

17 de julio de 2020

**Índices de Cifras de Negocios en la Industria (ICN). Base 2015**  
Mayo 2020. Datos provisionales**La variación mensual del Índice General de Cifras de Negocios en la Industria<sup>1</sup> es del 18,5% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario****La tasa anual se sitúa en el -29,3% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el -33,1% en la serie original****Efectos de la COVID-19 en el ICN del mes de mayo**

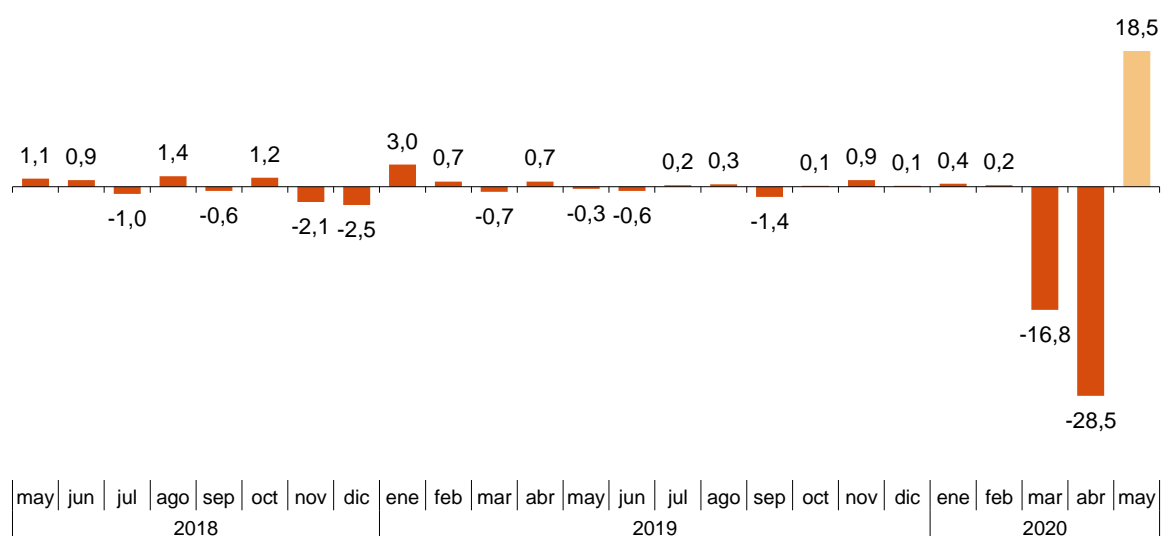
- En el mes de mayo la Industria ha seguido recuperando su ritmo de actividad después de la paralización casi total de la mayor parte del tejido productivo durante la primera parte de abril. Esto ha ocasionado que la cifra de negocios haya crecido un 18,5% respecto al mes anterior.
- El mayor dinamismo se observa en la Industria de bienes de consumo duradero y en la de bienes de equipo. Fabricación de vehículos (316,1%), Industria del cuero y calzado (147,0%) y Fabricación de muebles (97,0%) son las que más crecen.
- En términos anuales, la cifra de negocios de la industria baja un 29,3% respecto a mayo de 2019.
- El descenso de la producción y la bajada de precios en las coquerías y el refino de petróleo ha provocado que esta actividad registre la mayor bajada (-64,3% respecto a mayo de 2019). Por detrás se han situado la confección de prendas de vestir (-60,3%) y la fabricación de vehículos (-50,7%).
- Por su parte, el comienzo de la desescalada con la autorización para realizar ejercicio físico ha provocado que la fabricación de bicicletas sea la única actividad con incremento anual de la cifra de negocios (23,3%).

<sup>1</sup> Conforme se recoge en la metodología de este índice de valor, la información se presenta en términos corrientes (nominales), esto es, sin ajustar los efectos en las variaciones de precios en el mismo.

## Evolución mensual de la cifra de negocios en la Industria

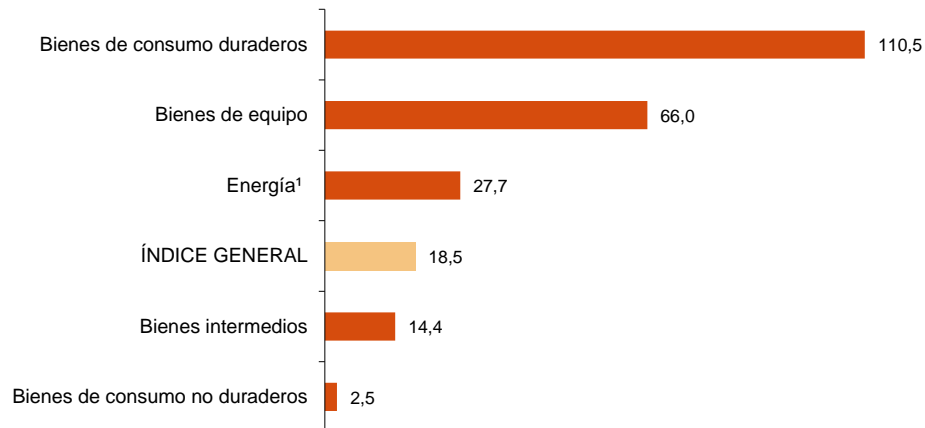
La variación mensual del Índice General de Cifra de Negocios de la Industria entre los meses de mayo y abril, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del 18,5%. Esta tasa es 47,0 puntos superior a la del mes anterior.

**Índice General de Cifra de Negocios de la Industria. Corregido de efectos estacionales y de calendario.** Tasa mensual. Porcentaje



Por destino económico de los bienes, todos los sectores presentan tasas mensuales positivas. Cabe destacar los aumentos de *Bienes de consumo duraderos* (110,5%) y de *Bienes de equipo* (66,0%).

## Índices de Cifras de Negocios: General y por destino económico. Corregidos de efectos estacionales y de calendario. Mayo 2020. Tasa mensual. Porcentaje



<sup>1</sup> Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

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

### Ramas de actividad con las tasas mensuales más altas del Índice de Cifra de Negocio en la Industria corregido de efectos estacionales y de calendario

Rama de Actividad (División de la CNAE 2009)	Tasa mensual (%)
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	316,1
Industria del cuero y del calzado	147,0
Fabricación de muebles	97,0

### Ramas de actividad con las tasas mensuales más bajas del Índice de Cifra de Negocio en la Industria corregido de efectos estacionales y de calendario

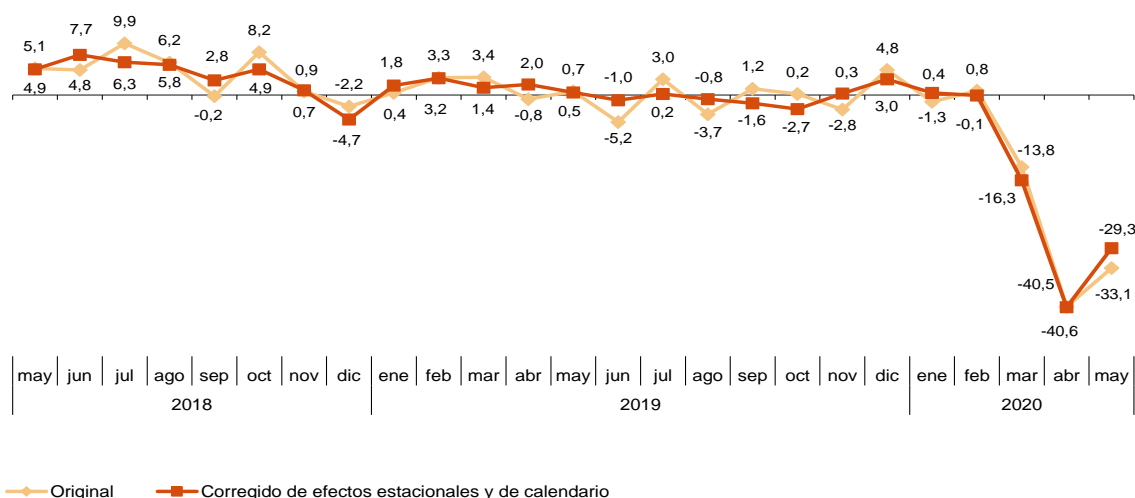
Rama de Actividad (División de la CNAE 2009)	Tasa mensual (%)
Industria del tabaco	-10,8
Fabricación de otro material de transporte	-8,9
Industria de la alimentación	-4,9

## Evolución anual de los índices de cifras de negocios en la Industria

El Índice General de Cifra de Negocios en la Industria corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en mayo una variación del  $-29,3\%$  respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 11,3 puntos superior a la de abril.

La serie original del ICN experimenta una variación anual del  $-33,1\%$ . Esta tasa es 7,4 puntos superior a la de abril.

### Índice General de Cifra de Negocios de la Industria. Corregidos de efectos estacionales y de calendario. Tasa anual. Porcentaje



Por destino económico de los bienes, los índices corregidos de efectos estacionales y de calendario presentan tasas anuales negativas en todos los sectores analizados. Cabe destacar el descenso de *Energía*<sup>2</sup> ( $-63,8\%$ ).

### Tasas anuales de los Índices de Cifra de Negocios en la Industria: General y por destino económico de los bienes

	Índice original	Índice corregido de efectos estacionales y de calendario
	Tasa anual (%)	Tasa anual (%)
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>-33,1</b>	<b>-29,3</b>
1. Bienes de consumo	-20,7	-15,8
1.1. Bienes de consumo duraderos	-36,1	-31,1
1.2. Bienes de consumo no duraderos	-19,7	-14,8
2. Bienes de equipo	-40,7	-37,0
3. Bienes intermedios	-30,5	-26,1
4. Energía <sup>1</sup>	-64,3	-63,8

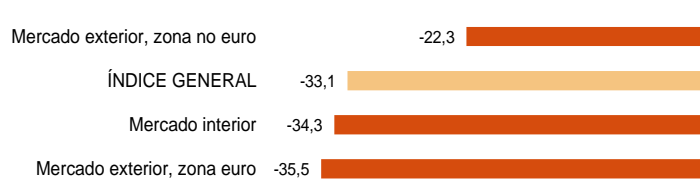
<sup>1</sup> Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

<sup>2</sup> Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

## Evolución anual de la cifra de negocios por mercado. Serie original

Por destino geográfico de las ventas, todos los mercados presentan tasas anuales negativas en mayo. La zona euro del mercado exterior registra el mayor descenso (-35,5%).

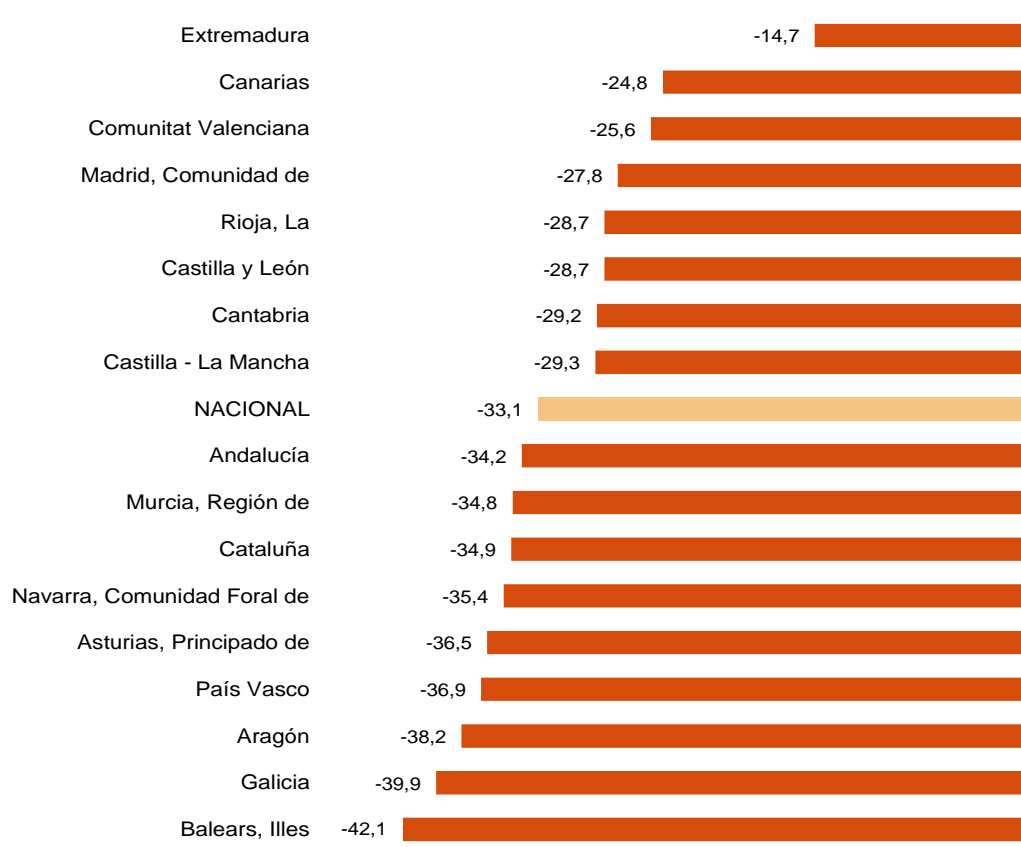
### Índice de Cifra de Negocios: General y por mercado Mayo 2020. Tasa anual. Porcentaje



## Resultados por comunidades autónomas. Tasas de variación anual de la cifra de negocios en la Industria. Serie original

La cifra de negocios disminuye respecto a mayo de 2019 en todas las comunidades autónomas. Los mayores descensos se producen en Illes Balears (-42,1%), Galicia (-39,9%) y Aragón (-38,2%). Y los menores en Extremadura (-14,7%), Canarias (-24,8%) y Comunitat Valenciana (-25,6%).

### Índices Generales: nacional y por comunidades autónomas Mayo 2020. Tasa anual. Porcentaje



## Revisiones y actualización de datos

Coincidiendo con la publicación de hoy, el INE ha actualizado los datos de las series de ICN correspondiente a los 13 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 sobre el efecto de la COVID-19 en la operación estadística de Cifras de Negocios en la Industria (ICN)

En el mes de mayo la industria ha seguido recuperando su ritmo de actividad, después de la paralización casi total de la mayor parte del tejido productivo durante la primera parte del mes de abril.

La recogida de información de ICN comienza una vez terminado el periodo de referencia, por lo que se ha desarrollado durante el mes de junio. Los contactos con los informantes se han realizado por correo electrónico y por teléfono, de forma similar a los meses anteriores.

A pesar de esta situación excepcional, nuestros informantes han comprendido lo vital que resulta la provisión de información para que la autoridad estadística elabore los indicadores de coyuntura económica y gracias a ello, la tasa de respuesta ha sido muy aceptable y se ha situado en un 93%, similar a la de abril. Los métodos de imputación de la falta de respuesta han sido los habituales. Como consecuencia, **la calidad de los indicadores en el mes de mayo es similar a la de cualquier otro mes tanto en los datos nacionales como en los de las comunidades autónomas.**

Por parte del INE queremos expresar nuestro agradecimiento a todas las empresas que a pesar de la extraordinaria situación en la que nos encontramos, han hecho el esfuerzo de proporcionarnos la información.

En referencia a las series ajustadas de efectos estacionales y de calendario, el INE ha realizado un planteamiento de modelización metodológica acorde con las orientaciones de la Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat)<sup>3</sup>. De esta manera, se ha modelizado un *outlier* aditivo, en los datos referidos a marzo, abril y mayo de 2020, en la mayoría de las series, para estimar el efecto que la COVID-19 ha provocado en los índices estos meses.

Cuando estén disponibles los datos de meses posteriores, el INE volverá a analizar si estos impulsos deben modificarse por otro tipo de intervención<sup>4</sup> o, incluso, si deben realizarse intervenciones en otros datos de la serie.

---

<sup>3</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/flash-news\\_en](https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/flash-news_en)

<sup>4</sup> Este planteamiento inicial es consistente, puesto que, en la modelización de perturbaciones que se producen en la última observación de una serie, no hay diferencia en la serie ajustada de efecto estacional y de calendario si se realiza esa modelización utilizando un impulso, un escalón, un cambio transitorio o una rampa. La diferencia entre estos tipos de intervenciones se reduce a la asignación del efecto a la componente de ciclo-tendencia en unos casos o a la irregular en otros, pero la serie ajustada de efecto estacional y de calendario incluye ambas componentes y, por tanto, no se verá afectada por el tipo de intervención inicial

## Nota metodológica

Los Índices de cifras de negocios en la industria (ICN) son indicadores coyunturales cuyo objetivo es medir la evolución mensual de la demanda dirigida a las ramas industriales excluyendo la construcción.

La información necesaria para su elaboración comenzó a recogerse en enero de 2002, mediante la puesta en marcha de una encuesta continua que investiga, cada mes, más de 12.000 establecimientos industriales distribuidos por todo el territorio nacional.

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

**Año base:** 2015.

**Ámbito poblacional:** unidades de actividad económica cuya actividad principal está incluida en las secciones B: Industrias extractivas (exceptuando, por no ser relevante en la industria española, la división 09) o C: Industria manufacturera de la CNAE-2009.

**Ámbito geográfico:** todo el territorio nacional excepto Ceuta y Melilla.

**Tamaño muestral:** 12.000 establecimientos aproximadamente.

**Recogida de datos:** mensual, valor de la cifra de negocios total y su desglose por mercados.

**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:

[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736148782&menu=metodologia&idp=1254735576715](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736148782&menu=metodologia&idp=1254735576715)

Y al informe metodológico estandarizado en:

<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30052>

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine) Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

**Gabinete de prensa:** Teléfonos: 91 583 93 63 /94 08 — [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Área de información:** Teléfono: 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---

## Índices de Cifra de Negocios en la Industria. Base 2015 Mayo 2020

Datos provisionales

### 1. Índices de Cifra de Negocios: General y por destino económico<sup>1</sup> Corregidos de efectos estaciones y de calendario

	Índice	Tasa (%)		
		Mensual	Anual	De la media de lo que va de año
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>80,9</b>	<b>18,5</b>	<b>-29,3</b>	<b>-17,2</b>
1. Bienes de consumo	93,3	4,4	-15,8	-5,8
1.1. Bienes de consumo duraderos	73,2	110,5	-31,1	-26,5
1.2. Bienes de consumo no duraderos	94,8	2,5	-14,8	-4,6
2. Bienes de equipo	71,0	66,0	-37,0	-24,3
3. Bienes intermedios	85,4	14,4	-26,1	-16,5
4. Energía <sup>2</sup>	46,8	27,7	-63,8	-37,7

<sup>1</sup> Reglamento (CE) nº 656/2007 de la Comisión de 14 de junio de 2007

<sup>2</sup> Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

### 2. Índices de Cifra de Negocios: General y por destino económico<sup>1</sup> Corregidos de efectos de calendario

	Índice	Tasa (%)	
		Anual	De la media de lo que va de año
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>86,1</b>	<b>-29,3</b>	<b>-17,6</b>
1. Bienes de consumo	96,2	-16,2	-6,1
1.1. Bienes de consumo duraderos	78,1	-31,1	-27,0
1.2. Bienes de consumo no duraderos	97,2	-15,3	-4,9
2. Bienes de equipo	76,5	-37,1	-25,0
3. Bienes intermedios	92,7	-26,0	-16,6
4. Energía <sup>2</sup>	48,2	-63,8	-39,4

<sup>1</sup> Reglamento (CE) nº 656/2007 de la Comisión de 14 de junio de 2007

<sup>2</sup> Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.



## 3. Índices de Cifra de Negocios: General y por actividades Series originales

	Índice	Tasa (%)		Repercusión Anual
		Anual	De la media de lo que va de año	
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>82,8</b>	<b>-33,1</b>	<b>-18,1</b>	
<b>1. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>92,6</b>	<b>-20,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,013</b>
1.1. Bienes de consumo duraderos	74,1	-36,1	-27,7	-0,624
- Fabricación de productos electrónicos de consumo, instrumentos de óptica y equipo fotogr	67,4	-37,4	-21,0	-0,015
- Fabricación de aparatos domésticos	76,1	-16,2	-21,1	-0,067
- Fabricación de motocicletas, bicicletas, vehículos para discapacitados y otro material de transporte n.c.o.p.	209,5	23,3	-1,3	0,021
- Fabricación de muebles	69,6	-46,0	-31,4	-0,493
- Fabricación de artículos de joyería, bisutería y de instrumentos musicales	37,3	-62,2	-39,5	-0,071
1.2. Bienes de consumo no duraderos	93,8	-19,7	-5,3	-5,389
- Industria de la alimentación excepto productos de molinería, almidones y de alimentación an	99,7	-15,2	0,0	-2,423
- Fabricación de bebidas	75,6	-35,7	-18,5	-1,175
- Industria del tabaco	51,9	-28,2	-11,8	-0,019
- Fabricación de tejidos de punto, alfombras, cuerdas, telas no tejidas, productos textiles de uso técnico e industrial y otros productos textiles	83,2	-33,6	-20,5	-0,224
- Confección de prendas de vestir	38,4	-60,3	-33,0	-0,473
- Industria del cuero y del calzado	60,6	-38,5	-29,0	-0,301
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	73,9	-31,0	-17,3	-0,325
- Fabricación de artículos de limpieza y abrillantamiento; perfumes y cosméticos	118,6	-13,2	-5,9	-0,217
- Fabricación de productos farmacéuticos	111,4	-5,6	6,3	-0,156
- Fabricación de artículos de deporte; juegos y juguetes; industrias manufactureras n.c.o.p.	91,0	-20,5	-22,8	-0,074
<b>2. BIENES DE EQUIPO</b>	<b>73,3</b>	<b>-40,7</b>	<b>-25,1</b>	<b>-10,465</b>
- Fabricación de elementos metálicos para construcción; contenedores de metal; generadores de vapor; armas y municiones	82,4	-25,5	-18,2	-0,499
- Fabricación de ordenadores, equipos periféricos y de telecomunicaciones; aparatos de medida, verificación y navegación; equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	104,5	-15,9	-6,1	-0,088
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	89,6	-25,1	-15,4	-0,958
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	60,8	-50,7	-33,0	-7,159
- Construcción naval, ferroviaria, aeronáutica y espacial y de vehículos de combate	91,2	-36,2	-17,3	-1,086
- Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	87,4	-32,0	-13,4	-0,118
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	85,8	-29,2	-12,2	-0,556
<b>3. BIENES INTERMEDIOS</b>	<b>88,8</b>	<b>-30,5</b>	<b>-17,4</b>	<b>-11,236</b>
- Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
- Otras industrias extractivas	88,7	-24,5	-18,0	.
- Fabricación de productos de molinería, almidones y alimentación animal	107,7	-8,7	2,5	-0,240
- Preparación e hilado de fibras textiles; fabricación de tejidos textiles; acabado de textiles	70,2	-36,3	-23,1	-0,157
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	91,1	-33,6	-17,3	-0,480
- Industria del papel	93,3	-23,7	-11,4	-0,629
- Industria química excepto artículos de limpieza y abrillantamiento, perfumes y cosméticos	84,9	-27,4	-12,7	-1,739
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	82,0	-35,0	-19,4	-1,490
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	101,1	-27,9	-19,1	-1,090
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	76,5	-38,2	-24,5	-2,357
- Forja, estampación, embutición y otro tratamiento de metales; fabricación de artículos de ferretería y otros productos metálicos	80,3	-41,3	-24,7	-1,968
- Fabricación de componentes electrónicos, circuitos impresos ensamblados; soportes magnéticos y ópticos	119,5	-10,1	2,1	-0,025
- Fabricación de material y equipo eléctrico excepto aparatos domésticos	106,8	-28,1	-21,6	-0,907
<b>4. ENERGÍA<sup>1</sup></b>	<b>47,7</b>	<b>-64,3</b>	<b>-39,6</b>	<b>-5,338</b>
- Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
- Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
- Coquerías y refino de petróleo	48,0	-64,3	-39,6	-5,334

<sup>1</sup> Excepto suministro energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

(.) Dato protegido por secreto estadístico.

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

	Índice	Tasa (%)		Repercusión Anual
		Anual	De la media de lo que va de	
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>82,8</b>	<b>-33,1</b>	<b>-18,1</b>	
<b>B. Industrias extractivas</b>	93,4	-23,2	-17,2	-0,158
Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
Otras industrias extractivas	88,7	-24,5	-18,0	.
<b>C. Industria manufacturera</b>	82,8	-33,1	-18,1	-32,892
Industria de la alimentación	100,9	-14,2	0,4	-2,663
Fabricación de bebidas	75,6	-35,7	-18,5	-1,175
Industria del tabaco	51,9	-28,2	-11,8	-0,019
Industria textil	77,7	-34,6	-21,6	-0,381
Confección de prendas de vestir	38,4	-60,3	-33,0	-0,473
Industria del cuero y del calzado	60,6	-38,5	-29,0	-0,301
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	91,1	-33,6	-17,3	-0,480
Industria del papel	93,3	-23,7	-11,4	-0,629
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	73,9	-31,0	-17,3	-0,325
Coquerías y refino de petróleo	48,0	-64,3	-39,6	-5,334
Industria química	91,0	-24,5	-11,3	-1,956
Fabricación de productos farmacéuticos	111,4	-5,6	6,3	-0,156
Fabricación de productos de caucho y plásticos	82,0	-35,0	-19,4	-1,490
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	101,1	-27,9	-19,1	-1,090
<b>Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones</b>	76,5	-38,2	-24,5	-2,357
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	81,0	-36,7	-22,8	-2,467
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	106,6	-15,2	-4,3	-0,127
Fabricación de material y equipo eléctrico	101,5	-26,7	-21,5	-0,974
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	89,6	-25,1	-15,4	-0,958
<b>Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques</b>	60,8	-50,7	-33,0	-7,159
Fabricación de otro material de transporte	94,1	-34,4	-16,9	-1,065
Fabricación de muebles	69,6	-46,0	-31,4	-0,493
Otras industrias manufactureras	80,9	-31,2	-20,9	-0,264
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	85,8	-29,2	-12,2	-0,556

(.) Dato protegido por secreto estadístico.

## 5. Índices de Cifra de Negocios: General y por mercados Series originales

	Índice	Tasa (%)	
		Anual	De la media de lo que va de
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>82,8</b>	<b>-33,1</b>	<b>-18,1</b>
1. Mercado interior	80,4	-34,3	-18,5
2. Mercado exterior	86,0	-30,7	-17,0
2.1. Mercado exterior, zona euro	82,7	-35,5	-19,3
2.2. Mercado exterior, zona no euro	92,1	-22,3	-13,4

## 6. Índices de Cifra de Negocios: nacional y por comunidades autónomas Series originales

	Índice	Tasa (%)	
		Anual	De la media de lo que va de año
<b>NACIONAL</b>	<b>82,8</b>	<b>-33,1</b>	<b>-18,1</b>
Andalucía	78,7	-34,2	-17,9
Aragón	79,9	-38,2	-19,0
Asturias, Principado de	80,6	-36,5	-22,3
Baleares, Illes	72,7	-42,1	-25,0
Canarias	78,8	-24,8	-15,1
Cantabria	84,1	-29,2	-21,2
Castilla y León	78,2	-28,7	-15,5
Castilla - La Mancha	83,3	-29,3	-15,1
Cataluña	80,4	-34,9	-18,5
Comunitat Valenciana	92,6	-25,6	-15,9
Extremadura	107,2	-14,7	-2,7
Galicia	78,2	-39,9	-18,3
Madrid, Comunidad de	82,0	-27,8	-15,2
Murcia, Región de	97,5	-34,8	-18,1
Navarra, Comunidad Foral de	89,0	-35,4	-19,2
País Vasco	81,6	-36,9	-24,2
Rioja, La	78,2	-28,7	-14,1