

4 de febrero de 2019

**Índices de Precios de Exportación (IPRIX) y de Importación (IPRIM) de  
Productos Industriales. Base 2015**  
Diciembre 2018. Datos provisionales

**La tasa de variación anual del IPRIX se sitúa en el 0,1%, ocho  
décimas inferior a la del mes de noviembre**

**La tasa de variación anual del IPRIM es del 3,3%, más de un punto y  
medio por debajo de la registrada en el mes anterior**

#### **Evolución anual de los precios de exportación**

La tasa anual del Índice de Precios de Exportación (IPRIX) en el mes de diciembre es del 0,1%, ocho décimas inferior a la registrada en noviembre.

Por destino económico de los bienes, todos los sectores industriales tienen influencia negativa en esta evolución, entre ellos destacan:

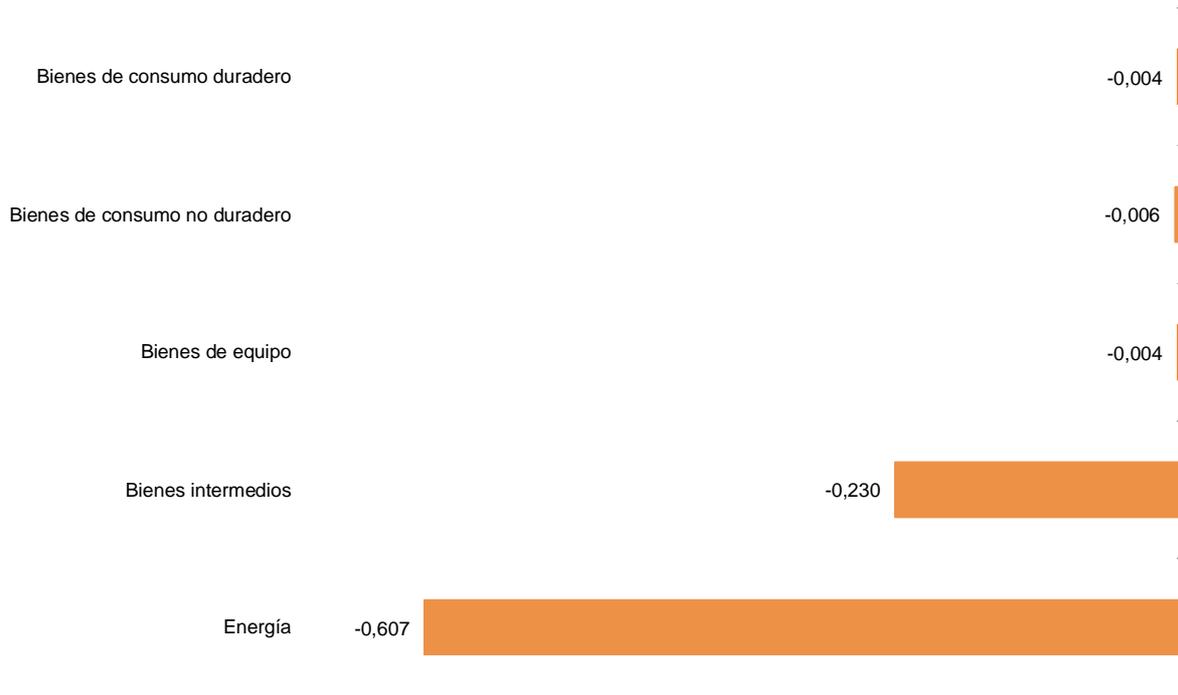
- **Energía**, cuya tasa desciende casi 10 puntos y se sitúa en el -3,0%, consecuencia de la bajada de los precios del *Refino de petróleo*, frente a la subida registrada en diciembre de 2017. Esta actividad registra su tasa más baja desde agosto de 2016.

También influye, aunque en menor medida, la disminución de los precios de la *Producción, transporte y distribución de la energía eléctrica*, mayor este mes que en 2017.

- **Bienes intermedios**, que presenta una tasa anual del 1,5%, siete décimas menos que la de noviembre, debido, principalmente, al descenso de los precios de la *Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias* y de la *Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones*, que aumentaron en diciembre de 2017.

Cabe señalar que la *Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones* alcanza su tasa más baja desde noviembre de 2016.

## Influencia de los sectores industriales en la tasa anual del IPRIX



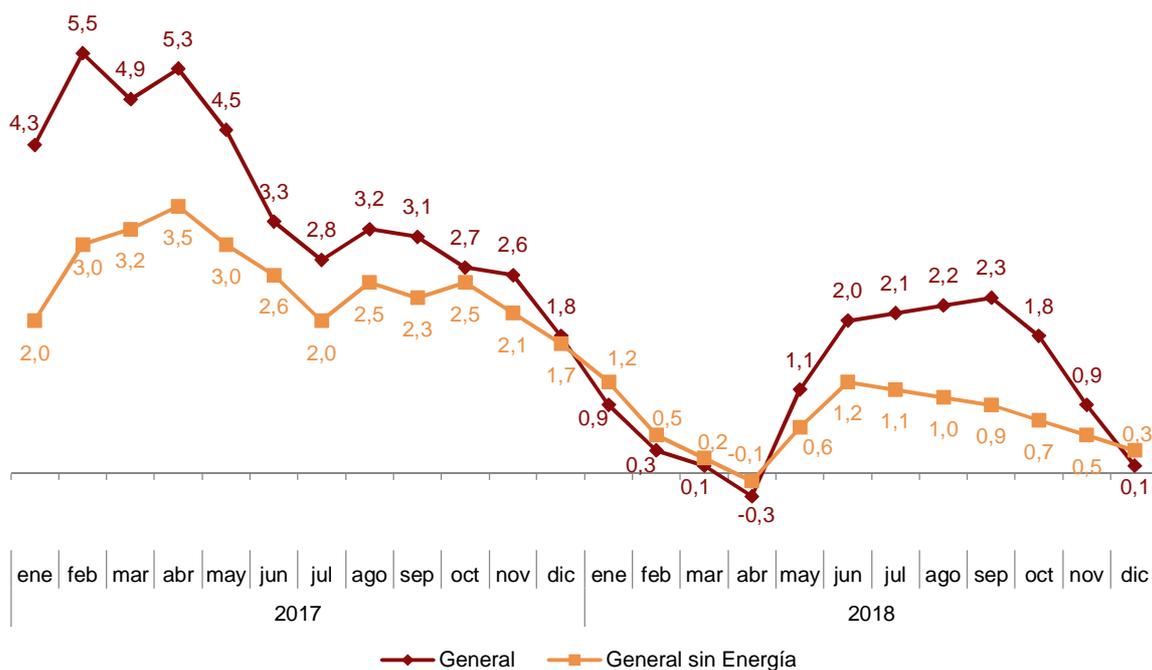
## Diferencia tasa anual IPRIX general

-0,8

La tasa de variación anual del índice general sin Energía disminuye dos décimas hasta el 0,3%, con lo que se sitúa dos décimas por encima de la del IPRIX general.

## Evolución anual del IPRIX

Índice general y general sin Energía. Porcentaje

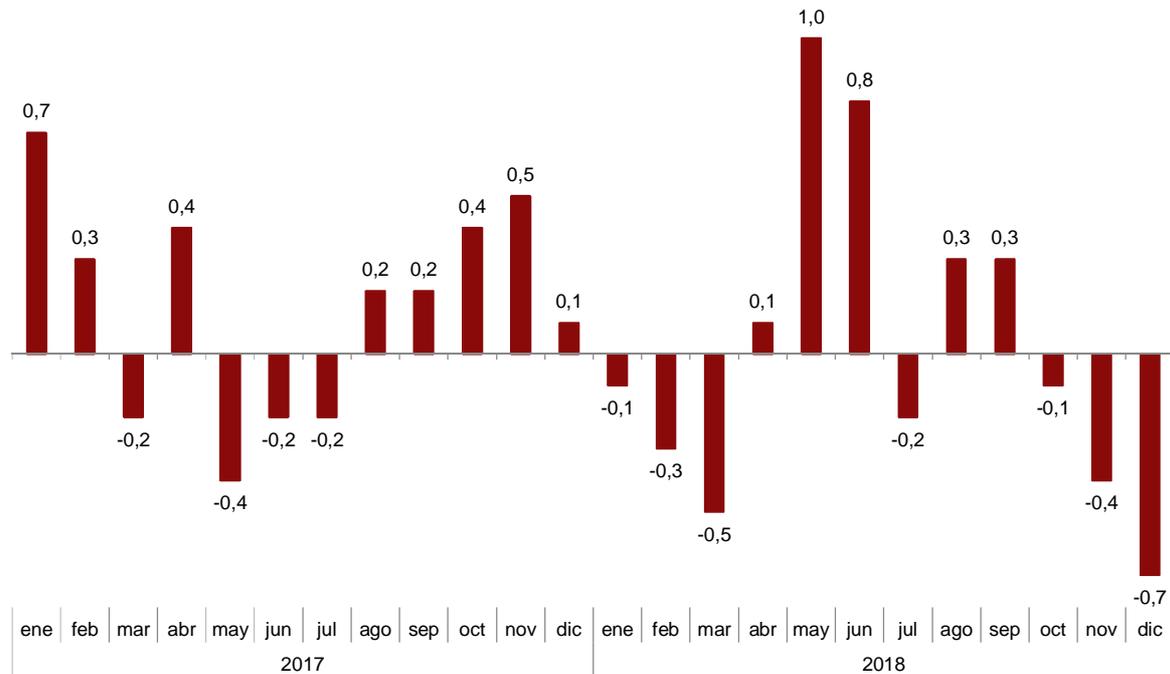


## Evolución mensual de los precios de exportación

Los precios industriales de exportación registran una tasa mensual del  $-0,7\%$  en diciembre respecto al mes de noviembre.

## Evolución mensual del IPRIX

Índice general. Porcentaje



Por destino económico de los bienes, los sectores industriales con repercusión mensual negativa en el índice general son:

- **Energía**, que presenta una tasa mensual del  $-8,9\%$  y una repercusión de  $-0,593$ , debidas a la bajada de los precios del *Refino de petróleo* y, en menor medida, de la *Producción, transporte y distribución de energía eléctrica*.
- **Bienes intermedios**, cuya variación del  $-0,4\%$  es consecuencia del descenso de los precios de la *Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias* y la *Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones*. La repercusión de este sector en el IPRIX general es de  $-0,127$ .
- **Bienes de equipo**, con una tasa del  $-0,1\%$  que repercute  $-0,032$  y está causada, fundamentalmente, por la disminución de los precios de la *Fabricación de vehículos de motor*.

En un análisis más detallado, se pueden observar las actividades que más han afectado a la tasa mensual del IPRIX en el mes de diciembre.

## Actividades con mayor repercusión positiva en la tasa mensual del IPRIX

Actividad (grupos CNAE-09)	Tasa mensual (%)	Repercusión
Fabricación de otros productos químicos	2,4	0,023
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	0,8	0,020

## Actividades con mayor repercusión negativa en la tasa mensual del IPRIX

Actividad (grupos CNAE-09)	Tasa mensual (%)	Repercusión
Refino de petróleo	-12,0	-0,394
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	-6,7	-0,171
Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias	-1,3	-0,076
Fabricación de vehículos de motor	-0,2	-0,044
Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	-1,0	-0,039
Producción de metales preciosos y de otros metales no férreos	-0,3	-0,012

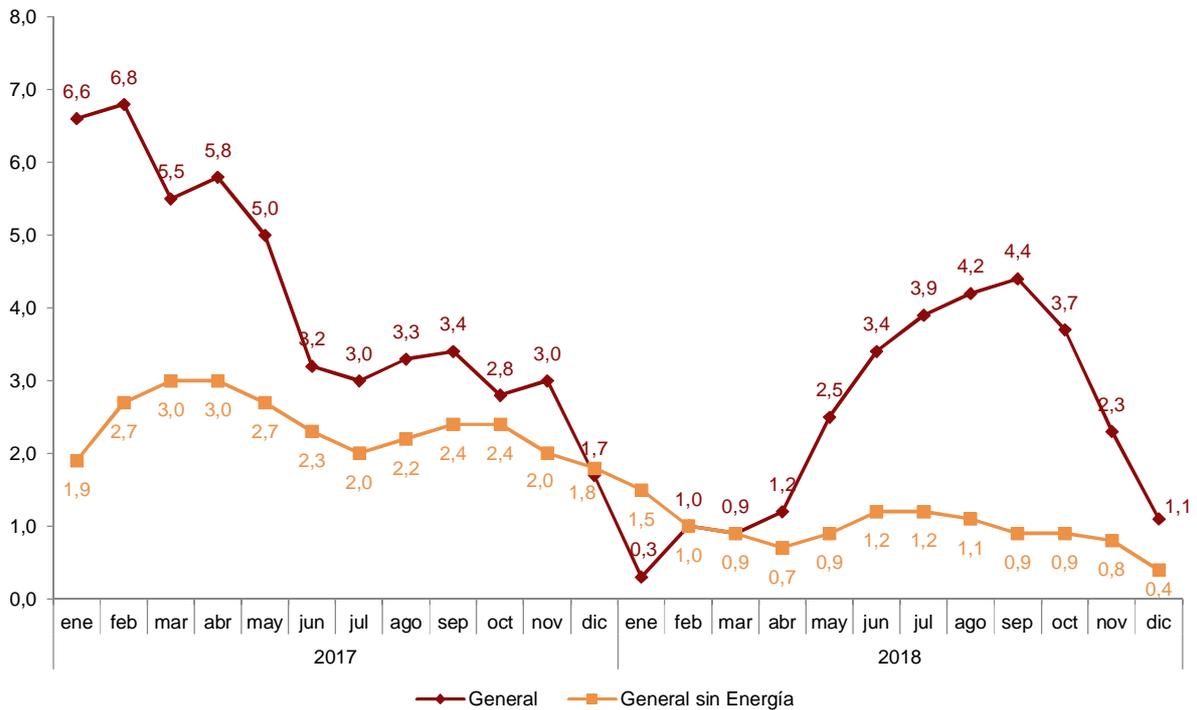
## Evolución anual de los precios industriales, agregando mercado interior y exterior

El Índice de Precios Industriales del mercado interior y exterior, que se obtiene como agregación del IPRI y el IPRIX, disminuye más de un punto su tasa anual en diciembre, hasta el 1,1%.

Por su parte, la variación anual del índice general sin Energía desciende cuatro décimas hasta el 0,4%, con lo que se sitúa siete décimas por debajo del índice general del IPRI+IPRIX.

### Evolución anual del IPRI+IPRIX

Índice general y general sin Energía. Porcentaje



## Evolución anual de los precios de importación

El Índice de Precios de Importación (IPRIM) registra una tasa anual del 3,3% en diciembre, más de un punto y medio por debajo de la del mes anterior.

Por destino económico de los bienes, los sectores industriales con mayor influencia negativa en el descenso de la tasa anual del IPRIM son:

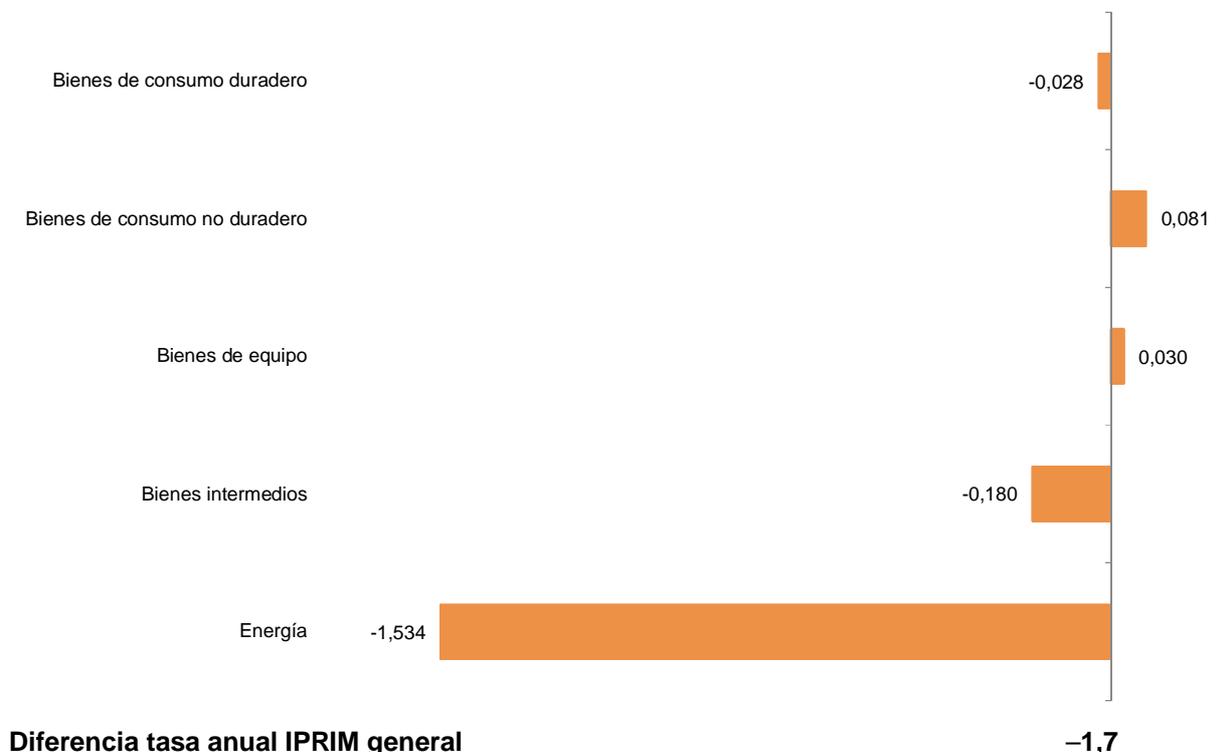
- **Energía**, con una tasa del 14,2%, casi nueve puntos menor que la de noviembre, causada por la bajada de los precios de la *Extracción de crudo de petróleo y gas natural*, frente a la subida de diciembre de 2017. También influye, aunque en menor medida, el descenso de los precios de las *Coquerías y refino de petróleo*, mayor que la registrada en 2017.
- **Bienes intermedios**, que presenta una variación del 2,1%, siete décimas inferior a la del mes anterior. Esta evolución es debida, principalmente, a la disminución de los precios de la *Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones*, que aumentaron en 2017.

También influye, aunque en menor medida, la bajada de los precios de la *Industria química*, frente a la estabilidad registrada en diciembre de 2017.

Entre los sectores industriales con influencia positiva, cabe señalar:

- **Bienes de consumo no duradero**, que aumenta cuatro décimas su variación anual hasta el 0,4%.

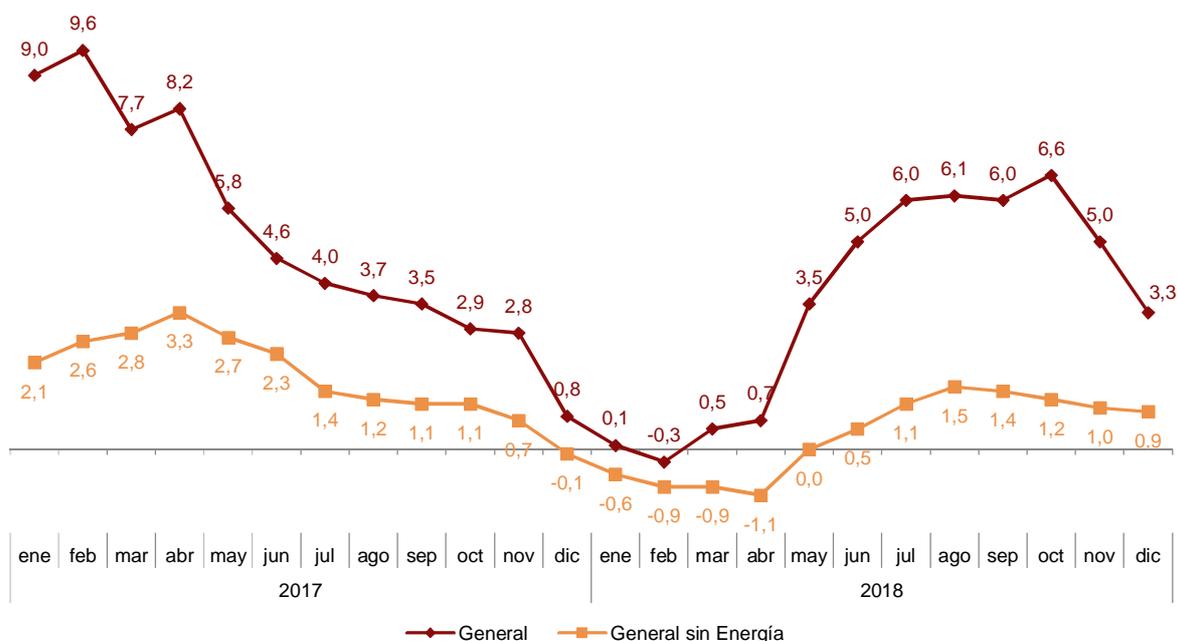
## Influencia de los sectores industriales en la tasa anual del IPRIM



La tasa de variación anual del índice general sin Energía disminuye una décima, hasta el 0,9%, con lo que se sitúa casi dos puntos y medio por debajo de la del IPRIM general.

## Evolución anual del IPRIM

Índice general y general sin Energía. Porcentaje

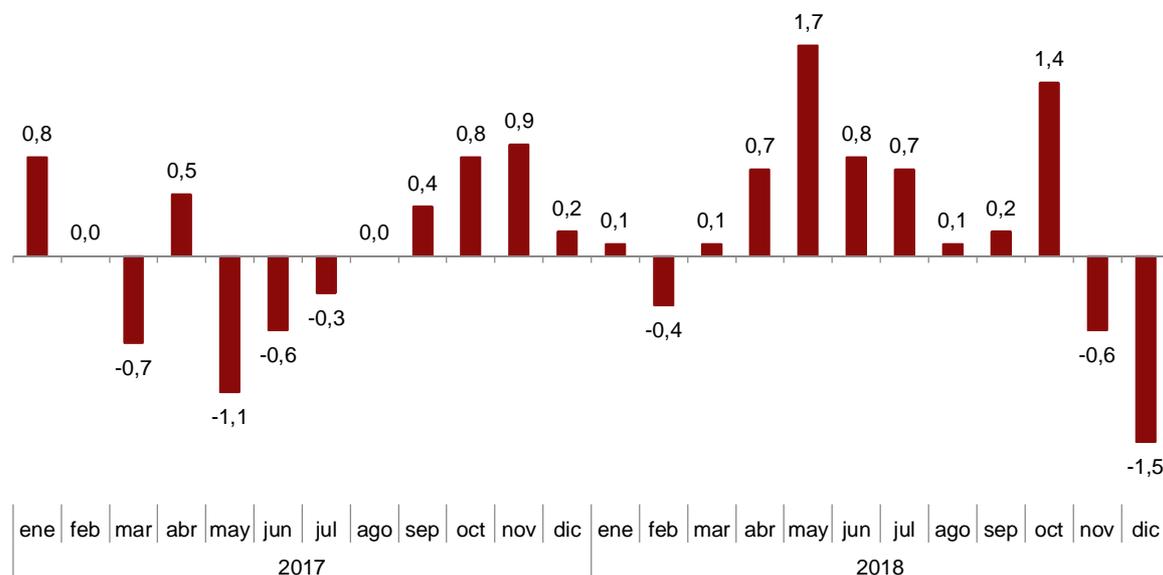


## Evolución mensual de los precios de importación

En diciembre la variación mensual del Índice de Precios de Importación es del -1,5%.

## Evolución mensual del IPRIM

Índice general. Porcentaje



Por destino económico de los bienes, entre los sectores industriales con repercusión mensual negativa en el IPRIM general destacan:

- **Energía**, con una variación mensual del  $-6,3\%$  y una repercusión de  $-1,312$ , causadas por la bajada de los precios de la *Extracción de crudo de petróleo y gas natural* y, en menor medida, de las *Coquerías y refino de petróleo*.
- **Bienes intermedios**, cuya tasa del  $-0,6\%$  repercute  $-0,148$ . Esta evolución es consecuencia, principalmente, del descenso de los precios de la *Industria química* y de la *Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones*

Por su parte, el único sector con repercusión mensual positiva en el índice general es:

- **Bienes de consumo no duradero**, que presenta una tasa del  $0,3\%$ , debida en su mayoría al incremento de los precios de la *Industria de la alimentación*. La repercusión de este sector en el índice general es de  $0,058$ .

En un análisis más detallado, se pueden observar las actividades que más han afectado a la tasa mensual del IPRIM en el mes de diciembre.

#### Actividades con mayor repercusión positiva en la tasa mensual del IPRIM

Actividad (divisiones CNAE-09)	Tasa mensual (%)	Repercusión
Industria de la alimentación	0,7	0,054
Industria del cuero y del calzado	0,2	0,004

#### Actividades con mayor repercusión negativa en la tasa mensual del IPRIM

Actividad (divisiones CNAE-09)	Tasa mensual (%)	Repercusión
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	-5,5	-0,889
Coquerías y refino de petróleo	-8,6	-0,351
Industria química	-0,7	-0,064
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	-1,3	-0,052
Extracción de antracita, hulla y lignito	-9,8	-0,039
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-18,0	-0,033
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	-0,4	-0,027
Extracción de minerales metálicos	-1,5	-0,019
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-0,1	-0,018
Fabricación de material y equipo eléctrico	-0,4	-0,016

#### Revisiones y actualización de datos

Coincidiendo con la publicación de hoy, el INE ha actualizado los datos de las series del IPRIX y del IPRIM correspondientes a los tres últimos meses, haciéndose definitivo el mes de septiembre de 2018. Los resultados están disponibles en INEBase.

## Nota metodológica

El Índice de precios de exportación (IPRIX) es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de los precios de los productos industriales fabricados en el mercado interior y vendidos en el mercado exterior.

Por su parte, el Índice de precios de importación (IPRIM) es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de los precios de los productos industriales procedentes del resto del mundo.

Para su obtención se realiza una encuesta continua de periodicidad mensual, que investiga todos los meses establecimientos industriales que realizan operaciones en el mercado exterior.

**Tipo de encuesta:** continua de periodicidad mensual.

**Año base:** 2015.

**Periodo de referencia de las ponderaciones:** año anterior al corriente.

**Ámbito poblacional:** establecimientos industriales.

**Tamaño muestral:** 3.800 establecimientos industriales para el IPRIX y 4.700 para el IPRIM.

**Número de observaciones:** En el IPRIX aproximadamente 14.000 precios mensuales de 1.700 productos y en el IPRIM unos 18.000 precios de 2.100 productos.

**Método general de cálculo:** Laspeyres encadenado.

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

Para más información se puede tener acceso a las metodologías en:

[http://www.ine.es/daco/daco43/IPRIX\\_caracteristicas2015.pdf](http://www.ine.es/daco/daco43/IPRIX_caracteristicas2015.pdf)

[http://www.ine.es/daco/daco43/IPRIM\\_caracteristicas2015.pdf](http://www.ine.es/daco/daco43/IPRIM_caracteristicas2015.pdf)

Y al informe metodológico estandarizado en:

<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30071>

## Índices de Precios de Exportación e Importación de Productos Industriales. Base 2015 Diciembre 2018

Datos provisionales

### 1. Índices de exportación: general y por destino económico de los bienes

	Índice	% Variación			Repercusión	
		Mensual	En lo que va de año	Anual	Mensual	En lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	102,8	-0,7	0,1	0,1		
Bienes de consumo	101,0	0,0	-0,3	-0,3	0,009	-0,064
- Bienes de consumo duradero	106,2	0,0	5,1	5,1	0,000	0,083
- Bienes de consumo no duradero	100,5	0,0	-0,7	-0,7	0,009	-0,147
Bienes de equipo	99,9	-0,1	-0,6	-0,6	-0,032	-0,219
Bienes intermedios	105,2	-0,4	1,5	1,5	-0,127	0,552
Energía	112,5	-8,9	-3,0	-3,0	-0,593	-0,189

### 2. Índices de importación: general y por destino económico de los bienes

	Índice	% Variación			Repercusión	
		Mensual	En lo que va de año	Anual	Mensual	En lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	106,6	-1,5	3,3	3,3		
Bienes de consumo	100,3	0,1	0,3	0,3	0,027	0,092
- Bienes de consumo duradero	100,6	-0,7	0,1	0,1	-0,031	0,007
- Bienes de consumo no duradero	100,3	0,3	0,4	0,4	0,058	0,084
Bienes de equipo	100,2	-0,1	0,4	0,4	-0,021	0,102
Bienes intermedios	105,0	-0,6	2,1	2,1	-0,148	0,552
Energía	125,2	-6,3	14,2	14,2	-1,312	2,558

### 3. Índices agregados del mercado interior y exterior (IPRI+IPRIX): general y por destino económico de los bienes

	Índice	% Variación			Repercusión	
		Mensual	En lo que va de año	Anual	Mensual	En lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	103,6	-1,0	1,1	1,1		
Bienes de consumo	101,3	0,0	-0,5	-0,5	-0,008	-0,141
- Bienes de consumo duradero	103,8	0,1	2,4	2,4	0,001	0,036
- Bienes de consumo no duradero	101,2	0,0	-0,7	-0,7	-0,009	-0,177
Bienes de equipo	101,1	0,0	0,1	0,1	-0,005	0,013
Bienes intermedios	104,7	-0,5	1,5	1,5	-0,139	0,450
Energía	106,9	-3,5	3,4	3,4	-0,855	0,789

#### 4. Índices de exportación: general y por ramas de actividad (CNAE 2009)

	Índice	Mensual		Anual
		% Variación	Repercusión	% Variación
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	102,8	-0,7		0,1
<b>B. Industrias extractivas</b>	116,2	0,4	0,003	10,6
Extracción de minerales metálicos	134,8	2,3	0,005	11,7
Otras industrias extractivas	107,7	-0,5	-0,002	10,0
<b>C. Industria manufacturera</b>	102,2	-0,6	-0,546	0,0
Industria de la alimentación	101,6	0,1	0,007	-2,0
Fabricación de bebidas	104,4	-0,3	-0,005	0,9
Industria del tabaco	100,3	0,0	0,000	1,6
Industria textil	101,1	0,0	0,000	0,7
Confección de prendas de vestir	100,8	0,2	0,001	1,8
Industria del cuero y del calzado	100,0	0,1	0,001	1,0
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	104,3	0,3	0,002	3,1
Industria del papel	109,6	-0,1	-0,003	4,0
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	97,8	0,3	0,001	0,5
Coquerías y refino de petróleo	102,8	-12,0	-0,394	-7,0
Industria química	102,7	-0,5	-0,053	1,3
Fabricación de productos farmacéuticos	96,1	0,0	-0,001	0,3
Fabricación de productos de caucho y plásticos	98,8	0,1	0,003	-1,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	101,3	-0,2	-0,006	1,8
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	114,3	-0,6	-0,058	1,8
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	101,1	-0,1	-0,005	1,1
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	97,6	0,0	0,000	0,0
Fabricación de material y equipo eléctrico	103,2	-0,1	-0,006	2,3
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	102,1	0,0	0,000	0,9
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	97,2	-0,2	-0,044	-0,6
Fabricación de otro material de transporte	109,4	0,3	0,012	-3,3
Fabricación de muebles	102,6	0,0	0,000	1,2
Otras industrias manufactureras	102,1	0,1	0,001	2,2
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	101,7	0,0	0,000	0,5
<b>D. Suministro de energía eléctrica y gas</b>	128,7	-5,9	-0,199	0,9

## 5. Índices de importación: general y por ramas de actividad (CNAE 2009)

	Índice	Mensual		Anual
		% Variación	Repercusión	% Variación
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	106,6	-1,5		3,3
<b>B. Industrias extractivas</b>	128,6	-5,2	-0,945	14,0
Extracción de antracita, hulla y lignito	83,4	-9,8	-0,039	-12,0
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	130,1	-5,5	-0,888	15,0
Extracción de minerales metálicos	134,3	-1,5	-0,019	13,6
Otras industrias extractivas	100,4	0,8	0,002	2,5
<b>C. Industria manufacturera</b>	102,3	-0,6	-0,477	1,3
Industria de la alimentación	102,2	0,7	0,054	-1,1
Fabricación de bebidas	98,5	0,1	0,001	-1,0
Industria del tabaco	108,0	0,2	0,001	2,7
Industria textil	99,0	-0,1	-0,001	1,1
Confección de prendas de vestir	97,4	0,0	-0,002	0,1
Industria del cuero y del calzado	100,0	0,2	0,004	0,7
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	103,7	0,0	0,000	2,9
Industria del papel	107,0	-0,2	-0,003	4,4
Coquerías y refino de petróleo	115,3	-8,6	-0,351	14,4
Industria química	102,6	-0,7	-0,064	1,5
Fabricación de productos farmacéuticos	100,6	0,0	0,001	2,2
Fabricación de productos de caucho y plásticos	99,7	-0,1	-0,004	0,6
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	100,5	-0,3	-0,003	1,2
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	113,0	-1,3	-0,052	1,8
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	101,6	0,1	0,002	1,2
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	97,2	-0,4	-0,027	-0,4
Fabricación de material y equipo eléctrico	101,1	-0,4	-0,016	1,1
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	102,3	0,0	0,002	1,3
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	100,9	-0,1	-0,018	0,3
Fabricación de otro material de transporte	101,7	-0,1	-0,002	0,0
Fabricación de muebles	99,1	0,0	0,000	0,9
Otras industrias manufactureras	98,8	0,0	0,000	0,6
<b>D. Suministro de energía eléctrica y gas</b>	133,4	-18,0	-0,033	5,6

## 6. Índices agregados del mercado interior y exterior (IPRI+IPRIX): general y por ramas de actividad (CNAE 2009)

	Índice	Mensual		Anual
		% Variación	Repercusión	% Variación
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	103,6	-1,0		1,1
<b>B. Industrias extractivas</b>	104,6	0,2	0,001	4,3
Extracción de antracita, hulla y lignito	93,6	0,1	0,000	-0,8
Extracción de minerales metálicos	142,8	2,3	0,002	11,7
Otras industrias extractivas	102,6	0,0	0,000	3,9
<b>C. Industria manufacturera</b>	103,0	-1,2	-0,959	0,3
Industria de la alimentación	100,2	-0,1	-0,011	-1,5
Fabricación de bebidas	105,2	0,1	0,003	2,4
Industria del tabaco	104,1	0,0	0,000	1,7
Industria textil	100,5	0,0	0,000	0,4
Confección de prendas de vestir	100,7	-0,1	-0,001	0,0
Industria del cuero y del calzado	101,4	0,1	0,001	0,8
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	104,3	0,2	0,002	2,6
Industria del papel	107,2	0,0	0,000	2,8
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	104,2	0,3	0,003	2,2
Coquerías y refino de petróleo	106,7	-11,4	-0,805	-0,5
Industria química	103,3	-1,2	-0,084	1,8
Fabricación de productos farmacéuticos	99,9	0,0	-0,001	0,6
Fabricación de productos de caucho y plásticos	100,4	0,1	0,003	0,4
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	101,9	-0,1	-0,003	1,6
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	115,1	-0,9	-0,052	0,9
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	103,1	-0,1	-0,005	0,9
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	98,8	0,1	0,000	-0,1
Fabricación de material y equipo eléctrico	101,8	-0,2	-0,005	0,9
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	102,2	0,0	0,000	1,0
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	98,5	-0,1	-0,011	-0,1
Fabricación de otro material de transporte	109,6	0,2	0,005	-1,4
Fabricación de muebles	103,1	0,0	0,000	1,1
Otras industrias manufactureras	101,5	0,0	0,000	2,0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	101,3	0,2	0,003	0,3
<b>D. Suministro de energía eléctrica y gas</b>	106,3	-0,3	-0,050	5,2
<b>E. Suministro de agua</b>	100,7	0,1	0,001	0,6