



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Estudios Económicos

Julio 2017

**Boletín de
Producción Manufacturera**

**Reporte de Producción
Manufacturera**



Índice | Julio 2017

Reporte de la producción Manufacturera

Resumen	3
Producción Manufacturera	4
Subsector Primario	5
Subsector No Primario	8
Índice de Opinión Industrial	14
Evolución del petróleo y su efecto en la industria nacional	15

Reporte de la producción manufacturera

- El Índice de Volumen Físico (IVF) de la producción manufacturera se redujo en 6.3%.
- El subsector primario disminuyó 20.4% y el subsector no primario se redujo 0.2%.

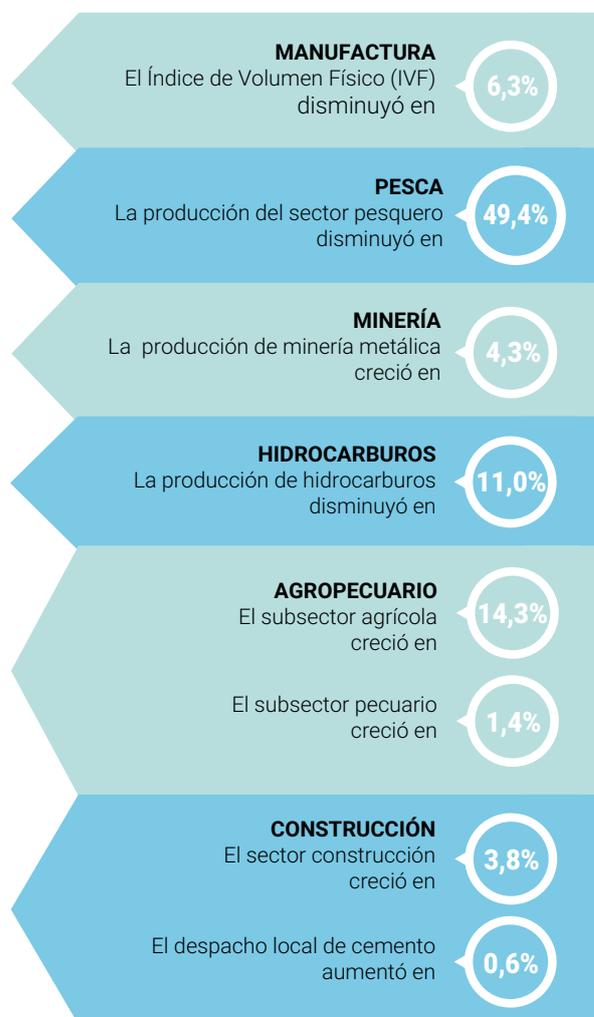
En julio, el índice de la producción manufacturera se redujo en 6.3% en relación a julio del año 2016. El resultado de este mes, se debe principalmente al desempeño negativo del subsector primario, en particular, la pesca industrial.

La producción del sector pesca disminuyó 49.4% en julio, como consecuencia del menor desembarque de especies de origen marítimo en 52.0%, especialmente las destinadas al Consumo Humano Indirecto (CHI) o de uso industrial. En este caso, el desembarque de anchoveta fue de 181 mil toneladas en julio 2017, aproximadamente 71.0% por debajo de lo registrado en julio del 2016. En cuanto al Consumo Humano Directo (CHD), se registró una reducción de 16.8%, incidiendo en este resultado, el desempeño de todos los destinos de producción (congelado, enlatado, curado y fresco).

El sector de minería metálica creció en 4.3%, impulsado por el aumento en la producción de molibdeno (20.8%), cobre (2.1%) y zinc (7.1%) con un aporte de 2.9 pp. al resultado del sector. El resultado de este mes, responde al mayor contenido metálico en el procesamiento de minerales por parte de las principales empresas y a la consolidación de las operaciones cupríferas de gran magnitud como Minera las Bambas, Cerro Verde y Tambomayo.

En julio, la producción de hidrocarburos se contrajo 11.0%, como consecuencia de la explotación de gas natural (-23.4%) y de líquidos de gas natural (-13.1%), principalmente por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation y Repsol que producen ambos recursos energéticos.

Sectores Económicos Julio 2017 (Variaciones interanuales)



Fuente: INEI

La producción agrícola creció 14.3% debido a la mayor producción de arroz cáscara, café, maíz amarillo duro, papa, uva y cacao. El subsector pecuario creció 1.4%, producto de la mayor producción de ave (1.6%), porcino (4.9%), huevos (2.9%) y leche fresca (1.5%).

Finalmente, el sector construcción creció en julio (3.8%), producto del mayor consumo interno de cemento, como consecuencia de la mayor inversión en el sector minería.

Asimismo, se incrementó la inversión en conjuntos residenciales y de oficinas. El avance físico de obras públicas también fue positivo en julio, principalmente por la mayor inversión a nivel de Gobierno Local y Nacional. La inversión a nivel de Gobierno Regional se redujo.

Producción Manufacturera

En julio, la producción manufacturera se redujo 6.3% en relación al mismo mes de 2016. Con este resultado, la manufactura acumuló un avance de 1.5% entre enero y julio del presente año. En los últimos doce meses, la producción manufacturera ha crecido 2.1%.

En el mes de análisis, la incidencia negativa provino principalmente del subsector primario

(-6.1 pp.), y en menor medida del no primario (-0.2 pp.). La contracción del subsector primario, se sustenta en la menor producción de la industria pesquera. La reducción en el subsector no primario, deriva como consecuencia de la menor producción de bienes de consumo.



Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera

Total y según subsectores

(Variaciones porcentuales)

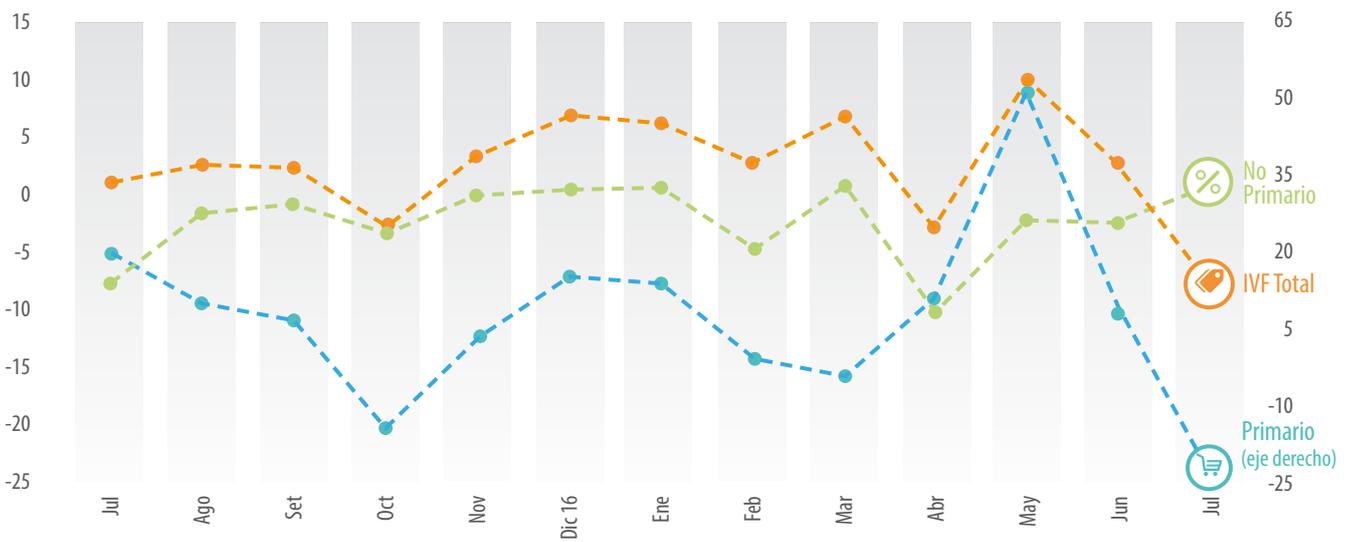
	Jul 17/ Jul 16	Ene - Jul 17/ Ene - Jul 16	Ago 16 - Jul17/ Ago 15 - Jul 16
IVF Total	-6,3	1,5	2,1
Subsector No primario	-0,2	-2,8	-1,8
Subsector Primario	-20,4	14,5	14,2

Fuente: OEE (PRODUCE)



Evolución del IVF

Manufacturero y Subsectores (Variaciones porcentuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Subsector Primario

En julio, el subsector registró una contracción de 20.4%, a consecuencia de la menor elaboración de productos pesqueros y en menor medida también estuvo afectado por las industrias del azúcar y de metales preciosos. A continuación, se presentan las principales actividades industriales correspondientes al subsector primario:

Productos pesqueros

Durante el I semestre de 2017 la industria pesquera registró importantes avances. Sin embargo, en julio la producción de esta industria se contrajo en 64.5%, principalmente debido a la menor disponibilidad de especies para el Consumo Humano Indirecto (CHI). En julio, el desembarque de anchoveta se redujo en 70.8%, lo que afectó la producción de harina y aceite de pescado.

En el caso de la industria pesquera destinada al Consumo Humano Directo (CHD), la disminución de la producción en la industria del congelado se sustentó por los menores volúmenes disponibles de materia prima, tales como anguila, barrilete, concha de abanico, pota y perico. Además, en la industria del enlatado, el efecto vino por el lado de la menor producción de productos elaborados a base de caballa, bonito, machete y anchoveta.

Productos de la refinación de petróleo

La industria dedicada a la refinación de petróleo, presentó en julio una reducción de 1.8%, producto de la menor

producción de gas natural. En contraste, se incrementó la producción de solventes, petróleo industrial y gasolina. Asimismo, entre enero y julio de 2017, esta industria acumuló un crecimiento positivo de 12.3%, mientras que en los últimos doce meses, el crecimiento acumulado fue de 11.3%.

Metales preciosos y no ferrosos primarios

Durante el mes de análisis, la industria minera se redujo en 2.7% en relación a julio 2016, principalmente por la menor extracción de mineral, que incidió posteriormente en la menor producción de pretinas de cobre, filamentos, y estaño refinado.



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales)

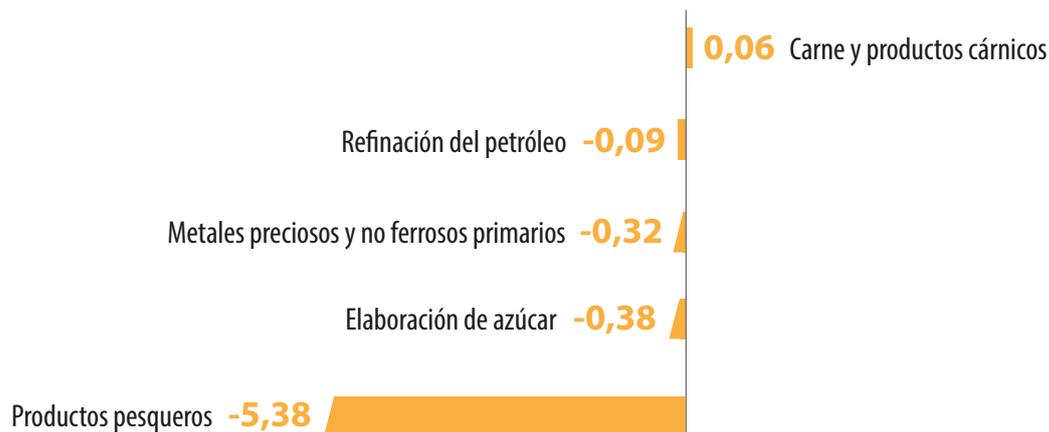
	Jul17 / Jul 16	Ene - Jul 17 / Ene - Jul 16	Ago 16 - Jul 17 / Ago 15 - Jul 16
Carne y productos cárnicos	1,6	1,4	2,9
Refinación del petróleo	-1,8	12,3	11,3
Metales preciosos y no ferrosos primarios	-2,7	-5,3	-1,6
Elaboración de azúcar	-29,2	-17,7	-8,4
Productos pesqueros	-64,5	113,5	98,8

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales. Julio 2017)

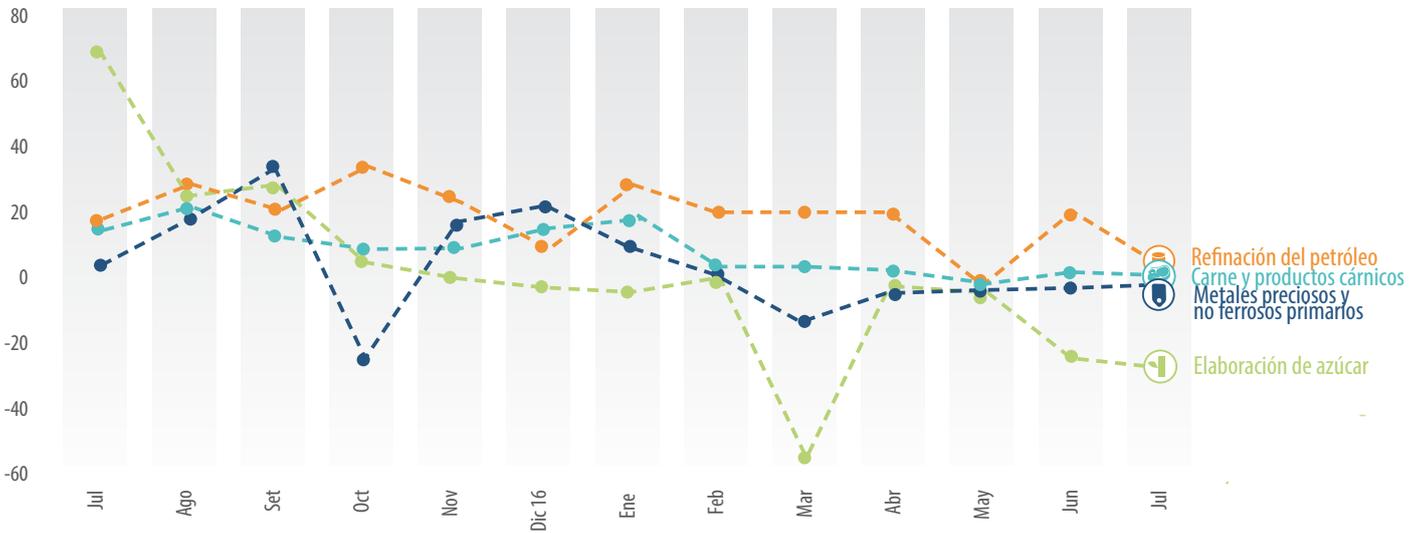


Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

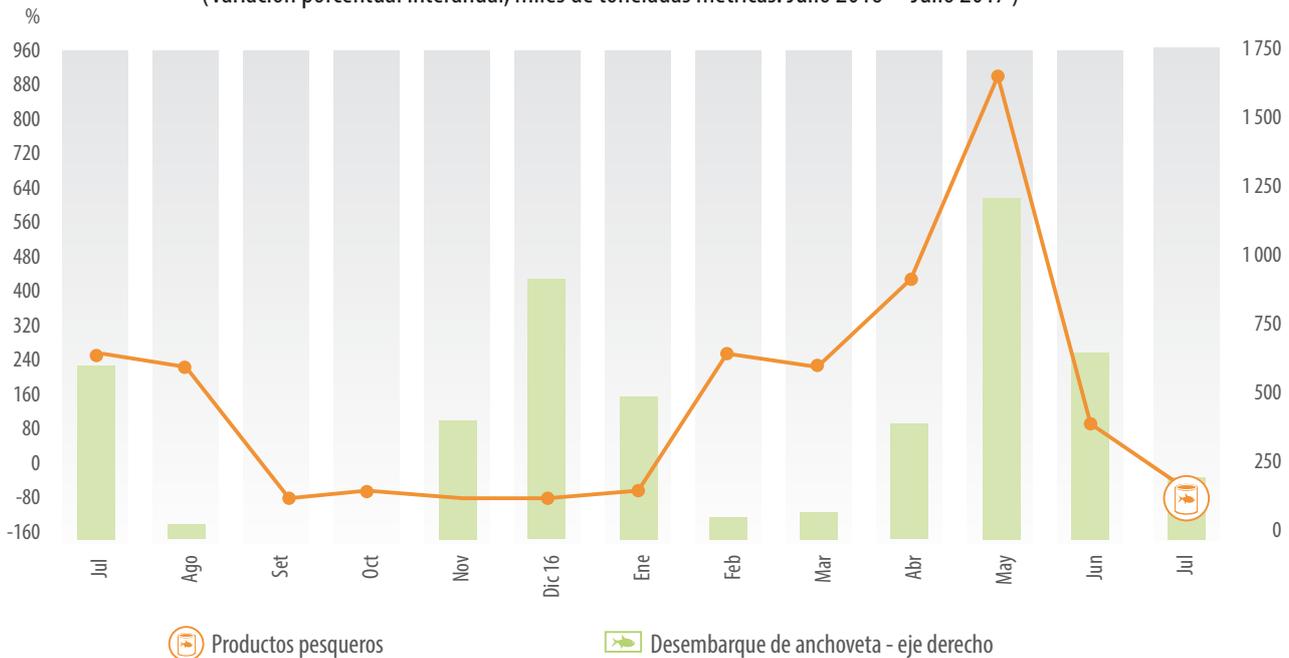
*Nota: No se incluyó la división "Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos" debido a su alta volatilidad.



Productos Pesqueros y Desembarque de Anchoveta*

(Variación porcentual interanual, miles de toneladas métricas. Julio 2016 - Julio 2017)

Miles de TM



Fuente: OEE (PRODUCE)

*Anchoveta para consumo humano indirecto.

Subsector No Primario

En julio, este subsector se redujo ligeramente en 0.2%. Con este resultado, el subsector acumuló entre enero y julio una reducción de 2.8%. El resultado de julio, estuvo afectado principalmente por el descenso de la producción de bienes de consumo (1.5%). En este mes, también se redujo la producción de bienes intermedios y en contraste, creció la producción de bienes de capital y los servicios.

En los últimos 12 meses, la producción del subsector no primario disminuyó en 1.8%; debido a la menor producción de bienes intermedios (-3.4%) y de consumo (-1.4%), pese al avance en la producción de bienes de capital (+26.0%) y servicios (5.6%). A continuación, se detallan las principales actividades industriales no primarias orientadas al mercado exterior:

Joyas y artículos conexos

Luego del desempeño negativo entre abril y junio de 2017, la producción de esta industria creció en julio 33.0%. En esta industria, algunas empresas trabajan a pedido, lo cual depende principalmente de la demanda externa. En este mes, una de las principales empresas de esta industria recibió un pedido importante del exterior, lo cual incidió significativamente sobre el resultado de la industria.

En términos acumulados, la industria presenta un crecimiento acumulado positivo de 2.0% entre enero

y julio de 2017 y negativo de 1.9% en los últimos doce meses.

Corte, talla y acabado de piedra

En julio 2017, esta industria creció 43.9% en relación al mismo mes del año previo. El resultado del mes corresponde a mayores pedidos de empresas locales, especialmente las dedicadas a acabados de la construcción, entre las que destacan Sodimac, Maestro, Decocenter, que han presentado mayor rotación de productos.

Productos de tocador y limpieza

Desde febrero, la producción de esta industria viene presentado variaciones negativas y con julio, suma 6 meses de crecimiento negativo continuo. En particular, la reducción de julio fue de 12.6% y se sustentó en la menor producción del rubro otros productos, donde destacan las bases para detergente. Entre enero y julio 2017, la industria acumuló una caída de 14.4% y en los últimos doce meses, la reducción acumulada fue de 6.5%.

Conservas de frutas y legumbres

La producción de esta industria se redujo en 20.0% en julio del presente. Este hecho, se sustenta en la menor producción de productos elaborados en base a pimientos, espárragos y alcachofas. El resultado de julio, derivó en una reducción acumulada de 7.1% entre enero y julio y un avance de 1.1% en los últimos doce meses.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

(Variaciones porcentuales)

	Jul 17 / Jul 16	Ene - Jul 17 / Ene - Jul 16	Ago 16 - Jul 17 / Ago 15 - Jul 16
Corte, talla y acabado de la piedra	43,9	53,7	40,0
Joyas y artículos conexos	33,0	2,0	-1,9
Prendas de vestir	3,6	-8,5	-7,8
Productos de tocador y limpieza	-12,6	-14,4	-6,5
Conservas de frutas y legumbres	-20,0	-7,1	1,1
Hojas de madera para enchapado y tableros	-45,7	-38,9	-36,3

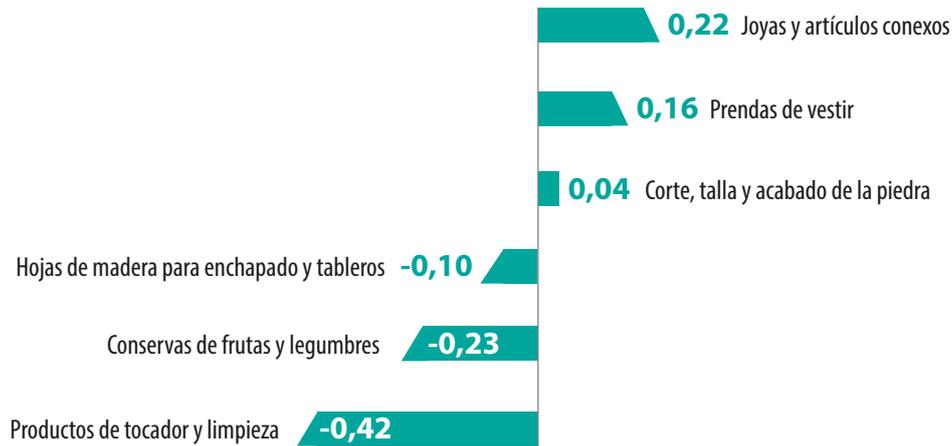
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

(Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales. Julio 2017)



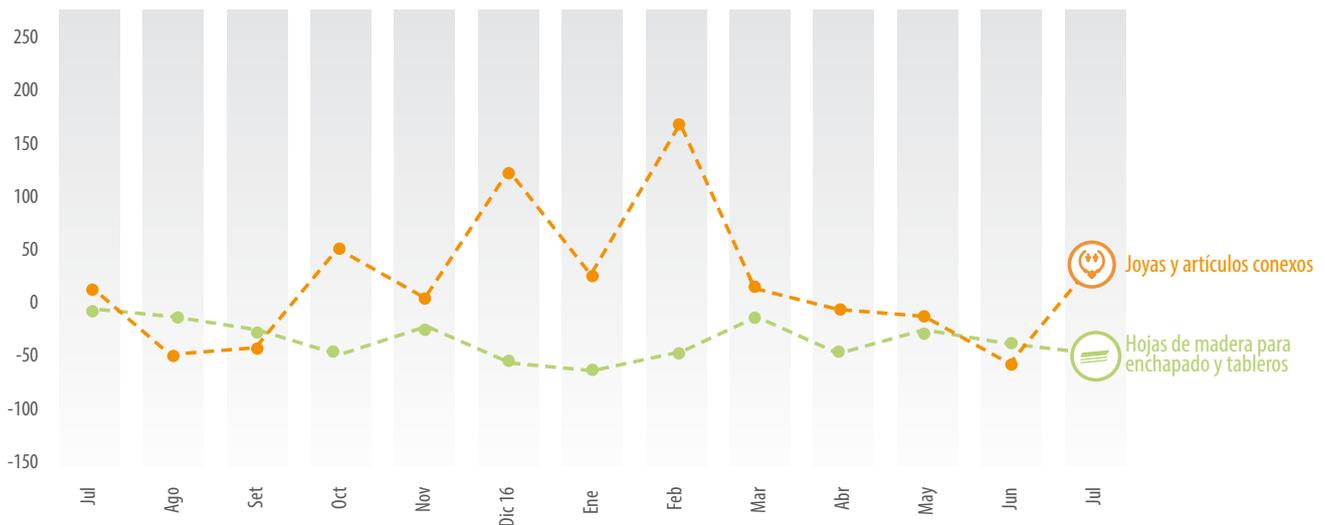
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (I)

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



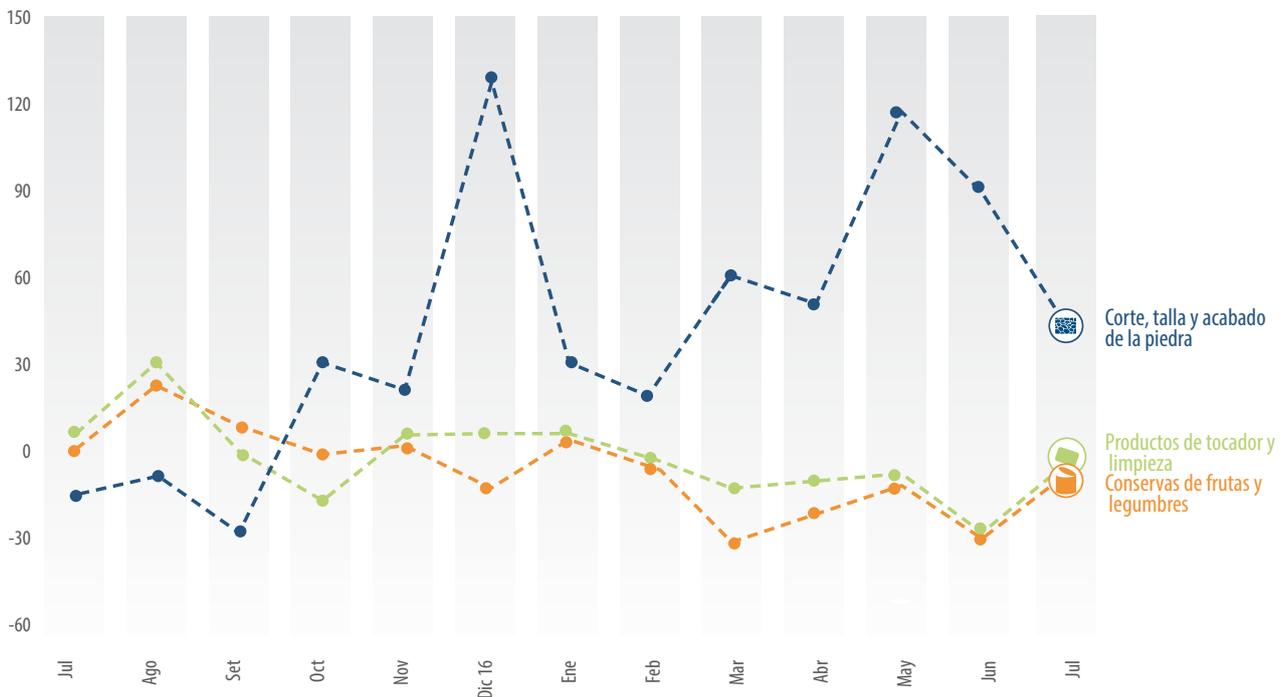
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Hojas de madera para enchapado y tableros

En julio de 2017, el desempeño negativo de la producción de esta industria se produjo debido a la reducción de los pedidos locales e internacionales. Por producto, destaca la reducción de la producción de laminados decorativos y tableros aglomerados.

Prendas de vestir y textiles

Luego de doce meses de crecimiento negativo, la industria de confecciones presentó un ligero crecimiento en julio de 2017 (0.8%). El crecimiento del mes deriva de la mayor producción de polos. Asimismo, dentro del grupo de productos que explican el crecimiento de la industria, se identificó el avance en la producción de casacas, polos y vestidos, tanto por pedidos del mercado local como el externo.

En términos acumulados, la industria de confecciones presentó, de enero a julio, un crecimiento acumulado negativo de 6.7%, mientras que para los últimos doce meses, la variación fue negativa y del orden de 6.3%.

Por otro lado, el desempeño de la industria textil se mantiene en terreno positivo. Así, en julio, su producción creció en 13.8% en relación al mismo mes del año previo. Este resultado deriva principalmente de la mayor producción de redes, hilados de alpaca y tela jersey.

A continuación, se detallan las actividades industriales no primarias más importantes para el mercado local:

Productos farmacéuticos

En julio de 2017, la industria de productos farmacéuticos se redujo en 22.2%; resultado que corresponde a una menor producción en las líneas de ungüentos y sólidos.

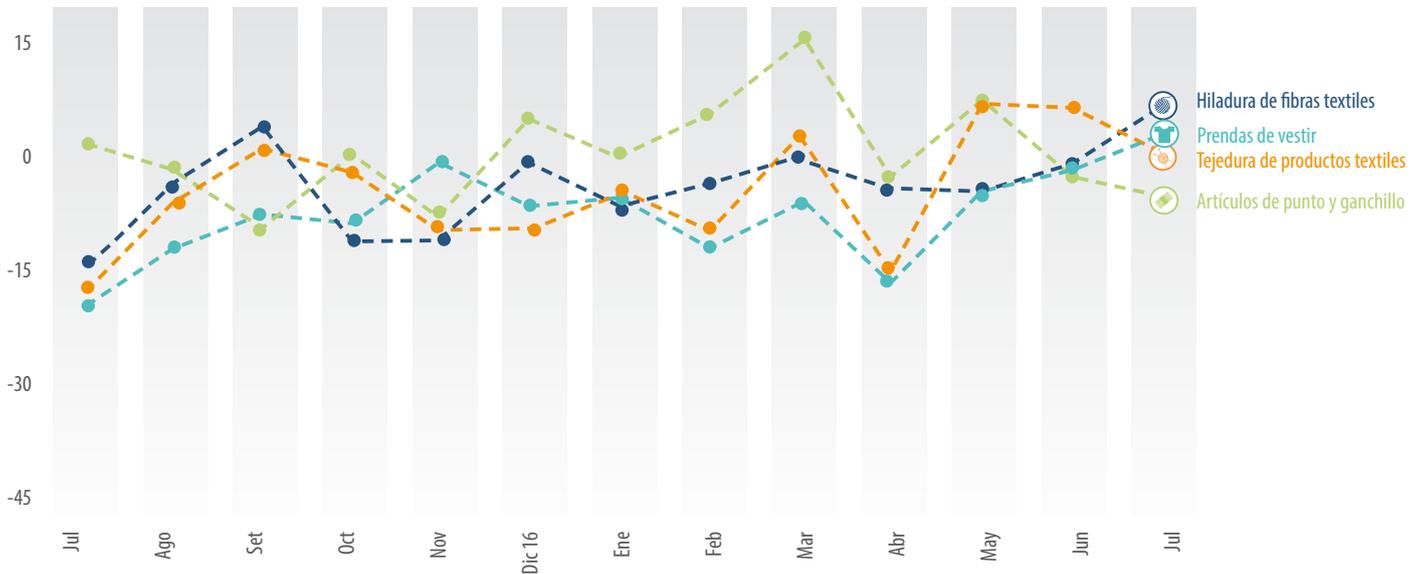
En términos acumulados, esta industria presenta caídas de 15.8% entre enero – julio (2017/2016) y de 8.7% en los últimos doce meses.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases del sector textil y confecciones

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Productos de plástico

Durante el primer semestre, la producción de esta industria presentó variaciones positivas. No obstante, en julio del presente, se redujo en 1.7%. Dicho resultado se sustenta en la baja demanda interna, principalmente en la línea de tuberías. También se presentó menor producción en las líneas de envases. Por otro lado, la producción destinada a países como Brasil, Colombia y Estados Unidos se mantiene. En términos acumulados, la industria creció 2.5% entre enero y julio y 2.4% en los últimos doce meses.

Muebles

En el mes de análisis, esta industria se contrajo 4.3%. Entre los factores que incidieron sobre el resultado de julio se encuentran la menor demanda del sector minorista, tiendas especializadas y tiendas de mejoramiento de hogar. Otros factores adicionales fueron la demora en los inicios de las campañas por fiestas patrias y el crecimiento de los niveles de inventarios.

Cemento, cal y yeso

Luego de registrar una leve recuperación el mes pasado, en julio la industria se contrajo 10.3%, producto de la menor demanda ante la paralización de algunos proyectos. En el caso particular de la producción de cal, la menor producción se debió principalmente a los estragos del fenómeno "El Niño Costero", que afectó los sistemas de distribución. Entre enero y julio, esta industria registró un crecimiento negativo de 5.4% y en los últimos doce meses se redujo 5.2%.

Impresión

La producción de las actividades de impresión está en función de la demanda particular o pedidos específicos de clientes y generalmente no almacena productos terminados.

En julio de 2017, la producción de esta industria se redujo 2.7% en relación al mismo mes del año previo. La causa

detrás de este resultado fue la menor demanda interna de libros, carpetas, encartes, impresos exhibidores, directorios, diarios, volantes y cartillas informativas.



Subsector Manufacturero No Primario Según principales clases orientadas al mercado local

(Variaciones porcentuales)

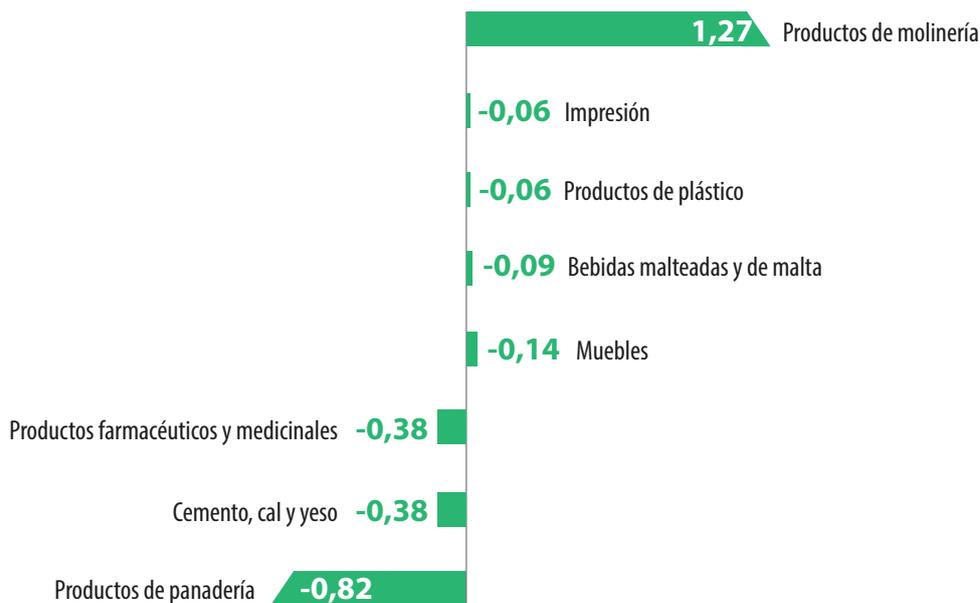
	Jul 17 / Jul 16	Ene - Jul 17 / Ene - Jul 16	Ago 16 - Jul 17 / Ago 15- Jul 16
Productos de molinería	46,3	-9,2	-4,8
Productos de plástico	-1,7	2,5	2,4
Impresión	-2,7	-16,6	-10,4
Muebles	-4,3	1,6	5,3
Bebidas malteadas y de malta	-4,8	0,0	-1,0
Cemento, cal y yeso	-10,3	-5,4	-5,2
Productos farmacéuticos y medicinales	-22,2	-15,8	-8,7
Productos de panadería	-34,2	-22,1	-15,8

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario Según principales clases orientadas al mercado local

(Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales. Julio 2017)



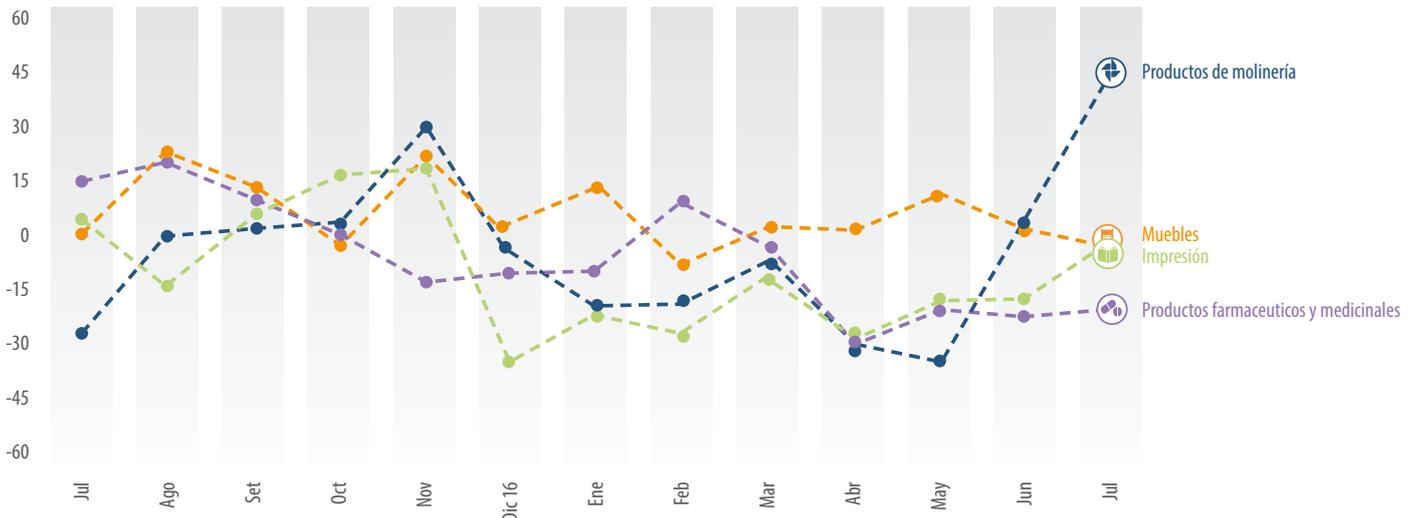
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (I)

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



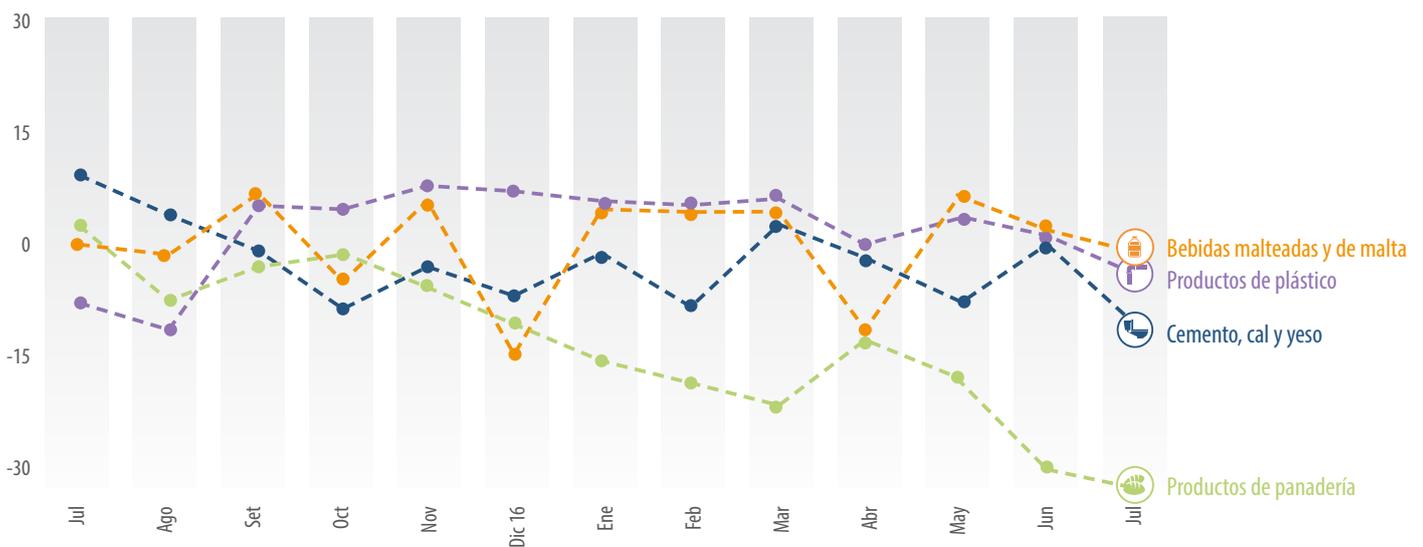
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Índice de Opinión Industrial

El Índice de Opinión Industrial (INOPI) es un indicador que sirve de referencia sobre las condiciones de negocios en la industria manufacturera. Se construye al agregar la producción esperada y la cartera de pedidos, a lo cual se le resta los inventarios de productos terminados. Este índice de confianza industrial se obtiene a partir de la muestra encuestada para la elaboración mensual del IVF manufacturero. Un índice cuyos valores se encuentran por encima de los 50 puntos indica una mejora prevista de las condiciones de negocio. Caso contrario, las condiciones de negocio tendrían un deterioro esperado.

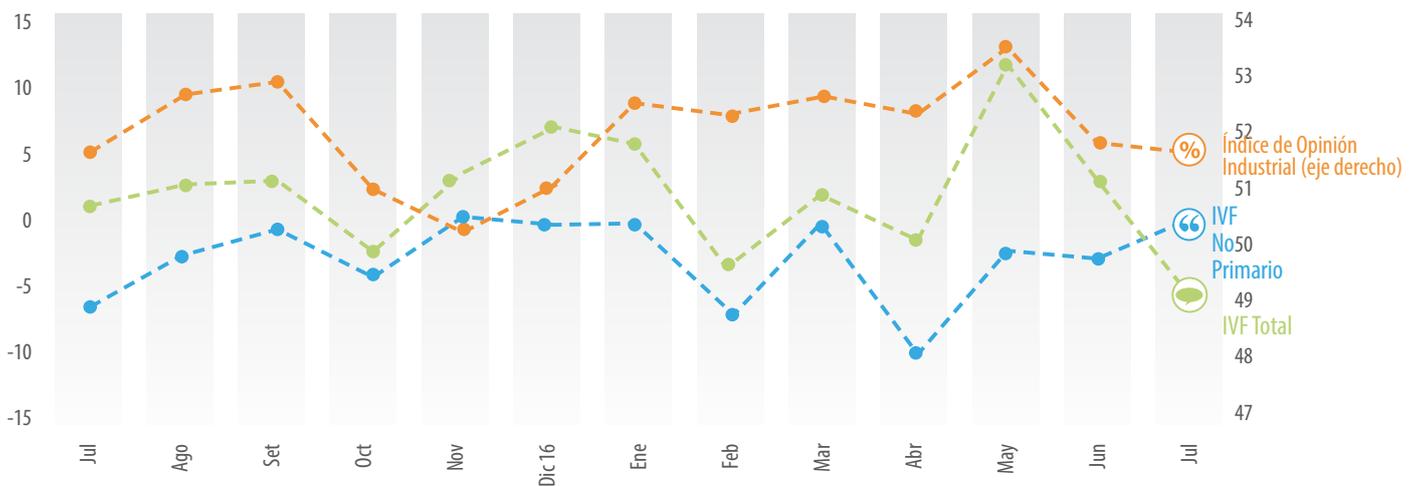
En julio de 2017, el INOPI continúa ubicándose en la fase expansiva de mejores condiciones de negocio de la industria, alcanzando un nivel de 51.8 puntos, ligeramente por debajo del registrado en junio. En este mes, se redujeron ligeramente las expectativas de producción y de cartera de pedidos.



Índice de Opinión Industrial

IVF No primario e IVF Total

(Variaciones porcentuales interanuales. Julio 2016 - Julio 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Evolución del petróleo y su efecto en la industria nacional

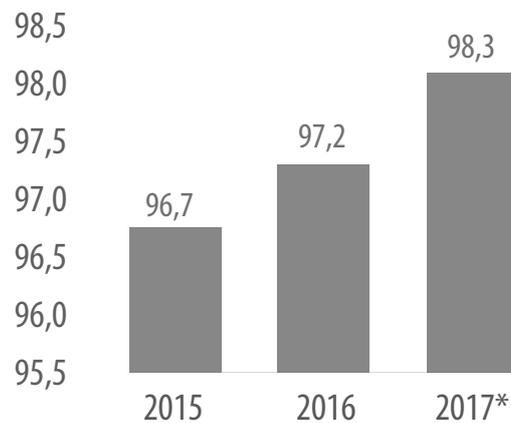
El precio mundial del petróleo ha experimentado intensa volatilidad en los últimos años; no obstante, la caída de la cotización internacional de esta materia prima fundamental es evidente.

En concreto, existen dos factores de oferta detrás de esta fuerte caída evidenciada a inicios del año. En primer lugar, se han descubierto y puesto en operación nuevos yacimientos, uno de los más importantes ubicado en Noruega¹; ello tiene una repercusión directa en la mayor oferta. En segundo lugar, las principales empresas productoras del mundo han desarrollado mayores eficiencias productivas lo cual ha repercutido en menores costos de producción, a través de nuevas tecnologías e innovaciones. Ambos factores han reconfigurado la oferta petrolera y las opciones que los ofertantes actualmente tienen para revertir dicha tendencia son recortes de producción.

Por el lado de la demanda, se sabe que China estuvo almacenando grandes cantidades de petróleo a manera de reserva durante el 2016, por ello se observó una ligera recuperación a mediados de ese año. Asimismo, recientes proyecciones de la Agencia Internacional de Energía (AIE)² señalan que el consumo mundial proyectado de crudo para el 2017 y 2018 podría repuntar.

Gráfico 1. Evolución de la oferta mundial de petróleo crudo

(Millones de barriles por día)



*Estimación

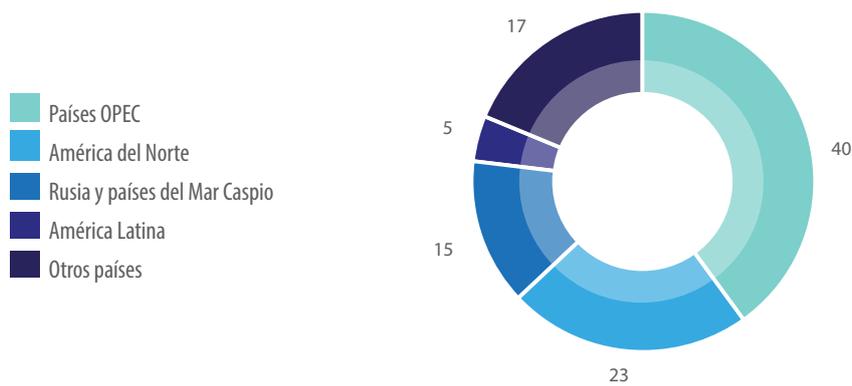
Fuente: Energy Administration Information - EEUU

Elaboración: PRODUCE (OEE)

¹ Este yacimiento petrolero en Noruega tendría capacidad de producir cerca de 3,000 millones de barriles de petróleo. <http://semanaeconomica.com/articulo/sectores-y-empresas/energia/198526-precio-del-petroleo-las-estrategias-de-la-oferta-y-la-demanda-para-adaptarse/>

² Principales factores que influyeron en el comportamiento reciente del crudo: <https://gestion.pe/tu-dinero/precios-referencia-gasolinasy-gasoholes-bajan-hasta-460-esta-semana-2201432>

Gráfico 2. Producción mundial de petróleo según regiones (% barriles por día)³



Fuente: Energy Administration Information - EEUU
Elaboración: PRODUCE (OEE)

Considerando lo anterior, es importante cuantificar la reacción de la industria manufacturera frente a esta nueva coyuntura de precios de petróleo, puesto que este commodity es una fuente de energía bastante tradicional. Estrictamente, el petróleo crudo es importado en un 60% por la industria de refinación de petróleo y se complementa con producción nacional; asimismo, el 9% aproximadamente de esta oferta nacional es exportado como petróleo crudo.

Por otro lado, la industria de refinación produce petróleo para uso doméstico e industrial. Esta rama industrial presenta importantes encadenamientos con diversos sectores, está articulada con empresas proveedoras de petróleo y con empresas de servicios de transportes.

Los encadenamientos hacia adelante son intensos, la gasolina y el GLP son de uso doméstico, en tanto los combustibles de uso industrial (diésel 2 y petróleo industrial) son utilizados por diversas industrias para sus procesos de producción. Cabe destacar que el 60% del abastecimiento de materias primas e insumos utilizados por la industria de derivados de petróleo es de origen importado, mientras que solo un 30% es de origen nacional.

La industria de refinación produce aproximadamente 17 millones de barriles⁴ al año de petróleo refinado o industrial. De ello, más del 70% es exportado y el resto es empleado por las distintas industrias manufactureras locales, siendo la principal de ellas, la de industria de elaboración de harina de pescado, la cual emplea alrededor del 17.6%.

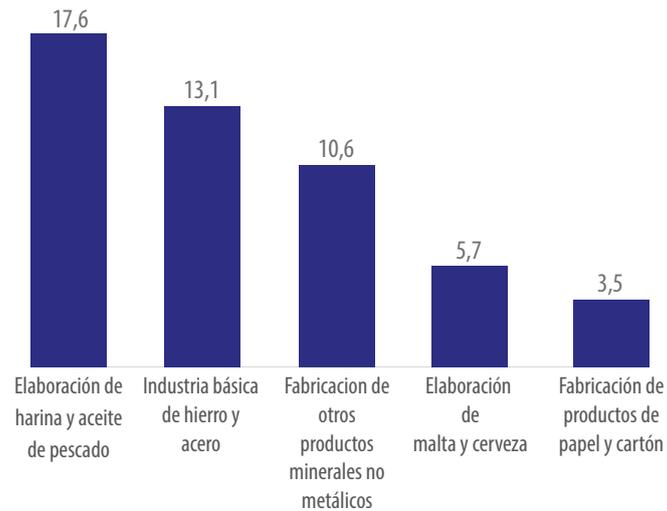
Las cinco industrias que más emplean petróleo explican el 50% de todo el uso industrial de petróleo refinado, de acuerdo a las cifras de la Tabla insumo-producto del año 2012. Cabe indicar que la refinación de petróleo también se encuentra integrada con sectores ligados al consumo, ya que de aquí provienen los combustibles de uso doméstico para la demanda interna. Precisamente, para el consumo doméstico de estos combustibles existe un Fondo para la Estabilización de Precios de los combustibles derivados del petróleo, el cual se creó en el año 2004.

³ Países OPEC: Algeria, Angola, Guinea Ecuatorial, Gabón, Libia, y Nigeria (África); Ecuador y Venezuela (América del Sur); Irán, Irak, Kuwait, Qatar, Arabia Saudita, y Emiratos Árabes Unidos (Medio Oriente).

⁴ Cifras a Junio 2017 del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Gráfico 3. Porcentaje de utilización de Petróleo refinado según industrias más intensivas

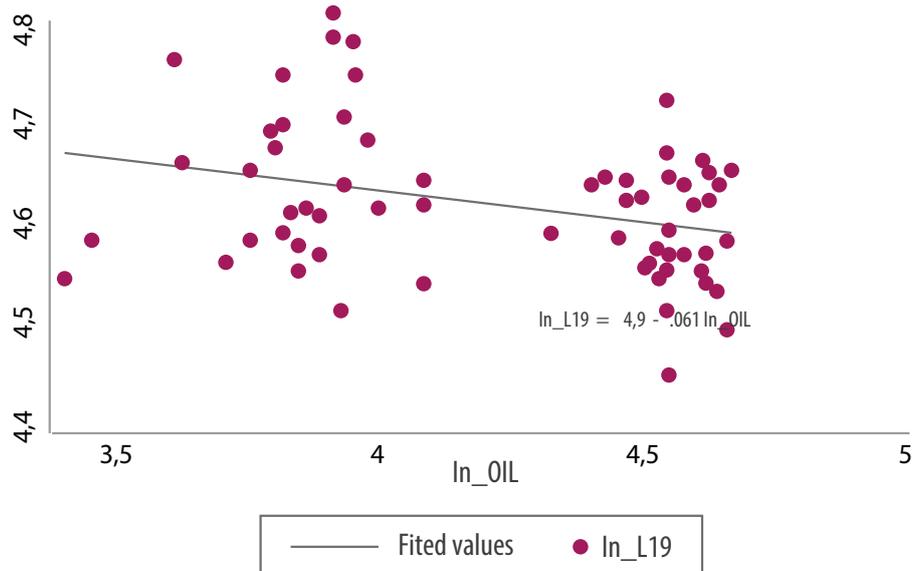
(%)



Fuente: Matriz insumo-producto 2012 - INEI
Elaboración: PRODUCE (OEE)

Considerando que la industria de refinación de petróleo es la que procesa el petróleo crudo importado directamente, se verificó que la correlación entre la producción de dicho sector y los precios internacionales es negativa, aunque con una elasticidad menor a uno, lo que indica que el impacto no es tan significativo para el desempeño de esa industria.

Gráfico 4. Correlación entre precios internacionales de petróleo (Brent) y crecimiento del sector de Refinación de Petróleo⁵



Fuente: BCRP-PRODUCE
Elaboración: PRODUCE (OEE)

⁵ Ambas variables se encuentran en logaritmos para poder realizar un mejor gráfico.

Luego, para cuantificar con precisión el impacto de los precios internacionales sobre la industria de refinación, se empleó un modelo de vectores autorregresivos estructural, en donde se aísla el efecto del precio sobre la industria y se consideran los efectos de los rezagos. Así, se encontró un efecto inverso, pequeño (-0.013%)⁶ y nuevamente poco significativo; ello significa que la industria de refinación se favorece de precios internacionales bajos, pero hay elementos más importantes que explican el desempeño de esa industria. Del mismo modo, se realizó el cálculo para las otras industrias intensivas en petróleo refinado, y tampoco se encontraron efectos significativos.

Por otro lado, el presente análisis considera la relación que guarda el tipo de cambio y el precio del petróleo. De Gregorio et al. (2005) consideran que existe una relación inversa entre el precio del petróleo y el precio del dólar—o tipo de cambio—, pues el tipo de cambio responde a la política monetaria estadounidense, que cuando fortalece al dólar, encarece la importación de petróleo para el resto del mundo generando menor demanda. Consecuentemente, el precio mundial del petróleo disminuye para equilibrar la distorsión inicial creada por una política monetaria estadounidense contractiva. Este razonamiento es extensible a cualquier *commodity*⁷ y puede ser visible en el gráfico 2. En este contexto, el efecto de un dólar más caro domina la reducción de los precios internacionales, y minimiza su efecto; entonces, prevalece el efecto de la fluctuación del dólar que acompaña a la evolución del petróleo.

Gráfico 5. Evolución de la cotización mundial del petróleo (US\$ por barril Brent) y evolución del Tipo de cambio
(S/ por US\$)



Fuente: BCRP

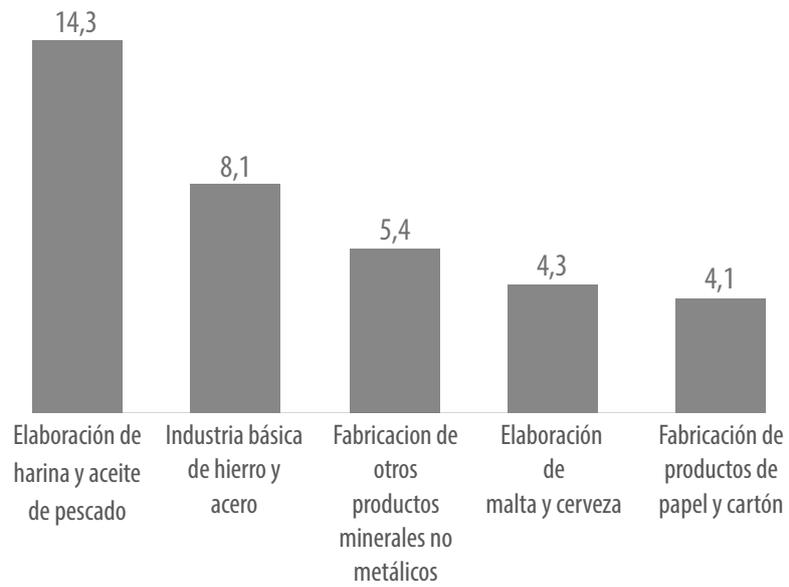
Elaboración: PRODUCE (OEE)

Con todo lo presentado es posible afirmar que las fluctuaciones del petróleo dentro de la manufactura peruana tienen un menor efecto como insumo de producción, no obstante su efecto es mayor como proxy de las fluctuaciones del dólar que afectan a los precios de otros insumos importados, con mayor preponderancia en las industrias de bienes de capital, las cuales se benefician de un dólar más barato.

⁶ Se empleó un modelo VAR estructural para verificar el impacto.

⁷ De Gregorio, José, Hermann Gonzales & Felipe Jaque, (2005), "Fluctuaciones del Dólar, Precio del Cobre y Términos de Intercambio". Central Bank of Chile Working Papers. No. 310.

Gráfico 6. Participación del petróleo refinado y otros derivados sobre los insumos de cada industria
(%)



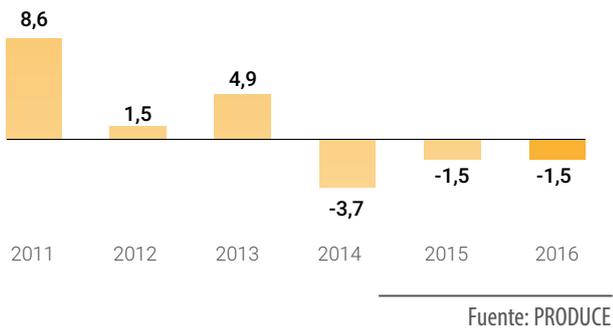
Fuente: Tabla de Insumo - Producto 2012
Elaboración: PRODUCE (OEE)

Principales Indicadores Macroeconómicos

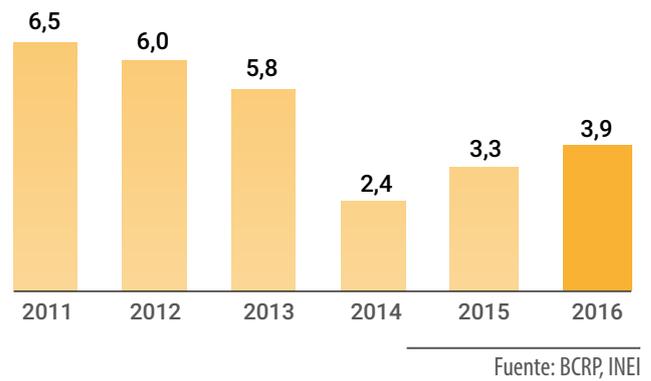
Indicadores	2015	2016
Producción Nacional		
PBI (Miles de millones de Soles de 2007)	482,6	501,6
PBI (Miles de millones de US\$, corriente)	192,4	195,4
PBI Total (Var. % anual)	3,3	3,9
PBI Primario (Var. % anual)	6,8	9,8
PBI No Primario (Var. % anual)	2,4	2,3
Demanda Interna (Var. % anual)	3,1	0,9
Consumo Privado (Var. % anual)	3,4	3,4
Inversión Privada (Var. % anual)	-4,4	-6,1
Sector Externo		
Reservas Internacionales Netas (Miles de millones de US\$)	61,5	61,7
Exportaciones (Miles de millones de US\$)	34,2	36,8
Importaciones (Miles de millones de US\$)	37,4	35,1
Tipo de cambio e inflación		
Tipo de cambio promedio (Sol por US\$)	3,2	3,4
Tipo de cambio fin de periodo (Sol por US\$)	3,4	3,4
Inflación anual (%)	4,4	3,2
Sector Público		
Consumo Público (Var. % anual)	9,8	-0,5
Inversión Pública (Var. % anual)	-7,3	-0,5
Resultado Económico del SPNF (como % del PBI)	-2,1	-2,6
Empleo		
PEA ocupada (millones de personas)	15,9	16,5
PEA ocupada (como % de la PEA)	96,5	95,2

Fuente: BCR, SUNAT, INEI.

Evolución de la Producción Manufacturera 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)

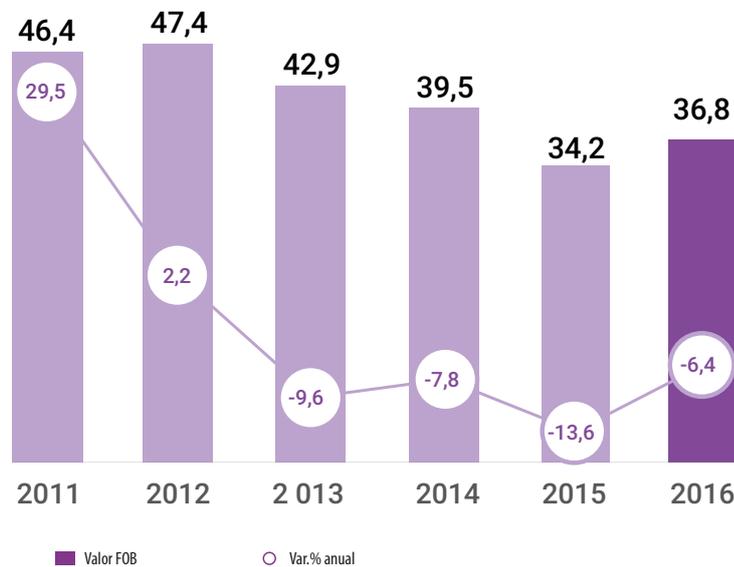


Evolución de la Producción Nacional 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)



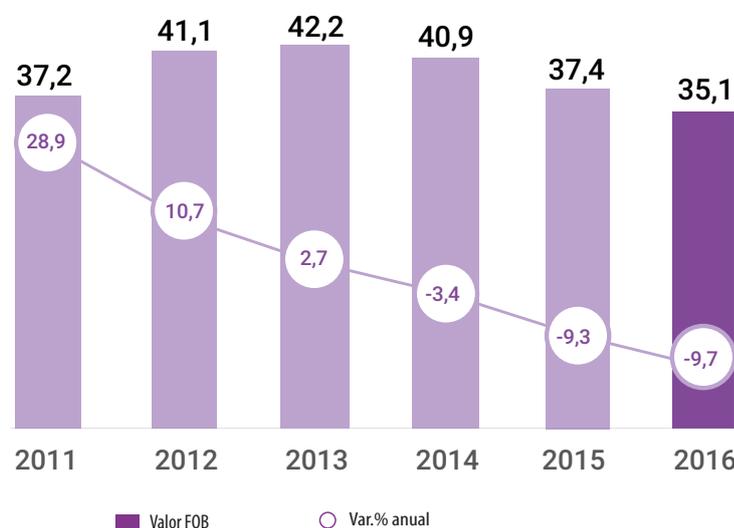
Evolución de las exportaciones peruanas 2011-2016 (Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)

(Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)



Evolución de las importaciones peruanas 2011-2016 (Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)

(Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)





*Trabajando para
todos los peruanos*

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

OFICINA GENERAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Oficina de Estudios Económicos

Calle Uno Oeste N° 060, Urb Córpac - San Isidro

Central Telefónica: 616 2222

www.produce.gob.pe