

Actividad Económica¹: Diciembre 2015

PBI sectorial

1. **El PBI creció 6,4 por ciento en diciembre y 3,3 por ciento en el año 2015.** El PBI primario aumentó 18,6 por ciento, impulsado por la minería metálica (30,7 por ciento) y la pesca (82,5 por ciento), en tanto el PBI no primario creció 3,7 por ciento (la tasa más alta desde diciembre de 2014) por la expansión del comercio (3,6 por ciento) y de los servicios (4,8 por ciento). La manufactura no primaria continuó disminuyendo (-0,7 por ciento), aunque mejoró respecto al mes previo, en tanto el sector construcción registró una tasa positiva (0,1 por ciento), luego de 11 meses de contracción. El indicador de demanda interna registró un incremento de 3,9 por ciento en diciembre, el cual refleja la mayor expansión del gasto público.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

| | Estructura porcentual del PBI 2014 ^{1/} | 2015 | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Oct | Nov | Dic | | Año | |
| | | Var. % | Var. % | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| Agropecuario ^{2/} | 5,3 | 5,2 | 0,8 | 1,7 | 0,1 | 2,8 | 0,2 |
| Agrícola | 3,2 | 4,7 | -1,6 | -0,3 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| Pecuario | 1,4 | 5,8 | 4,1 | 4,2 | 0,1 | 5,3 | 0,1 |
| Pesca | 0,4 | -8,7 | 49,0 | 82,5 | 0,2 | 15,9 | 0,1 |
| Minería e hidrocarburos ^{3/} | 11,7 | 10,7 | 11,3 | 22,4 | 2,5 | 9,3 | 1,1 |
| Minería metálica | 7,4 | 17,3 | 17,7 | 30,7 | 2,2 | 15,5 | 1,1 |
| Hidrocarburos | 2,0 | -11,5 | -10,5 | -5,5 | -0,1 | -11,5 | -0,2 |
| Manufactura | 14,1 | -3,3 | 1,4 | 5,0 | 0,6 | -1,7 | -0,2 |
| Primaria | 3,0 | 3,7 | 17,8 | 24,2 | 0,6 | 1,7 | 0,0 |
| No primaria ^{4/} | 11,2 | -5,1 | -2,9 | -0,7 | -0,1 | -2,7 | -0,3 |
| Electricidad y agua | 1,8 | 7,2 | 7,4 | 10,1 | 0,2 | 6,2 | 0,1 |
| Construcción | 6,8 | -1,1 | -6,5 | 0,1 | 0,0 | -5,9 | -0,4 |
| Comercio | 11,2 | 4,0 | 4,1 | 3,6 | 0,4 | 3,9 | 0,4 |
| Total Servicios | 48,8 | 3,9 | 4,7 | 4,8 | 2,4 | 4,2 | 2,1 |
| Resto de Servicios | 40,1 | 4,9 | 5,4 | 5,1 | 2,2 | 5,1 | 2,0 |
| Transporte | 5,4 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 0,1 | 2,3 | 0,1 |
| Alojamiento y restaurantes | 3,2 | 2,2 | 2,3 | 3,2 | 0,1 | 2,9 | 0,1 |
| Telecomunicaciones | 4,1 | 9,9 | 11,4 | 11,3 | 0,5 | 9,3 | 0,4 |
| Financieros y seguros | 5,2 | 9,4 | 10,0 | 10,1 | 0,5 | 9,7 | 0,5 |
| Servicios prestados a empresas | 4,7 | 3,3 | 4,4 | 4,1 | 0,3 | 4,5 | 0,2 |
| Administración pública | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 0,2 | 3,8 | 0,2 |
| Otros servicios | 13,6 | 3,6 | 4,4 | 4,4 | 0,6 | 4,3 | 0,6 |
| Impuestos ^{5/} | 8,6 | -0,4 | 1,4 | 3,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 |
| PBI Global | 100,0 | 3,4 | 4,1 | 6,4 | 6,4 | 3,3 | 3,3 |
| PBI Primario | 20,3 | 8,2 | 10,1 | 18,6 | 3,4 | 6,6 | 1,3 |
| PBI No Primario | 79,7 | 2,3 | 2,6 | 3,7 | 3,0 | 2,4 | 1,9 |

1/ A precios de 2007

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica y servicios conexos.

4/ Excluye arroz.

5/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

Fuente: INEI

¹ En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Alex Contreras, Nelly Espejo, Martín Martínez, Jimena Montoya, Ricardo Quineche, Fernando Regalado, Ketty Vasquez y César Virreira.

Sector Agropecuario

2. La producción del **sector agropecuario** creció **1,7 por ciento** en diciembre, con un aumento de la producción de uva y mango para exportación y de carne de ave orientada al mercado interno. En el año, el sector acumuló un crecimiento de 2,8 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

| | Estructura Porcentual 2014 ^{1/} | Diciembre | | | | 2015 | |
|-------------------------------------|--|-----------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | 2014 | 2015 | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| AGRICOLA | 61,3 | | | -0,3 | -0,2 | 1,3 | 0,7 |
| Mercado Interno | 38,9 | | | -4,3 | -1,5 | 3,0 | 1,0 |
| Papa | 6,9 | 274 | 224 | -18,0 | -0,9 | 0,0 | 0,0 |
| Arroz Cáscara | 7,7 | 241 | 241 | -0,1 | 0,0 | 7,9 | 0,6 |
| Mandarina | 0,8 | 13 | 10 | -20,2 | -0,1 | 5,4 | 0,0 |
| Tomate | 0,6 | 38 | 22 | -41,6 | -0,5 | -11,4 | -0,1 |
| Plátano | 2,3 | 182 | 183 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| Ajo | 0,3 | 10 | 10 | 1,5 | 0,0 | 6,0 | 0,0 |
| Limón | 0,4 | 21 | 25 | 16,2 | 0,1 | 1,6 | 0,0 |
| Agroexportación e Industrial | 22,4 | | | 6,1 | 1,3 | -1,7 | -0,4 |
| Café | 3,5 | 0 | 0 | 43,7 | 0,0 | 6,6 | 0,2 |
| Caña de azúcar | 2,2 | 1 029 | 972 | -5,6 | -0,1 | -10,4 | -0,2 |
| Maíz amarillo duro | 2,6 | 92 | 111 | 20,4 | 0,5 | 16,8 | 0,4 |
| Espárrago | 3,8 | 39 | 34 | -13,3 | -0,7 | -0,8 | 0,0 |
| Uva | 2,4 | 67 | 91 | 35,6 | 1,4 | 17,9 | 0,4 |
| Mango | 0,7 | 24 | 106 | 337,7 | 1,9 | -8,5 | -0,1 |
| Quinua | 0,5 | 7 | 2 | -74,2 | -0,3 | -7,9 | 0,0 |
| PECUARIO | 38,7 | | | 4,2 | 1,9 | 5,3 | 2,1 |
| Ave | 19,7 | 146 | 155 | 6,0 | 1,4 | 7,9 | 1,6 |
| Huevo | 3,6 | 31 | 32 | 4,8 | 0,2 | 7,7 | 0,3 |
| SECTOR AGROPECUARIO | 100,0 | | | 1,7 | 1,7 | 2,8 | 2,8 |

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

La **producción agrícola orientada al mercado interno** disminuyó 4,3 por ciento, resultado de una menor oferta de papa, por menores siembras en Lima y La Libertad desalentadas por la presencia de anomalías cálidas que disminuyeron los rendimientos y en Huánuco por sequías persistentes durante el tercer trimestre; de tomate por menores siembras en Ica y de mandarina por adelanto de cosechas en los meses previos.

La **producción orientada a la exportación y a la agroindustria** aumentó 6,1 por ciento, por mayor producción de mango en Piura, zona donde la producción se adelantó por el incremento de temperaturas y en previsión a una temporada de lluvias asociadas al fenómeno "El Niño" que dificulte la recolección de la fruta; de uva por incremento del área cosechada en Ica, Lambayeque y Arequipa y de maíz amarillo duro por mayores siembras en Lambayeque, Piura y Ancash.

Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2015 - julio 2016

3. El área sembrada, al cuarto mes de la presente campaña agrícola, disminuyó 6,9 por ciento respecto a la de igual período del año 2014, debido a menores siembras de papa, maíz amiláceo, cebada, haba y trigo en la sierra por el retraso de lluvias; de algodón y quinua por menores precios en chacra²; de maíz amarillo duro en San Martín y Lambayeque y frijol en Huancavelica, Amazonas y Cajamarca también por menores lluvias.

Cuadro 3
Campaña Agrícola – Área sembrada agosto 2015 - julio 2016

| | Campaña agrícola (Miles de hectáreas) | | | Variación | | Avance % |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| | Promedio 1/ | 2014-2015 | 2015-2016 | Absoluta | Porcentual | |
| Total Nacional | 1 277 | 1 327 | 1 235 | -92 | -6,9 | 58,6 |
| Papa | 226 | 252 | 239 | -13 | -5,1 | 80,2 |
| Maíz amiláceo | 222 | 229 | 203 | -26 | -11,4 | 87,8 |
| Arroz | 157 | 165 | 178 | 13 | 7,8 | 41,8 |
| Maíz amarillo duro | 142 | 143 | 137 | -6 | -4,0 | 48,7 |
| Cebada | 104 | 100 | 88 | -12 | -12,1 | 64,2 |
| Haba | 54 | 69 | 61 | -8 | -12,1 | 91,4 |
| Yuca | 54 | 57 | 56 | -1 | -1,7 | 43,8 |
| Trigo | 67 | 51 | 51 | 0 | 0,0 | 38,7 |
| Frijol seco | 48 | 53 | 43 | -10 | -19,2 | 58,6 |
| Algodón | 46 | 21 | 13 | -8 | -36,1 | 53,8 |
| Quinua | 34 | 66 | 60 | -6 | -8,5 | 98,6 |

1/ Promedio últimas cuatro campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Sector Pesca

4. En diciembre, la **actividad pesquera** registró un incremento de **82,5 por ciento** cerrando el año con un crecimiento de 15,9 por ciento. El resultado del mes se explicó por la mayor extracción anchoveta destinada a consumo industrial.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

| Estructura porcentual | 2014 | | 2015 | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | Año | Var. % | Diciembre | | Año | |
| | | | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| 2014 ^{1/} | | | | | | |
| PESCA MARITIMA | 93,9 | -26,3 | 88,0 | 81,7 | 16,7 | 15,7 |
| Consumo humano | 63,3 | 0,8 | -14,9 | -13,8 | -4,4 | -2,8 |
| Conservas | 1,5 | -33,3 | 6,8 | 0,1 | -3,4 | -0,1 |
| Fresco | 28,5 | 6,9 | 4,2 | 1,8 | 12,4 | 3,5 |
| Congelado | 33,0 | -0,2 | -32,0 | -15,7 | -19,0 | -6,3 |
| Seco salado | 0,3 | -60,2 | -11,4 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| Consumo industrial^{2/} | 30,5 | -52,7 | n.a. | n.a. | 60,3 | 18,5 |
| Anchoveta | 30,5 | -52,6 | n.a. | n.a. | 60,3 | 18,5 |
| Otras especies | 0,0 | -100,0 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| PESCA CONTINENTAL | 6,1 | -45,8 | 11,3 | 0,8 | 3,0 | 0,2 |
| Fresco | 3,8 | -60,8 | 18,6 | 0,7 | 9,2 | 0,3 |
| Seco salado | 2,0 | 50,4 | 2,9 | 0,1 | -8,1 | -0,2 |
| Congelado | 0,4 | -6,0 | -1,8 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| SECTOR PESCA | 100,0 | -27,9 | 82,5 | 82,5 | 15,9 | 15,9 |

1/ A precios de 2007.

2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

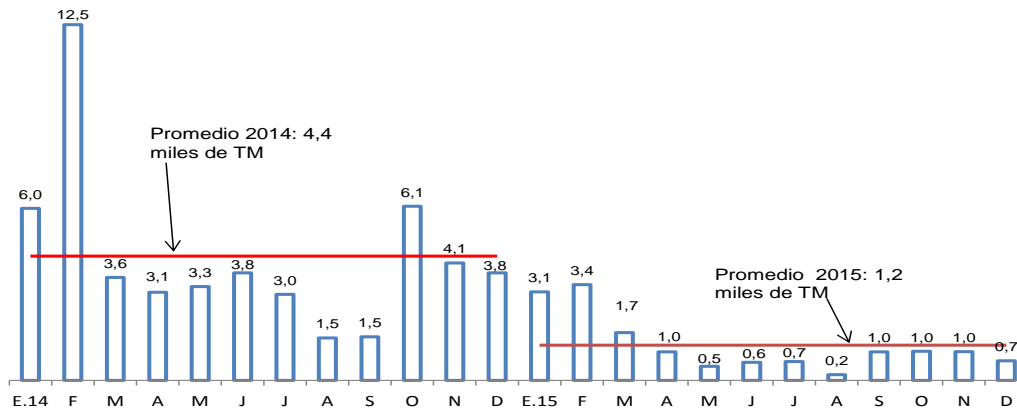
Fuente: Ministerio de la Producción.

² El precio del algodón y la quinua disminuyeron 7 y 44 por ciento, respectivamente, en los primeros seis meses.

5. La **pesca para el consumo humano** registró una caída de 14,9 por ciento en diciembre respecto a similar periodo de 2014 debido a la menor extracción de conchas de abanico y pota para congelado.

Gráfico 1

EXTRACCIÓN DE CONCHAS DE ABANICO PARA CONGELADO
(Miles de TM)

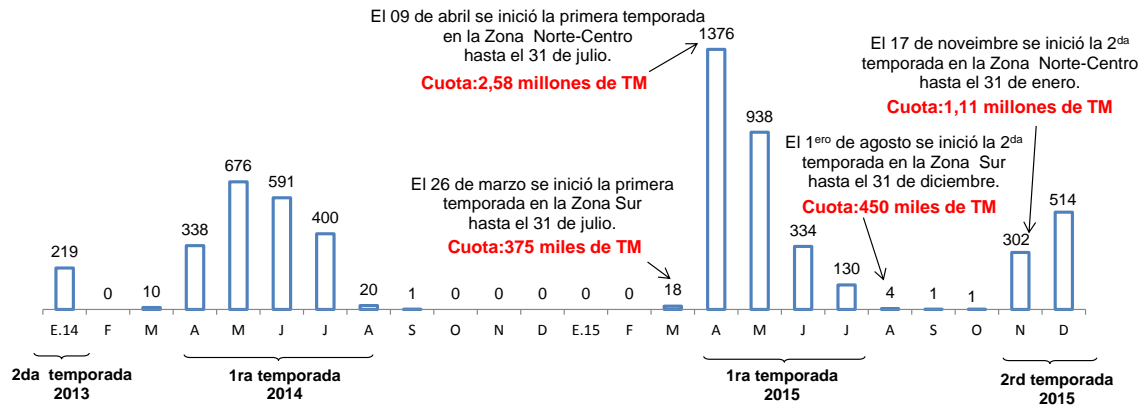


Fuente: Ministerio de la Producción

6. En diciembre, el **nivel de desembarque de anchoveta** alcanzó 514 miles de toneladas métricas (TM), con lo que alcanzó el 74 por ciento de avance la cuota total de 1,11 millones de TM. En diciembre de 2014 no se extrajo anchoveta.³

Gráfico 2

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
(Miles de TM)



Fuente: Ministerio de la Producción
Temporadas correspondiente a la Zona Norte Centro

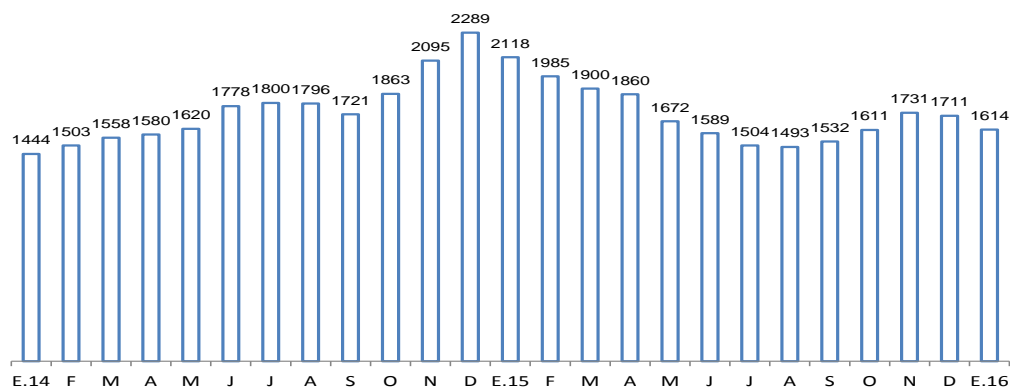
7. Durante enero, el **precio promedio de la harina de pescado** fue US\$ 1 614 por TM, registrando una caída de 5,6 por ciento respecto al mes previo y de 23,8 por ciento con respecto a enero de 2015.

³ La segunda temporada de pesca 2015 en la zona Centro Norte culminó el 31 de enero de 2016 y se llegó a completar el 99 por ciento de la cuota agregada.



Gráfico 3

COTIZACIÓN DE HARINA DE PESCADO (US\$/Tonelada)



Fuente: Reuters y Bloomberg

Sector Minería e Hidrocarburos

8. La producción del **sector minería e hidrocarburos** registró un aumento de **22,4 por ciento** en diciembre, acumulando un crecimiento de 9,3 por ciento durante el año. El resultado del mes es reflejo de la mayor producción de cobre, que por décimo mes consecutivo es el principal contribuyente al crecimiento del sector.

Cuadro 5

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

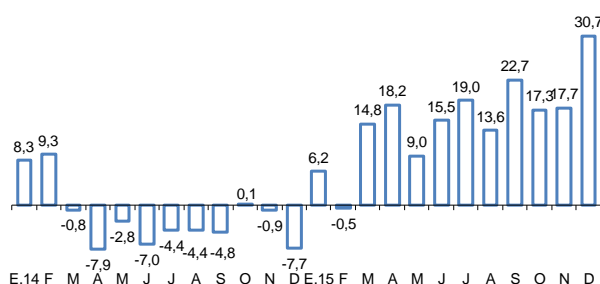
| Estructura porcentual 2014 ^{1/} | 2015 | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Diciembre | | IV Trimestre | | Año | | |
| | Var.% | Contribución | Var.% | Contribución | Var.% | Contribución | |
| Minería metálica | 77,2 | 30,7 | 23,7 | 21,8 | 16,9 | 15,5 | 12,0 |
| Oro | 14,8 | -7,8 | -1,2 | -6,7 | -1,1 | 3,5 | 0,5 |
| Cobre | 33,5 | 68,0 | 21,9 | 47,4 | 15,5 | 25,8 | 8,6 |
| Zinc | 12,3 | -2,0 | -0,3 | 1,7 | 0,2 | 8,1 | 1,0 |
| Plata | 6,9 | 19,1 | 1,4 | 16,2 | 1,1 | 8,9 | 0,6 |
| Plomo | 2,3 | 14,6 | 0,4 | 12,0 | 0,3 | 13,9 | 0,3 |
| Estaño | 0,4 | -23,2 | -0,1 | -17,5 | -0,1 | -15,6 | -0,1 |
| Hierro | 2,2 | 40,8 | 0,5 | -6,2 | -0,1 | 1,8 | 0,0 |
| Molibdeno | 4,8 | 22,8 | 1,1 | 21,6 | 1,1 | 18,4 | 0,9 |
| Hidrocarburos | 22,8 | -5,5 | -1,3 | -9,2 | -2,1 | -11,5 | -2,6 |
| Petróleo | 7,9 | -11,8 | -0,9 | -17,3 | -1,3 | -16,3 | -1,3 |
| Líquidos de gas natural | 10,3 | -4,8 | -0,5 | -8,5 | -0,9 | -11,6 | -1,2 |
| Gas natural | 4,6 | 1,8 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | -3,3 | -0,2 |
| MINERÍA E HIDROCARBUROS | 100,0 | 22,4 | 22,4 | 14,7 | 14,7 | 9,3 | 9,3 |

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

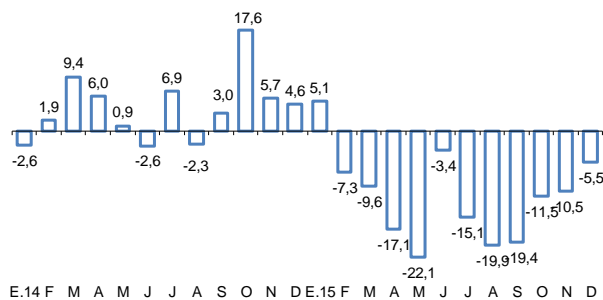
Gráfico 4

PRODUCCIÓN DEL SUB SECTOR MINERÍA METÁLICA (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

PRODUCCIÓN DEL SUB SECTOR HIDROCARBUROS (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 13 – 19 de febrero de 2016

9. La producción de **cobre** aumentó 68,0 por ciento principalmente por la mayor actividad de Cerro Verde, que produjo 40 mil toneladas métricas finas (TMF) debido a su ampliación; y de Antamina, que produjo 41 mil TMF por mayores leyes respecto al mismo mes del año anterior. Cabe resaltar que se inició la producción del proyecto cuprífero Las Bambas en diciembre, con un nivel de producción de 7 mil TMF.

Cuadro 6
PRODUCCIÓN DE COBRE ^{1/}
(En miles de toneladas métricas finas)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|---------------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| Antamina | 25 | 41 | 64,1 | 89 | 119 | 33,7 | 362 | 412 | 13,7 |
| Southern Peru | 28 | 25 | -9,4 | 77 | 75 | -1,8 | 293 | 298 | 1,5 |
| Cerro Verde | 15 | 40 | 160,7 | 44 | 87 | 97,2 | 179 | 208 | 16,6 |
| Antapaccay | 12 | 16 | 36,8 | 38 | 51 | 34,6 | 167 | 203 | 21,7 |
| Toromocho | 8 | 19 | 130,9 | 26 | 53 | 101,6 | 70 | 182 | 159,3 |
| Constancia | 0 | 14 | n.a. | 0 | 38 | n.a. | 0 | 106 | n.a. |
| Milpo | 4 | 5 | 23,3 | 11 | 12 | 11,1 | 44 | 43 | -0,7 |
| El Brocal | 4 | 3 | -19,7 | 11 | 10 | -4,6 | 46 | 32 | -29,2 |
| Gold Fields La Cima | 3 | 2 | -27,5 | 8 | 7 | -15,5 | 34 | 30 | -11,3 |
| Las Bambas | 0 | 7 | n.a. | 0 | 7 | n.a. | 0 | 7 | n.a. |
| Otros | 8 | 8 | -0,4 | 26 | 27 | 3,2 | 99 | 106 | 7,0 |
| TOTAL | 107 | 180 | 68,0 | 330 | 486 | 47,4 | 1 294 | 1 628 | 25,8 |

^{1/} Corresponde a la producción de concentrados de cobre por flotación.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. La producción de **oro** disminuyó 7,8 por ciento en diciembre debido a la menor producción de Yanacocha, con un nivel mensual de 50 mil onzas de oro; y de Aruntani, con 13 mil onzas de oro. En el año, la producción de oro creció 3,5 por ciento. Para 2015 el Ministerio de Energía y Minas revisó la ejecución del proyecto Inmaculada y de Madre de Dios, los cuales acumularon una producción de 59 mil y 391 mil onzas de oro en el año, respectivamente.

Cuadro 7
PRODUCCIÓN DE ORO
(En miles de onzas troy finas)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|-----------------------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| Yanacocha | 101 | 50 | -50,0 | 322 | 191 | -40,9 | 970 | 919 | -5,3 |
| Barrick Misquichilca | 49 | 56 | 15,7 | 182 | 149 | -17,7 | 599 | 614 | 2,6 |
| Consorcio Minero Horizonte | 23 | 18 | -20,0 | 66 | 56 | -15,0 | 247 | 252 | 2,1 |
| La Arena | 20 | 18 | -10,1 | 57 | 55 | -2,9 | 220 | 229 | 4,4 |
| Buenaventura | 22 | 16 | -26,3 | 66 | 49 | -26,1 | 244 | 218 | -10,7 |
| Minera Aurífera Retamas | 16 | 17 | 3,7 | 46 | 50 | 9,7 | 181 | 181 | -0,1 |
| Gold Fields La Cima | 18 | 12 | -35,9 | 43 | 38 | -10,6 | 157 | 166 | 5,4 |
| Poderosa | 12 | 13 | 4,4 | 36 | 41 | 14,4 | 156 | 161 | 3,1 |
| Tantahuatay | 12 | 19 | 63,6 | 39 | 57 | 46,9 | 145 | 154 | 6,1 |
| Aruntani | 20 | 13 | -34,9 | 55 | 37 | -33,5 | 169 | 152 | -9,9 |
| La Zanja | 11 | 5 | -55,8 | 35 | 31 | -11,6 | 144 | 133 | -7,2 |
| Pucamarca | 9 | 4 | -55,8 | 28 | 27 | -4,9 | 106 | 118 | 11,8 |
| Inmaculada | 0 | 18 | n.a. | 0 | 45 | n.a. | 0 | 59 | n.a. |
| Madre de Dios ^{1/} | 29 | 35 | 20,4 | 79 | 98 | 24,9 | 253 | 391 | 54,7 |
| Otros | 69 | 84 | 22,0 | 207 | 253 | 21,9 | 915 | 915 | 0,0 |
| TOTAL | 411 | 379 | -7,8 | 1 260 | 1 176 | -6,7 | 4 504 | 4 663 | 3,5 |

^{1/} Corresponde a la producción informal de oro que el Ministerio de Energía y Minas estima para esta región.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

11. La producción de **zinc** disminuyó 2,0 por ciento en diciembre por la menor producción de Los Quenuales por la suspensión de operaciones de la mina Iscaycruz y de Volcan.



Cuadro 8
PRODUCCIÓN DE ZINC
(En miles de toneladas métricas finas)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|----------------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| Antamina | 23 | 24 | 4,0 | 72 | 73 | 1,7 | 266 | 298 | 12,2 |
| Volcan ^{1/} | 25 | 23 | -4,4 | 73 | 73 | -0,4 | 285 | 284 | -0,5 |
| Milpo | 21 | 20 | -4,4 | 62 | 58 | -6,4 | 240 | 247 | 2,9 |
| Los Quenuales | 12 | 2 | -79,0 | 30 | 17 | -42,7 | 111 | 103 | -7,4 |
| El Brocal | 3 | 6 | 124,5 | 6 | 16 | 151,3 | 7 | 56 | 669,8 |
| Atacocha | 3 | 2 | -24,7 | 10 | 7 | -25,5 | 39 | 32 | -18,8 |
| Santander | 2 | 2 | 8,6 | 6 | 7 | 16,1 | 28 | 30 | 7,3 |
| Otros | 31 | 37 | 16,8 | 91 | 104 | 15,3 | 339 | 372 | 9,6 |
| TOTAL | 119 | 117 | -2,0 | 351 | 357 | 1,7 | 1 315 | 1 422 | 8,1 |

1/ Incluye la producción de las subsidiarias Administradora Chungar y Administradora Cerro.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

12. La producción de **molibdeno** aumentó 22,8 por ciento por la mayor extracción en Toromocho y Antamina.

Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| Southern Copper | 1 003 | 980 | -2,3 | 2 860 | 3 095 | -2,3 | 10 101 | 12 368 | 8,2 |
| Cerro Verde | 375 | 437 | 16,5 | 1 193 | 973 | 16,5 | 4 736 | 3 332 | -18,4 |
| Toromocho | 111 | 277 | 148,5 | 334 | 849 | 148,5 | 757 | 2 434 | 154,7 |
| Antamina | 32 | 174 | 444,4 | 223 | 688 | 444,4 | 1 424 | 2 018 | 208,7 |
| TOTAL | 1 521 | 1 867 | 22,8 | 4 609 | 5 606 | 21,6 | 17 018 | 20 153 | 18,4 |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

13. La producción de **plata** aumentó 19,1 por ciento debido a la mayor extracción de Antamina. También mostraron resultados positivos la producción de **hierro** (40,8 por ciento) y **plomo** (14,6 por ciento). Por el contrario, disminuyó la producción de **estaño** (23,2 por ciento).
14. La producción de **petróleo** disminuyó 11,8 por ciento asociado a la menor explotación del Lote 67 de Perenco y del Lote Z-2B de Savia Perú, por la baja cotización del crudo. Asimismo, la producción de **líquidos de gas natural** se redujo 4,8 por ciento respecto a diciembre del año anterior por la menor producción en el Lote 56 de Pluspetrol y el Lote 57 de Repsol.
15. La producción de **gas natural** aumentó 1,8 por ciento en diciembre debido a la mayor extracción en el Lote 88 de Pluspetrol.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 13 – 19 de febrero de 2016

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
(En miles de barriles diarios)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|--------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| Petróleo | 67 | 59 | -11,8 | 69 | 57 | -17,3 | 69 | 58 | -16,3 |
| Petrobras -Lote X | 10 | 11 | 8,9 | 10 | 11 | 6,6 | 10 | 11 | 2,9 |
| Savia Perú - Lote Z-2B | 10 | 9 | -14,7 | 11 | 9 | -14,7 | 11 | 10 | -10,2 |
| Pacific Stratus - Lote 192 | 12 | 10 | -12,1 | 12 | 10 | -15,8 | 13 | 10 | -26,7 |
| Pluspetrol - Lote 8 | 8 | 8 | -7,5 | 9 | 7 | -16,1 | 10 | 8 | -19,6 |
| BPZ - Lote Z-1 | 5 | 5 | -3,3 | 5 | 3 | -40,7 | 5 | 4 | -21,5 |
| Perenco - Lote 67 | 6 | 2 | -65,6 | 6 | 2 | -70,5 | 5 | 2 | -69,9 |
| Otros | 16 | 15 | -8,6 | 17 | 15 | -8,6 | 16 | 15 | -3,6 |
| Líquidos de Gas Natural | 107 | 102 | -4,8 | 108 | 99 | -8,5 | 103 | 91 | -5,6 |
| Pluspetrol | 98 | 94 | -3,7 | 98 | 90 | -8,2 | 96 | 83 | -12,7 |
| Lote 88 | 56 | 55 | -2,9 | 57 | 53 | -7,7 | 58 | 52 | -11,1 |
| Lote 56 | 42 | 40 | -4,9 | 41 | 38 | -8,8 | 38 | 32 | -15,2 |
| Repsol - Lote 57 | 6 | 5 | -27,5 | 7 | 5 | -19,3 | 4 | 5 | 6,6 |
| Otros | 3 | 3 | 10,0 | 3 | 3 | 5,0 | 3 | 3 | -4,7 |

Fuente: Perupetro.

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
(En millones de pies cúbicos diarios)

| | Diciembre | | | IV Trimestre | | | Año | | |
|------------------------|---------------|---------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------------|
| | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % | 2014 | 2015 | Var % |
| CAMISEA | | | | | | | | | |
| Pluspetrol | 1 156 | 1 188 | 2,7 | 1 181 | 1 201 | 1,7 | 1 137 | 1 076 | -5,4 |
| Lote 88 | 625 | 658 | 5,3 | 651 | 695 | 6,8 | 615 | 652 | 6,1 |
| Lote 56 | 531 | 529 | -0,4 | 530 | 505 | -4,6 | 522 | 423 | -19,0 |
| Repsol - Lote 57 | 91 | 74 | -18,1 | 93 | 85 | -8,3 | 62 | 72 | 15,8 |
| RESTO | | | | | | | | | |
| CNPC - Lote X | 14 | 12 | -9,9 | 14 | 13 | -5,1 | 11 | 13 | 18,5 |
| Savia Perú - Lote Z-2B | 6 | 7 | 28,8 | 6 | 6 | 3,6 | 6 | 6 | 9,1 |
| Sapet - Lote VI- VII | 3 | 3 | -3,2 | 3 | 3 | 3,7 | 3 | 3 | 9,7 |
| Aguaytía - Lote 31-C | 14 | 19 | 42,2 | 14 | 18 | 29,9 | 15 | 17 | 15,9 |
| Otros | 20 | 22 | 12,4 | 19 | 24 | 21,4 | 17 | 22 | 29,7 |
| TOTAL DIARIO | 1 304 | 1 327 | 1,8 | 1 331 | 1 351 | 1,5 | 1 250 | 1 209 | -3,3 |
| TOTAL MENSUAL | 40 410 | 41 124 | 1,8 | 485 649 | 492 974 | 1,5 | 456 407 | 441 239 | -3,3 |

Fuente: Perupetro.

Sector manufactura

Manufactura de procesamiento de recursos primarios

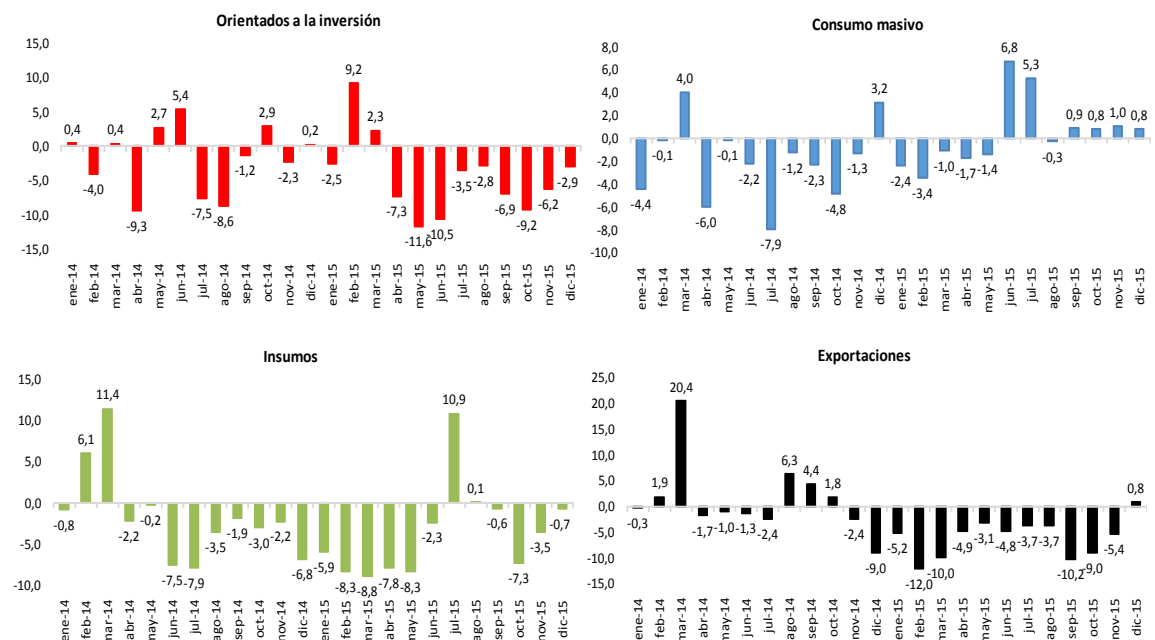
16. La **manufactura de recursos primarios** aumentó 24,2 por ciento en diciembre. Este resultado refleja la mayor producción de harina y aceite de pescado, por un efecto base, ya que en diciembre de 2014 no hubo pesca de anchoveta; de la refinación de petróleo, por la mayor producción de gasolinas y diésel por parte de Petroperú y de la Refinería La Pampilla.

Manufactura no primaria

17. En diciembre, la **manufactura no primaria** disminuyó 0,7 por ciento, por la menor producción de las ramas industriales orientadas a la inversión (maquinaria y equipo, material de transporte e industria del hierro y acero); y, en menor medida insumos (madera).

Gráfico 5

Manufactura no primaria por tipo de bienes (var % 12 meses)



Análisis a nivel de grupos industriales

18. En diciembre, la manufactura no primaria disminuyó en 26 de los 43 grupos industriales, siendo los siguientes grupos los que registraron mayores caídas:
- **Madera (-45,4 por ciento)**, por menores exportaciones de aserrados de madera y menor demanda de partes y piezas de carpintería.
 - **Maquinaria y equipo (-40,0 por ciento)**, por menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción y bombas centrífugas.
 - **Tejidos y artículos de punto (-18,2 por ciento)**, por menor demanda externa.
 - **Fibras sintéticas (-13,4 por ciento)**, por menor demanda del exterior.
 - **Manufacturas diversas (-11,4 por ciento)**, por menor demanda externa de joyas y de cierres.
 - **Industria del hierro y acero (-9,7 por ciento)**, por menor demanda de fierro de construcción.
19. La producción manufacturera aumentó en los restantes 17 grupos industriales, siendo los de mayor variación:
- **Actividades de impresión (35,2 por ciento)**, por mayor demanda de encartes publicitarios.
 - **Industria del papel y cartón (32,3 por ciento)**, por mayor demanda de papel bond.
 - **Muebles (20,2 por ciento)**, por mayor demanda interna, por promociones.
 - **Maquinaria eléctrica (19,3 por ciento)**, por mayor demanda de motores, generadores y transformadores.
 - **Conservas de alimentos, chocolates y bebidas alcohólicas (15,5 por ciento)**, por mayor demanda de jugos y néctares.
 - **Explosivos, esencias naturales y químicas (9,8 por ciento)**, por incremento de la demanda de explosivos para la minería.
 - **Productos de tocador y limpieza (9,2 por ciento)**, por mayor demanda de detergentes y productos de aseo.



Cuadro 12

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

| | Estructura porcentual 2014 ^{1/} | 2015 | | | |
|--|--|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Diciembre | | Año | |
| | | Var. % | Contribución | Var. % | Contribución |
| Alimentos y bebidas | 21,0 | 3,3 | 0,7 | -0,1 | 0,0 |
| Productos lácteos | 2,7 | 6,5 | 0,2 | 3,1 | 0,1 |
| Molinería | 1,6 | 5,4 | 0,1 | 0,6 | 0,0 |
| Panadería | 2,8 | 6,4 | 0,2 | 1,6 | 0,0 |
| Fideos | 0,8 | -9,2 | -0,1 | -2,5 | 0,0 |
| Aceites y grasas | 2,0 | 0,4 | 0,0 | 4,5 | 0,1 |
| Alimentos para animales | 1,0 | 0,7 | 0,0 | -6,7 | -0,1 |
| Productos alimenticios diversos | 2,2 | -7,6 | -0,2 | -8,4 | -0,2 |
| Cerveza y malta | 2,7 | -1,5 | 0,0 | -0,4 | 0,0 |
| Bebidas gaseosas | 1,9 | 3,0 | 0,1 | 9,1 | 0,2 |
| Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas | 3,3 | 15,5 | 0,5 | -4,3 | -0,1 |
| Textil, cuero y calzado | 14,3 | -8,9 | -1,3 | -5,5 | -0,8 |
| Hilados, tejidos y acabados | 3,2 | -7,3 | -0,2 | -5,2 | -0,2 |
| Tejidos y artículos de punto | 1,4 | -18,2 | -0,2 | -5,9 | -0,1 |
| Prendas de vestir | 6,2 | 1,4 | 0,1 | -8,7 | -0,5 |
| Calzado | 1,9 | -23,0 | -0,9 | 2,5 | 0,0 |
| Madera y muebles | 7,3 | -4,3 | -0,3 | 1,7 | 0,1 |
| Madera | 2,4 | -45,4 | -1,2 | -11,7 | -0,3 |
| Muebles | 5,0 | 20,2 | 0,9 | 7,9 | 0,4 |
| Industria del papel e imprenta | 8,8 | 14,7 | 1,2 | -4,0 | -0,4 |
| Papel y cartón | 0,3 | 32,3 | 0,1 | -11,7 | 0,0 |
| Envases de papel y cartón | 1,1 | -0,4 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| Otros artículos de papel y cartón | 2,8 | 0,9 | 0,0 | 12,7 | 0,4 |
| Actividades de impresión | 4,6 | 35,2 | 1,1 | -15,0 | -0,7 |
| Productos químicos, caucho y plásticos | 17,1 | 0,6 | 0,1 | -1,8 | -0,3 |
| Sustancias químicas básicas | 1,0 | -2,8 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| Fibras sintéticas | 0,2 | -13,4 | 0,0 | -10,5 | 0,0 |
| Productos farmacéuticos | 1,9 | -3,0 | 0,0 | -18,9 | -0,4 |
| Pinturas, barnices y lacas | 2,4 | -4,3 | -0,1 | -2,4 | -0,1 |
| Productos de tocador y limpieza | 4,1 | 9,2 | 0,3 | -1,9 | -0,1 |
| Explosivos, esencias naturales y químicas | 1,3 | 9,8 | 0,1 | 19,6 | 0,3 |
| Caucho | 0,6 | -1,1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 |
| Plásticos | 5,0 | -0,6 | 0,0 | -1,7 | -0,1 |
| Minerales no metálicos | 12,1 | -1,4 | -0,2 | -2,1 | -0,3 |
| Vidrio | 1,5 | -4,2 | -0,1 | 0,5 | 0,0 |
| Cemento | 5,8 | 2,1 | 0,1 | -1,9 | -0,1 |
| Materiales para la construcción | 4,6 | -5,0 | -0,2 | -3,3 | -0,1 |
| Industria del hierro y acero | 1,9 | -9,7 | -0,2 | -3,6 | -0,1 |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo | 12,8 | -3,4 | -0,5 | -6,4 | -0,8 |
| Productos metálicos | 7,9 | -0,1 | 0,0 | -1,7 | -0,1 |
| Maquinaria y equipo | 0,9 | -40,0 | -0,4 | -12,3 | -0,1 |
| Maquinaria eléctrica | 1,4 | 19,3 | 0,2 | -25,8 | -0,4 |
| Material de transporte | 2,6 | -7,4 | -0,3 | -6,9 | -0,2 |
| Manufacturas diversas ^{2/} | 1,9 | -11,4 | -0,2 | -5,8 | -0,1 |
| Servicios industriales | 2,8 | -1,1 | 0,0 | -6,4 | -0,2 |
| MANUFACTURA NO PRIMARIA | 100,0 | -0,7 | -0,7 | -2,7 | -2,7 |

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.



20. La producción del grupo **alimentos y bebidas** aumentó 3,3 por ciento, aunque acumuló una caída de 0,1 por ciento en el año 2015. En el mes, destacó el crecimiento de la elaboración de conservas de alimentos (alcachofa y mango), jugos y néctares, productos lácteos (leche evaporada, yogurt, quesos y mantequilla), bebidas gaseosas y agua de mesa debido a la mayor demanda interna.
21. La industria **textil** disminuyó 8,9 por ciento, asociado a una menor demanda local y externa, con lo cual acumula una caída de 5,5 por ciento en el año 2015.

La producción de *hilados, tejidos y acabados* disminuyó 7,3 por ciento en el mes, por la menor demanda interna de hilados (-15,2 por ciento).

La producción de *tejidos y artículos de punto* disminuyó 18,2 por ciento, por menor demanda externa e interna.
22. El rubro **madera y muebles** disminuyó 4,3 por ciento por la menor producción de *madera* (45,4 por ciento).
23. La industria de **papel e imprenta** aumentó 14,7 por ciento por la mayor producción de *actividades de impresión* ante una mayor demanda de encartes publicitarios. La mayor producción de la *industria de papel y cartón* obedece a la mayor demanda de papel bond y de papel corrugado.
24. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 0,6 por ciento en el mes, acumulando una disminución de 1,8 por ciento en el año 2015. En este resultado incidieron la mayor producción de *productos de tocador y limpieza* (9,2 por ciento), por la mayor demanda de detergentes, productos de aseo y productos de tocador. La producción de *explosivos, esencias naturales y químicas* aumentó 9,8 por ciento, por la mayor demanda de explosivos para minería. La producción de *sustancias químicas básicas* disminuyó 2,8 por ciento, debido a las menores exportaciones de sulfato de zinc, óxido de zinc y sulfato de cobre.
25. El grupo de **minerales no metálicos** disminuyó 1,4 por ciento de diciembre, acumulando una disminución de 2,1 por ciento en el año.

La producción de *materiales para la construcción* disminuyó 5,0 por ciento, asociado a una menor demanda externa de mayólicas y la menor demanda de concreto premezclado. La producción de vidrio disminuyó 4,2 por ciento por la menor demanda de envases industriales.
26. La industria de **hierro y acero** disminuyó 9,7 por ciento, acumulando una disminución de 3,6 por ciento en el año 2015. En el mes, el resultado se debió a una menor demanda de fierro de construcción y de la menor producción de la industria metal mecánica.
27. El grupo **productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 3,4 por ciento, acumulando una caída de 6,4 por ciento en el año 2015.

En este rubro, la producción de *maquinaria y equipo* disminuyó 40,0 por ciento por la menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción; de bombas y válvulas por una menor demanda interna.

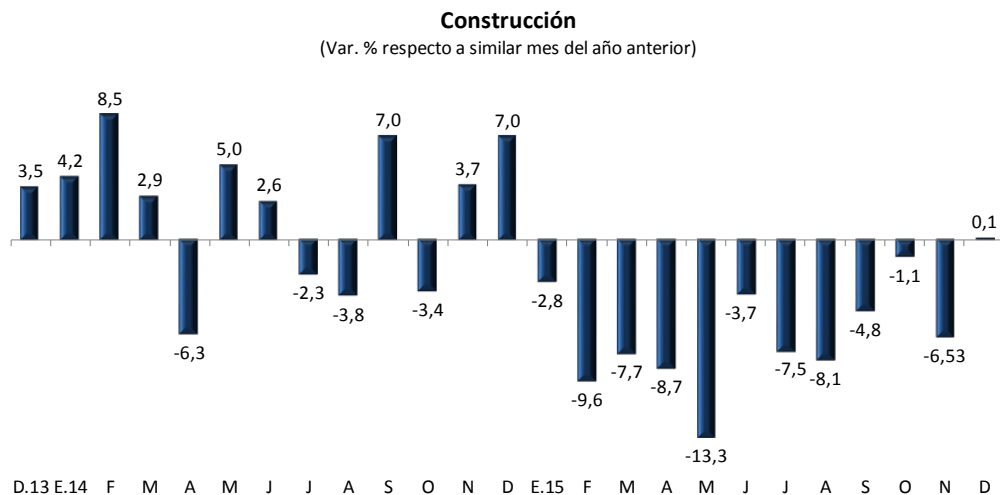
La rama de *material de transporte* disminuyó 7,4 por ciento por la menor demanda de partes y accesorios para vehículos automotores, de bicicletas y de motocicletas. Por el contrario, aumentó la demanda de ensamblaje de buses y buques.

La producción de *productos metálicos* disminuyó 0,1 por ciento por la menor demanda de tanques, depósitos y recipientes de metal, y de otros productos de metal. En contraste, aumentó la demanda de productos metálicos para uso estructural.
28. La rama de **manufacturas diversas** disminuyó 11,4 por ciento en diciembre, acumulando una caída de 5,8 por ciento en el año 2015. Este resultado obedece a la menor demanda externa de cierres, de artículos de joyería y de artículos de bisutería.

29. Los **servicios industriales** disminuyeron 1,1 por ciento en diciembre, acumulando una caída de 6,4 por ciento en el año 2015. El resultado del mes refleja la menor demanda de tratamiento y revestimiento de metales.

Sector Construcción

30. En diciembre, el sector construcción registró una variación de 0,1 por ciento debido a que el consumo interno de cemento creció 0,2 por ciento en tanto que el avance de obras del sector público disminuyó 0,1 por ciento.



Fuente: INEI y BCRP

Departamento de Indicadores de Actividad Económica
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
 19 de febrero de 2016