

Índices de Producción Industrial (IPI) Enero 2024. Datos provisionales

Principales resultados

- La tasa anual del Índice de Producción Industrial se situó en el -0,6% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el 3,6% en la original.
- La variación mensual del Índice de Producción Industrial fue del 0,4% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario.
- El INE publica hoy el primer Índice de Producción Industrial en base 2021.

Más información

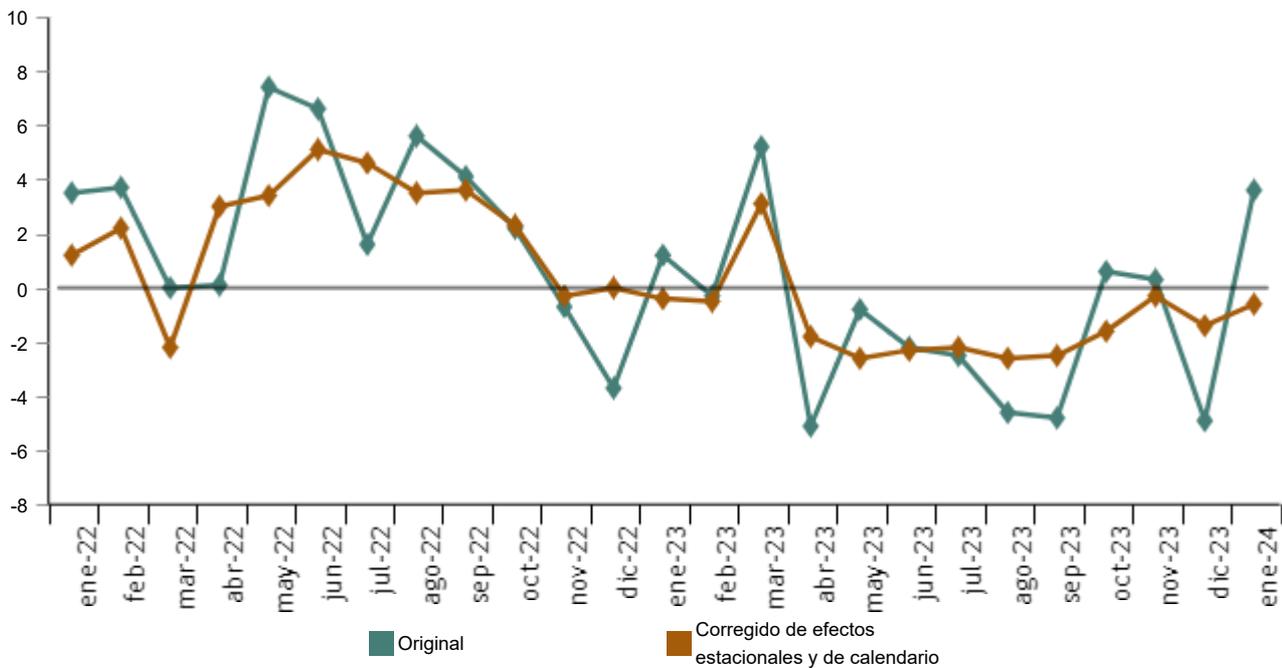
- [Anexo de tablas](#) (incluye información sobre CCAA y series originales y ajustadas por sectores)
- [Resultados detallados](#)

El Índice de Producción Industrial corregido de efectos estacionales y de calendario presentó en enero una variación del -0,6% respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa fue 0,8 puntos superior a la registrada en diciembre.

La serie original del IPI experimentó una variación anual del 3,6%. Esta tasa fue 8,5 puntos superior a la del mes de diciembre.

Índice general de la producción industrial. Enero 2024

Tasa anual. Porcentaje



Por sectores, y en índices corregidos de efectos estacionales y de calendario, *Bienes de equipo* (3,6%) presentó la mayor tasa anual. Por el contrario, *Bienes de consumo duradero* (-9,1%) registró la menor.

Tasas anuales de los índices de producción industrial: General y por destino económico de los bienes. Enero 2024

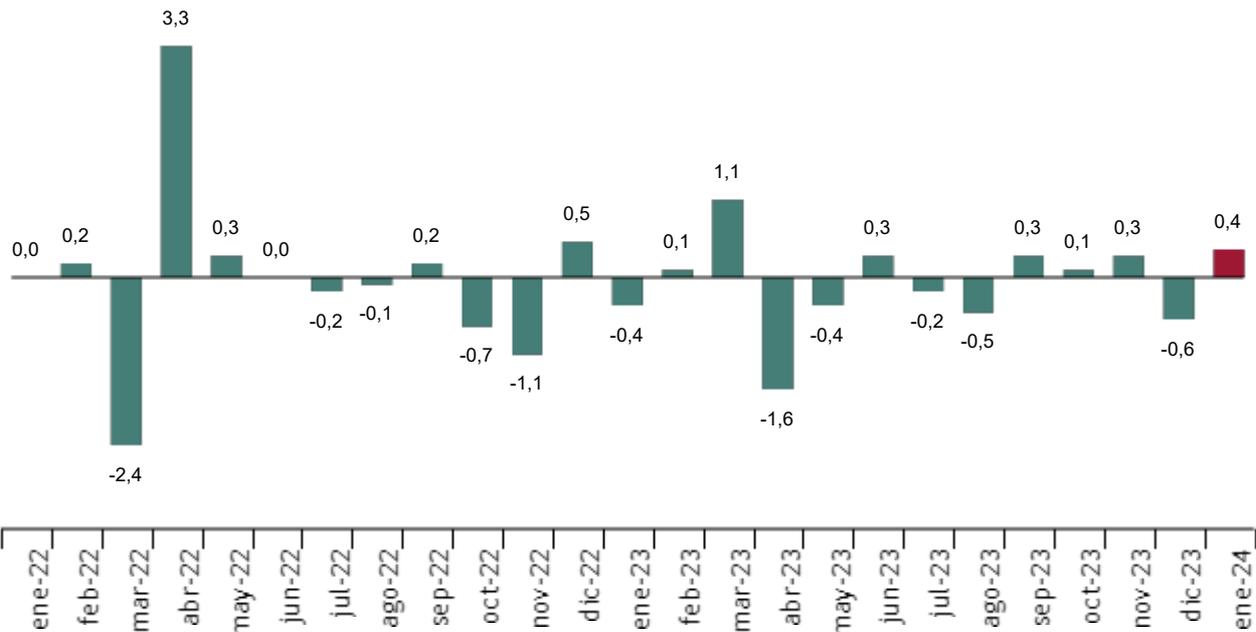
	Índice original	Índice corregido de efectos estacionales y de calendario
	Tasa anual (%)	Tasa anual (%)
Índice General	3,6	-0,6
Total	3,1	-1,8
Bienes de consumo		
Bienes de consumo duradero	-5,2	-9,1
Bienes de consumo no duradero	3,9	-1,5
Bienes de equipo	7,5	3,6
Bienes intermedios	2,5	-0,7
Energía	1,5	-0,1

Evolución mensual de la producción industrial

La variación mensual del Índice de Producción Industrial (IPI) entre los meses de enero y diciembre, eliminando los efectos estacionales y de calendario, fue del 0,4%. Esta tasa fue 1,0 puntos superior a la observada en diciembre.

Índice general de producción industrial. Enero 2024

Corregido de efectos estacionales y de calendario. Tasa mensual. Porcentaje



Por sectores, *Bienes de equipo* (1,8%) presentó la tasa mensual más positiva. Por el contrario, *Bienes de consumo duradero* (-1,6%) registró el mayor descenso.

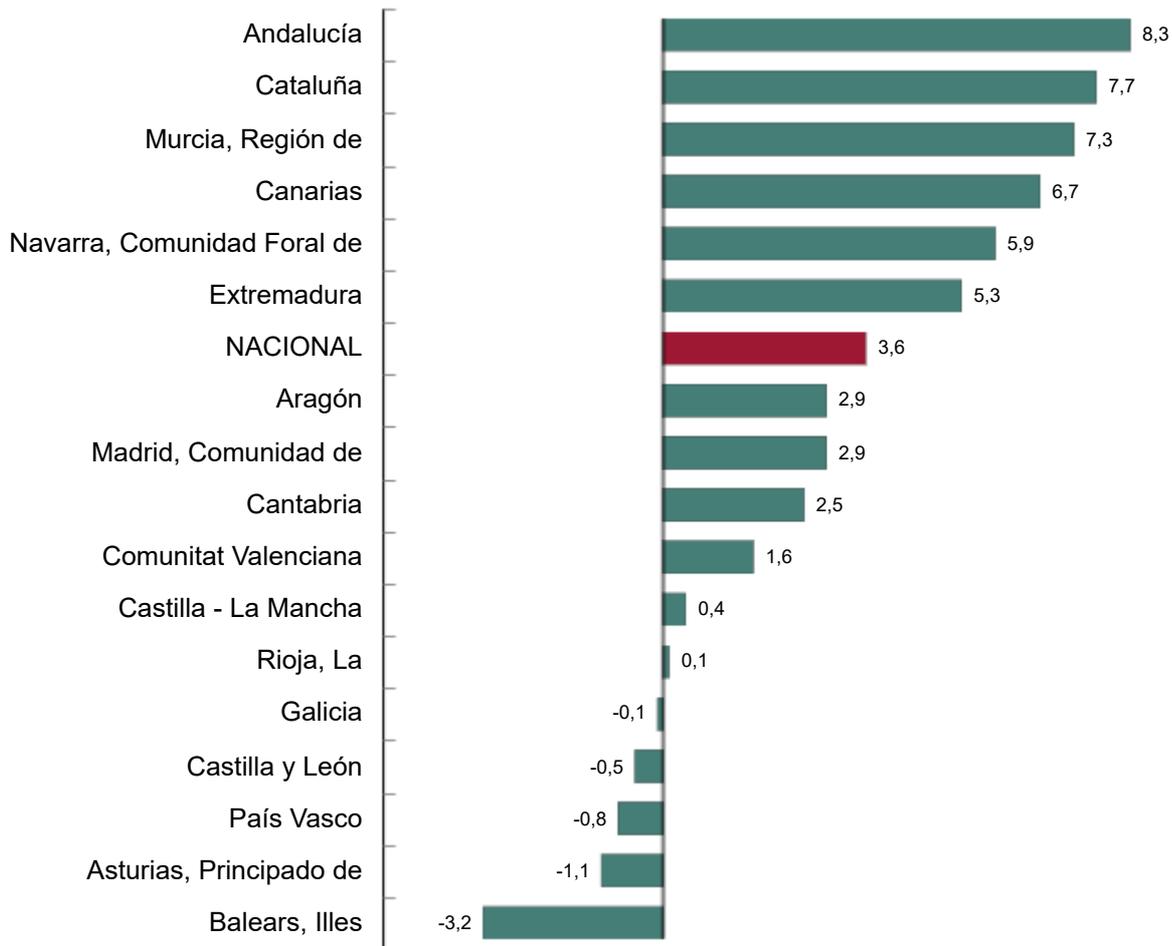
Enlace a esta nota de prensa: www.ine.es/dyngs/Prensa/es/IP10124.htm

Resultados por comunidades autónomas. Tasas de variación anual de la producción industrial. Serie original

La tasa anual de la producción industrial aumentó respecto a enero de 2023 en 12 comunidades autónomas y disminuyó en las otras cinco.

Índices generales: nacional y por comunidades autónomas. Enero 2024

Tasa anual. Porcentaje



Enlace a esta nota de prensa: www.ine.es/dyngs/Prensa/es/IP10124.htm

Revisiones y actualización de datos

El INE ha actualizado hoy los datos del IPI desde el comienzo de la serie al publicarlos en la nueva base 2021. Todos los resultados de esta operación están disponibles en [INEBase](#).

Anexo informativo. Principales características del Índice de Producción Industrial (IPI) en base 2021

El Instituto Nacional de Estadística (INE) publica hoy el Índice de Producción Industrial (IPI) en base 2021. De esta forma, se da cumplimiento al Reglamento (UE) 2020/1197 de la Comisión por el que se establecen especificaciones técnicas y modalidades con arreglo al Reglamento (UE) 2019/2152 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a las estadísticas empresariales europeas.

El cambio de base consiste en la revisión y actualización de los principales componentes que conforman el cálculo del índice. Para ello se analiza y completa la muestra de establecimientos informantes, se actualizan

las ponderaciones utilizando los datos estructurales de la industria en el año base y se revisa la cesta de productos representativos de las diferentes actividades industriales.

El objetivo es conseguir un indicador adaptado a los cambios producidos en los últimos seis años en las distintas actividades del sector industrial, de manera que mida la evolución de dicho sector de forma precisa.

En la nueva base se han eliminado las divisiones **05: Extracción de antracita, hulla y lignito** y **06: Extracción de crudo de petróleo y gas** debido al fuerte descenso de estas actividades industriales en los últimos años.

Actualización de la muestra

Uno de los aspectos más importantes en el proceso de cambio de base es la actualización de la muestra. Para ello se tienen en cuenta los productos de la cesta que representan las actividades industriales y los establecimientos que los fabrican.

La muestra se selecciona por el método *cut-off*, ordenando los establecimientos según valor de su producción para los productos de la cesta del índice por Comunidad Autónoma, tratando de alcanzar al menos el 90% del valor de la producción de dichos productos en el año base.

Como resultado de esta actualización de la muestra, en el IPI base 2021 se encuestan cada mes aproximadamente 11.500 establecimientos industriales.

Estos establecimientos industriales informan cada mes sobre las cantidades y valores producidos en el mes correspondiente de los productos que forman parte de la cesta del indicador y que se elaboran en dicho establecimiento.

Estructura de ponderaciones

Se ha actualizado la estructura completa de ponderaciones a todos los niveles de desagregación, funcional y geográfica, para representar de forma actual y precisa la actividad industrial.

Para ello, se ha utilizado la Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial del año 2021, que proporciona información sobre el valor añadido por rama de actividad y comunidad autónoma; y la Encuesta Industrial Anual de Productos (EIAP) para las ponderaciones de los productos de la cesta del índice, en base a su valor de producción en el año base 2021.

En la siguiente tabla se incluye el peso de cada uno de los sectores industriales por destino económico de los bienes en la base 2021, y su comparación con los de la base anterior.

Ponderaciones por destino económico de los bienes (tanto por cien)

	Base 2015	Base 2021
1. Bienes de consumo	25,95	25,58
1.1 Bienes de consumo duradero	2,01	2,17
1.2 Bienes de consumo no duradero	23,94	23,41
2. Bienes de equipo	22,23	22,18
3. Bienes intermedios	30,04	33,31
4. Energía	21,78	18,93
TOTAL	100,00	100,00

Enlace de series

La implantación de toda la nueva estructura supone una ruptura en la continuidad de las series, máxime cuando además se produce un cambio en el ámbito de aplicación del índice, como ocurre en el IPI base 2021.

Con el fin de disponer de series completas que permitan calcular tasas de variación entre diferentes periodos, y realizar estudios y predicciones acerca de la evolución de la actividad industrial, el INE ha enlazado las series y publica los índices en base 2021, desde enero de 1975, para dar así continuidad a la información publicada hasta ahora.

Los índices anteriores al año 2021 han sido enlazados multiplicando cada serie por su coeficiente de enlace, así se conservan las tasas de variación.

Desde enero de 2021, se han recalculado las series en la base nueva, utilizando toda la nueva estructura. Por tanto, las tasas de variación de los años 2021, 2022 y 2023 del IPI base 2021 serán diferentes de las calculadas utilizando los índices en base 2015.

Difusión de resultados

En el IPI base 2021 se mantiene el detalle por actividades y por destino económico de los bienes que se publicaba en la base anterior 2015.

Se continúan publicando así mismo los principales resultados corregidos de efectos de calendario y corregidos de efectos estacionales y de calendario.

Toda la información sobre la nueva base del IPI está disponible en la [página web del INE](#).

Nota metodológica

El Índice de producción industrial (IPI) es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción, contenidas en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009). Investiga, por tanto, las actividades incluidas en las secciones B, C, D y la división 36: Captación, depuración y distribución de agua, de la sección E de la CNAE-2009.

El IPI mide la evolución conjunta de la cantidad y de la calidad, eliminando la influencia de los precios.

Tipo de encuesta: continua de periodicidad mensual.

Año base: 2021.

Ámbito poblacional: establecimientos industriales cuya actividad principal se incluye en las secciones B, C, D y en la división 36 de la CNAE-2009.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Tamaño muestral: 11.500 establecimientos industriales y más de 1.100 productos.

Método de recogida: por internet (sistema IRIA), correo electrónico, fax, teléfono o vía postal.

Más información en la [metodología](#) y el [informe metodológico estandarizado](#).

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas. Más información en [Calidad en el INE](#) y [Código de Buenas Prácticas](#).

Más información en **INE**base

Cuenta oficial del INE en  @es_ine

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

 Gabinete de prensa: 91 583 93 63 /94 08 – gprensa@ine.es

 Área de información: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine/