



Pasco: Síntesis de Actividad Económica - Noviembre 2015 -

Departamento de Estudios Económicos
Sucursal Huancayo

Jueves, 28 de enero de 2016

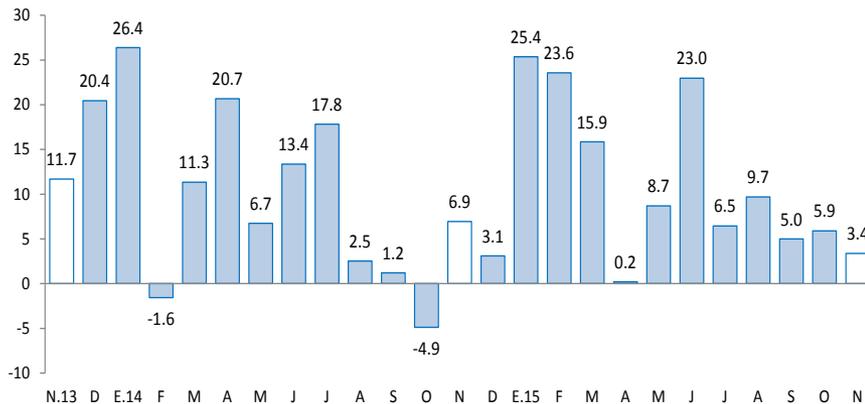
El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) ha considerado presentar un conjunto de indicadores sectoriales de actividad económica con la finalidad de poder realizar el seguimiento del desempeño de la economía departamental. Para el sector real, se ha utilizado el Valor Bruto de Producción a precios 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.

Durante noviembre, el sector minero disminuyó en 11,4 por ciento interanual, explicado por la menor producción de plata, zinc y oro. Contrariamente, la producción agropecuaria creció en 3,4 por ciento, influenciado por el incremento de las actividades agrícola (2,3 por ciento) y pecuaria (5,1 por ciento).

Actividad Primaria

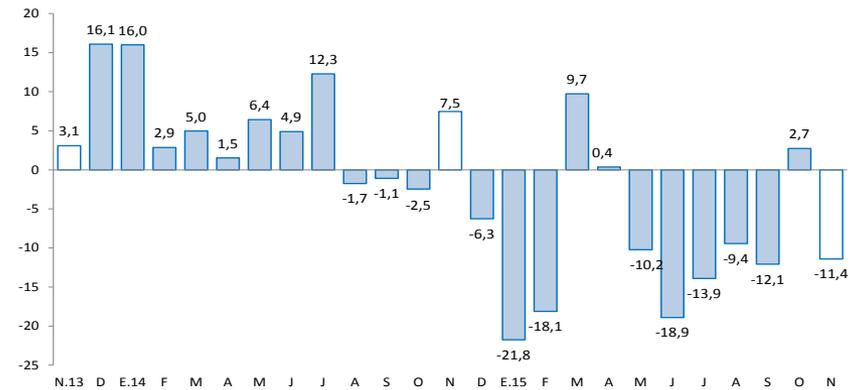
- El **sector agropecuario** creció en 3,4 por ciento interanual en noviembre, sumando doce meses de continuo crecimiento, sustentado en los incrementos de las actividades agrícola (2,3 por ciento) y pecuaria (5,1 por ciento). Entre enero y noviembre, aumentó en 12,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014, ante el dinamismo observado en los subsectores agrícola (16,1 por ciento) y pecuario (1,3 por ciento).
- La **actividad minera** registró un resultado negativo luego de incrementarse en octubre pasado. En noviembre, decreció en 11,4 por ciento interanual, debido a la menor producción de zinc (-12,2 por ciento), oro (-18,3 por ciento) y plata (-30,0 por ciento). Entre enero y noviembre, disminuyó en 9,6 por ciento respecto a similar periodo de 2014, influenciado por la menor producción de cobre (-22,7 por ciento) y plata (-30,8 por ciento), no obstante los incrementos de plomo (14,6 por ciento), zinc (5,5 por ciento) y oro (3,7 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

En noviembre, destacó el incremento del crédito directo total (12,9 por ciento); crédito de consumo (15,3 por ciento); crédito hipotecario (21,8 por ciento); y la inversión pública (67,8 por ciento).

- Los **despachos de cemento** disminuyeron por tercer mes consecutivo luego de incrementarse en 1,1 por ciento en agosto. En noviembre, se redujeron en 20,3 por ciento interanual, explicado principalmente por el menor desempeño de la inversión privada y pública. Entre enero y noviembre, se contrajeron en 17,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014, asociado a la menor inversión minera; además de la reducción de la inversión pública, principalmente el de las municipalidades, ante menores transferencias por Canon Minero y el ingreso de nuevas autoridades.

- Los **arribos a los establecimientos de hospedaje** registró un resultado negativo luego de incrementarse dos meses continuamente. En noviembre, decreció en 2,4 por ciento interanual, explicado por la menor afluencia de visitantes nacionales (-1,8 por ciento) y extranjeros (-74,2 por ciento). Entre enero y noviembre, sumó 223,1 miles de arribos, registrando un crecimiento de 6,2 por ciento respecto de similar periodo de 2014, influenciado por los incrementos de visitantes nacionales (6,6 por ciento) hacia las provincias de Oxapampa y Pasco.

- El **crédito directo total** en la región (S/. 575 millones) aumentó en 12,9 por ciento interanual con respecto a noviembre de 2014, sobresaliendo los mayores montos otorgados por Agrobanco, Banca Múltiple e instituciones no bancarias; mientras que los créditos de consumo e hipotecarios crecieron en 15,3 y 21,8 por ciento, respectivamente.

- Por su parte, la **inversión pública** del mes (S/. 57 millones) aumentó en 67,8 por ciento interanual, ante los mayores montos ejecutados en el Gobierno Nacional y los municipios. Entre enero y noviembre, acumuló una ejecución de S/. 335 millones, superior en 4,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014, influenciado por incrementos de los gobiernos, Nacional y Regional. En el avance, los tres principales proyectos con mayor monto ejecutado fueron: “Mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento y fortalecimiento institucional integral de la EMAPA Pasco” con un gasto devengado de S/. 35,8 millones, a cargo del Gobierno Regional; “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro” con un gasto devengado de S/. 35,0 millones, a cargo del Gobierno Nacional; y “Mejoramiento y ampliación de la capacidad resolutive de los servicios de salud del Hospital Regional Daniel a Carrión, distrito de Yanacancha” con un gasto acumulado de S/. 30,7 millones, a cargo del Gobierno Regional .

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 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Despachos de cemento 1/ | ↓16,0 | ↓-8,0 | ↑1,1 | ↓15,3 | ↓12,1 | ↓20,3 |
| Arribos a los establecimientos de hospedaje | ↓-6,9 | ↑2,7 | ↓15,9 | ↑5,1 | ↑2,2 | ↓-2,4 |
| Crédito total 2/ | ↑10,5 | ↑10,0 | ↑9,4 | ↑10,4 | ↑12,3 | ↑12,9 |
| Crédito de consumo 2/ | ↑13,5 | ↑13,1 | ↑12,9 | ↑13,2 | ↑15,4 | ↑15,3 |
| Crédito hipotecario 2/ | ↑22,2 | ↑23,2 | ↑23,2 | ↑25,0 | ↑24,3 | ↑21,8 |
| Inversión pública 1/ | ↑64,8 | ↑53,1 | ↑8,0 | ↓49,4 | ↑53,9 | ↑67,8 |

1/ En términos reales.

2/ En términos nominales.

Fuentes: BCRP - Sucursal Huancayo, UNACEM, MINCETUR, MTPE, SBS y MEF.

Durante enero y noviembre, la inversión minera en Pasco alcanzó US\$ 159,1 millones, el undécimo a nivel nacional, menor en 45,0 por ciento respecto de similar periodo de 2014.

- Durante enero y noviembre, la inversión minera en Pasco alcanzó US\$ 159,1 millones, el undécimo a nivel nacional, menor en 45,0 por ciento comparado a similar periodo de 2014. Durante el mismo periodo, las transferencias por Canon Minero alcanzó S/. 64,1 millones. En el 2008 Pasco recibió por Canon Minero S/. 377,2 millones, el mayor desde el 2005 a la fecha.
- En **minería**, **Milpo** viene creando una unidad denominada Complejo Minero de Pasco para integrar las operaciones polimetálicas de sus unidades mineras El Porvenir y Atacocha, y así reducir costos e incrementar la eficiencia de las operaciones. Se espera que en los próximos meses se inicie las operaciones de este complejo. La inversión estimada en esta ampliación es de US\$ 45 millones.
- En **minería**, **Atacocha**, según el informe de Kallpa Securities SAB, anunció que producirá hasta el 2022 en Pasco, cuando inicialmente se estimaba que la unidad minera estaría en producción hasta el 2019. El nuevo estimado comprende la duplicación de las reservas y el aumento de 20,2 por ciento en los recursos.
- En **minería**, la minera canadiense Pan American Silver invertirá US\$ 10 millones en su operación Huarón (Pasco), en obras relacionadas a cancha de relaves, perforación diamantina y equipos de minado. Para este año, se espera que Huarón produzca hasta 3,8 millones de onzas de plata.
- En **electricidad**, la empresa de generación eléctrica Rio Baños (Egerba) obtuvo la aprobación para el proyecto de transmisión eléctrica de 220 KW que conectará las centrales hidroeléctricas Chancay 2 (Huaral) y Rucuy (Pasco). El proyecto se realizará en dos etapas con una inversión de US\$ 17 millones, en el cual se prevén instalar 144 torres.
- En **hidrocarburos**, la compañía Petrolífera Petroleum del Perú, prevé invertir hasta US\$ 480 millones en la perforación de ocho pozos exploratorios y confirmatorios en el lote 107 (252 mil hectáreas), ubicados en Huánuco y Pasco. Este proyecto consistirá en la instalación de dos plataformas, de donde se podrán perforar estos pozos. La inversión por cada pozo ascendería a US\$ 60 millones y el cronograma de actividades para cada pozo sería de 16 meses.

El sector agropecuario creció en 3,4 por ciento interanual en noviembre, sumando doce meses de continuo crecimiento, sustentado en los incrementos de las actividades agrícola (2,3 por ciento) y pecuaria (5,1 por ciento). Entre enero y noviembre, aumentó en 12,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014.

Producción de principales productos agropecuarios 1/ (En toneladas)

| Subsectores | Estructura Porcentual 2013 /2 | Noviembre | | | Enero - Noviembre | | |
|--|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------------------|-------|-------------|
| | | 2 014 | 2 015 | Var.% | 2 014 | 2 015 | Var.% |
| AGRÍCOLA | 71,5 | | | 2,3 | | | 16,1 |
| Orientada al mercado interno 2/ | 56,6 | | | 5,1 | | | 15,3 |
| Papa | 12,0 | 1,1 | 0,7 | -39,1 | 109,9 | 147,1 | 33,8 |
| Plátano | 10,3 | 7,2 | 8,7 | 20,4 | 80,8 | 86,9 | 7,6 |
| Yuca | 7,7 | 6,2 | 5,2 | -15,9 | 59,7 | 64,4 | 7,9 |
| Granadilla | 12,2 | 1,6 | 1,9 | 21,1 | 26,8 | 24,3 | -9,5 |
| Rocoto | 3,7 | 0,8 | 1,7 | 101,6 | 9,7 | 18,3 | 88,5 |
| Zapallo | 1,1 | 1,1 | 0,6 | -42,9 | 10,3 | 10,6 | 2,9 |
| Maíz Choclo | 1,9 | 0,0 | 0,0 | - | 7,4 | 9,3 | 25,9 |
| Olluco | 0,9 | 0,0 | 0,0 | - | 6,1 | 7,1 | 16,7 |
| Orientada al mercado externo y agroindustria 2/ | 14,9 | | | -40,5 | | | 20,7 |
| Maíz A. Duro | 1,4 | 0,0 | 0,0 | -100,0 | 6,1 | 7,6 | 24,3 |
| Café | 10,8 | 0,0 | 0,0 | - | 5,4 | 6,5 | 19,4 |
| Cacao | 0,9 | 0,2 | 0,1 | -40,1 | 0,9 | 1,1 | 25,2 |
| PECUARIO | 28,5 | | | 5,1 | | | 1,3 |
| Carne de vacuno 3/ | 7,2 | 0,3 | 0,3 | -2,9 | 3,2 | 3,2 | -2,7 |
| Carne de ave 3/ | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 7,0 | 0,7 | 0,7 | 0,4 |
| Carne de ovino 3/ | 4,5 | 0,1 | 0,1 | -3,9 | 1,5 | 1,5 | -0,5 |
| Leche | 6,6 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 22,1 | 24,0 | 9,0 |
| SECTOR AGROPECUARIO | 100,0 | | | 3,4 | | | 12,2 |

1/ Cifras preliminares

2/ A precios de 2007

3/ Peso neto

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Elaboración: BCRP, Sucursal Huancayo. Departamento de Estudios Económicos

- El **subsector agrícola** creció en 2,3 por ciento interanual en el mes, explicado por la mayor oferta para el mercado interno (5,1 por ciento), no obstante la reducción del dirigido al mercado externo y agroindustria (-40,5 por ciento); destacando en el primer caso, los incrementos de plátano, rocoto, papaya, granadilla, caigua y arroz cáscara; mientras que en el segundo, se debió a las reducciones de maíz amarillo duro y cacao. Entre enero y noviembre, creció en 16,1 por ciento, debido a la mayor producción para el mercado interno (15,3 por ciento), además del dirigido al mercado externo y agroindustria (20,7 por ciento); destacando en el primer caso, los incrementos en papa, rocoto, yuca, plátano, maíz choclo, olluco y papaya, entre los principales; y en el segundo, influenciado por maíz amarillo duro, café y cacao. En el acumulado, los incrementos en cacao se debieron a mayores siembras en la provincia de Oxapampa, impulsado principalmente por DEVIDA; en café, se sustentó en las mayores siembras en las zonas productoras de Oxapampa, luego que los cafetos fueron afectados por la roya amarilla en el 2013 y 2014; mientras que en papa, se debió a los mayores rendimientos, dado la disponibilidad de semilla de buena calidad en la provincia Daniel Alcides Carrión.
- La **producción pecuaria** creció en 5,1 por ciento interanual en el mes, debido a la mayor producción de leche, huevo, fibra de alpaca, y carnes de, ave, alpaca y llama. Entre enero y noviembre, se incrementó ligeramente en 1,3 por ciento, influenciado por la mayor oferta de leche, lana, fibra de alpaca, huevo, además de carnes de, alpaca, ave y llama.

La producción minera decreció en 11,4 por ciento interanual en noviembre, ante la menor oferta de zinc, oro y plata. Durante enero y noviembre, disminuyó en 9,6 por ciento respecto a similar periodo de 2014.

Producción Minera 1/

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

| | Estructura Porcentual 2013 2/ | Noviembre | | | Enero - Noviembre | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------|---------|--------------|-------------------|---------|-------------|
| | | 2 014 | 2 015 | Var. % | 2 014 | 2 015 | Var. % |
| Cobre (TMF) | 15,8 | 4 370 | 4 371 | 0,0 | 55 137 | 42 617 | -22,7 |
| Plomo (TMF) | 11,5 | 7 514 | 8 965 | 19,3 | 74 987 | 85 945 | 14,6 |
| Zinc (TMF) | 44,4 | 25 067 | 22 003 | -12,2 | 236 234 | 249 159 | 5,5 |
| Oro (Grs.f) | 1,4 | 130 004 | 106 264 | -18,3 | 943 273 | 977 790 | 3,7 |
| Plata (Kg.f) | 27,0 | 86 460 | 60 563 | -30,0 | 886 754 | 613 419 | -30,8 |
| TOTAL 1/ | | | | -11,4 | | | -9,6 |

1/ Cifras preliminares.

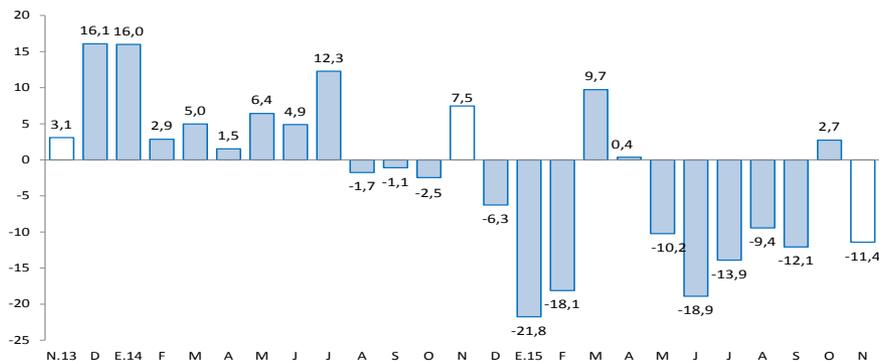
2/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

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

Crecimiento de la producción minera 1/

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



1/ A precios de 2007

Fuente: MINEM

- La **producción minera** del mes registró un resultado negativo luego de incrementarse en octubre pasado. En noviembre, decreció en 11,4 por ciento interanual, debido a la menor producción de zinc (-12,2 por ciento) en las mineras Atacocha, Milpo, Administradora SAC y Pan American Silver; oro (-18,3 por ciento) en las mineras Aurífera Aurex, Milpo y Pan American Silver; y plata (-30,0 por ciento) en Buenaventura, Aurífera Aurex, Administradora Chugar y Pan American Silver. El resultado del mes se contrarrestó parcialmente por la mayor producción de plomo (19,3 por ciento). Entre enero y noviembre, disminuyó en 9,6 por ciento respecto a similar periodo de 2014, influenciado por la menor producción de cobre (-22,7 por ciento) y plata (-30,8 por ciento), no obstante los incrementos de plomo (14,6 por ciento), zinc (5,5 por ciento) y oro (3,7 por ciento)
- Entre enero y noviembre, a precios de 2007, la producción de zinc significó el 46 por ciento del VBP minero, seguido por plata (20 por ciento), cobre (20 por ciento), plomo (13 por ciento) y oro (2 por ciento).

Los despachos de cemento se redujeron en 20,3 por ciento interanual en el mes y en 17,2 por ciento en el acumulado, influenciados por la menor inversión privada y pública.

Despachos de cemento

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



Fuente: UNACEM S.A.A

- Los **despachos de cemento** por la empresa UNACEM (plantas Condorcocha y Atocongo con las marcas Cemento Andino y Sol, respectivamente), disminuyeron por tercer mes consecutivo luego de incrementarse en 1,1 por ciento en agosto. En noviembre, se redujeron en 20,3 por ciento interanual, explicado principalmente por el menor desempeño de la inversión privada y pública.
- Entre enero y noviembre, los despachos de cemento se contrajeron en 17,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014. Este resultado se asoció a la menor inversión minera; además de la reducción de la inversión pública, principalmente el de las municipalidades, ante menores transferencias por Canon Minero y el ingreso de nuevas autoridades.

El crédito directo total al término del mes (S/. 575 millones) creció 12,9 por ciento con respecto a igual mes del año anterior. Los créditos de consumo, hipotecario y a empresas se expandieron en 15,3 por ciento, 21,8 por ciento y 10,7 por ciento, respectivamente.

Pasco: Crédito Directo

(SalDOS a fin de periodo en millones de nuevos soles)

| | SalDOS en millones de nuevos soles | | Tasas de crecimiento (%) | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| | oct-15 | nov-15 | Mes | 12 Meses |
| Banco de la Nación 1/ | 32 | 32 | 0,4 | 0,1 |
| Agrobanco 2/ | 58 | 58 | 0,4 | 5,4 |
| Banca Múltiple | 270 | 278 | 3,0 | 14,4 |
| Instituciones No Bancarias | 201 | 207 | 2,7 | 15,5 |
| Financieras | 81 | 83 | 2,1 | 8,6 |
| Cajas Municipales | 117 | 121 | 3,2 | 21,0 |
| Cajas Rurales | 0 | 0 | - | - |
| Edpymes | 3 | 3 | 0,4 | 7,6 |
| Total | 561 | 575 | 2,5 | 12,9 |
| Empresas | 334 | 346 | 3,7 | 10,7 |
| Personas | 227 | 229 | 0,7 | 16,4 |
| Consumo | 187 | 189 | 1,0 | 15,3 |
| Hipotecario | 40 | 40 | -0,5 | 21,8 |
| MN | 505 | 513 | 1,5 | 17,1 |
| ME | 56 | 62 | 11,2 | -13,0 |

1/ Considera sólo los créditos de consumo e hipotecario.

2/ No considera los créditos a las demás empresas del sistema financiero.

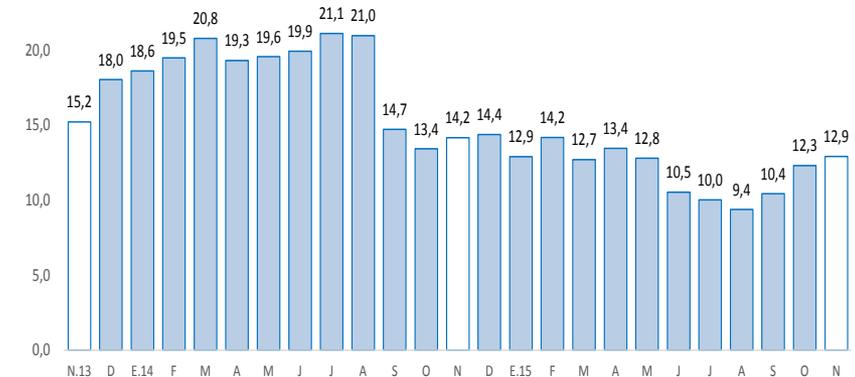
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Huancayo. Departamento de Estudios Económicos

- La **cartera morosa** al mes de octubre alcanzó 3,5 por ciento, mayor en 0,3 de punto porcentual respecto a similar mes de 2014. Los mayores ratios se registraron en las Edpymes (5,6 por ciento), Banca Múltiple (4,3 por ciento), Cajas Municipales (3,4 por ciento) y Empresas Financieras (3,2 por ciento).

Pasco: Crecimiento del crédito directo

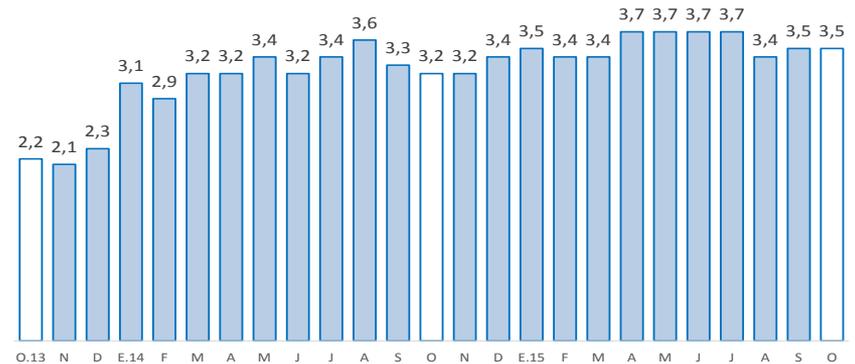
(Var.% nominal con respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: SBS.

Pasco: Tasa de morosidad 1/

(Porcentaje)



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

Fuente: SBS

Los depósitos en Pasco (S/. 499 millones) crecieron en 12,3 por ciento interanual en noviembre, debido a las mayores captaciones en depósitos en ahorro, a plazo y a la vista. Por tipo de moneda, se registró un incremento de 6,2 por ciento en moneda nacional y una expansión de 53,6 por ciento en moneda extranjera.

Pasco: Depósitos

(Saldos a fin de periodo en millones de nuevos soles)

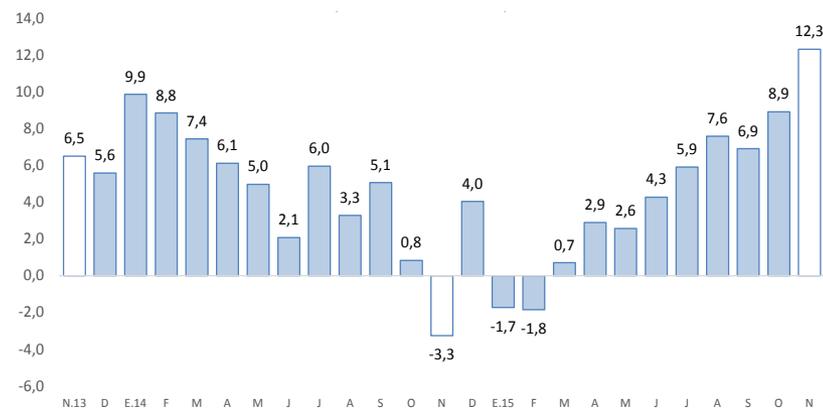
| | Saldos en millones de nuevos soles | | Tasa de crecimiento (%) | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|
| | oct-15 | nov-15 | Mes | 12 Meses |
| Banco de la Nación | 171 | 172 | 0,8 | 8,3 |
| Banca Múltiple | 249 | 255 | 2,4 | 15,3 |
| Instituciones No Bancarias | 71 | 72 | 2,4 | 11,8 |
| Financieras | 12 | 12 | 4,5 | 29,7 |
| Cajas Municipales | 59 | 60 | 2,0 | 8,7 |
| Cajas Rurales | 0 | 0 | - | - |
| TOTAL | 490 | 499 | 1,9 | 12,3 |
| Vista | 181 | 189 | 4,2 | 19,1 |
| Ahorro | 191 | 186 | -2,1 | 7,7 |
| A plazo | 118 | 124 | 4,7 | 9,8 |
| En MN | 405 | 411 | 1,4 | 6,2 |
| En ME | 85 | 88 | 4,1 | 53,6 |

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

Elaboración: BCRP, Sucursal Huancayo. Departamento de Estudios Económicos

Pasco: Crecimiento de los depósitos

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



Fuente: SBS.

La inversión pública, correspondiente a los tres niveles de gobierno sumó S/. 57 millones en el mes, mayor en 67,8 por ciento, debido a los mayores montos ejecutados en el Gobierno Nacional y los municipios. En el acumulado aumentó en 4,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014.

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

| | Noviembre | | | Enero - Noviembre | | |
|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|------------|------------|
| | 2 014 | 2 015 | Var.% real | 2 014 | 2 015 | Var.% real |
| Gobierno Nacional | 6 | 38 | 501,9 | 44 | 86 | 89,3 |
| Gobierno Regional | 12 | 3 | -72,7 | 125 | 137 | 5,5 |
| Gobiernos locales | 14 | 15 | 3,2 | 141 | 112 | -23,2 |
| Total | 33 | 57 | 67,8 | 310 | 335 | 4,2 |

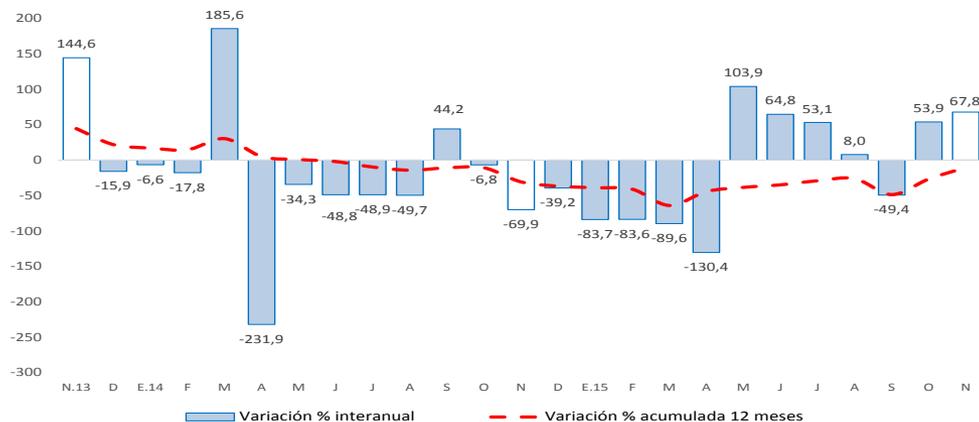
1/ Información actualizada al 30 de noviembre de 2015.

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 acumulado 12 meses)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

- La **inversión pública** en Pasco, correspondiente a los tres niveles de gobierno, sumó S/. 57 millones en el mes, mayor en S/. 24 millones (67,8 por ciento) comparado a similar mes de 2014, ante los mayores montos ejecutados en el Gobierno Nacional y las municipalidades. Entre enero y noviembre, la inversión pública acumuló una ejecución de S/. 335 millones, mayor en 4,2 por ciento respecto a similar periodo de 2014, ante los mayores desembolsos en los gobiernos, Nacional y Regional.
 - Entre los **principales proyectos** que se ejecutaron entre enero y noviembre, destacaron en el Gobierno Nacional la “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro” con un gasto devengado de S/. 35,0 millones; y “Ampliación y mejoramiento del servicio de internamiento penitenciario en la jurisdicción de la oficina regional oriente Pucallpa” con un gasto devengado de S/. 30,1 millones.
 - En el Gobierno Regional, sobresalieron los proyectos de “Mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento y fortalecimiento institucional integral de la EMAPA Pasco” con un gasto devengado de S/. 35,8 millones; y “Mejoramiento y ampliación de la capacidad resolutoria de los servicios de salud del Hospital Regional Daniel a Carrión, distrito de Yanacancha” con un gasto acumulado de S/. 30,7 millones.
 - En los gobiernos locales, los mayores desembolsos se registraron en el “Mejoramiento, ampliación de los sistemas de agua potable, sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de la localidad de Ticlacayán, distrito de Ticlacayán, Pasco” con un gasto de S/. 13,9 millones; y “Mejoramiento de la oferta de los servicios educativos en las I.E. del nivel primaria N° 34263 Puerto Mayo; N° 34550 Lagarto Seco; y en las I.E. del nivel secundaria San Pedro de Pichanaz, Aguarana, Juan Medina Robles, Santa Rosa de Chuchurras” con un gasto de S/. 6,2 millones.