

## Índices de Producción Industrial (IPI). Base 2015 Noviembre 2021. Datos provisionales

**La variación mensual del Índice de Producción Industrial es del 4,5% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario**

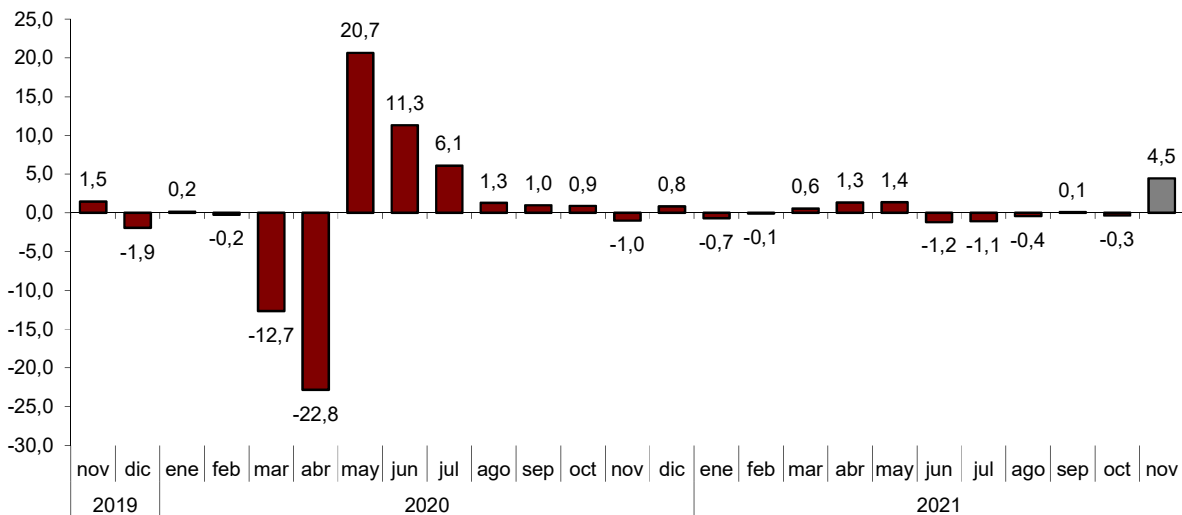
**La tasa anual del Índice de Producción Industrial se sitúa en el 4,8% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el 5,6% en la serie original**

### Evolución mensual de la producción industrial

La variación mensual del Índice de Producción Industrial (IPI) entre los meses de noviembre y octubre, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del 4,5%. Esta tasa es 4,8 puntos superior a la observada en octubre.

### Índice general de producción industrial

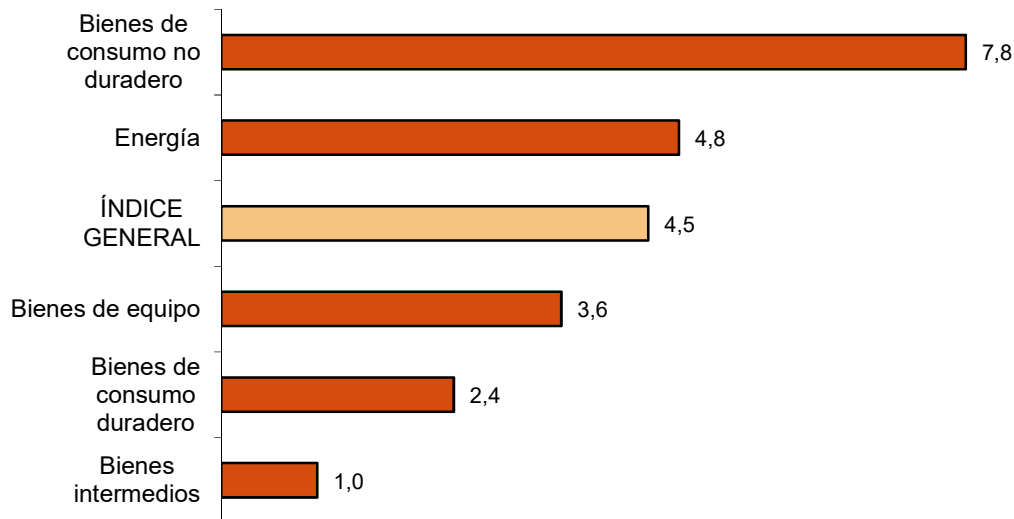
Corregido de efectos estacionales y de calendario. Tasa mensual (porcentaje)



Todos los sectores presentan tasas mensuales positivas. Los mayores aumentos se producen en *Bienes de consumo no duradero* (7,8%) y *Energía* (4,8%). Y la menor subida, en *Bienes intermedios* (1,0%).

## Índices de producción industrial: General y por destino económico

Corregidos de efectos estacionales y de calendario. Noviembre 2021. Tasa mensual (porcentaje)



En un análisis más detallado, se pueden observar las ramas de actividad con las tasas mensuales mayores y menores en el mes de noviembre.

### Ramas de actividad con las tasas mensuales más altas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario

| Rama de actividad (División de la CNAE 2009)                     | Tasa mensual (%) |
|--|------------------|
| Fabricación de productos farmacéuticos                           | 21,7             |
| Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado | 7,2              |
| Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.                      | 6,3              |

### Ramas de actividad con las tasas mensuales más bajas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario

| Rama de actividad (División de la CNAE 2009) | Tasa mensual (%) |
|--|------------------|
| Extracción de antracita, hulla y lignito     | -11,5            |
| Otras industrias extractivas                 | -10,7            |
| Fabricación de bebidas                       | -9,4             |

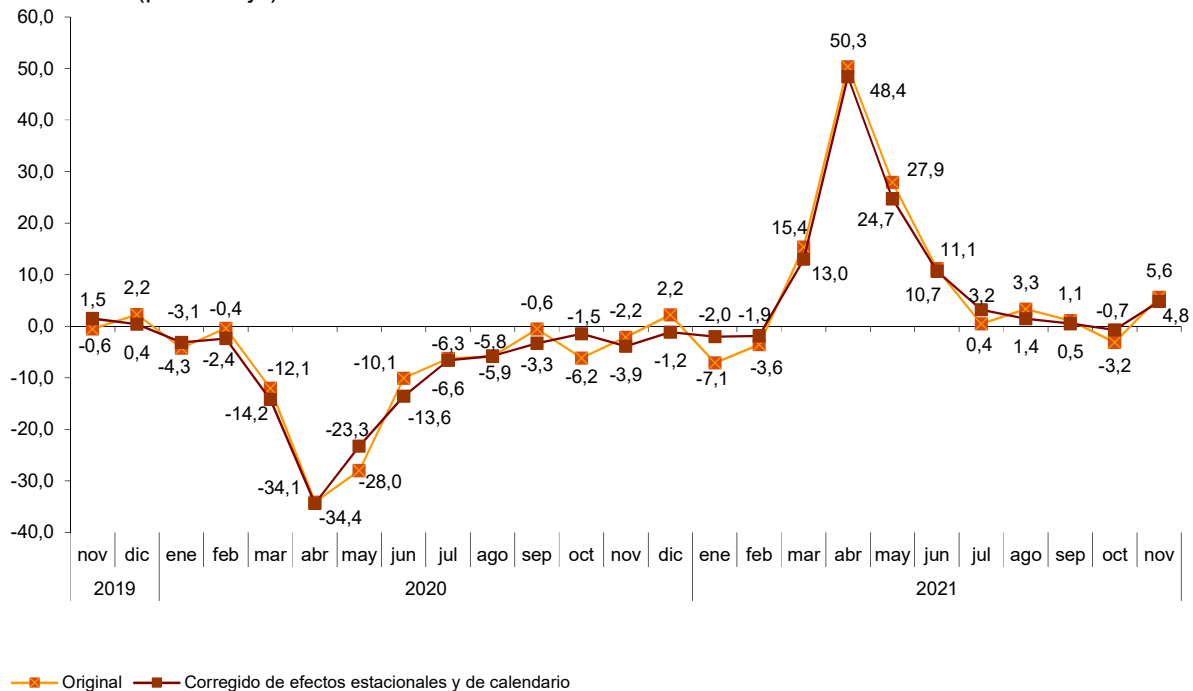
## Evolución anual de la producción industrial

El Índice de Producción Industrial corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en noviembre una variación del 4,8% respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 5,5 puntos superior a la registrada en octubre.

La serie original del IPI experimenta una variación anual del 5,6%. Esta tasa es 8,8 puntos superior a la del mes de octubre.

### Índice general de la producción industrial.

Tasa anual (porcentaje)



Por sectores, y en índices corregidos de efectos estacionales y de calendario, todos presentan tasas anuales positivas, excepto *Bienes de equipo* (-2,2%). Los mayores aumentos se producen en *Bienes de consumo no duradero* (14,1%) y *Energía* (10,2%).

### Tasas anuales de los índices de producción industrial: General y por destino económico de los bienes

|                                | Índice original<br>Tasa anual (%) | Índice corregido de<br>efectos estacionales<br>y de calendario<br>Tasa anual (%) |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| Índice General                 | 5,6                               | 4,8  |
| Bienes de consumo              | 13,4                              | 12,4   |
| -Bienes de consumo duradero    | 9,1                               | 7,0  |
| -Bienes de consumo no duradero | 13,8                              | 14,1   |
| Bienes de equipo               | -0,5                              | -2,2   |
| Bienes intermedios             | 1,0                               | 0,4  |
| Energía                        | 10,9                              | 10,2   |

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

La tasa anual de la producción industrial aumenta respecto a noviembre de 2020 en 12 comunidades autónomas y disminuye en las otras cinco.

Los mayores incrementos se producen en Illes Balears (19,3%), Principado de Asturias (17,5%) y Castilla - La Mancha (12,2%). Y los mayores descensos en La Rioja (-6,1%), Extremadura (-4,3%) y Comunidad Foral de Navarra (-1,2%).

### Índices generales: nacional y por comunidades autónomas

Noviembre 2021. Tasa anual (porcentaje)



## Revisiones y actualización de datos

Coincidiendo con la publicación de hoy, el INE ha actualizado los datos de las series del IPI correspondientes a los dos últimos meses. En el caso de las series ajustadas de calendario y desestacionalizadas y ajustadas de calendario, siguiendo el estándar del INE se revisa la serie desde su comienzo. Los resultados están disponibles en INEBase.

## 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:** 2015.

**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:** cumplimentación del cuestionario por parte del informante usando alguna de las siguientes vías: internet (sistema IRIA), correo electrónico, fax, teléfono o vía postal.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

<https://www.ine.es/daco/daco43/metoipi15.pdf>

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30050>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

## Índices de producción industrial. Base 2015

### Noviembre 2021

Datos provisionales

#### 1. Índices de producción industrial: General y por destino económico corregidos de efectos estacionales y de calendario

|                                 | Índice | Tasa (%) |       |                                 |
|---------------------------------|--------|----------|-------|---------------------------------|
|                                 |        | Mensual  | Anual | De la media de lo que va de año |
| Índice General                  | 106,3  | 4,5      | 4,8   | 7,8                             |
| Bienes de consumo               | 111,3  | 6,2      | 12,4  | 7,7                             |
| - Bienes de consumo duradero    | 107,4  | 2,4      | 7,0   | 19,4                            |
| - Bienes de consumo no duradero | 112,0  | 7,8      | 14,1  | 6,8                             |
| Bienes de equipo                | 102,6  | 3,6      | -2,2  | 7,5                             |
| Bienes intermedios              | 109,0  | 1,0      | 0,4   | 10,6                            |
| Energía                         | 99,7   | 4,8      | 10,2  | 3,4                             |

#### 2. Índices de producción industrial: General y por destino económico corregidos de efectos de calendario

|                                 | Índice | Tasa (%) |                                 |
|---------------------------------|--------|----------|---------------------------------|
|                                 |        | Anual    | De la media de lo que va de año |
| Índice General                  | 111,0  | 4,6      | 7,8                             |
| Bienes de consumo               | 115,5  | 12,2     | 7,9                             |
| - Bienes de consumo duradero    | 119,0  | 7,6      | 19,6                            |
| - Bienes de consumo no duradero | 115,3  | 12,8     | 6,9                             |
| Bienes de equipo                | 113,5  | -1,7     | 7,7                             |
| Bienes intermedios              | 114,0  | 0,3      | 10,9                            |
| Energía                         | 99,4   | 10,5     | 3,2                             |

#### 3. Índices de producción industrial: General y por destino económico. Series originales

|                                 | Índice | Tasa (%) |                                 | Repercusión Anual |
|---------------------------------|--------|----------|---------------------------------|-------------------|
|                                 |        | Anual    | De la media de lo que va de año |                   |
| Índice General                  | 111,9  | 5,6      | 7,4                             |                   |
| Bienes de consumo               | 116,6  | 13,4     | 7,6                             | 3,370             |
| - Bienes de consumo duradero    | 120,4  | 9,1      | 19,1                            | 0,191             |
| - Bienes de consumo no duradero | 116,2  | 13,8     | 6,7                             | 3,180             |
| Bienes de equipo                | 114,5  | -0,5     | 7,2                             | -0,132            |
| Bienes intermedios              | 114,9  | 1,0      | 10,6                            | 0,337             |
| Energía                         | 99,7   | 10,9     | 2,8                             | 2,009             |

## 4. Índices de producción industrial: General y por ramas de actividad (CNAE 2009). Series originales

|  | Índice | Tasa (%) |                                 | Repercusión |
|--|--------|----------|---------------------------------|-------------|
|  |        | Anual    | De la media de lo que va de año | Anual       |
| Índice General   | 111,9  | 5,6      | 7,4                             |             |
| B. Industrias extractivas  | 88,3   | -10,3    | 6,9                             | -0,067      |
| Extracción de antracita, hulla y lignito   | ..     | ..       | ..                              | ..          |
| Extracción de crudo, petróleo y gas natural  | ..     | ..       | ..                              | ..          |
| Extracción de minerales metálicos  | ..     | ..       | ..                              | ..          |
| Otras industrias extractivas   | 104,2  | -10,8    | 14,4                            | -0,068      |
| C. Industria manufacturera   | 115,1  | 4,6      | 8,6                             | 3,808       |
| Industria de la alimentación   | 114,4  | 11,2     | 4,1                             | 1,303       |
| Fabricación de bebidas   | 110,5  | 11,9     | 12,6                            | 0,364       |
| Industria del tabaco   | ..     | ..       | ..                              | ..          |
| Industria textil   | 105,7  | -5,8     | 9,9                             | -0,066      |
| Confección de prendas de vestir  | 126,6  | 26,9     | 27,6                            | 0,235       |
| Industria del cuero y del calzado  | 70,3   | 26,4     | 9,7                             | 0,130       |
| Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería                | 142,1  | 25,5     | 22,8                            | 0,339       |
| Industria del papel  | 111,2  | 7,4      | 7,2                             | 0,178       |
| Artes gráficas y reproducción de soportes grabados   | 84,9   | 12,7     | 6,2                             | 0,148       |
| Coquerías y refino de petróleo   | 101,4  | 7,9      | 5,1                             | 0,167       |
| Industria química  | 114,8  | 3,0      | 6,8                             | 0,194       |
| Fabricación de productos farmacéuticos   | 149,3  | 18,7     | 4,6                             | 0,811       |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos   | 115,3  | -6,2     | 9,1                             | -0,327      |
| Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                      | 126,3  | 8,9      | 17,7                            | 0,362       |
| Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones                    | 106,6  | 3,0      | 15,0                            | 0,100       |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                            | 115,6  | 3,0      | 10,3                            | 0,249       |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos                              | 128,4  | 8,3      | 5,1                             | 0,098       |
| Fabricación de material y equipo eléctrico   | 117,4  | -4,3     | 7,6                             | -0,139      |
| Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.  | 146,7  | 17,8     | 17,1                            | 0,962       |
| Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques                              | 89,5   | -23,1    | -0,4                            | -2,071      |
| Fabricación de otro material de transporte   | 102,7  | -0,3     | 0,4                             | -0,008      |
| Fabricación de muebles   | 128,8  | 14,2     | 22,6                            | 0,192       |
| Otras industrias manufactureras  | 134,3  | 17,9     | 22,3                            | 0,212       |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo  | 124,4  | 13,2     | 7,0                             | 0,374       |
| D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                        | 100,7  | 12,9     | 3,1                             | 1,790       |
| E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* | 94,4   | 2,1      | -0,4                            | 0,053       |

\* Sólo incluye Captación, depuración y distribución de agua.

(..) Dato no disponible por secreto estadístico.

## 5. Índices de producción industrial: nacional y por comunidades autónomas. Series originales

|                             | Índice | Tasa (%) |                                 |
|-----------------------------|--------|----------|---------------------------------|
|                             |        | Anual    | De la media de lo que va de año |
| Nacional                    | 111,9  | 5,6      | 7,4                             |
| Andalucía                   | 103,3  | 11,0     | 4,5                             |
| Aragón                      | 114,8  | 5,4      | 4,1                             |
| Asturias, Principado de     | 113,6  | 17,5     | 15,9                            |
| Baleares, Illes             | 82,3   | 19,3     | 11,9                            |
| Canarias                    | 94,6   | 4,6      | 2,6                             |
| Cantabria                   | 114,4  | -0,6     | 11,3                            |
| Castilla y León             | 103,4  | -0,9     | 6,2                             |
| Castilla-La Mancha          | 113,1  | 12,2     | 5,6                             |
| Cataluña                    | 114,0  | 5,9      | 8,9                             |
| Comunitat Valenciana        | 112,1  | 0,2      | 7,5                             |
| Extremadura                 | 101,4  | -4,3     | 9,2                             |
| Galicia                     | 110,8  | 0,9      | 9,3                             |
| Madrid, Comunidad de        | 118,0  | 8,0      | 5,5                             |
| Murcia, Región de           | 127,4  | 10,0     | 1,7                             |
| Navarra, Comunidad Foral de | 113,7  | -1,2     | 10,1                            |
| País Vasco                  | 114,4  | 8,7      | 9,7                             |
| Rioja, La                   | 89,4   | -6,1     | 6,4                             |

Puede obtenerse información más detallada por comunidades autónomas en:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Andalucía              | <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia">www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia</a> |
| Aragón                 | <a href="http://www.aragon.es/iaest/ipi">www.aragon.es/iaest/ipi</a>   |
| Principado de Asturias | <a href="http://www.sadei.es">www.sadei.es</a>   |
| Illes Balears          | <a href="http://www.ibestat.caib.es">www.ibestat.caib.es</a>   |
| Canarias               | <a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac">www.gobiernodecanarias.org/istac</a>   |
| Cantabria              | <a href="http://www.icane.es/">www.icane.es/</a>   |
| Castilla y León        | <a href="http://www.jcyl.es/estadistica">www.jcyl.es/estadistica</a>   |
| Castilla - La Mancha   | <a href="http://www.jccm.es/estadistica">www.jccm.es/estadistica</a>   |
| Cataluña               | <a href="http://www.idescat.cat">www.idescat.cat</a>   |
| Comunitat Valenciana   | <a href="http://www.ive.es">www.ive.es</a>   |
| Extremadura            | <a href="http://estadistica.juntaex.es">http://estadistica.juntaex.es</a>  |
| Galicia                | <a href="http://www.ige.xunta.es">www.ige.xunta.es</a>   |
| Comunidad de Madrid    | <a href="http://www.madrid.org/iestadis">www.madrid.org/iestadis</a>   |
| Región de Murcia       | <a href="http://econet.carm.es/">http://econet.carm.es/</a>  |
| La Rioja               | <a href="http://www.larioja.org">www.larioja.org</a>   |