



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

La Libertad: Síntesis de la Actividad Económica - Diciembre 2012 -

**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Trujillo**

Martes, 26 de febrero de 2013

Durante 2012, el Indicador de Actividad Económica Regional acumuló un crecimiento de 4,7%, respecto al pasado año. Entre los principales sectores que sustentaron el crecimiento se encuentran minería, manufactura, agropecuario, construcción, entre otros.

En enero 2013, el Índice de Confianza Empresarial Regional (ICER), indicador que mide las expectativas empresariales, registró un nivel de 50,9 puntos, contrayéndose tanto en términos intermensuales (-1,8 puntos) como interanuales (-8,2 puntos). No obstante, el ICER se sitúa por cuarenta y seis meses consecutivos en el tramo optimista (superior a la barrera neutral de 50 puntos).

Indicador de Actividad Económica Regional ^{1/2/}

(Variación porcentual respecto a similar período año anterior)

Sector	Ponderación ^{3/}	Enero - Diciembre 2012	
		Var.%	Contribución ^{4/}
Agropecuario	19,8	5,0	1,0
Agrícola		7,0	
Pecuario		2,7	
Pesca	0,4	32,5	0,1
Minería	12,0	10,7	1,3
Manufactura	19,3	5,7	1,1
Primaria		6,2	
No primaria		5,5	
Construcción	7,8	7,3	0,6
Electricidad y agua	0,7	-13,5	-0,1
Servicios gubernamentales	4,9	10,8	0,5
Servicios financieros	1,8	12,2	0,2
TOTAL	66,7	4,7	4,7

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 20 de febrero de 2013.

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

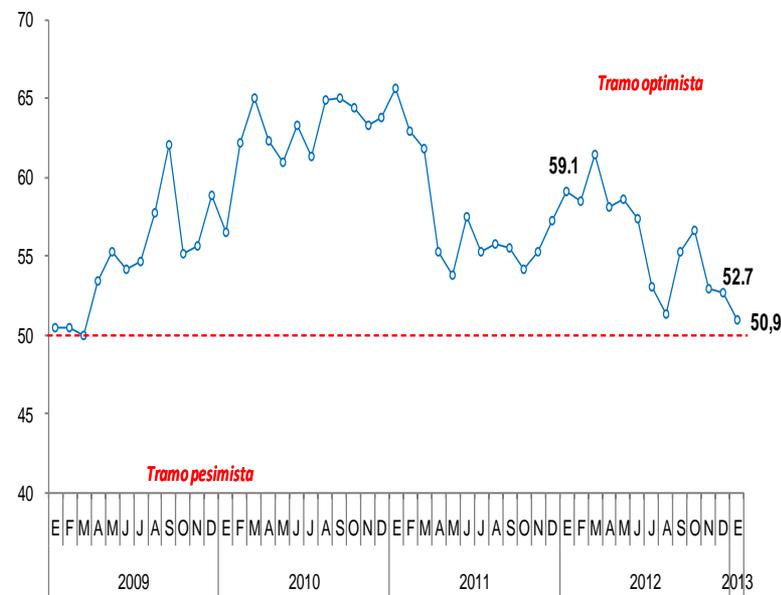
4/ Contribución en puntos porcentuales en el crecimiento.

FUENTES: MINAG, MINEM, Gerencia Regional de la Producción, PRODUCE, SEDALIB, MEF, SBS y

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

Índice de Confianza Empresarial - ICER

(Índice de difusión en puntos, barrera neutral = 50)



Fuente: Encuesta de Confianza Empresarial, BCRP Sucursal Trujillo.

En cuanto a indicadores de consumo privado mantienen, en diciembre, la evolución favorable de meses anteriores.

Crédito a Personas Naturales ^{1/2/} (Var.% real anual)

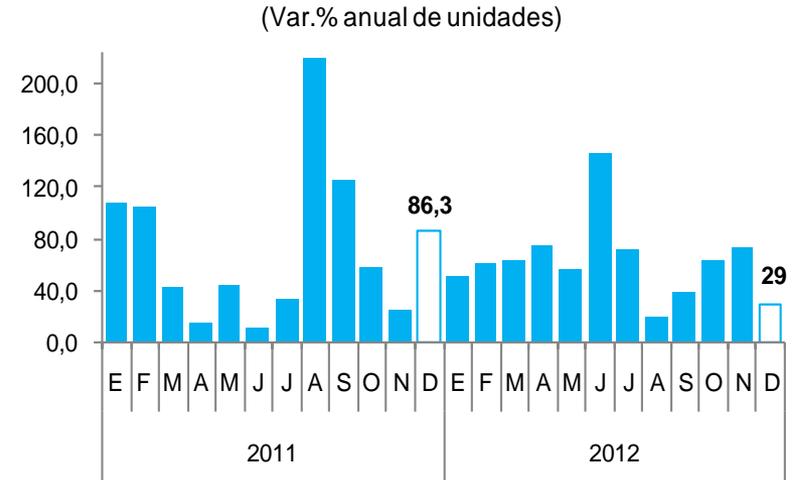


1/ Comprende crédito de consumo e hipotecario.

2/ Incluye personas jurídicas sin fines de lucro.

FUENTE: SBS

Venta de automóviles ligeros nuevos familiares (Var.% anual de unidades)



FUENTE: ARAPER.

▪El crédito personal aumentó en términos reales 14,7% interanual, por la expansión del crédito hipotecario (19,2%) y de consumo (11,5%).

▪Las ventas de automóviles familiares nuevos (autos - *station wagon*, van familiar multipropósito y camionetas SUV) sumaron en el mes 440 unidades, 29% más respecto a diciembre de 2011. En el año, las ventas crecieron 57,8%, con relación al año 2011 y totalizaron 4,6 mil unidades.

En diciembre, la producción agropecuaria creció 4,9% en términos interanuales, principalmente, por la mayor producción de carne de ave, maíz amarillo duro, espárrago, huevo, entre otros. Atenuó la expansión, la menor producción de alcachofa, caña de azúcar y papa. En el año, la producción se expandió 5% por las mayor producción de carne de ave, maíz amarillo duro, espárrago, caña de azúcar, papa, palta, entre otros.

Producción de principales productos agropecuarios ^{1/}

(En miles de toneladas)

	Estructura Porcentual 2011 ^{3/}	DICIEMBRE		ENERO - DICIEMBRE			
		Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{2/}	2011	2012	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{2/}
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	52,8	2,9	1,5			7,0	3,7
Orientada al mercado externo y agroindustria ^{3/}	32,9	3,8	1,4			8,1	2,7
Caña de azúcar	14,0	-3,4	-0,6	4 977,2	5 234,5	5,2	0,7
Espárrago	10,1	5,7	0,7	205,4	221,5	7,8	0,8
Maíz amarillo duro	4,4	69,3	2,1	260,5	308,5	18,4	0,8
Uva	1,8	0,4	0,0	43,7	44,0	0,7	0,0
Palta	1,5	6,8	0,1	52,4	67,9	29,6	0,4
Algodón	0,6	-	-	8,6	5,9	-31,6	-0,2
Alcachofa	0,5	-76,6	-0,8	30,7	35,7	16,2	0,1
Páprika	0,0	-82,9	0,0	2,6	1,8	-30,4	0,0
Orientada al mercado interno ^{3/}	19,9	0,5	0,1			5,1	1,0
Papa	5,7	-2,1	-0,2	338,8	378,6	11,7	0,7
Arroz	4,8	-32,9	0,0	322,5	335,6	4,0	0,2
Alfalfa	1,3	8,9	0,2	192,9	204,2	5,8	0,1
Trigo	1,2	-	-	57,4	60,7	5,7	0,1
Cebada	0,8	-	-	50,7	53,8	6,0	0,1
Maíz amiláceo	0,5	-100,0	0,0	17,8	18,6	4,5	0,0
Piña	0,5	-0,1	0,0	26,2	26,2	0,0	0,0
Cebolla	0,5	107,1	0,2	49,2	39,6	-19,6	-0,1
PRODUCCIÓN PECUARIA	47,2	6,9	3,5			2,7	1,3
Carne de ave ^{4/}	33,2	7,5	2,7	210,3	218,6	3,9	1,3
Huevo	4,6	11,5	0,5	52,9	50,8	-4,0	-0,2
Carne de vacuno ^{4/}	2,2	1,8	0,0	6,2	6,3	1,2	0,0
Leche	2,4	2,8	0,1	113,5	116,7	2,8	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	4,9	4,9			5,0	5,0

1/ Cifras preliminares.

2/ Puntos porcentuales.

3/ VBP en nuevos soles a precios de 1994.

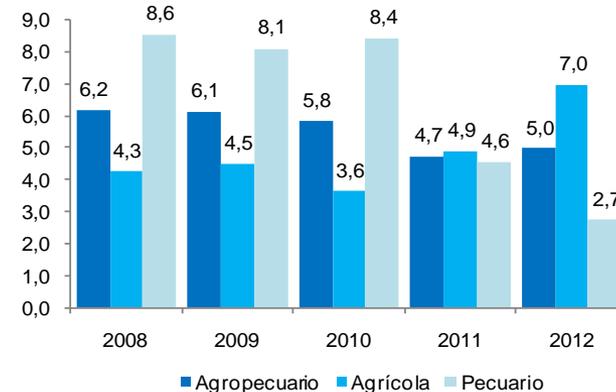
4/ Peso neto.

FUENTE: Ministerio de Agricultura - OIA

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

Producción agropecuaria según subsector

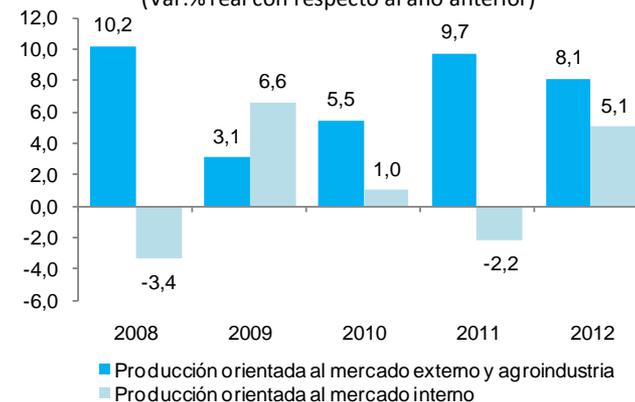
(Var.% real con respecto al año anterior)



Fuente: MINAG

Producción agrícola según mercado de destino

(Var.% real con respecto al año anterior)



Fuente: MINAG

Se ha sembrado un total de 91,7 mil hectáreas, entre los meses de agosto–diciembre 2012, lo que significó un crecimiento de 7,2%, respecto a igual periodo de la campaña anterior. Las mayores hectáreas sembradas corresponden, principalmente, a cultivos de arroz, paprika y papa.

Campaña agrícola - Superficie sembrada 1/
(Hectáreas)

	Campaña agrícola 2/		Variación	
	2011/2012	2012/2013	Absoluta	Porcentual
CULTIVOS TRANSITORIOS	83 421	90 497	7 077	8,5
Alcachofa	4	16	12	300,0
Arroz	15 845	22 274	6 429	40,6
Cebada	7 631	7 573	- 58	-0,8
Frijol G.S.	2 076	2 014	- 63	-3,0
Ma amarillo duro	6 094	5 063	-1 032	-16,9
Ma amiláceo	13 870	13 686	- 184	-1,3
Papa	16 813	16 918	105	0,6
Paprika	37	237	200	540,5
Pimiento Piquillo	220	175	- 45	-20,5
Trigo	5 380	4 934	- 446	-8,3
Otros	15 451	17 610	2 159	14,0
CULTIVOS PERMANENTES	2 116	1 228	- 887	-41,9
Caña de azúcar	1 062	1 106	44	4,2
Espárrago	1 049	104	- 946	-90,1
Uva	5	19	14	280,0
Total	85 536	91 726	6 189	7,2

1/ Cifras preliminares.

2/ De agosto a diciembre.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura- La Libertad.

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

La actividad pesquera decreció 89,8% interanual, en diciembre de 2012, por migración de la anchoveta hacia el sur ante el aumento de la temperatura marina que ocasionó que la flota pesquera, igualmente, se traslade en esa dirección. En tanto, la pesca para consumo humano directo, básicamente, para la venta en estado fresco (pesca artesanal), aumentó su desembarque en 6%, favorecida por la mayor presencia de sus principales especies como perico, lorna, raya, suco y pota. En el año, el sector creció 32,5%, frente al 2011. Cabe señalar, que la pesca industrial de anchoveta generó en el año el 74% del VBP pesquero.

Producción pesquera 1/
(En TM)

	DICIEMBRE			ENERO - DICIEMBRE		
	2011	2012	Var.% ^{2/}	2011	2012	Var.% ^{2/}
Consumo Humano Directo	1 583	1 679	6,0	5 857	10 462	78,6
Fresco ^{3/}	1 583	1 679	6,0	5 857	10 462	78,6
Consumo Industrial	281 035	0	-100,0	465 117	565 267	21,5
Anchoveta	281 035	0	-100,0	465 117	565 267	21,5
Otras Especies	0	0	-	0	0	-
TOTAL			-89,8			32,5

1/ Cifras preliminares.

2/ Variación en valores reales.

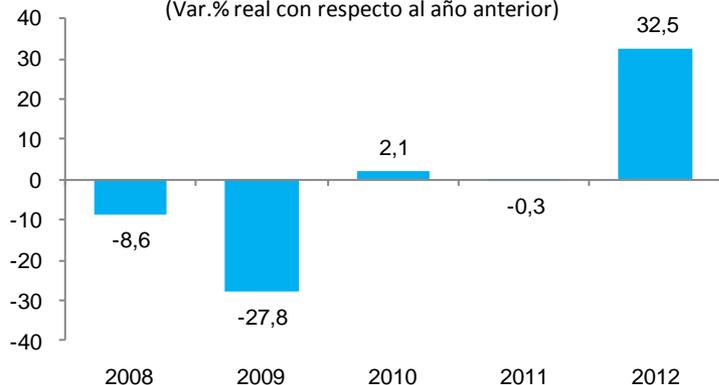
3/ Información proporcionada por la Gerencia Regional de la Producción – La Libertad.

FUENTE: Ministerio de la Producción.

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

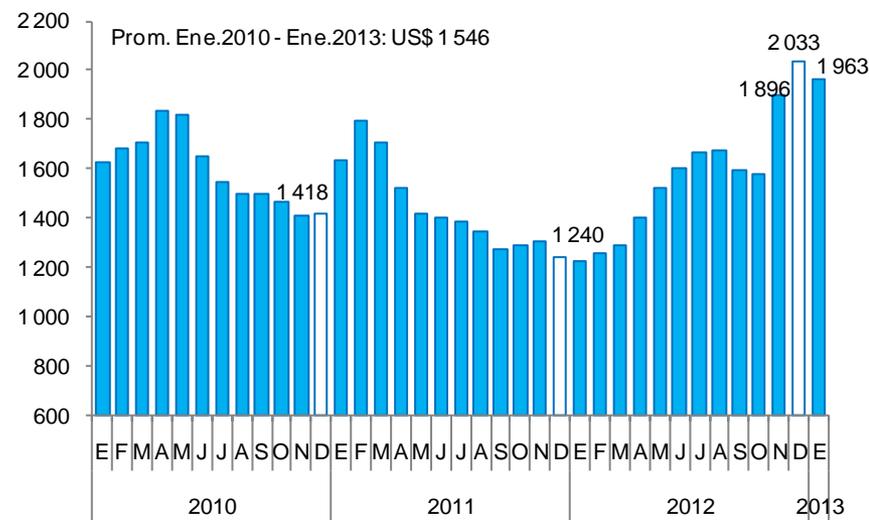
VBP sector pesca, 2008-2012

(Var.% real con respecto al año anterior)



Cotización de la harina de pescado

(US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Bloomberg

La actividad minera creció en diciembre 27,6% interanual, principalmente, por la mayor producción de oro (28%), cuya expansión se generó en las empresas mineras Barrick Misquichilca (54,5%), La Arena (15,9%) y Compañía Minera Poderosa (10,1%), entre otros. Durante 2012, el sector acumuló un crecimiento anual de 10,7%, sustentado también en la mayor producción de oro (11,4%).

Producción Minera ^{1/}

	Estructura Porcentual 2011 ^{2/}	DICIEMBRE			ENERO - DICIEMBRE		
		2012	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}	2012	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}
Oro (Onzas troy)	95,9	165 534	28,0	27,0	1 681 024	11,4	10,9
Plata (Onzas troy)	1,9	223 328	34,9	0,6	2 258 930	4,5	0,1
Zinc (TMF)	1,5	529	-12,7	-0,2	7 042	-15,4	-0,2
Plomo (TMF)	0,3	175	-9,7	0,0	2 121	-21,0	-0,1
Cobre (TMF)	0,4	143	60,9	0,2	1 258	-9,0	0,0
TOTAL ^{2/}	100,0		27,6	27,6		10,7	10,7

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} Del VBP en nuevos soles de 1994.

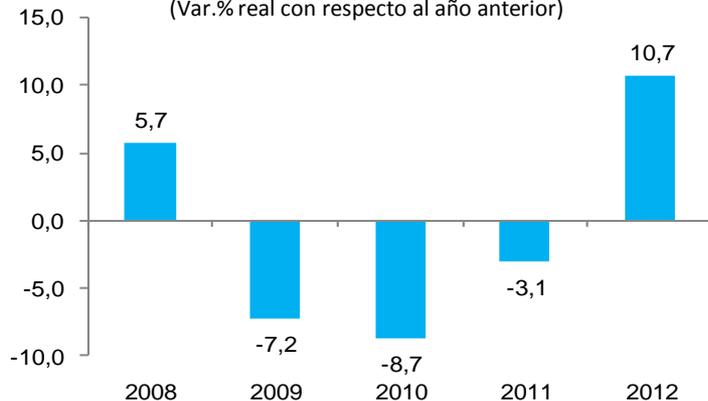
^{3/} En puntos porcentuales.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

VBP minero, 2008-2012

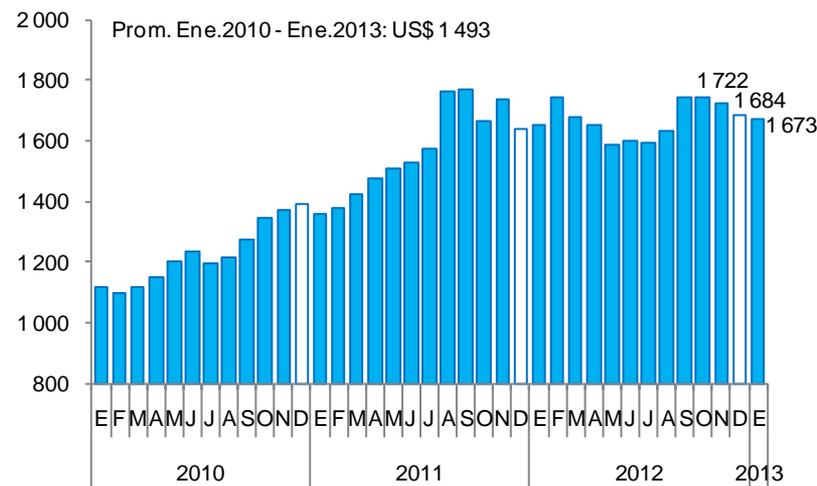
(Var.% real con respecto al año anterior)



Fuente: MINEM

Cotización internacional de oro

(US\$/oz.tr. promedio mensual – London Metal Exchange)



Fuente: Bloomberg

La cotización del oro promedio en diciembre fue de US\$/oz.tr. 1 684, nivel inferior en 2,2%, respecto al mes previo. El resultado estuvo asociado, principalmente, con el recorte de proyección del precio del metal por parte de Goldman Sachs a inicios del mes y a una mayor venta, de fin de año, por parte de los inversionistas.

La manufactura registró una caída de 20,2% interanual, en el último mes del año, por la menor producción de harina y aceite de pescado (debido a la ausencia de anchoveta), conservas de frutas y hortalizas, azúcar, entre otros. En el 2012, el sector acumuló una expansión de 5,7% por la mayor producción de bebidas gaseosas, cemento, harina y aceite de pescado, alimentos para animales, principalmente.

Producción manufacturera 2012 1/

(Variación porcentual anual del Índice de Volumen Físico, Año base =1994)

CIU - Ramas de actividad	Estructura porcentual 2011 ^{2/}	Diciembre		Enero - Diciembre	
		Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}
MANUFACTURA PRIMARIA	27,3	-53,8	-23,2	6,2	1,7
Productos cárnicos	1,3	-8,9	-0,1	-5,6	-0,1
Harina y aceite de pescado	3,9	-100,0	-22,4	25,9	1,0
Azúcar	22,1	-4,0	-0,8	3,4	0,8
MANUFACTURA NO PRIMARIA	72,7	5,4	3,1	5,5	4,0
Conservas de frutas y hortalizas	18,0	-33,8	-4,8	-18,5	-3,3
Productos lácteos	1,0	16,7	0,1	-1,6	0,0
Harina de trigo	3,7	-4,4	-0,1	0,8	0,0
Alimentos para animales	14,5	3,4	0,4	6,3	0,9
Galletas	3,4	16,8	0,4	4,5	0,2
Chocolate	0,0	28,2	0,0	-0,5	0,0
Alcohol etílico	2,3	47,2	0,9	17,5	0,4
Ron y otras bebidas	0,7	-17,7	-0,1	9,7	0,1
Bebidas gaseosas	6,0	90,1	4,7	41,6	2,5
Hilados de algodón	1,2	49,2	0,4	18,0	0,2
Curtido y adobo de cueros, calzado	0,8	20,7	0,1	32,4	0,3
Tableros aglomerados	2,5	36,8	0,6	18,3	0,5
Papel y cartón	3,1	6,9	0,2	3,4	0,1
Actividades de edición e impresión	0,2	-2,0	0,0	7,1	0,0
Productos de plástico	2,1	-26,7	-0,3	3,3	0,1
Cemento	11,9	13,8	1,4	17,2	2,1
Vehículos automotores	1,4	-43,2	-0,7	6,3	0,1
SECTOR MANUFACTURA	100,0	-20,2	-20,2	5,7	5,7

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

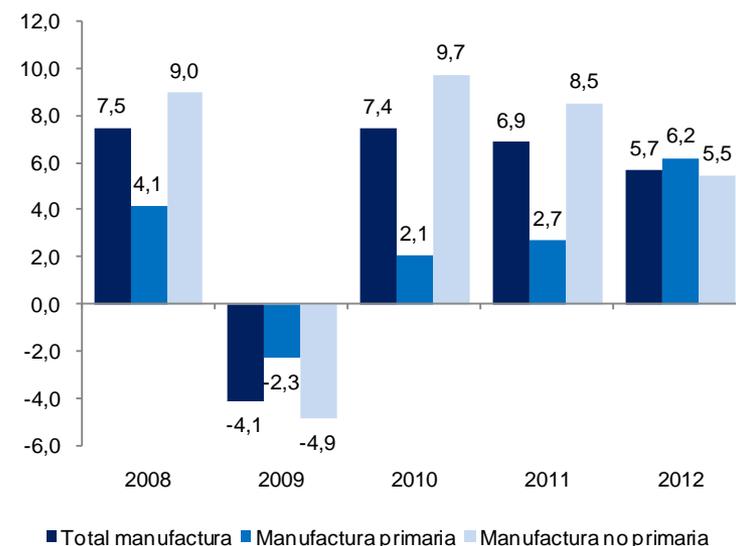
3/ En puntos porcentuales

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

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

VBP manufactura, 2008-2012

(Var.% real con respecto al año anterior)



El sector construcción creció 5,6% interanual, en diciembre, debido a la continuidad e inicio de obras importantes, tanto del sector público como privado. En el año 2012, el sector acumuló un crecimiento de 7,3%.

Principales indicadores del sector construcción

	DICIEMBRE			ENERO - DICIEMBRE		
	2011	2012	Var. %	2011	2012	Var. %
Despacho de cemento (T.m.)	47 927	47 984	0,1	574 767	587 199	2,2
Venta de concreto (m3)	7 371	12 001	62,8	80 431	133 956	66,5
Variación del sector 1/			5,6			7,3

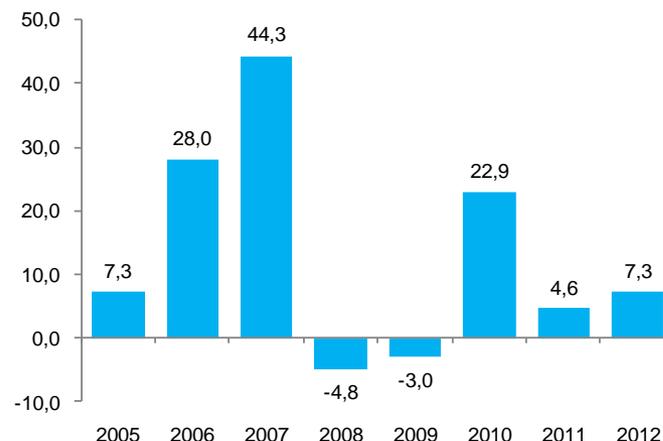
1/ Variación en términos reales.

FUENTE: Empresa Cementos Pacasmayo S.A.A.

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

VBP sector construcción, 2005-2012 1/

(Var.% real con respecto al año anterior)



1/ Comprende los despachos de cemento y de concreto.

Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

El crecimiento del sector, en diciembre, se sustentó en la continuidad e inicio de obras importantes, tanto del sector público como privado. En el primero destaca la construcción del Hospital de Alta Complejidad de Trujillo, infraestructura educativa (pabellones varios UNT) y el inicio de la construcción del terminal terrestre de Trujillo y de la bocatoma Facalá en el valle Chicama. En el sector privado, la continuación de sus proyectos inmobiliarios (Villa Marina, Sol de Villa, residencial Town Houses Los Poetas, condominio El Parque II, entre otros), infraestructura educativa privada (Universidad Privada Antenor Orrego, Alas Peruanas, Universidad Privada del Norte, colegio Sánchez Carrión), infraestructura hotelera y la construcción de la Clínica San Pablo.

En diciembre, el Índice de Precios al Consumidor, en la ciudad de Trujillo, disminuyó 0,35%, frente al mes anterior y acumuló una inflación anual de 2,39%.

Ciudad de Trujillo: Inflación por grandes grupos de consumo, Diciembre 2012

	Ponderación ^{1/}	Variación porcentual		
		Mensual	Acumulada ^{2/}	Anualizada ^{3/}
Índice General	100,0	-0,35	2,39	2,39
1. Alimentos y Bebidas	40,5	-0,89	3,49	3,49
2. Vestido y Calzado	6,9	-0,21	0,80	0,80
3. Alquiler de Vivienda, Comb. y Electricidad	7,8	0,02	1,85	1,85
4. Muebles, Enseres y Mant. Viv.	5,3	-0,21	4,59	4,59
5. Cuidados y Conservación de la Salud	3,8	0,29	2,60	2,60
6. Transportes y Comunicaciones	16,2	0,22	-0,59	-0,59
7. Esparc, Divers, Serv. Cult. y Ens.	12,6	0,01	2,55	2,55
8. Otros Bienes y Servicios	6,9	0,08	2,43	2,43

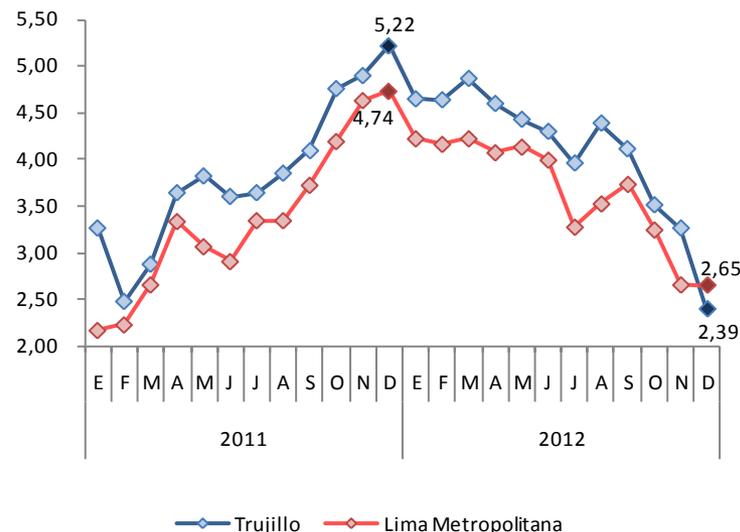
1/ Año Base 2009=100.

2/ A diciembre 2012.

3/ Últimos 12 meses.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ciudad de Trujillo: Inflación últimos doce meses (Variación porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

La deflación del mes, se vio definida, principalmente, por la caída de precios en el grupo de Alimentos y Bebidas (-0,89%).

Los productos alimenticios que más bajaron de precio fueron: maracuyá (-21,5%), papa blanca (-19,8%), papa color (-17,1%), pescado bonito y jurel (-16,2% y -14,6%, respectivamente). Paralelamente, registraron mayor alza de precios, la lechuga (48,2%), granadilla (29,4%), olluco (27,2%), col o repollo (24,1%) y ají verde escabeche (20,7%).

El crédito al sector privado ascendió a S/. 5 823 millones, en diciembre, 10,3% más respecto a igual mes del pasado año. Las empresas de la banca múltiple otorgaron el 78% del crédito total. En tanto, el grado de dolarización fue de 29,5%.

Crédito Directo del Sistema Financiero

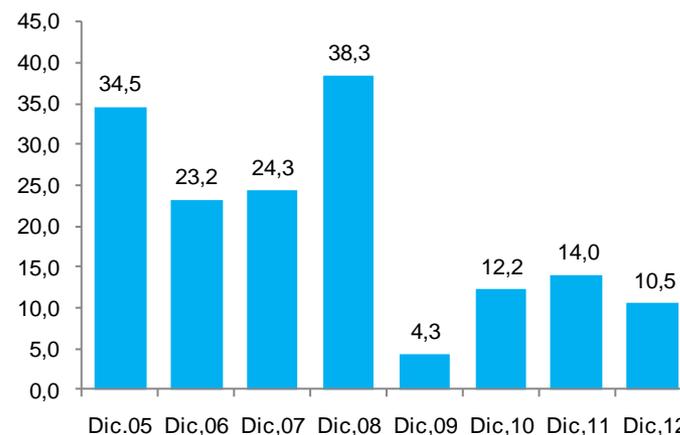
	Estructura % Diciembre 2012	Diciembre 2012 (Millones de S/.)	Var.% real anual	Contribución al crecimiento 1/
Banco de la Nación	2,4	142	2,1	0,1
Agrobanco	0,3	19	26,3	0,1
Banca múltiple	77,7	4 523	12,6	9,6
Instituciones no bancarias	19,6	1 139	2,9	0,6
Cajas municipales	9,6	558	-5,0	-0,6
Cajas rurales	2,8	163	0,1	0,0
Edpymes	1,3	74	20,8	0,2
Financieras	5,9	344	16,4	0,9
TOTAL	100,0	5 823	10,3	10,3
En moneda nacional	70,5	4 105	12,6	8,7
En moneda extranjera	29,5	1 718	5,2	1,6

1/ En puntos porcentuales.

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

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

Evolución del crédito en las instituciones financieras^{1/} (Var.% real con respecto a similar mes del año anterior)



1/ Comprende los créditos otorgados por la banca múltiple e instituciones no bancarias.

Fuente: SBS.

▪ En el departamento 37 entidades financieras otorgan crédito a hogares y empresas, de las cuales 5 concentran el 73,3% del mercado. Entre ellas, destacan: BCP (25,3%), BBVA Banco Continental (23,1%), Scotiabank (9,9%), Interbank (8,1%) y Caja Trujillo (6,9%).

▪ El crédito financia principalmente al segmento corporativo y de grandes y medianas empresas, que reciben el 31,4% del crédito total; le sigue el crédito a la pequeña y microempresa, con 27,2%; y el crédito de consumo, con 23,2%. Sin embargo, el crédito hipotecario y de consumo registraron la mayor expansión, con tasas de 19,2% y 11,5%, respectivamente.

▪ La cartera atrasada en diciembre fue de 2,9%, lo que significó un incremento de 0,2 puntos porcentuales con respecto a similar mes de 2011. En las instituciones no bancarias, la morosidad fue de 6,5%; mientras que en la banca múltiple, 2,2%.

Los depósitos en el sistema financiero totalizaron S/. 3 314 millones en diciembre, lo que significó un incremento de 6% en términos reales con respecto a similar mes del pasado año. Ello se dio en un contexto de mayor preferencia por los depósitos en moneda nacional al haber registrado un incremento de 19%, a diferencia de los depósitos en moneda extranjera (-18,1%).

Depósitos en el Sistema Financiero

	Estructura % Diciembre 2012	Diciembre 2012 (Millones de S/.)	Var.% real anual	Contribución al crecimiento 1/
Banca múltiple	68,6	2 275	1,4	1,0
Instituciones no bancarias	31,4	1 039	17,9	5,0
Cajas municipales	23,1	764	28,0	5,3
Cajas rurales	7,4	245	-4,3	-0,4
Financieras	0,9	30	5,4	0,0
TOTAL	100,0	3 314	6,0	6,0
Vista	16,3	540	-10,4	-2,0
Ahorro	39,4	1 305	5,6	2,2
A plazos	44,3	1 469	14,1	5,8
En moneda nacional	73,0	2 421	19,0	12,4
En moneda extranjera	27,0	893	-18,1	-6,3

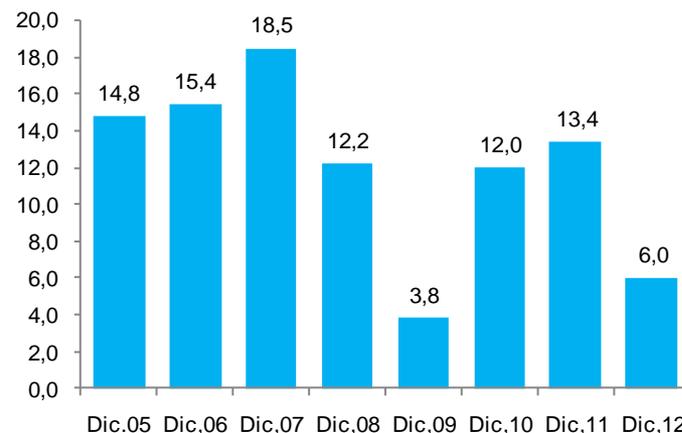
1/ En puntos porcentuales.

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

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

Evolución de los depósitos en el sistema financiero

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



▪ En el departamento, 23 empresas captan depósitos de los hogares y empresas, de las cuales 5 concentran el 82,4% del mercado. Entre ellas: BCP (27,8%), Caja Trujillo (20,1%) BBVA Banco Continental (18,4%), Scotiabank (9%) e Interbank (7,1%).

▪ Los depósitos en moneda nacional aumentaron tanto en la banca múltiple (20,1%) como en las instituciones no bancarias (17,1%). En el primer grupo, los depósitos a plazo y de ahorro sustentan la expansión con alzas de 36,5% y 17,3%, respectivamente. En las instituciones no bancarias, destacan también los aumentos en los depósitos a plazo (20,8%) y de ahorro (5,3%).

▪ Por su parte, los depósitos en moneda extranjera disminuyeron para la banca múltiple (-22,9%), particularmente, en las modalidades a la vista (-41%) y a plazo (-22,7%).

Algunos hechos de importancia

- La minera **Poderosa** registró un total de US\$ 52,4 millones en inversiones, durante el 2012, destinados a financiar los costos en infraestructura y exploración de mina, monto mayor en 21,7% a lo invertido en el 2011, informó la compañía.
- La empresa minera **Barrick Misquichilca** estima que la producción de oro en el 2013 se encontrará en un rango de 560 - 600 mil onzas, resultado menor al registrado en el año 2012 (754 mil onzas), debido a menores leyes y baja recuperación sobre la mayor proporción de mineral de sulfuro. En el año 2012, la empresa realizó gastos de capital por un monto de US\$152 millones (en 2011 fue de US\$120 millones) de los cuales US\$129 millones se destinó a la ampliación de su unidad minera. En tanto, el *cash cost* en el año 2012 fue de US\$318 por onza y para el año 2013 estima que se situará entre US\$380 y US\$420 por las menores leyes del mineral.
- **Rio Alto Mining**, estimó que su producción de oro en la mina La Arena se encontrará entre 190 - 200 mil onzas en el año 2013. En cuanto al costo efectivo de operación, fluctuará entre US\$ 675 y US\$ 725 por onza, lo que refleja, principalmente, el impacto de leyes de mineral más bajas comparadas con el promedio de ley obtenido en 2012, aunado al incremento del costo de mano de obra y la apreciación del nuevo sol. En el 2013, planea invertir entre US\$80 y US\$100 millones en gastos de capital y exploración, de las cuales US\$37 millones se destinará para la Fase II de La Arena; US\$30 millones para la expansión de la capacidad de la pila de lixiviación; entre otros.
- La empresa **Cementos Pacasmayo** hará una inversión de US\$ 12 millones para ejecutar la explotación de un importante yacimiento de carbón antracita cuyas reservas probables serían de 12 millones de toneladas. Este importante proyecto se ubica en la provincia de Otuzco (La Libertad), donde ya inició la etapa de exploración y explotación del mineral con la formalización de 200 mineros artesanales de la zona de Huaranchal.
- Las inversiones en el **sector azucarero** sumaron US\$55,4 millones en el 2012, lo que significó una caída de 6,8% frente a 2011. Las inversiones realizadas por Casa Grande (US\$ 33,8 millones), Cartavio (US\$ 13,2 millones) y Agroindustrial Laredo (US\$ 8,3 millones) se destinaron a la adquisición y mejora de maquinarias ,tanto en fábrica como en campo, tecnología de riego y administración.

Fuentes: Superintendencia de Mercado de Valores, Barrick Gold Corporation y Rio Alto Mining,