



Ica: Síntesis de Actividad Económica - Noviembre 2015 -

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Huancayo

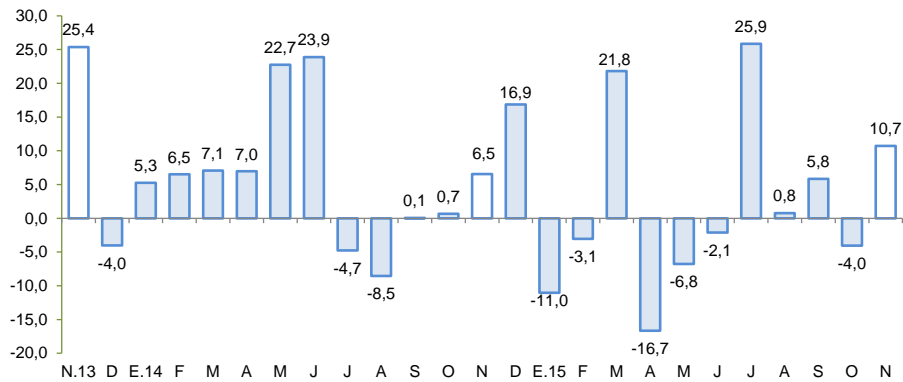
Miércoles, 27 de enero de 2016

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) ha considerado presentar un conjunto de indicadores sectoriales de actividad económica con la finalidad de poder realizar el seguimiento del desempeño de la economía departamental. Para el sector real, se ha utilizado el Valor Bruto de Producción a precios del año 2007 para los sectores disponibles. Cabe señalar que a partir de enero 2014, el Instituto Nacional de Estadística (INEI) ha realizado el cambio de año base (de 1994 a 2007) para la construcción del Producto Bruto Interno (PBI) nacional, estando en elaboración la desagregación departamental. En la medida que se publique referida información, el BCRP volvería a elaborar para cada departamento un indicador agregado de actividad económica.

En cuanto a la actividad primaria, en el penúltimo mes del año se observó resultados mixtos. Así los sectores agropecuario y pesca crecieron en 10,7 y 501,3 por ciento, respectivamente; mientras que la minería cayó en 10,6 por ciento.

Crecimiento de la producción agropecuaria 1/

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

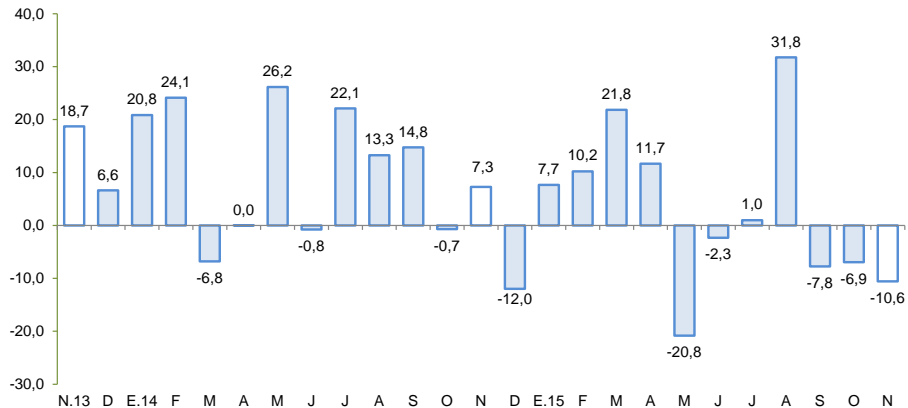


1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Crecimiento de la producción minera 1/

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



1/ A precios de 2007

Fuente: MINEM

Actividad Primaria

- El **sector agropecuario** creció 10,7 por ciento interanual en noviembre, debido a la mayor producción agrícola (12,3 por ciento) y pecuaria (6,9 por ciento). En el primer caso, por el incremento de la producción de uva (3,5 por ciento), cebolla cabeza amarilla (12,2 por ciento) y tomate (264,1 por ciento); mientras que en el segundo grupo el incremento se sustentó en el aumento en huevo (11,4 por ciento) y carne de ave (2,1 por ciento).
- La **actividad pesquera** aumentó 501,3 por ciento interanual, por la mayor pesca para consumo humano directo e indirecto, contribuyendo en este último caso el levantamiento de la veda para la captura de anchoveta.
- La **actividad minera** disminuyó 10,6 por ciento interanual, por la menor extracción de metales básicos como hierro (-13,0 por ciento), zinc (-18,6 por ciento) y cobre (-2,7 por ciento).

En cuanto a los otros indicadores de actividad económica, destacó el crecimiento de la producción industrial primaria (4,4 por ciento) y el crédito directo total (3,5 por ciento), Contrariamente, mostraron resultados negativos los arribos a los establecimientos de hospedaje (-17,0 por ciento) y la inversión pública (-17,3 por ciento).

- La **actividad manufacturera primaria** creció 4,4 por ciento, con relación a noviembre de 2014, debido a la mayor producción de productos pesqueros como harina y aceite de pescado.
- Los **arribos a los establecimientos de hospedaje** disminuyeron en 17,0 por ciento interanual, por la menor afluencia de turistas nacionales (-21,5 por ciento).
- El **crédito directo total** en la región (S/ 3 865 millones) creció 3,5 por ciento con relación a noviembre de 2014. Los créditos de consumo e hipotecario registraron crecimientos de 12,4 y 9,0 por ciento respectivamente.
- Por su parte, la **inversión pública** (S/ 48,6 millones) disminuyó 17,3 por ciento, ante la contracción en la ejecución del Gobierno Regional como de los municipios. En cuanto a los proyectos de inversión pública con mayor desembolso en el mes, destacaron, Instalación de la defensa ribereña en la margen izquierda y derecha del río Ingenio, distrito de El Ingenio, provincia de Nasca (S/ 4,3 millones); Mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones del área urbana del margen derecho del río Ica (S/ 3,7 millones); Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Ica (S/ 2,4 millones); Mejoramiento del servicio académico y administrativo de la facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (S/ 1,4 millones); e Irrigación Liscay - San Juan de Yanac (S/ 1,2 millones).

Otros indicadores de actividad económica

(Variación % respecto a similar mes del año anterior)

	Jun. 15	Jul. 15	Ago. 15	Set.15	Oct. 15	Nov. 15
Producción industrial primaria 1/	▲ -12,7	▲ -21,5	▲ -23,6	▲ -24,1	▲ -10,2	▲ 4,4
Arribos a los establec. de hospedaje	▲ -6,1	▲ 4,5	▲ -0,8	▲ -3,7	▲ -1,9	▲ -17,0
Crédito total 2/	▲ 2,2	▲ 2,2	▲ 2,9	▲ 2,2	▲ 3,0	▲ 3,5
Crédito de consumo 2/	▲ 12,3	▲ 11,2	▲ 11,4	▲ 11,9	▲ 12,3	▲ 12,5
Crédito hipotecario 2/	▲ 5,3	▲ 5,1	▲ 8,6	▲ 9,6	▲ 9,3	▲ 9,0
Inversión pública 2/	▲ -25,3	▲ -24,1	▲ -67,3	▲ -35,8	▲ 4,2	▲ -17,3

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

Fuentes: BCRP - Sucursal Huancayo, MINEM, PRODUCE, MINCETUR, SBS y MEF.

Los proyectos de inversión previstos en los sectores minero, transportes, energético, inmobiliario y retail suman un total de US\$ 3 156 millones.

- En minería, la empresa **Shougang Hierro Perú**, viene efectuando la ampliación de su mina de hierro en el distrito de San Juan de Marcona, provincia de Nazca, con una inversión de US\$ 1 500 millones. Asimismo la compañía minera **Milpo**, está ejecutando la ampliación de su proyecto polimetálico Cerro Lindo con un desembolso de US\$ 40 millones. La minera **Shouxin Perú**, esta desarrollando el proyecto de explotación de relaves polimetálicos con una inversión de US\$ 239 millones; mientras que la empresa **Marcobre**, tiene a su cargo el proyecto cuprífero Mina Justa en el distrito de San Juan de Marcona, con una inversión de US\$ 744 millones, proveyéndose iniciar operaciones el 2016 con una producción anual de 110 mil toneladas métricas finas de cobre.
- En cuanto a transportes el **Consorcio Terminal Portuario Paracas**, ganador de la concesión por 30 años del puerto General San Martín de Pisco, invertirá US\$ 250 millones en la construcción y reconstrucción de los muelles, almacenes, patios de depósitos de mercancía, dragado, entre otros. Se espera que el puerto iniciará operaciones el 2017. De otro lado, **Aeropuertos del Perú**, está culminando la renovación del Aeropuerto Internacional de Pisco, el cual estaría demandando una inversión de US\$ 52 millones,.
- Respecto a lo energético, la empresa **Generación Eléctrica Las Salinas**, obtuvo la aprobación de su estudio de impacto ambiental para su proyecto eólico Samaca, en el distrito de Santiago, provincia de Ica, considerándose una inversión de US\$ 287 millones, que se invertirán principalmente en la compra de los aerogeneradores, obras civiles e infraestructura de las líneas de transmisión, redes subterráneas y subestaciones. La construcción comenzaría a fines del 2015 y la operación se iniciaría a partir del 2018.
- En el sector inmobiliario, la empresa **Custer** viene desarrollando un proyecto denominado Condominio de Playa Oasis Bahía Paracas, la cual se encontraría lista en su primera etapa a fines del 2015. Al respecto, en esta primera parte se planea totalizar una inversión de US\$ 48 millones, en un total de 20 hectáreas y 181 lotes para venta, mientras que la segunda y tercera, que se desarrollarán posteriormente, constará de 115 lotes.

El sector agropecuario aumentó 10,7 por ciento interanual en noviembre, debido a la mayor producción de uva (3,5 por ciento), cebolla cabeza amarilla (12,2 por ciento), tomate (264,1 por ciento), huevo (11,4 por ciento) y carne de ave (2,1 por ciento).

Producción de principales productos agropecuarios 1/ (En toneladas)

Subsectores	Estructura Porcentual 2013 2/	Noviembre			Enero - Noviembre				
		2014	2015	Var.%	Contribución al crecimiento 3/	2014	2015	Var.%	Contribución al crecimiento 3/
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	71,3			12,3	8,7			-0,5	-0,3
Orientado al mercado externo y agroindustria 2/	61,2			13,3	8,7			-1,2	-0,7
Espárrago	21,4	17 975	17 816	-0,9	-0,2	131 267	132 497	0,9	0,2
Uva	10,4	30 792	31 858	3,5	0,7	152 056	169 148	11,2	1,1
Algodón 1/	8,1	178	13	-92,6	-0,2	60 544	44 550	-26,4	-1,9
Tomate	4,0	8 093	29 468	264,1	6,7	102 161	92 347	-9,6	-0,3
Alcachofa	3,6	7 231	6 721	-7,1	-0,3	18 972	23 981	26,4	0,3
Maíz amarillo duro	3,5	5 731	10 783	88,2	1,5	120 527	172 434	43,1	1,6
Cebolla cabeza amarilla	3,2	48 320	54 215	12,2	1,4	136 337	114 528	-16,0	-0,6
Páprika	3,1	353	67	-81,0	-0,8	9 753	2 573	-73,6	-2,1
Mandarina	2,0	0	0	-	0,0	74 192	81 487	9,8	0,2
Palto	2,0	0	0	-	0,0	45 047	55 269	22,7	0,6
Pallar grano seco	1,4	1 510	1 361	-9,9	-0,2	7 214	5 667	-21,4	-0,2
Tangelo	0,8	0	0	-	0,0	37 581	41 962	11,7	0,1
Pecano	0,6	0	0	-	0,0	1 958	2 063	5,4	0,0
Orientado al mercado interno 2/	10,1			-0,1	0,0			3,4	0,4
Papa	1,9	804	2 210	174,7	0,3	109 706	94 256	-14,1	-0,3
Zapallo	1,0	2 394	1 852	-22,7	-0,1	48 930	59 507	21,6	0,2
Alfalfa	0,9	13 625	16 334	19,9	0,1	147 175	153 555	4,3	0,0
Maíz choclo	0,6	1 789	318	-82,2	-0,4	17 217	15 739	-8,6	0,0
Camote	0,4	1 715	1 144	-33,3	-0,1	18 946	24 184	27,6	0,1
PRODUCCIÓN PECUARIA	28,7			6,9	2,0			4,5	1,5
Huevo	15,3	10 901	12 139	11,4	1,7	116 737	128 160	9,8	1,7
Carne de ave 4/	10,8	5 553	5 673	2,1	0,2	62 520	61 556	-1,5	-0,2
SECTOR AGROPECUARIO 1/	100,0			10,7	10,7			1,2	1,2

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007

3/ En base a la estructura de similar periodo de 2014.

4/ Peso neto.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

- El subsector agrícola creció (12,3 por ciento), obedeció a la mayor producción orientada al mercado externo (13,3 por ciento) puesto que disminuyó lo orientado al mercado interno (-0,1 por ciento). En el primer grupo, se expandió la producción de uva (3,5 por ciento), tomate (264,1 por ciento) y maíz amarillo duro (88,2 por ciento), siendo en uva sustentado por las mayores áreas cosechadas; en tomate debido al desfase en la programación de siembras para exportación; y en maíz amarillo duro por el reemplazo de algunos cultivos, principalmente del algodón. De otro lado, en cuanto al segundo grupo se registró disminución en maíz choclo (-82,2 por ciento); camote (-33,3 por ciento) y zapallo (-22,7 por ciento) por los menores rendimientos ante la variabilidad en la temperatura del ambiente. De otro lado, en lo que va del año la disminución de 0,5 por ciento del sub sector, se justificó por la menor producción de algodón (-26,4 por ciento) y cebolla cabeza amarilla (-16,0 por ciento) por menores áreas sembradas ante la disminución de los precios en chacra y precios de exportación, respectivamente.

- En cuanto al subsector pecuario, el incremento de 6,9 por ciento en el mes, obedeció a la mayor producción de huevo (11,4 por ciento) y carne de ave (2,1 por ciento). De otro lado, en el periodo de enero a noviembre, si bien aumentó la producción de huevo (9,8 por ciento), la menor producción de carne de ave (-1,5 por ciento) la contrarrestó parcialmente y determinó una expansión del sub sector de 4,5 por ciento. Cabe destacar que, en cuanto a la participación en el VBP del sub sector, lideraron la producción de carne de ave (37,9 por ciento) y huevos (53,1 por ciento), por la actividad avícola intensiva de las granjas asentadas principalmente en la provincia de Chíncha.

En noviembre, la producción pesquera creció 501,3 por ciento, por la mayor extracción para consumo humano directo (50,8 por ciento) e indirecto.

Producción Pesquera 1/

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

Destino	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var. %2/	2014	2015	Var. %2/
Consumo Humano Directo			50,8			54,9
Fresco	751	1 431	90,6	14 330	23 862	66,5
Enlatado	191	167	- 12,2	4 674	1 631	- 65,1
Curado	454	1 057	132,8	11 808	9 889	- 16,3
Congelado	236	530	124,4	6 800	3 790	- 44,3
Consumo Humano Indirecto			23 580,3			80,8
Anchoveta	0	135 444	-	469 458	859 540	83,1
Otras especies	588	459	- 21,9	16 246	18 231	12,2
SECTOR PESCA 2/			501,3			70,8

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

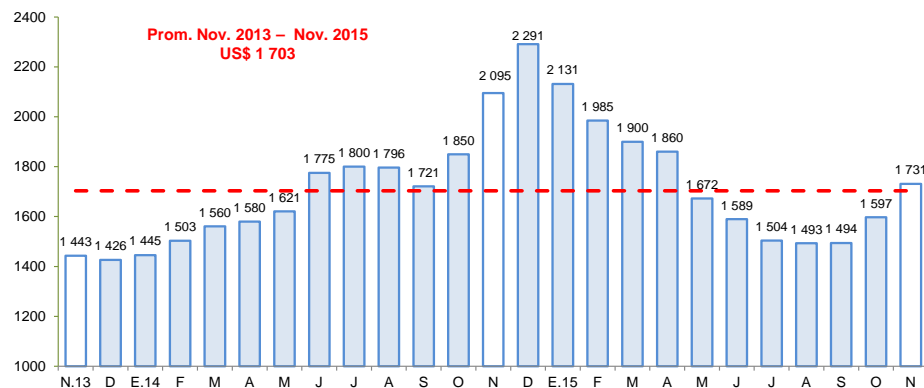
Fuente: Ministerio de la Producción y Dirección Regional de Producción de Ica.

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

- La **producción pesquera** creció 501,3 por ciento en noviembre respecto a similar mes de 2014, sustentado en el incremento de la pesca para consumo directo (50,8 por ciento) por mayor pesca para fresco (90,6 por ciento), curado (132,8 por ciento) y congelado (124,4 por ciento). Adicionalmente, aumentó la captura de anchoveta para consumo indirecto, debido al levantamiento de la veda.
- El precio promedio de la harina de pescado en noviembre fue de US\$ 1 731 por tonelada, nivel mayor en 8,4 por ciento respecto al mes previo, pero menor en 17,4 por ciento con relación a similar mes de 2014.

Cotización de la harina de pescado

(US\$/Tonelada – Hamburgo)



Fuente: Bloomberg.

En noviembre, la producción minera cayó 10,6 por ciento, principalmente por la menor producción de hierro (-13,0 por ciento), zinc (-18,6 por ciento) y cobre (-2,7 por ciento).

Producción Minera 1/

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

Mineral	Estructura Porcentual 2013 2/	Noviembre			Enero - Noviembre				
		2014	2015	Var.%	Contribución 3/	2014	2015	Var.%	Contribución 3/
Hierro (TMF)	38,5	481 532	418 793	-13,0	-4,2	6 999 359	6 843 225	-2,2	-0,9
Zinc (TMF)	34,0	16 148	13 147	-18,6	-7,4	158 009	169 743	7,4	2,5
Cobre (TMF)	20,5	3 505	3 409	-2,7	-0,6	37 889	37 365	-1,4	-0,3
Plata (Onzas troy)	3,9	227 339	333 201	46,6	1,4	2 905 596	3 732 155	28,4	1,0
Plomo (TMF)	2,6	1 262	1 297	2,7	0,1	15 106	16 424	8,7	0,2
Oro (Onzas troy)	0,4	376	549	46,1	0,1	7 339	8 938	21,8	0,1
SECTOR MINERÍA 2/	100,0			-10,6	-10,6			2,6	2,6

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 2007.

3/ En base a la estructura porcentual de similar periodo de 2014.

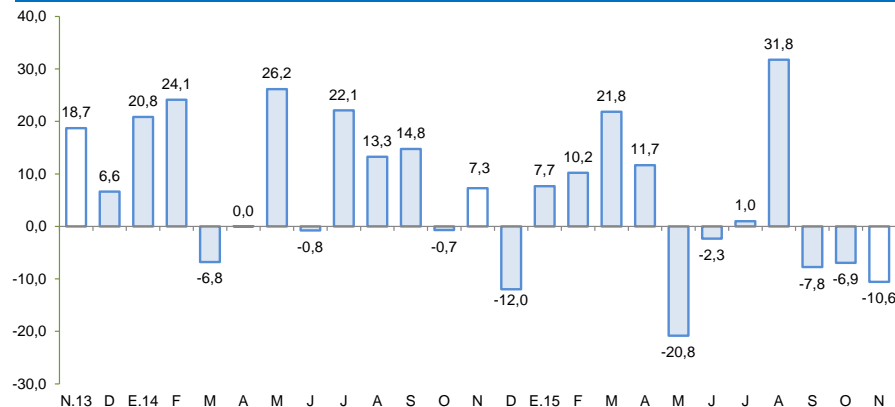
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

- La **producción minera** disminuyó 10,6 por ciento en noviembre, debido a la menor producción de hierro (-13,0 por ciento), zinc (-18,6 por ciento) y cobre (-2,7 por ciento), lo que contrarrestó el incremento en plomo (2,7 por ciento), plata (46,6 por ciento) y oro (46,1 por ciento).
- En términos de participación en el Valor Bruto de Producción (VBP) minero, en lo que va del 2015, destacó hierro con 38,4 por ciento, seguido de zinc y cobre con 34,7 y 19,4 por ciento, respectivamente.

Crecimiento de la producción minera 1/

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

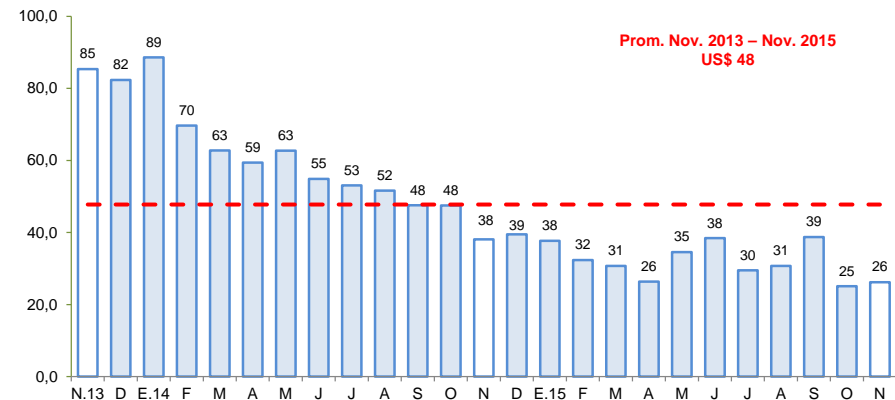


1/ A precios de 2007

Fuente: MINEM

Precio promedio de exportación de hierro

(US\$/Tonelada)



Fuente: BCRP

En el penúltimo mes del año, la producción manufacturera primaria se expandió en 4,4 por ciento.

Producción Manufacturera Primaria 1/

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

Ramaz de Actividad	Estructura porcentual 2013 2/	Noviembre		Enero - Noviembre	
		Var. %	Contribución 3/	Var. %	Contribución 3/
Refinación de Metales	8,7	8,5	0,7	-18,4	-1,7
Estaño refinado	8,7	8,5	0,7	-18,4	-1,7
Hidrocarburos líquidos	87,5	-9,0	-8,2	-14,8	-12,9
Glp	40,1	-9,4	-4,0	-11,0	-4,4
Gasolina	38,2	-6,1	-2,4	-16,8	-6,3
Diesel y fuel oil	9,1	-18,6	-1,9	-23,2	-2,3
Productos pesqueros	3,8	-	11,9	78,9	2,9
Harina de pescado	3,4	-	0,0	84,6	2,9
Aceite de pescado	0,4	-	0,0	26,8	0,1
Manufactura Primaria	100,0	4,4	4,4	-11,6	-11,6

1/ Cifras preliminares.

2/ A precios de 1994.

3/ En puntos porcentuales

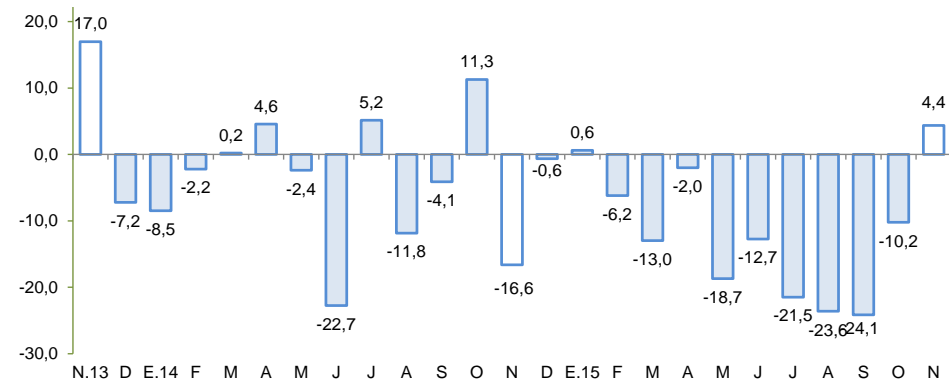
Fuente: Ministerio de Energía y Minas, y Ministerio de la Producción.

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

- El **procesamiento primario de recursos** creció 4,4 por ciento, por la mayor producción de productos pesqueros como harina y aceite de pescado además de la mayor refinación de estaño.

Crecimiento de la producción manufacturera primaria 1/

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



1/ A precios de 2007

Fuente: MINEM y PRODUCE.

En noviembre, el crédito directo total en la región (S/. 3 865 millones) creció 3,5 por ciento respecto de similar mes del año anterior, y en 1,1 por ciento con relación al mes previo. Los créditos de consumo e hipotecario registraron crecimientos de 12,4 y 9,0 por ciento respectivamente, en términos interanuales.

Ica: Crédito Directo (Saldos a fin de periodo)

	SalDOS en millones de nuevos soles		Tasa de crecimiento (%)	
	Oct-15	Nov-15	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	116	115	-0,4	4,1
Agrobanco	282	286	1,5	20,6
Banca Múltiple	2 750	2 772	0,8	10,8
Instituciones No Bancarias	675	692	2,4	-21,9
Financieras	185	189	2,5	-13,3
Cajas Municipales	480	492	2,5	10,6
Cajas Rurales	0	0	-	-100,0
Edpymes	11	11	-0,7	46,1
Arrendamiento Financiero	0	0	-	-
TOTAL	3 823	3 865	1,1	3,5
Empresas	2 192	2 215	1,0	-1,7
Personas	1 631	1 651	1,2	11,3
Consumo	1 139	1 154	1,3	12,4
Hipotecario	492	497	0,9	9,0
MN	2 690	2 749	2,2	8,5
ME	1 132	1 117	-1,4	-7,1
ME (Mill. US\$)	380	375	-1,4	-7,1

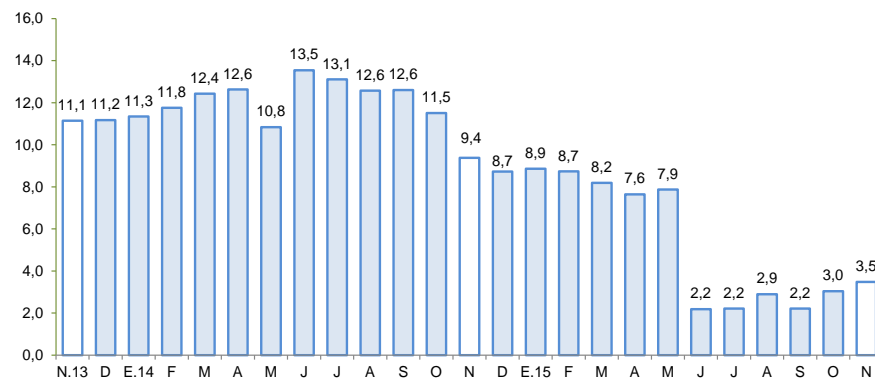
Fuente: SBS y AFP.

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

- La **morosidad** de octubre alcanzó 4,3 por ciento, nivel menor en 0,3 de punto porcentual respecto a similar mes de 2014. Los menores ratios se registraron en las Edpymes (9,5 por ciento), principalmente en créditos de consumo y a la micro y pequeña empresa.

Ica: Crecimiento del crédito directo

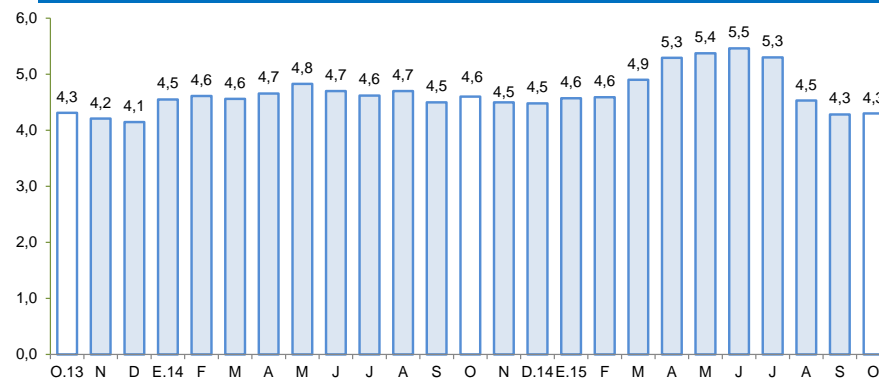
(Var.% nominal con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS.

Ica: Tasa de morosidad 1/

(Porcentaje)



1/ Morosidad = (créditos vencidos + créditos en cobranza judicial) / colocaciones brutas.

Fuente: SBS.

Los depósitos (S/. 2 485 millones) aumentaron en 2,7 por ciento respecto de noviembre del año pasado, pero disminuyeron en 0,1 por ciento con relación al mes previo. En el primer caso, crecieron las captaciones a la vista (14,4 por ciento) y de ahorro (14,6 por ciento), lo que contrarrestó la disminución de a plazo (-13,8 por ciento).

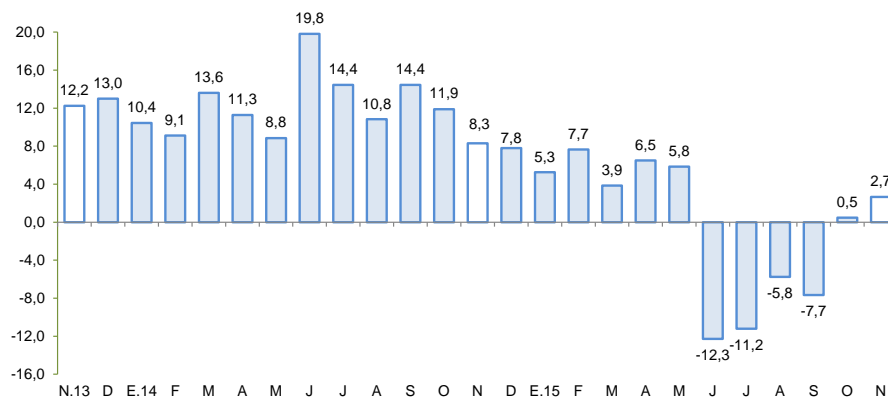
Ica: Depósitos (Saldos a fin de periodo)

	Saldos en millones de nuevos soles		Tasa de crecimiento (%)	
	Oct-15	Nov-15	Mes	12 Meses
Banco de la Nación	315	306	-2,9	32,1
Banca Múltiple	1 590	1 592	0,1	12,9
Instituciones No Bancarias	583	587	0,7	-24,7
Financieras	9	9	-3,1	21,1
Cajas Municipales	574	578	0,8	48,5
Cajas Rurales	0	0	-	-100,0
TOTAL	2 488	2 485	-0,1	2,7
Vista	658	648	-1,5	14,4
Ahorro	978	963	-1,5	14,6
A plazo	851	874	2,6	-13,8
MN	1 874	1 854	-1,1	3,3
ME	614	631	2,8	0,8
ME (Mill. US\$)	206	212	2,8	0,8

Fuente: SBS y AFP.

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

Ica: Crecimiento de los depósitos (Var.% nominal con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS.

La inversión pública cayó 17,3 por ciento en noviembre, por la mayor ejecución a nivel del Gobierno Nacional.

Inversión pública 1/ 2/ (En millones de nuevos soles)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %real	2014	2015	Var %real
Gobierno Nacional	8,8	10,6	16,4	108,8	71,4	-36,6
Gobierno Regional	10,6	10,1	-8,9	119,7	82,8	-33,1
Gobiernos locales	37,1	27,9	-27,7	319,6	212,7	-35,7
Inversión Pública	56,5	48,6	-17,3	548,1	366,8	-35,3

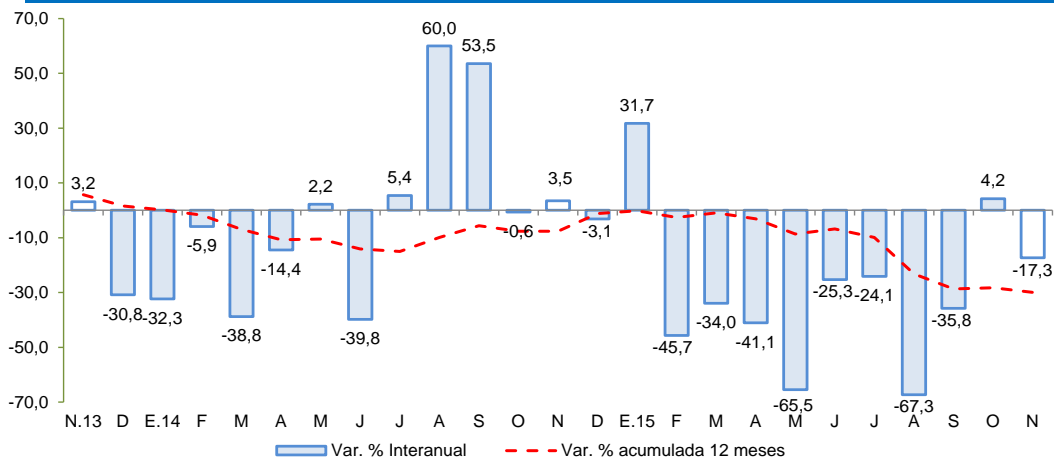
1/ Información actualizada al 31 de diciembre de 2015.

2/ Comprende la adquisición de activos no financieros.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

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

Crecimiento de la inversión pública (Var.% real con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: MEF

- La **inversión pública** totalizó en noviembre S/ 48,6 millones siendo menor en 17,3 por ciento con relación a noviembre del año pasado, debido a la contracción a nivel del Gobierno Regional (-8,9 por ciento) como de los municipios (-27,7 por ciento). En el periodo enero – noviembre, la inversión pública sumó S/ 368,8 millones, inferior en 35,3 por ciento respecto al 2014, debido a la contracción en los tres niveles de gobierno. Al respecto, el presupuesto institucional modificado (PIM) para el 2015 es de S/ 690,5 millones ejecutándose sólo el 53,2 por ciento. Cabe precisar que, en el mismo periodo acumulado, la inversión se orientó principalmente a Transporte, Saneamiento, Agropecuario y Educación, los que en conjunto representaron el 61,8 por ciento del total ejecutado. Por nivel de gobierno, los municipios registraron el mayor desembolso en inversiones con una participación de 58,0 por ciento.
- Entre los **principales proyectos** de inversión pública que se vienen ejecutando destacan: Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Ica, con un presupuesto de S/. 26,5 millones para el 2015; Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado de la localidad de Marcona, en la provincia de Nasca, considerándose para el 2015 un presupuesto de S/. 21,6 millones; Construcción pistas y veredas en la urbanización La Esperanza del distrito de Pisco, provincia de Pisco, con un presupuesto de S/. 10,9 millones; Instalación de la defensa ribereña en la margen izquierda y derecha del río Ingenio, distrito de El Ingenio, provincia de Nasca (S/. 10,0 millones); y Dotación de aulas, laboratorios y bibliotecas para los estudiantes de pre-grado del departamento de Ica, con un presupuesto de S/ 9,9 millones.