

























































Según referentes del sector, el crecimiento responde principalmente al mayor nivel de actividad de las terminales automotrices en febrero de 2022. La cantidad de paradas de planta por mantenimiento fue menor en comparación con el mismo mes del año anterior, puesto que en 2022 se concentraron en enero. A su vez, las empresas consultadas afirman que, a pesar de que continúa impactando negativamente la escasez internacional de semiconductores -chips-, las expectativas de producción para los próximos meses son positivas, y se espera superar los niveles de producción de 2021.

En este sentido, la elaboración de *neumáticos* presenta una suba interanual de 45,5% en febrero, que se vincula con una mayor demanda tanto del mercado interno como externo. De acuerdo con referentes del sector, la mayor actividad de las terminales automotrices ha motorizado el crecimiento en las ventas internas de cubiertas para equipo original. En cuanto al mercado externo, se observa un aumento interanual en febrero en los envíos externos de neumáticos de caucho nuevos medidos en toneladas. En línea con la mayor actividad del sector en febrero, las empresas consultadas afirman que las expectativas para el resto del año son positivas. Esperan que durante los próximos meses el nivel de producción se incremente en comparación con los niveles del año anterior.

La fabricación de *carrocerías, remolques y semirremolques* muestra un incremento interanual de 27,3% en febrero, que responde a los mayores pedidos principalmente para los sectores agrícola, ganadero y de transporte de materiales.

La fabricación de **prendas de vestir, cuero y calzado** registra subas interanuales de 28,6% en febrero y de 23,7% en el primer bimestre de 2022.

La fabricación de *calzado y sus partes*, que constituye la principal incidencia positiva muestra crecimientos interanuales de 89,1% en febrero y de 72,8% en el primer bimestre del año. Por su parte, la fabricación de *prendas de vestir* registra incrementos interanuales de 8,1% en febrero y de 8,3% en el primer bimestre de 2022. Referentes del sector señalan que las ventas de los diferentes segmentos de calzado y prendas de vestir se vieron impulsadas por una mayor actividad de los locales comerciales a partir de las menores restricciones sanitarias respecto al mismo bimestre de 2021, lo que impulsa la demanda de productos y en algunos casos favorece la incorporación de nuevos clientes. Asimismo, se registra una mayor demanda de calzado escolar, explicada por la mayor presencialidad en las escuelas.

El incremento en la demanda por parte del sector confeccionista impulsó el nivel de actividad de *tejidos y acabado de productos textiles*, que registra subas interanuales de 24,9% en febrero y de 18,6% en el primer bimestre de 2022.

La categoría correspondiente a **madera, papel, edición e impresión** registra una suba interanual de 10,1% en febrero. Las principales incidencias positivas corresponden a la fabricación de *papel y productos de papel* y a *edición e impresión*.

La división de *papel y productos de papel* presenta un alza interanual de 14,0% en febrero. La mayor actividad se vincula, en primer lugar, con la creciente demanda de papel y cartón para envases y embalajes, que se destinan a la producción de cartón corrugado, bolsas y cajas para el envasado de diversos productos. A su vez, en el mes bajo análisis se incrementa también la fabricación de papeles para usos sanitarios.

En febrero, la división correspondiente a *edición e impresión* presenta un incremento de 9,6% en términos interanuales. La mayor actividad del sector responde principalmente a la demanda de algunos segmentos de envases y etiquetas. Además según fuentes consultadas, en el mes de referencia se destacan los mayores niveles de impresión destinados al sistema educativo, tanto para cuadernos/cuadernillos como para libros escolares, debido a la mayor asistencia presencial en las escuelas. En consecuencia, se refleja un crecimiento en los niveles de impresión sobre materiales como papel, cartulina y cartón corrugado.

Los **productos minerales no metálicos** muestran un incremento interanual de 5,7% en febrero. Las principales incidencias positivas se observan en *cemento* y en *artículos de cemento y de yeso*. La actividad de la construcción, medida por el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), registra una suba interanual de 8,6% en el mes bajo análisis.

La producción de *cemento* exhibe un aumento interanual de 16,7% en febrero. Según datos del ISAC, el consumo interno de cemento portland se incrementa 15,6% con respecto a febrero del año pasado.

Los *artículos de cemento y de yeso* crecen 6,5% interanualmente en el mes de referencia, dada la mayor demanda desde obras públicas y privadas. En efecto, según datos del ISAC, se observan incrementos interanuales en el consumo interno de mosaicos graníticos y calcáreos (22,1%) y de hormigón elaborado (21,8%).

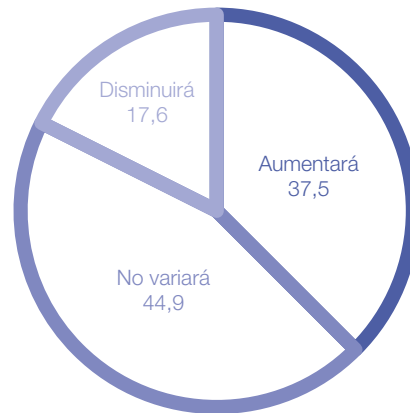
Por el contrario, los *productos de arcilla y cerámica no refractaria* registran una disminución interanual de 7,5% en febrero, vinculada principalmente a la menor fabricación de ladrillos. De acuerdo con datos del ISAC de febrero, se observa una caída interanual de 3,0% en el consumo interno de ladrillos huecos.

## Expectativas de la industria manufacturera

Perspectivas para el período febrero-abril de 2022 respecto al período febrero-abril de 2021

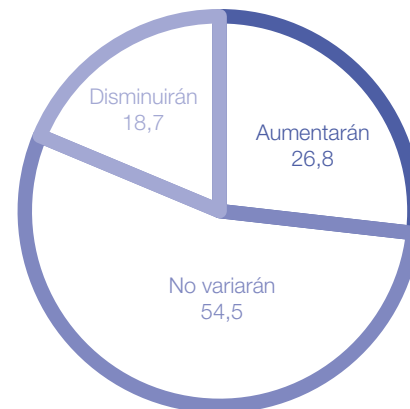
**¿Cómo espera que evolucione la demanda interna durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentará	37,5
No variará	44,9
Disminuirá	17,6



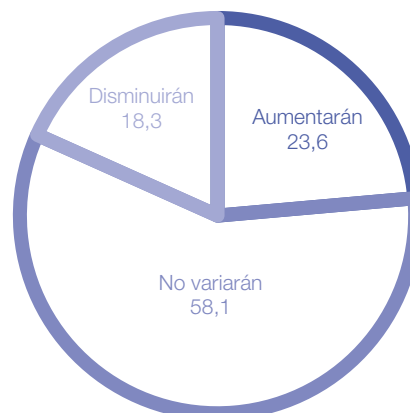
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones totales durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentarán	26,8
No variarán	54,5
Disminuirán	18,7



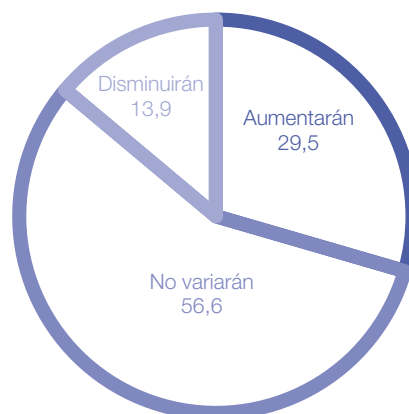
**¿Cómo espera que evolucionen sus exportaciones a los países miembros del Mercosur durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentarán	23,6
No variarán	58,1
Disminuirán	18,3



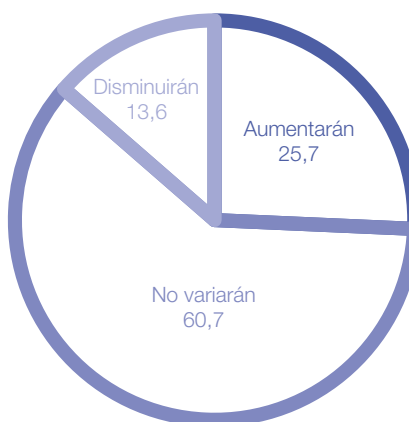
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones totales de insumos utilizados en el proceso productivo durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentarán	29,5
No variarán	56,6
Disminuirán	13,9



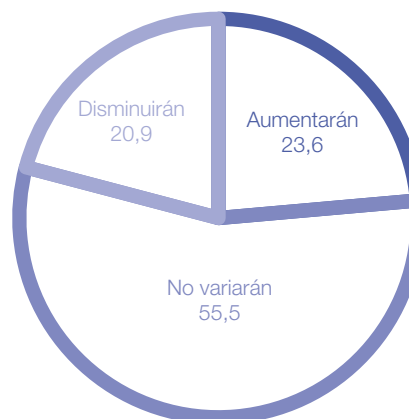
**¿Cómo espera que evolucionen las importaciones de insumos de países miembros del Mercosur durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentarán	25,7
No variarán	60,7
Disminuirán	13,6



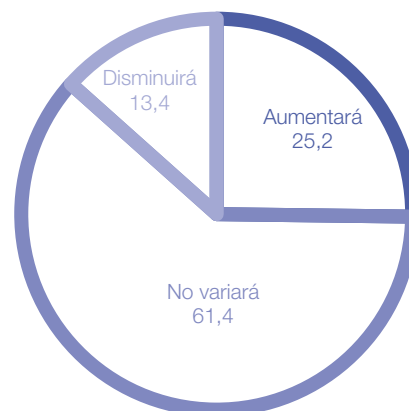
**¿Cómo espera que evolucionen sus stocks de productos terminados durante el primer trimestre de 2022 respecto al primer trimestre de 2021?**

	%
Aumentarán	23,6
No variarán	55,5
Disminuirán	20,9



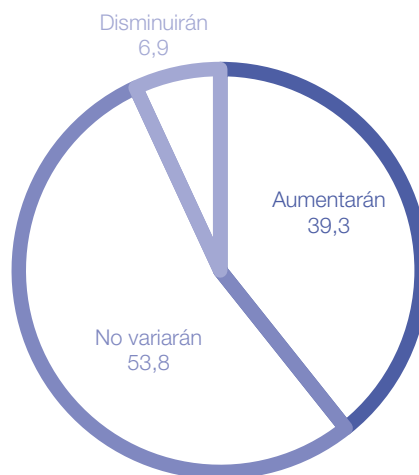
**¿Cómo espera que evolucione la utilización de la capacidad instalada durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentará	25,2
No variará	61,4
Disminuirá	13,4



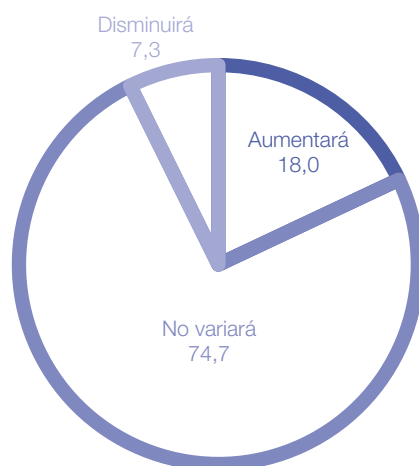
**¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentarán	39,3
No variarán	53,8
Disminuirán	6,9



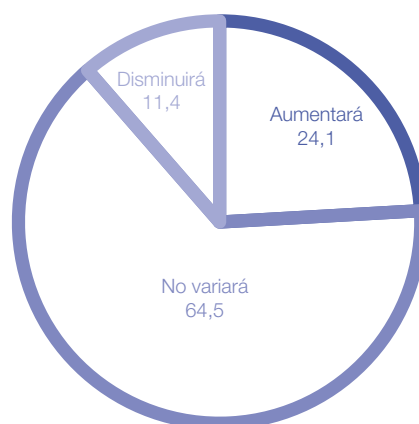
**¿Cómo espera que evolucione la dotación de personal durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentará	18,0
No variará	74,7
Disminuirá	7,3



**¿Cómo espera que evolucione la cantidad de horas trabajadas del personal afectado al proceso productivo durante el período marzo-mayo 2022 respecto al período marzo-mayo 2021?**

	%
Aumentará	24,1
No variará	64,5
Disminuirá	11,4



## Enlace a más detalles

Pueden consultarse más 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\\_2022.xls](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_ipi_manufacturero_2022.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 los 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 los 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.

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en tres componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasiestable para cada mes o cada trimestre del año.

Los métodos de ajuste estacional identifican y eliminan los factores relacionados con la composición del calendario que son sistemáticos a lo largo de la historia de las series; es decir, los patrones típicos predecibles de cada mes o trimestre. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (T-C) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo.

En todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registra debido a la actual pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

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)