305	3.4	82.2
Caja Rural Nuestra Gente	158 995	3.1	85.3
Banco de la Nación	134 511	2.6	87.9
Banco Falabella	114 084	2.2	90.1
Banco Financiero	79 842	1.6	91.7
Financiera Edyficar	73 741	1.4	93.1
Caja Municipal de Piura	60 088	1.2	94.3
Caja Municipal de Sullana	47 926	0.9	95.2
Edpyme Acceso Crediticio	36 051	0.7	95.9
Azteca del Perú	26 041	0.5	96.4
HSBC Bank Perú	21 956	0.4	96.8
Banco Interamericano	19 421	0.4	97.2
Banco Ripley S.A.	16 124	0.3	97.5
Agrobanco	15 641	0.3	97.8
Financiera UNO S.A	13 894	0.3	98.1
Financiera Efectiva	12 724	0.2	98.3
Caja Municipal del Santa	9 497	0.2	98.5
Señor de Luren	8 369	0.2	98.7
Credi Chavin	7 857	0.2	98.9
Caja Municipal de Paita	7 366	0.1	99.0
Edpyme Alternativa	7 006	0.1	99.2
CMCP Lima	6 579	0.1	99.3
Financiera TFC S.A.	5 533	0.1	99.4
Edpyme ProEmpresa	4 965	0.1	99.5
Caja Rural Sipán	3 640	0.1	99.6
Edpyme Pro Negocios	3 354	0.1	99.8
Edpyme Raíz	3 200	0.1	99.9
CitiBank	2 427	0.1	100.0
Edpyme Credivisión	1 673	0.0	100.0
TOTAL	5 094 131	100.0	

1/ Cifras preliminares

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

Por otro lado, la cartera atrasada alcanzó, en noviembre, un nivel de 2,9 por ciento, 0,1 puntos porcentuales por debajo de similar mes del pasado año. La

morosidad declinó, 0,7 puntos porcentuales, en las instituciones no bancarias, siendo las Edpymes las que registran la mayor reducción (2,8 por ciento).

CUADRO N° 24
MOROSIDAD EN EL SISTEMA FINANCIERO 1/
(En % de las colocaciones brutas)

	NOVIEMBRE 2/		
	2010	2011	Var. 3/
1, Banco de la Nación	0.4	0.4	0.0
2. Empresas Bancarias/4	2.1	2.1	0.0
3. Instituciones No Bancarias	6.6	5.9	-0.7
Cajas Municipales	8.4	7.6	-0.8
Cajas Rurales	3.9	3.6	-0.3
Edpymes	9.1	6.3	-2.8
Financieras	3.4	3.8	0.4
TOTAL	3.0	2.9	-0.1

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

2/ Cifras preliminares

3/ Variación en puntos porcentuales.

4/ Incluye Agrobanco

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

5.3. Crédito a la Pequeña y Microempresa

En noviembre, el crédito a la pequeña y microempresa acumuló un saldo de S/. 1 431 millones, 14,3 por ciento más, en términos reales, respecto a similar mes del pasado año. El aumento se registró en el conjunto de las instituciones financieras (15,2 por ciento) donde destacan las

empresas financieras y bancarias, con expansiones de 31,1 por ciento y 22,8 por ciento, respectivamente. Por su parte, el crédito de las instituciones no financieras, disminuyó 44,4 por ciento, tanto en la ONG Ama (-75 por ciento) como en Micredit Perú (-23,7 por ciento).

CUADRO N° 25
CRÉDITO A LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA 1/
(Saldos en miles de nuevos soles)

Instituciones	NOVIEMBRE		Var. % 2/
	2010	2011	Nov 11 / Nov 10
Instituciones Financieras	1 177 796	1 420 182	15.2
Bancos 3/	572 015	734 847	22.8
Cajas Municipales	348 545	379 261	4.0
Cajas Rurales	119 005	126 391	1.5
Edpymes	33 732	36 312	2.9
Financieras	104 500	143 370	31.1
Instituciones no Financieras	18 723	10 897	-44.4
ONG AMA	7 542	1 975	-75.0
Micredit Perú	11 181	8 922	-23.7
TOTAL	1 196 519	1 431 079	14.3

1/ Cifras preliminares

2/ Variación en términos reales

3/ Incluyen los 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

**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA 1/
(T.m.)**

PRODUCTOS	2010		2011										
	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV
AGRÍCOLA													
Arroz	0	120	1 564	17 812	56 387	158 626	75 473	10 379	1 982	0	0	0	0
Caña de azúcar	463 572	469 637	438 475	414 056	466 911	367 682	331 035	237 647	336 199	475 654	456 439	473 603	498 452
Cebada	19	0	0	0	0	0	2 731	7 176	18 290	17 912	4 537	0	104
Cebolla de cabeza	1 410	2 440	1 765	2 993	1 754	1 402	2 744	4 478	4 021	10 435	7 732	5 890	3 011
Espárrago	17 856	16 869	13 935	13 133	14 893	12 330	13 300	13 471	13 749	13 339	13 843	14 493	18 695
Maíz amarillo duro	49 918	18 194	8 562	9 433	8 679	8 529	13 785	37 466	9 622	12 635	12 027	54 270	70 101
Maíz amiláceo	0	0	0	92	211	433	2 122	5 794	7 712	1 346	79	0	0
Palta	1 878	1 949	860	957	6 828	7 457	9 986	9 479	3 058	3 117	3 149	2 468	2 319
Papa	33 021	25 566	16 268	31 097	43 063	48 709	50 459	30 022	14 577	3 656	9 822	21 657	29 822
Piña	1 779	1 756	2 962	3 270	3 080	2 401	1 917	2 092	1 803	1 851	1 682	1 576	1 729
Trigo	41	0	0	0	0	16	0	6 309	18 282	22 623	9 976	245	0
Uva	3 403	3 499	3 873	4 207	4 399	3 713	3 693	3 146	3 390	3 389	3 175	3 641	3 475
Alfalfa	17 973	17 181	15 607	16 454	15 934	15 286	13 548	14 045	16 023	14 682	15 993	17 056	18 163
Alcachofa	5 690	2 769	49	90	0	0	0	0	112	988	3 637	9 367	11 207
Páprika	108	230	126	303	59	59	10	90	18	12	245	372	650
Otros agrícolas													
Frijol grano seco	149	235	122	134	62	445	648	809	386	205	117	104	143
Algodón	0	0	0	0	8	9	153	6 457	1 749	173	13	17	0
Arveja grano seco	0	0	0	0	0	0	0	841	3 289	3 490	948	152	0
Camote	385	212	453	567	547	545	867	382	493	505	459	591	352
Haba grano seco	0	0	0	0	0	0	337	1 599	1 830	1 240	379	22	0
Oca	0	0	0	0	0	237	2 279	2 328	1 519	97	0	0	0
Olluco	0	92	0	0	264	647	2 206	2 991	2 505	183	0	0	0
Quinua	0	0	0	0	0	0	3	194	146	11	0	0	0
Tomate	979	550	691	697	290	441	278	307	578	369	412	267	175
Yuca	2 476	2 161	1 385	838	1 643	1 711	2 110	2 185	1 617	1 723	1 594	1 821	1 779
PECUARIO													
Carne de ave ^{2/}	22 055	22 099	22 180	22 683	19 561	20 203	21 899	21 776	21 544	22 007	20 886	22 130	22 452
Carne de ovino ^{2/}	442	469	412	424	422	440	452	466	443	439	426	445	443
Carne de porcino ^{2/}	1 035	1 074	1 094	1 020	1 019	1 062	1 113	1 124	1 142	1 142	1 103	1 092	1 035
Carne de vacuno ^{2/}	963	962	950	943	945	949	946	974	1 053	1 058	1 015	1 020	992
Huevo	4 213	4 256	4 342	4 472	4 468	4 450	4 485	4 568	4 697	4 459	4 378	4 246	4 163
Leche	8 322	8 309	7 928	7 821	7 830	8 373	8 493	8 829	9 024	9 055	8 927	8 568	9 011

1/ Cifras preliminares.

2/ Peso de animales en pie.

FUENTE: MINAG.

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

ANEXO 2

LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN PESQUERA 1/
(T.m.)

	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
CHD 2/	275	435	385	531	404	464	330	412	138	144	139	187	1 140
1. Fresco	275	435	385	531	404	464	330	412	138	144	139	187	1 140
2, Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, Conservas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHI 3/	17 772	5 659	28 426	0	0	73 233	1 059	8 183	0	0	0	0	73 180
1,Anchoveta	17 772	5 659	28 426	0	0	73 233	1 059	8 183	0	0	0	0	73 180
TOTAL	18 047	6 094	28 811	531	404	73 697	1 390	8 595	138	144	139	187	74.320

1/ Cifras preliminares.

2/ Consumo Humano Directo.

3/ Consumo Humano Indirecto.

FUENTE: Gerencia Regional de la Producción – La Libertad.

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

ANEXO 3

LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MINERA 1/

PRODUCTOS	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
MINERÍA METALICA													
Cobre (TMF)	136	125	142	144	171	126	127	98	87	93	94	110	103
Oro (Onzas troy)	106 502	89 851	136 193	114 565	112 472	110 008	90 588	139 316	120 368	140 372	126 518	122 779	112 680
Plata (Onzas troy)	186 855	164 283	229 793	195 765	185 904	162 923	186 951	155 795	152 221	168 333	184 939	195 065	171 382
Plomo (TMF)	302	328	297	295	246	209	236	173	197	192	179	241	227
Zinc (TMF)	954	941	749	782	753	641	702	633	712	593	732	772	654

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: MINEM.

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

ANEXO 4

**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA 1/
(Índice 1994 = 100)**

DESCRIPCION	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
MANUFACTURA PRIMARIA	259,8	255,5	261,5	218,6	237,7	258,9	180,9	133,9	174,4	249,5	240,5	258,1	333,0
1511 PRODUCTOS CARNICOS	196,1	194,0	173,9	182,3	223,7	210,7	210,6	215,3	220,0	254,4	232,3	217,5	227,4
1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO	72,0	28,9	118,8	0,0	0,0	326,2	4,5	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	301,6
1542 AZUCAR	318,6	325,3	309,3	284,2	307,0	243,5	229,1	155,3	220,8	320,7	310,6	335,3	350,3
MANUFACTURA NO PRIMARIA	348,2	334,6	310,9	282,9	313,4	263,8	275,9	278,0	269,7	309,8	358,7	378,4	354,6
1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALIZAS	1102,1	1153,3	812,2	748,3	748,7	649,5	544,9	461,3	367,4	678,0	1230,7	1364,1	1182,2
1520 PRODUCTOS LACTEOS	175,0	170,7	176,2	169,4	208,1	201,3	205,0	195,4	183,1	219,2	201,2	204,2	194,0
1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA	137,7	97,6	153,4	116,6	123,6	113,6	160,9	148,3	138,7	165,9	150,2	174,9	145,9
1533 ALIMENTOS PARA ANIMALES	653,4	640,8	609,6	580,0	679,8	617,6	661,3	636,7	651,2	667,5	657,3	637,4	638,6
1541 PRODUCTOS DE PANADERIA	264,3	226,0	238,1	146,1	261,1	218,2	256,0	261,5	238,5	252,8	272,8	278,9	232,9
1543 ELABORACION DE CHOCOLATE	557,8	718,2	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8
1551 BEBIDAS ALCOHOLICAS	303,2	231,7	251,3	185,3	266,6	175,8	152,7	204,5	292,5	310,2	302,6	293,0	304,5
1553 CERVEZA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1554 BEBIDAS GASEOSAS	503,7	585,8	658,9	530,0	619,3	461,0	561,4	474,8	469,6	485,0	493,3	493,7	511,83
1711 HILADOS DE ALGODÓN	100,3	93,7	102,6	96,4	110,0	114,3	101,1	90,5	100,6	100,3	96,4	95,1	78,622
1911 CUERO	28,9	19,6	20,5	28,0	21,6	27,2	40,1	33,5	18,6	29,0	30,9	22,0	52,31
1920 CALZADO	245,0	300,7	166,4	229,6	269,7	133,3	225,1	161,6	187,1	210,3	160,0	124,3	202,66
2021 TABLEROS AGLOMERADOS	496,2	379,2	626,6	519,2	475,9	503,9	480,5	740,2	591,7	439,1	442,1	513,5	453,77
2101 PAPEL Y CARTON	232,1	213,2	235,7	320,7	299,3	156,9	71,7	343,1	342,7	281,3	214,5	309,3	298,43
2212 EDICION DE PERIODICOS	89,4	88,7	100,0	93,2	101,8	95,9	104,5	98,8	103,9	108,3	107,3	109,5	100,27
2520 PRODUCTOS DE PLASTICO	415,2	301,8	436,6	415,2	467,5	385,8	461,4	510,2	438,7	464,7	435,1	478,1	425,07
2694 CEMENTO	301,6	374,8	240,7	235,1	249,9	208,8	252,4	236,7	247,2	281,0	289,1	289,9	288,13
3420 CARROCERIAS	47,6	47,6	47,6	37,0	42,3	47,6	52,9	58,2	52,9	63,4	74,0	58,1	79,295
TOTAL	320,4	309,7	295,4	262,7	289,6	262,2	246,0	232,7	239,7	290,8	321,7	340,4	284,4

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

ANEXO 5

**LA LIBERTAD: PRODUCCIÓN MANUFACTURERA 1/
(Variación porcentual)**

DESCRIPCION	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
MANUFACTURA PRIMARIA	-15,0	-1,0	25,8	70,0	1,2	38,2	-42,6	-66,2	-42,9	-2,2	-2,8	23,1	28,1
1511 PRODUCTOS CARNICOS	20,9	11,7	4,2	5,2	11,4	9,7	9,5	10,2	3,0	21,6	7,8	7,6	15,9
1512-15 HARINA Y ACEITE DE PESCADO	-74,8	-50,8	-	-	-	-	-99,5	-96,6	-100,0	-	-	-	316,4
1542 AZÚCAR	-1,2	1,1	14,3	75,5	0,7	1,1	41,2	-28,0	-32,8	-3,4	-3,3	24,0	533,1
MANUFACTURA NO PRIMARIA	18,8	11,3	15,5	8,5	21,1	9,0	13,7	7,7	-1,2	9,3	7,2	9,2	1,6
1513 CONSERVACION FRUTAS/HORTALZAS	42,2	53,6	53,0	33,7	100,0	164,7	112,0	-13,1	-27,6	37,5	21,6	15,0	7,2722
1520 PRODUCTOS LACTEOS	14,9	64,4	8,1	24,6	10,5	6,7	27,1	13,1	22,1	34,3	21,7	33,1	10,91
1531 PRODUCTOS DE MOLINERIA	-7,9	-25,4	44,3	-20,1	-18,2	-16,6	8,8	19,2	21,6	-1,8	-12,6	8,0	5,9891
1533 ALIMENTOS PARA ANIMALES	35,3	12,4	12,4	11,2	17,9	-3,6	8,9	0,3	1,8	1,5	0,5	0,1	-3,172
1541 PRODUCTOS DE PANADERIA	23,6	12,0	-2,3	6,6	20,0	-9,9	-5,0	-1,3	-13,8	-4,6	31,3	13,2	-11,87
1543 ELABORACION DE CHOCOLATE	-84,5	5,5	1972,0	1674,0	1885,0	394,0	321,8	346,6	90,6	84,7	23,2	-36,8	-34,06
1551 BEBIDAS ALCOHOLICAS	18,2	-11,9	22,3	143,3	1,7	-25,9	-28,5	19,2	-4,2	3,3	5,4	20,0	0,4331
1553 CERVEZA	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1554 BEBIDAS GASEOSAS	3,7	0,4	0,9	-13,2	-4,7	-18,7	5,8	10,7	7,4	1,8	-6,4	-2,9	1,6076
1711 HILADOS DE ALGODÓN	27,8	14,9	42,5	14,9	16,5	15,5	-4,1	-17,2	6,4	-5,9	-6,1	-6,9	-21,6
1911 CUERO	122,7	191,9	2,2	14,4	-25,7	1,8	-16,9	-7,3	14,7	89,1	78,5	-3,0	81,245
1920 CALZADO	-0,5	26,1	-25,2	40,1	-13,1	-59,3	-26,4	-25,1	-5,2	-26,0	-39,1	-55,5	-17,27
2021 TABLEROS AGLOMERADOS	59,6	-10,2	27,9	-12,5	37,3	32,5	-20,5	7,3	-24,9	30,8	-38,5	-12,6	-8,543
2101 PAPEL Y CARTON	23,0	0,8	13,6	11,7	19,3	-34,8	-56,9	927,1	44,1	2,3	11,9	49,4	28,552
2212 EDICION DE PERIODICOS	-6,5	2,3	0,4	2,0	10,6	4,2	6,1	10,5	15,9	12,6	16,7	11,8	12,122
2520 PRODUCTOS DE PLASTICO	42,9	49,0	69,5	53,1	22,8	-18,8	-6,9	11,3	11,5	12,9	-18,2	9,9	2,3753
2694 CEMENTO	22,9	9,3	12,8	11,6	4,0	2,1	19,6	4,3	7,5	18,3	15,3	11,0	-4,452
3420 CARROCERIAS	125,0	80,0	350,0	40,0	33,3	125,0	233,3	266,7	150,0	100,0	55,6	22,2	66,666
TOTAL	7,9	7,8	18,2	19,9	15,3	16,6	-7,3	-22,8	-15,4	5,9	4,6	12,2	12,2

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

ANEXO 6

TIPO DE CAMBIO PARALELO
CIUDAD DE TRUJILLO

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
ENERO	3,39	3,40	3,18	3,20	2,94	2,96	3,13	3,16	2,85	2,88	2,78	2,80
FEBRERO	3,29	3,29	3,18	3,20	2,89	2,91	3,21	3,24	2,84	2,86	2,75	2,77
MARZO	3,34	3,34	3,17	3,19	2,79	2,82	3,17	3,19	2,82	2,85	2,76	2,78
ABRIL	3,33	3,33	3,16	3,20	2,72	2,75	3,08	3,11	2,82	2,85	2,80	2,82
MAYO	3,28	3,28	3,15	3,17	2,78	2,82	2,96	3,00	2,83	2,85	2,77	2,80
JUNIO	3,26	3,27	3,15	3,17	2,87	2,90	2,96	2,99	2,82	2,84	2,75	2,77
JULIO	3,24	3,24	3,15	3,17	2,84	2,87	2,99	3,01	2,81	2,83	2,73	2,75
AGOSTO	3,23	3,24	3,14	3,16	2,86	2,89	2,94	2,97	2,79	2,81	2,72	2,74
SETIEMBRE	3,24	3,25	3,12	3,14	2,95	2,98	2,90	2,93	2,78	2,80	2,72	2,74
OCTUBRE	3,22	3,25	3,00	3,02	3,05	3,09	2,85	2,88	2,78	2,80	2,73	2,75
NOVIEMBRE	3,20	3,22	2,98	3,00	3,08	3,10	2,87	2,89	2,78	2,81	2,69	2,71
DICIEMBRE	3,19	3,21	2,96	2,99	3,09	3,11	2,85	2,88	2,80	2,82		

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

ANEXO 7

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

TIPO	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
Productos Tradicionales	120 294	185 288	149 563	161 772	189 689	149 868	170 765	223 910	193 157	222 239	232 561	210 381	172 785
Agrícolas	6 259	664	14 019	636	177	1 473	3 218	147	119	10 990	208	5 635	144
Mineros	112 474	183 056	133 691	158 217	188 478	147 596	163 173	218 814	190 107	209 451	232 150	203 780	172 641
Pesqueros	1 560	1 568	1 853	2 920	1 034	799	4 374	4 949	2 931	1 798	204	966	0
Productos no tradicionales	54 405	55 102	40 555	39 650	48 315	32 597	46 215	46 140	45 912	52 637	46 261	60 777	61 559
Agropecuarios	49 682	45 532	32 224	36 983	40 297	29 718	38 215	38 216	39 607	45 408	40 649	50 449	53 897
Maderas y papeles	248	1 336	492	478	623	991	793	2 034	1 378	1 908	1 614	1 437	1 291
Metál - mecánico	51	129	1	3	4	2	133	0	23	0	0	379	0
Minería no metálica	1 829	1 978	2 877	209	2 777	338	2 622	207	280	2 588	143	1 615	1 052
Pesqueros	81	0	0	0	0	0	5	309	248	0	0	0	0
Químicos	2 039	5 230	4 451	1 471	3 612	996	3 167	4 451	3 154	2 266	3 038	6 106	4 312
Sidero - metalúrgico y joyería	0	26	4	0	0	0	182	20	19	6	0	20	0
Textiles	146	447	20	123	48	20	163	5	280	64	122	327	220
Otros	330	423	486	382	954	532	936	899	924	398	695	443	786
Otros 2/	0	2	0	24	26	3	0	6	0	0	0	0	4
TOTAL EXPORTACIONES	182 235	240 392	190 119	201 446	238 030	182 468	216 980	270 055	239 069	274 876	278 822	271 159	234 347

1/ Cifras preliminares

2/ incluye cajas de cartón o papel corrugado, comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital

FUENTE: SUNAT.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 8

LA LIBERTAD: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES 1/
(Miles de US\$ FOB)

TIPO	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
PESQUEROS	1 560	1 568	1 853	2 920	1 034	799	4 374	4 949	2 931	1 798	204	966	0
Harina de pescado													
Volumen (TM)	1 157	1 102	1 288	2 171	714	580	3 565	3 618	2 276	1 253	157	851	0
Valor (Miles US\$)	1 560	1 568	1 853	2 920	1 034	799	4 374	4 949	2 931	1 595	204	966	0
Aceite de pescado													
Volumen (TM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0
Valor (Miles US\$)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0
AGRÍCOLAS	6 259	664	14 019	636	177	1 473	3 218	139	119	10 990	208	5 635	144
Azúcar													
Volumen (TM)	9 282	962	17 175	520	0	1 690	4 160	0	0	15 314	0	7 029	0
Valor (Miles US\$)	6 028	578	13 870	442	0	1 242	3 058	0	0	10 892	0	5 465	0
Café													
Volumen (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
Resto de agrícolas	231	86	149	194	177	231	161	139	119	98	208	170	144
MINEROS	112 474	183 056	133 780	158 205	188 478	147 596	163 173	218 814	190 107	209 451	232 150	203 780	172 641
Cobre													
Volumen (TM)	170	148	195	189	192	354	376	194	64	369	0	380	0
Valor (Miles US\$)	731	758	1 173	1 328	1 437	1 668	2 571	1 019	153	3 019	0	2 367	0
Oro													
Volumen (TM)	4	8	5	7	8	5	6	8	7	6	8	8	7
Valor (Miles US\$)	110 879	175 290	132 608	156 066	185 675	138 869	159 659	217 795	182 886	203 788	229 749	198 127	171 189
Plomo													
Volumen (TM)	0	1 061	0	0	0	1 505	281	0	461	0	0	719	0
Valor (Miles US\$)	0	4 956	0	0	0	5 167	943	0	1 879	0	0	2 424	0
Zinc													
Volumen (TM)	979	2 963	0	929	945	576	0	0	1 047	1 776	0	0	0
Valor (Miles US\$)	864	1 570	0	810	804	515	0	0	742	1 417	0	0	0
Resto de mineros	0	482	0	0	562	1 377	0	0	4 447	1 227	2 401	863	1 452
TOTAL	120 294	185 288	149 653	161 760	189 689	149 868	170 765	223 902	193 157	222 239	232 561	210 381	172 785

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT.

ELABORACIÓN: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 9

LA LIBERTAD: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES 1/
(Miles de US \$ FOB)

TIPO	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
AGROPECUARIOS	49 682	45 532	32 224	36 983	40 297	29 718	38 215	38 216	39 607	45 408	40 649	50 449	53 897
Legumbres	41 313	35 934	23 238	23 251	26 923	19 519	19 667	19 899	18 077	16 781	23 950	37 358	42 200
Frutas	1 729	3 308	3 283	6 120	5 517	2 612	7 457	9 173	11 253	18 238	7 294	3 138	2 510
Productos vegetales diversos	4 515	4 139	4 081	5 695	6 101	6 059	9 462	7 672	8 326	8 977	7 879	8 019	7 050
Cereales y sus preparaciones	172	134	207	160	3	198	10	121	187	183	201	333	359
Té, café, cacao y esencias	338	334	435	756	459	247	387	343	498	216	207	316	422
Resto	1 615	1 683	980	1 002	1 294	1 084	1 233	1 007	1 266	1 012	1 118	1 286	1 356
PESQUEROS	81	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Crustáceos y moluscos congelados	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pescado congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preparaciones y conservas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TEXTILES	146	447	20	123	48	20	163	5	280	64	122	327	220
Prendas de vestir y otras confecciones	136	279	0	123	1	20	145	5	233	64	2	66	29
Tejidos	0	54	20	0	47	0	18	0	46	0	121	261	191
Hilados	10	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADERAS, PAPELES Y SUS MANUFACTURAS	248	1 336	492	478	623	991	793	2 034	1 378	1 908	1 614	1 437	1 291
Madera en bruto o en láminas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artículos impresos	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Manufacturas de papel y cartón	97	859	311	160	187	483	462	1 677	1 378	1 656	1 503	1 301	1 169
Manufacturas de madera	151	477	180	316	436	509	331	353	0	252	110	136	119
Muebles de madera, y sus partes	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3
QUÍMICOS	2 039	5 230	4 451	1 471	3 612	995	3 167	4 451	3 154	2 266	3 038	6 106	4 312
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	984	3 492	3 587	213	2 206	56	2 737	3 383	2 478	1 543	2 380	4 258	3 258
Artículos manufacturados de plásticos	91	23	44	86	3	112	33	58	0	0	0	0	80
Manufacturas de caucho	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceites esenciales, prod. De tocador	0	0	8	0	3	1	1	0	1	0	0	1	0
Resto	964	1 714	813	1 171	1 399	827	395	1 011	675	723	657	1 846	974
MINERALES NO METÁLICOS	1 829	1 978	2 877	209	2 777	338	2 622	207	280	2 588	143	1 615	1 051
Cemento y materiales de construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abonos y minerales, en bruto	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Artículos de cerámica	0	0	120	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto	1 828	1 978	2 757	209	2 774	338	2 620	207	278	2 588	143	1 615	1 051
SIDERO - METALÚRGICO Y JOYERÍA	0	27	4	0	0	0	182	20	19	6	0	20	0
Productos de hierro	0	21	0	0	0	0	19	0	19	0	0	20	0
Productos de plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artículos de joyería	0	5	4	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0
Resto	0	1	0	0	0	0	163	20	0	0	0	0	0
METAL - MECÁNICOS	51	128	1	2	4	2	133	0	17	0	0	379	0
Vehículos de carretera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maquinaria y equipo industrial	0	72	0	2	0	2	69	0	5	0	0	12	0
Máquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto	51	57	0	0	4	0	64	0	12	0	0	367	0
OTROS 2/	330	423	486	382	954	532	936	899	924	398	695	443	787
TOTAL NO TRADICIONALES	54 405	55 102	40 555	39 649	48 315	32 597	46 211	45 831	45 658	52 637	46 261	60 777	61 559

1/ Cifras preliminares

2/ Calzado, Productos de Cuero y resto de otros no tradicionales.

FUENTE: SUNAT.

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

ANEXO 10

**LA LIBERTAD: EXPORTACIONES POR BLOQUE ECONÓMICO 1/
(Miles de US\$ FOB)**

BLOQUE ECONOMICO	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
I. AMERICA	70 151	60 339	71 617	54 174	65 612	57 549	69 510	67 434	66 265	88 799	49 007	74 960	55 471
A. TLCAN	55 749	47 462	61 281	44 156	50 309	44 880	48 319	54 332	51 540	71 254	34 448	59 963	43 265
Canadá	29 571	26 118	33 171	34 370	38 810	37 297	37 686	43 123	40 338	38 701	17 033	32 341	21 030
Estados Unidos	26 086	21 269	28 045	9 631	11 382	7 513	10 348	11 164	10 975	32 061	16 916	27 356	21 572
México	92	75	65	154	118	70	285	45	227	492	498	266	663
B. CAN	8 616	8 429	5 952	8 521	8 811	7 089	13 375	9 456	8 495	9 426	11 963	10 460	10 084
Bolivia	1 070	1 083	775	1 021	1 393	977	324	881	862	1 000	883	780	1 275
Colombia	2 227	1 826	656	1 161	2 349	2 377	5 602	1 206	690	650	3 981	863	963
Ecuador	5 319	5 520	4 521	6 339	5 070	3 734	7 448	7 369	6 943	7 776	7 099	8 817	7 845
C. MERCOSUR	1 143	696	179	345	276	151	281	317	242	212	118	404	488
Argentina	23	15	23	10	84	9	3	3	3	3	19	7	3
Brasil	1 117	680	153	333	193	139	265	312	236	207	96	396	440
Resto MERCOSUR	3	1	4	3	0	3	13	2	3	2	3	1	44
D. OTROS PAISES	4 644	3 752	4 206	1 153	6 216	5 430	7 536	3 330	5 988	7 906	2 479	4 133	1 635
Chile	1 901	924	602	408	1 046	2 498	2 126	1 580	2 614	2 222	760	1 923	556
Resto de América	2 743	2 828	3 603	744	5 169	2 932	5 410	1 749	3 374	5 684	1 718	2 211	1 080
II. EUROPA	102 477	174 460	108 479	134 400	157 291	96 178	138 524	197 577	175 782	182 318	226 579	189 588	176 227
A. UNION EUROPEA	48 307	64 320	33 840	23 191	38 682	39 914	46 210	47 391	47 667	48 564	46 125	52 653	55 782
Alemania	1 526	998	1 850	1 265	1 340	1 251	916	2 909	1 718	1 779	1 223	1 651	2 439
Bélgica - Luxemburgo	123	4 029	349	342	460	258	319	316	328	0	229	257	325
España	12 052	12 020	0	0	0	7 305	8 375	8 164	7 063	6 119	7 618	12 019	14 578
Francia	5 036	7 342	4 593	3 506	4 074	3 362	5 398	4 111	1 792	3 255	2 911	3 893	3 841
Países Bajos	5 780	3 697	5 317	4 265	7 044	3 337	2 843	7 040	8 176	4 169	3 655	6 874	6 915
Resto Unión Europea	23 789	36 234	21 731	13 813	25 763	24 402	28 358	24 850	28 590	33 242	30 489	27 959	27 682
B. OTROS PAISES	54 170	110 140	74 639	111 209	118 609	56 264	92 314	150 186	128 115	133 754	180 454	136 935	120 445
Suiza	53 187	108 981	74 498	111 165	118 609	56 264	92 314	150 176	127 144	133 704	180 407	136 755	119 016
Resto de Europa	983	1 159	141	44	0	0	0	9	972	50	48	180	1 429
III. ASIA	8 979	5 110	2 717	6 703	2 055	8 243	7 290	4 197	6 400	1 848	3 027	6 230	2 417
China	7 549	2 243	2 076	4 914	372	7 415	4 509	2 574	3 384	1 045	2 401	5 424	1 539
Japón	276	1 866	552	1 354	946	550	1 749	1 004	990	246	407	458	587
Taiwan	36	415	0	0	0	0	755	277	0	550	204	286	0
Resto de Asia	1 105	548	43	434	737	82	277	331	131	7	2	56	251
IV. AFRICA	188	49	41	4	6	56	101	504	1 085	315	105	47	31
V. OCEANIA	440	432	67	344	116	110	150	184	238	115	105	333	161
TOTAL	182 235	240 392	182 947	195 632	225 080	162 141	215 576	269 900	249 770	273 396	278 822	271 159	234 311

1/ Cifras preliminares.

FUENTE: SUNAT.

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

ANEXO 11

LA LIBERTAD: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS 1/

(Miles de US \$ FOB)

TIPO	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
LEGUMBRES	41 313	35 934	23 238	23 251	26 923	19 519	19 667	19 899	18 077	16 781	23 950	37 358	42 200
Alcachofas en conserva	10 892	5 971	2 089	2 377	1 785	1 231	945	1 001	972	1 779	6 098	14 432	14 074
Espárragos Congelados	558	721	433	98	261	159	393	310	506	305	324	480	852
Espárragos En Conserva	12 628	12 061	11 492	8 650	10 094	9 560	11 618	12 219	6 795	7 440	6 547	9 373	12 739
Espárragos Frescos	9 671	8 333	3 712	5 366	8 362	3 862	2 782	4 352	6 515	4 290	5 648	4 213	7 259
Pimientos en Conserva	4 798	6 795	4 761	5 683	5 504	3 807	2 736	1 129	2 099	1 534	3 423	4 193	3 606
Resto de Legumbres 2/	2 767	2 052	751	1 077	917	901	1 193	888	1 190	1 434	1 909	4 666	3 671
FRUTAS	1 729	3 308	3 283	6 120	5 517	2 612	7 457	9 173	11 253	18 238	7 294	3 138	2 518
Aguacates (paltas) frescos o secos	0	0	32	35	73	873	5 934	8 021	9 437	16 540	5 557	2 304	0
Mangos 3/	34	294	2 851	6 050	5 405	1 659	1 384	706	516	101	101	142	46
Resto de Frutas 4/	1 695	3 014	400	36	38	79	138	446	1 300	1 597	1 636	692	2 472
PRODUCTOS VEGETALES DIVERSOS	4 515	4 139	4 081	5 695	6 101	6 059	9 462	7 672	8 326	8 977	7 879	8 019	8 019
Alimentos para animales	4 496	4 139	3 981	5 646	6 101	6 059	9 333	7 605	8 203	8 527	7 525	7 754	7 754
Semillas 5/	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Algas	0	0	100	0	0	0	129	67	66	0	0	0	0
Resto de productos vegetales diversos 6/	0	0	0	50	0	0	0	0	57	451	355	265	265
OTROS 7/	2 125	2 151	1 622	1 917	1 756	1 529	1 630	1 471	1 951	1 412	1 526	1 935	1 160
AGROPECUARIOS	49 682	45 532	32 224	36 983	40 297	29 718	38 215	38 216	39 607	45 408	40 649	50 449	53 897

1/ Cifras preliminares

2/ Tomates, cebolla, papas, aceitunas, maíz, demás hortalizas .

3/ Mangos frescos, congelados y en conserva

4/ Resto de frutas. Papayas, uvas, limones, mermeladas .

5/ Semillas. De hortalizas, frutas .. Para siembra

6/Salvados, moyuelos y demás residuos del cernido.....

7/ Té, café, cacao y escencias, cereales y sus preparaciones, y demás ..

FUENTE: SUNAT.

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

ANEXO 12

**LA LIBERTAD: IMPORTACIONES POR EL PUERTO DE SALAVERRY 1/
(Valor FOB en Miles de US\$)**

	2010		ENE-DIC	2011										
	NOV	DIC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
I. Bienes Consumo	3	0	26	0	3	0	0	0	154	0	0	0	0	0
II. Insumos	46 616	32 645	316 404	25 218	21 228	31 051	19 768	41 720	23 973	54 308	42 300	55 194	32 269	31 702
Combustibles, Lubricantes y Conexos	3 475	0	15 345	0	0	0	0	0	0	3 813	0	4 040	0	0
Materias primas para la agricultura	18 114	24 347	179 990	16 184	16 484	18 989	8 701	22 577	12 050	35 125	24 510	29 972	26 246	18 022
Materias primas para la industria	25 027	8 298	121 069	9 034	4 744	12 061	11 066	19 144	11 923	15 370	17 791	21 183	6 023	13 679
III. Bienes Capital y Materiales Construcción	0	0	6 355	0	37	0	0	0	0	848	0	0	0	0
Materiales Construcción	0	0	1 023	0	4	0	0	0	0	848	0	0	0	0
Para la industria	0	0	5 327	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipo de Transporte	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46 619	32 645	322 784	25 218	21 267	31 051	19 768	41 720	24 127	55 156	42 300	55 194	32 269	31 702

1/ Cifras preliminares

FUENTE: SUNAT.

ELABORACION: BCRP. Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 13

LA LIBERTAD: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL
(Miles de nuevos soles)

	2010			2011										
	NOV	DIC	ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	78 208	101 269	992 249	81 366	69 260	116 606	138 803	90 975	82 615	91 820	107 546	101 994	79 000	106 498
1. Impuestos a los Ingresos	26 716	26 727	345 338	34 945	29 998	70 401	92 266	35 906	35 682	34 767	35 162	36 434	34 834	40 374
- Personas Naturales	7 890	8 107	102 055	13 258	7 559	9 090	10 780	13 143	12 787	10 704	13 241	10 032	10 141	12 771
- Personas Jurídicas	18 430	18 078	197 608	21 563	22 315	20 560	18 834	21 377	21 835	23 030	21 420	25 947	23 776	27 270
- Regularización	397	542	45 675	125	124	40 752	62 652	1 386	1 060	1 033	501	455	917	333
2. Impuestos a la Importación	323	10	7 470	202	270	192	13	7	5	20	4	6	6	5
3. Impuestos General a las Ventas	43 070	65 903	527 813	41 373	34 177	41 044	34 151	47 192	39 396	48 801	64 420	57 635	36 522	57 615
- Operaciones Internas	23 771	45 045	374 319	34 814	28 881	27 060	25 748	28 118	27 991	27 658	48 288	34 319	27 308	43 955
- Operaciones Externas	19 299	20 858	153 494	6 560	5 296	13 984	8 403	19 074	11 405	21 143	16 132	23 315	9 214	13 660
4. Impuestos Selectivo al Consumo	934	1 361	12 953	941	876	605	634	946	1 171	1 478	1 194	938	1 158	1 105
5. Otros Ingresos Tributarios	7 164	7 269	98 675	3 905	3 940	4 364	11 739	6 923	6 362	6 755	6 765	6 981	6 480	7 400
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1 328	64	4 703	56	122	10	950	809	1 397	8	3 701	19	1 896	519
INGRESOS CORRIENTES (I+II)	79 536	101 333	996 952	81 423	69 382	116 616	139 753	91 784	84 012	91 828	111 247	102 012	80 896	107 017

FUENTE: SUNAT.

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

ANEXO 14

**LA LIBERTAD: DEPÓSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO 1/
(Saldos en miles de nuevos soles)**

	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
I.EMPRESAS BANCARIAS	1 753 181	1 813 659	1 787 458	1 810 239	1 887 805	1 886 584	1 865 345	1 912 589	1 951 041	2 000 008	2 039 586	2 030 493	2 059 074
Depósitos a la vista	490 321	485 771	476 215	501 353	509 322	493 456	473 615	507 753	518 779	601 015	558 562	562 207	546 492
En m/n	311 166	306 851	295 485	307 882	313 221	357 973	330 179	370 149	340 495	367 749	352 305	346 338	319 511
En m/e	179 156	178 919	180 730	193 471	196 101	135 483	143 436	137 604	178 284	233 266	206 257	215 869	226 980
Depósitos de ahorro	748 061	826 771	815 752	806 208	861 841	888 145	864 922	866 673	919 738	885 961	930 115	921 414	940 315
En m/n	432 489	493 669	485 054	486 403	532 241	538 994	523 209	513 968	553 596	530 926	554 594	541 653	553 527
En m/e	315 572	333 103	330 699	319 806	329 600	349 151	341 713	352 704	366 142	355 035	375 521	379 760	386 788
Depósitos a plazo	514 799	501 117	495 491	502 677	516 643	504 983	526 809	538 162	512 523	513 032	550 909	546 872	572 267
En m/n	223 812	217 603	215 771	220 906	234 704	223 094	238 004	241 894	244 255	251 058	259 804	258 974	279 849
En m/e	290 986	283 514	279 720	281 771	281 938	281 889	288 805	296 268	268 268	261 974	291 106	287 899	292 418
II.INSTITUCIONES NO BANCARIAS	764 476	749 653	737 592	727 627	733 013	739 048	747 281	749 167	754 640	750 936	762 611	779 504	836 188
Depósitos a la vista			227	283	295	163	195	188	190	181	213	171	376
En m/n			94	127	256	163	195	188	157	181	156	171	311
En m/e			133	156	39	0	0	0	33	0	57	0	66
Depósitos de ahorro	197 375	182 011	176 096	177 620	183 288	189 464	184 044	184 206	185 381	183 886	183 440	190 191	190 140
En m/n	172 407	156 750	152 244	152 022	156 839	158 319	158 669	159 089	159 936	160 084	159 488	163 228	165 730
En m/e	24 968	25 261	23 852	25 598	26 449	31 145	25 375	25 117	25 445	23 802	23 952	26 963	24 410
Depósitos a plazo	567 102	567 642	561 496	550 007	549 430	549 421	563 042	564 773	569 069	566 869	578 958	589 141	645 671
En m/n	475 845	474 721	469 969	462 672	461 941	462 219	472 242	475 390	480 304	478 892	490 204	502 957	557 594
En m/e	91 257	92 922	91 527	87 335	87 490	87 201	90 800	89 383	88 764	87 977	88 754	86 185	88 077
III.TOTAL SISTEMA FINANCIERO	2 517 657	2 563 312	2 525 277	2 538 149	2 620 818	2 625 632	2 612 626	2 661 755	2 705 680	2 750 944	2 802 197	2 809 997	2 895 261
Depósitos a la vista	490 321	485 771	476 442	501 637	509 617	493 619	473 810	507 941	518 969	601 196	558 775	562 378	546 868
En m/n	311 166	306 851	295 579	308 009	313 477	358 136	330 374	370 337	340 653	367 930	352 461	346 509	319 822
En m/e	179 156	178 919	180 863	193 628	196 140	135 483	143 436	137 604	178 317	233 266	206 314	215 869	227 046
Depósitos de ahorro	945 435	1 008 782	991 849	983 828	1 045 129	1 077 609	1 048 965	1 050 879	1 105 119	1 069 847	1 113 554	1 111 605	1 130 455
En m/n	604 895	650 419	637 298	638 425	689 080	697 313	681 877	673 058	713 532	691 010	714 082	704 881	719 257
En m/e	340 540	358 364	354 551	345 404	356 049	380 296	367 088	377 821	391 588	378 836	399 473	406 724	411 198
Depósitos a plazo	1 081 900	1 068 759	1 056 987	1 052 684	1 066 073	1 054 404	1 089 851	1 102 935	1 081 592	1 079 900	1 129 868	1 136 013	1 217 938
En m/n	699 657	692 323	685 741	683 578	696 645	685 314	710 246	717 284	724 560	729 950	750 007	761 930	837 443
En m/e	382 243	376 436	371 246	369 106	369 428	369 090	379 605	385 651	357 032	349 950	379 860	374 083	380 495

1/ Cifras Preliminares

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

ANEXO 15

LA LIBERTAD: CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PRIVADO 1/
(Miles de Nuevos Soles)

ENTIDADES FINANCIERAS	2010		2011										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
I. BANCO DE LA NACIÓN	121 769	124 057	125 760	127 461	127 938	129 675	129 961	131 328	131 434	132 666	133 129	133 929	134 511
II. EMPRESAS BANCARIAS	3 229 180	3 245 912	3 247 789	3 287 967	3 386 053	3 450 714	3 486 179	3 602 119	3 628 156	3 754 589	3 846 527	3 795 270	3 874 147
Interbank	301 841	326 877	325 151	325 033	327 799	335 129	326 372	349 784	372 591	373 968	376 137	368 045	367 971
Continental	1 090 806	1 077 363	1 071 020	1 069 778	1 123 847	1 151 007	1 171 914	1 187 086	1 245 570	1 266 985	1 298 062	1 238 159	1 269 251
Crédito	973 658	975 608	994 754	1 018 466	1 023 711	1 039 458	1 046 510	1 110 741	1 140 662	1 146 024	1 182 562	1 188 366	1 215 152
Citibank	5 521	5 310	5 152	4 829	4 536	4 261	3 905	3 578	3 336	3 065	2 797	2 586	2 427
Scotiabank	362 824	367 692	378 284	398 021	421 137	428 504	435 716	443 536	446 837	446 088	465 331	465 845	472 235
Agrobanco	18 569	17 304	16 619	19 543	18 844	18 088	16 856	16 528	16 648	16 582	16 121	16 030	15 641
Financiero	66 841	70 945	66 542	65 098	70 484	70 116	69 344	68 419	72 799	70 463	68 801	74 363	79 842
Interamericano de Finanzas	61 305	51 726	37 849	27 004	24 665	23 799	23 809	22 440	22 181	21 202	20 273	19 679	19 421
HSBC Bank Perú	6 859	6 903	6 808	7 152	9 517	10 268	11 939	15 570	16 942	17 663	18 354	18 241	21 956
Mi Banco	223 328	223 777	224 080	228 815	231 552	233 121	236 937	237 492	237 802	241 271	246 140	250 871	254 002
Falabella Perú	80 445	84 145	83 782	85 612	90 934	97 272	102 175	107 341	10 773	110 111	111 129	110 870	114 084
Banco Ripley SA	20143	19746	18669	18817	18388	18295	18267	18196	17652	17288	16781	16336	16124
Azteca del Perú	17042	18516	19080	19799	20639	21396	22434	21408	24363	23880	24040	25879	26041
III. INSTITUCIONES NO BANCARIAS	956 016	961 958	968 728	984 433	994 153	1 007 831	1 029 473	1 039 757	1 036 693	1 045 111	1 052 566	1 063 498	1 085 473
Caja Rural Nuestra Gente	161 781	160 204	160 761	161 739	162 806	162 272	158 854	160 734	157 819	156 108	152 455	156 881	158 995
Caja Trujillo	438 939	431 343	428 539	430 402	427 768	429 255	430 328	429 636	431 315	431 248	433 730	437 194	439 710
Caja Municipal de Piura	49 034	49 666	50 651	53 329	54 227	53 343	54 364	55 086	55 248	55 859	56 064	57 328	60 088
Caja Municipal de Paita	5 894	6 263	6 585	6 994	7 314	6 783	6 482	6 612	6 765	6 927	7 215	7 174	7 366
Caja Municipal de Sullana	42 144	42 745	43 219	43 548	44 273	45 778	47 548	47 242	47 515	46 945	48 317	48 323	47 926
CMCP Lima	2 801	2 967	3 177	3 295	3 492	3 473	3 970	4 533	4 844	5 009	5 314	6 089	6 579
CMAC Del Santa	5 297	5 167	5 344	5 662	6 080	6 148	7 000	8 039	9 006	9 217	9 194	9 253	9 497
Caja Rural Sipan	4 168	4 055	3 976	4 035	4 207	3 776	3 643	3 451	3 456	3 426	3 458	3 554	3 640
Caja Rural Credi Chavin	8 212	9 146	7 934	8 851	6 829	7 568	7 630	6 620	7 623	7 795	7 361	6 681	7 857
Señor de Luren	2 517	2 819	3 713	4 378	5 094	5 478	5 460	5 922	6 435	6 871	7 411	7 908	8 369
Edpyme Acceso	23251	23439	23998	25296	26525	27307	27807	29787	30575	33484	34027	33874	36051
Edpyme Pro Negocios	3 500	2 992	2 672	2 546	2 459	2 166	2 517	3 165	5 450	7 204	9 369	2 976	3 354
Edpyme Alternativa	9 699	9 398	9 180	9 038	8 621	8 555	8 355	7 923	7 444	7 383	6 947	6 963	7 006
Edpyme Credijet 2/	17	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edpyme Pro Empresa	4 803	4 623	4 506	4 249	4 248	4 279	4 373	4 333	4 481	4 498	4 678	4 955	4 965
Edpyme Raiz	1 971	1 955	1 900	2 068	2 204	2 367	2 332	2 496	2 493	2 592	2 656	2 691	3 200
Edpyme Credivisión			200	386	522	623	810	954	1 004	1 085	1 271	1 486	1 673
Financiera Edyficar	53 035	54 884	56 083	57 916	60 285	62 310	75 987	77 184	66 399	67 636	68 907	71 010	73 741
Financiera TFC S.A.	4 610	4 941	5 059	5 213	5 373	7 787	5 433	5 227	5 218	5 218	5 252	5 533	5 533
Financiera Crediscotia 3/	114 870	122 718	128 242	133 043	139 268	145 036	151 633	155 384	157 358	159 853	162 361	167 088	173 305
Financiera UNO S.A	9 777	11 957	12 193	11 712	11 680	12 256	12 991	13 147	13 384	13 722	13 763	13 803	13 894
Financiera Efectiva4/	9 695	10 676	10 793	10 731	10 878	11 270	11 954	12 281	12 853	13 033	12 816	12 734	12 724
TOTAL	4 306 965	4 331 927	4 342 277	4 399 861	4 508 144	4 588 221	4 645 614	4 773 204	4 796 284	4 932 367	5 032 223	4 992 698	5 094 131
En M/N	2 984 120	3 018 648	3 036 107	3 084 521	3 124 494	3 181 049	3 244 016	3 305 805	3 255 449	3 399 795	3 435 310	3 473 464	3 526 220
En M/E	1 322 845	1 313 279	1 306 170	1 315 340	1 383 650	1 407 172	1 401 598	1 467 399	1 540 834	1 532 572	1 596 913	1 519 234	1 567 912

1/ Cifras Preliminares

2/ El 28 de Febrero de 2011 finalizó actividades

3/ Financiera Crediscotia a partir de Enero del 2009

4/ Dejo de ser Edpyme a partir de abril 2010

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo, Departamento de Estudios Económicos

LA LIBERTAD: CARTERA PESADA DEL SISTEMA FINANCIERO 1/
(En porcentajes)

ENTIDADES FINANCIERAS	2010		2011										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
A. BANCO DE LA NACION	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
B. EMPRESAS BANCARIAS	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1
Agrobanco	7.5	5.8	2.1	3.4	3.4	6.4	7.6	8.8	11.5	13.9	14.2	14.4	13.4
C. INSTITUCIONES NO BANCARIAS	6.6	6.0	5.5	5.7	5.6	5.4	5.5	5.7	5.8	5.8	6.1	5.9	5.9
Cajas Municipales	8.4	7.6	6.7	7.1	7.1	6.7	6.9	7.1	7.0	7.3	7.6	7.5	7.6
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	3.9	3.9	3.4	3.9	3.8	4.0	4.0	4.5	4.7	4.1	4.4	4.5	3.6
EDPYMES	9.1	8.3	7.6	8.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.3	7.0	6.3	6.3
Financieras	3.4	3.3	3.5	3.4	2.9	3.1	3.3	3.4	3.5	3.4	3.7	3.6	3.8
TOTAL	3.0	3.0	2.6	2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9

1/ Cifras Preliminares

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

ELABORACION: BCRP - Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos

VII.- FICHA TÉCNICA:

Metodología del Cálculo del Indicador de Actividad Económica Regional de La Libertad

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 66,7 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.

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

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

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

en donde:

i = Sector analizado

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

$VBP \text{ prom } i \text{ 2007}$ = 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 agropecuarios, pesca, minería, los respectivos ministerios sectoriales.

- Para el sector manufactura, son tres las fuentes: el Ministerio de la Producción (Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística), que elabora estadísticas de producción industrial de productos pesqueros (harina, aceite, conservas, etc.); la Gerencia Regional de Agricultura, que elabora estadísticas de producción agroindustrial (azúcar y alimentos balanceados); y encuestas directas aplicadas a

empresas representativas de las principales ramas industriales.

- Para el sector electricidad y agua, las fuentes son: el Ministerio de Energía, Minas e Hidrocarburos (MINEM) y la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad S.A. (SEDALIB S.A.), respectivamente.

- 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 agropecuarios, pesca, minería, 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 la adquisición de *Bienes y Servicios* del Gobierno Regional, que se deflactan a precios del año 1994, utilizando el IPC e IPM, respectivamente. La fuente es el Ministerio de Economía y Finanzas.
- 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

Sector	Pond. (%) 2007
Agropecuario	19.8
Pesca	0.4
Minería	12
Manufactura	19.3
Electricidad y Agua	0.7
Construcción	7.8
Servicios Gubernamentales	4.9
Servicios Financieros	1.8
TOTAL	66.7

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

Metodología para la Construcción del Índice de Confianza Empresarial Regional (ICER) de La Libertad

El Índice de Confianza Empresarial Regional (ICER) es un índice sintético de difusión que se construye con la suma ponderada de dos indicadores sectoriales: el Indicador de Confianza del sector Industrial (ICOI) y el Indicador de Confianza del sector Comercio (ICOM).

$$\text{ICER} = w_1 * \text{ICOI} + w_2 * \text{ICOM},$$

Donde cada w_i corresponde al ponderador sectorial correspondiente a su participación en la suma del Valor Agregado Departamental 2007 de los dos sectores. Los indicadores sectoriales se construyen del siguiente modo:

1) **Indicador de Confianza de la Industria (ICOI):** $\text{ICOI} = ((\text{PE} + \text{DA} - \text{IPT})/3 + 100)/2$

PE = Balance de respuestas de la Producción Esperada (tendencia futura)

DA = Balance de respuestas de la Demanda Actual por la producción de la empresa.

IPT = Balance de respuestas de los Inventarios de Productos Terminados (nivel actual).

2) **Indicador de Confianza del Comercio (ICOM):** $\text{ICOM} = ((\text{DA} + \text{VE} - \text{IPV})/3 + 100)/2$

DA = Balance de respuestas de la Demanda Actual por sus productos.

VE = Balance de respuestas de las Ventas Esperadas (tendencia futura).

IPV = Balance de respuestas de los Inventarios de Productos para la Venta (nivel actual).

La información para la construcción de los indicadores sectoriales se recoge a través de encuestas mensuales que son respondidas por una muestra de empresas situadas en el departamento de La Libertad, en los sectores industria y comercio.

El principio básico es que la variable en cuestión es una función de los porcentajes de respuestas positivas, negativas y neutras:

$X = f(P, N, E)$, donde:

X = variable en cuestión

P = porcentaje de respuestas positivas

N = porcentaje de respuestas negativas

E = porcentaje de respuestas que no reportan variación

Se denomina **Balance Simple de Respuestas** a la diferencia entre el porcentaje de respuestas positivas y el porcentaje de respuestas negativas:

$$B = P - N.$$

Los **Índices de Difusión** son solamente una forma particular de presentar los balances de respuestas. Dichos Índices de Difusión se calculan a partir de los Balances utilizando la siguiente fórmula:

$$\text{ID} = (B + 100)/2$$

donde ID, es un índice de difusión.

La diferencia entre un Balance y un Índice de Difusión es que el primero está centrado en cero, con un valor máximo de 100 y un mínimo de -100, mientras que el segundo está centrado en 50, con un valor máximo de 100 y un valor mínimo de cero. El uso de Índices de Difusión en lugar de Balances, es sólo por comodidad, ya que en tal transformación, las series sólo toman valores positivos, lo que permite aplicar logaritmos y utilizar modelos multiplicativos de series de tiempo.

La lectura del índice de difusión es la siguiente: si es mayor que 50, significa que los entrevistados están optimistas respecto a la evolución de la variable objetivo. Si en cambio, el índice de difusión es menor que 50, implica que los entrevistados se encuentran pesimistas.