

**Industria manufacturera**  
Vol. 4, n° 19



# Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2020



Ministerio de Economía  
Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina



# Informes técnicos. Vol. 4, nº 138

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 4, nº 19

Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2020

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección Nacional de Difusión y Comunicación:** María Silvina Viazzi

**Coordinación de Producción Gráfica y Editorial:** Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

### **Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio**

Carolina Andrea Plat

### **Dirección de Estadísticas del Sector Secundario**

Laura Nasatsky

**Desestacionalización:** Dirección Nacional de Metodología Estadística



Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.

Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, agosto de 2020

### **Signos convencionales:**

- \* Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

### **Publicaciones del INDEC**

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: [ces@indec.gob.ar](mailto:ces@indec.gob.ar)

Sitio web: [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar)

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)



INDECArgentina

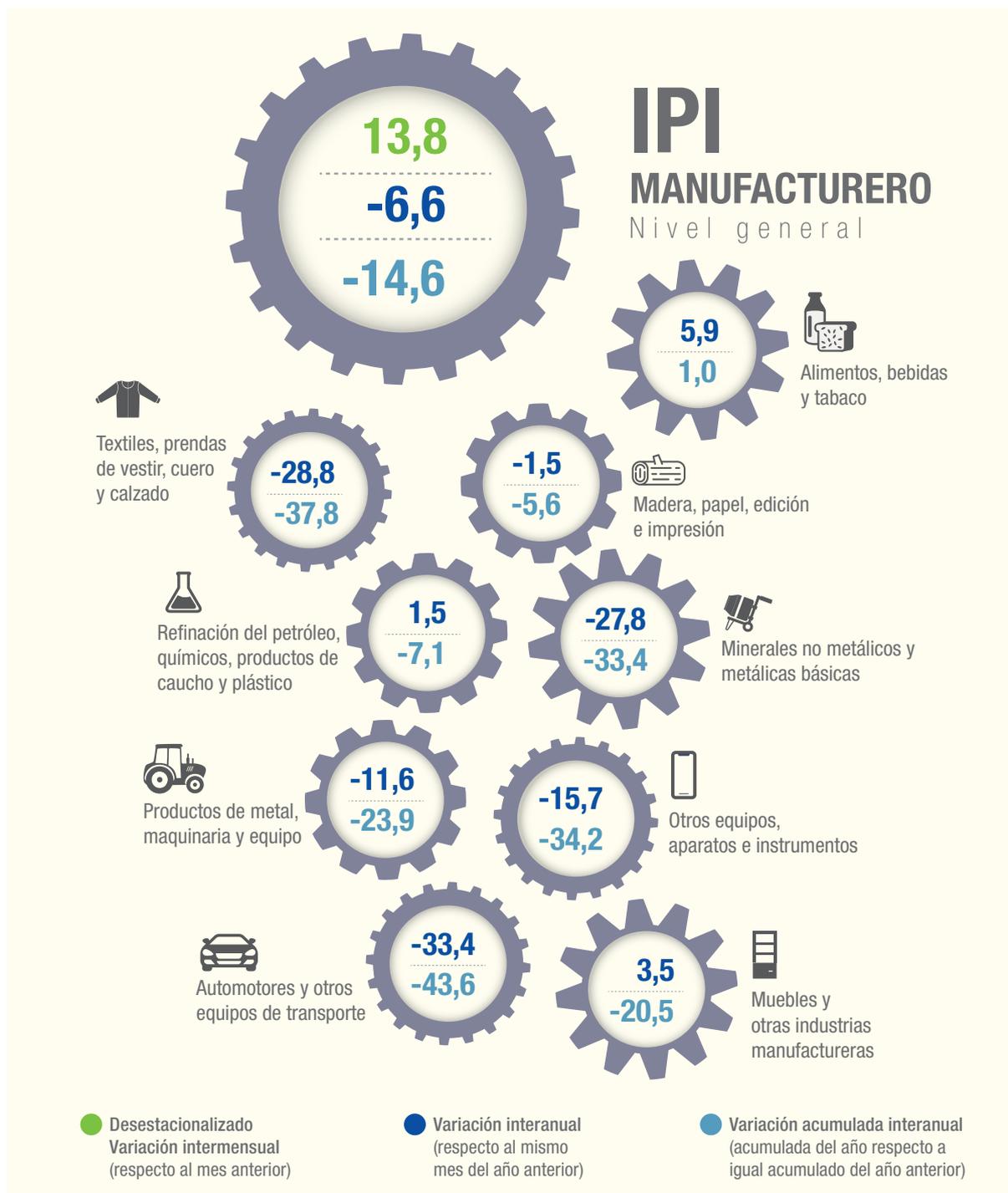
Índice	Pág.
<b>Resumen ejecutivo de variaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>Índice de producción industrial manufacturero.</b>	
<b>Junio de 2020 .....</b>	<b>4</b>
<b>Divisiones y subclases de la industria manufacturera .....</b>	<b>6</b>
<b>Cuadros y gráficos</b>	
<b>Cuadro 1.</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-junio 2020.....	4
<b>Gráfico 1.1</b> IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2020.....	5
<b>Gráfico 1.2</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2020.....	5
<b>Gráfico 1.3</b> IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Junio de 2020.....	5
<b>Cuadro 2.1</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2020.....	6
<b>Gráficos 2.1 a-b-c</b> IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2020.....	7
<b>Cuadro 2.2 y gráficos 2.2 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2020.....	8
<b>Cuadro 2.3 y gráficos 2.3 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2020.....	9
<b>Cuadro 2.4 y gráficos 2.4 a-b-c</b> IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2020.....	10
<b>Cuadro 2.5 y gráficos 2.5 a-b-c</b> IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2020.....	11
<b>Cuadro 2.6 y gráficos 2.6 a-b-c</b> IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio de 2020.....	12
<b>Cuadro 2.7 y gráficos 2.7 a-b-c</b> IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2020.....	13
<b>Cuadro 2.8 y gráficos 2.8 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2020.....	14
<b>Cuadro 2.9 y gráficos 2.9 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Junio de 2020.....	15
<b>Cuadro 2.10 y gráficos 2.10 a-b-c</b> IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2020.....	16
<b>Cuadro 2.11 y gráficos 2.11 a-b-c</b> IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2020.....	17
<b>Cuadro 2.12 y gráficos 2.12 a-b-c</b> IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2020.....	18
<b>Cuadro 2.13 y gráficos 2.13 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Junio de 2020.....	19
<b>Cuadro 2.14 y gráficos 2.14 a-b-c</b> IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Junio de 2020.....	20
<b>Cuadro 2.15 y gráficos 2.15 a-b-c</b> IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2020.....	21
<b>Cuadro 2.16 y gráficos 2.16 a-b-c</b> IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Junio de 2020.....	22
<b>Cuadro 3. y gráficos 3. a-b</b> IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2020.....	23
<b>Análisis sectorial. Junio de 2020 .....</b>	<b>24</b>
<b>Expectativas de la industria manufacturera.....</b>	<b>30</b>
<b>Enlace a mayores detalles .....</b>	<b>33</b>
<b>Índice de cuadros web .....</b>	<b>33</b>
<b>Aspectos metodológicos del IPI manufacturero.....</b>	<b>34</b>



## Índice de producción industrial manufacturero

Junio de 2020

### Resumen ejecutivo de variaciones



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Índice de producción industrial manufacturero. Junio de 2020

En junio de 2020, el índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) muestra una baja de 6,6% respecto a igual mes de 2019. El acumulado enero-junio de 2020 presenta una disminución de 14,6% respecto a igual período de 2019.

En junio de 2020, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación positiva de 13,8% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación negativa de 2,0% respecto al mes anterior.

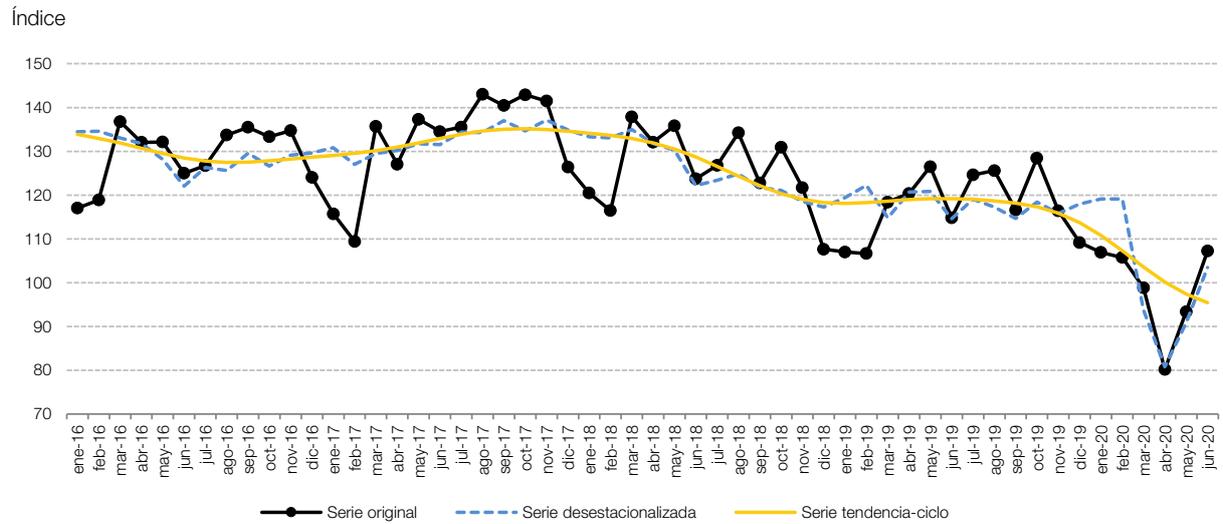
**Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2019-junio 2020**

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada (*)		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
2019*	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%
Enero	107,0	-11,2	-11,2	119,5	1,8	118,1	-0,2
Febrero	106,7	-8,4	-9,8	122,2	2,3	118,3	0,2
Marzo	118,4	-14,1	-11,4	114,8	-6,1	118,6	0,3
Abril	120,4	-8,9	-10,7	120,7	5,1	119,0	0,3
Mayo	126,5	-6,9	-9,9	120,9	0,1	119,2	0,2
Junio	114,9	-7,2	-9,5	114,6	-5,2	119,2	0,0
Julio	124,6	-1,7	-8,4	119,1	3,9	119,0	-0,1
Agosto	125,6	-6,4	-8,1	117,3	-1,5	118,7	-0,3
Septiembre	116,6	-5,0	-7,8	114,7	-2,2	118,2	-0,4
Octubre	128,5	-1,9	-7,2	118,4	3,3	117,3	-0,7
Noviembre	116,4	-4,3	-6,9	115,8	-2,2	115,9	-1,2
Diciembre	109,2	1,4	-6,3	118,0	1,9	113,7	-1,9
2020*	Números índice		%	Números índice	%	Números índice	%
Enero	106,9	-0,1	-0,1	119,1	0,9	110,8	-2,6
Febrero	105,8	-0,8	-0,5	119,1	0,0	107,3	-3,2
Marzo	98,9	-16,5	-6,2	93,8	-21,3	103,6	-3,5
Abril	80,2	-33,4	-13,4	80,8	-13,9	100,2	-3,3
Mayo	93,4	-26,2	-16,2	90,9	12,5	97,4	-2,8
Junio	107,3	-6,6	-14,6	103,5	13,8	95,5	-2,0

(\*) Cuando se realiza un ajuste estacional usando el modelo multiplicativo, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario) que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, no es recomendable forzar los totales de la serie desestacionalizada para que sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (*X-13ARIMA-SEATS Reference Manual*, versión 1.1, p. 102).

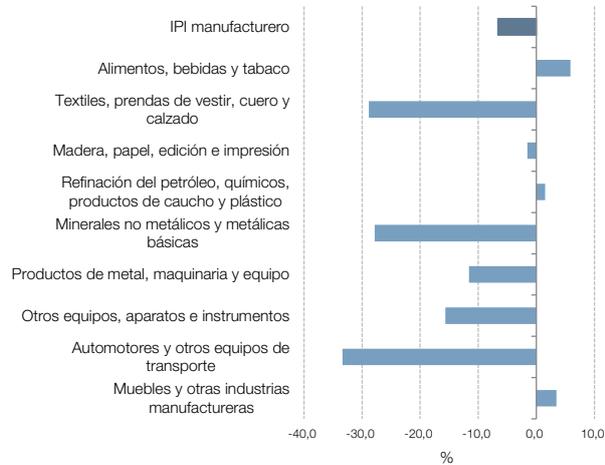
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 1.1 IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2016-junio 2020**



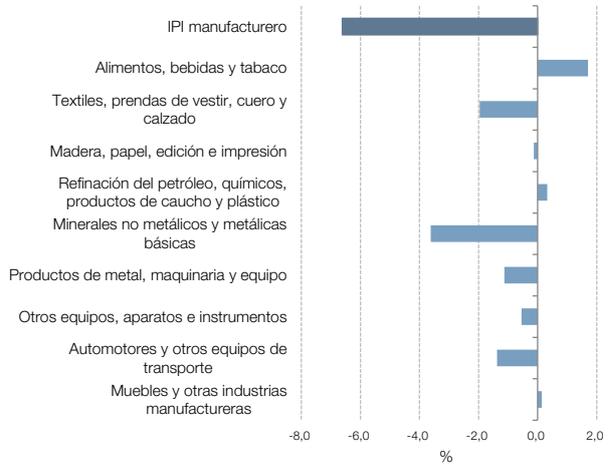
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 1.2 IPI manufacturero nivel general y categorías, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 1.3 IPI manufacturero nivel general y categorías, incidencias. Junio de 2020**



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Divisiones y subclases de la industria manufacturera

En junio de 2020, respecto a junio de 2019, la división “Alimentos y bebidas” registra un aumento de 4,8%, “Productos de tabaco” muestra una suba de 87,5%, “Productos textiles” disminuye 11,7%, “Prendas de vestir, cuero y calzado” muestra una caída de 38,9%, “Madera, papel, edición e impresión” exhibe una caída de 1,5%, “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear” cae 11,8%, “Sustancias y productos químicos” muestra un incremento de 7,6%, “Productos de caucho y plástico” registra una baja de 5,4%, “Productos minerales no metálicos” disminuye 14,0%, “Industrias metálicas básicas” evidencia una merma de 36,8%, “Productos de metal” muestra una disminución de 18,0%, “Maquinaria y equipo” presenta una caída de 5,3%, “Otros equipos, aparatos e instrumentos” expone una baja de 15,7%, “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes” registra una disminución de 31,8%, “Otro equipo de transporte” cae 46,2% y, por último, la división “Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras” muestra una suba de 3,5%.

**Cuadro 2.1 IPI manufacturero. Alimentos y bebidas. Junio de 2020\***

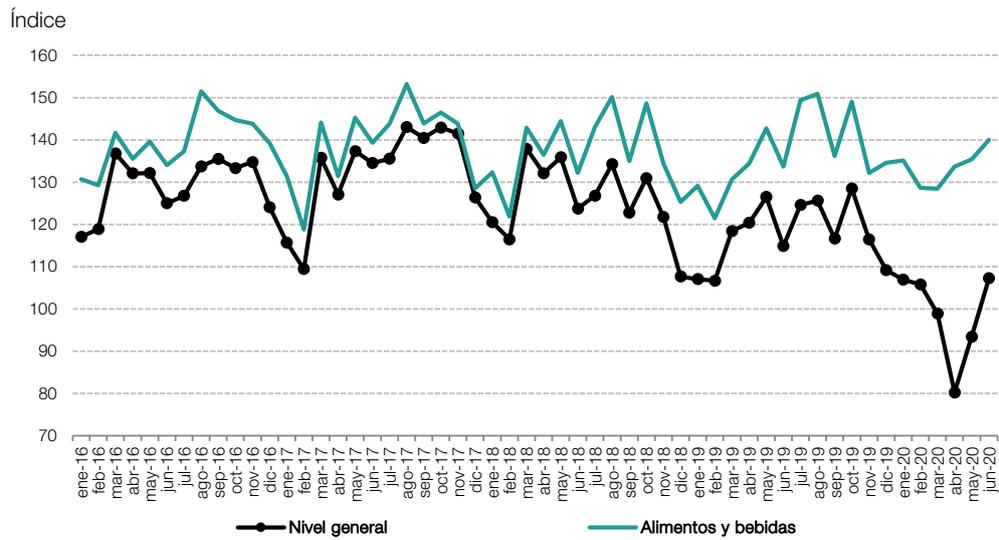
Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>15</b>	<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>140,0</b>	<b>4,8</b>	<b>1,2</b>	<b>4,8</b>
15111	Carne vacuna	107,6	11,3	4,7	0,7
15112	Carne aviar	253,9	6,9	4,5	0,3
15113	Fiambres y embutidos	124,1	10,9	-6,3	0,2
15130	Preparación de frutas, hortalizas y legumbres	184,9	-2,2	-13,8	-0,1
15140	Molienda de oleaginosas	172,1	-13,3	-5,5	-2,0
15200	Productos lácteos	144,4	12,3	3,6	1,2
15311/12/13/20	Molienda de cereales	146,6	2,7	5,1	0,1
15411/12/41/42	Galletitas, productos de panadería y pastas	129,9	0,0	2,1	0,0
15420/30	Azúcar, productos de confitería y chocolate	130,8	9,9	-13,6	0,4
15491/2/3	Yerba mate, té y café	131,7	-4,8	-2,7	-0,1
15510/29/30/41/42/49	Gaseosas, aguas, sodas, cervezas, jugos para diluir, sidras y bebidas espirituosas	102,1	7,1	-3,2	0,7
15521	Vino	151,2	30,8	18,8	2,2
15120/330/499	Otros productos alimenticios	153,7	10,2	7,3	1,2

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.1 a

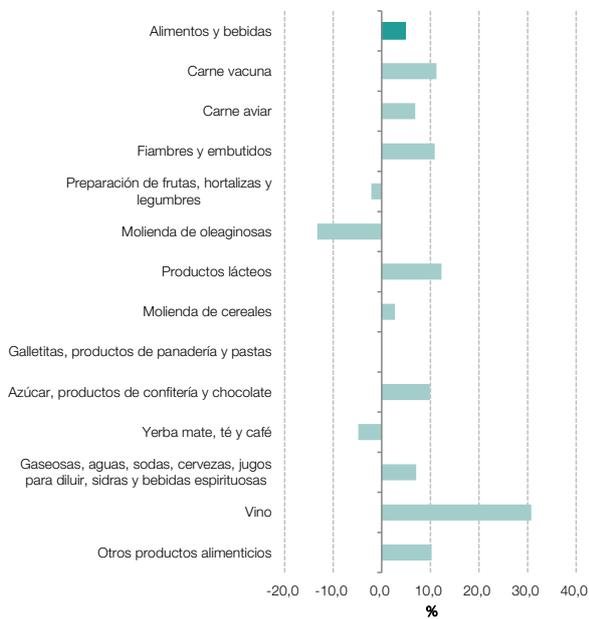
Alimentos y bebidas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.1 b

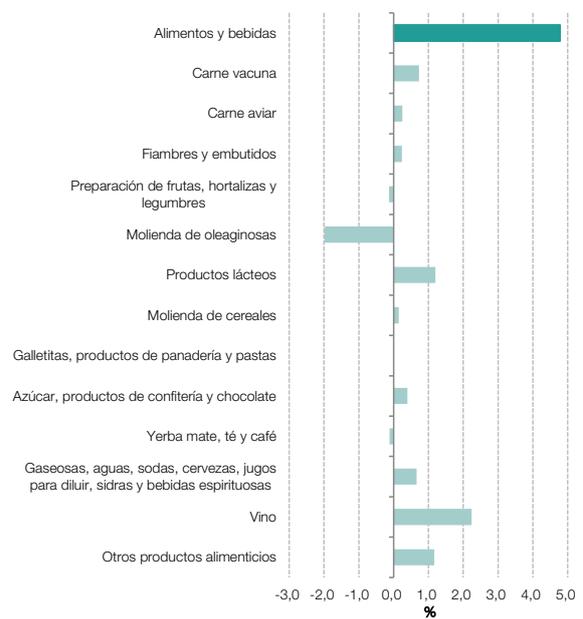
Alimentos y bebidas, variación porcentual interanual. Junio de 2020



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.1 c

Alimentos y bebidas, incidencias. Junio de 2020



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

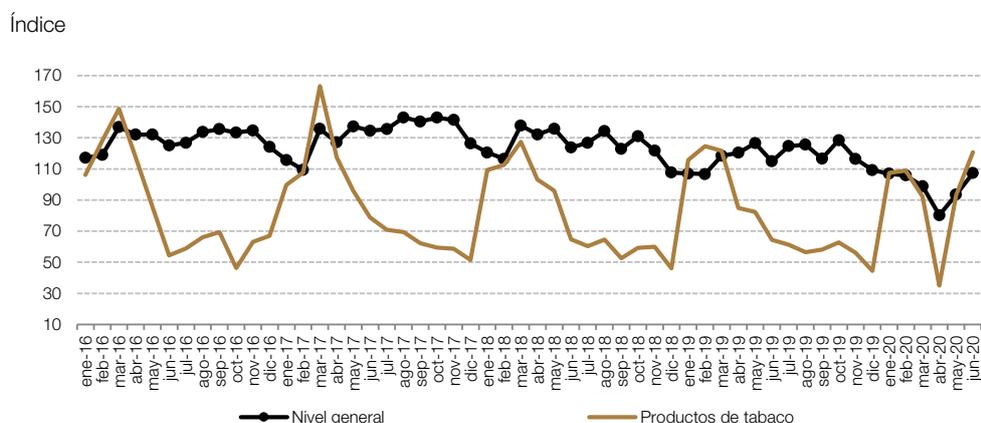
**Cuadro 2.2 IPI manufacturero. Productos de tabaco. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>16</b>	<b>Productos de tabaco</b>	<b>120,7</b>	<b>87,5</b>	<b>-6,1</b>	<b>87,5</b>
16001	Preparación de hojas de tabaco	87,4	44,4	-2,0	13,5
16009	Cigarrillos	136,8	106,5	-9,3	74,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

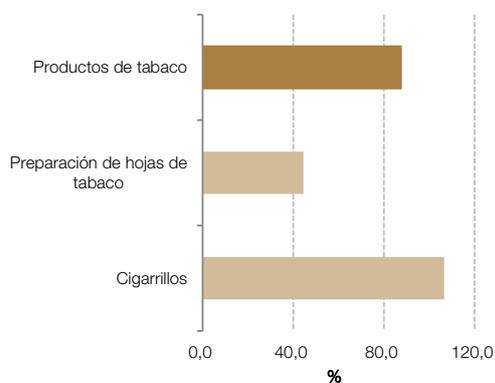
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.2 a Productos de tabaco respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



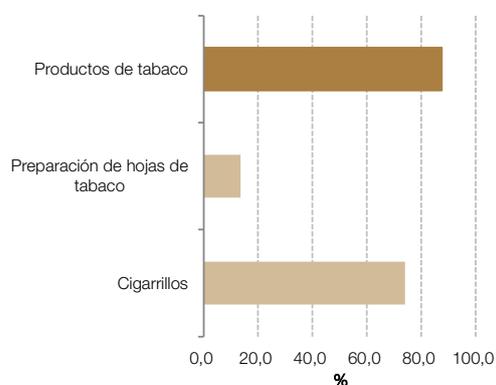
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.2 b Productos de tabaco, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.2 c Productos de tabaco, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

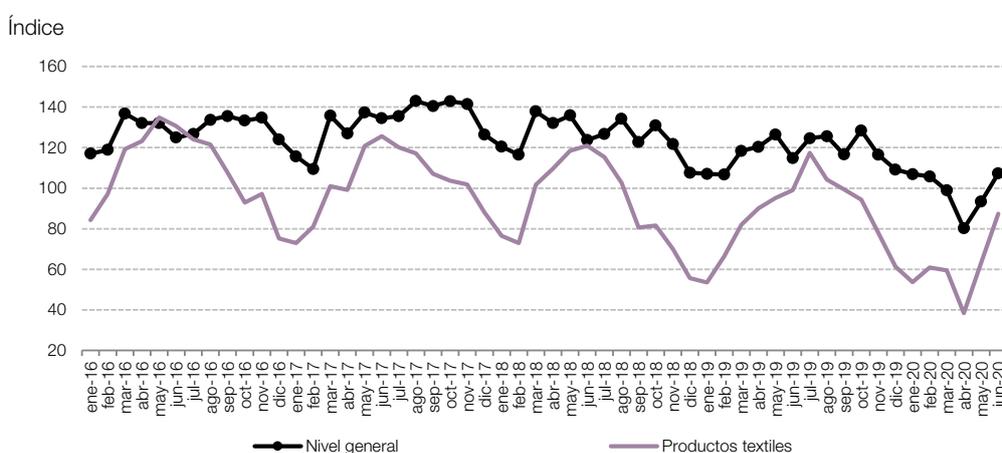
**Cuadro 2.3 IPI manufacturero. Productos textiles. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>17</b>	<b>Productos textiles</b>	<b>87,4</b>	<b>-11,7</b>	<b>-25,3</b>	<b>-11,7</b>
17111/2	Preparación de fibras de uso textil	410,8	42,0	54,5	9,9
17113	Hilados de algodón	67,2	-29,2	-36,8	-5,6
17114/15/20	Tejidos y acabado de productos textiles	55,6	-41,0	-45,1	-12,8
17210/20/30/90	Otros productos textiles	57,5	-12,2	-27,3	-3,2

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

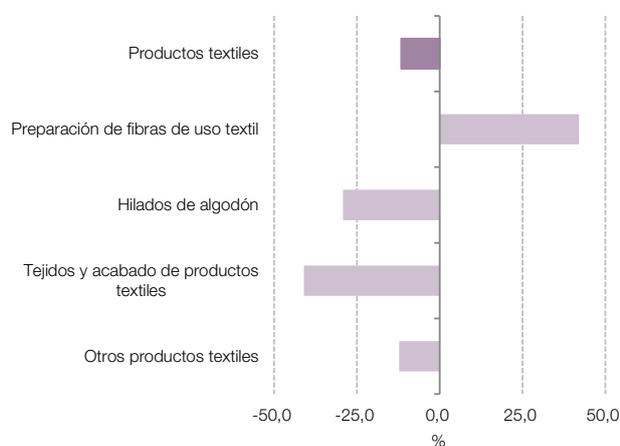
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.3 a Productos textiles respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



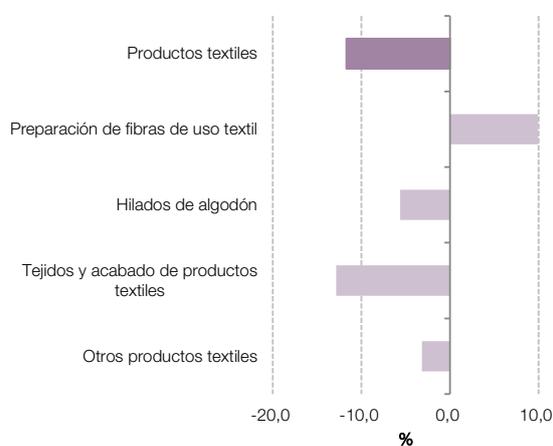
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.3 b Productos textiles, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.3 c Productos textiles, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

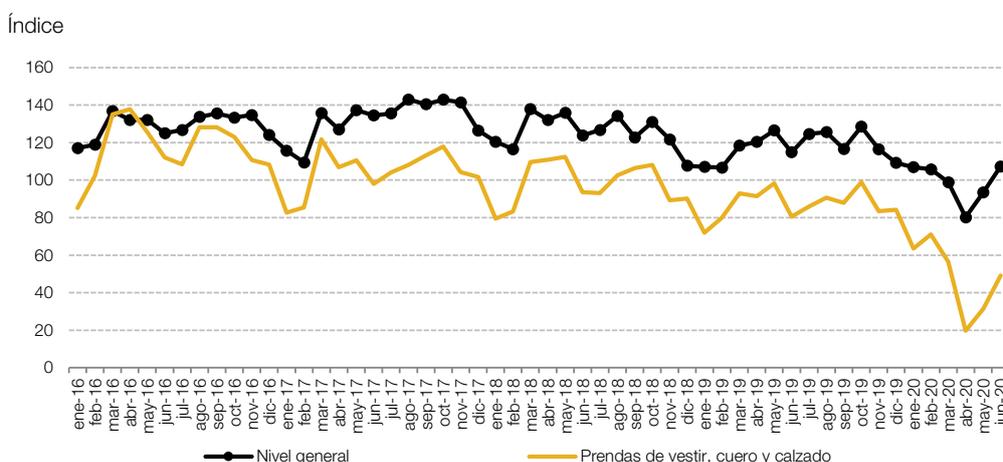
**Cuadro 2.4 IPI manufacturero. Prendas de vestir, cuero y calzado. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>18-19</b>	<b>Prendas de vestir, cuero y calzado</b>	<b>49,2</b>	<b>-38,9</b>	<b>-43,4</b>	<b>-38,9</b>
18110/120/401/402/900	Prendas de vestir	46,4	-39,6	-44,5	-25,4
19110/20	Curtido y artículos de cuero, excepto prendas	33,8	-47,2	-35,1	-6,4
19201/2/3/4	Calzado y sus partes	77,7	-32,0	-44,9	-7,2

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

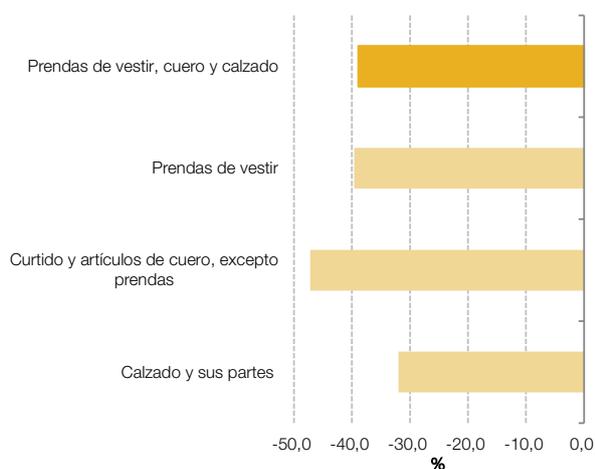
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.4 a Prendas de vestir, cuero y calzado respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



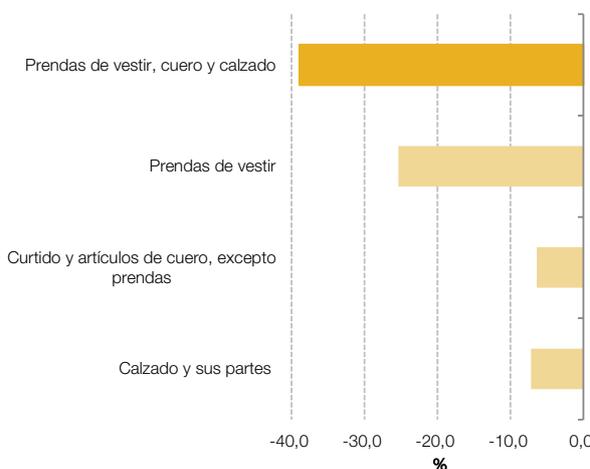
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.4 b Prendas de vestir, cuero y calzado, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.4 c Prendas de vestir, cuero y calzado, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

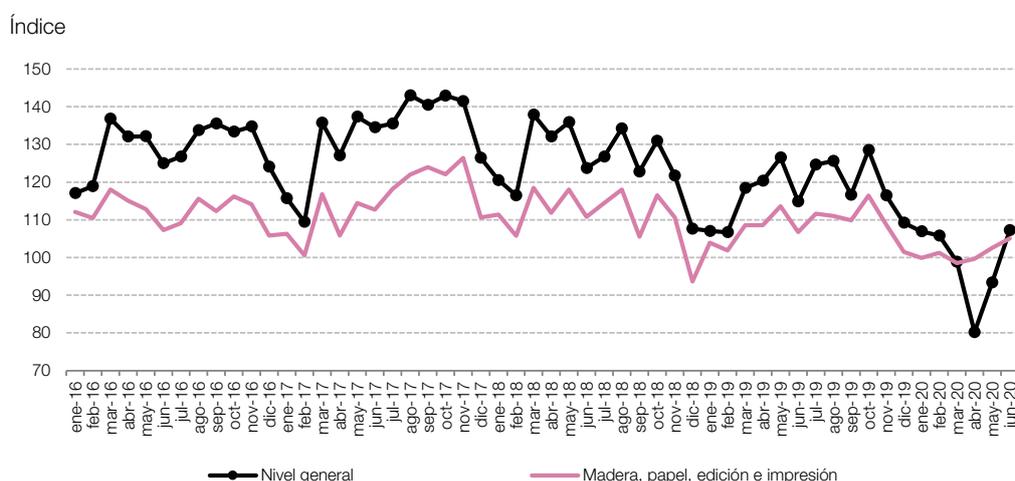
**Cuadro 2.5 IPI manufacturero. Madera, papel, edición e impresión. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>20-22</b>	<b>Madera, papel, edición e impresión</b>	<b>105,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-5,6</b>	<b>-1,5</b>
20100/210/220/230/290	Madera y productos de madera y corcho, excepto muebles	111,2	6,5	-6,7	1,6
21010/20/91/99	Papel y productos de papel	101,2	-1,3	-1,9	-0,5
22110/120/190/210/220	Edición e impresión	104,6	-6,8	-8,2	-2,7

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

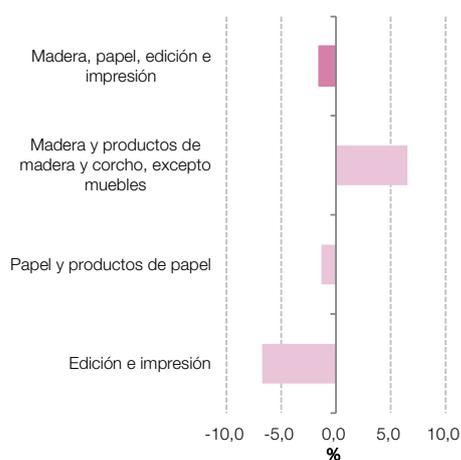
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.5 a Madera, papel, edición e impresión respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



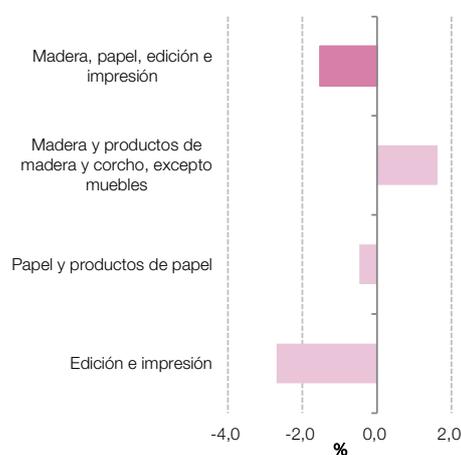
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.5 b Madera, papel, edición e impresión, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.5 c Madera, papel, edición e impresión, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 2.6

## IPI manufacturero. Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear. Junio de 2020\*

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>23</b>	<b>Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear</b>	<b>90,0</b>	<b>-11,8</b>	<b>-12,2</b>	<b>-11,8</b>
23200	Naftas	97,4	-27,4	-24,1	-7,4
23200	Gasoiil	95,5	1,2	-6,5	0,4
23200	Fueloil	109,5	12,2	3,1	0,6
23200	Asfaltos	39,6	-31,6	-57,5	-0,2
23100/200/300	Otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	78,0	-16,8	-8,9	-5,2

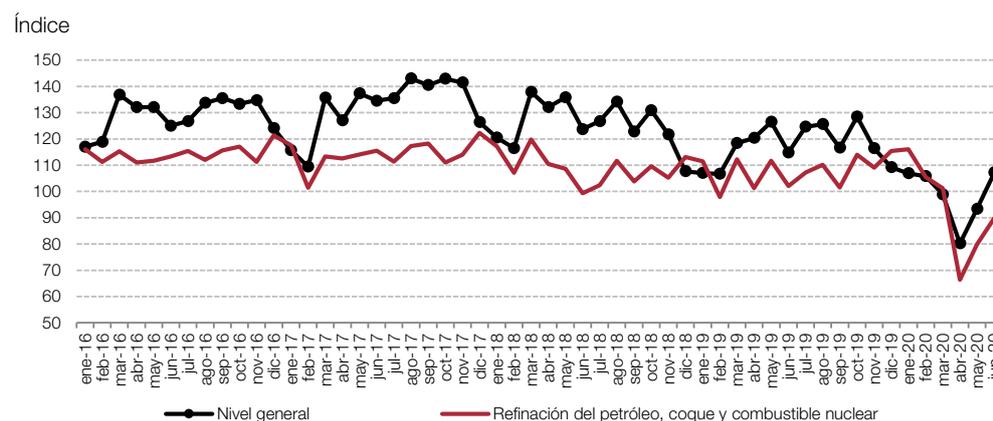
**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

- Naftas: incluye nafta grado 1 (común), grado 2 (súper) y grado 3 (ultra).
- Gasoiil: incluye gasoiil grado 1 (agrogasoiil), grado 2 (común) y grado 3 (ultra).
- Fueloil: incluye fueloil y mezclas IFO.
- Asfaltos: incluye los asfaltos obtenidos para todos los usos.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.6 a

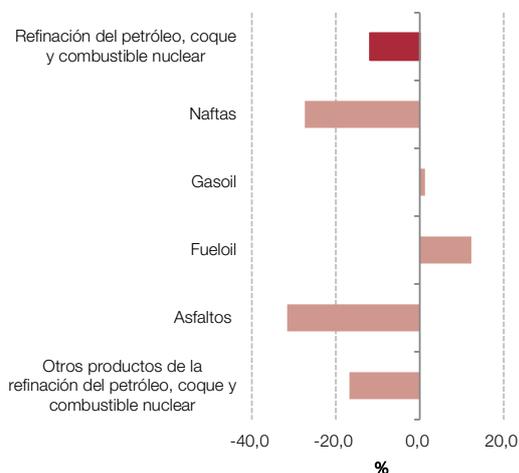
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.6 b

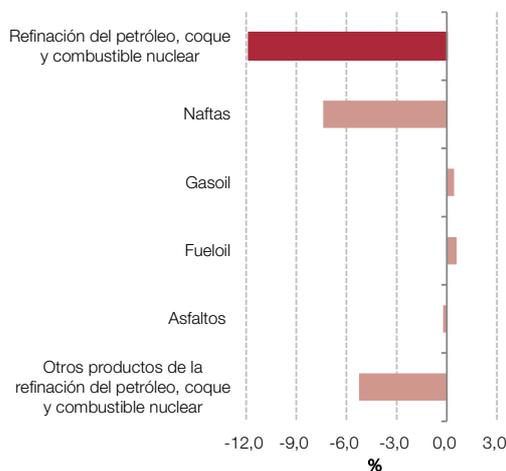
## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, variación porcentual interanual. Junio de 2020



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2.6 c

## Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear, incidencias. Junio de 2020



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

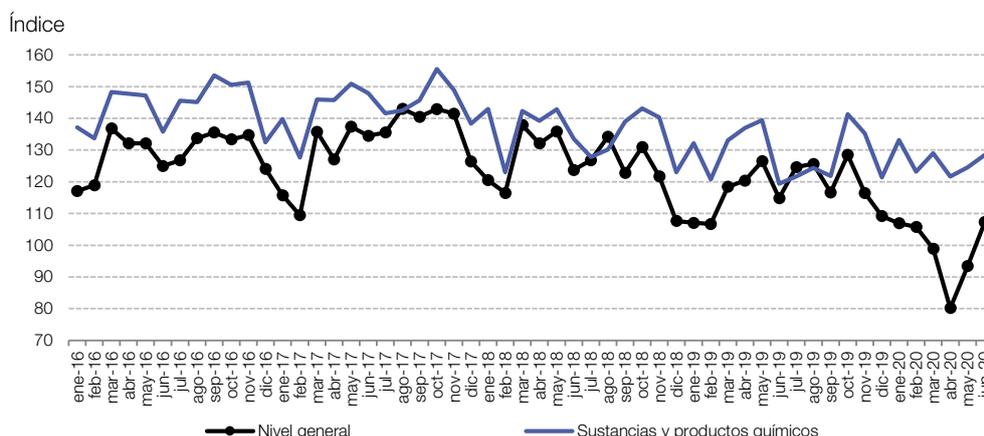
**Cuadro 2.7 IPI manufacturero. Sustancias y productos químicos. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>24</b>	<b>Sustancias y productos químicos</b>	<b>128,5</b>	<b>7,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>7,6</b>
24111	Gases industriales	92,8	-32,9	-18,4	-1,1
2411, excepto 24111	Productos químicos básicos	56,0	-16,4	-10,1	-1,2
24120/210	Agroquímicos	124,6	13,9	12,1	1,7
24130	Materias primas plásticas y caucho sintético	77,8	23,6	-1,2	1,6
24220	Pinturas	98,1	29,1	-31,1	1,1
24231/2/3/9	Productos farmacéuticos	186,6	11,7	2,5	4,7
24241/9	Detergentes, jabones y productos personales	149,6	15,2	0,6	2,5
24290/300	Otros productos químicos	123,3	-15,6	-23,0	-1,6

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

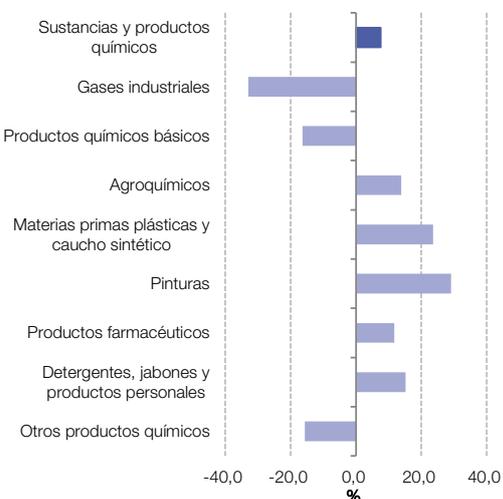
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.7 a Sustancias y productos químicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



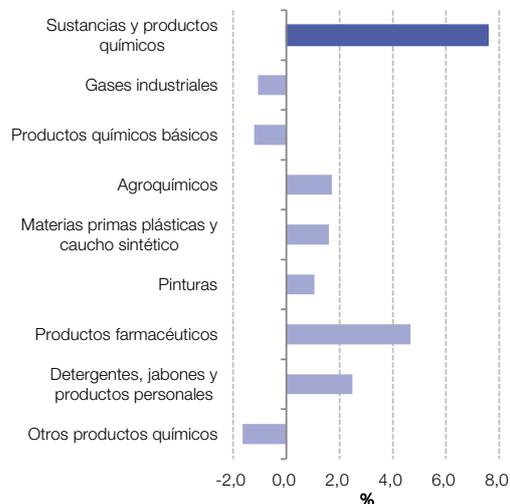
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.7 b Sustancias y productos químicos, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.7 c Sustancias y productos químicos, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

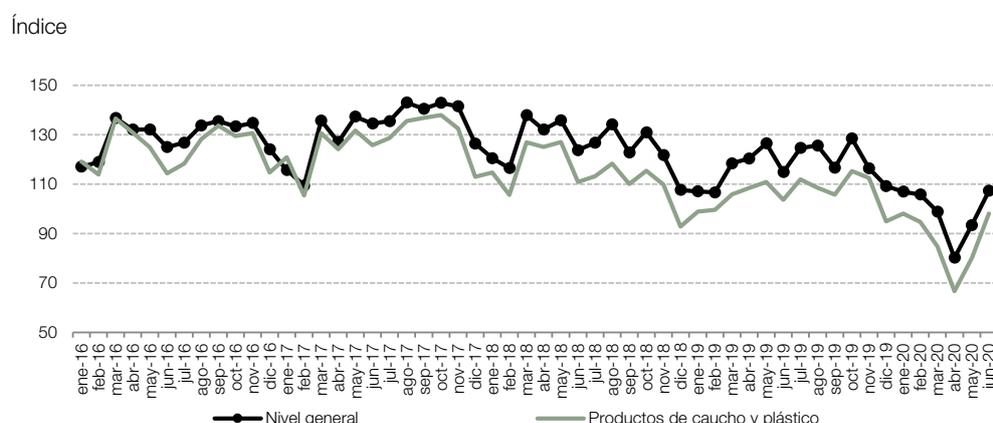
**Cuadro 2.8 IPI manufacturero. Productos de caucho y plástico. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>25</b>	<b>Productos de caucho y plástico</b>	<b>98,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>-16,7</b>	<b>-5,4</b>
25110	Neumáticos	68,4	-43,7	-45,7	-7,5
25190	Otros productos de caucho	71,3	-10,8	-29,6	-0,8
25201/9	Manufacturas de plástico	107,2	3,9	-9,4	3,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

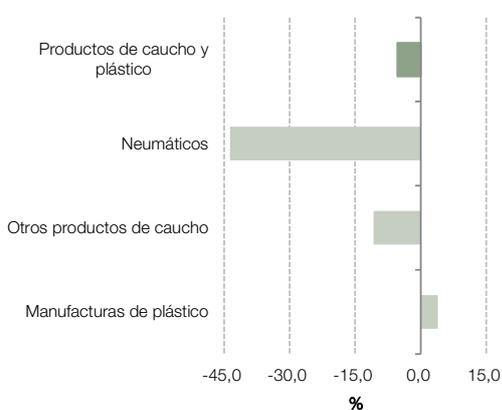
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 a Productos de caucho y plástico respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



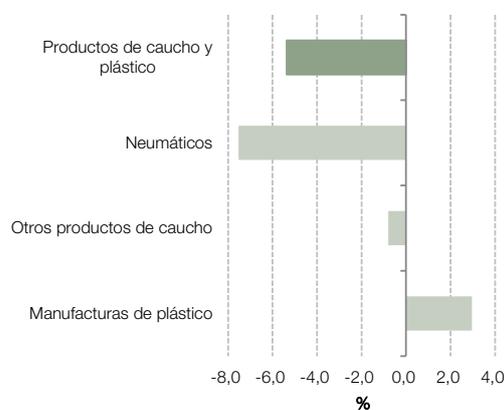
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 b Productos de caucho y plástico, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.8 c Productos de caucho y plástico, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

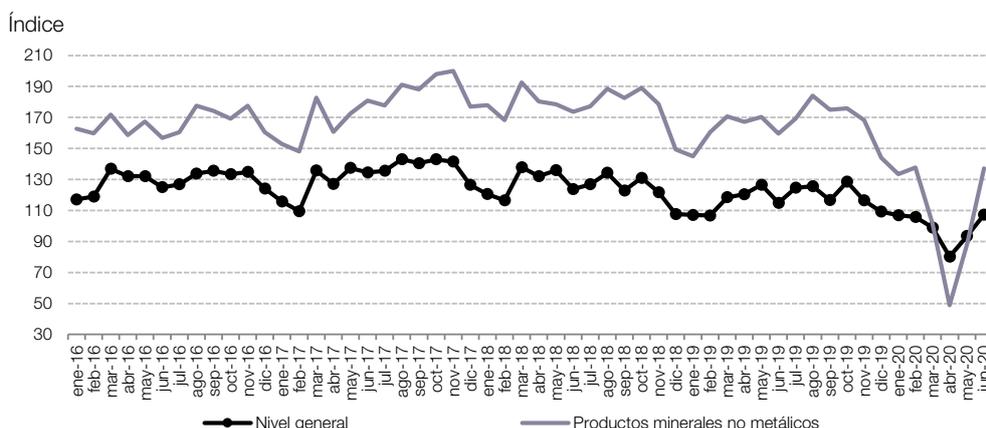
**Cuadro 2.9 IPI manufacturero. Productos minerales no metálicos. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>26</b>	<b>Productos minerales no metálicos</b>	<b>137,2</b>	<b>-14,0</b>	<b>-33,5</b>	<b>-14,0</b>
26101/2/9	Vidrio y productos de vidrio	136,8	7,1	-8,7	1,1
26910/30	Productos de arcilla y cerámica no refractaria	124,4	-2,9	-37,7	-0,5
26941	Cemento	151,3	-12,8	-30,8	-3,9
26942	Cal y yeso	162,5	-3,0	-19,9	-0,1
26951/9	Artículos de cemento y de yeso	140,9	-36,0	-49,3	-8,2
26920/60/90	Otros productos minerales no metálicos	119,8	-21,5	-33,5	-2,4

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

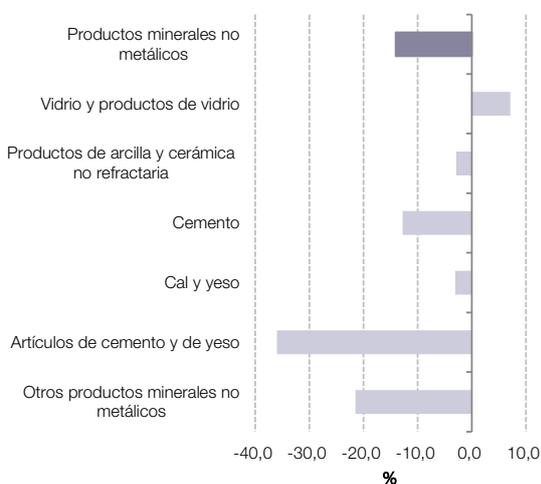
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 a Productos minerales no metálicos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



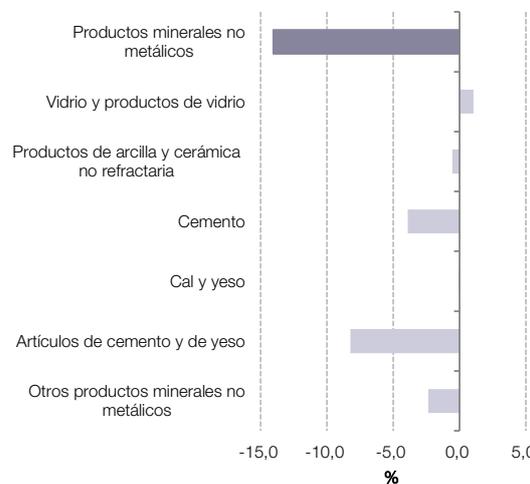
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 b Productos minerales no metálicos, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.9 c Productos minerales no metálicos, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

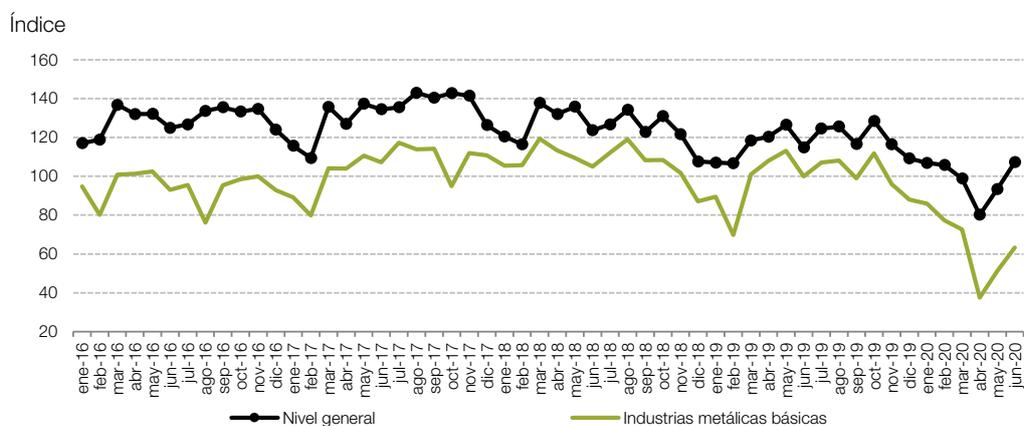
**Cuadro 2.10 IPI manufacturero. Industrias metálicas básicas. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>27</b>	<b>Industrias metálicas básicas</b>	<b>63,3</b>	<b>-36,8</b>	<b>-33,3</b>	<b>-36,8</b>
27100	Industria siderúrgica	57,1	-34,5	-32,5	-21,4
27201/9	Aluminio y otros metales no ferrosos	80,5	-41,8	-25,1	-8,3
27310/20	Fundición de metales	76,8	-38,8	-44,4	-7,0

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

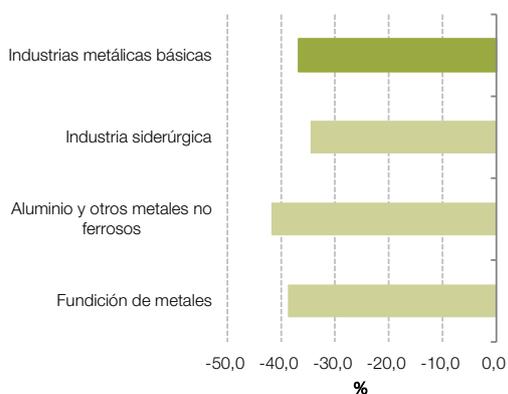
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 a Industrias metálicas básicas respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



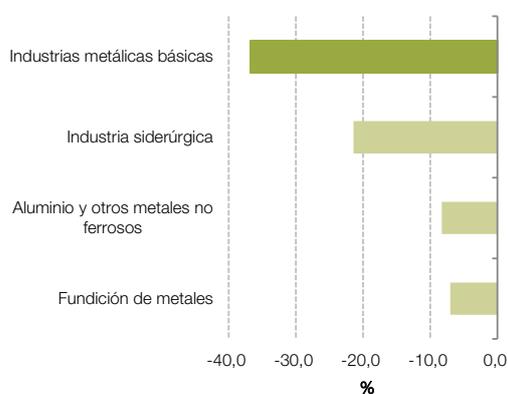
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 b Industrias metálicas básicas, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.10 c Industrias metálicas básicas, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

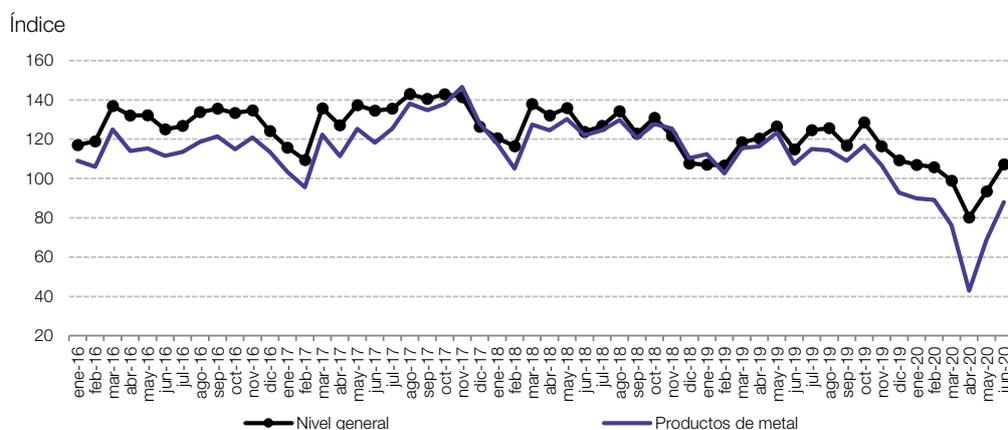
**Cuadro 2.11 IPI manufacturero. Productos de metal. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>28</b>	<b>Productos de metal</b>	<b>88,0</b>	<b>-18,0</b>	<b>-32,9</b>	<b>-18,0</b>
28110	Productos metálicos para uso estructural	68,8	-42,1	-42,2	-11,3
28991	Envases metálicos	159,5	31,1	3,2	1,7
28120/130/910/920/930/999	Otros productos de metal y servicios de trabajo de metales	89,6	-12,6	-32,9	-8,5

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

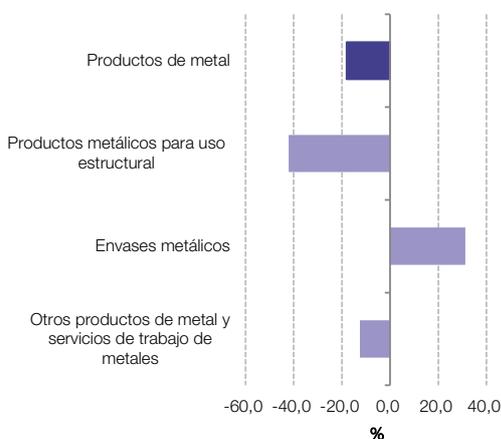
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.11 a Productos de metal respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



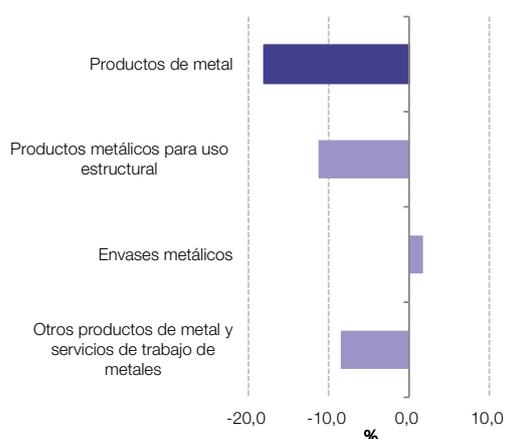
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.11 b Productos de metal, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.11 c Productos de metal, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

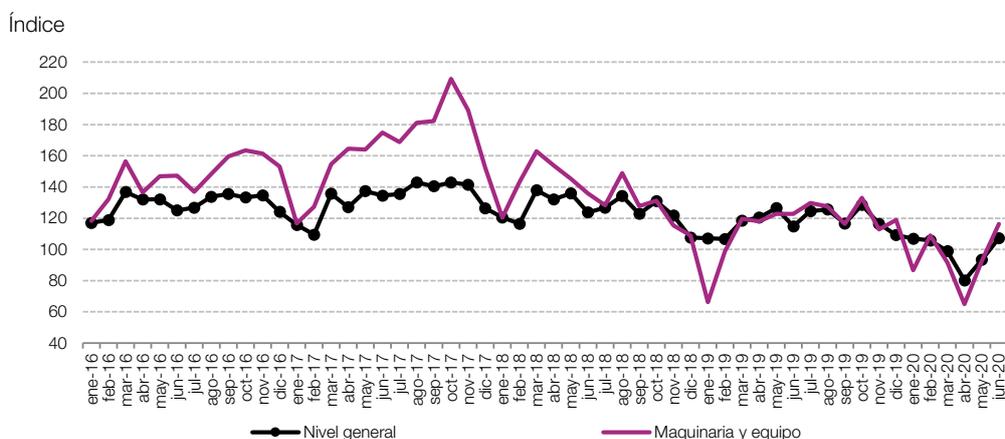
**Cuadro 2.12 IPI manufacturero. Maquinaria y equipo. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>29</b>	<b>Maquinaria y equipo</b>	<b>116,3</b>	<b>-5,3</b>	<b>-13,4</b>	<b>-5,3</b>
29110/20/30/40/50/90	Maquinaria de uso general	70,9	-34,2	-27,1	-12,5
29211/2/3	Maquinaria agropecuaria	206,1	28,4	19,6	9,6
292, excepto 2921	Otra maquinaria de uso especial	63,1	-16,1	-27,4	-1,9
29300	Aparatos de uso doméstico	163,6	-2,6	-28,9	-0,5

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

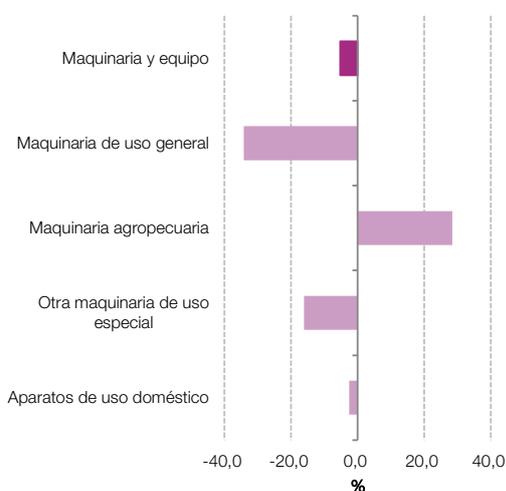
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.12 a Maquinaria y equipo respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



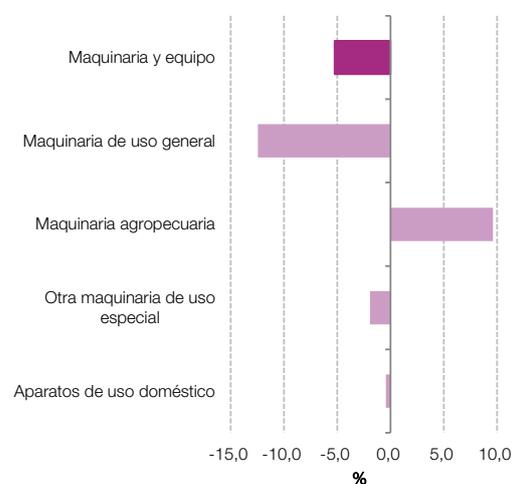
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.12 b Maquinaria y equipo, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.12 c Maquinaria y equipo, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

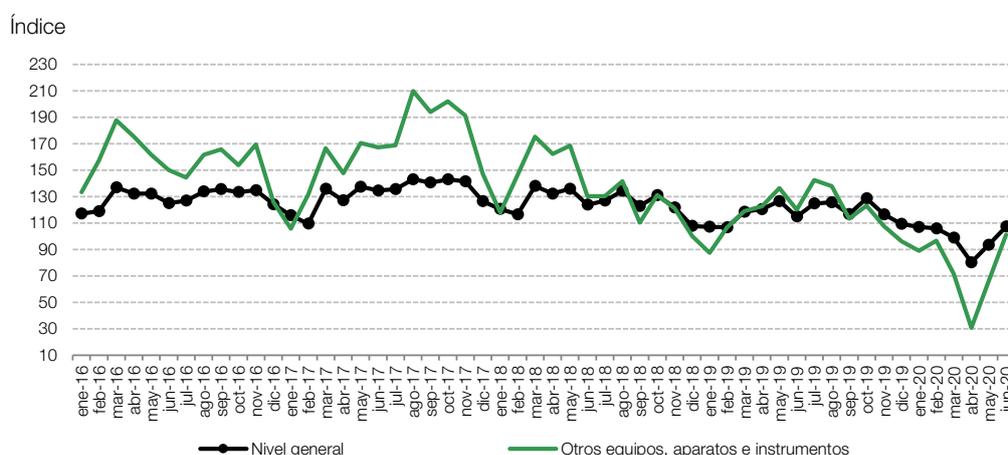
**Cuadro 2.13 IPI manufacturero. Otros equipos, aparatos e instrumentos. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
<b>30-33</b>	<b>Otros equipos, aparatos e instrumentos</b>	<b>101,2</b>	<b>-15,7</b>	<b>-34,2</b>	<b>-15,7</b>
30000/32100/200/300	Equipos y aparatos de informática, televisión y comunicaciones, y componentes electrónicos	193,0	-7,5	-37,2	-2,7
31100/200/300/400/500/900	Equipos y aparatos eléctricos	62,7	-30,9	-42,1	-12,9
33110/120/200/300/400	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	108,9	-0,3	-15,3	-0,1

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

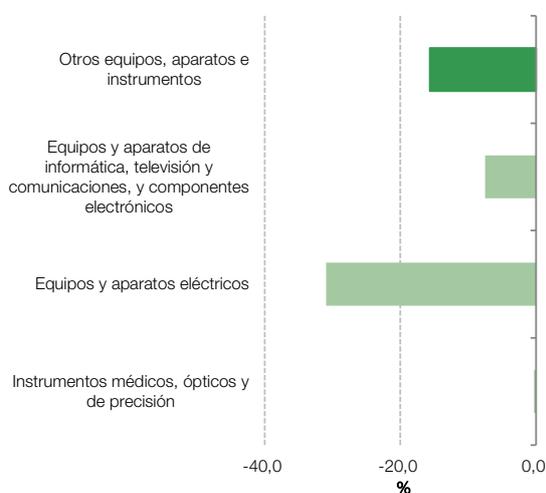
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.13 a Otros equipos, aparatos e instrumentos respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



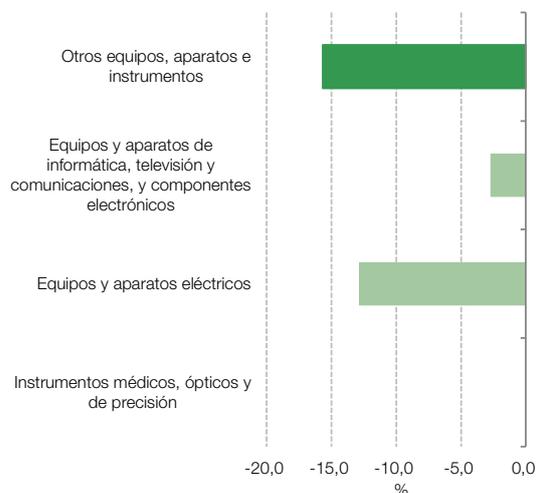
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.13 b Otros equipos, aparatos e instrumentos, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.13 c Otros equipos, aparatos e instrumentos, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

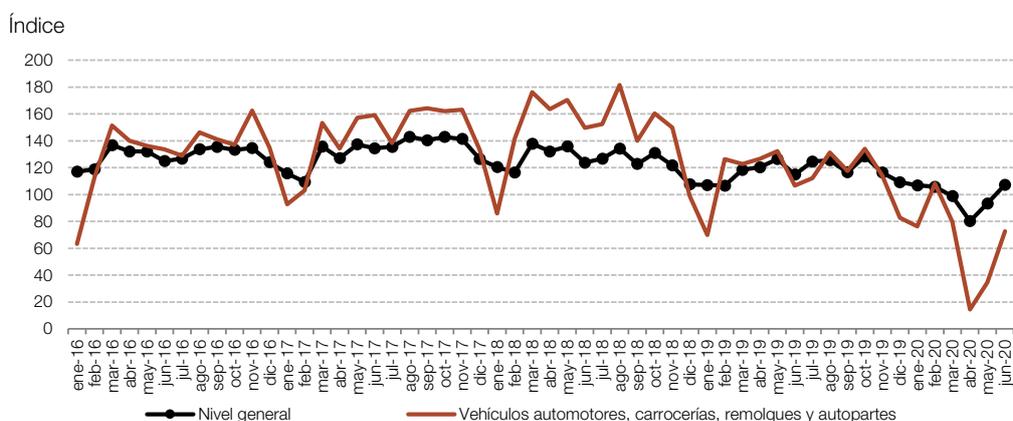
**Cuadro 2.14 IPI manufacturero. Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>34</b>	<b>Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes</b>	<b>72,8</b>	<b>-31,8</b>	<b>-43,6</b>	<b>-31,8</b>
34100	Vehículos automotores	100,0	-37,1	-48,6	-15,6
34200	Carrocerías, remolques y semirremolques	137,8	0,8	-14,3	0,1
34300	Autopartes	52,1	-34,5	-44,5	-16,3

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

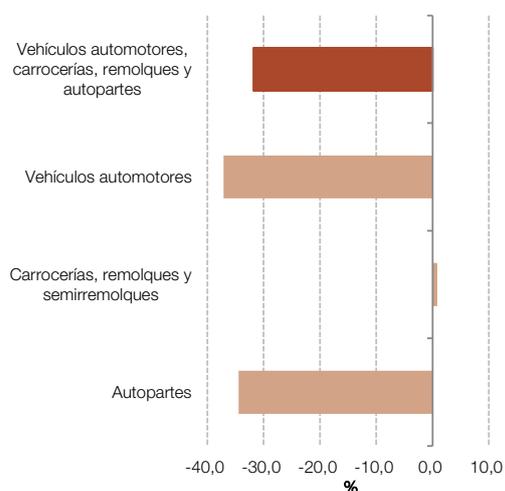
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 a Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



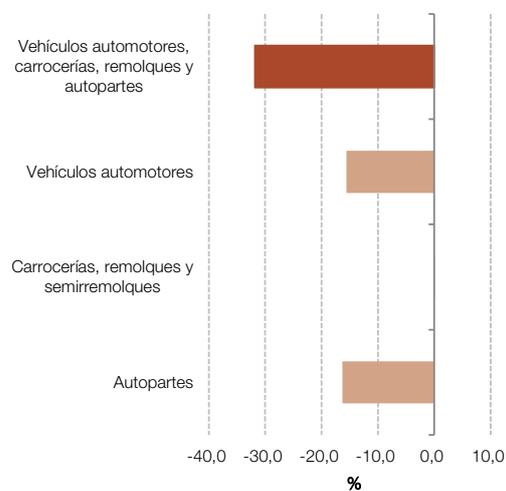
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 b Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.14 c Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

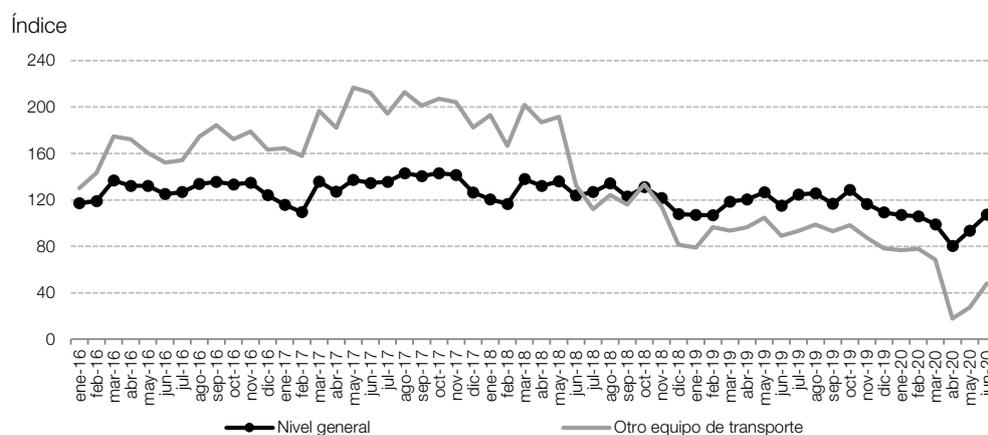
**Cuadro 2.15 IPI manufacturero. Otro equipo de transporte. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>35</b>	<b>Otro equipo de transporte</b>	<b>48,0</b>	<b>-46,2</b>	<b>-43,4</b>	<b>-46,2</b>
35910	Motocicletas	225,0	-19,6	-53,9	-5,8
35110/120/200/300/990	Otro equipo de transporte	29,6	-57,3	-38,8	-40,4

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

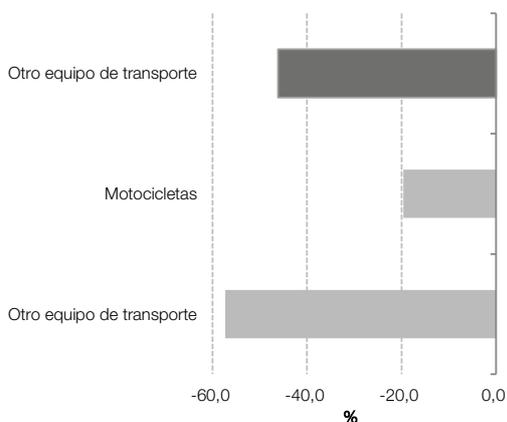
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.15 a Otro equipo de transporte respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



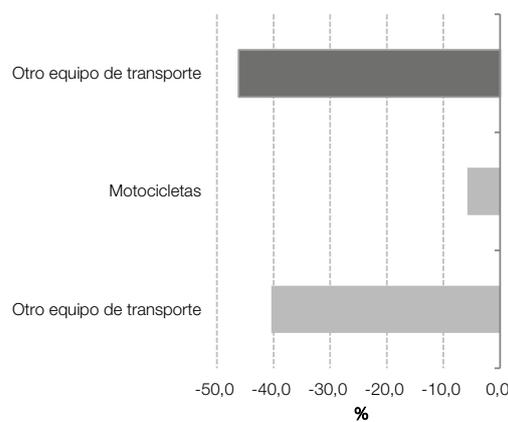
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.15 b Otro equipo de transporte, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.15 c Otro equipo de transporte, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

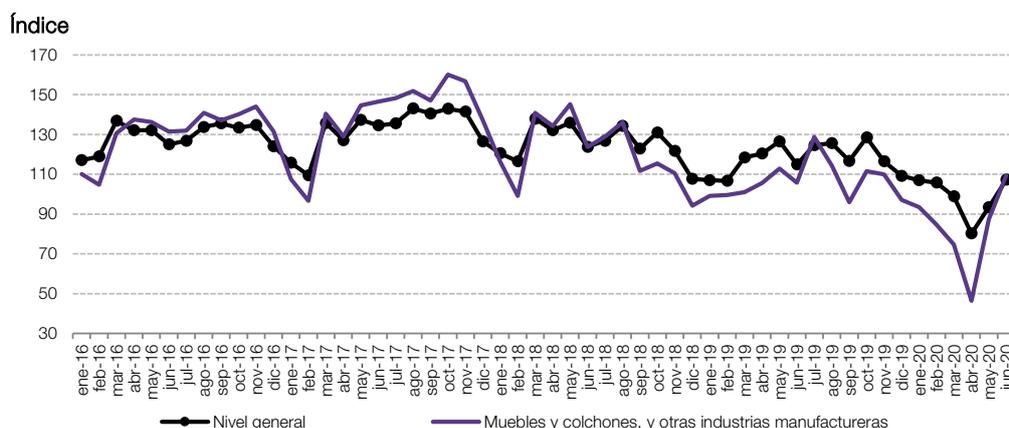
**Cuadro 2.16 IPI manufacturero. Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice		%	
<b>36-38</b>	<b>Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras</b>	<b>109,4</b>	<b>3,5</b>	<b>-20,5</b>	<b>3,5</b>
36101/2/3	Muebles y colchones	132,2	10,6	-24,0	5,8
36900	Otras industrias manufactureras	71,6	-3,3	-18,0	-0,7
37000/38000	Reciclamiento y reparación, instalación y mantenimiento	107,3	-6,6	-14,6	-1,7

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

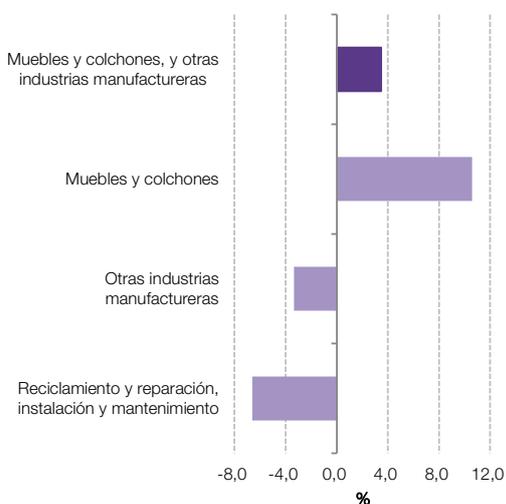
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.16 a Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras respecto al nivel general del IPI manufacturero. Enero 2016-junio 2020**



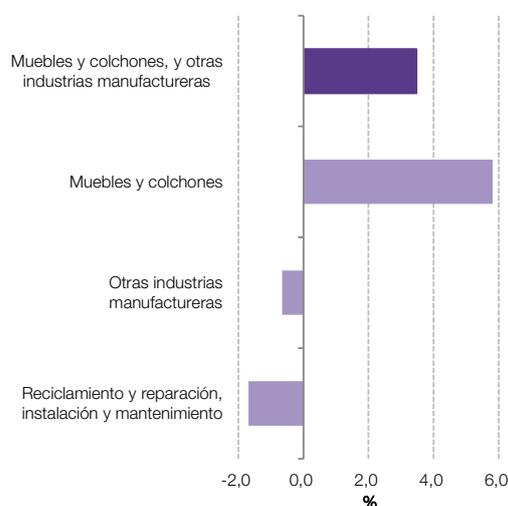
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.16 b Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 2.16 c Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

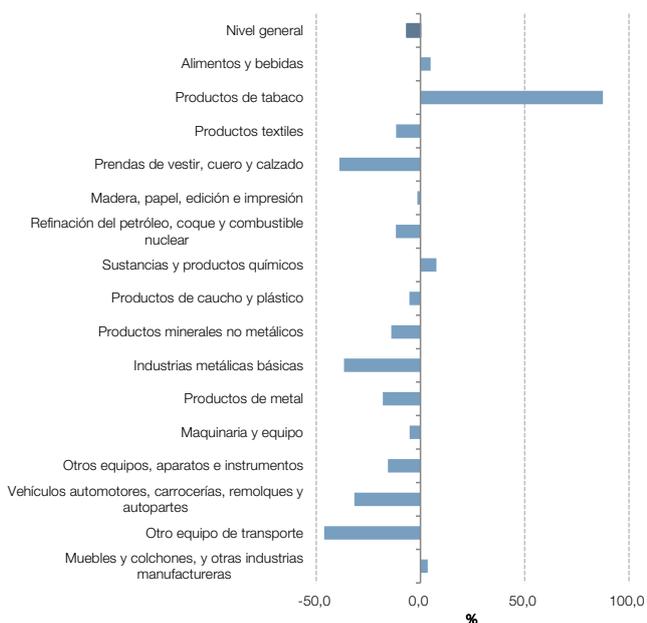
**Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general y divisiones. Junio de 2020\***

Código	Descripción	Índice base 2004=100	Variación porcentual		Incidencia
			respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%		
<b>NG</b>	<b>Nivel general</b>	<b>107,3</b>	<b>-6,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>-6,6</b>
15	Alimentos y bebidas	140,0	4,8	1,2	1,4
16	Productos de tabaco	120,7	87,5	-6,1	0,3
17	Productos textiles	87,4	-11,7	-25,3	-0,3
18-19	Prendas de vestir, cuero y calzado	49,2	-38,9	-43,4	-1,7
20-22	Madera, papel, edición e impresión	105,1	-1,5	-5,6	-0,1
23	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	90,0	-11,8	-12,2	-0,4
24	Sustancias y productos químicos	128,5	7,6	-2,8	1,0
25	Productos de caucho y plástico	98,0	-5,4	-16,7	-0,2
26	Productos minerales no metálicos	137,2	-14,0	-33,5	-0,7
27	Industrias metálicas básicas	63,3	-36,8	-33,3	-2,9
28	Productos de metal	88,0	-18,0	-32,9	-0,9
29	Maquinaria y equipo	116,3	-5,3	-13,4	-0,3
30-33	Otros equipos, aparatos e instrumentos	101,2	-15,7	-34,2	-0,6
34	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	72,8	-31,8	-43,6	-1,2
35	Otro equipo de transporte	48,0	-46,2	-43,4	-0,2
36-38	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	109,4	3,5	-20,5	0,1

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

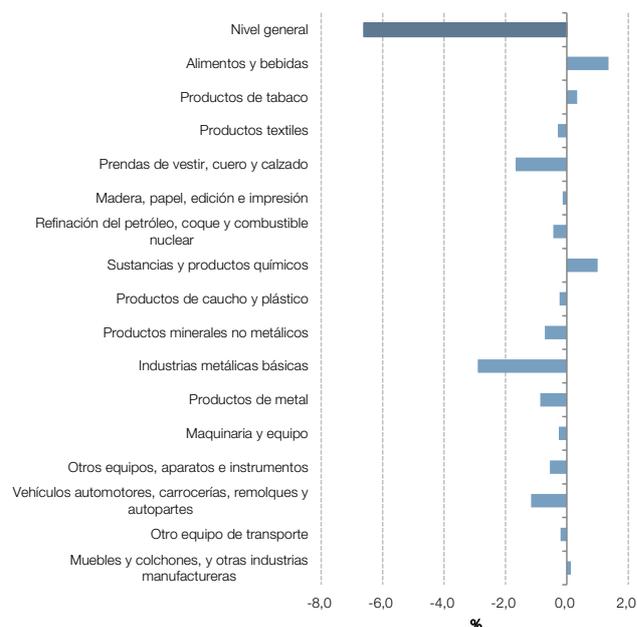
**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 3. a IPI manufacturero nivel general y divisiones, variación porcentual interanual. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

**Gráfico 3. b IPI manufacturero nivel general y divisiones, incidencias. Junio de 2020**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

## Análisis sectorial. Junio de 2020

En junio de 2020 el IPI manufacturero disminuye 6,6% con respecto al mismo mes del año anterior. Según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC a más de 1.700 locales manufactureros, 46% operó con normalidad en junio mientras que 54% operó parcialmente o no tuvo actividad productiva. El 54% que no pudo operar con normalidad está compuesto por un 48% que operó parcialmente y un 6% que estuvo sin actividad productiva.

Las incidencias de las divisiones que componen el nivel general del índice presentan caídas de 2,9% en “Industrias metálicas básicas”; 1,7% en “Prendas de vestir, cuero y calzado”; 1,2% en “Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes”; 0,9% en “Productos de metal”; 0,7% en “Productos minerales no metálicos”; 0,6% en “Otros equipos, aparatos e instrumentos”; 0,4% en “Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear”; 0,3% en “Productos textiles”; 0,3% en “Maquinaria y equipo”; 0,2% en “Productos de caucho y plástico”; 0,2% en “Otro equipo de transporte” y 0,1% en “Madera, papel, edición e impresión”.

Por otra parte, se observan incidencias positivas de 1,4% en “Alimentos y bebidas”; 1,0% en “Sustancias y productos químicos”; 0,3% en “Productos de tabaco” y 0,1% en “Muebles y colchones y otras industrias manufactureras”.

Las **industrias metálicas básicas** disminuyen interanualmente 36,8% en junio de 2020. La *industria siderúrgica*, que muestra una caída interanual de 34,5% en junio, presenta la principal incidencia en el mes bajo análisis.

Según los datos difundidos por la Cámara Argentina del Acero, la elaboración de productos laminados en caliente disminuye interanualmente 31,7% en junio de 2020. Por otra parte, la elaboración de laminados en frío muestra una caída interanual de 22,0%.

Los sectores demandantes de productos siderúrgicos tuvieron distintos comportamientos, que dependen de la etapa de reapertura de las actividades en las distintas provincias durante junio. La actividad de la construcción observa en junio una mayor demanda de productos siderúrgicos respecto del mes anterior, aunque la región metropolitana de Buenos Aires continúa con menor nivel de actividad como consecuencia de las medidas sanitarias más estrictas. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), el consumo interno de hierro redondo y aceros para la construcción exhibe en junio un incremento respecto del mes anterior en términos desestacionalizados de 18,9%, aunque observa una caída de 12,6% en comparación con junio del año pasado.

La industria de la maquinaria agrícola presenta en junio del corriente año un mayor nivel de actividad respecto del mismo mes del año anterior, lo que incide favorablemente, mientras que la demanda de productos siderúrgicos desde el sector energético se encuentra afectada por la reducción de las operaciones en los diferentes yacimientos petrolíferos como el área de Vaca Muerta y otras cuencas locales.

La producción de *aluminio y otros metales no ferrosos* muestra una caída interanual de 41,8% en junio de 2020. En cuanto a la demanda, las empresas del sector, registran menores ventas internas y externas de barras, alambres, tubos y otros componentes destinados principalmente a la construcción y al segmento eléctrico, además de insumos adaptables a diferentes maquinarias industriales.

La *fundición de metales* disminuye interanualmente 38,8% en junio de 2020, como consecuencia de la menor fabricación de piezas de hierro y acero y otros metales no ferrosos principalmente para la actividad de la construcción (como láminas, barras y accesorios para caños de agua y gas), además de productos fundidos para el sector de gas y petróleo y la industria automotriz. Asimismo, se observa una caída en cantidad de piezas fundidas en formato estándar y a medida aplicables a maquinarias de distintos sectores industriales.

La categoría **prendas de vestir, cuero y calzado**, registra una caída de 38,9% en la comparación interanual de junio de 2020. La principal incidencia negativa de esta categoría se observa en la división *prendas de vestir*, que presenta una baja interanual de 39,6% en el mes bajo análisis. Fuentes consultadas indicaron que se vieron afectados por el cese de la actividad productiva y comercial que impacta, principalmente, en los locales de venta al público. Asimismo, señalan que las plataformas de comercialización *online* son insuficientes para compensar la menor actividad comercial por los canales tradicionales. Algunas plantas productivas se encuentran abocadas a la elaboración de insumos médicos y sanitarios como barbijos, tapabocas, batas hospitalarias, cobertores de calzado.

Cabe mencionar que, según un relevamiento especial (en el contexto de la COVID-19) realizado por el INDEC, en la categoría correspondiente a textiles, prendas de vestir, cuero y calzado un 24% de los locales manufactureros relevados estuvieron sin actividad productiva en junio y un 53% operó parcialmente.

La división correspondiente a **vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes** registra una disminución interanual de 31,8% en junio de 2020. La fabricación de *autopartes* y la producción de *vehículos automotores* exhiben incidencias negativas en el mes bajo análisis.

La fabricación de *autopartes* muestra una caída interanual de 34,5% en junio de 2020. Se observa en el mes bajo análisis un repunte con respecto a mayo en la producción de partes, piezas y accesorios para equipo original, impulsado por la mayor actividad de las terminales automotrices. Sin embargo, las ventas locales y externas de autopartes continúan en junio en niveles inferiores respecto al mismo mes del año pasado.

La producción de *vehículos automotores* cae interanualmente 37,1% en junio de 2020. De acuerdo con los datos de la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFSA), la cantidad de unidades producidas de automóviles disminuye interanualmente 47,1% en junio de 2020, mientras que las unidades fabricadas de utilitarios caen 27,9% para la misma comparación. No se mencionan los datos correspondientes a la evolución del segmento de transporte de carga y pasajeros en virtud de dar cumplimiento al secreto estadístico.

Las ventas a concesionarios de automóviles y utilitarios nacionales, según datos de ADEFSA, registran una caída interanual de 4,2% en junio de 2020.

Los vehículos destinados al mercado externo, según la misma fuente, muestran una disminución de 60,5% en junio de 2020, en comparación con el mismo mes del año pasado. Las ventas externas de utilitarios, que representan el 70,7% del total de unidades exportadas en el primer semestre de 2020, registran una caída de 55,8% en junio de 2020, respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto al segmento de automóviles, los envíos al exterior caen interanualmente 72,1% en junio de 2020. Del total de unidades exportadas en el primer semestre de 2020, el 66,3% se destinó a Brasil, que presenta una disminución interanual de 58,3% en junio de 2020. Asimismo, se observan caídas en los envíos externos de automóviles y utilitarios nacionales a diversos mercados latinoamericanos respecto a junio del año pasado.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra un nivel similar en junio de 2020 al del mismo mes del año pasado (0,8%). Las unidades producidas de remolques, semirremolques y acoplados para diferentes tipos de vehículos en junio del corriente año se relacionan principalmente con el transporte de granos y ganado, además del traslado de alimentos.

Los **productos de metal** registran una caída interanual de 18,0% en junio de 2020. La principal incidencia negativa se observa en la elaboración de *productos metálicos para uso estructural*, que presenta una caída interanual de 42,1% en el mes bajo análisis. Según firmas consultadas del sector, algunas continúan sin operar y otras debieron implementar horarios reducidos en concordancia con las medidas adoptadas por la emergencia sanitaria. En cuanto a la demanda, enfrentan un menor nivel de pedidos de la actividad de la construcción.

La elaboración de *otros productos de metal y servicios de trabajo de metales* presenta una baja interanual de 12,6% en junio de 2020. Los segmentos más afectados se vinculan con la menor actividad desarrollada en Vaca Muerta y con la disminución de pedidos de la industria automotriz.

Por su parte, la producción de *envases metálicos* exhibe una suba interanual de 31,1% en junio de 2020. Por un lado, según fuentes consultadas, en el mes bajo análisis se observa un incremento en la demanda de envases metálicos principalmente destinados a aerosoles, a la industria productora de pinturas y a la industria farmacéutica. Por otro lado, la suba interanual se relaciona con el bajo nivel de actividad de junio de 2019 como consecuencia de la realización de paradas de planta en algunos establecimientos.

Los **productos minerales no metálicos** disminuyen interanualmente 14,0% en junio de 2020. La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* y la producción de *cemento* exhiben las principales incidencias negativas en el mes bajo análisis. Según datos del indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), la actividad de la construcción exhibe una baja interanual de 14,8% en junio de 2020.

Cabe mencionar que las empresas dedicadas a la fabricación de materiales para la construcción muestran comportamientos heterogéneos respecto a la evolución de los niveles de producción y ventas en junio del corriente año. Referentes del sector indican que el volumen producido depende, por un lado, del momento en que los establecimientos productivos fueron habilitados para volver a operar, según las jurisdicciones en donde se encuentran localizados. Por otra parte, en cuanto a la demanda, algunas empresas señalan cierta recuperación en los pedidos de materiales de construcción en junio, vinculada con la necesidad de cumplir con compromisos previos al aislamiento social, preventivo y obligatorio y con un repunte de la demanda para refacciones de viviendas. Se observa, asimismo, un mayor dinamismo en los pedidos de materiales de construcción en distritos con menores restricciones, mientras que la demanda de la región metropolitana de Buenos Aires continúa afectada por las medidas sanitarias más estrictas.

La fabricación de *artículos de cemento y de yeso* muestra una caída interanual de 36,0% en junio de 2020, como consecuencia principalmente de los menores volúmenes producidos de hormigón elaborado y mosaicos. De acuerdo con datos del ISAC, en junio de 2020 se evidencian caídas interanuales en el consumo interno de hormigón elaborado (-70,2%) y mosaicos graníticos y calcáreos (-55,2%).

La producción de *cemento* exhibe una caída interanual de 12,8% en junio de 2020. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento disminuye 7,3% en el mes bajo análisis respecto al mismo mes de 2019.

Los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* disminuyen interanualmente 2,9% en junio de 2020, como consecuencia principalmente del menor volumen de artículos sanitarios fabricados, mientras se incrementa el nivel de producción de ladrillos. En efecto, según datos del ISAC, el consumo interno de artículos sanitarios de cerámica disminuye interanualmente 19,2% en junio de 2020, en tanto que se registra un crecimiento en el consumo interno de ladrillos huecos de 17,3% para la misma comparación.

La industria del *vidrio y productos de vidrio* crece interanualmente 7,1% en junio de 2020. La mejora en el desempeño del sector en junio del corriente año se relaciona principalmente con la elaboración de botellas de vidrio para el sector de bebidas y frascos de vidrio para envasar alimentos. Asimismo, se observa en junio una mejora en la actividad de las empresas dedicadas a la fabricación de vidrio plano, luego de transcurrido el tiempo requerido, desde que retomaron sus producciones, para que las líneas productivas de este tipo de industria puedan retornar a niveles de funcionamiento adecuados.

La división correspondiente a **refinación del petróleo, coque y combustible nuclear** muestra una caída interanual de 11,8% en junio de 2020. Las principales incidencias negativas se observan en *naftas y otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*.

La producción de *naftas* registra, en junio de 2020, una disminución interanual del 27,4%. Según datos de la Secretaría de Gobierno de Energía, las ventas al mercado interno en junio de 2020 muestran una caída interanual de 35,1%, debido principalmente a la reducción en la circulación de vehículos automotores por la emergencia sanitaria. Según fuentes consultadas, junio de 2020 mostró una recuperación de la demanda en comparación con mayo del corriente año.

En lo que refiere a *otros productos de la refinación del petróleo, coque y combustible nuclear*, se registra, en junio de 2020, una baja interanual del 16,8%. El subproducto que presenta la mayor incidencia negativa es el aerokerosene -combustible exclusivamente para uso aeronáutico-, cuya menor producción se asocia con la sustancial reducción en la cantidad de vuelos debido al cierre de fronteras por la situación extraordinaria vinculada con la emergencia sanitaria.

La fabricación de **maquinaria y equipo** muestra una caída interanual de 5,3% en junio de 2020. La principal incidencia negativa se registra en la producción de *maquinaria de uso general*, que presenta una caída interanual de 34,2% en el mes bajo análisis. La reducción de pedidos de maquinaria para la extracción, tratamiento y almacenaje de petróleo continuó afectando negativamente el nivel de actividad en junio.

La fabricación de *otra maquinaria de uso especial* registra una disminución interanual de 16,1% en el mes bajo análisis. Las principales incidencias negativas se relacionan con aquellas líneas vinculadas a la actividad de la construcción y a la industria automotriz.

La elaboración de *aparatos de uso doméstico* exhibe una caída interanual de 2,6% en junio de 2020. En el mes bajo análisis, las principales incidencias negativas se observan en la producción de cocinas y lavarropas, mientras que se registra una leve recuperación en algunos segmentos, siendo la principal incidencia positiva la producción de calefactores y estufas.

Finalmente, la fabricación de *maquinaria agropecuaria* observa, en junio de 2020, una suba interanual de 28,4% que se vincula con el incremento de las ventas de tractores, pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre, sembradoras y de los segmentos de implementos de acarreo y almacenaje de granos, forraje y suplementación y otros implementos.

Los **productos de caucho y plástico** exhiben una disminución interanual de 5,4% en junio de 2020. La elaboración de *neumáticos*, que cae interanualmente 43,7%, presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis.

El volumen producido de cubiertas en junio del corriente año muestra una mejora respecto al mes anterior, cuando las plantas productivas comenzaron a volver a la actividad, aunque se mantiene en un nivel inferior al del mismo mes del año pasado. En cuanto a la demanda, se registran caídas en los niveles de pedidos de neumáticos del mercado local y de plazas externas.

Las *manufacturas de plástico* evidencian un aumento interanual de 3,9% en junio de 2020. Cabe mencionar que la industria transformadora de plástico abastece a múltiples sectores productivos. En junio del corriente año, se observan crecimientos interanuales en los volúmenes fabricados de silobolsas y diferentes artículos plásticos para el campo, así como en la producción de bandejas, contenedores y otros envases plásticos para el empaque de alimentos y de artículos de limpieza. Por otra parte, se registran caídas interanuales en los niveles de elaboración de productos plásticos para la actividad de la construcción y para el segmento autopartista.

La categoría de **madera, papel, edición e impresión** evidencia una disminución interanual de 1,5% en junio de 2020. La división correspondiente a *edición e impresión* presenta la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis, con una caída interanual de 6,8%. Según fuentes consultadas, las impresiones para uso escolar constituyen uno de los segmentos afectados por la menor demanda interna como consecuencia del aislamiento. Asimismo, se evidencia una reducción de pedidos para los segmentos de folletería y editorial.

La división *madera y productos de madera y corcho, excepto muebles* muestra una suba interanual de 6,5% en junio de 2020. Por un lado, según fuentes consultadas, se registran mayores envíos externos de las producciones de aserrado y cepillado de madera, segmento de primera transformación. Por otra parte, en el mes bajo análisis se observa un incremento en la fabricación de hojas y tableros por mayor demanda principalmente desde la industria del mueble.

La división correspondiente a **alimentos y bebidas** registra en junio de 2020 un aumento interanual de 4,8%. Las principales incidencias positivas en el mes bajo análisis se observan en la elaboración de *vino*, de *productos lácteos* y de *otros productos alimenticios*.

La elaboración de *vino* presenta, en junio de 2020, un incremento interanual de 30,8%. Según datos del anticipo de comercialización del Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), disponibles al cierre de este informe, la comercialización de vino al mercado interno, medida en hectolitros, registra en junio de 2020 un aumento interanual de 25,5%, debido principalmente al incremento en el vino de color sin mención varietal. Las exportaciones de vino fraccionado y a granel muestran una suba interanual de 40,1%. El volumen destinado al mercado externo representó, en junio de 2020, el 24,7% del total de vino comercializado. En el mes bajo análisis, la mayor exportación de vino se explica principalmente por la exportación de vino varietal, a granel y de color.

La elaboración de *productos lácteos* registra en junio de 2020 una suba interanual de 12,3%, que se origina principalmente en la mayor elaboración de leche en polvo y, en menor medida, en los aumentos de las producciones de manteca, crema, dulce de leche y leches fluidas. Según datos de la Dirección Nacional de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la producción nacional de leche cruda registra un aumento interanual de 10,6% en junio de 2020, lo que origina una mayor disponibilidad de materia prima por parte de la industria.

La elaboración de *otros productos alimenticios* presenta en junio de 2020 un incremento interanual de 10,2%. El crecimiento se vincula principalmente con los mayores despachos al mercado interno de condimentos, aderezos y salsas, y productos de copetín.

Dentro de la división correspondiente a alimentos y bebidas, la principal incidencia negativa en el mes bajo análisis se registra en la *molienda de oleaginosas* que presenta en junio de 2020 una baja interanual de 13,3%. Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la elaboración de aceite y subproductos de soja registra en junio de 2020 una disminución interanual de 14,7%, y la elaboración de aceite y subproductos de girasol presenta para el mismo mes una caída interanual de 6,2%. Las cantidades exportadas de aceite y subproductos de soja y girasol, principal destino de la producción, registran caídas en junio de 2020 en comparación con junio del año pasado.

La división **sustancias y productos químicos** muestra un incremento interanual de 7,6% en junio de 2020. Las principales incidencias positivas se observan en *productos farmacéuticos* y en *detergentes, jabones y productos personales*, que registran aumentos interanuales de 11,7% y 15,2%, respectivamente, a partir de la mayor demanda interna en el contexto de la emergencia sanitaria. Se registran mayores niveles de elaboración de diversos productos de limpieza, como lavandinas, por el incremento de la demanda vinculada con las medidas preventivas y la aplicación de protocolos sanitarios.

La fabricación de *materias primas plásticas y caucho sintético* presenta, en junio de 2020, un incremento interanual de 23,6%. Esta suba se origina, principalmente, como consecuencia de los bajos niveles elaborados en el mismo mes del año anterior debido al apagón eléctrico a nivel nacional ocurrido en junio de 2019, el cual generó inconvenientes en algunas plantas de proceso continuo. Asimismo, en el mes bajo análisis, se observan mayores pedidos de productos utilizados en la elaboración de manufacturas de plástico destinadas a empaques de alimentos y envases para artículos de limpieza, entre otros.

La producción de *pinturas* muestra un aumento interanual de 29,1% en junio de 2020, a partir de la mayor fabricación de pinturas para la construcción y uso doméstico en el mes bajo análisis. Esto responde a diversas razones, como la suba en la demanda para refacciones y pequeños trabajos domiciliarios durante el período de aislamiento, la normalización paulatina de las plantas productivas luego de un tiempo con establecimientos cerrados o trabajando parcialmente, entregas de pedidos pendientes y reposición de stocks. Cabe destacar que, según datos del ISAC, el consumo interno de pinturas para construcción se incrementa 40,6% interanualmente en junio del corriente año.

Los **productos de tabaco** presentan una suba interanual de 87,5% en junio de 2020. La principal incidencia se registra en la elaboración de *cigarrillos*, que exhibe un crecimiento interanual de 106,5% en junio del corriente año. Luego de la paralización de las actividades en las plantas productoras de cigarrillos en abril pasado, como consecuencia del aislamiento obligatorio, en mayo los establecimientos volvieron paulatinamente a operar, encontrándose con niveles de stocks insuficientes para satisfacer la demanda. Ante esta situación, en junio varias empresas incrementaron los turnos de producción y operaron con una utilización máxima de sus instalaciones, para cumplir con los pedidos y recomponer stocks.

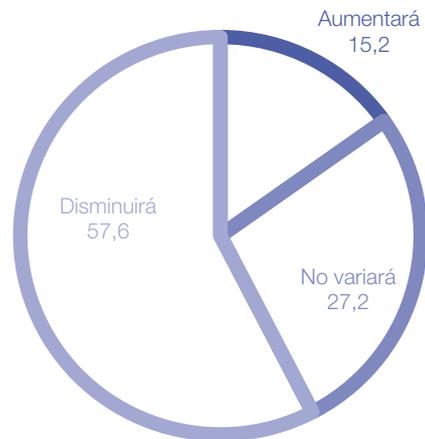
La categoría **muebles y colchones, y otras industrias manufactureras** presenta un incremento interanual de 3,5% en junio de 2020. Los *muebles y colchones* constituyen el grupo que incide positivamente y exhibe una suba interanual de 10,6% en el mes bajo análisis, que se origina principalmente en el incremento de los niveles de producción de muebles de madera y de colchones y somieres. Según fuentes consultadas, en junio la habilitación de locales para operar originó el aumento de la producción de distintas líneas por acumulación de pedidos de meses anteriores y mayores ventas por plataformas de comercialización *online*.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019

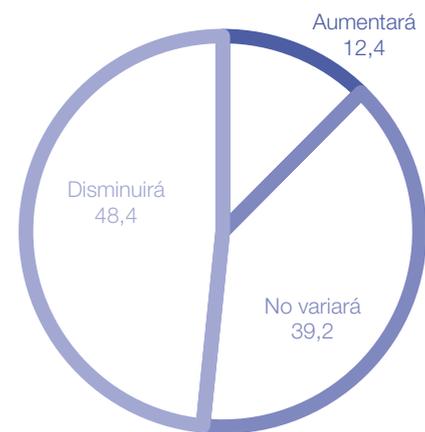
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	15,2
No variará	27,2
Disminuirá	57,6



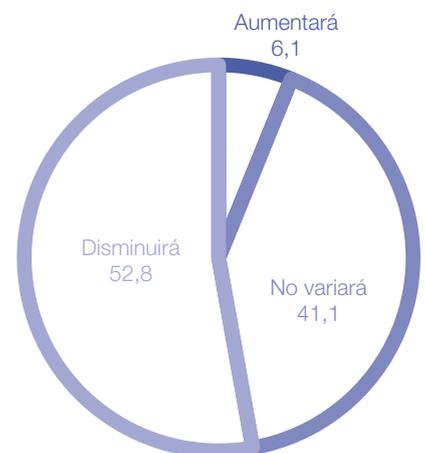
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	12,4
No variará	39,2
Disminuirá	48,4



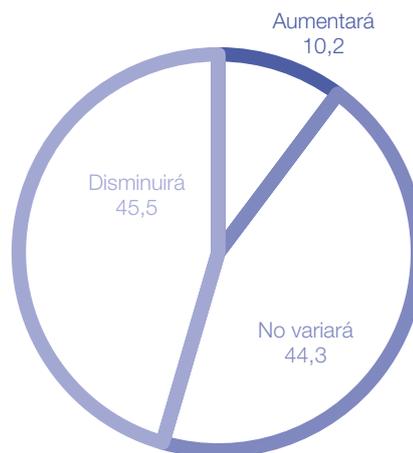
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	6,1
No variará	41,1
Disminuirá	52,8



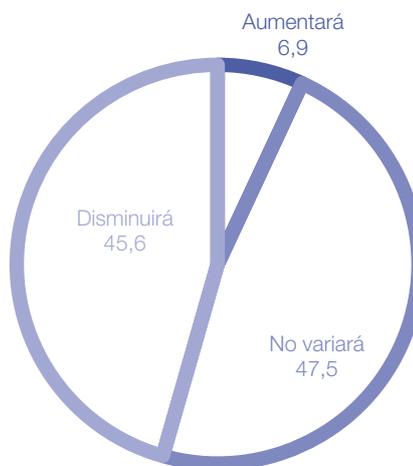
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	10,2
No variará	44,3
Disminuirá	45,5



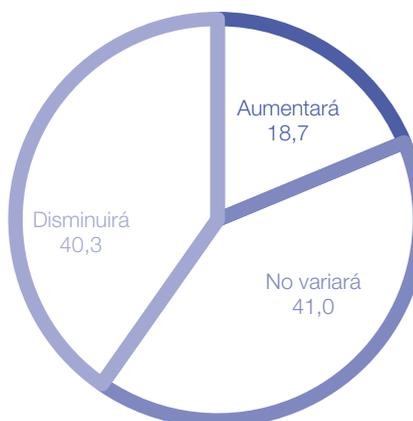
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	6,9
No variará	47,5
Disminuirá	45,6



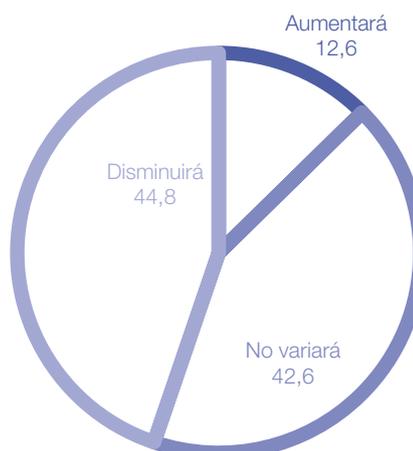
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	18,7
No variará	41,0
Disminuirá	40,3



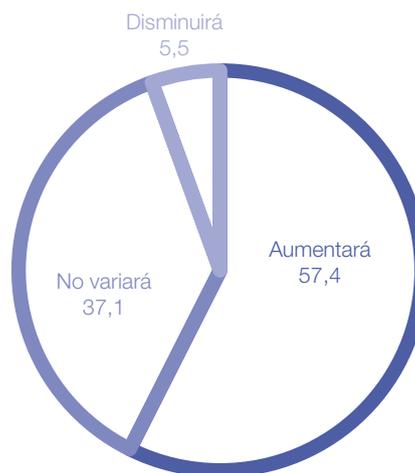
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	12,6
No variará	42,6
Disminuirá	44,8



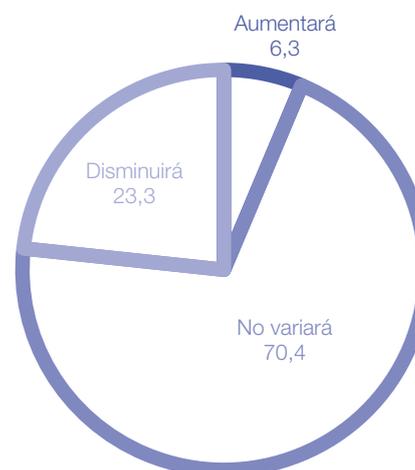
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	57,4
No variará	37,1
Disminuirá	5,5



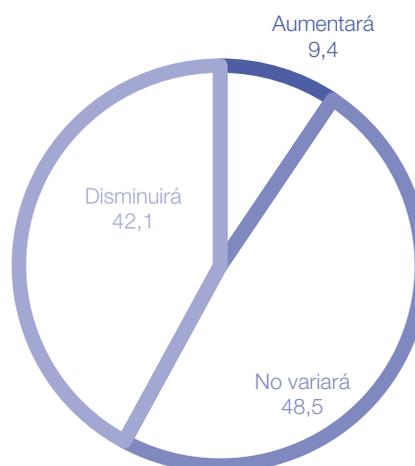
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	6,3
No variará	70,4
Disminuirá	23,3



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el tercer trimestre de 2020 respecto al tercer trimestre de 2019?**

	%
Aumentará	9,4
No variará	48,5
Disminuirá	42,1



## Enlace a mayores detalles

Pueden consultarse mayores detalles de las series que componen el IPI manufacturero desde enero de 2016 hasta el período de referencia del presente informe en los cuadros que se encuentran en formato digital disponibles en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh\\_ipi\\_manufacturero\\_2020.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2020.xls)

## Índice de cuadros web

Cuadro 1. IPI manufacturero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 2. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en números índice

Cuadro 3. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual

Cuadro 4. IPI manufacturero nivel general, divisiones y subclases. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual acumulada

## Aspectos metodológicos del IPI manufacturero

El índice de producción industrial manufacturero (IPI manufacturero) incluye un exhaustivo relevamiento de todas las actividades económicas que conforman el sector industria manufacturera y la cobertura geográfica es para el total del país.

Es un indicador de coyuntura que mide la evolución del sector, con periodicidad mensual, tomando como variables para su cálculo la producción en unidades físicas, las ventas en unidades físicas, la utilización de insumos en unidades físicas, el consumo aparente en unidades físicas, la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo y las ventas a precios corrientes deflactadas.

A partir de las variables seleccionadas, se calculan los índices elementales, que constituyen el nivel más desagregado del IPI manufacturero. Luego, se construyen los índices de las clases o grupos manufactureros, que se estructuran con la agregación de los índices elementales, utilizando las ponderaciones del valor agregado bruto a precios básicos de la industria manufacturera del año base 2004 de las cuentas nacionales. Del mismo modo, los índices de las divisiones se obtienen como agregación de los índices de las clases o grupos y, finalmente, el nivel general del IPI manufacturero se calcula como agregación de los índices de las divisiones.

En su conjunto, todas las variables seleccionadas aportan con periodicidad mensual datos sobre más de 5.000 establecimientos industriales manufactureros.

Para la estimación de la serie desestacionalizada del nivel general del IPI manufacturero, se realiza un ajuste estacional utilizando el programa X-13ARIMA-SEATS. Para la serie de tiempo económica, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado, que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

La metodología detallada del IPI manufacturero se encuentra disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia\\_ipi\\_manufacturero\\_2019.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_manufacturero_2019.pdf)