



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Estudios Económicos

Octubre 2020

Boletín de
Producción Manufacturera

Reporte de Producción
Manufacturera

BOLETÍN DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA

REPORTE DE PRODUCCIÓN MANUFACTURERA

Editado por:

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

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

www.produce.gob.pe

1era Edición, Octubre 2020

Esta publicación es un producto de la Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos de la Secretaría General del Ministerio de la Producción



Índice | Octubre 2020

Reporte de la producción Manufacturera

Resumen	3
Producción Manufacturera	4
Subsector Primario	5
Subsector No Primario	8
Índice de Opinión Industrial	14
Desempeño de las exportaciones en el sector manufactura 2020	15

Reporte de la producción manufacturera

Resumen: Octubre 2020

- El Índice de Volumen Físico (IVF) de la producción manufacturera disminuyó 3.3%.

- El subsector primario disminuyó en 3.7% y el subsector no primario disminuyó 3.2%.

↓ Industrias con mayor incidencia negativa en el sector (-)

En octubre de 2020, estas industrias incidieron negativamente con -5.69 p.p.

- La industria de reparación de maquinaria se redujo en 72.4% (Contribución: -1.43 p.p.)
- La industria de prendas de vestir cayó 27.8% (Contribución: -1.34 p.p.)
- La industria de refinación de petróleo cayó 28.7% (Contribución: -1.19 p.p.)
- La industria de impresión se redujo 56.4% (Contribución: -0.89 p.p.)
- La industria de manufacturas diversas se redujo en 57.5% (Contribución: -0.84 p.p.)

↑ Industrias con mayor incidencia positiva en el sector (+)

En octubre de 2020, estas industrias incidieron positivamente con +4.84 p.p.

- La industria de muebles aumentó 60.1% (Contribución: +2.09 p.p.)
- La industria productos de limpieza creció 40.6% (Contribución: +0.96 p.p.)
- La industria de productos pesqueros aumentó 56.9% (Contribución: +0.92 p.p.)
- La industria de cemento, cal y yeso aumentó 11.9% (Contribución: +0.46 p.p.)
- La industria de joyas y artículos conexos creció 53.2% (Contribución: +0.41 p.p.)



Indicadores vinculados al sector

Octubre 2020
(Variaciones interanuales)



Fuente: INEI, SBS, Sunat

Producción Manufacturera

En octubre de 2020, la producción manufacturera disminuyó en 3.3% respecto del similar mes de 2019, debido principalmente por la caída del subsector no primario (-3.2%), y en menor medida, por el subsector primario (-3.7%).

En el mes de análisis, ambos subsectores incidieron de manera negativa en el desempeño del sector (subsector no primario: -2.4 p.p. y subsector primario: -0.9 p.p.). El desempeño negativo del subsector primario se debe

principalmente a la menor producción de refinación de petróleo (-28.7%). Por su parte, el resultado negativo del subsector no primario, se explica por la menor actividad de la industria de bienes de servicio (-66.3%) e intermedios (-3.1%).



Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera

Total y según subsectores
(Variaciones porcentuales)

	Oct 20/ Oct19	Ene - Oct 20/ Ene - Oct 19	Nov 19 - Oct 20/ Nov 18 - Oct19
IVF Total	-3.3	-16.4	-14.2
Subsector No primario	-3.2	-19.9	-16.5
Subsector Primario	-3.7	-6.1	-7.6

Fuente: OEE (PRODUCE)

Subsector Primario

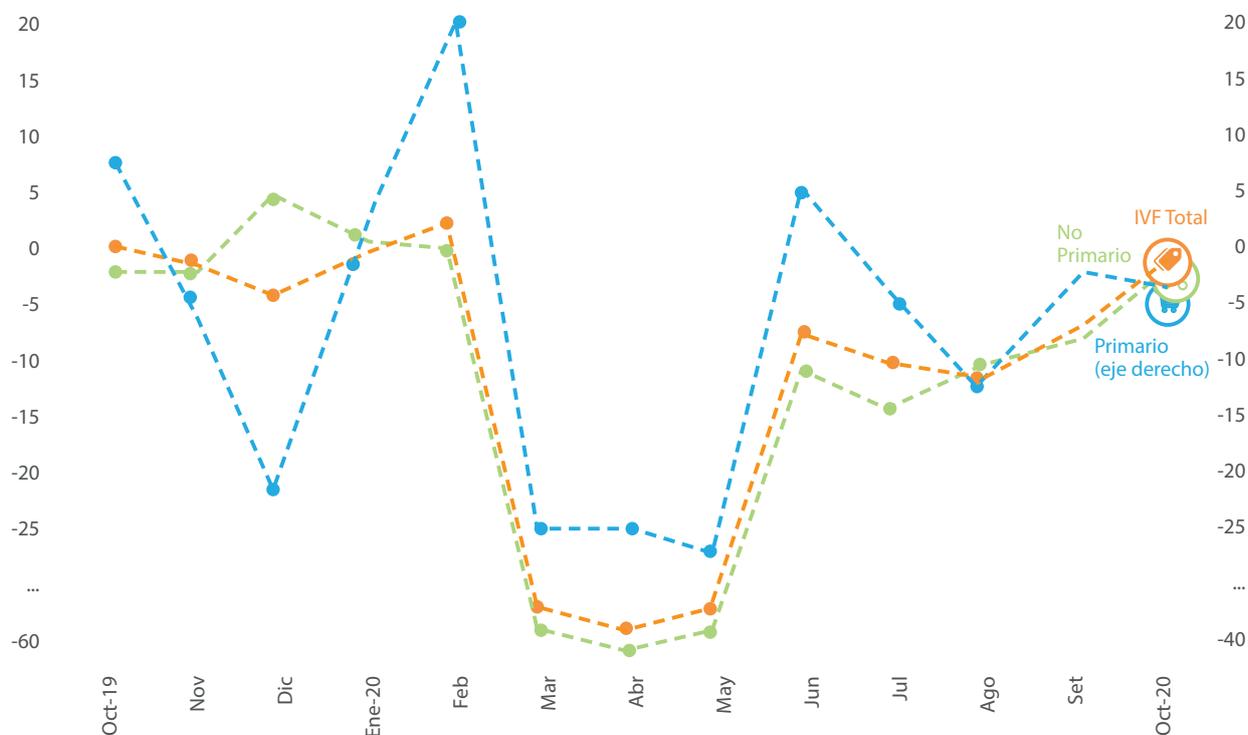
En octubre de 2020, el subsector primario registró una ligera caída de 3.7%, principalmente, por la menor actividad de la industria de productos de refinación de petróleo (-28.7%), y en menor medida, por la elaboración de metales preciosos (-3.7%). El comportamiento negativo registrado por la industria de refinación de petróleo se debe a que las empresas aún no se encuentran operando a los niveles alcanzados antes de pandemia por las medidas sanitarias de prevención del COVID-19. En contraste, se aprecia un resultado positivo en las industrias de productos pesqueros (+56.9%) y de elaboración de azúcar (+1.0%), los cuales atenuaron la disminución del subsector.

A continuación, se presentan las principales actividades industriales correspondientes al subsector primario:



Evolución del IVF

Manufacturero y Subsectores (Variación porcentual interanual, Octubre 2019 - Octubre 2020)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Productos pesqueros

La producción de la pesca industrial aumentó 56.9% en octubre de 2020 en relación al resultado de octubre del año anterior. Este resultado se explica, principalmente, por el desempeño positivo de la pesca industrial de productos para el Consumo Humano Directo (CHD) como consecuencia del avance de la producción del rubro congelado (+62.2), enlatado (+55.2%) y curado (+7.5%).

Por su parte, la industria de productos destinados al Consumo Humano Indirecto (CHI), no registró producción, debido a la ausencia de capturas del recurso en la zona Sur del Litoral peruano por desfavorables condiciones climáticas y oceanográficas.

Productos de la refinación de petróleo

En octubre de 2020, la producción de esta actividad cayó -28.7% en relación de lo registrado en octubre del año anterior, debido a la reducción de la operatividad del sector productivo. A nivel de líneas de productos,

se observa una disminución de la producción de petróleo diésel (-22.5%), gasolina (-33.9%), petróleo industrial (-87.3%) y turbo (-78.6%), asociado a la menor disponibilidad de materia prima debido al menor uso de su capacidad instalada por protocolos sanitarios.

Metales preciosos y no ferrosos primarios

En octubre de 2020, la producción de esta industria experimentó una disminución de 3.7% en octubre de 2020 con relación al mismo mes del año anterior. A nivel de línea de productos, disminuyó la producción de cobre (-8.0%), alambre de cobre (-73.5%), aleaciones de metales (-15.4%) y barras de cobre (-10.5%) debido en parte a un menor rendimiento del metal. Sin embargo, en términos acumulados, esta industria presenta un avance de 4.2% entre enero y octubre de 2020 respecto de lo registrado en el similar periodo de 2020. Este desempeño se atribuye, principalmente, a los resultados positivos alcanzados por la industria durante el primer bimestre.



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales)

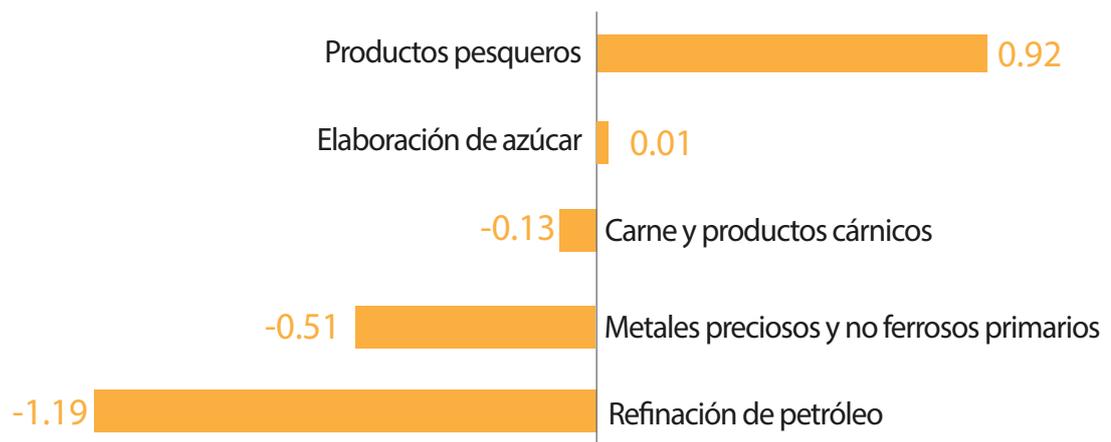
	Oct 20 / Oct 19	Ene-Oct 20 / Ene-Oct19	Nov 19 - Oct 20 / Nov 18 - Oct 19
Productos pesqueros	56.9	-3.8	-15.0
Elaboración de azúcar	1.0	-4.6	-5.5
Metales preciosos y no ferrosos primarios	-3.7	4.2	4.7
Carne y productos cárnicos	-3.8	-1.7	-1.1
Refinación del petróleo	-28.7	-38.2	-33.7

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales, Oct-2020)

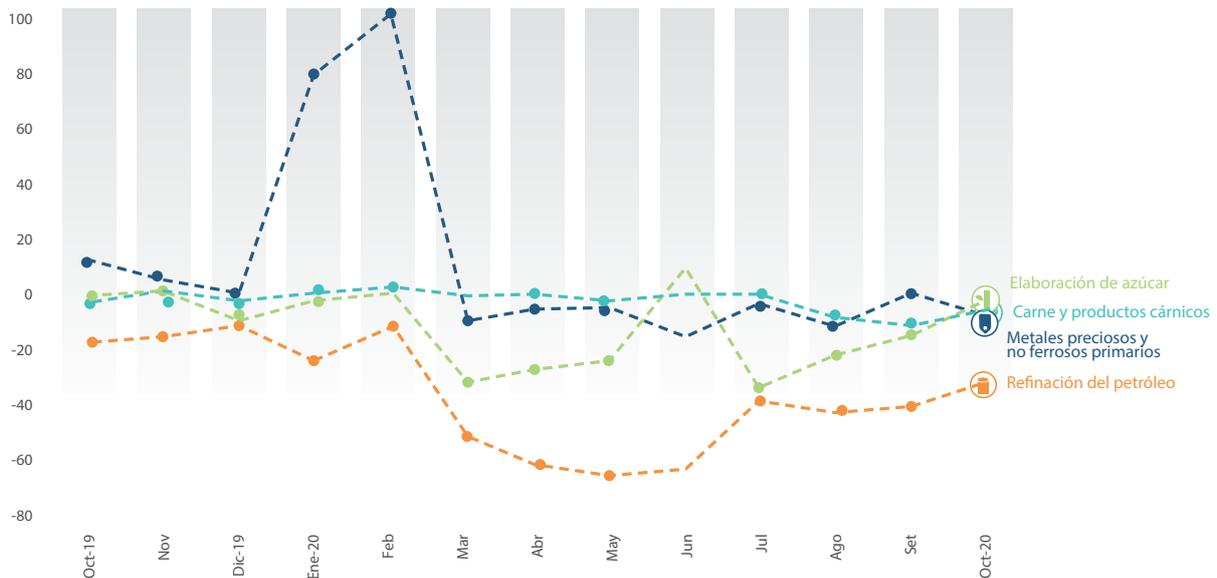


Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero Primario

Según clases (Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



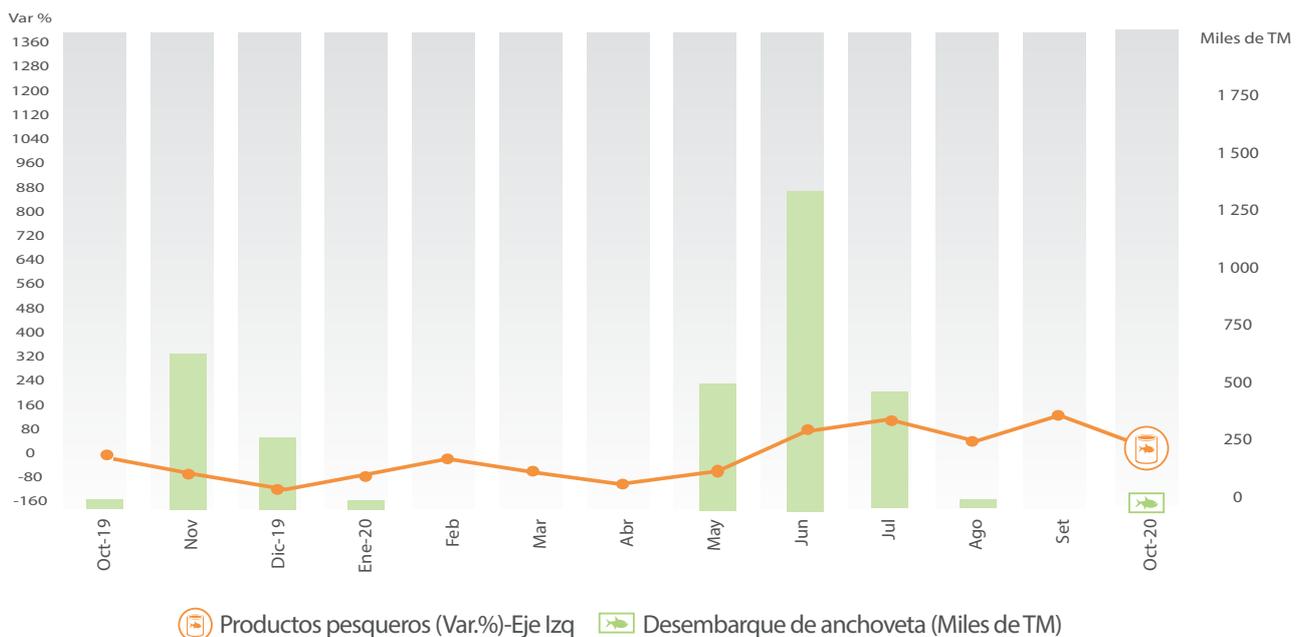
Fuente: OEE (PRODUCE)

*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 y Miles de toneladas métricas, Octubre 2019 - Octubre 2020)



Fuente: OEE (PRODUCE)

*Anchoveta para consumo humano indirecto.

Subsector No Primario

En octubre de 2020, el subsector no primario disminuyó en 3.2%. El resultado de este mes, se explica principalmente por la menor producción de bienes intermedios (-3.1%), y servicios industriales (-66.3%).

En particular, a nivel de ramas industriales disminuyó la producción de reparación de maquinarias (-72.4%), prendas de vestir (-27.4%), impresión (-56.4%), manufacturas diversas (-57.5%) y productos metálicos para uso estructural (-21.3%).

Joyas y artículos conexos

Los resultados registrados por la producción de esta industria han sido negativos durante los primeros ocho meses del 2020. Sin embargo, por segundo mes consecutivo experimentó un crecimiento de 53.2% con relación a igual mes del año anterior. En términos acumulados, entre enero y octubre de 2020, la industria de joyas y artículos conexos aún sigue contraída en -37.5% con relación al similar periodo del 2019.

Hojas de madera para enchapado y tableros

En octubre de 2020, la actividad productiva de esta industria registró una disminución de 28.7% respecto de lo registrado el similar mes del año anterior. Por línea de producto, se aprecia una reducción en la producción de triplay (-22.2%) y productos laminados decorativos (-50.5%). En contraste, se debe destacar el incremento

importante de la producción de tableros aglomerados (+65.9%).

Corte, talla y acabado de piedra

A pesar del resultado positivo en el mes de setiembre, esta industria volvió a registrar un resultado negativo. En particular, en octubre de 2020, la producción de esta industria disminuyó 29.7% en relación a octubre del año anterior. En términos acumulados, esta industria presenta una caída de 42.0% entre los meses de enero y octubre de 2020, respecto de lo registrado en un periodo similar del año anterior.

Productos de tocador y limpieza

Por quinto mes consecutivo esta industria presenta resultados positivos. En efecto, en octubre de 2020, la producción de esta industria creció 40.6% respecto de lo registrado en octubre del año anterior. Ello a consecuencia de un aumento en la demanda de las empresas dedicadas al comercio al por mayor, supermercados, restaurantes y transporte. A nivel de línea de productos, destaca el crecimiento de productos de lavavajillas (+82.5%), jabones para ropa (+63.6%), colonias (+47.4%) y detergentes (+24.8%).



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior
(Variaciones porcentuales)

	Oct 20 / Oct 19	Ene - Oct 20/ Ene - Oct 19	Nov 19 - Oct 20/ Nov 18 - Oct 19
Joyas y artículos conexos	53.2	-37.5	-30.2
Productos de tocador y limpieza	40.6	1.4	2.1
Conservas de frutas y legumbres	-2.7	-4.2	0.1
Prendas de vestir	-27.8	-40.1	-34.0
Hojas de madera para enchapado y tableros	-28.7	-38.9	-35.0
Corte, talla y acabado de la piedra	-29.7	-42.0	-32.5

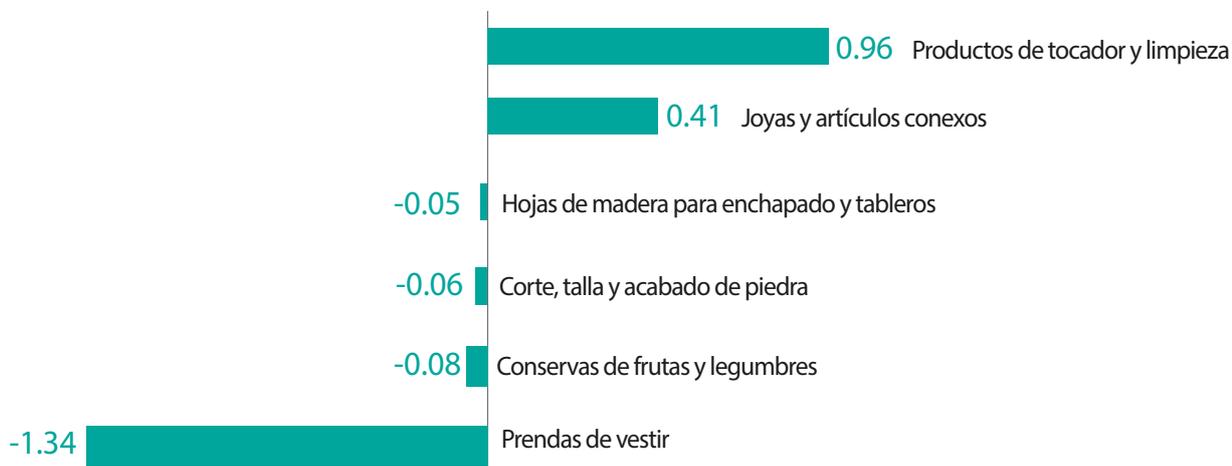
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior

(Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales, Octubre 2020)



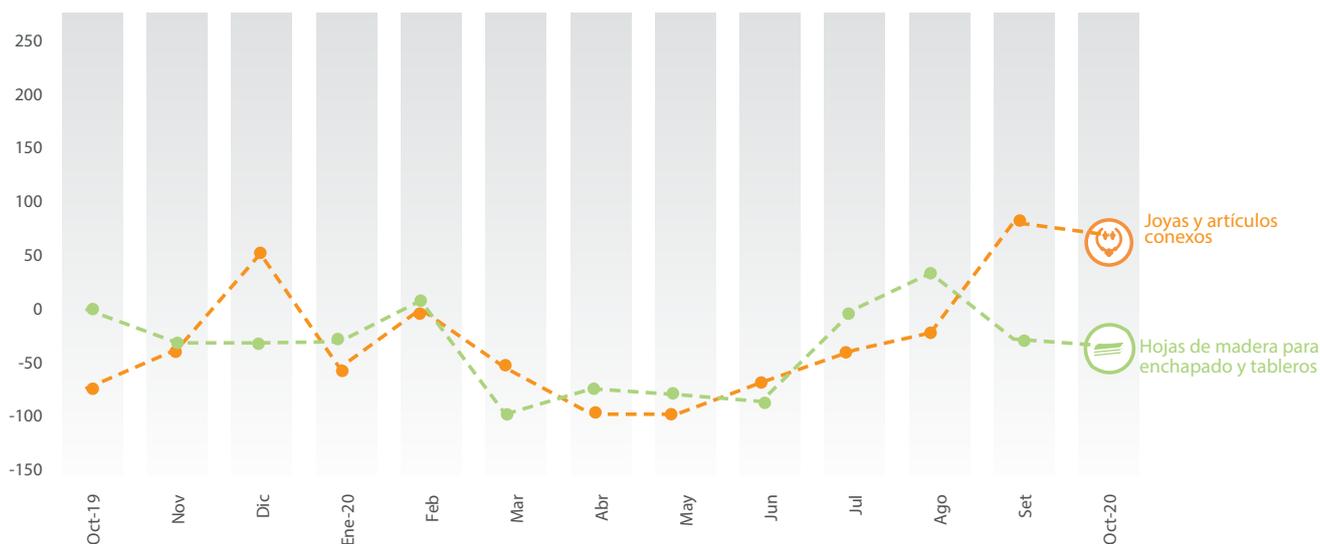
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (I)

(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



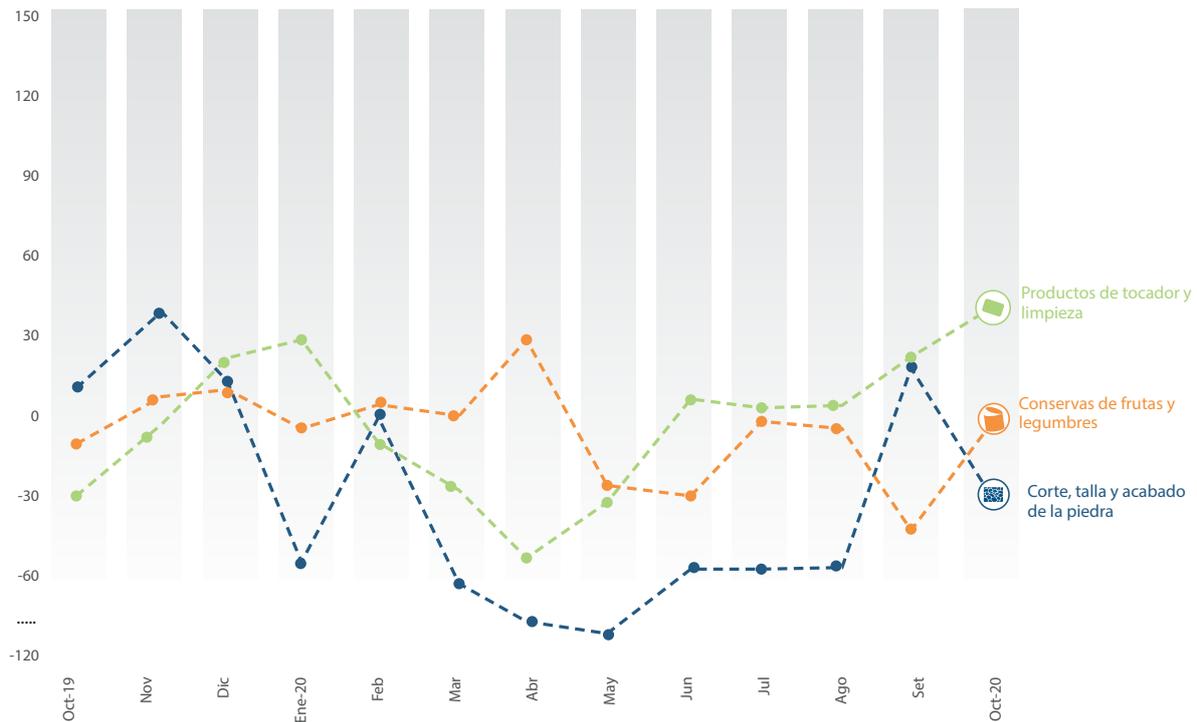
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado exterior (II)

(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Conservas de frutas y legumbres

La industria de conservas de frutas y legumbres registró una caída de 2.7% en octubre de 2020 en relación a lo registrado en el mismo mes del año anterior. Ello debido a una reducción en la producción de espárragos congelados (-25.6%), espárragos en conserva (-7.0%) y alcachofa (-4.8%). En contraste, se debe destacar el incremento de la producción de pimienta en conserva (+6.4%), mermeladas (+25.1%) y de otras frutas congeladas (+145.6%).

Prendas de vestir y textiles

En octubre de 2020, la producción de la industria de prendas de vestir registró una disminución de 27.8% con relación a octubre del año anterior. Este resultado se debe a la menor demanda tanto interna como externa como efecto de la pandemia COVID-19. A nivel de línea de productos, disminuyó principalmente la producción de polos (-26.8%) y pantalones (-36.1%). En contraste, se aprecia un aumento en la producción de enterizo (+134.1%) y conjuntos de dos piezas (+14.0%).

Por su parte, la actividad industrial de preparación e

hilatura de fibras textiles registró una subida de 11.7% en octubre de 2020 en relación de lo registrado en octubre de 2019. Este resultado positivo se explica por la mayor producción de hilados varios (+9.2%), hilados acrílicos (+5.8%), y en menor medida, de telas varios (+2.3%).

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

Productos farmacéuticos

Por quinto mes consecutivo, la industria de productos farmacéuticos presentó un resultado positivo. En efecto, la producción de esta industria aumentó 15.4% en octubre de 2020 en relación al resultado de octubre de 2019, como consecuencia de un aumento en la demanda de medicamentos por efecto de la pandemia (COVID-19).

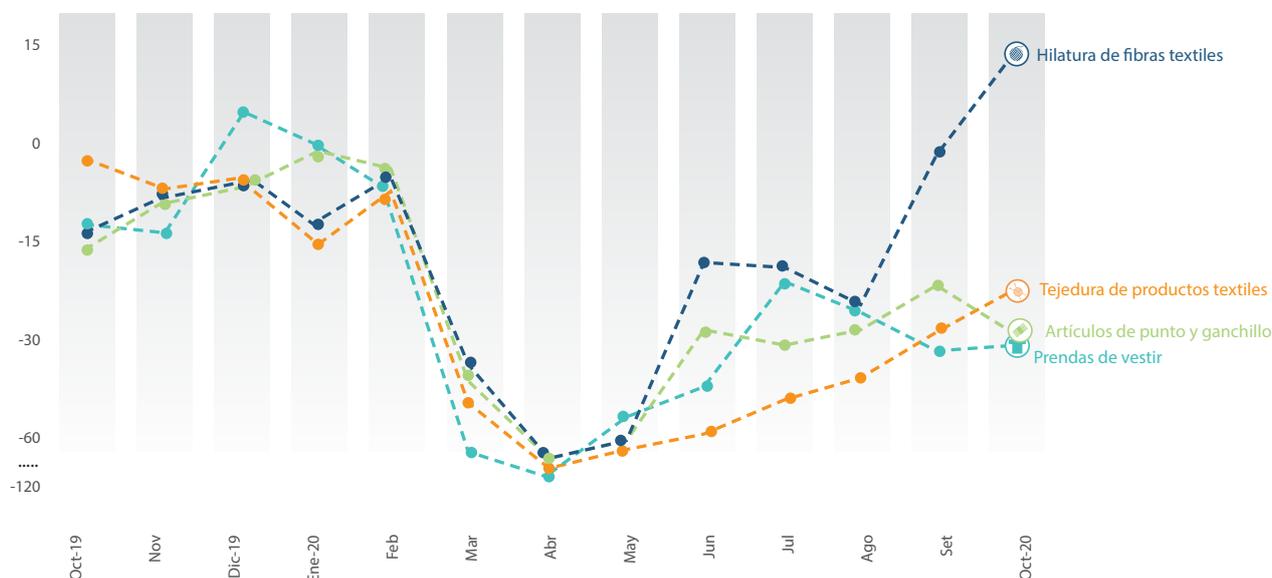
Productos de plástico

Por segundo mes consecutivo, esta industria presenta un resultado positivo. En efecto, en octubre de 2020, la producción de la industria del plástico aumentó 1.9%



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases del sector textil y confecciones
(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



Fuente: OEE (PRODUCE)

en relación a lo registrado en octubre del 2019. Dicho incremento se debe a la mayor demanda de productos plásticos desechables como bolsas de un solo uso, botellas de aguas, recipientes de tecnopor para enviar comidas a domicilio y envases plásticos. Asimismo, se asocia al incremento de las ventas online y los servicios de delivery que demandan un mayor uso de plástico para la entrega de productos.

Muebles

Por quinto mes consecutivo, la industria de muebles presenta resultados positivos. En particular, durante octubre de 2020, la producción de esta industria aumentó 60.1% respecto de lo registrado en octubre de 2019. Según la información de empresas pertenecientes a esta industria, el desempeño de este mes se debe a un crecimiento en los pedidos de la Línea de productos colchones y muebles de cocina. Asimismo, la demanda de muebles se ha incrementado, debido al desempeño positivo de la actividad inmobiliaria.

Impresión

La industria de impresiones ha presentado resultados negativos en lo que va del presente año. En octubre, la producción de esta industria disminuyó en 56.4% respecto de octubre del año anterior. El deterioro observado en este mes se debe a la menor capacidad productiva, principalmente por restricciones de personal, a efectos de dar cumplimiento con los protocolos sanitarios dentro del marco de reanudación paulatina de actividades económicas durante el Estado de Emergencia. A nivel de línea de productos, incidió la menor demanda interna de productos como: libros, catálogos, insertos, circulares, revistas, etiquetas, diarios, afiches, blocks, brochures, cajas, carátulas y cartillas, por parte de las editoriales, así como también por las tiendas comercializadoras de artículos y componentes electrónicos, empresas de telecomunicaciones, bancos, financieras y empresas dedicadas al comercio de productos para la higiene y cuidado personal.



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local
(Variaciones porcentuales)

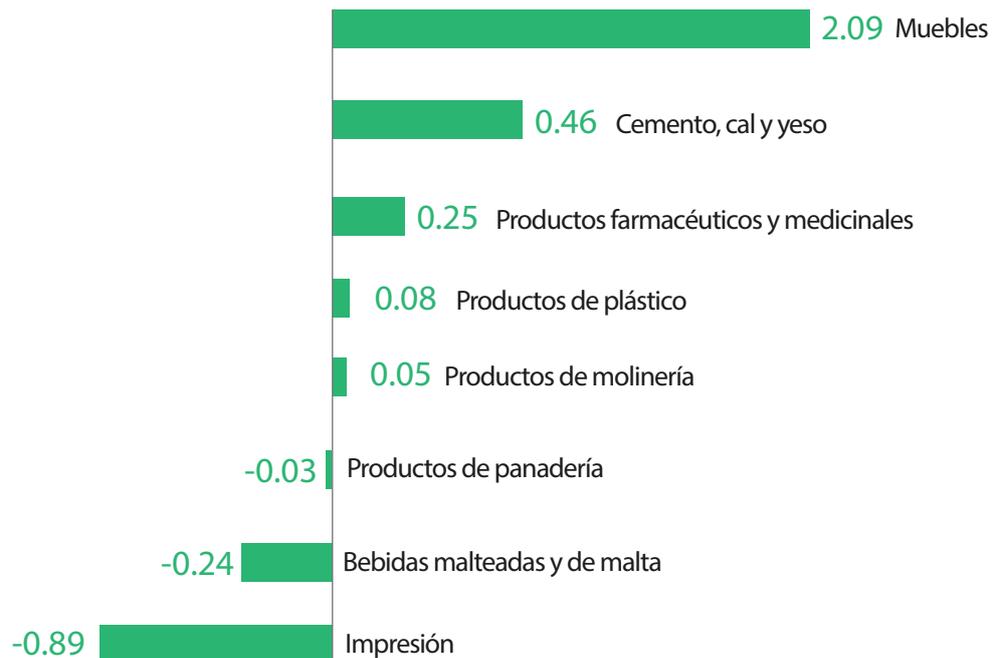
	Oct 20 / Oct 19	Ene-Oct 20 / Ene-Oct 19	Nov19- Oct 20 / Nov 18- Oct 19
Muebles	60.1	11.0	12.1
Productos farmacéuticos y medicinales	15.4	10.0	7.0
Cemento, cal y yeso	11.9	-23.4	-18.7
Productos de molinería	3.0	4.6	3.9
Productos de plástico	1.9	-10.2	-7.0
Productos de panadería	-0.9	8.0	11.6
Bebidas malteadas y de malta	-12.7	-31.4	-26.5
Impresión	-56.4	-47.4	-43.7

Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local
(Incidencia sobre IVF manufacturero en puntos porcentuales, Octubre 2020)



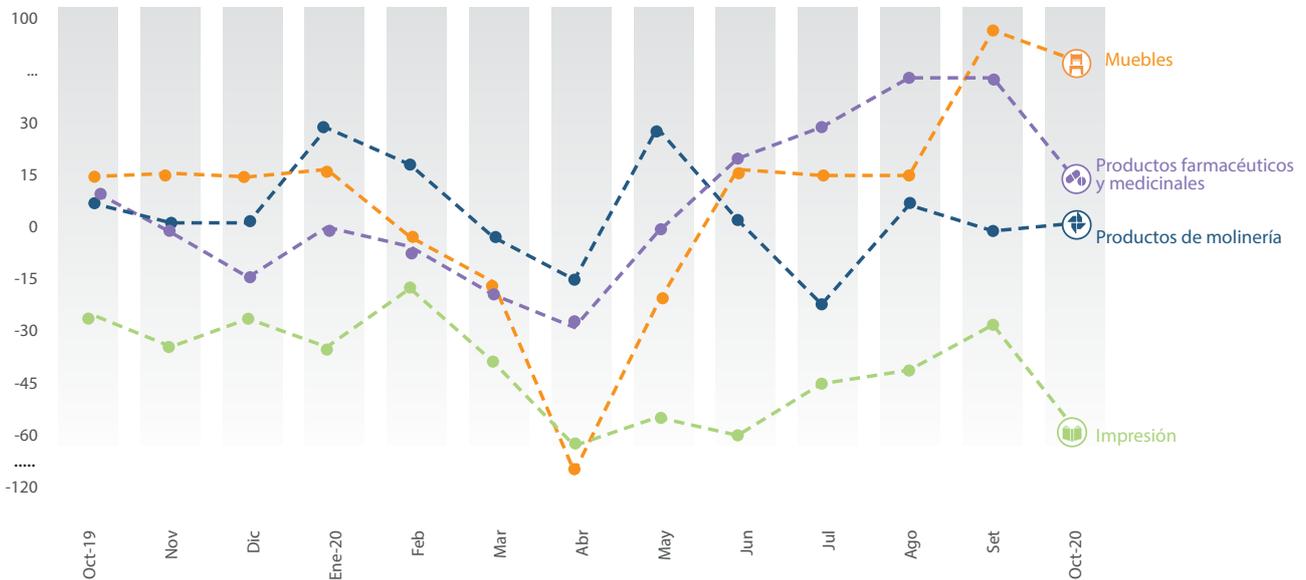
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (I)

(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



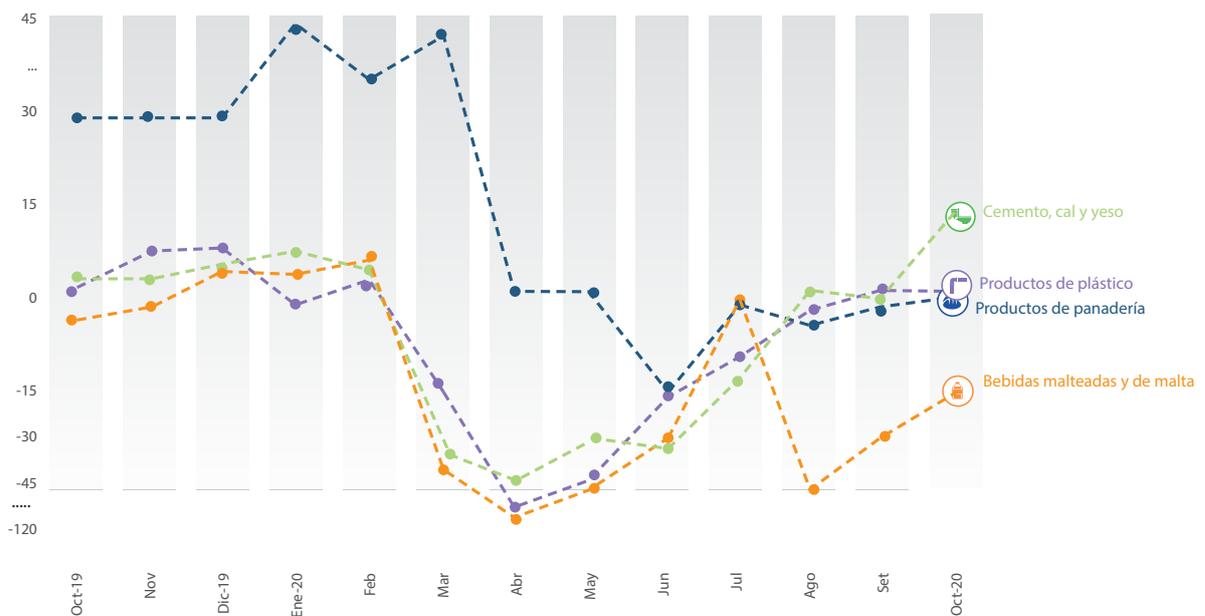
Fuente: OEE (PRODUCE)



Subsector Manufacturero No Primario

Según principales clases orientadas al mercado local (II)

(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



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.

Por cuarto mes consecutivo, en octubre de 2020 el INOPI se encuentra ligeramente por encima de los 50 puntos (52.5), sin embargo, este puntaje es menor a lo registrado en setiembre de 2020 (52.8 puntos). Si bien este resultado denota una mejora respecto de los resultados obtenidos

entre marzo y mayo, tanto por el lado de los inventarios terminados como en la producción esperada, aún es lenta su recuperación.

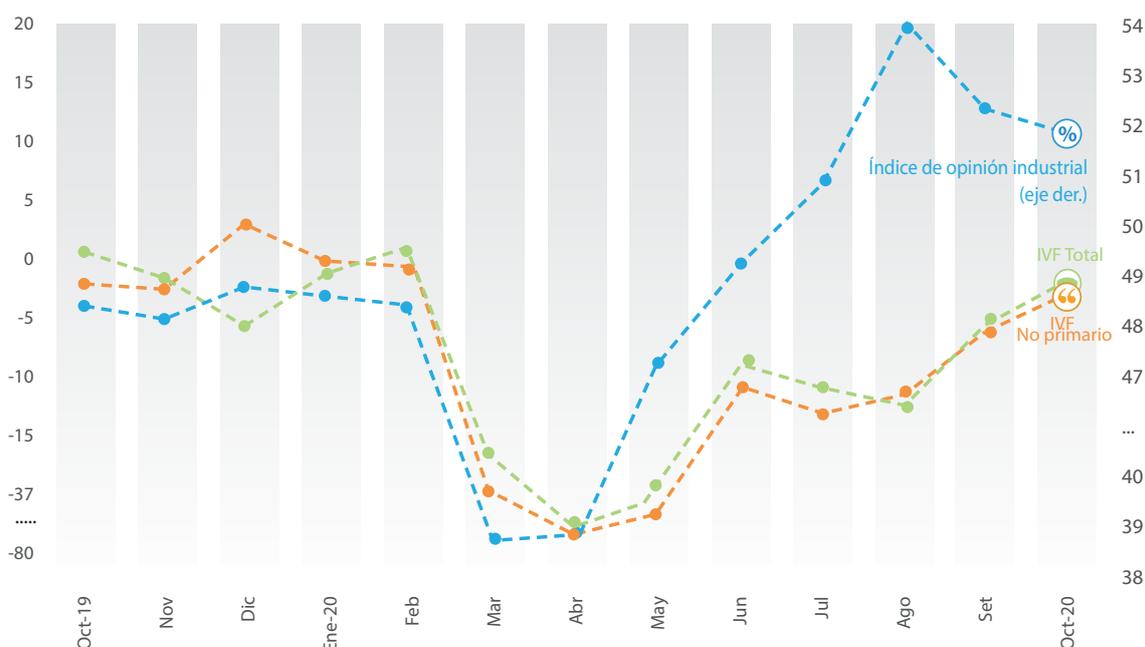
El incremento del INOPI dependerá de la recuperación del mercado interno y la dinamización del mercado externo. En particular, la recuperación de la actividad industrial manufacturera está sujeta en parte al comportamiento del sector construcción y minería en los próximos meses.



Índice de Opinión Industrial

IVF No primario e IVF Total

(Variaciones porcentuales interanuales, Octubre 2019 - Octubre 2020)



Fuente: OEE (PRODUCE)

Desempeño de las exportaciones en el sector manufactura 2020

El mercado exterior es considerado un espacio económico que permite establecer relaciones entre agentes como las empresas. Incluso, la internacionalización permite el aumento de productividad laboral y el acceso a economías de escala, logrando el incremento de las ventas. Además, las empresas exportadoras consiguen una diversificación de riesgo, ya que la fuente de ingreso ya no depende solo del mercado interno (OMC, 2016)¹. En consecuencia, las firmas demandan mayor mano de obra y capital para poder abastecer los nuevos destinos.

En ese sentido, el mercado internacional constituye una gran oportunidad de crecimiento para las empresas, en especial, para las Mipyme, lo cual podría aumentar su permanencia en el mercado. Esto último es de suma importancia, dado que las Mipyme representan un

crucial elemento en la mayoría de las economías del mundo, ya que su relevancia radica en su contribución sobre el empleo y desarrollo económico (Klimek, 2015)². Además, dicho grupo empresarial representa el 90% del total de empresas, así como más del 50% del empleo a nivel mundial.

En esa línea, el comercio exterior se ha convertido en uno de los principales motores de crecimiento peruano. Esto a través de políticas comerciales enfocadas en la diversificación e incremento del comercio. Considerando lo expuesto, se evalúa el desempeño de las exportaciones manufactureras peruanas, a través de los destinos y productos exportados, así como el análisis de las principales líneas de producto manufactureras.

Panorama general

Entre enero a setiembre del 2020, las exportaciones de productos manufactureros disminuyeron en 19.8%, ello debido, principalmente, a una reducción en los envíos de productos pesqueros, textiles y sidero-metalúrgicos. En particular, en la línea pesquera se observa el menor valor exportado de pota (-47.4%). Mientras que, en la línea textil se efectuaron menores envíos de polos (-32.1%).

Gráfico 1

Exportaciones manufactureras según línea de producto (Millones de US\$ FOB y Var.%)

Línea de producto	Enero - Setiembre		Var.% 2020/2019	Setiembre		Var.% 2020/2019
	2019	2020		2019	2020	
Total	9,969	7,993	-19.8	1,157	1,225	5.9
Pesquero	1,271	827	-35.0	145	138	-5.1
Textil	1,022	632	-38.1	108	112	3.5
Sidero-Metalúrgico	861	536	-37.7	120	91	-24.4
Químico	1,206	969	-19.6	139	157	12.9
Minería no metálica	468	262	-44.1	54	51	-5.8
Restos	442	245	-44.5	43	43	-0.6
Metal-Mecánico	424	280	-33.9	50	52	5.3
Agropecuario	4,277	4,242	-0.8	497	581	16.9

Fuente: SUNAT 2019- 2020
Elaboración: PRODUCE-OGEIEE

¹ Organización Mundial del Comercio (2013) Informe Sobre El Comercio Mundial: 2016: Igualdad de condiciones para el comercio de las Pymes.2

² Klimek (2015). Small And Medium Sized Enterprises In International Trade: The Case Of Central And Eastern European Countries

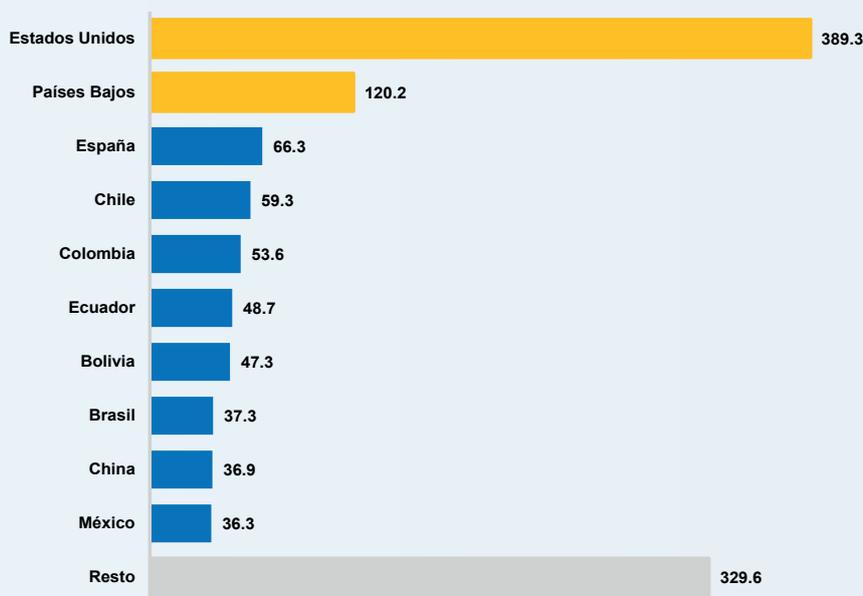
Sin embargo, en setiembre de 2020, el valor exportado ascendió a 1,225 millones de dólares, resultado 5.9% mayor a setiembre de 2019. Este desempeño positivo se explica por un aumento en los envíos a Estados Unidos, Países Bajos y España.

Mercado de destinos

Entre enero y setiembre de 2020, la baja demanda externa de productos manufactureros (-19.8%) se explica principalmente por la caída de las exportaciones con destino a Estados Unidos (-13.5%), debido a la menor demanda de paltas (-40.4%). Asimismo, disminuyeron los envíos hacia China, principalmente, pota congelada (-80.0%).

El resultado positivo experimentado en setiembre (+5.9%) estuvo explicado por el aumento de las exportaciones con destino a Estados Unidos (+15.8%), Países Bajos (+26.0%), Corea del Sur (+94.9%) y México (+41.9%) respecto de setiembre 2019. En particular, en dicho mes, Estados Unidos demandó mayor valor de arándanos (25.1%), mientras que en Países Bajos se apreció una subida en las exportaciones del mismo producto.

Gráfico 2
Principales países destino de las exportaciones, Set-2020
(Millones de US\$ FOB)



Fuente: SUNAT 2019- 2020
Elaboración: PRODUCE-OGEIIE

Principales productos

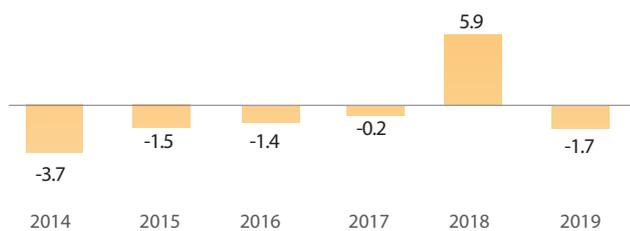
En los primeros nueve meses del 2020, el sector manufactura ha registrado un desempeño negativo debido a que se efectuaron menores envíos de productos textiles, minería no metálica, siderometalúrgico, químicos y pesqueros afectados por una menor demanda por efecto de la pandemia COVID-19. Sin embargo, en setiembre de 2020 se observa una recuperación de las exportaciones manufactureras asociada a un aumento en los envíos de productos agroindustriales (+16.9%), químicos (+12.9%), textiles (+3.5%) y metal-mecánicos (+5.3). La recuperación de las exportaciones manufactureras dependerá en la medida que se controle la pandemia del COVID-19.

Principales Indicadores Macroeconómicos

Indicadores	2018	2019
Producción Nacional		
PBI (Miles de millones de Soles de 2007)	535.1	546.6
PBI (Miles de millones de US\$, corriente)	225.3	230.8
PBI Total (Var. % anual)	4.0	2.2
PBI Primario (Var. % anual)	3.6	-1.3
PBI No Primario (Var. % anual)	4.1	3.2
Demanda Interna (Var. % anual)	4.2	2.3
Consumo Privado (Var. % anual)	3.8	3.0
Inversión Privada (Var. % anual)	4.5	4.0
Sector Externo		
Reservas Internacionales Netas (Miles de millones de US\$)	60.1	68.3
Exportaciones (Miles de millones de US\$)	49.1	47.7
Importaciones (Miles de millones de US\$)	41.9	41.1
Tipo de cambio e inflación		
Tipo de cambio promedio (Sol por US\$)	3.3	3.3
Tipo de cambio fin de periodo (Sol por US\$)	3.4	3.3
Inflación anual (%)	2.2	1.9
Sector Público		
Consumo Público (Var. % anual)	0.1	2.1
Inversión Pública (Var. % anual)	5.6	-1.4
Resultado Económico del SPNF (como % del PBI)	-2.3	1.6
Empleo		
PEA ocupada (millones de personas)	16.8	17.1
PEA ocupada (como % de la PEA)	96.1	95.0

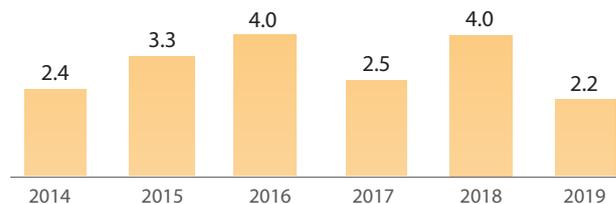
Fuente: BCRP, SUNAT, INEI.

Evolución de la Producción Manufacturera 2014-2019 (Variación Porcentual Interanual)



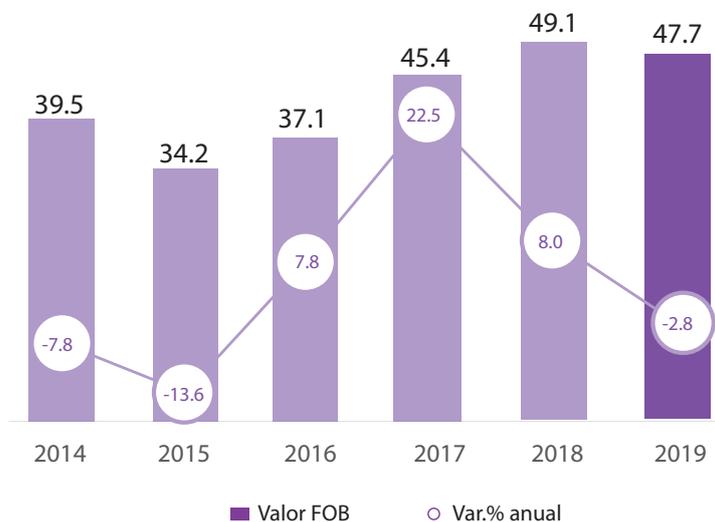
Fuente: PRODUCE

Evolución de la Producción Nacional 2014-2019 (Variación Porcentual Interanual)



Fuente: BCRP, INEI

Evolución de las exportaciones peruanas, 2014-2019 (Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)



Fuente: BCRP

Evolución de las importaciones peruanas, 2014-2019 (Valor FOB en miles de millones de US\$, Variación porcentual interanual)



Fuente: BCRP

EL PERÚ PRIMERO

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

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

Central Telefónica: 616 2222

www.produce.gob.pe

<http://ogeiee.produce.gob.pe>

 /minproduccion

 @minproduccion

 producegob

 minproduccion