



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

La Libertad: Síntesis de Actividad Económica - Julio 2013 -

**Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Trujillo**

Jueves, 26 de setiembre de 2013

En los siete primeros meses del año, el Indicador de Actividad Económica Regional de La Libertad, creció 1,4% interanual, por la mayor actividad en construcción (13,9%), servicios gubernamentales (14,7%), agropecuario (1,9%), principalmente.

Indicador de Actividad Económica ^{1/2/} - Crecimiento acumulado Enero – Julio 2013/2012

Actividades	Part. % 2007 3/	Var. % Ene-Jul. 2013/2012	Contribución al crecimiento 4/	Principales razones
Agropecuario	19,8	1,9	0,4	▲ Incremento de la producción de huevo, arroz, caña de azúcar y papa. Atenuó el resultado, la caída de la producción de maíz amarillo duro y carne de ave.
Pesca	0,4	-27,2	-0,1	▼ Menor captura de anchoveta destinada a la elaboración de harina y aceite de pescado.
Minería	12,0	-8,9	-1,1	▼ Disminución de la producción de oro debido principalmente a la menor extracción por parte de las empresas Barrick Misquichilca (-19%) y La Arena (-23,1%).
Manufactura	19,3	0,8	0,2	▲ Aumento de la elaboración de bebidas gaseosas, conservas de frutas y hortalizas, cemento, alcohol etílico, hilados de algodón y tableros aglomerados, entre otros.
Construcción	7,8	13,9	1,1	▲ Se sustenta en la mayor inversión del sector privado y público. En el sector privado, prosiguen la construcción de proyectos inmobiliarios, infraestructura educativa, hotelera y de salud, ampliación de centros comerciales, etc. En el sector público, la edificación de hospitales, infraestructura vial y deportiva, etc.
Electricidad y agua	0,7	1,7	0,0	▲ Mayor generación de electricidad (5,8%), que contrarrestó la caída de la producción de agua (-4,3%).
Servicios gubernamentales	4,9	14,7	0,7	▲ Mayor gasto del Gobierno Regional en remuneraciones y adquisición de bienes y servicios.
Servicios financieros	1,8	10,1	0,2	▲ Dinamismo del crédito a empresas, consumo e hipotecario. Asimismo crecieron los depósitos vista, ahorro y a plazos.
Indicador Global	66,7	1,4	1,4	▲

- (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 Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- (2) Actualizado con información al 24 de setiembre 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) En puntos porcentuales.

Fuentes: MINAG, MINEM, Gerencia Regional de la Producción, PRODUCE, SEDALIB, MEF, SBS y Empresas.
Elaboración: Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

La producción agropecuaria disminuyó en julio 6,9% interanual por la contracción tanto del sector agrícola (-12%) como pecuario (-0,7%). Entre enero y julio, el sector acumuló una expansión de 1,9% interanual.

Producción de principales productos agropecuarios ^{1/}

(En miles de toneladas)

	Estructura Porcentual 2012 ^{2/}	JULIO		ENERO - JULIO			
		Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}	2012	2013	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	52,8	-12,0	-6,6			1,8	1,0
Orientada al mercado externo y agroindustria ^{3/}	32,7	-11,3	-3,3			0,3	0,1
Caña de azúcar	14,2	-42,7	-5,3	2 708,1	2 807,6	3,7	0,5
Espárrago	8,9	-2,1	-0,1	99,0	100,8	1,8	0,1
Maíz amarillo duro	5,0	43,6	2,1	146,2	127,8	-12,6	-0,5
Uva	1,7	-8,7	-0,1	26,6	24,8	-6,7	-0,1
Palta	1,9	11,3	0,2	53,4	54,8	2,6	0,1
Algodón	0,4	-1,4	0,0	5,1	5,4	5,3	0,0
Alcachofa	0,6	-86,8	-0,1	0,6	0,1	-86,8	0,0
Páprika	0,0	167,5	0,0	0,8	2,7	221,1	0,0
Orientada al mercado interno ^{3/}	20,1	-12,7	-3,2			3,6	0,9
Papa	6,1	-51,6	-1,4	287,3	299,3	4,2	0,3
Arroz	4,8	75,8	0,2	335,4	365,2	8,9	0,7
Alfalfa	1,4	-0,1	0,0	113,7	115,3	1,4	0,0
Trigo	1,2	-7,9	-0,4	33,7	31,7	-6,1	-0,1
Cebada	0,8	-19,3	-1,0	35,6	30,4	-14,5	-0,1
Maíz amiláceo	0,5	-8,6	-0,2	16,6	15,7	-5,5	0,0
Piña	0,5	-2,9	0,0	17,5	17,1	-2,3	0,0
Cebolla	0,4	-44,3	-0,2	19,4	17,5	-9,7	0,0
PRODUCCIÓN PECUARIA	47,2	-0,7	-0,3			2,0	0,9
Carne de ave ^{4/}	33,7	-4,2	-1,4	129,0	128,2	-0,6	-0,2
Huevo	4,3	23,1	0,8	28,7	34,7	21,0	0,8
Carne de vacuno ^{4/}	2,2	6,4	0,1	3,6	3,8	5,9	0,1
Leche	2,4	1,6	0,0	66,5	67,6	1,6	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	-6,9	-6,9			1,9	1,9

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

3/ En puntos porcentuales.

4/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura - OIA.

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

- La **contracción agrícola** en julio se sustentó, en la caída de la producción de cultivos orientados al mercado interno (-12,7%) y mercado externo y agroindustria (-11,3%). El resultado del último se sustenta en el menor volumen cosechado de alcachofa (-86,8%), caña de azúcar (-42,7%), uva (-8,7%) y espárrago (-2,1%).
- La caída en el **sector pecuario** se explica por la menor producción de carne de ave (-4,2%).

Culminó en julio las siembras de la presente campaña agrícola (2012/2013), ligeramente por debajo (-0,1%) de la anterior campaña.

Campaña agrícola - Superficie sembrada 1/

(Hectáreas)

	Campaña agrícola 2/		Variación	
	2011/2012	2012/2013	Absoluta	Porcentual
CULTIVOS TRANSITORIOS	207 352	208 831	1 479	0,7
Alcachofa	1 847	977	-869	-47,1
Arroz	31 815	33 281	1 465	4,6
Cebada	30 107	29 608	-499	-1,7
Frijol G.S.	3 145	2 909	-236	-7,5
Maíz amarillo duro	34 064	32 336	-1 728	-5,1
Maíz amiláceo	14 348	14 201	-147	-1,0
Papa	23 950	24 451	501	2,1
Paprika	306	806	500	163,4
Pimiento Piquillo	250	186	-64	-25,6
Trigo	32 149	32 582	433	1,3
Otros	35 372	37 494	2 122	6,0
CULTIVOS PERMANENTES	5 795	4 054	-1 741	-30,0
Caña de azúcar	4 389	2 787	-1 603	-36,5
Espárrago	1 376	1 208	-169	-12,2
Uva	29	60	31	104,1
Total	213 146	212 884	-262	-0,1

1/ Cifras preliminares.

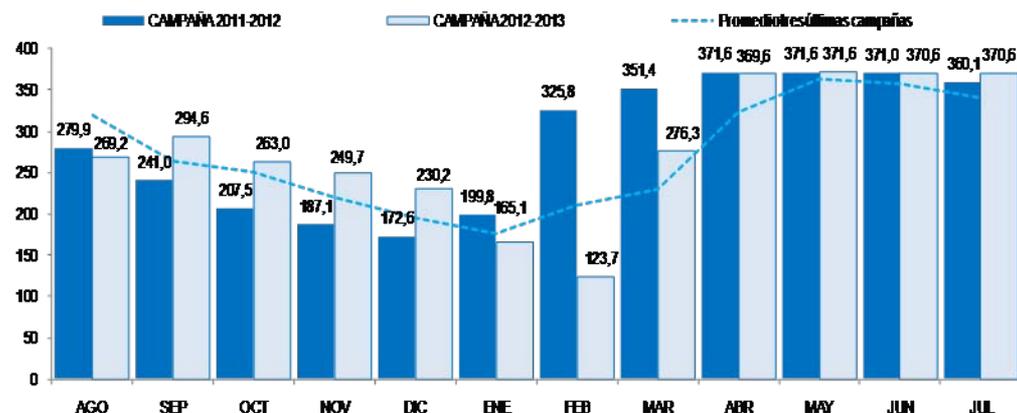
2/ De agosto a julio.

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura- La Libertad.

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

Volumen útil disponible del Reservoirio Gallito Ciego

(Promedio mensual en millones de m³)



Fuente: Gerencia Regional de Agricultura de La Libertad.

- Las **siembras** correspondiente a la actual campaña agrícola (2012/2013) culminaron en julio, con un total de 212,9 mil hectáreas, 0,1 por ciento menos, respecto a la campaña anterior. Se sembró, de un lado, menos alcachofa (-47,1%), caña de azúcar (-36,5%), maíz amarillo duro (-5,1%), y cebada (-1,7%); y de otro lado, aumentaron las siembras de paprika (163,4%), arroz (4,6%) y papa (2,1%), principalmente.

La actividad pesquera se contrajo en julio 17% interanual, por el menor desembarque de especies destinadas al consumo industrial.

Producción pesquera 1/

(En TM)

	JULIO			ENERO - JULIO		
	2012	2013	Var.% ^{2/}	2012	2013	Var.% ^{2/}
Consumo Humano Directo	10 269	2 040	98,8	3 189	9 777	206,6
Fresco ^{3/}	1 026	2 040	98,8	4 215	9 777	132,0
Consumo Industrial	278 341	162 507	-39,1	565 267	284 834	-49,6
Anchoveta	101 460	61 741	-39,1	565 267	284 834	-49,6
Otras Especies	0	0	-	0	0	-
TOTAL			-17,0			-27,2

1/ Cifras preliminares.

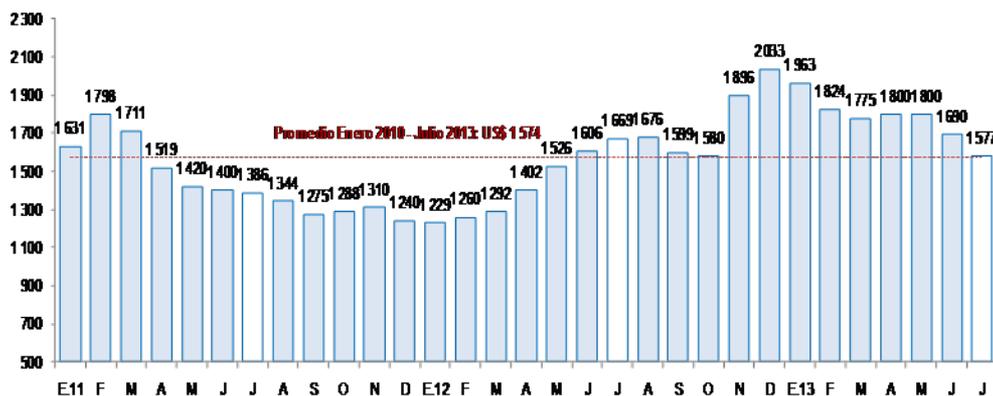
2/ A precios de 1994.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

Cotización de la harina de pescado

(US\$/tonelada - Hamburgo)



Fuente: Reuters y Bloomberg.

- La **actividad pesquera** decreció en julio por tercer mes consecutivo. La caída en el mes fue de 17% interanual por los bajos niveles de pesca industrial de anchoveta, cuyo desembarque se contrajo 39,1% por la poca presencia del recurso. Cabe señalar, que a fines del presente mes, concluyó, en la zona norte-centro (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad y Ancash), la primera temporada de pesca de anchoveta, ingresando a un proceso reproductivo.
- Por su parte, el desembarque de especies para consumo humano directo, en estado fresco (pesca artesanal), aumentó 98,8%, favorecido por la mayor disponibilidad de lorna (pasó de 34,3 a 70,6 Tm.) y pota (de 758 a 1 882 Tm.); ésta última especie representa el 92% del total de la pesca en fresco.
- Con relación a la **temperatura superficial del mar** (TSM), en el litoral de La Libertad, medida por IMARPE, registró en julio un valor promedio de 15,7 °C, por debajo de su nivel histórico normal (16,9 °C). Según el último comunicado del Comité encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN), se mantienen condiciones de “La Niña” en la costa peruana, pero con tendencia a la normalización del clima.

La producción minera se contrajo en julio 3,2% interanual, por menores leyes del mineral extraído, principalmente, oro. Entre enero y julio de 2013, el sector acumuló una caída de 8,9% interanual.

Producción Minera 1/

(Var. % real respecto al mismo periodo del año anterior)

	Estructura Porcentual 2012 ^{2/}	JULIO			ENERO - JULIO		
		2013	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}	2013	Var.% anual	Contribución al crecimiento ^{3/}
Oro (Onzas troy)	96,5	124 835	-3,8	-3,6	839 681	-9,8	-9,5
Plata (Onzas troy)	1,8	211 102	14,5	0,3	1 371 477	18,7	0,3
Zinc (TMF)	1,1	564	-1,6	0,0	3 994	2,8	0,0
Plomo (TMF)	0,2	188	8,0	0,0	1 317	13,3	0,0
Cobre (TMF)	0,4	148	47,2	0,2	1 030	74,3	0,2
SECTOR MINERÍA^{2/}	100,0		-3,2	-3,2		-8,9	-8,9

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

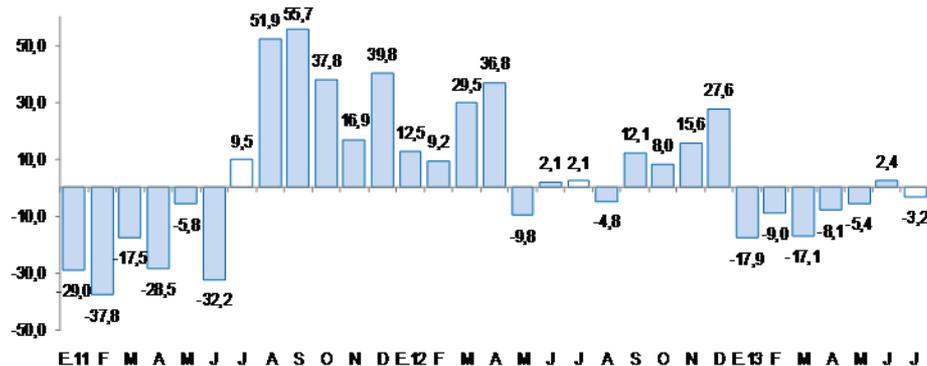
3/ En puntos porcentuales.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - MINEM.

- En julio, la **actividad minera** disminuyó 3,2% interanual por la menor producción de oro (-3,8%) y zinc (-1,6%). En oro, destaca la menor extracción por parte de la empresa Barrick Misquichilca (-7,2%), que contrarrestó la mayor producción de Minera Aurífera Retamas (8,6%), Consorcio Minero Horizonte (8,2%) y La Arena (2,3%).
- El **precio promedio del oro** en julio fue US\$/oz.tr. 1 287, menor en 4,1% respecto del mes anterior. La caída del precio fue explicada por la apreciación del dólar frente al euro que redujo el atractivo del metal como activo de refugio, por la continua liquidación de los saldos en oro de los Fondos Negociables en el Mercado (ETF por sus siglas en inglés) y por toma de ganancias de los inversores.

Producción minera 1/

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

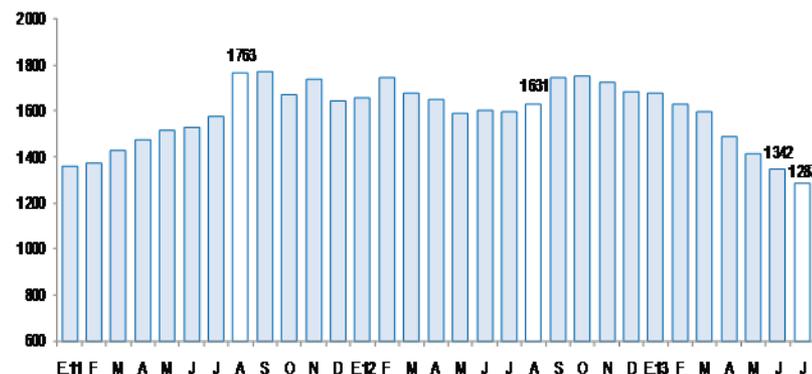


1/ A precios de 1994

Fuente: MINEM

Cotización internacional de oro

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



Fuente: Bloomberg.

En julio, la actividad industrial se contrajo 14,7% interanual, por caída de la ramas tanto primaria (-41,1%) como no primaria (-2,4%)

Producción manufacturera 1/

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

CIIU - Ramas de actividad	Estructura porcentual 2012 ^{2/}	Julio		Enero - Julio	
		Var. %	Contribución al crecimiento ^{3/}	Var. %	Contribución al crecimiento ^{3/}
Manufactura primaria	27,4	-41,1	-13,1	-15,0	-4,5
Productos cármicos	1,2	4,4	0,1	1,2	0,0
Harina y aceite de pescado	4,7	-43,9	-4,7	-53,8	-4,6
Azúcar	21,5	-42,6	-8,5	0,4	0,1
Manufactura no primaria	72,6	-2,4	-1,6	7,6	5,3
Conservas de frutas y hortalizas	13,9	30,3	2,3	16,0	1,7
Productos lácteos	1,0	-25,4	-0,3	-15,4	-0,2
Harina de trigo	3,7	15,7	0,6	-8,1	-0,3
Alimentos para animales	14,5	-22,5	-3,4	-5,1	-0,8
Galletas	3,4	5,7	0,2	-0,2	0,0
Chocolate	0,0	-17,7	0,0	-5,0	0,0
Alcohol etílico	2,6	-18,8	-0,5	28,6	0,7
Ron y otras bebidas	0,7	-7,0	-0,1	1,0	0,0
Bebidas gaseosas	8,0	-6,0	-0,4	32,1	2,4
Hilados de algodón	1,3	40,7	0,6	35,9	0,5
Curtido y adobo de cueros, calzado	1,0	21,6	0,2	14,1	0,1
Tableros aglomerados	2,8	-0,8	0,0	16,7	0,5
Papel y cartón	3,0	-6,7	-0,2	14,3	0,4
Actividades de edición e impresión	0,2	0,6	0,0	2,1	0,0
Productos de plástico	2,0	-13,5	-0,3	-21,9	-0,5
Cemento	13,2	-2,7	-0,4	7,1	0,9
Vehículos automotores	1,4	4,0	0,0	-4,6	-0,1
SECTOR MANUFACTURA	100,0	-14,7	-14,7	0,8	0,8

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

3/ En puntos porcentuales.

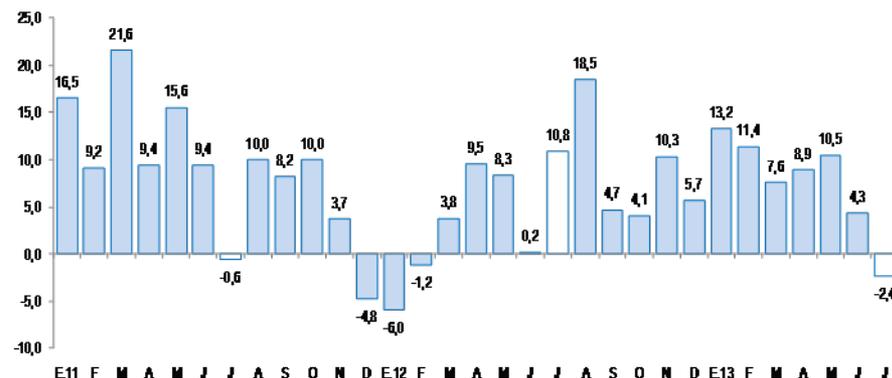
Fuente: Gerencia Regional de Agricultura, Ministerio de la Producción y Empresas.

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

- El **subsector primario** decreció en julio 41,1% interanual, por los bajos niveles de producción tanto de la industria de harina y aceite de pescado (-43,9%) como de la industria azucarera (-42,6%). La primera, por restricciones de materia prima; y la segunda, por paralización de la molienda (31 días) en el ingenio de la empresa Casa Grande, por labores de mantenimiento. A diferencia de lo anterior, la industria de productos cármicos creció 4,4%, atribuido a factores de demanda.
- El **subsector no primario** decreció en julio 2,4% interanual. El retroceso obedece a la menor producción de alimentos para animales (-22,5%), alcohol etílico (-18,8%), bebidas gaseosas (-6,0%), productos de plástico (-13,5%) y productos lácteos (-25,4%), principalmente.

Manufactura no primaria

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



La construcción registró en julio su séptima alza consecutiva. Creció 23,6% interanual, por mayor ritmo en la ejecución de diversas obras tanto del sector público como privado, así como en la construcción en pequeña escala (autoconstrucción).

Principales indicadores del sector construcción

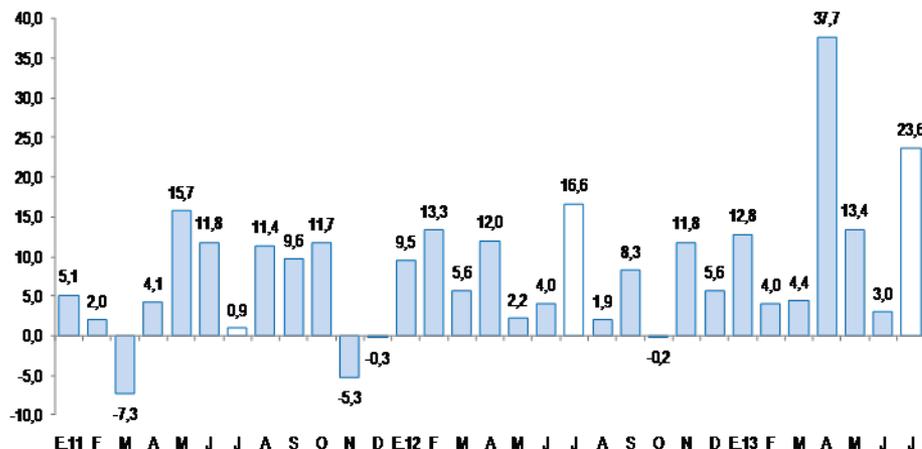
	JULIO			ENERO - JULIO		
	2012	2013	Var. %	2012	2013	Var. %
Despacho de cemento (T.m)	48 866	54 189	10,9	330 907	356 086	7,6
Venta de concreto (m3)	11 937	24 836	108,1	69 869	113 075	61,8
Variación del sector 1/			23,6			13,9

1/ A precios de 1994

Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.

Sector construcción 1/

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



1/ A precios de 1994. Comprende los despachos de cemento y de concreto.

Fuente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

- En el **sector público** se continuó con la construcción del Hospital de Alta Complejidad de Trujillo, diversa infraestructura educativa (G.U.E. José Faustino Sánchez Carrión, pabellones Universidad Nacional de Trujillo), intercambio vial Mansiche, infraestructura del Instituto Nacional Penitenciario y diversas obras vinculadas a los XVII Juegos Bolivarianos.
- En el **sector privado**, prosiguen los proyectos inmobiliarios (Conjunto Habitacional Alto Salaverry, Town Houses Los Poetas, Torres de Quevedo, entre otros), infraestructura educativa privada (Universidad Alas Peruanas, auditorio Universidad Antenor Orrego), infraestructura comercial (Topitop, galería comercial Plaza Toro, Plaza Vea Primavera, tiendas Tottus en Pacasmayo), construcción de la Clínica Internacional, diversas obras civiles (Consortio Minero Horizonte, minera La Poderosa, minera Barrick, almacenes Danper, plataforma local de Transpesa, planta Repsol) y la construcción del parque eólico Cupisnique.
- En los siete primeros meses de 2013, la construcción acumuló un crecimiento de 13,9%, en términos interanuales. Las ventas de concreto y los despachos locales de cemento aumentaron 61,8% y 7,6%, respectivamente.

El Índice de Precios al Consumidor, en la ciudad de Trujillo, aumentó en julio 0,32%, frente al mes anterior y acumuló una inflación anual de 2,18%.

Ciudad de Trujillo: Inflación por grandes grupos de consumo, Julio 2013

	Ponderación ^{1/}	Variación porcentual		
		Mensual	Acumulada ^{2/}	Anualizada ^{3/}
Índice General	100,0	0,32	1,80	2,18
1. Alimentos y Bebidas	40,5	0,41	2,39	2,95
2. Vestido y Calzado	6,9	0,01	0,69	0,72
3. Alquiler de Vivienda, Comb. y Electricidad	7,8	-0,02	0,82	2,25
4. Muebles, Enseres y Mant. Viv.	5,3	0,20	2,61	3,51
5. Cuidados y Conservación de la Salud	3,8	0,27	-0,01	0,63
6. Transportes y Comunicaciones	16,2	0,85	1,07	0,85
7. Esparc, Divers, Serv. Cult. y Ens.	12,6	-0,02	2,21	2,24
8. Otros Bienes y Servicios	6,9	0,05	1,56	1,38

1/ Año base 2009 =100.

2/ Con respecto a diciembre 2012.

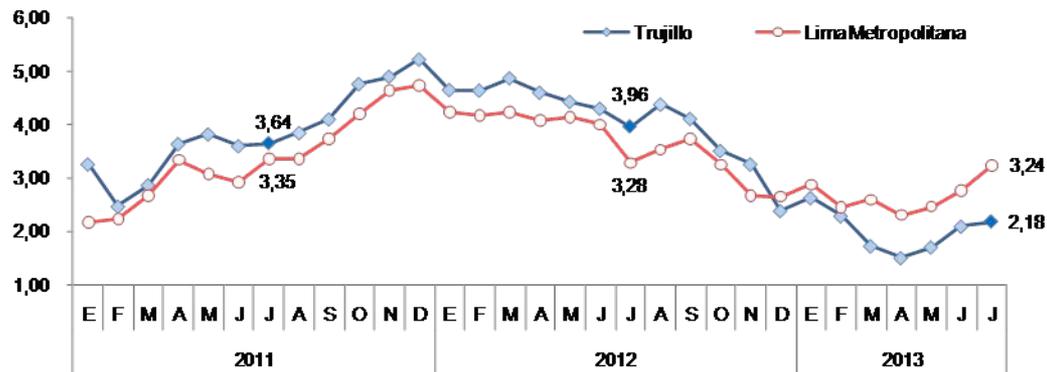
3/ Últimos 12 meses.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.

- En julio, la **inflación mensual** (0,32%), se explicó básicamente por el incremento de precios en el rubro de alimentos y bebidas (0,41%) y transportes y comunicaciones (0,85%), principalmente.
- Los productos que más subieron de precio fueron: pepinillo (34,6%), palta fuerte (17,6%), tollo (16,1%), canela entera (14,1%), papa color (12,8%), granadilla (12,4%), manzana corriente (7,9%), gasohol 84 octanos (4,8%), petróleo diesel (3,2%) y gasohol 90 octanos (3,2%).

Ciudad de Trujillo: Inflación últimos doce meses

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)



El crédito al sector privado creció en julio 10,6% interanual. En la banca múltiple el aumento fue de 11,9% colocando el 78,6 del crédito total; mientras que en las instituciones no bancarias la expansión fue de 5,1%. Al finalizar el mes, el crédito acumula un saldo de S/. 6 494 millones, de los cuales, el 70% está en moneda nacional.

Crédito Directo del Sistema Financiero

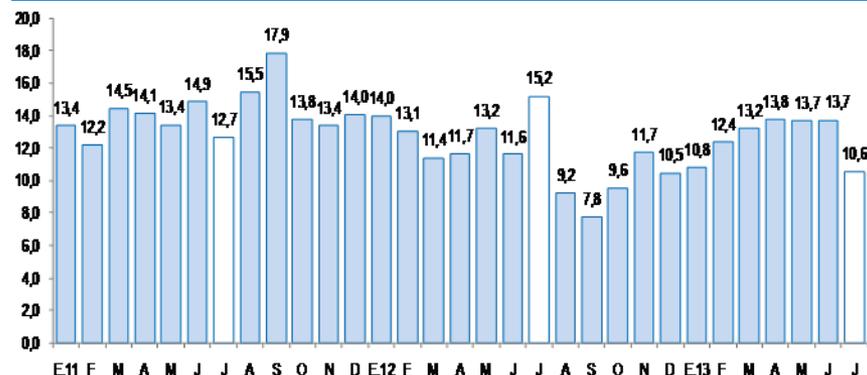
	Estructura %	Julio 2013	Var.% real	Contribución al
	Julio 2013	(Millones de S/.)	anual	crecimiento ^{1/}
Banco de la Nación	2,5	159	9,8	0,2
Agrobanco	0,3	22	33,9	0,1
Banca múltiple	78,6	5 102	11,9	9,3
Instituciones no bancarias	18,7	1 211	5,1	1,0
Cajas municipales	9,0	583	-0,2	0,0
Cajas rurales	0,3	20	-15,4	-0,1
Edpymes	1,5	99	48,9	0,6
Financieras	7,8	510	6,5	0,5
TOTAL	100,0	6 494	10,6	10,6
En moneda nacional	70,0	4 543	13,0	8,9
En moneda extranjera	30,0	1 950	5,3	1,7

1/ En puntos porcentuales.
Fuente: SBS.

- En julio, el crédito dirigido al segmento corporativo, de grandes y medianas empresas creció en 10,2% interanual; seguido por el crédito al consumo (11,9%); y el crédito a la pequeña empresa (7,9%). Sin embargo, el crédito hipotecario es el más dinámico, con un crecimiento de 19,7% interanual. Por su parte, el crédito a la pequeña empresa registra una contracción interanual de 5,1%.
- El 60,2% del crédito es proporcionado por tres instituciones: el Banco de Crédito del Perú (25,8%), el BBVA Banco Continental (23,7%) y el Scotiabank (10,7%). En tanto, las instituciones no bancarias canalizan, en su conjunto, el 18,7% del crédito total, destacando la participación de la Caja Municipal de Trujillo.
- Por su parte, la **morosidad** en julio fue de 3,1%, 0,3 puntos porcentuales más, respecto al mismo mes del pasado año. En las instituciones no bancarias, la morosidad es de 5,8%, mientras que en las empresas bancarias, 2,5%.

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 julio, los depósitos en el sistema financiero (S/. 4 389 millones) aumentaron 8,3% interanual. La expansión se registró en los depósitos en moneda nacional (11,4%), a diferencia de los depósitos en moneda extranjera que disminuyeron 1,3%.

Depósitos en el Sistema Financiero

	Estructura % Julio 2013	Julio 2013 (Millones de S/.)	Var.% real anual	Contribución al crecimiento ^{1/}
Banco de la Nación	18	801	6,7	1,2
Instituciones bancarias	55,8	2 450	7,9	4,4
Instituciones no bancarias	25,9	1 138	10,2	2,6
Cajas municipales	19,5	855	17,2	3,1
Cajas rurales	0,5	21	11,0	0,1
Financieras	6,0	262	-7,9	-0,6
TOTAL	100,0	4 389	8,3	8,3
Vista	27,7	1 217	8,7	2,4
Ahorro	34,8	1 526	8,2	2,8
A plazos	37,5	1 647	8,0	3,0
En moneda nacional	77,1	3 385	11,4	8,6
En moneda extranjera	22,9	1 004	-1,3	-0,3

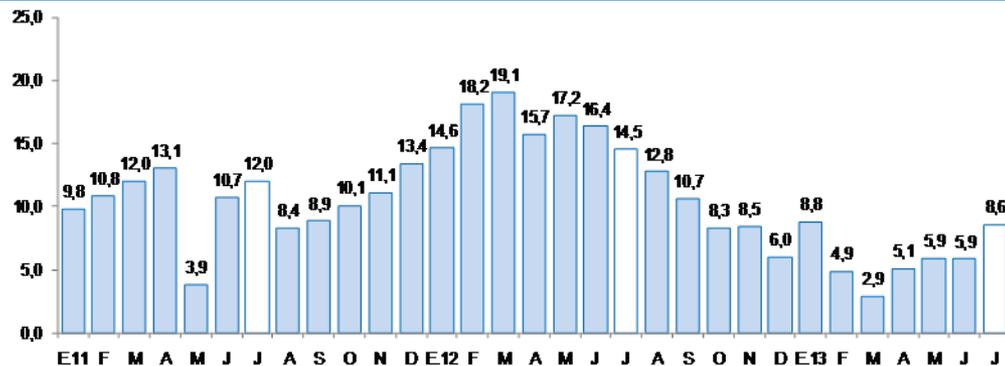
- En la participación institucional en los depósitos, el 80,4 por ciento del total se concentra en cinco instituciones: el Banco de Crédito del Perú (22,3%), el Banco de la Nación (18,3%), la Caja Municipal de Trujillo (17,3%), el BBVA Banco Continental (15,2%) y el Scotiabank (7,4%). Las instituciones no bancarias, por su parte, captan en conjunto, el 25,9% de los depósitos totales.

1/ En puntos porcentuales.

Fuente: SBS.

Evolución de los depósitos en el sistema financiero ^{1/}

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



1/ Comprende los depósitos en la banca múltiple e instituciones no bancarias. Excluye banco de la Nación.

Fuente: SBS.

