

07 February 2019
(Text in translation process)

Industrial Production Indices (IPI). Base 2015
December 2018. Provisional data

La variación mensual del Índice de Producción Industrial es del -1.4% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario

La tasa anual del Índice de Producción Industrial se sitúa en el -6.2% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el -4.2% en la serie original

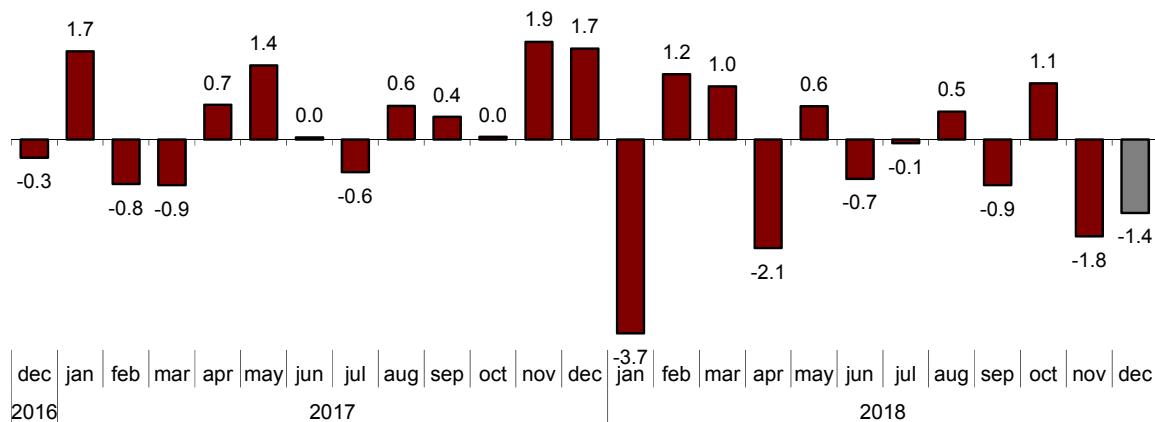
En el conjunto del año 2018 la producción industrial aumentó un 0,3% en la serie corregida, y un 0,8% en la original

Evolución mensual de la producción industrial

La variación mensual del Índice de Producción Industrial (IPI) entre los meses de December y November, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del -1.4%. Esta tasa es 0.4 points higher a la observada en November.

Índice general de producción industrial

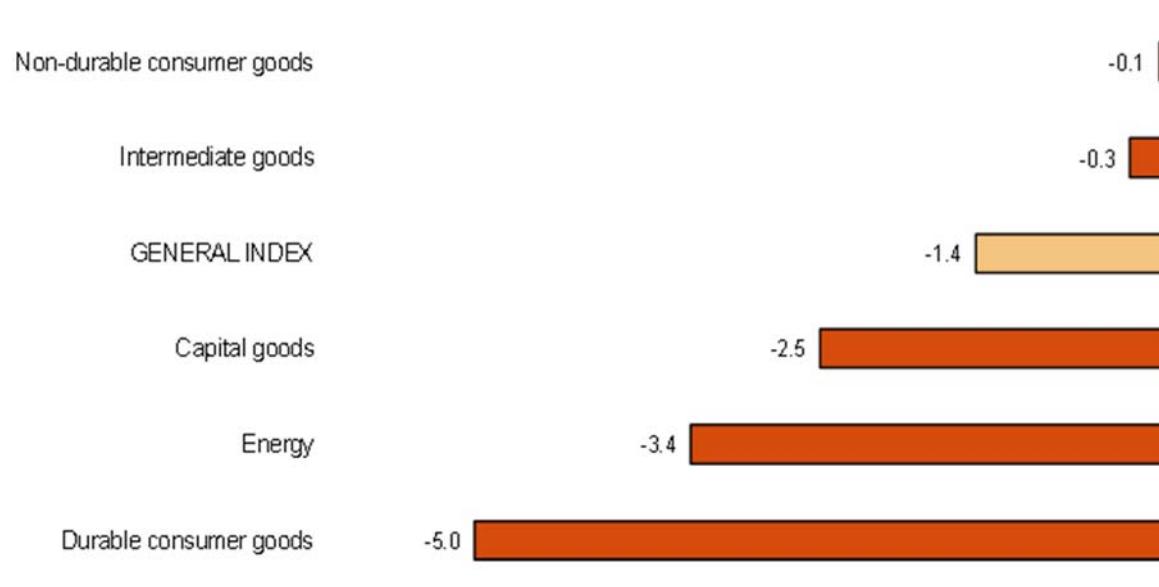
Corregido de efectos estacionales y de calendario. Tasa mensual (porcentaje)



All sectors showed negative monthly rates. It is worth highlighting the decrease in *Durable consumer goods* (-5.0%) followed by *Energy* (-3.4%).

Índices de producción industrial: General y por destino económico

Corregidos de efectos estacionales y de calendario. December 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 December.

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 (%)
Extraction of anthracite, coal and lignite	71.5
Other mining and quarrying	4.8
Tobacco industry	4.1

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 (%)
Manufacture of furniture	-8.0
Manufacture of beverages	-6.0
Manufacture of garments	-5.7

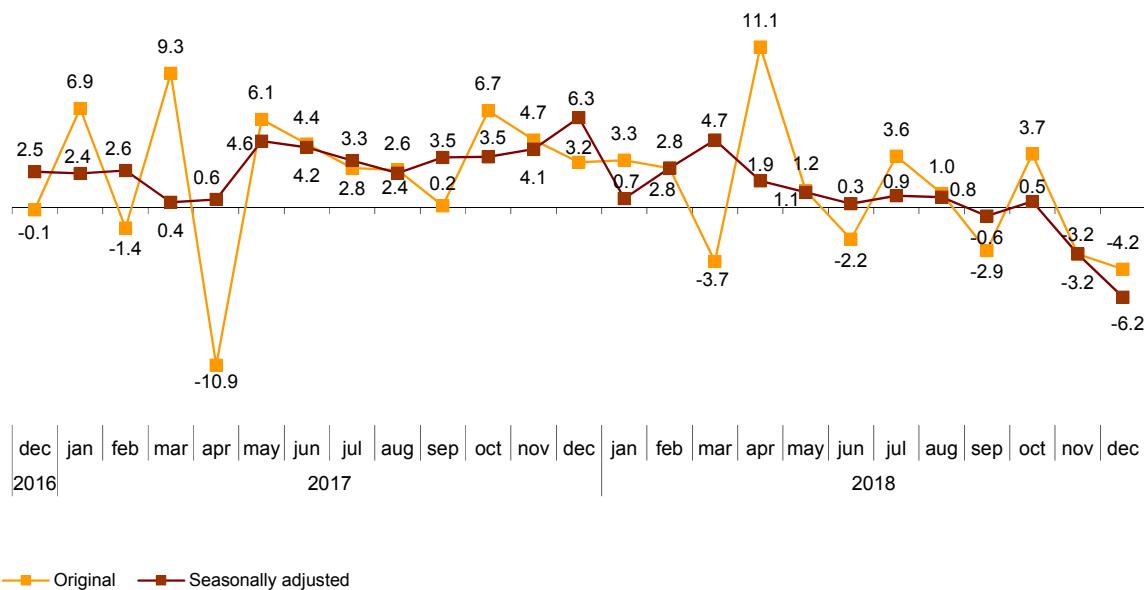
Evolución anual de la producción industrial

El Índice de Producción Industrial corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en December una variación del -6.2% respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 3.0 points lower a la registrada en November.

La serie original del IPI experimenta una variación anual del -4.2%. Esta tasa es 1.0 points lower a la del mes de November.

Índice general de la producción industrial

Tasa anual (porcentaje)



All sectors showed negative annual rates. It is worth highlighting the decrease in *Durable consumer goods* (-12.7%) followed by *Energy* (-11.2%).

En el conjunto del año 2018 la producción industrial aumentó un 0,3% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario. *Bienes de equipo* (2,2%) y *Bienes intermedios* (1,1%) son los sectores con tasa positiva, mientras *Bienes de consumo duradero* (-2,7%) y *Energía* (-1,7%) presentan las tasas más negativas.

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

	Original index	Seasonally adjusted index	Rate of the 2018 average (%)
	Annual rate (%)	Annual rate (%)	
General Index	-4.2	-6.2	0.3
Consumer goods	-0.9	-3.7	-0.7
- Durable consumer goods	-10.6	-12.7	-2.7
- Non-durable consumer goods	-0.1	-1.7	-0.4
Capital goods	-3.1	-5.7	2.2
Intermediate goods	-2.4	-4.3	1.1
Energy	-10.5	-11.2	-1.7

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

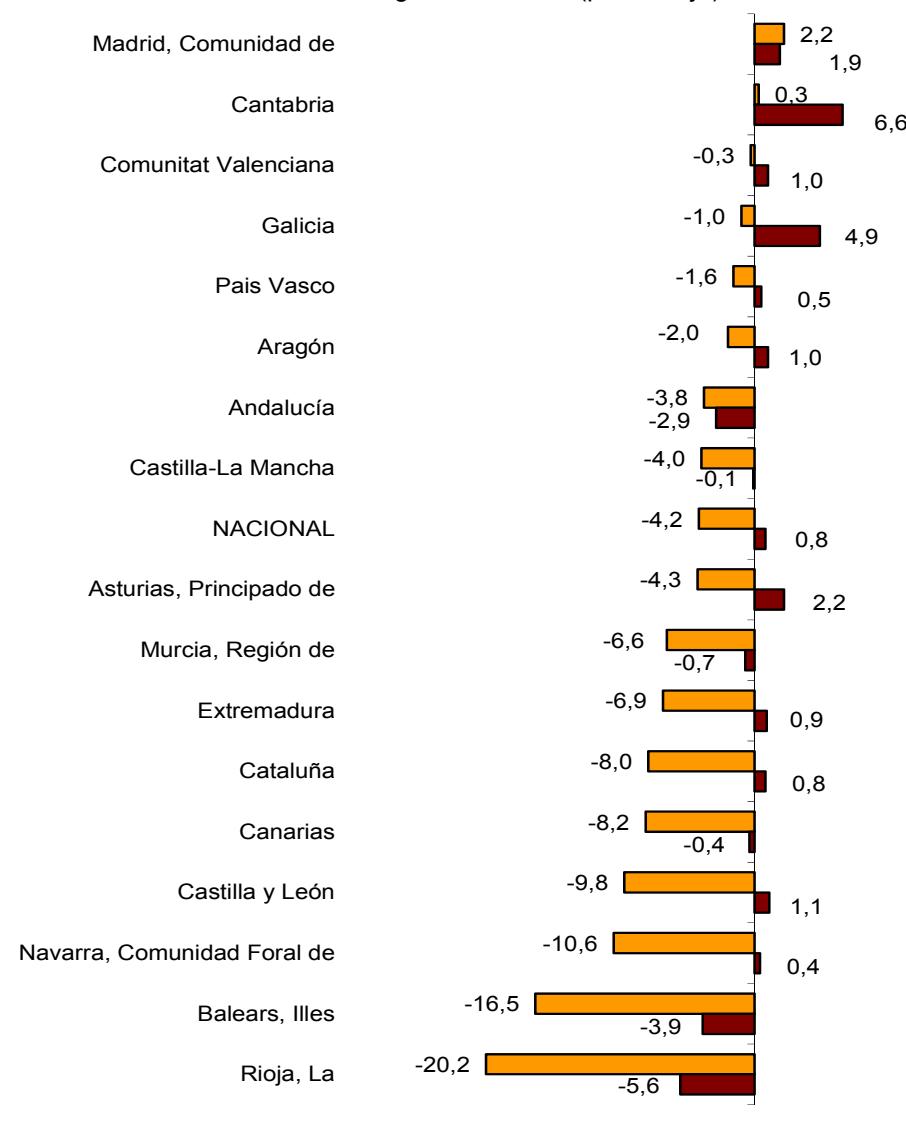
La tasa anual de la producción industrial increased as compared to December 2017 in two Autonomous Communities and decreased in the other 15.

The largest decreases were recorded in La Rioja (-20.2%), Illes Balears (-16.5%) and Comunidad Foral de Navarra (-10.6%). The largest increases were recorded in Comunidad de Madrid (2.2%) and Cantabria (0.3%).

En el conjunto del año 2018 la producción industrial aumentó en 12 comunidades. Cantabria (6,6%), Galicia (4,9%) y Principado de Asturias (2,2%) presentaron las tasas de la media más elevadas. Por su parte, La Rioja (-5,6%), Illes Balears (-3,9%) y Andalucía (-2,9%) experimentaron las tasas más negativas.

Índices generales: nacional y por comunidades autónomas

December 2018 and 2018 average. Tasa anual (porcentaje)



■ December ■ 2018 average

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>

Índices de producción industrial. Base 2015

December 2018

Datos provisionales

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

Index	Rate (%)			Year-to-date average
	Monthly	Annual		
General Index	102.5	-1.4	-6.2	0.3
Consumer goods	100.4	-0.7	-3.7	-0.7
- Durable consumer goods	98.1	-5.0	-12.7	-2.7
- Non-durable consumer goods	101.0	-0.1	-1.7	-0.4
Capital goods	107.6	-2.5	-5.7	2.2
Intermediate goods	106.2	-0.3	-4.3	1.1
Energy	96.7	-3.4	-11.2	-1.7

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

Index	Rate (%)		Year-to-date average
	Annual		
General Index	95.1	-6.6	0.3
Consumer goods	93.2	-4.1	-0.7
- Durable consumer goods	88.8	-14.0	-2.6
- Non-durable consumer goods	93.7	-3.2	-0.6
Capital goods	97.7	-6.2	2.1
Intermediate goods	91.3	-4.7	1.2
Energy	100.1	-11.2	-1.8

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

Index	Rate (%)		Repercussion Annual
	Annual	Year-to-date average	
General Index	92.9	-4.2	0.8
Consumer goods	90.4	-0.9	-0.1
- Durable consumer goods	85.8	-10.6	-1.9
- Non-durable consumer goods	90.7	-0.1	0.0
Capital goods	94.6	-3.1	2.7
Intermediate goods	89.2	-2.4	1.7
Energy	99.5	-10.5	-1.7

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	92.9	-4.2	0.8	
B. Mining and quarrying industries	71.7	-9.8	-5.3	-0.056
Extraction of anthracite, coal and lignite	..	..	..	..
National crude petroleum and natural gas	..	..	..	..
Extraction of metallic ores	..	..	..	..
Other mining and quarrying	75.7	2.0	0.5	0.009
C. Manufacturing industry	92.1	-1.9	1.5	-1.482
Food Industry	101.0	2.2	0.7	0.262
Manufacture of beverages.	87.0	-2.5	-2.3	-0.075
Tobacco industry.	..	..	..	..
Textile industry	81.1	-9.7	-2.0	-0.098
Manufacture of garments	80.5	-9.2	-4.3	-0.078
Leather and footwear industry	66.3	-7.9	-1.7	-0.055
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; basketmaking and wickerwork	96.9	-6.0	4.1	-0.080
Manufacture of paper and paper-products	88.4	-3.8	-0.4	-0.088
Graphic arts and reproduction of recorded media	85.7	3.8	-2.6	0.053
Manufacture of coke and refined petroleum products	119.1	2.1	2.9	0.061
Chemical Industry	91.5	-0.7	1.2	-0.038
Manufacture of pharmaceutical products	85.6	-3.1	1.9	-0.103
Rubber and plastic material transformation industry	83.0	-6.3	0.3	-0.263
Manufacture of other non-metallic ore products	92.9	4.8	1.6	0.162
Metallurgy; manufacture of iron, steel and ferro-alloy products	83.6	-7.2	1.0	-0.229
Manufacture of metal products, except machinery and equipment	85.3	-1.1	2.2	-0.077
Manufacture of computers, electronic and optical products	105.4	1.5	8.8	0.016
Manufacture of electrical material and equipment	92.5	1.9	5.0	0.051
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	123.3	-3.1	4.1	-0.185
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	70.3	-10.2	-0.8	-0.670
Manufacture of other transport equipment	98.8	7.7	6.3	0.199
Manufacture of furniture.	94.5	-11.4	0.8	-0.160
Other manufacturing industries	102.1	-4.5	3.7	-0.054
Repair and installation of machinery and equipment	110.2	-1.2	5.8	-0.037
D. Supply of electrical energy, gas, steam and air conditioning	98.9	-13.4	-1.9	-2.597
E. Water supply, activities, waste management and decontamination*	87.9	-3.3	-4.0	-0.090

* 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	92.9	-4.2	0.8
Andalucía	104.0	-3.8	-2.9
Aragón	88.2	-2.0	1.0
Asturias, Principado de	102.5	-4.3	2.2
Balears, Illes	78.1	-16.5	-3.9
Canarias	91.7	-8.2	-0.4
Cantabria	99.3	0.3	6.6
Castilla y León	80.4	-9.8	1.1
Castilla-La Mancha	91.7	-4.0	-0.1
Cataluña	89.9	-8.0	0.8
Comunitat Valenciana	93.6	-0.3	1.0
Extremadura	89.3	-6.9	0.9
Galicia	97.4	-1.0	4.9
Madrid, Comunidad de	99.2	2.2	1.9
Murcia, Región de	100.5	-6.6	-0.7
Navarra, Comunidad Foral de	81.2	-10.6	0.4
País Vasco	91.9	-1.6	0.5
Rioja, La	68.8	-20.2	-5.6

More detailed information by Autonomous Community may be obtained at:

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