



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Estudios Económicos

Agosto 2017

**Boletín de
Producción Manufacturera**

Reporte de Producción Manufacturera



Índice

Agosto 2017

Reporte de la producción Manufacturera

Resumen	3
Producción Manufacturera	4
Subsector Primario	5
Subsector No Primario	8
Índice de Opinión Industrial	14
Desempeño de la industria metal mecánica en el Perú	15

Reporte de la producción manufacturera

- El Índice de Volumen Físico (IVF) de la producción manufacturera se redujo en 1.5%.
- El subsector primario disminuyó 8.1% y el subsector no primario creció 0.8%.

En agosto, el índice de la producción manufacturera se redujo en 1.5% en relación a agosto de 2016. El resultado de este mes, se debe principalmente al desempeño negativo del subsector primario, en particular, de la pesca industrial.

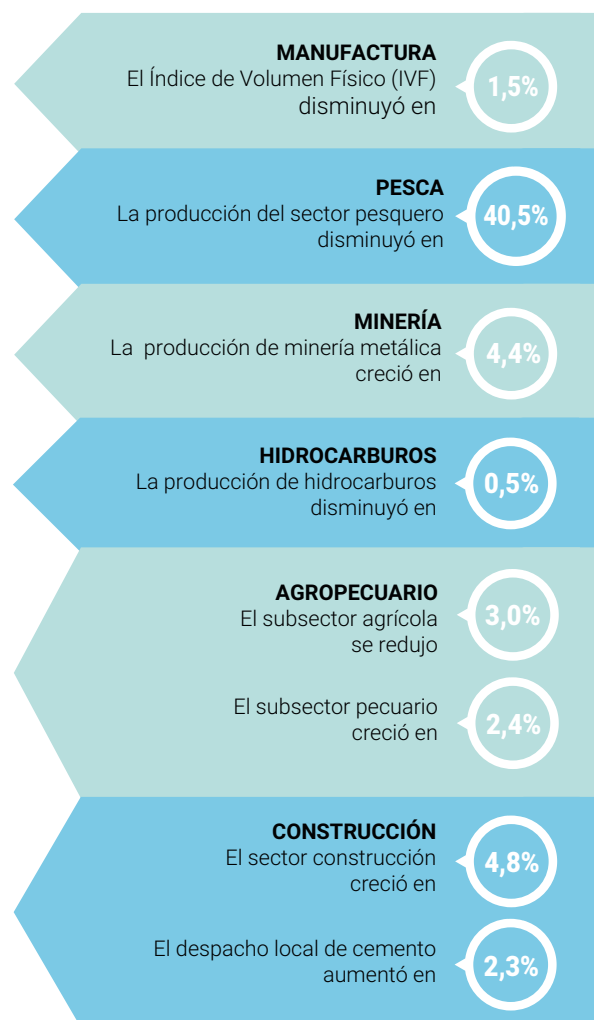
La producción del sector pesca disminuyó 40.5% en agosto, como consecuencia del menor desembarque de especies de origen marítimo en 45.2%, especialmente las destinadas al Consumo Humano Indirecto (CHI) o de uso industrial. En este caso, el desembarque de anchoveta fue 2 mil 711 toneladas en agosto 2017. La pesca destinada al Consumo Humano Directo (CHD), registró una caída de 42.5%, incidiendo en este resultado, el desempeño de todos los destinos de producción (congelado, enlatado, curado y fresco).

El sector de minería metálica creció en 4.4%, impulsado por el aumento en la producción de cobre (4.3%), oro (6.2%) y zinc (7.0%) con un aporte de 3.4 pp. al resultado del sector. El resultado de este mes, deriva del mayor tonelaje procesado y la consolidación de las operaciones cupríferas de gran envergadura en el país, como Minera las Bambas, Cerro Verde y Tambomayo.

En agosto, la producción de hidrocarburos se contrajo 0.5%, como consecuencia de la menor explotación de líquidos gas natural (-6.0%) y de gas natural (-6.9%), principalmente por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation y Repsol que producen ambos recursos energéticos. Esta situación se asocia a la menor demanda por parte de las empresas termoeléctricas.

Sectores Económicos

Agosto 2017 (Variaciones interanuales)



Fuente: INEI

La producción agrícola disminuyó 3.0% debido a la menor producción de cebolla, espárrago, maíz amarillo duro, limón, tomate, aceituna y algodón rama. El subsector pecuario creció 2.4%, producto de la mayor producción de ave (2.5%), porcino (4.9%), leche fresca (1.5%) y huevos (1.8%).

Finalmente, el sector construcción creció en agosto (4.8%), producto del mayor consumo interno de cemento,

como consecuencia de la mayor inversión en el sector minería. Asimismo, se incrementó la inversión en las edificaciones para oficinas. El avance físico de obras públicas también fue positivo en agosto, principalmente por la mayor inversión a nivel de Gobierno Local y Nacional, sin embargo, se contrajeron las obras del Gobierno Regional.

Producción Manufacturera

En agosto, la producción manufacturera se redujo 1.5% en relación al mismo mes de 2016. Con este resultado, la manufactura acumuló un avance de 1.1% entre enero y agosto del presente año. En los últimos doce meses, la producción manufacturera ha crecido 1.7%.

En el mes de análisis, la incidencia negativa provino del subsector primario (-2.0 pp.), efecto

atenuado en parte por el subsector no primario (0.6 pp.). La contracción del subsector primario, se sustenta en la menor producción de la industria pesquera. En relación al subsector no primario, su avance deriva principalmente del desempeño en la producción de bienes intermedios y en menor medida de los bienes de capital.



Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera

Total y según subsectores

(Variaciones porcentuales)

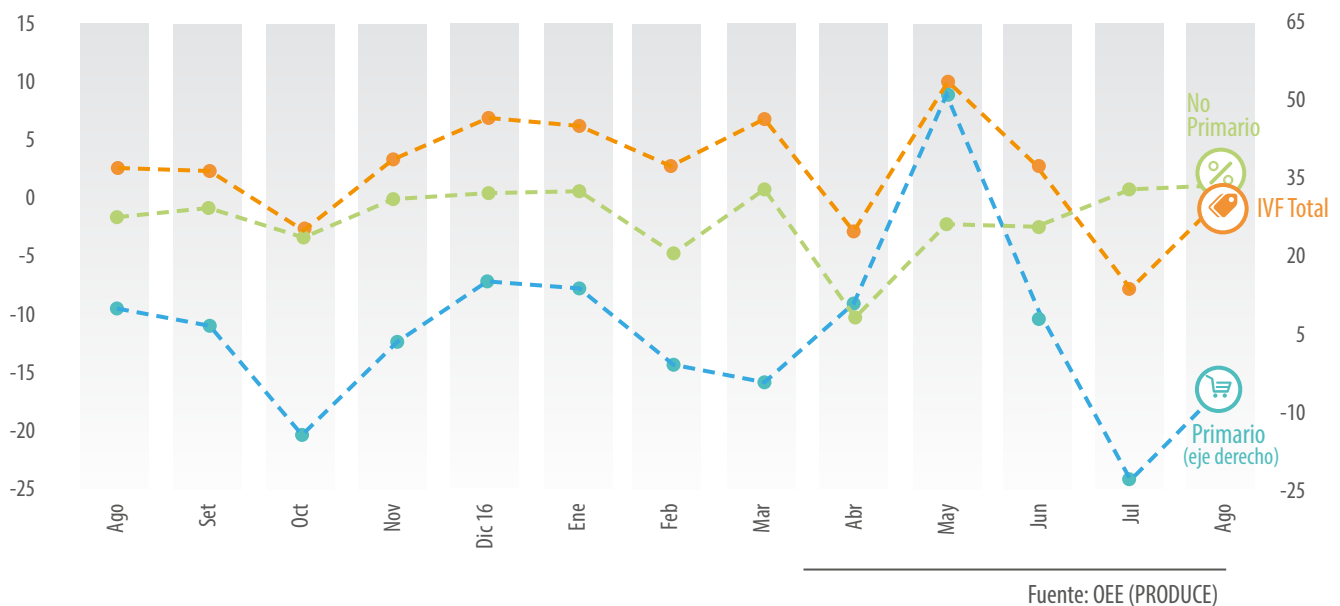
	Ago 17/ Ago 16	Ene - Ago 17/ Ene - Ago 16	Set 16 - Ago17/ Set 15 - Ago 16
IVF Total	-1,5	1,1	1,7
Subsector No primario	0,8	-2,3	-1,6
Subsector Primario	-8,1	11,5	12,0

Fuente: OEE (PRODUCE)



Evolución del IVF

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



Subsector Primario

En agosto, el subsector registró una contracción de 8.1%, a consecuencia de la menor elaboración de productos pesqueros y en menor medida por el desempeño negativo de la industria de metales preciosos. A continuación, se presentan las principales actividades industriales correspondientes al subsector primario:

Productos pesqueros

Luego del avance consecutivo que presentó la pesca industrial durante el primer semestre 2017, en los meses de julio y agosto la situación ha sido contraria. En particular, la reducción de 73.2% registrada en agosto 2017, se debe al menor abastecimiento de especies como la anchoveta, insumo importante en el rubro de Consumo Humano Indirecto (CHI) y que generó un menor dinamismo en las zonas de producción (Piura, Áncash, Lima y La Libertad).

En la pesca industrial destinada al Consumo Humano Directo (CHD), la reducción de la producción de productos congelados se debe a los menores volúmenes disponibles principalmente de pota; y en el caso del enlatado, de la menor disponibilidad de anchoveta.

Productos de la refinación de petróleo

Luego de la contracción registrada el mes pasado, esta industria presentó un avance de 10.8% en agosto 2017. El resultado del mes, se sustenta en la mayor capacidad

de producción y la disponibilidad de materia prima, lo cual incidió en los mayores niveles de producción de diésel, asfalto, gas, combustible y petróleo industrial. Esta industria lleva a agosto un crecimiento acumulado de 12.1% y de 11.3% en los últimos doce meses.

Metales preciosos y no ferrosos primarios

Durante agosto 2017, la elaboración de productos en base a metales preciosos y no ferrosos, tuvo un desempeño negativo a causa del menor procesamiento de cátodos de cobre, platinas y barras de cobre. Esta industria presenta una caída acumulada de 5.0% entre enero y agosto; y una disminución de 2.5% en los últimos doce meses.



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales)

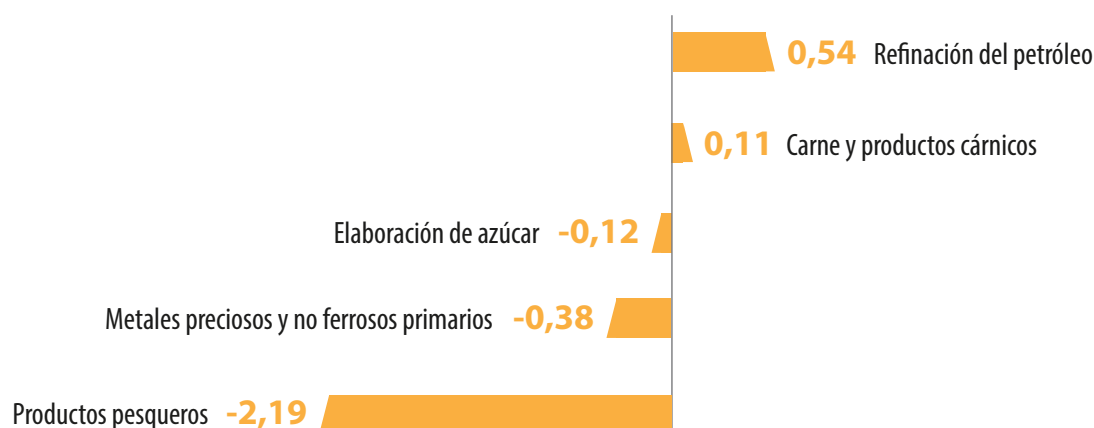
	Ago17 / Ago 16	Ene - Ago 17 / Ene - Ago 16	Set 16 - Ago 17 / Set 15 - Ago 16
Refinación del petróleo	10,8	12,1	11,3
Carne y productos cárnicos	3,1	1,6	2,4
Metales preciosos y no ferrosos primarios	-3,0	-5,0	-2,5
Elaboración de azúcar	-10,2	-16,5	-10,4
Productos pesqueros	-73,2	91,5	82,8

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

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

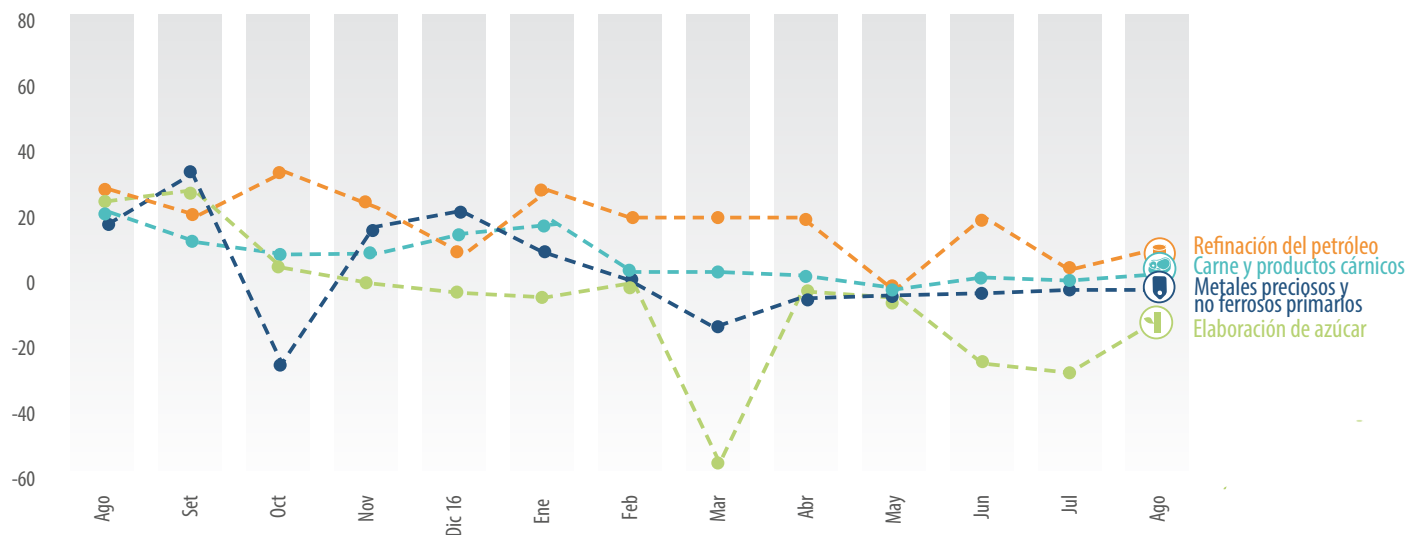


Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

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



Fuente: OEE (PRODUCE)

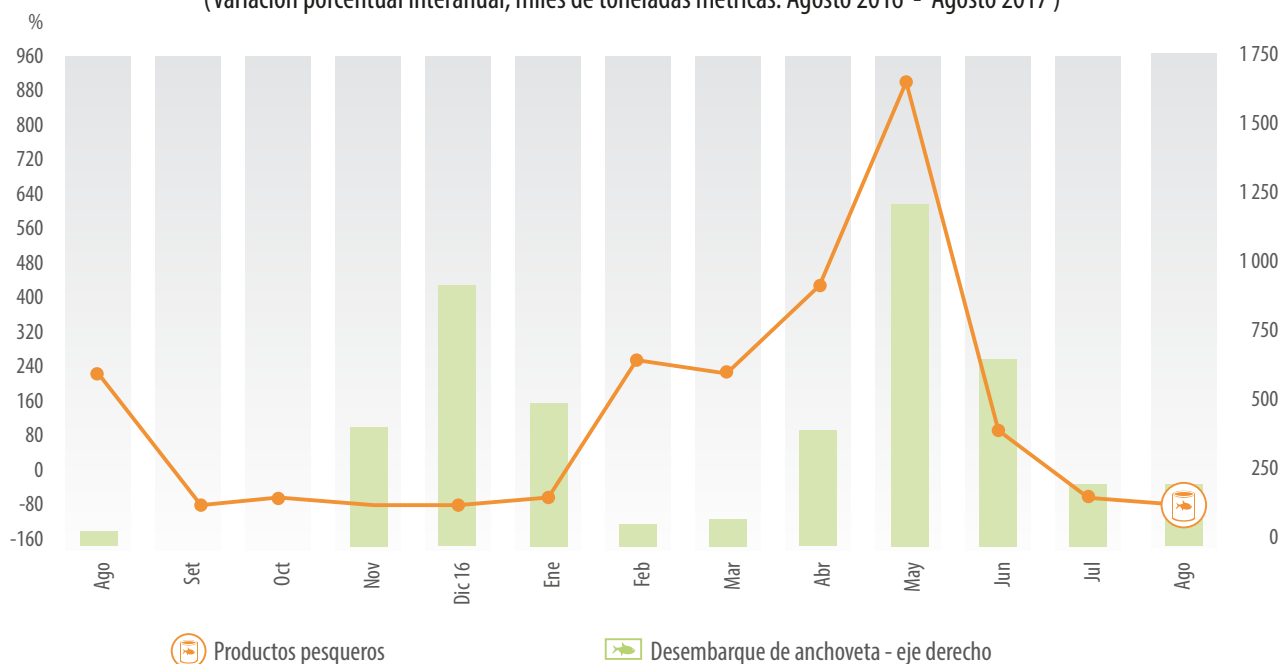
*Nota: No se incluyó la división "Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos" debido a su alta volatilidad.



Productos Pesqueros y Desembarque de Anchoveta*

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

Miles de TM



Fuente: OEE (PRODUCE)

*Anchoveta para consumo humano indirecto.

Subsector No Primario

En agosto, el subsector no primario creció ligeramente 0.8%. Con este resultado, las caídas acumuladas del subsector fueron de 2.3% entre enero y agosto y de 1.6% en los últimos doce meses. El resultado de agosto, estuvo impulsado por la mayor producción de bienes intermedios, gracias a la recuperación de industrias ligadas al sector construcción, el cual viene presentando signos de recuperación en los dos últimos meses.

El crecimiento acumulado, tanto entre enero y agosto como en los últimos doce meses, ha sido afectado por el desempeño de la industria que elabora bienes de consumo e intermedios. En contraste, las industrias que elaboran bienes de capital y que brindan servicios a la manufactura han venido presentando resultados favorables.

Joyas y artículos conexos

Luego de que en el segundo trimestre 2017, esta industria presentara tasas de variación negativas, en julio y en especial en agosto, la producción de joyas y artículos conexos presentó avances importantes. En agosto, el crecimiento de 108.1% estuvo impulsado por la demanda externa de productos elaborados en base a plata, pulseras, aretes, dijes, anillos con detalles elaborados a mano. Los principales mercados demandantes de estos productos son Estados Unidos y Europa. Adicionalmente, el resultado del mes se favoreció de los pedidos realizados para la próxima campaña navideña. Entre enero y agosto, esta industria presentó un avance de 13.0% y en los últimos doce meses el avance fue de 11.7%.

Corte, talla y acabado de piedra

Con el resultado de agosto, la industria suma once meses de crecimiento consecutivo. El avance de 27.5% registrado en el mes de análisis, deriva de la mayor demanda interna y externa. Destaca la producción de tableros, molduras y mosaicos de mármol. En términos acumulados, esta industria presenta avances de 50.8% entre enero y agosto; y de 43.5% en los últimos doce meses.

Productos de tocador y limpieza

La producción de esta industria presentó en agosto una disminución de 32.6%. Con este resultado, la industria suma siete meses de crecimiento negativo. El resultado de agosto 2017, deriva de los menores pedidos de bases para detergentes, productos en los que la demanda externa tuvo importante participación en el resultado de agosto 2016. Entre enero y agosto, la industria acumula una contracción de 17.1% y en los últimos doce meses la reducción alcanza el 12.0%.

Conservas de frutas y legumbres

Los meses siguientes al fenómeno denominado “El Niño Costero” han retrasado las cosechas provenientes principalmente de la zona norte. En agosto 2017, dicho retraso afectó a la industria que elabora conservas de frutas y legumbres, generando una contracción de su producción de 55.3%. Así, productos como las conservas de espárragos, conservas de ají y cascaras deshidratadas vieron disminuidas su producción. Adicionalmente, el



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

(Variaciones porcentuales)

	Ago 17 / Ago 16	Ene - Ago 17 / Ene - Ago 16	Set 16 - Ago 17 / Set 15 - Ago 16
Joyas y artículos conexos	108,1	13,0	11,7
Corte, talla y acabado de la piedra	27,5	50,8	43,5
Prendas de vestir	-0,2	-7,6	-6,9
Hojas de madera para enchapado y tableros	-31,1	-38,1	-37,6
Productos de tocador y limpieza	-32,6	-17,1	-12,0
Conservas de frutas y legumbres	-55,3	-16,6	-7,7

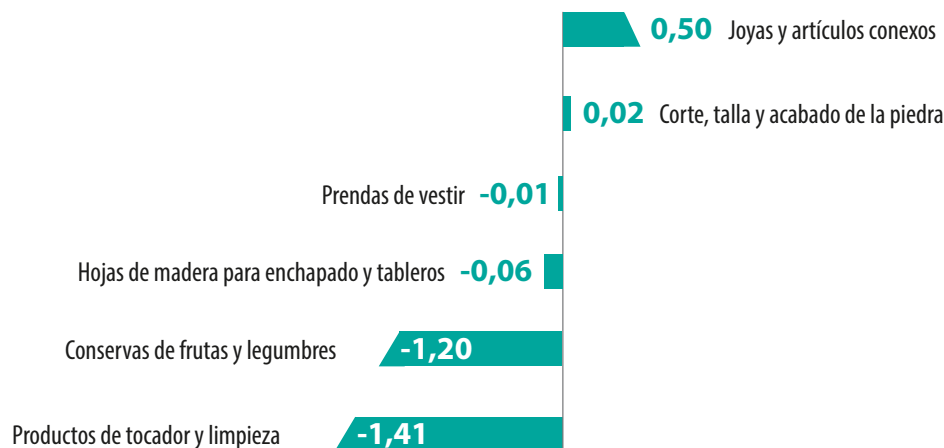
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

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



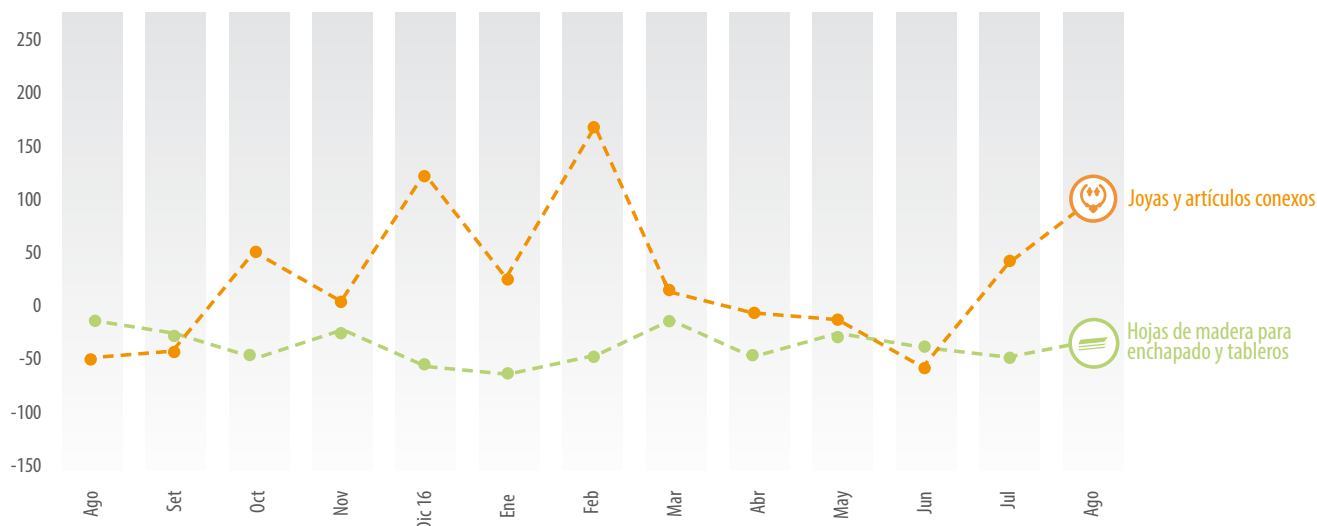
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (I)

(Variaciones porcentuales interanuales . Agosto 2016 - Agosto 2017)



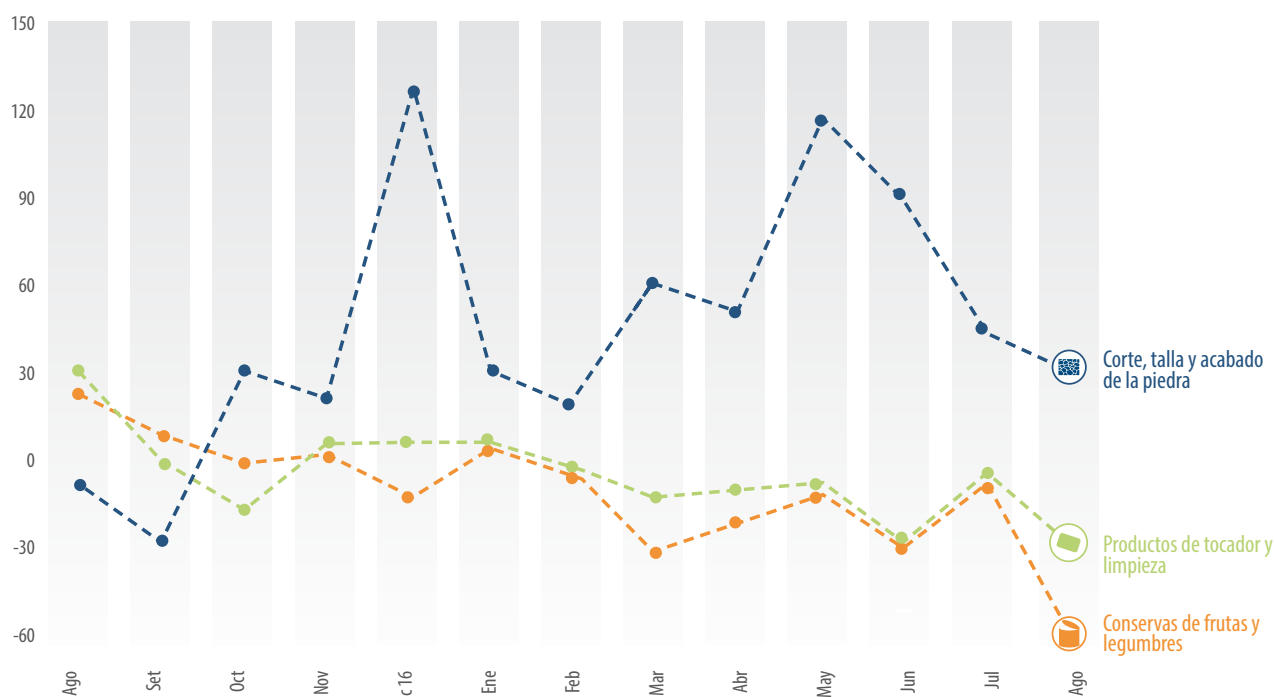
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Agosto 2016 - Agosto 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

menor rendimiento de algunos productos ha generado que los volúmenes de producción sean menores en relación a lo registrado en agosto 2016.

Hojas de madera para enchapado y tableros

En agosto 2017, el desempeño negativo de la producción de esta industria se produjo debido a la reducción de los pedidos locales e internacionales. En términos acumulados, la industria presenta contracciones de 38.1% entre enero y agosto; y de 37.6% en los últimos doce meses.

Prendas de vestir y textiles

En agosto 2017, la industria de confecciones se redujo 5.1%. La reducción del mes deriva de la menor producción de polos, pantalones y camisas. Asimismo, dentro del grupo de productos que explican la reducción de la industria, se identificó la caída en la producción de abrigos, casacas y ropa interior.

En términos acumulados, la industria de confecciones presentó, de enero a agosto, un crecimiento acumulado

negativo de 6.5%, mientras que para los últimos doce meses, la variación fue negativa y del orden de 6.0%.

Por otro lado, el desempeño de la industria textil se mantiene en terreno positivo. En agosto, la producción de esta industria creció en 15.0% en relación al mismo mes del año previo. El resultado del mes deriva de la mejora de la demanda tanto local como externa.

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

Productos farmacéuticos

Luego de cinco meses de crecimiento negativo, la industria de productos farmacéuticos presentó un avance de 13.4% en agosto 2017.

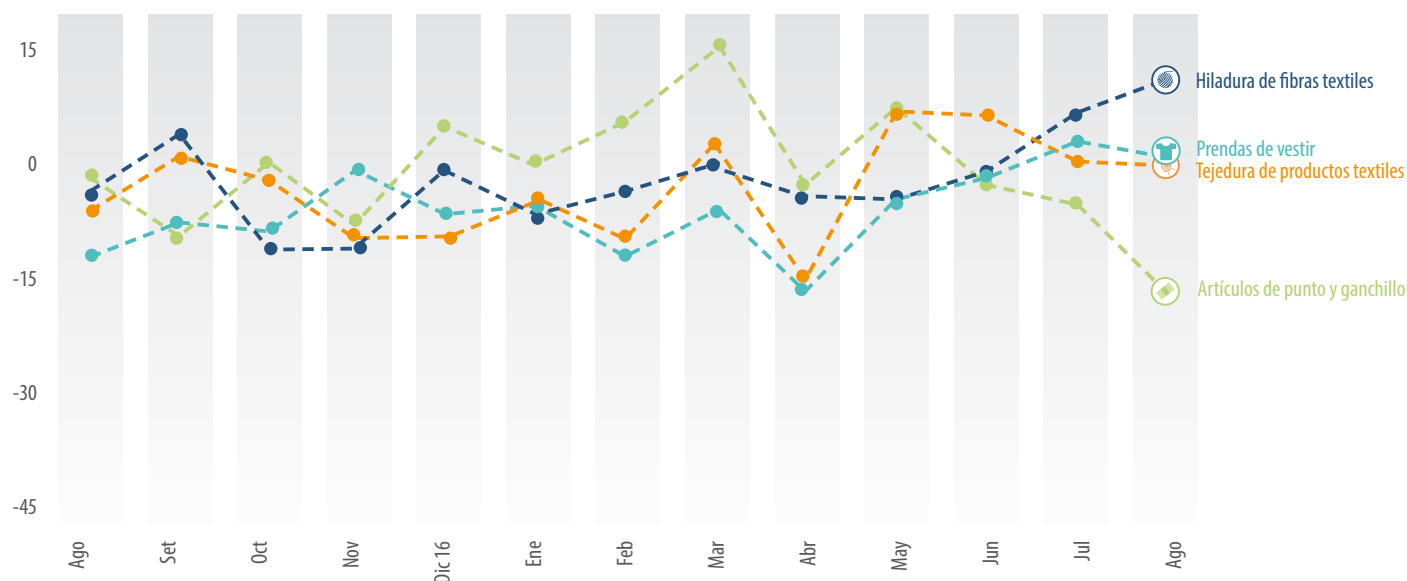
En términos acumulados, esta industria presenta caídas de 11.8% entre enero – agosto (2017/2016) y de 8.9% en los últimos doce meses.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases del sector textil y confecciones

(Variaciones porcentuales interanuales. Agosto 2016 - Agosto 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Productos de plástico

En agosto 2017, la elaboración de productos de plástico se incrementó en 3.2%. Este resultado se sustenta en el incremento de la demanda interna, principalmente en productos de envases de plástico destinados a la industria de bebidas no alcohólicas, así como de tuberías, empleadas en la ejecución de diversos proyectos de agua y saneamiento. Por otro lado, la demanda externa proviene principalmente de mercados como Brasil, Colombia y Estados Unidos. En términos acumulados, la industria creció 2.6% entre enero y agosto y 3.4% en los últimos doce meses.

Muebles

En el mes de análisis, esta industria se contrajo 15.0%. Entre los factores que incidieron sobre el resultado de agosto se encuentran la menor demanda del sector minorista y el crecimiento de los niveles de inventarios. Esta industria presenta una reducción acumulada de 0.9% entre enero y agosto. En contraste, en los últimos doce meses, el crecimiento acumulado alcanza el 1.9%.

Cemento, cal y yeso

En agosto 2017, esta industria presentó un avance de 2.9%, incremento relacionado al mejor desenvolvimiento del sector construcción. Asimismo, la inversión pública a través de la puesta en marcha de proyectos importantes, como las obras complementarias de la Línea 1 y la mejora de las vías nacionales favoreció el desempeño de la industria de cemento, cal y yeso. Entre enero y agosto, esta industria registró un crecimiento negativo de 4.3% y en los últimos doce meses se redujo 5.3%.

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 agosto de 2017, la producción de esta industria creció 18.0% en relación al mismo mes del año previo. En este resultado, favoreció la mayor demanda de insertos,

circulares, libros, cuentos, agendas y carnés. En menor medida, contribuyó la demanda externa de catálogos y libros.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local

(Variaciones porcentuales)

	Ago 17 / Ago 16	Ene - Ago 17 / Ene - Ago 16	Set 16 - Ago 17 / Set 15- Ago 16
Impresión	18,0	-12,8	-8,2
Productos farmacéuticos y medicinales	13,4	-11,8	-8,9
Productos de plástico	3,2	2,6	3,4
Cemento, cal y yeso	2,9	-4,3	-5,3
Bebidas malteadas y de malta	2,9	0,4	-0,7
Productos de molinería	2,3	-8,4	-4,7
Muebles	-15,0	-0,9	1,9
Productos de panadería	-28,5	-23,0	-17,3

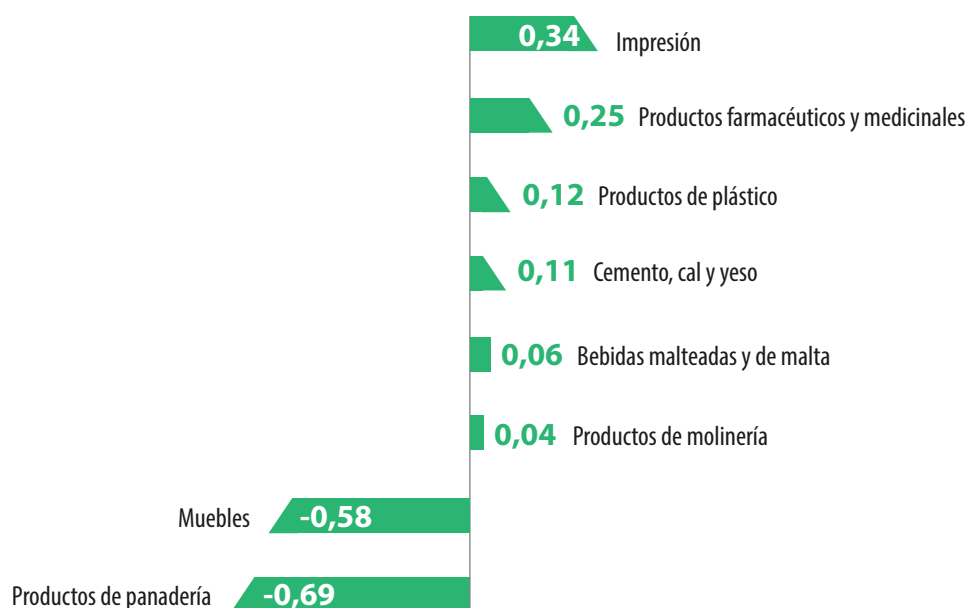
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local

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



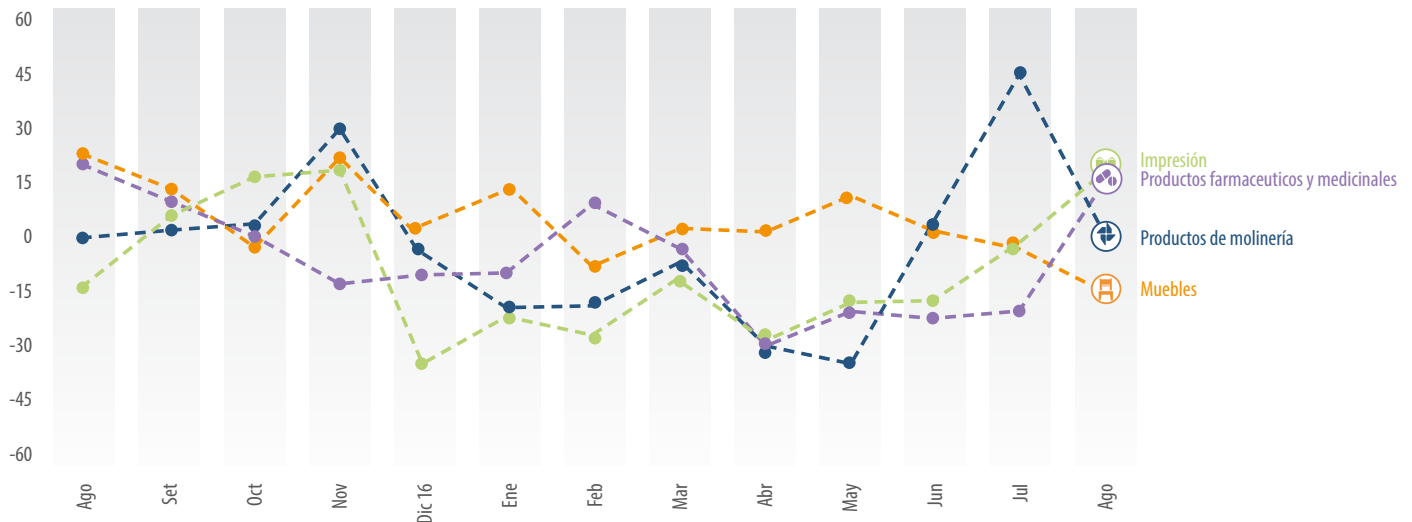
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (I)

(Variaciones porcentuales interanuales. Agosto 2016 - Agosto 2017)



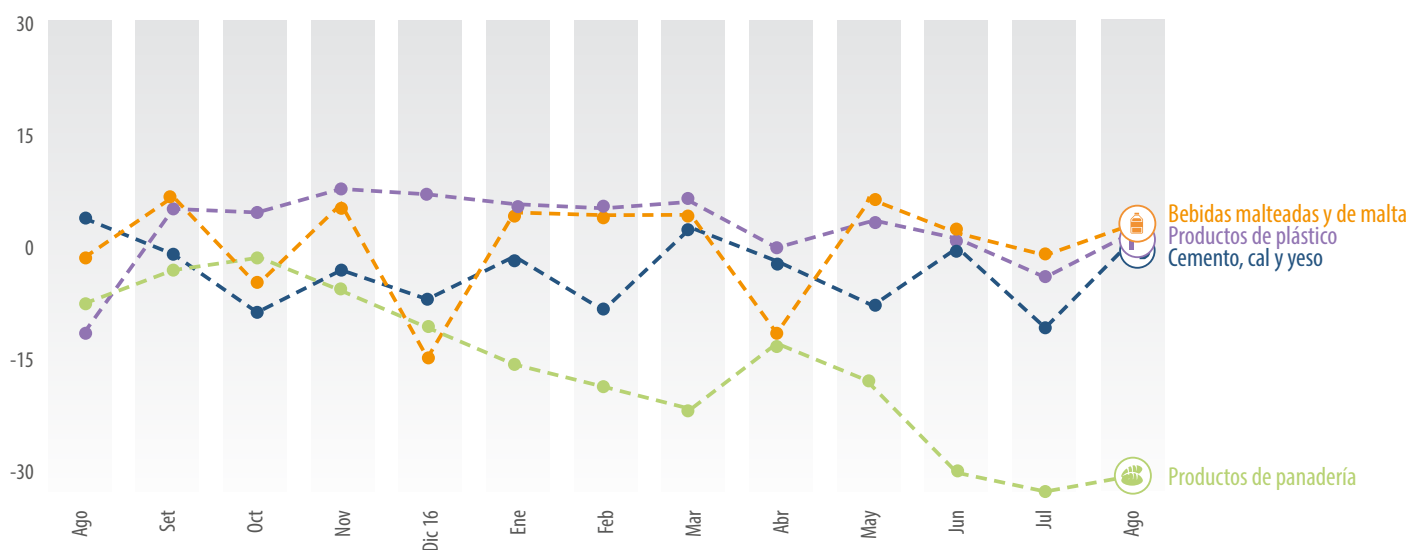
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Agosto 2016 - Agosto 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.

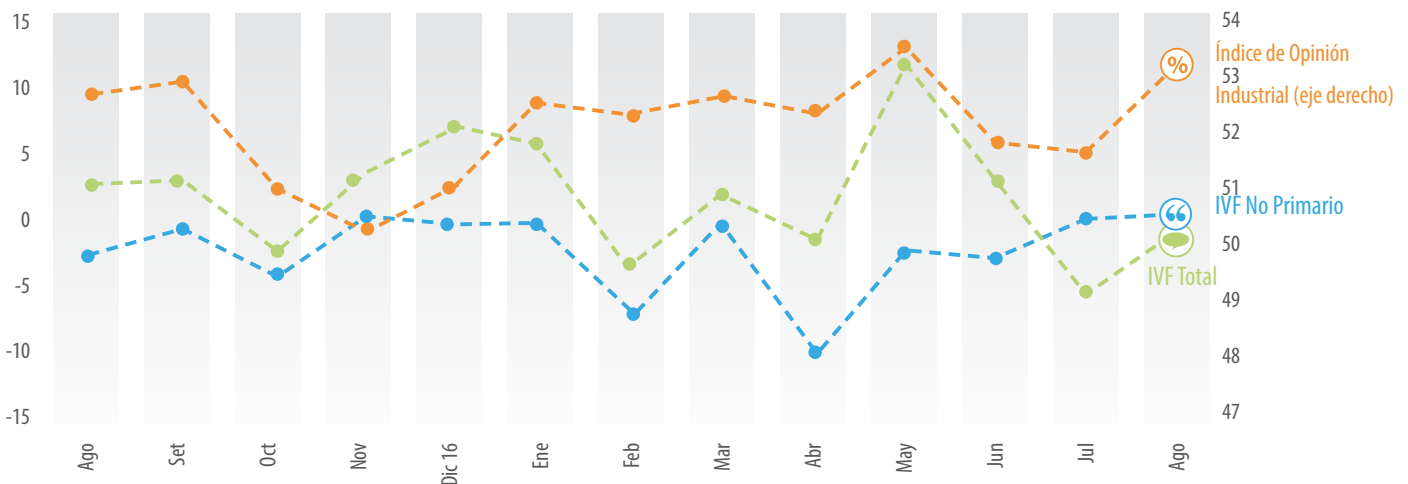
En agosto de 2017, el INOPI continúa ubicándose en la fase expansiva de mejores condiciones de negocio de la industria, alcanzando un nivel de 53.3 puntos, más de un punto por encima del registrado el mes previo. En este mes, mejoraron las expectativas de pedidos, aunque se mantuvieron en terreno negativo. Las expectativas de producción esperada se redujeron ligeramente.



Índice de Opinión Industrial

IVF No primario e IVF Total

(Variaciones porcentuales interanuales. Agosto 2016 - Agosto 2017)



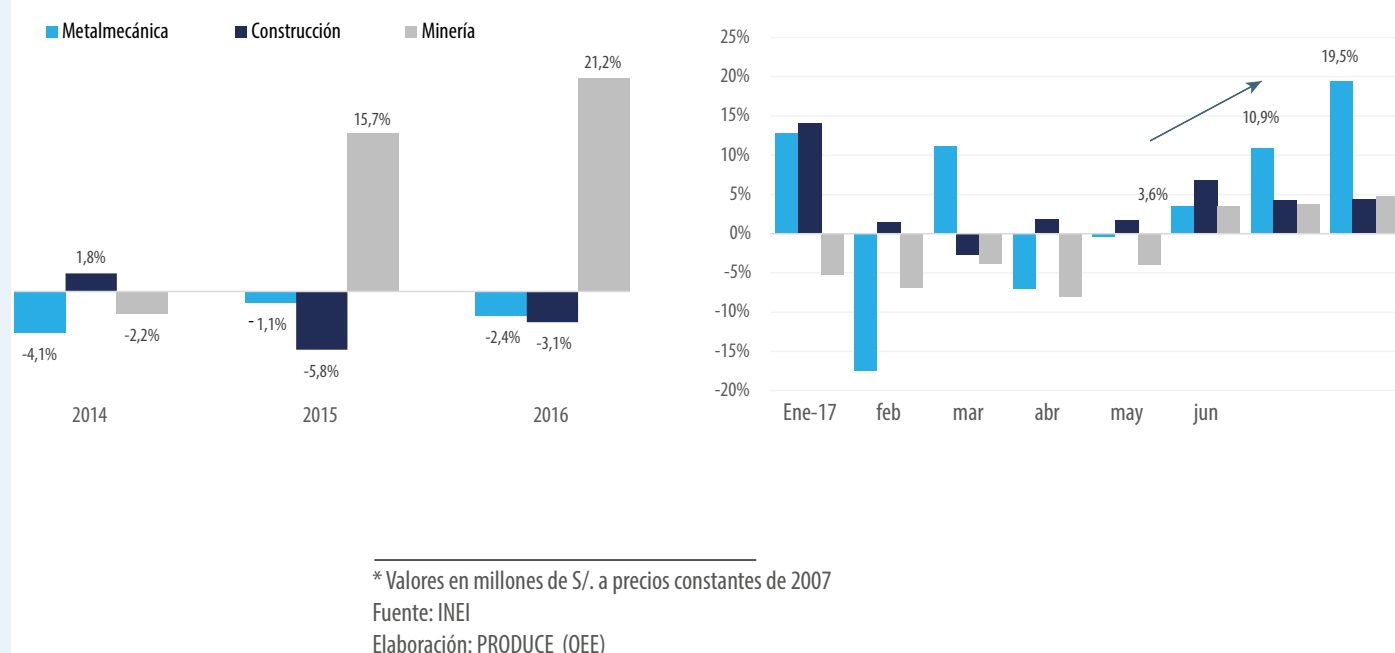
Fuente: OEE (PRODUCE)

Desempeño de la industria metal mecánica en el Perú

La industria metalmecánica constituye un eslabón importante en la estructura productiva de la economía, debido a su contenido tecnológico y valor agregado. En el Perú esta industria representa el 12% del Valor Agregado Bruto (VAB) en la industria manufacturera y aporta el 1,6% en el Producto Bruto Interno (PBI)¹. Asimismo, la industria metalmecánica se encuentra articulada con distintas ramas industriales, a tal punto que todos los países con un desarrollo industrial avanzado cuentan con un sector metalmecánico consolidado.

Si bien en los últimos tres años (2014-2016), el VAB de la industria metalmecánica registró una disminución de 2,5% en promedio anual debido a la contracción del sector construcción –principal demandante de productos de la industria metalmecánica (puertas y ventanas de metal, y estructuras metálicas) con una participación de 21%–, esta industria viene mostrando signos de recuperación a partir de junio de 2017 como resultado del dinamismo del sector construcción, sumando tres meses de continuo crecimiento, así como por el buen dinamismo de la actividad minera metálica ante los elevados niveles de producción de las empresas Minera Las Bambas, Chinalco Perú y Antamina, las que a su vez se han visto favorecidos por el repunte del precio de los metales.

Gráfico 1. Evolución del VAB de la industria metalmecánica, construcción y minería, 2014-2017 *



En esta industria operan 37 mil 953 empresas formales en el mercado local –alrededor del 50% se concentran en la región Lima–, donde el 99% está concentrado por mype y el 1% por mediana y gran empresa en el año 2016. Asimismo, la fuerza laboral generada por esta industria es de 354 mil 282 trabajadores y representa el 23% de la PEA ocupada en el sector manufactura y el 2.2% de la PEA ocupada nacional.

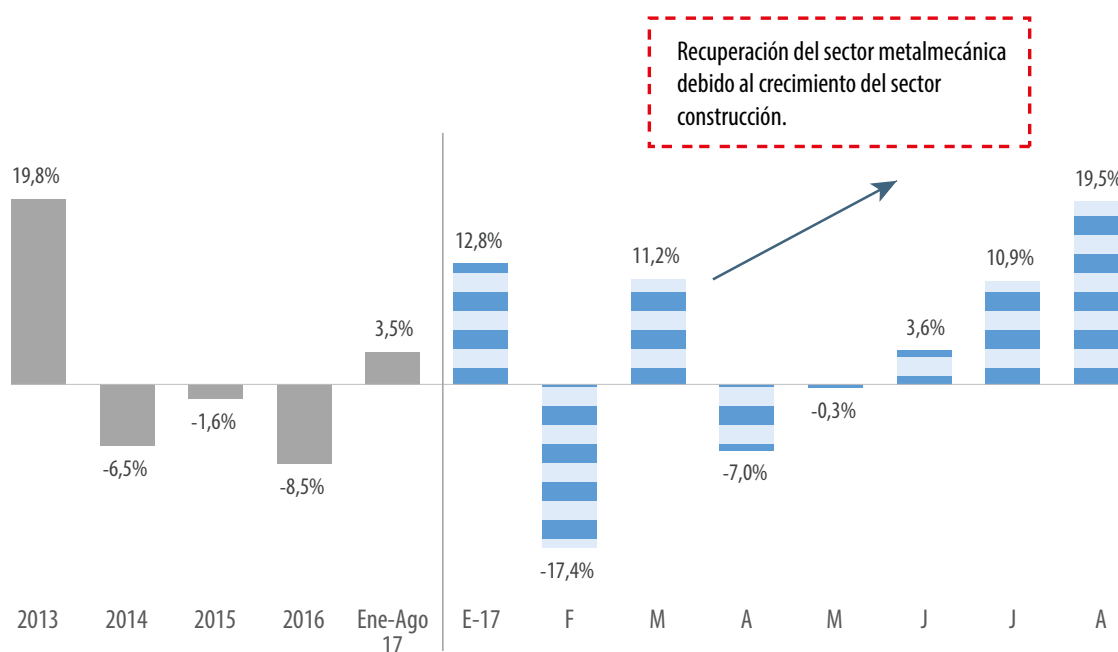
¹ Dato estimado para 2016 a partir de la información del Valor Agregado Bruto (VAB) de las siguientes actividades económicas que conforman la industria metalmecánica: Fabricación de productos metálicos diversos, Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, Fabricación de maquinaria y equipo, y Construcción de material de transporte.

Oferta y demanda nacional de la industria metalmecánica

En la oferta total de la industria metalmecánica, existe un predominio de las importaciones, ya que estas representan el 70% del valor total de oferta, mientras que la producción local el restante 30%. Según el tipo de bien producido, el 7% de la producción local corresponde a bienes intermedios y el 23% a bienes finales.

Entre los productos nacionales que la industria ofrece se encuentran las estructuras metálicas, herramientas manuales, artículos de cuchillería y de ferretería, y otros productos metálicos diversos. En tanto, como productos importados destacan los automóviles, maquinaria para la industria, otros vehículos automotores y otros productos, los cuales provienen principalmente de países como China, Estados Unidos, Brasil, Corea del Sur y Japón.

Gráfico 2. Evolución del IVF del sector metalmecánica 2013-2017* (Var.%)

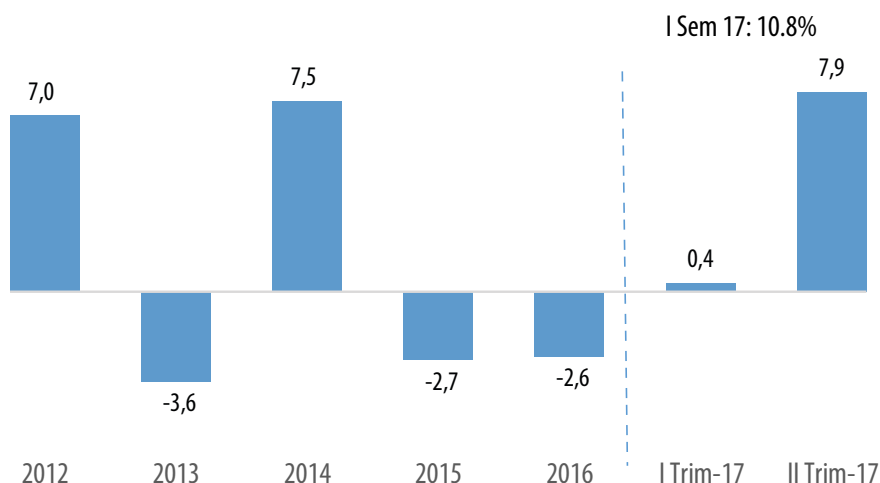


(*) las variaciones porcentuales del 2017 son interanuales.
Fuente: Estadística Industrial Mensual
Elaboración: PRODUCE (OEE)

El desempeño fluctuante de los últimos años de la producción de la industria metalmecánica ha propiciado internamente cambios en la fuerza laboral. En efecto, entre 2012 y 2016 la tendencia del nivel de empleo en la industria metalmecánica registró un comportamiento mixto. Así, entre 2012 y 2013 se registró una caída de 3,6% (el empleo pasó de 360 mil trabajadores a 347 mil trabajadores), luego en 2014 se incrementó en 7,5%, alcanzando el más alto nivel de empleo (374 mil trabajadores). Posteriormente, en los últimos dos años presentó resultados negativos, contexto en la cual el nivel de empleo pasó de 374 mil trabajadores en 2014 a 354 mil trabajadores en 2016. Por su parte, en lo que va del primer semestre del 2017 el empleo muestra una recuperación, al registrar un crecimiento de 10,8% (388 mil trabajadores), crecimiento que responde a la recuperación de los sectores de minería y construcción.

Gráfico 3. PEA ocupada en la industria metalmeccánica

(Var. %)

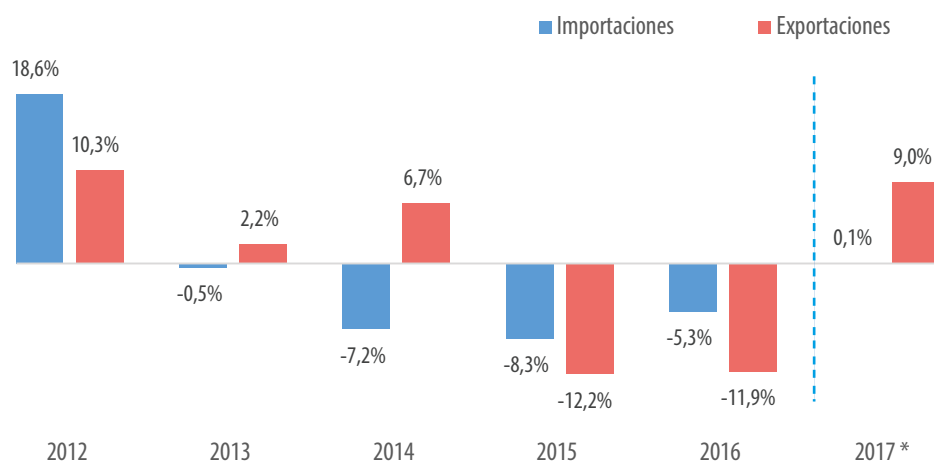


Fuente: INEI-ENAH0
Elaboración: PRODUCE (OEE)

Comercio Exterior

La industria metalmeccánica demanda en mayor medida productos importados debido a que estos no se producen en el medio local. Sin embargo, en los últimos 4 años (2013-2016) las importaciones de esta industria disminuyeron en 5,4% en promedio anual, pasando de US\$ 14 479 millones en 2013 a un valor de US\$ 11 662 millones en 2016. Aunque, en lo que va del 2017 (enero a agosto) estas han registrado una ligera recuperación de 0,1% según los datos de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (Sunat).

Entre los principales productos² importados destacan: vehículos automotores, maquinaria de oficina, contabilidad e informática, otros tipos de maquinaria de uso general, maquinaria para la explotación de minas y canteras, partes y accesorios para vehículos automotores y sus motores, motores, generadores y transformadores eléctricos, entre otros, los cuales provienen principalmente de países como China, Estados Unidos, Brasil, Corea del Sur y Japón.

Gráfico 4. Dinamismo de las importaciones y exportaciones de productos de la industria metalmeccánica (Var.% en valores)*

* Variación porcentual del periodo acumulado de enero a agosto de 2017 respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: Sunat-Aduanas (2012-2016)

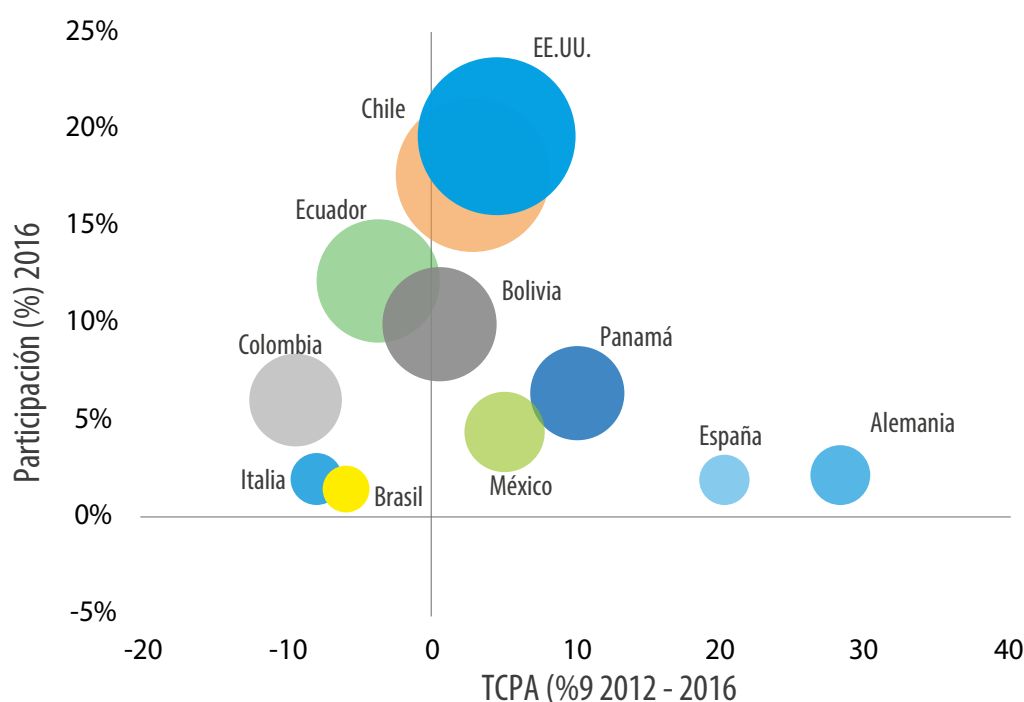
Elaboración: PRODUCE (OEE)

² Productos a nivel de clase ciu (Rev3).

Por su parte, las exportaciones de la industria metalmecánica mostraron un desempeño distinto a las importaciones dado que los envíos al exterior fueron favorables entre 2012 y 2014. El menor dinamismo se registró en los últimos 2 años, debido a que las exportaciones se redujeron de US\$ 575 millones en 2015 a US\$ 507 millones en 2016. Sin embargo, en el periodo de enero-agosto de 2017, estas han mostrado una importante recuperación al crecer 9% con relación a similar periodo del año anterior.

Entre los principales productos de la industria metalmecánica que se envían al exterior³ son manufacturas diversas de zinc, partes de máquinas y aparatos para clasificar y aglomerar, vehículos automóviles para el transporte de más de 16 personas (diesel), máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas, bolas y artículos similares para molinos de fundición de hierro o acero, entre otros, los cuales son exportados a países como Estados Unidos, Chile, Ecuador, Bolivia, Panamá, Colombia, México, entre otros, que en su conjunto representan el 66% del valor exportado por esta industria.

Gráfico 5. Dinamismo de las exportaciones de la industria metalmecánica
(US\$ FOB)



Fuente: Sunat
Elaboración: PRODUCE (OEE)

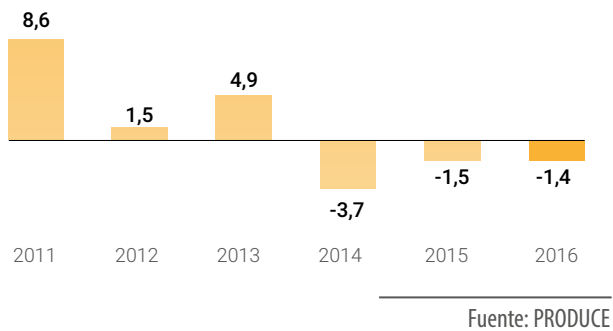
³ Corresponde a productos de la industria metalmecánica por subpartida nacional.

Principales Indicadores Macroeconómicos

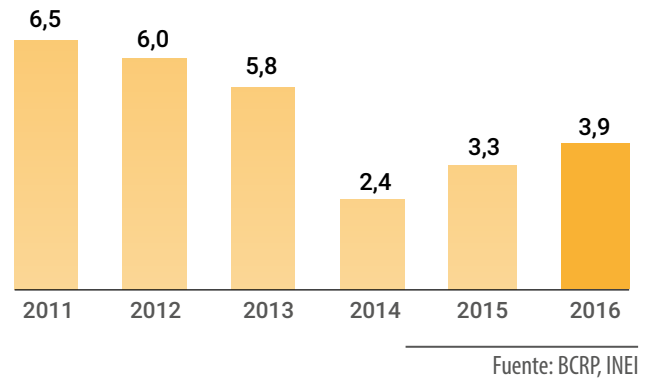
Indicadores	2015	2016
Producción Nacional		
PBI (Miles de millones de Soles de 2007)	482,6	501,6
PBI (Miles de millones de US\$, corriente)	192,4	195,4
PBI Total (Var. % anual)	3,3	3,9
PBI Primario (Var. % anual)	6,8	9,8
PBI No Primario (Var. % anual)	2,4	2,3
Demanda Interna (Var. % anual)	3,1	0,9
Consumo 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.

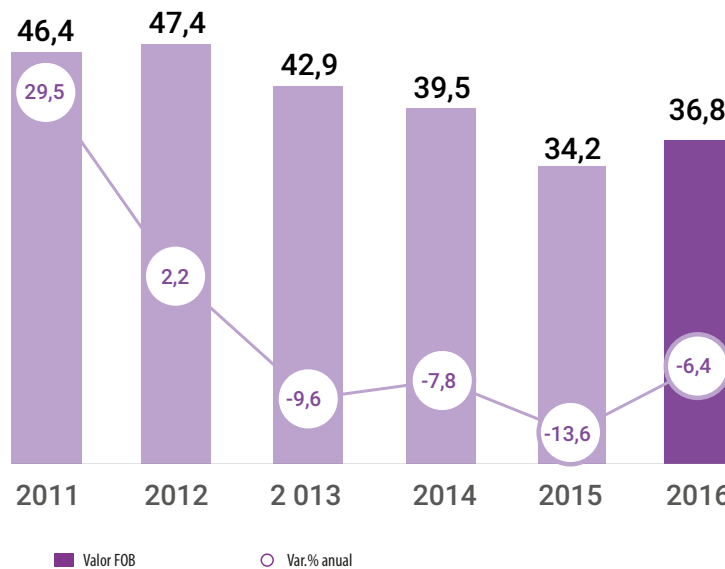
Evolución de la Producción Manufacturera 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)



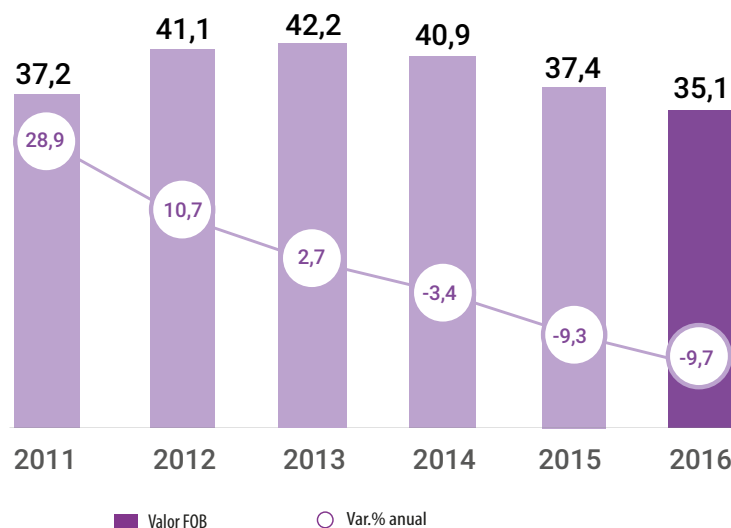
Evolución de la Producción Nacional 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)



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



Evolución de las importaciones peruanas 2011-2016 (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