



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Estudios Económicos

Mayo 2017

**Boletín de
Producción Manufacturera**

Reporte de Producción Manufacturera



Índice

Mayo 2017

Reporte de la producción Manufacturera

Resumen	3
Producción Manufacturera	4
Subsector Primario	5
Subsector No Primario	8
Índice de Opinión Industrial	14
Generación de empleo en el sector manufacturero	15

Reporte de la producción manufacturera

- El Índice de Volumen Físico (IVF) de la producción manufacturera creció 11.3%.
- El subsector primario creció 57.1% y el subsector no primario se redujo en 2.7%.

En mayo, el índice de la producción manufacturera aumentó 11.3% en relación a mayo de 2016. Este resultado obedece principalmente al aporte de la producción del subsector primario, en especial a la industria pesquera.

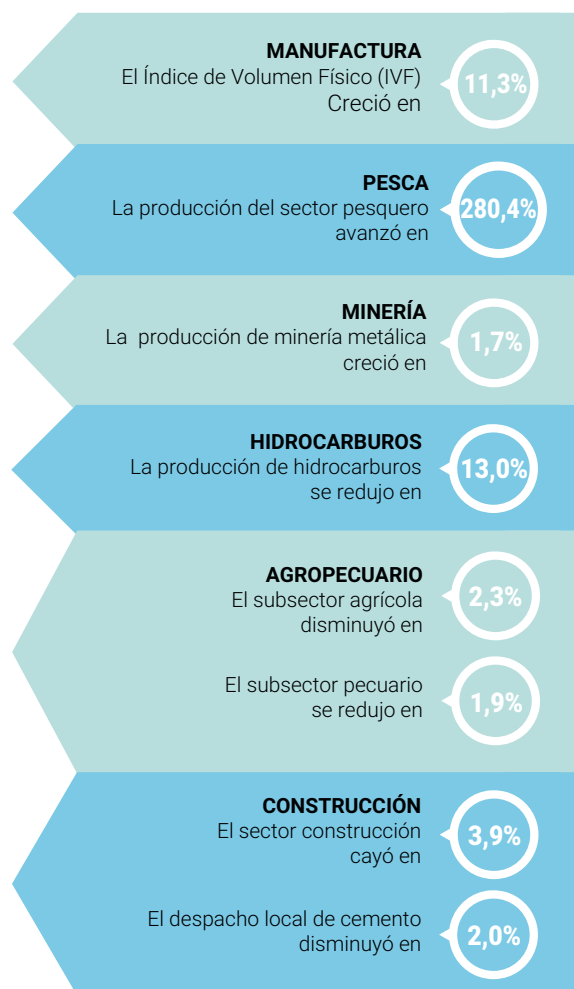
La producción del sector pesca avanzó en 280.4% en mayo, gracias al mayor desembarque de especies destinadas al Consumo Humano Indirecto (CHI) y Directo (CHD). En el caso del CHI, el desembarque de anchoveta fue de 1 millón 215 mil toneladas. En cuanto al CHD, su crecimiento se sustentó en la mayor captura destinada para congelado (+68.3%), pese a la menor captura para curado, enlatado y fresco.

El sector de minería metálica creció en 1.7%, impulsado por el aumento en la producción de zinc, con un aporte de 2,1 pp. al resultado del sector. El resultado de mayo, responde al mayor contenido metálico, en especial de las productoras de zinc, en un contexto de altos precios en el mercado internacional. En contraste, el nivel de producción de oro mantiene una senda decreciente debido al agotamiento del mineral en las minas de Yanacocha y Barrick Misquichilca.

La producción de hidrocarburos se redujo en 13.0% en mayo, como consecuencia de la menor explotación de líquidos de gas natural (-13.9%) y de gas natural (-19.8%) por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation y Repsol, empresas que producen ambos recursos

energéticos. Este hecho, está asociado a trabajos de mantenimiento en una de las principales plantas y a la menor demanda de gas natural por parte de las generadoras termoeléctricas que operan en el país.

Sectores Económicos Mayo 2017 (Variaciones interanuales)



Fuente: INEI

La **producción agrícola disminuyó en 2.3%** debido a la menor producción de arroz cáscara, algodón rama, maíz amiláceo, maíz amarillo duro y aceituna. Este mes, **el subsector pecuario también se redujo, 1.9% en relación a mayo 2016**, principalmente por la menor producción de aves (-5.1%), vacuno (-1.1%), ovino (-1.4%) y alpaca (-1.4%).

Finalmente, el **sector construcción** volvió a caer en mayo (-3.9%), producto del menor consumo interno de cemento, como consecuencia de la menor inversión en edificaciones para oficinas. También disminuyó el avance físico de obras públicas, tanto a nivel de Gobierno Local, Regional y Nacional, así como en obras para la prevención de riesgos.

Producción Manufacturera

En mayo, la **producción manufacturera creció 11.3%**, resultado que permitió a la industria un crecimiento acumulado de 2.9% entre enero y mayo 2017. Asimismo, el crecimiento acumulado de los últimos doce meses fue de 2.3%.

Este mes, **primó la incidencia positiva de subsector primario (13.4 pp.), sobre la del no primario (-2.1**

pp.). El avance del subsector primario, se sustenta en la mayor producción de la industria pesquera. En el subsector no primario, su reducción deriva, tanto por la menor producción de bienes intermedios como de servicios.



Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera

Total y según subsectores

(Variaciones porcentuales)

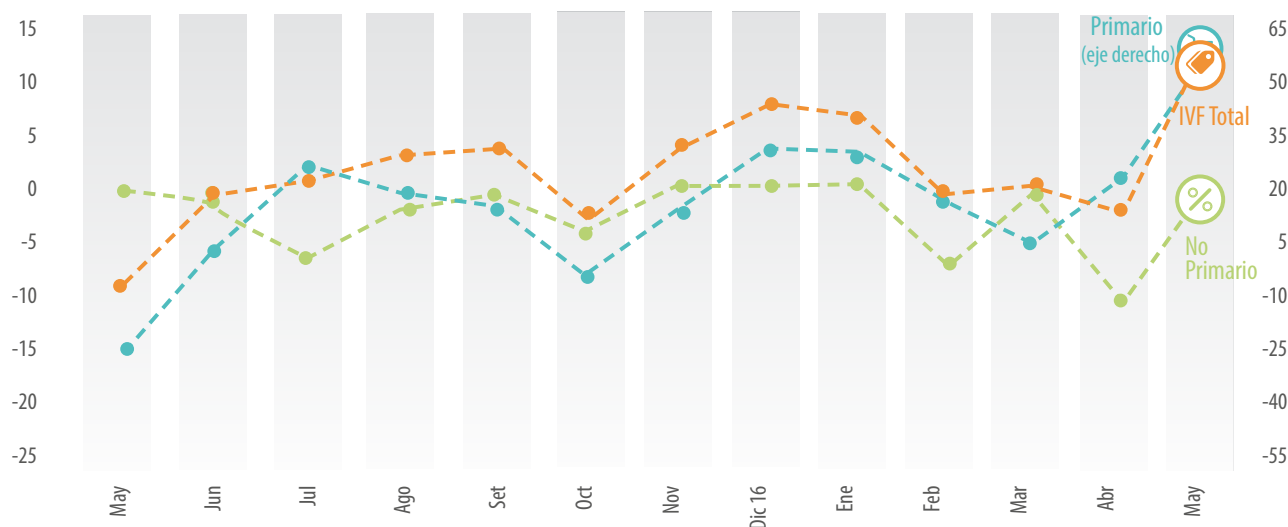
	May 17/ May 16	Ene - May 17/ Ene - May 16	Jun 16 - May17/ Jun 15 - May 16
IVF Total	11,3	2,9	2,3
Subsector No primario	-2,7	-3,4	-2,4
Subsector Primario	57,1	23,5	17,5

Fuente: OEE (PRODUCE)



Evolución del IVF

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



Fuente: OEE (PRODUCE)

Subsector Primario

En mayo, el subsector creció en 57.1% a consecuencia de la mayor elaboración de productos pesqueros y de la refinación de petróleo en menor medida. A continuación, se presentan las principales actividades industriales correspondientes al subsector primario:

Productos pesqueros

Con el resultado de mayo, la industria pesquera suma once meses de crecimiento positivo continuo. En el mes de análisis, la industria creció 870.6%; a consecuencia del mayor desembarque destinado al consumo humano indirecto y directo.

Los resultados favorables de la pesca industrial para el consumo humano indirecto, se sustentan en la mayor producción de harina y aceite de pescado, beneficiada por la mayor disponibilidad de materia prima en la zona de pesca del Norte y Centro del país.

Por otro lado, en el rubro de consumo humano directo, primó el desempeño de los productos congelados, gracias a la mayor disponibilidad de especies, principalmente jurel, merluza, pejerrey, atún, langostino y pota.

Productos de la refinación de petróleo

En mayo, esta industria creció en 2.5%, lo que permitió un crecimiento de 13.8% entre enero y mayo 2017 y 9.8% en los doce últimos meses. El crecimiento de mayo resulta de la mayor producción de aceite grasa, aceite lubricantes, asfalto, gasolina, petróleo industrial, a consecuencia de ampliaciones de planta en empresas del sector y la mayor demanda por parte de la industria pesquera.

Metales preciosos y no ferrosos primarios

Durante el mes de análisis, la industria minera se redujo en 6.2% en relación a mayo 2016, debido al menor rendimiento productivo de las mineras, principalmente en productos como cátodos de cobre, concentrados de cobre y cadmio.



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales)

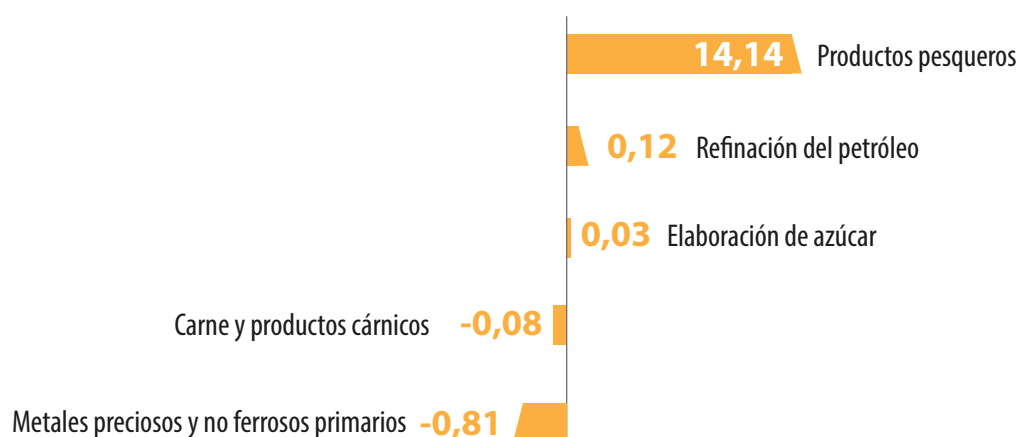
	May 17 / May 16	Ene - May 17 / Ene - May 16	Jun 16 - May 17 / Jun 15 - May 16
Productos pesqueros	870,6	303,0	140,2
Elaboración de azúcar	4,9	-12,1	2,7
Refinación del petróleo	2,5	13,8	9,8
Carne y productos cárnicos	-2,3	2,1	4,1
Metales preciosos y no ferrosos primarios	-6,2	-6,3	-1,3

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

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

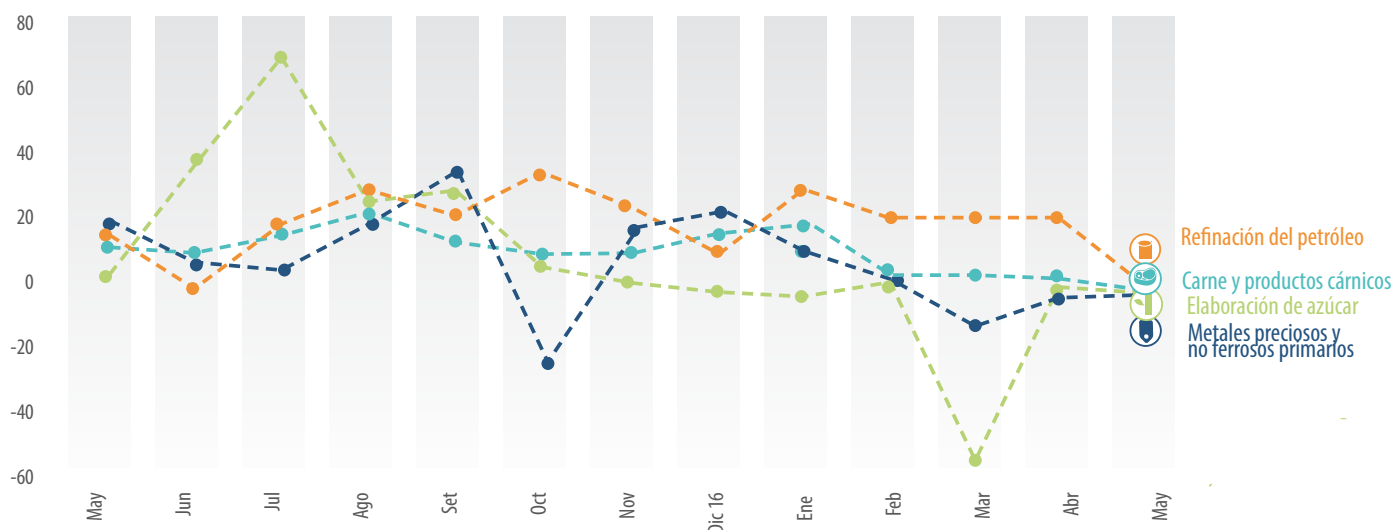


Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

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



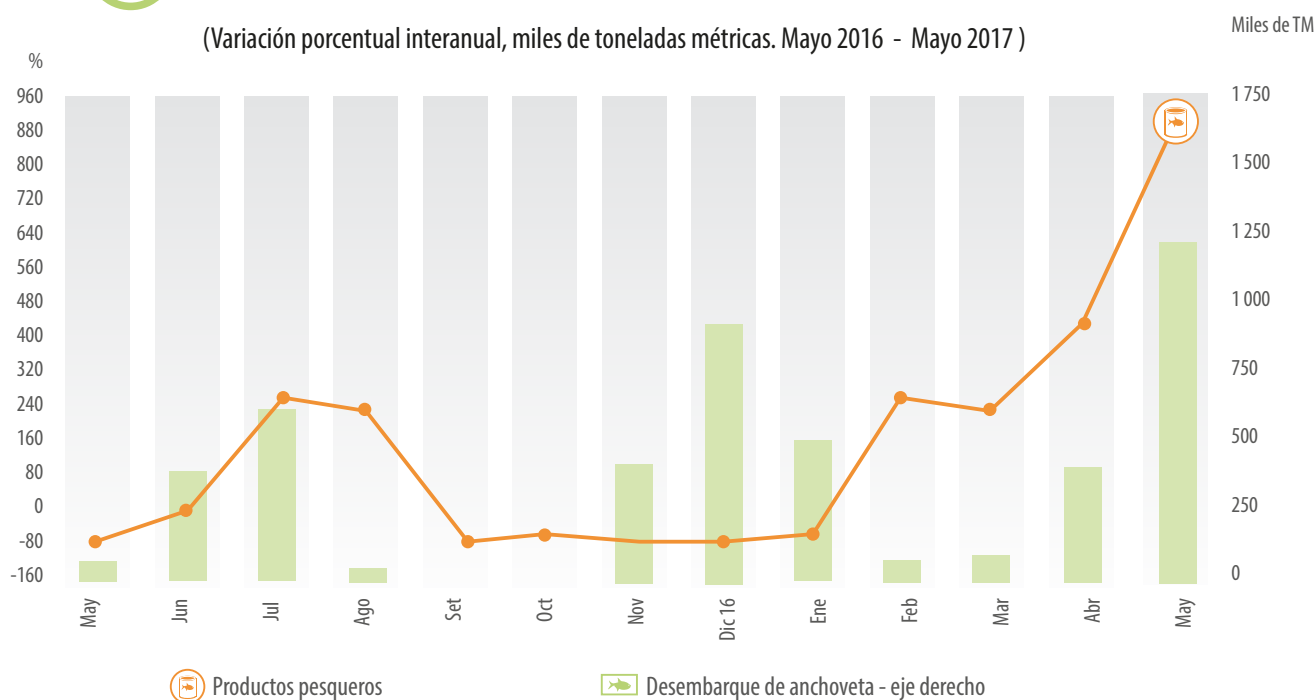
Fuente: OEE (PRODUCE)

* 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. Mayo 2016 - Mayo 2017)



Productos pesqueros

Desembarque de anchoveta - eje derecho

Fuente: OEE (PRODUCE)

* Anchoveta para consumo humano indirecto.

Subsector No Primario

En mayo, este subsector se redujo en 2.7%; acumulando en los cinco primeros meses del año, una reducción de 3.4%. En mayo, el resultado estuvo afectado principalmente por la menor producción de bienes intermedios (Reducción de 6.4%). En contraste, la producción de bienes de capital y consumo, creció en 19.2% y 0.7%, respectivamente.

En los últimos 12 meses, la producción del subsector no primario disminuyó en 2.4%; debido a la menor producción de bienes intermedios (-4.6%) y de consumo (-1.4%), pese al avance en la producción de bienes de capital (+23.5%) y servicios (4.4%). A continuación, se detallan las principales actividades industriales no primarias orientadas al mercado exterior:

Joyas y artículos conexos

Esta rama industrial, que había crecido positiva y continuamente entre octubre 2016 y marzo 2017, presentó en abril del presente año, una tasa de crecimiento negativa. En mayo, esta situación se repitió y la industria se redujo en 13.2%, hecho que se sustenta en la reducción de la demanda externa, tanto del mercado europeo como estadounidense. Esta reducción se presentó en especial en productos como collares, pulseras y aretes de plata.

Corte, talla y acabado de piedra

Con el resultado de mayo 2017 (+113.6%), esta industria suma su octavo mes consecutivo de crecimiento

positivo. El resultado de mayo, corresponde a una mayor cantidad de pedidos del exterior y pedidos de empresas relacionadas a acabados de la construcción.

Productos de tocador y limpieza

En mayo, esta industria registró una reducción de 10.8%. Con el resultado de este mes, la industria suma cuatro meses de crecimiento negativo continuo.

La razón detrás del resultado del mes, es la menor producción en la línea de detergentes en una de las principales empresas. En menor medida, afectó la menor producción de cosméticos y artículos de aseo personal.

Conservas de frutas y legumbres

La producción de esta industria se redujo 9.5% en mayo del presente. Con este resultado, la industria suma dos meses de crecimiento negativo consecutivo en lo que va del año.

El desempeño negativo del mes está asociado a la menor producción de pimienta en conserva y deshidratado, así como de espárrago en conserva. En contraste, la producción de jugos y néctares y la de mango en conserva y congelado creció, aunque dicho crecimiento no alcanzó para revertir la caída de los otros productos.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

(Variaciones porcentuales)

	May 17 / May 16	Ene - May 17 / Ene - May 16	Jun 16 - May 17 / Jun 15 - May 16
Corte, talla y acabado de la piedra	113,6	51,3	28,8
Conservas de frutas y legumbres	-9,5	0,2	5,4
Prendas de vestir	-10,0	-11,5	-9,1
Productos de tocador y limpieza	-10,8	-11,9	0,4
Joyas y artículos conexos	-13,2	20,0	15,1
Hojas de madera para enchapado y tableros	-27,8	-38,0	-33,6

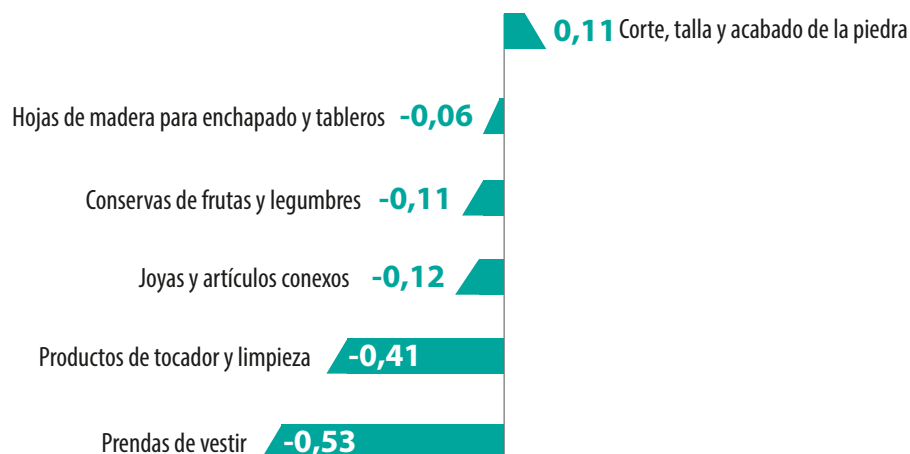
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

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



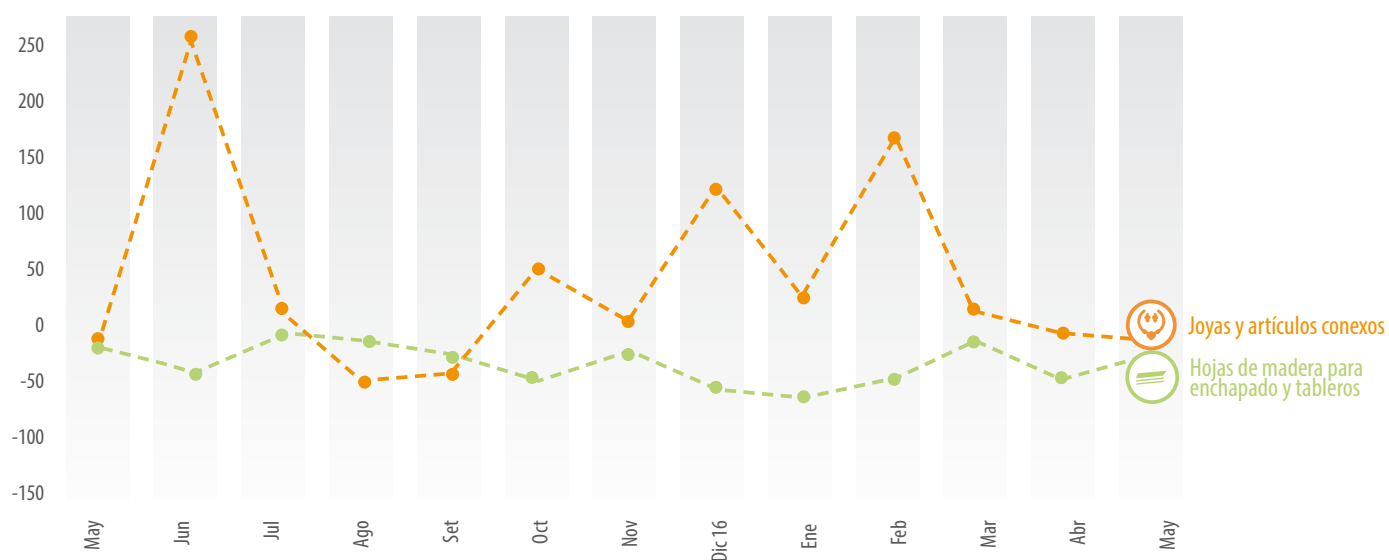
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (I)

(Variaciones porcentuales interanuales . Mayo 2016 - Mayo 2017)



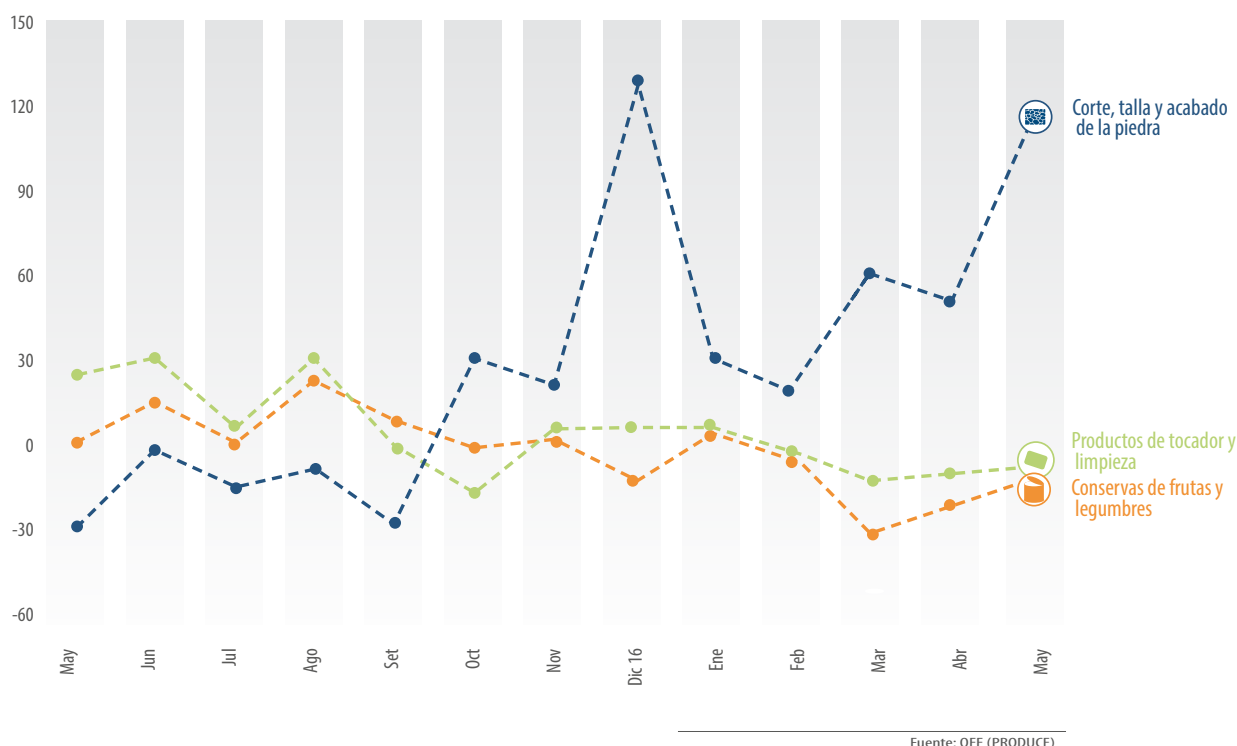
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Mayo 2016 - Mayo 2017)



Hojas de madera para enchapado y tableros

Durante mayo, la producción de esta industria se redujo significativamente. La razón sobre este resultado radica en los menores pedidos del mercado local, en especial, menores pedidos por parte de sus clientes del sector construcción. Entre los productos que explican la dinámica de esta rama industrial se encuentra la menor producción de tableros aglomerados y triplay.

Prendas de vestir y textiles

La producción de prendas de vestir registró una reducción de 6.7% en el mes de mayo. Este resultado se sustenta en los menores pedidos, tanto del mercado local como externo. Por producto, destaca la menor producción de polos, pantalones, camisas y biveris, pertenecientes a la rama industrial que produce prendas de vestir, excepto prendas de peletería. En contraste, la rama industrial que produce prendas de tejidos de punto y ganchillo creció, destacando el incremento de la producción de medias.

En el caso de los productos textiles, la industria registró un desempeño positivo (+6.1%), dando muestra de una

recuperación, a consecuencia de la mejora en la demanda interna y externa, en parte por la mayor demanda del sector pesca.

Por rama industrial, destaca la producción de tejidos y tela de punto, en especial, la franela, el tejido de punto y la tela jersey. Por otro lado, la pesca ha contribuido con la mayor demanda de artículos como redes, cordeles y cabos, que han impulsado la rama que produce cuerdas, cordeles, bramantes y redes.

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

Productos farmacéuticos

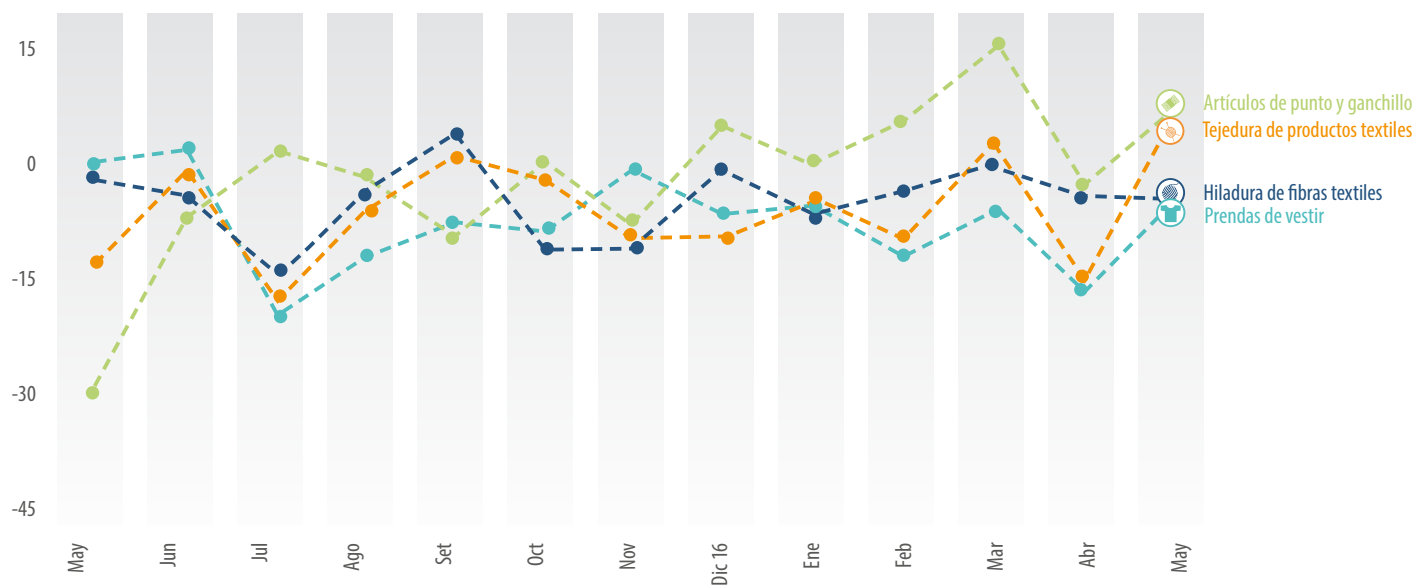
En mayo 2017, la industria de productos farmacéuticos se redujo en 16.9%. Con este resultado la industria suma su tercer mes de crecimiento negativo. Entre enero y mayo de 2017, esta rama industrial presentó una reducción acumulada de 12.4%. En tanto, en los últimos 12 meses, la reducción ha sido del orden de 2.0%.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases del sector textil y confecciones

(Variaciones porcentuales interanuales. Mayo 2016 - Mayo 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Productos de plástico

Por noveno mes consecutivo, la industria del plástico presenta un crecimiento positivo. En este mes, la industria registró un avance, a consecuencia de la mayor demanda, tanto interna como externa. Por el lado interno, mantiene la demanda con clientes importantes como Plaza Vea, Tottus, Metro y Sodimac. Por el lado externo, los productos de esta industria son requeridos en mercados como Brasil, Colombia y Estados Unidos. Dentro de las líneas de productos que más crecieron se encuentran envases, tanto para líquidos como para sólidos, bidones y preformas.

Muebles

En mayo, la producción de muebles creció 11.1%. Este resultado, estuvo favorecido por el crecimiento del sector retail a nivel de Lima y provincias. En mayo, destacó la mayor cantidad de pedidos en la línea de espuma. Otro factor que favoreció el resultado del mes, fue la incorporación de nuevos productos en su línea de muebles (cómodas y cabeceras). Esta industria ha crecido 2.7% entre enero y mayo del presente y 5.5% en los últimos 12 meses.

Cemento, cal y yeso

La producción de esta industria se redujo en 9.1% en mayo de 2017. El desempeño de este mes, estuvo afectado por la reducción de la demanda local, principalmente de cemento; así como también por el incremento de las importaciones de productos que compiten con los ofrecidos por esta industria.

Entre enero y mayo, la industria se redujo en 5.5% y en los últimos doce meses su reducción fue de 3.4%.

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 mayo 2017, la producción de esta actividad se redujo 11.8%; a consecuencia de la menor demanda interna de carpetas, encartes especiales, boletines especiales, volantes e impresos exhibidores, diarios, pliegos impresos, tarjetas de presentación, boletas de venta, facturas, planillas de cobranza y cajas para productos

farmacéuticos.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local

(Variaciones porcentuales)

	May 17 / May 16	Ene - May 17 / Ene - May 16	Jun 16 - May 17 / Jun 15- May 16
Muebles	11,1	2,7	5,5
Bebidas malteadas y de malta	7,8	0,5	-1,1
Productos de plástico	3,9	3,0	1,3
Cemento, cal y yeso	-9,1	-5,5	-3,4
Impresión	-11,8	-19,2	-6,6
Productos farmacéuticos y medicinales	-16,9	-12,4	-2,0
Productos de panadería	-17,3	-20,3	-10,2
Productos de molinería	-37,3	-24,4	-14,4

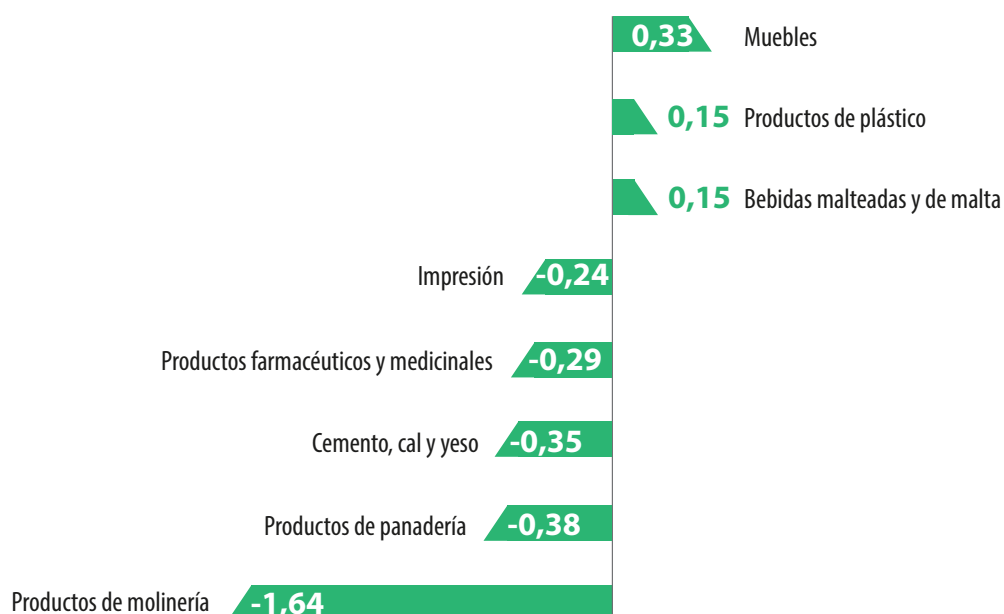
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local

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



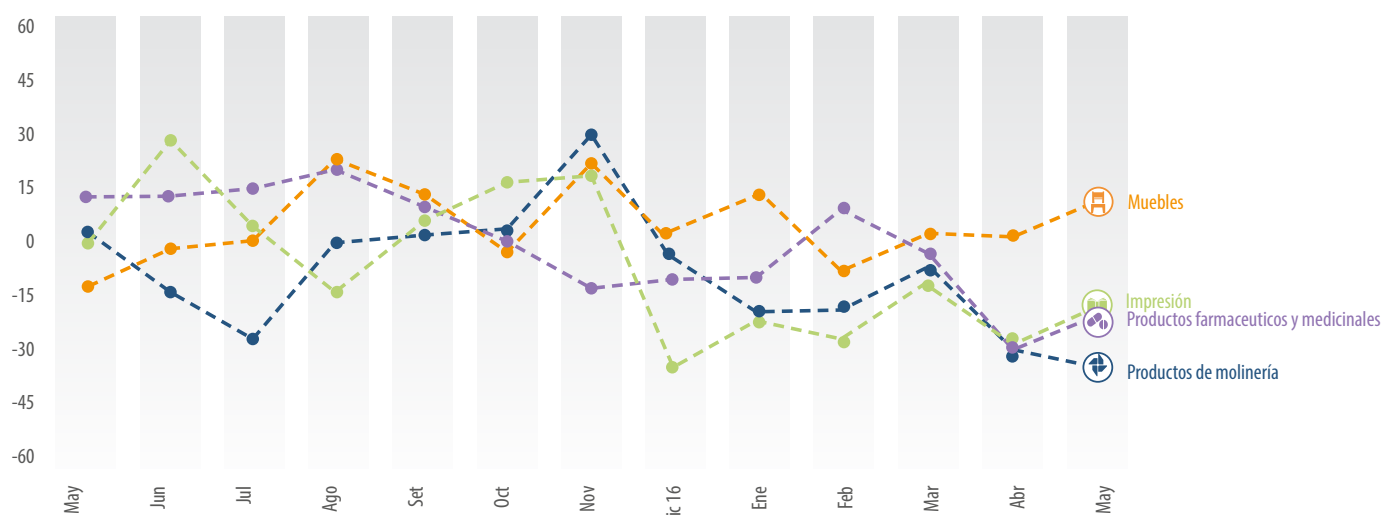
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (I)

(Variaciones porcentuales interanuales. Mayo 2016 - Mayo 2017)



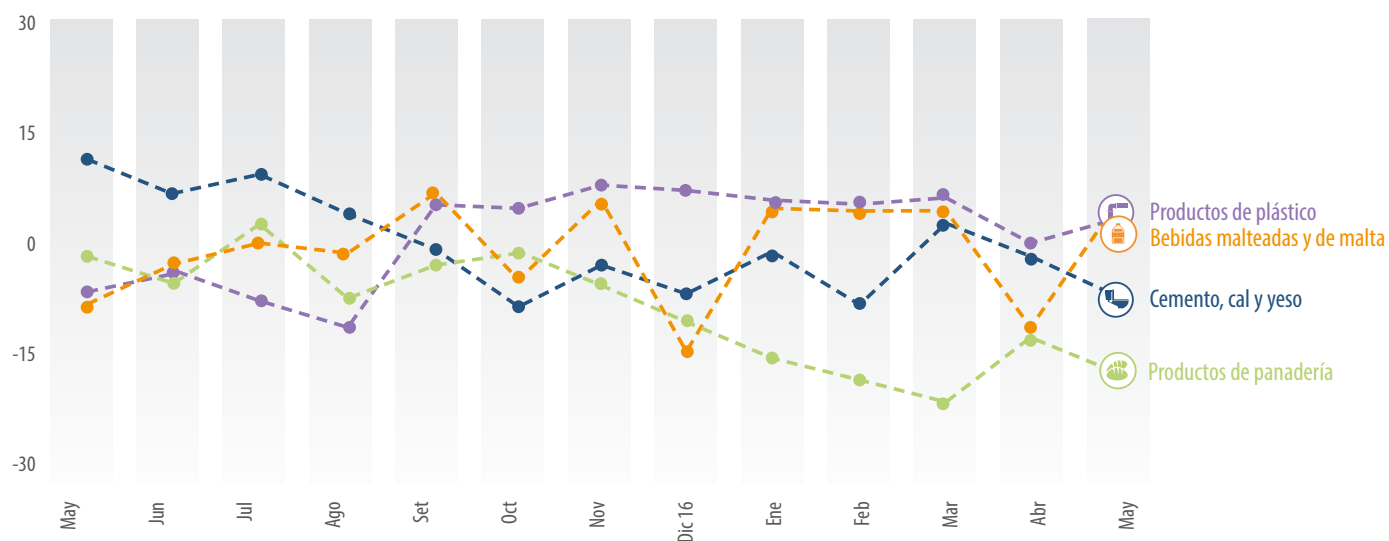
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (II)

(Variaciones porcentuales interanuales. Mayo 2016 - Mayo 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 mayo 2017, el INOPI continúa ubicándose en la fase expansiva de mejores condiciones de negocio de la industria, alcanzando un nivel de 53.5 puntos, más de un punto por encima del presentado en abril 2017. En mayo, el resultado estuvo favorecido por la mejora en las expectativas de pedidos, pese al leve retroceso de la producción esperada.

Pese a que INOPI se encuentra dentro de la fase expansiva, el empresariado requiere de más indicios que confirmen una recuperación sostenida de la inversión, que mejore también las expectativas de producción, en especial en sectores ligados al sector construcción.

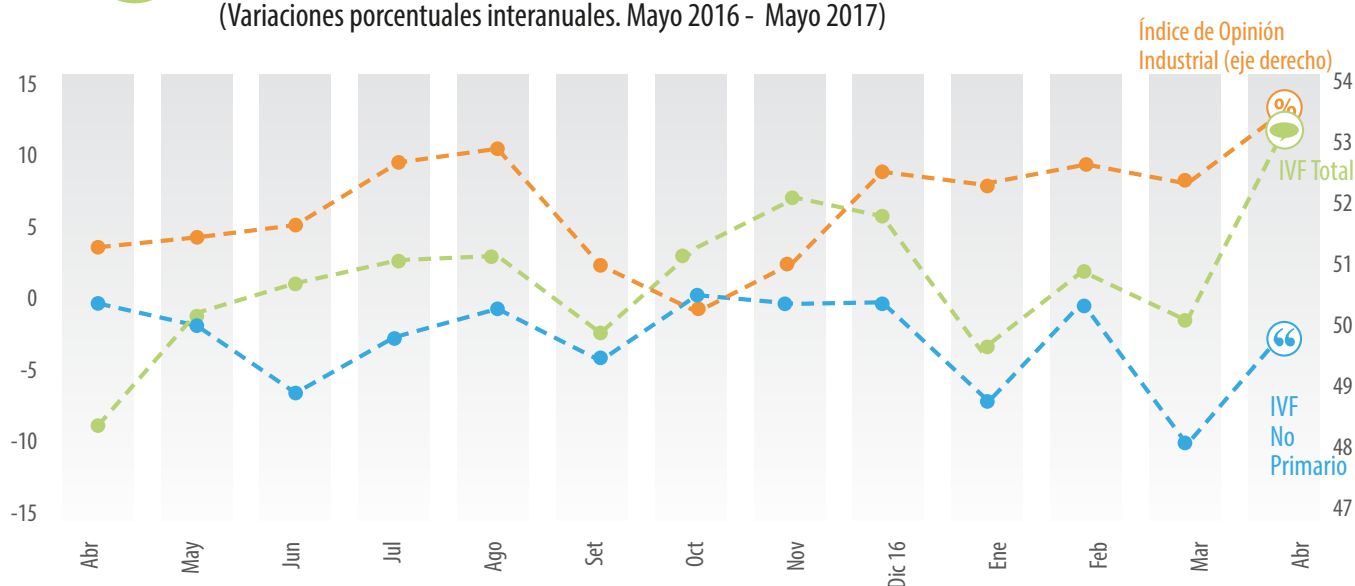
A partir de este año, se espera una recuperación de la inversión privada y pública, como consecuencia de las mejoras de la economía estadounidense y el inicio de proyectos de infraestructura importantes. Esta situación generará un mayor dinamismo de sectores relacionados al sector construcción y retail, así como la producción de bienes de consumo destinados al mercado externo.



Índice de Opinión Industrial

IVF No primario e IVF Total

(Variaciones porcentuales interanuales. Mayo 2016 - Mayo 2017)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Generación de empleo en el sector manufacturero

La industria manufacturera es uno de los sectores con mayor importancia en la actividad económica de un país. En el Perú, durante el 2016, contribuyó con el 12.8% de la producción nacional, con el 17.4% de los ingresos tributarios recaudados por la SUNAT. Además, el saldo de crédito de este sector al 2016, representa el 22.9% del saldo colocado al sector empresarial¹.

Asimismo, cumple un rol importante en el empleo. Por un lado, la participación del sector en el empleo total (Población Económicamente Activa Ocupada: PEA Ocupada) es una de las más importantes dentro de los sectores productivos. Por otro, dado los eslabonamientos con otros sectores, la generación de empleo directo e indirecto² derivado del crecimiento de la producción es uno de los más altos en comparación con otros sectores. En este artículo, se analizan ambos aspectos relacionados al empleo en el sector manufacturero.

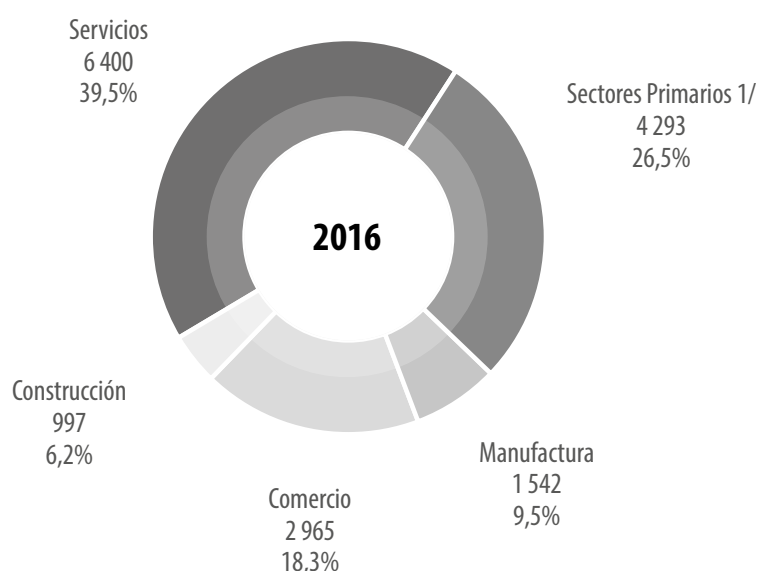
Al 2016, la PEA Ocupada del sector manufacturero fue de 1 millón 542 mil trabajadores. Este resultado, representó un avance de 2.7% en relación al año previo.

Por sector económico, la PEA Ocupada al 2016, está concentrada en el sector servicios, con una participación de 39.5%, seguido de la ocupada en los sectores primarios, 26.5% y el comercio con una participación de 18.3%.

En este mismo periodo, el sector manufacturero participa con el 9.5% de la PEA Ocupada total, cifra que ha experimentado reducciones en el último quinquenio, alrededor de 1 punto porcentual en relación al 2012.

Figura 1: PEA Ocupada, 2016

(Distribución en miles y porcentaje)



Fuente: ENAHO
Elaboración: PRODUCE (OEE)

¹ Se consideran créditos corporativos, a grandes, medianas, pequeñas y a microempresas otorgados por la banca múltiple al sector manufacturero a diciembre de 2016.

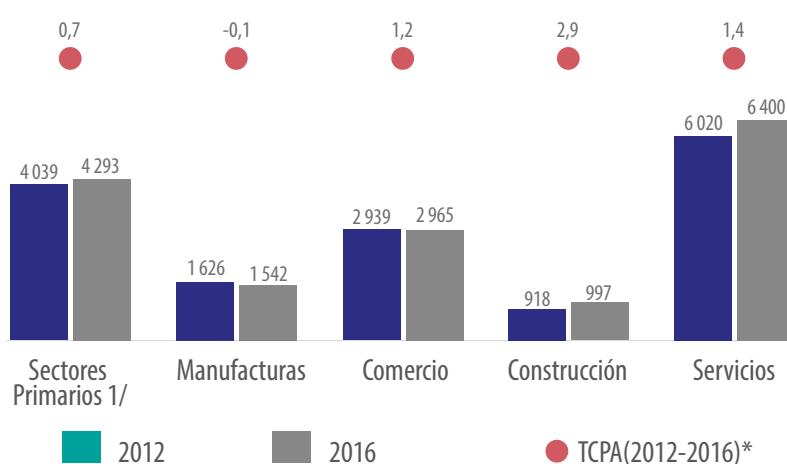
² El empleo directo generado por una industria está relacionado a la elaboración de bienes de esta industria. En tanto, el empleo indirecto, se refiere al que genera debido a los requerimientos de insumos o servicios que requiere de otros sectores o ramas industriales.

En relación a la dinámica, la población ocupada por el sector manufacturero ha experimentado una reducción promedio de 0.1% por año, a diferencia de los sectores construcción, servicios y comercios que presentaron las tasas más altas de crecimiento a nivel sectorial.

Esta situación, podría explicarse como consecuencia de los resultados negativos de la producción manufacturera, producto de la desaceleración de la demanda externa y de la intensa competencia de productos importados, sobre todo en sectores con mayor arrastre e intensidad de uso de mano de obra, tales como las industrias textil, confecciones, alimentos, y maderera, que fueron las que más contribuyeron en la reducción de la producción manufacturera en los últimos cuatro años.

Figura 2: PEA Ocupada por principales industrias manufactureras, 2012 / 2016

(Miles de personas y porcentaje)



1/ Este grupo está conformado por los sectores agropecuario, pesca y minería.

*TCPA hace referencia a la Tasa de Crecimiento Promedio Anual entre los periodos 2012 y 2016.

Fuente: ENAHO

Elaboración: PRODUCE (OEE)

En cuanto a la generación de empleo, las ramas industriales que conforman el sector manufacturero presentan indicadores de generación relativamente altos en comparación a otros sectores, ya sea por el grado de eslabonamiento con otros sectores u otras ramas industriales del mismo sector, o por la intensidad en el uso del factor trabajo en el proceso productivo de la industria.

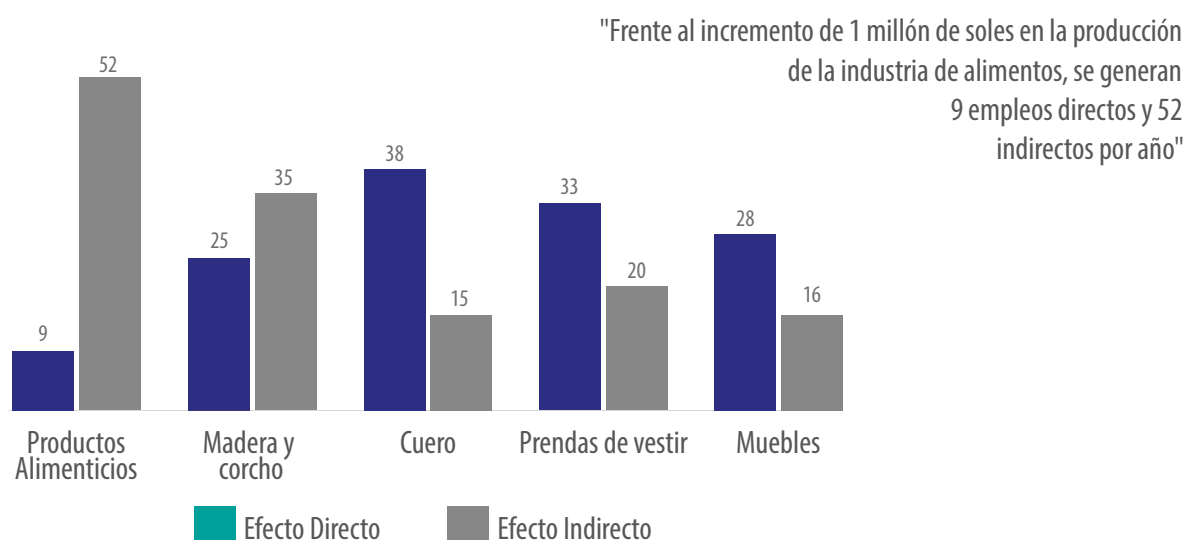
Por rama industrial, tal como muestra la figura 3, el incremento en la producción en 1 millón de soles en la industria de alimentos, genera 61 puestos de trabajo, 9 directos y 52 indirectos. Este resultado se sustenta en el grado de eslabonamiento que tiene esta rama industrial con sectores como el agrícola, pecuario y pesca; y otras ramas industriales, tales como la industria del plástico, de papel y cartón, metálica, entre otras.

En particular, la industria de procesamiento y conservación de carne, requiere, como insumos primarios, carne de ave, de res, de cerdo, proveniente del sector pecuario. La industria productora de harina y aceite de pescado, necesita de anchoveta que proviene del sector pesca. La industria de conservación de frutas y vegetales utiliza cultivos agrícolas como las hortalizas, papa, aceitunas, espárragos, frutas, entre otros. La industria láctea compra leche sin procesar de los ganaderos y en la elaboración de productos de la industria de molinería se requiere de arroz en cáscara, trigo y harina de trigo principalmente.

No obstante, la industria de alimentos no solo requiere de insumos primarios, sino también de recursos complementario, principalmente para los procesos de envasado, sellado y etiquetado. Del sector plástico, requiere envases, botellas, etiquetas y bolsas; del sector papel y cartón, etiquetas y cajas principalmente. La industria metálica le provee de envases de hojalata para el envasado de conservas de pescado y fruta y al sector confecciones le compra uniformes y complementos.

Figura 3: Top 5 en generación de empleo, por rama industrial ^{2/}

(Número de trabajadores)



2/ Este cálculo está basado en los multiplicadores de empleo. La lectura de estos indicadores es el número de empleos (directos e indirectos) generados a partir del incremento de 1 millón de soles en la producción de la industria asociada.

Fuente: Matriz Insumo Producto - 2013

Elaboración: PRODUCE (OEE)

La segunda rama industrial que mayor generación de trabajo tiene, es la industria de madera y corcho. En este caso, la elaboración de productos de madera requiere por un lado, de la industria química para la provisión de pinturas, barnices y lacas y de la industria metálica, la cual elabora herramientas y artículos de cuchillería y de ferretería; y por otro, del sector transporte para el traslado de insumos y productos.

La lista del top 5 de ramas industriales de mayor generación de empleos la completan las industrias del cuero, de prendas de vestir y la industria de muebles. En el caso de la industria de prendas de vestir, por cada incremento de 1 millón de soles en su producción, se generan 33 empleos directos y 20 empleos indirectos. Este sector requiere de insumos de la industria textil, esta última ligada a los sectores agrícola, para la obtención de algodón, y plástico, para la compra de fibra sintética.

En la figura 4, se presenta la generación de empleo y la contribución al crecimiento de la producción por división industrial. Destaca el hecho de que las industrias con mayor generación de empleo, han sido las que más han afectado al crecimiento acumulado del sector manufacturero entre los años 2013 y 2016 (con una reducción acumulada de 1.8%). En este caso las industrias como la maderera, alimentos, cuero y calzado, y confecciones han contribuido negativamente con cerca de 5 puntos porcentuales en el crecimiento en el mismo período. Estos resultados han ido en línea con la reducción de la demanda externa. Entre el 2013 y 2016, las exportaciones manufactureras se redujeron a un ritmo promedio de 8.0% por año. Esta situación fue más intensa para la industria de confecciones, con un descenso promedio de 14.4%. Las exportaciones de la industria textil y la industria de alimentos se redujeron en promedio 11.4% y 3.8% por año respectivamente. En conjunto estas industrias representan el 27.1% del total exportado por el sector manufacturero durante el 2016.

En contraste, industrias como la de muebles, bebidas, caucho y plástico, metálica, de papel y química han contribuido positivamente con alrededor de 3 puntos porcentuales, lo cual contrarrestó el efecto de las industrias listadas en el párrafo anterior. A este hecho se suma también, que estas industrias cuentan con un nivel de generación de empleo moderado, entre 19 y 43 puestos de empleo por cada incremento de un millón de soles en la producción.

Figura 4: Producción manufacturera y generación de empleo por rama industrial ^{3/}
(Puntos porcentuales y número de trabajadores)



3/La primera columna es la contribución (en puntos porcentuales) al crecimiento acumulado entre los años 2013 – 2016 (4 años). La columna de empleo es el número de empleos generados, a partir del incremento de 1 millón de soles en la producción de la rama industrial asociada.

Fuente: Encuesta Industrial Mensual y Matriz Insumo Producto – 2013.

Elaboración: PRODUCE - Oficina de Estudios Económicos (OEE)

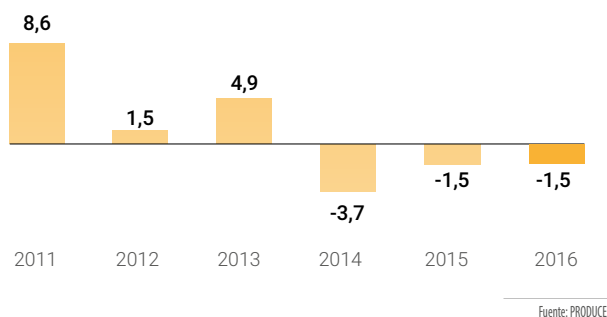
Pese a este panorama, se espera que para el 2017, la industria recupere su senda de crecimiento y con ello, los indicadores de empleo mejoren. Al respecto, a mayo 2017, la industria acumula un crecimiento positivo de 3.0%, sustentado principalmente en la industria primaria, en particular, en la pesca industrial. No obstante, se espera que para el segundo semestre, la industria no primaria se recupere, en un contexto internacional positivo, una mayor confianza empresarial y un empuje interno a través de la dinámica que traería consigo, la reconstrucción de las zonas afectadas por fenómeno de “El Niño Costero”.

Principales Indicadores Macroeconómicos

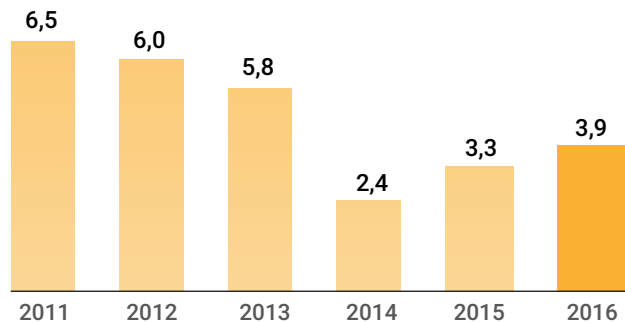
Indicadores	2015	2016
Producción Nacional		
PBI (Miles de millones de Soles de 2007)	482,6	501,6
PBI (Miles de millones de US\$, corriente)	192,4	195,4
PBI Total (Var. % anual)	3,3	3,9
PBI Primario (Var. % anual)	6,8	9,8
PBI No Primario (Var. % anual)	2,4	2,3
Demanda Interna (Var. % anual)	3,1	0,9
Consumo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

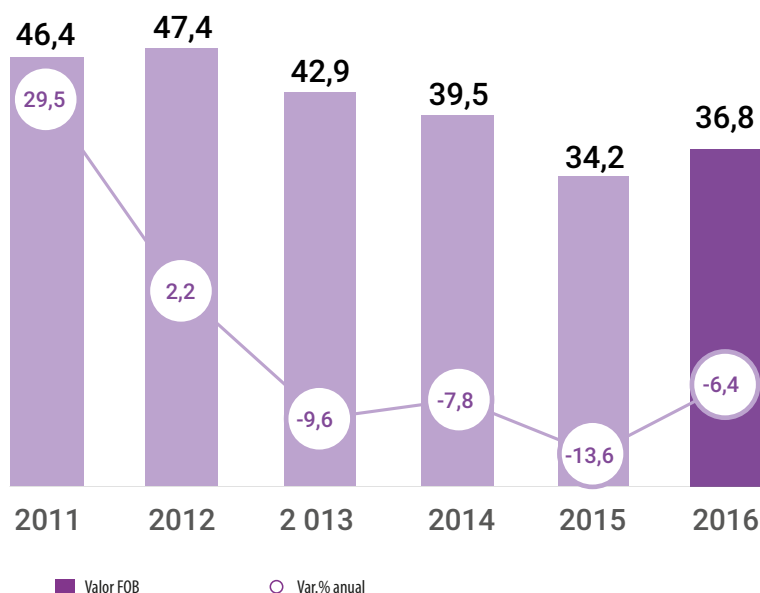
Evolución de la Producción Manufacturera 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)



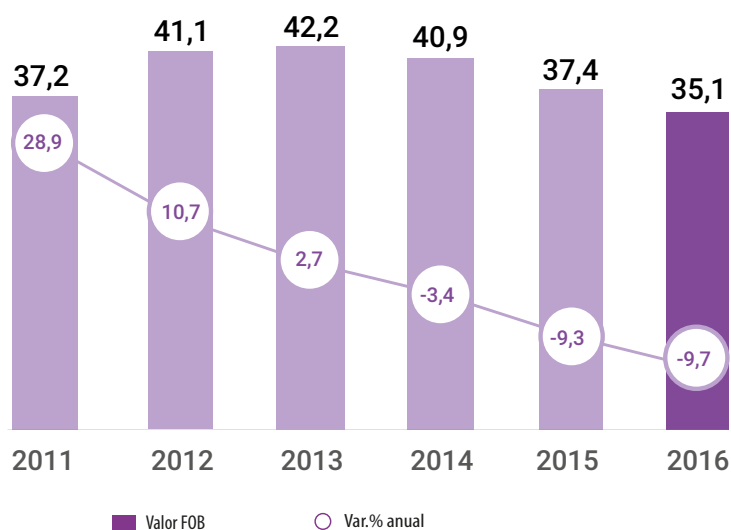
Evolución de la Producción Nacional 2011-2016 (Variación Porcentual Interanual)



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