

**05 December 2018**  
**(Text in translation process)**

**Industrial Production Indices (IPI). Base 2015**  
October 2018. Datos provisionales

**La variación mensual del Índice de Producción Industrial es del 1.2% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario**

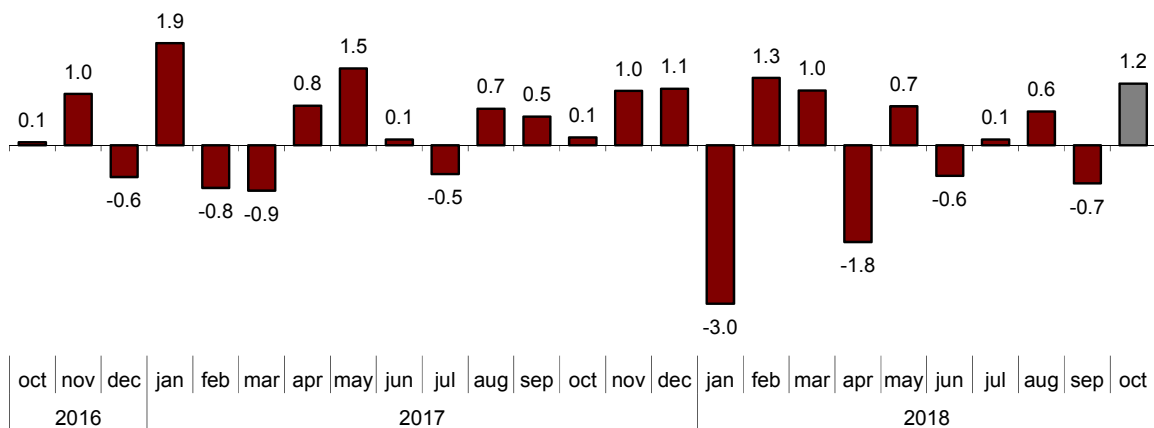
**La tasa anual del Índice de Producción Industrial se sitúa en el 0.8% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el 3.6% en la serie original**

**Evolución mensual de la producción industrial**

La variación mensual del Índice de Producción Industrial (IPI) entre los meses de October y September, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del 1.2%. Esta tasa es 1.9 points higher a la observada en September.

**Índice general de producción industrial**

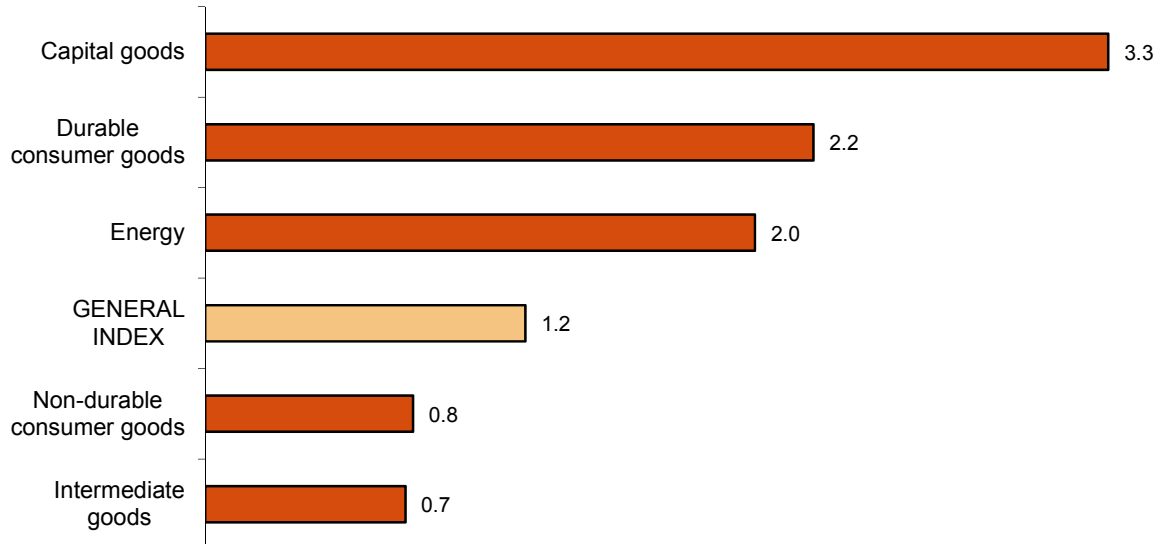
Corregido de efectos estacionales y de calendario. Tasa mensual (porcentaje)



All sectors showed positive monthly rates. It is worth highlighting the increase in *Capital goods* (3.3%) followed by *Durable consumer goods* (2.2%).

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

Corregidos de efectos estacionales y de calendario. October 2018. 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 October.

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

Activity (Division from CNAE 2009)	Monthly rate (%)
Manufacture of coke and refined petroleum products	11.6
Other manufacturing industries	10.3
Tobacco industry	7.2

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

Activity (Division from CNAE 2009)	Monthly rate (%)
Extraction of anthracite, coal and lignite	-9.9
Graphic arts and reproduction of recorded media	-7.3
Manufacture of garments	-3.4

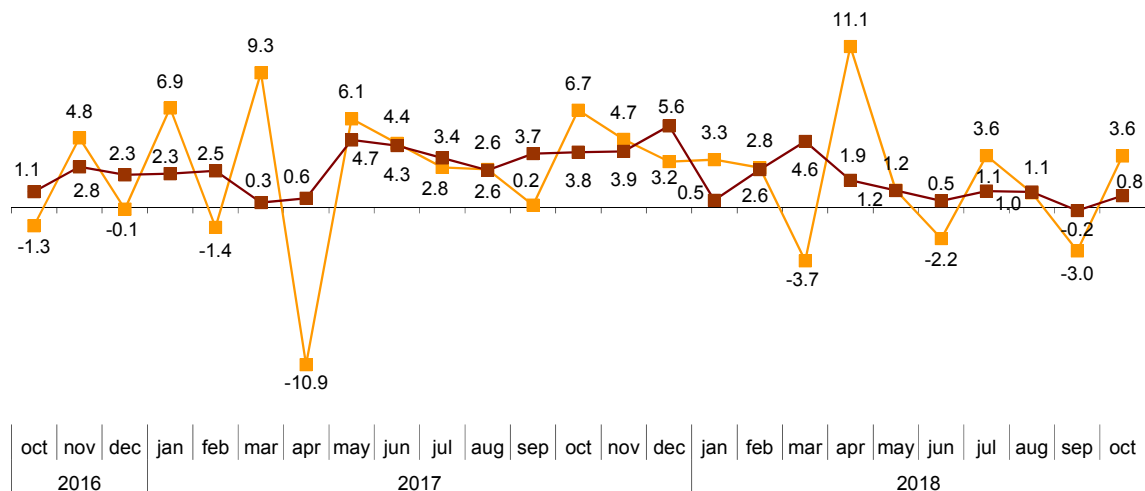
## Evolución anual de la producción industrial

El Índice de Producción Industrial corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en October una variación del 0.8% respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 1.0 points higher a la registrada en September.

La serie original del IPI experimenta una variación anual del 3.6%. Esta tasa es 6.6 points higher a la del mes de September.

### Índice general de la producción industrial.

Tasa anual (porcentaje)



— Original — Seasonally adjusted

By sectors, *Capital goods* (3.6%), *Intermediate goods* (0.5%) and *Non-durable consumer goods* (0.2%) showed positive annual rates. On the other hand, *Energy* (-1.0%) and *Durable consumer goods* (-0.7%) showed negative annual rates.

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

	Original index Annual rate (%)	Seasonally adjusted index Annual rate (%)
General Index	3.6	0.8
Consumer goods	3.9	0.2
- Durable consumer goods	3.8	-0.7
- Non-durable consumer goods	3.9	0.2
Capital goods	7.3	3.6
Intermediate goods	2.9	0.5
Energy	-0.2	-1.0

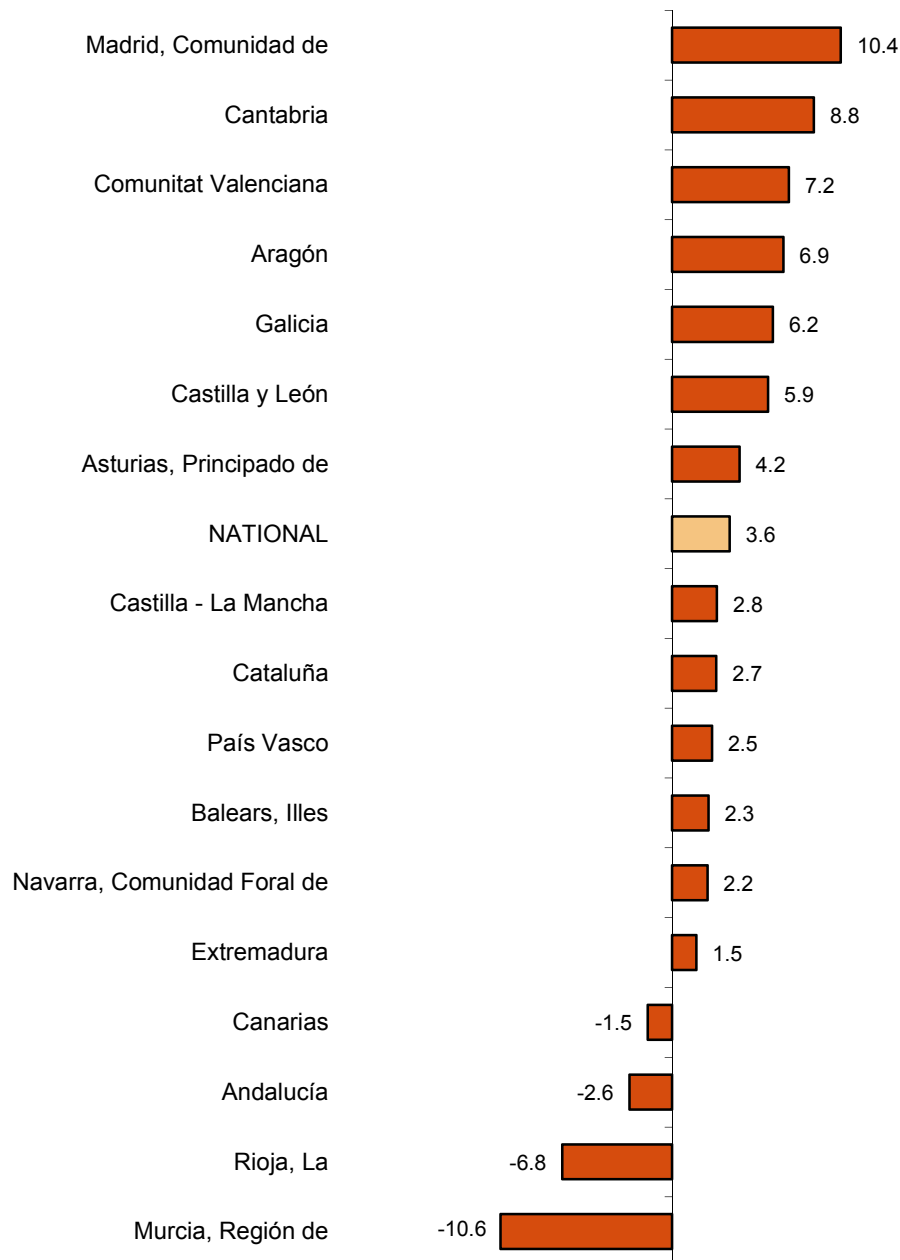
## Resultados por comunidades autónomas. Tasas de variación anual de la producción industrial. Serie original

La tasa anual de la producción industrial increased as compared to October 2017 in 13 Autonomous Communities and decreased in the other four.

The largest decreases were recorded in Región de Murcia (-10.6%), La Rioja (-6.8%) and Andalucía (-2.6%). The largest increases were recorded in Comunidad de Madrid (10.4%), Cantabria (8.8%) and Comunitat Valenciana (7.2%).

### Índices generales: nacional y por comunidades autónomas

October 2018. 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.

Las características de esta estadística son:

- **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.

La metodología de esta estadística se puede encontrar en la página web del INE, en los siguientes enlaces:

Metodología

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

Informe metodológico estandarizado

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

---

For further information see INEbase: [www.ine.es/en/](http://www.ine.es/en/) Twitter: @es\_ine

All press releases at: [www.ine.es/en/prensa/prensa\\_en.htm](http://www.ine.es/en/prensa/prensa_en.htm)

**Press office:** Telephone numbers: (+34) 91 583 93 63 /94 08 – [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Information Area:** Telephone number: (+34) 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine/?L=1](http://www.ine.es/infoine/?L=1)

---

## Índices de producción industrial. Base 2015

**October 2018**

Datos provisionales

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

	Index	Rate (%)		
		Monthly	Annual	Year-to-date average
General Index	106.8	1.2	0.8	1.4
Consumer goods	103.4	1.0	0.2	-0.2
- Durable consumer goods	106.2	2.2	-0.7	-1.7
- Non-durable consumer goods	102.9	0.8	0.2	0.0
Capital goods	114.0	3.3	3.6	3.5
Intermediate goods	109.7	0.7	0.5	2.3
Energy	100.9	2.0	-1.0	-0.3

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

	Index	Rate (%)	
		Annual	Year-to-date average
General Index	111.8	1.0	1.3
Consumer goods	109.9	0.6	-0.3
- Durable consumer goods	116.1	-0.1	-1.9
- Non-durable consumer goods	109.6	1.0	-0.3
Capital goods	122.1	3.8	3.3
Intermediate goods	115.4	0.4	2.3
Energy	98.6	-0.9	-0.4

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

	Index	Rate (%)		Repercussion Annual
		Annual	Year-to-date average	
General Index	113.4	3.6	1.6	
Consumer goods	111.8	3.9	0.1	0.996
- Durable consumer goods	118.6	3.8	-1.4	0.081
- Non-durable consumer goods	111.3	3.9	0.2	0.916
Capital goods	124.3	7.3	3.7	1.709
Intermediate goods	117.0	2.9	2.6	0.903
Energy	99.1	-0.2	-0.3	-0.031

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

	Index	Rate (%)		Repercussion Annual
		Annual	Year-to-date average	
General Index	113.4	3.6	1.6	
B. Mining and quarrying industries	96.0	-12.8	-2.8	-0.090
Extraction of anthracite, coal and lignite	..	..	..	..
National crude petroleum and natural gas	..	..	..	..
Extraction of metallic ores	..	..	..	..
Other mining and quarrying	101.6	3.6	1.2	0.018
C. Manufacturing industry	117.5	4.8	2.2	3.963
Food Industry	112.1	6.4	0.7	0.730
Manufacture of beverages.	110.1	4.4	-2.1	0.141
Tobacco industry.	..	..	..	..
Textile industry	112.8	0.4	-0.6	0.004
Manufacture of garments	136.4	-12.8	-4.7	-0.169
Leather and footwear industry	88.5	-1.6	-1.2	-0.012
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; basketmaking and wickerwork	120.6	-0.8	5.7	-0.011
Manufacture of paper and paper-products	105.3	1.7	0.1	0.040
Graphic arts and reproduction of recorded media	91.9	-15.2	-3.0	-0.245
Manufacture of coke and refined petroleum products	117.7	12.0	2.4	0.276
Chemical Industry	114.7	3.9	2.1	0.245
Manufacture of pharmaceutical products	117.1	8.2	2.7	0.298
Rubber and plastic material transformation industry	116.9	0.8	1.5	0.040
Manufacture of other non-metallic ore products	114.6	2.0	1.8	0.076
Metallurgy; manufacture of iron, steel and ferro-alloy products	117.2	3.1	2.3	0.110
Manufacture of metal products, except machinery and equipment	121.1	4.6	2.9	0.380
Manufacture of computers, electronic and optical products	116.6	16.3	8.8	0.158
Manufacture of electrical material and equipment	121.5	10.0	5.7	0.284
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	134.1	8.4	5.3	0.435
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	112.7	1.5	0.6	0.127
Manufacture of other transport equipment	143.0	18.7	6.6	0.563
Manufacture of furniture.	129.4	10.6	1.5	0.145
Other manufacturing industries	137.9	14.1	4.4	0.171
Repair and installation of machinery and equipment	128.9	6.4	7.3	0.193
D. Supply of electrical energy, gas, steam and air conditioning	96.5	-2.3	0.1	-0.337
E. Water supply, activities, waste management and decontamination*	99.5	1.6	-4.2	0.041

\* It only includes Water collection, treatment and supply

(..) Data not available due to statistical secrecy.

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

	Index	Rate (%)	
		Annual	Year-to-date average
National	113.4	3.6	1.6
Andalucía	105.6	-2.6	-2.0
Aragón	115.5	6.9	1.6
Asturias, Principado de	117.5	4.2	3.4
Balears, Illes	99.0	2.3	-2.0
Canarias	103.9	-1.5	1.3
Cantabria	122.8	8.8	8.1
Castilla y León	110.0	5.9	2.8
Castilla-La Mancha	110.1	2.8	-0.2
Cataluña	116.6	2.7	2.3
Comunitat Valenciana	110.0	7.2	0.9
Extremadura	107.3	1.5	4.2
Galicia	116.5	6.2	5.9
Madrid, Comunidad de	115.4	10.4	1.3
Murcia, Región de	114.3	-10.6	1.0
Navarra, Comunidad Foral de	113.9	2.2	1.5
País Vasco	117.3	2.5	1.4
Rioja, La	98.1	-6.8	-3.2

More detailed information by Autonomous Community may be obtained at:

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>