

21 de mayo de 2020

Índices de Cifras de Negocios en la Industria (ICN). Base 2015 Marzo 2020. Datos provisionales

La variación mensual del Índice General de Cifras de Negocios en la Industria¹ es del -17,0% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario

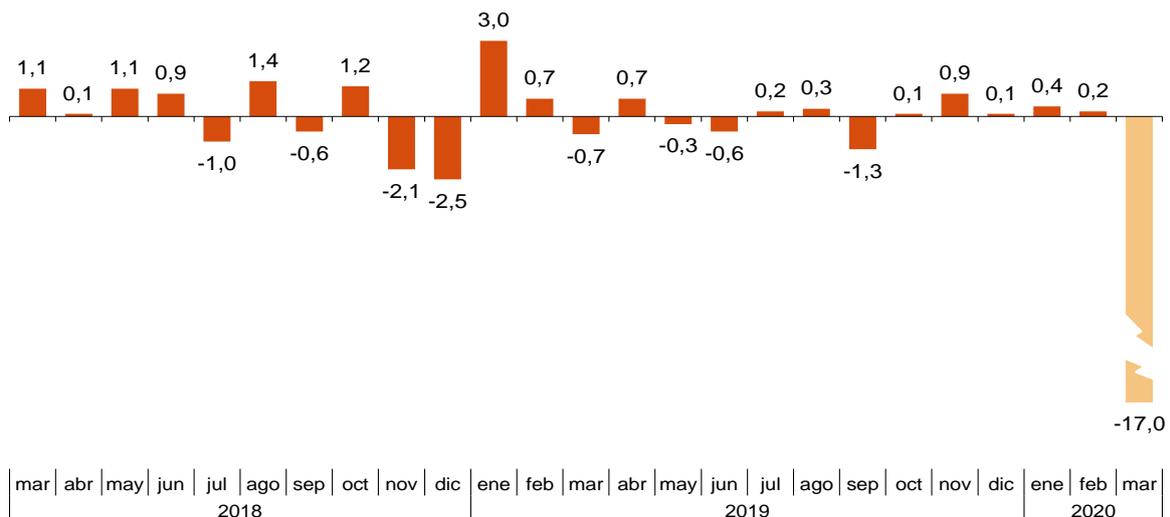
La tasa anual se sitúa en el -16,4% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y en el -13,9% en la serie original

La fabricación de productos farmacéuticos registra una tasa anual del 17,4% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario y de 20,9% en la serie original

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 marzo y febrero, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del -17,0%. Esta tasa es 17,2 puntos inferior a la del mes anterior.

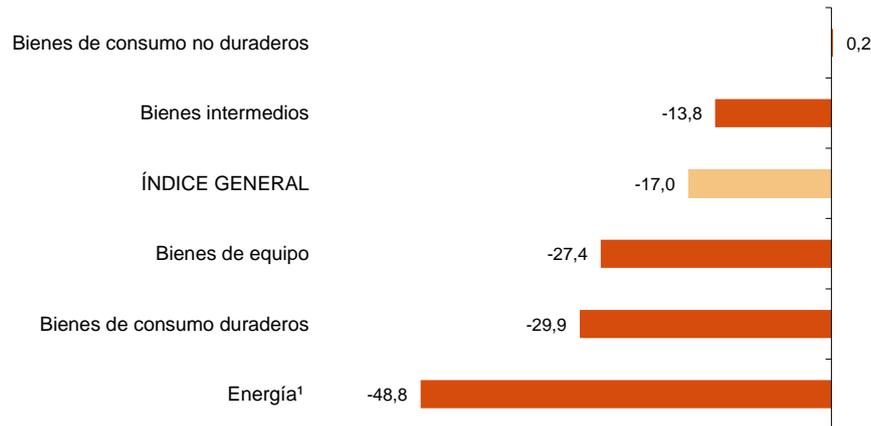
Índice General de Cifra de Negocios de la Industria. Corregido de efectos estacionales y de calendario. Tasa mensual. Porcentaje



¹ 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.

Por destino económico de los bienes, cuatro de los cinco sectores presentan tasas mensuales negativas. *Energía*² registra el mayor descenso (-48,8%), mientras que el único sector que aumenta es *Bienes de consumo no duraderos* (0,2%).

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



¹ 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 marzo.

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 productos farmacéuticos	11,2
Industria del papel	5,3
Industria de la alimentación	5,2

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 (%)
Coquerías y refino de petróleo	-48,9
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-40,0
Industria del cuero y del calzado	-35,1

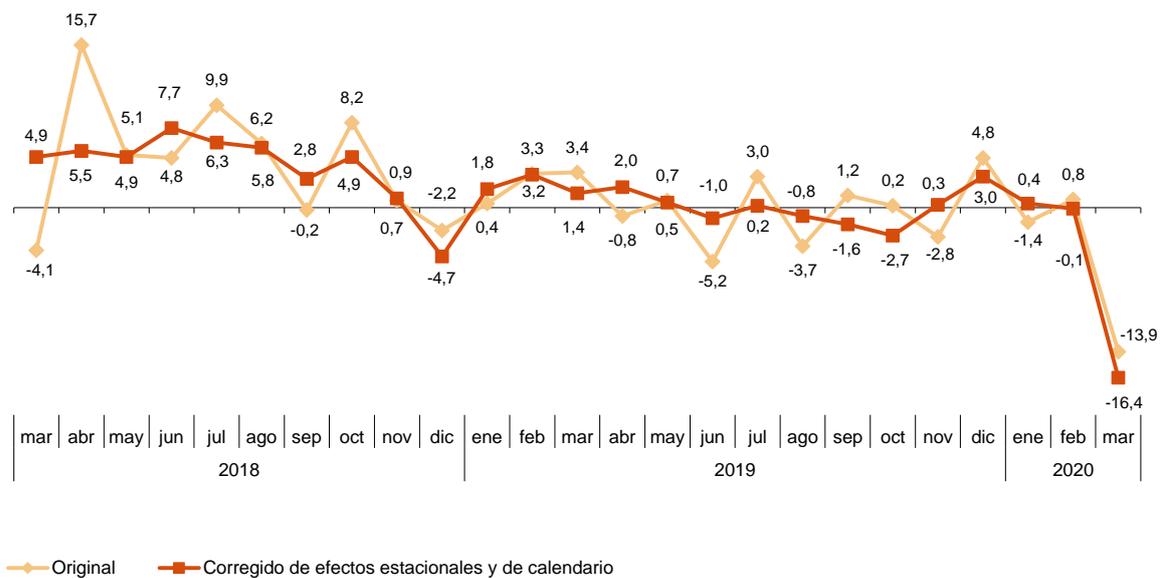
² Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

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 marzo una variación del $-16,4\%$ respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 16,3 puntos inferior a la de febrero.

La serie original del ICN experimenta una variación anual del $-13,9\%$. Esta tasa es 14,7 puntos inferior a la de febrero.

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 cuatro de los cinco sectores analizados. Cabe destacar el descenso de *Energía*² ($-48,4\%$).

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 (%)
ÍNDICE GENERAL	-13,9	-16,4
1. Bienes de consumo	3,9	1,5
1.1. Bienes de consumo duraderos	-27,1	-29,9
1.2. Bienes de consumo no duraderos	5,8	2,7
2. Bienes de equipo	-24,9	-27,3
3. Bienes intermedios	-12,1	-15,0
4. Energía ¹	-48,0	-48,4

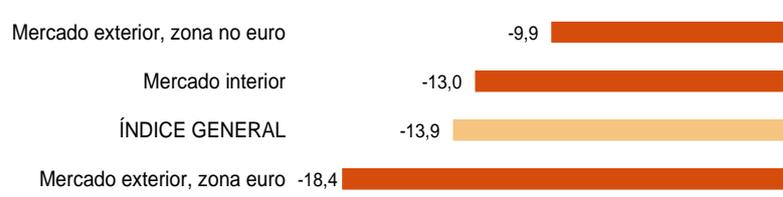
¹ Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

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 marzo. Destaca el descenso del 18,4% en la zona euro del mercado exterior.

Índice de Cifra de Negocios: General y por mercado

Marzo 2020. Tasa anual. Porcentaje

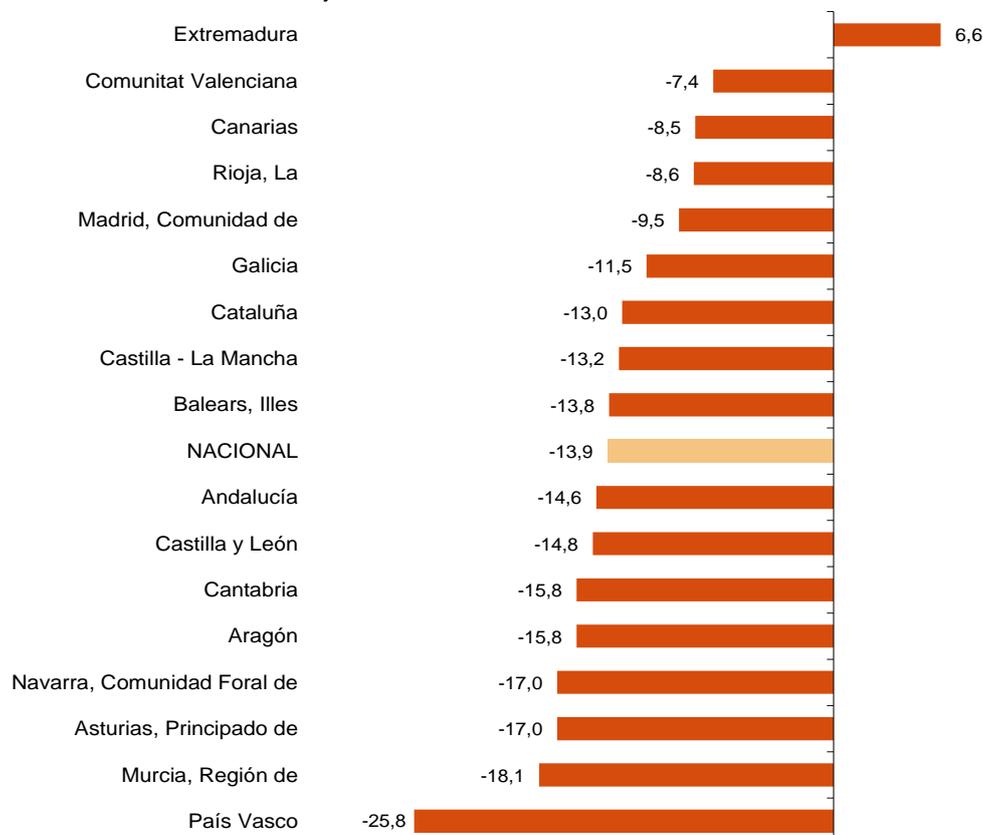


Resultados por comunidades autónomas. Tasas de variación anual de la cifra de negocios en la Industria. Serie original

La cifra de negocios aumenta respecto a marzo de 2019 en una comunidad autónoma y disminuye en las otras 16. Los mayores descensos se producen en País Vasco (-25,8%), Región de Murcia (-18,1%) y Principado de Asturias y Comunidad Foral de Navarra (-17,0% en ambos casos). El único aumento se produce en Extremadura (6,6%).

Índices Generales: nacional y por comunidades autónomas

Marzo 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 del COVID-19 en la operación estadística de Índices de Cifras de Negocios en la Industria (ICN)

La entrada en vigor del Real Decreto 463/2020 de 14 de marzo por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 ha hecho que muchas empresas hayan cerrado o hayan producido con menor intensidad a partir de esa fecha.

Como de costumbre, la recogida de información de ICN comienza una vez terminado el periodo de referencia, por lo que se ha desarrollado durante el mes de abril y la primera semana de mayo, momento en que algunos establecimientos estaban cerrados, hecho que ha dificultado los contactos con las empresas. Estos contactos se han realizado por correo electrónico y por teléfono, de forma similar a los meses anteriores.

A pesar del estado de alarma, nuestros informantes han comprendido lo vital que resulta en estos momentos la provisión de información para que la autoridad estadística elabore los indicadores de coyuntura económica y debido a ello, la tasa de respuesta ha sido muy aceptable y se ha situado en un 89%, siendo un punto superior a la tasa de febrero (88%). Los métodos de imputación de la falta de respuesta han sido los habituales. Como consecuencia, **la calidad de los indicadores en el mes de marzo 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)³. De esta manera, se ha modelizado un *outlier* aditivo, en los datos referidos a marzo de 2020, para estimar el efecto que el COVID-19 ha provocado en las series durante este mes.

Cuando estén disponibles los datos de meses posteriores, el INE volverá a analizar si este impulso debe modificarse por otro tipo de intervención⁴ o, incluso, si deben realizarse intervenciones en otros datos de la serie.

³ https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/flash-news_en

⁴ 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

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

Y al informe metodológico estandarizado en:

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

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

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 /94 08 — gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine

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

Índices de Cifra de Negocios en la Industria. Base 2015 Marzo 2020

Datos provisionales

1. Índices de Cifra de Negocios: General y por destino económico¹ Corregidos de efectos estacionales y de calendario

	Índice	Tasa (%)		De la media de lo que va de año
		Mensual	Anual	
ÍNDICE GENERAL	95,3	-17,0	-16,4	-5,4
1. Bienes de consumo	112,3	-0,4	1,5	2,4
1.1. Bienes de consumo duraderos	74,2	-29,9	-29,9	-11,3
1.2. Bienes de consumo no duraderos	113,7	0,2	2,7	3,2
2. Bienes de equipo	81,9	-27,4	-27,3	-8,2
3. Bienes intermedios	98,4	-13,8	-15,0	-6,8
4. Energía ²	66,9	-48,8	-48,4	-16,8

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

² Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

2. Índices de Cifra de Negocios: General y por destino económico¹ Corregidos de efectos de calendario

	Índice	Tasa (%)	
		Anual	De la media de lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	101,6	-16,4	-5,8
1. Bienes de consumo	113,8	0,9	2,3
1.1. Bienes de consumo duraderos	78,6	-30,0	-12,0
1.2. Bienes de consumo no duraderos	116,2	2,9	3,2
2. Bienes de equipo	89,9	-27,4	-9,3
3. Bienes intermedios	107,0	-14,9	-7,0
4. Energía ²	67,7	-48,4	-18,0

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

² 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	
ÍNDICE GENERAL	102,6	-13,9	-5,1	
1. BIENES DE CONSUMO	114,2	3,9	3,3	1,100
1.1. Bienes de consumo duraderos	79,7	-27,1	-11,3	-0,459
- Fabricación de productos electrónicos de consumo, instrumentos de óptica y equipo fotogr	97,0	-20,7	-6,4	-0,009
- Fabricación de aparatos domésticos	64,7	-20,8	-11,1	-0,080
- Fabricación de motocicletas, bicicletas, vehículos para discapacitados y otro material de transporte n.c.o.p.	125,7	-16,3	1,1	-0,014
- Fabricación de muebles	87,6	-28,9	-11,8	-0,307
- Fabricación de artículos de joyería, bisutería y de instrumentos musicales	55,6	-42,0	-18,1	-0,048
1.2. Bienes de consumo no duraderos	116,4	5,8	4,2	1,559
- Industria de la alimentación excepto productos de molinería, almidones y de alimentación an	124,1	14,3	8,4	2,187
- Fabricación de bebidas	91,5	-10,5	-4,4	-0,312
- Industria del tabaco	59,5	-7,1	-5,5	-0,005
- Fabricación de tejidos de punto, alfombras, cuerdas, telas no tejidas, productos textiles de uso técnico e industrial y otros productos textiles	93,2	-17,1	-7,9	-0,106
- Confección de prendas de vestir	71,4	-32,5	-7,7	-0,290
- Industria del cuero y del calzado	80,9	-34,3	-14,0	-0,348
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	92,8	-7,4	-5,2	-0,075
- Fabricación de artículos de limpieza y abrillantamiento; perfumes y cosméticos	138,2	1,2	1,4	0,021
- Fabricación de productos farmacéuticos	140,7	20,9	10,7	0,592
- Fabricación de artículos de deporte; juegos y juguetes; industrias manufactureras n.c.o.p.	80,1	-28,6	-16,5	-0,105
2. BIENES DE EQUIPO	91,0	-24,9	-8,1	-6,522
- Fabricación de elementos metálicos para construcción; contenedores de metal; generadores de vapor; armas y municiones	102,9	-13,8	-8,1	-0,304
- Fabricación de ordenadores, equipos periféricos y de telecomunicaciones; aparatos de medida, verificación y navegación; equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	120,1	-0,7	4,6	-0,004
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	100,5	-11,4	-4,3	-0,429
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	78,2	-35,4	-10,3	-5,092
- Construcción naval, ferroviaria, aeronáutica y espacial y de vehículos de combate	115,2	-17,3	-11,1	-0,524
- Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	111,8	-9,1	1,3	-0,033
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107,5	-7,2	0,5	-0,135
3. BIENES INTERMEDIOS	108,4	-12,1	-6,7	-4,478
- Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
- Otras industrias extractivas	100,4	-16,3	-8,7	.
- Fabricación de productos de molinería, almidones y alimentación animal	124,3	13,4	6,2	0,358
- Preparación e hilado de fibras textiles; fabricación de tejidos textiles; acabado de textiles	92,5	-15,9	-7,7	-0,071
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	115,7	-9,7	-4,4	-0,134
- Industria del papel	117,6	0,6	-5,0	0,017
- Industria química excepto artículos de limpieza y abrillantamiento, perfumes y cosméticos	111,7	-5,5	-4,6	-0,363
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	104,8	-13,9	-4,6	-0,593
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	113,3	-12,8	-5,1	-0,480
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	96,0	-20,9	-13,9	-1,309
- Forja, estampación, embutición y otro tratamiento de metales; fabricación de artículos de ferretería y otros productos metálicos	102,5	-20,1	-8,9	-0,931
- Fabricación de componentes electrónicos, circuitos impresos ensamblados; soportes magnéticos y ópticos	140,9	8,0	14,0	0,020
- Fabricación de material y equipo eléctrico excepto aparatos domésticos	106,5	-26,6	-13,9	-0,873
4. ENERGÍA¹	67,5	-48,0	-17,9	-4,020
- Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
- Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
- Coquerías y refino de petróleo	67,9	-48,1	-17,9	-4,017

¹ 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	
ÍNDICE GENERAL	102,6	-13,9	-5,1	
B. Industrias extractivas	107,4	-16,3	-8,2	-0,122
Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
Otras industrias extractivas	100,4	-16,3	-8,7	.
C. Industria manufacturera	102,6	-13,9	-5,1	-13,798
Industria de la alimentación	124,1	14,2	8,0	2,546
Fabricación de bebidas	91,5	-10,5	-4,4	-0,312
Industria del tabaco	59,5	-7,1	-5,5	-0,005
Industria textil	92,9	-16,6	-7,8	-0,177
Confección de prendas de vestir	71,4	-32,5	-7,7	-0,290
Industria del cuero y del calzado	80,9	-34,3	-14,0	-0,348
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	115,7	-9,7	-4,4	-0,134
Industria del papel	117,6	0,6	-5,0	0,017
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	92,8	-7,4	-5,2	-0,075
Coquerías y refino de petróleo	67,9	-48,1	-17,9	-4,017
Industria química	116,5	-4,1	-3,3	-0,342
Fabricación de productos farmacéuticos	140,7	20,9	10,7	0,592
Fabricación de productos de caucho y plásticos	104,8	-13,9	-4,6	-0,593
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	113,3	-12,8	-5,1	-0,480
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	96,0	-20,9	-13,9	-1,309
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	102,6	-18,1	-8,7	-1,235
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	124,6	0,7	6,9	0,006
Fabricación de material y equipo eléctrico	99,3	-26,0	-13,6	-0,954
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	100,5	-11,4	-4,3	-0,429
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	78,2	-35,4	-10,3	-5,092
Fabricación de otro material de transporte	115,4	-17,3	-10,7	-0,538
Fabricación de muebles	87,6	-28,9	-11,8	-0,307
Otras industrias manufactureras	88,9	-22,0	-8,7	-0,187
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107,5	-7,2	0,5	-0,135

(.) 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
ÍNDICE GENERAL	102,6	-13,9	-5,1
1. Mercado interior	101,0	-13,0	-5,1
2. Mercado exterior	103,5	-15,1	-4,7
2.1. Mercado exterior, zona euro	102,4	-18,4	-5,4
2.2. Mercado exterior, zona no euro	106,0	-9,9	-3,9

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
NACIONAL	102,6	-13,9	-5,1
Andalucía	98,4	-14,6	-5,6
Aragón	103,8	-15,8	-2,8
Asturias, Principado de	100,1	-17,0	-12,6
Baleares, Illes	92,8	-13,8	-9,3
Canarias	92,3	-8,5	-3,3
Cantabria	99,9	-15,8	-12,1
Castilla y León	94,3	-14,8	-6,1
Castilla - La Mancha	101,6	-13,2	-3,6
Cataluña	103,9	-13,0	-5,1
Comunitat Valenciana	108,1	-7,4	-1,2
Extremadura	129,2	6,6	2,9
Galicia	109,8	-11,5	0,0
Madrid, Comunidad de	106,8	-9,5	-6,2
Murcia, Región de	112,3	-18,1	-5,9
Navarra, Comunidad Foral de	101,2	-17,0	-3,7
País Vasco	91,2	-25,8	-11,2
Rioja, La	98,8	-8,6	-3,6