

22 de junio de 2020

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

La variación mensual del Índice General de Cifras de Negocios en la Industria¹ es del -28,7% si se eliminan los efectos estacionales y de calendario

La tasa anual se sitúa en el -40,8% tanto en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, como en la serie original

Efectos de la COVID-19 en Índices de Cifras de Negocios del mes de abril

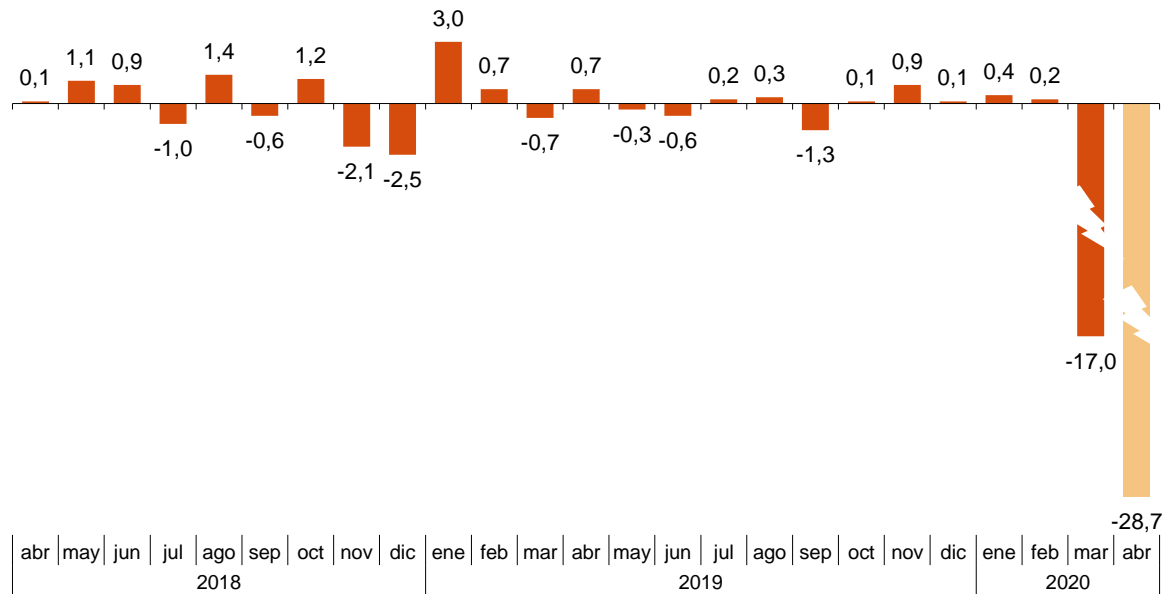
- La declaración del estado de alarma y posteriormente la entrada en vigor del permiso retribuido recuperable para las personas trabajadoras por cuenta ajena, que no presten servicios esenciales, ha provocado una paralización casi total de la mayor parte del tejido industrial en la primera parte del mes de abril y una posterior reincorporación paulatina y escalonada de la actividad. A nivel global, la facturación de la industria se ha reducido este mes un 40,8% en tasa anual.
- La industria automovilística es la que se ha visto más afectada por estas circunstancias, con una bajada interanual del 90,5% en su cifra de negocios.
- Colateralmente, se ha producido un descenso en la producción y una significativa bajada de los precios en las coquerías y el refino de petróleo, lo que ha provocado una disminución del 72,1% en la facturación de esta actividad.
- La situación de confinamiento de los hogares ha provocado una reducción de la demanda de muchos productos. La confección de prendas de vestir, la industria del cuero y calzado y la fabricación de muebles son las que más han acusado este hecho, con descensos en su cifra de negocios superiores al 70%.
- Aunque los productos alimenticios han sido los bienes que mayoritariamente han consumido los hogares durante el mes de abril, la industria alimentaria también ha visto reducida su cifra de negocios en un 5,0%, tras la subida anual de 13,9% en marzo.
- La fabricación de productos farmacéuticos es la actividad que registra la mayor tasa anual positiva (5,0%).

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.

Evolución mensual de la cifra de negocios en la Industria

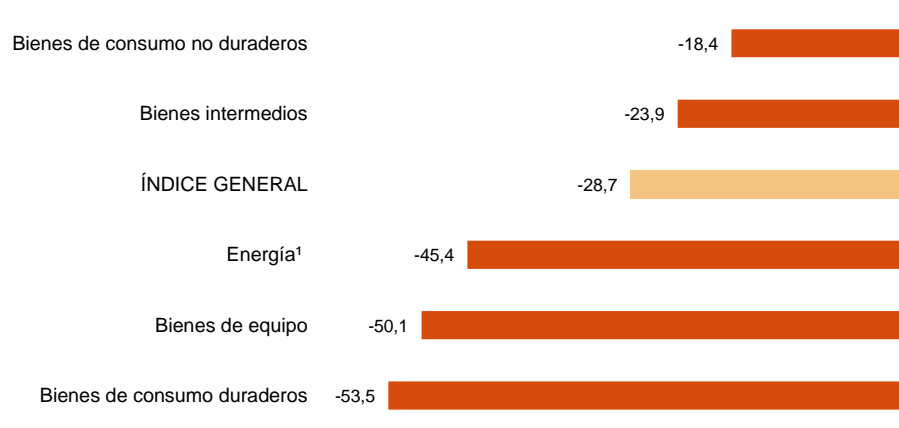
La variación mensual del Índice General de Cifra de Negocios de la Industria entre los meses de abril y marzo, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del $-28,7\%$. Esta tasa es 11,7 puntos inferior a la del mes anterior.

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



Por destino económico de los bienes, todos los sectores presentan tasas mensuales negativas, destacando el descenso de *Bienes de consumo duraderos* (-53,5%) seguido de *Bienes de equipo* (-50,1%).

Índices de Cifras de Negocios: General y por destino económico. Corregidos de efectos estacionales y de calendario. Abril 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 abril.

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 (%)
Industria del tabaco	4,9
Fabricación de otro material de transporte	-2,2
Fabricación de productos farmacéuticos	-9,2

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

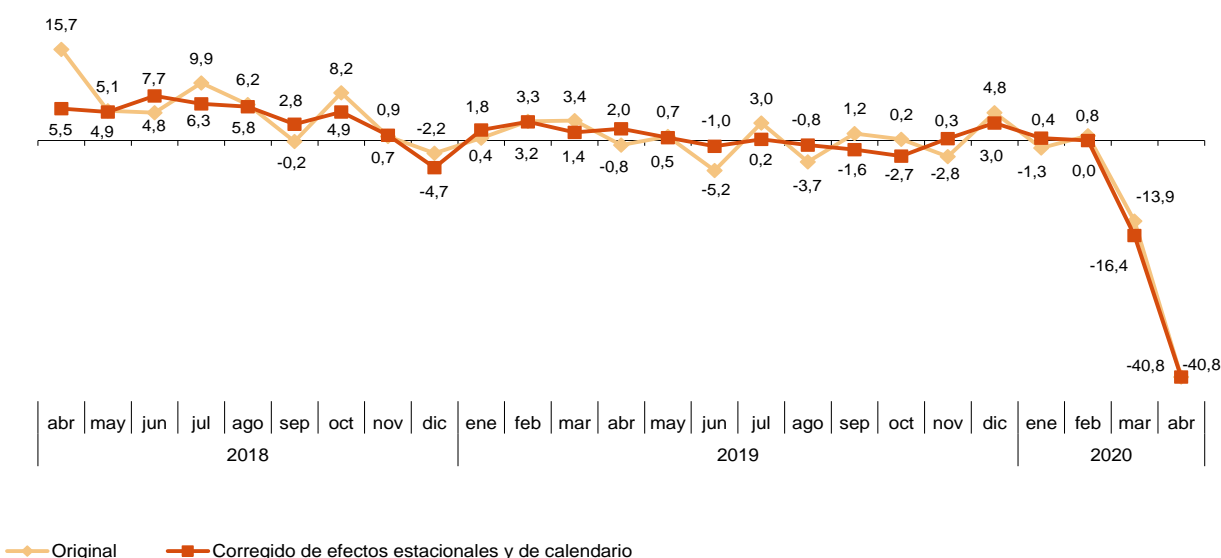
Rama de Actividad (División de la CNAE 2009)	Tasa mensual (%)
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-84,9
Fabricación de muebles	-56,9
Industria del cuero y del calzado	-55,7

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 abril una variación del $-40,8\%$ respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 24,4 puntos inferior a la de marzo.

La serie original del ICN experimenta una variación anual del $-40,8\%$. Esta tasa es casi 27 puntos inferior a la de marzo.

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, destacando el descenso de *Energía*² ($-72,1\%$).

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	-40,8	-40,8
1. Bienes de consumo	-19,4	-19,5
1.1. Bienes de consumo duraderos	-67,5	-67,5
1.2. Bienes de consumo no duraderos	-16,6	-16,8
2. Bienes de equipo	-63,1	-63,1
3. Bienes intermedios	-35,6	-35,7
4. Energía ¹	-72,1	-72,1

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

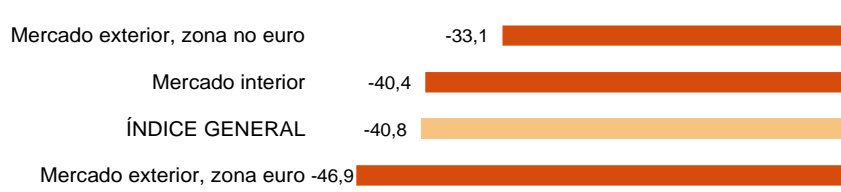
² Excepto suministro de energía eléctrica, gas, vapor, aire acondicionado y agua.

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 abril. Destaca el descenso del 46,9% en la zona euro del mercado exterior.

Índice de Cifra de Negocios: General y por mercado

Abril 2020. Tasa anual. Porcentaje

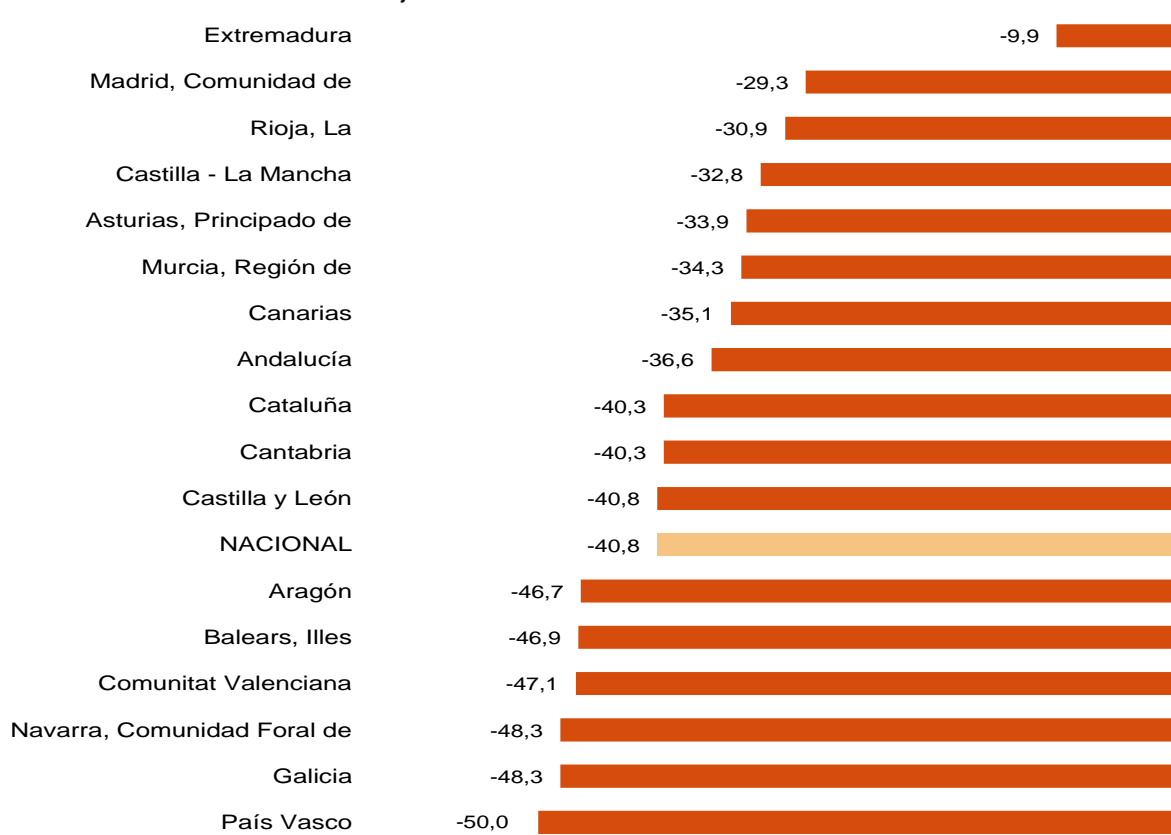


Resultados por comunidades autónomas. Tasas de variación anual de la cifra de negocios en la Industria. Serie original

La cifra de negocios disminuye respecto a abril de 2019 en todas las comunidades autónomas. Los mayores descensos se producen en País Vasco (-50,0%), Galicia y Comunidad Foral de Navarra (-48,3% en ambos casos). Las menores bajadas se dan en Extremadura (-9,9%), Comunidad de Madrid (-29,3%) y La Rioja (-30,9%).

Índices Generales: nacional y por comunidades autónomas

Abril 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 y posteriormente la entrada en vigor del permiso retribuido recuperable para las personas trabajadoras por cuenta ajena, que no presten servicios esenciales, cuyo fin era reducir al máximo la movilidad de los trabajadores del 30 de marzo al 9 de abril, ha provocado una paralización casi total de la mayor parte del tejido productivo industrial en la primera parte del mes de abril y una reincorporación paulatina y escalonada a la actividad después de ese periodo.

La recogida de información de ICN comienza una vez terminado el periodo de referencia, por lo que se ha desarrollado durante el mes de mayo y la primera semana 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 debido a ello, la tasa de respuesta ha sido muy aceptable y se ha situado en un 93%, superior incluso a la tasa de marzo (89%). Los métodos de imputación de la falta de respuesta han sido los habituales. Como consecuencia, **la calidad de los indicadores en el mes de abril 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 y abril de 2020, en la mayoría de las series, para estimar el efecto que el 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 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 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

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

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 Abril 2020

Datos provisionales

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

	Índice	Tasa (%)		
		Mensual	Anual	De la media de lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	67,9	-28,7	-40,8	-14,2
1. Bienes de consumo	89,6	-20,2	-19,5	-3,1
1.1. Bienes de consumo duraderos	34,6	-53,5	-67,5	-25,2
1.2. Bienes de consumo no duraderos	92,7	-18,4	-16,8	-1,9
2. Bienes de equipo	40,9	-50,1	-63,1	-21,7
3. Bienes intermedios	74,9	-23,9	-35,7	-14,0
4. Energía ²	36,6	-45,4	-72,1	-31,1

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	67,3	-40,8	-14,6
1. Bienes de consumo	87,9	-19,4	-3,2
1.1. Bienes de consumo duraderos	33,1	-67,5	-25,8
1.2. Bienes de consumo no duraderos	91,2	-16,6	-1,9
2. Bienes de equipo	39,9	-63,1	-22,3
3. Bienes intermedios	75,6	-35,6	-14,1
4. Energía ²	37,1	-72,1	-32,7

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	De la media de lo que va de año	Anual
ÍNDICE GENERAL	67,1	-40,8	-14,1	
1. BIENES DE CONSUMO	88,1	-19,4	-2,6	-5,781
1.1. Bienes de consumo duraderos	32,9	-67,5	-25,2	-1,111
- Fabricación de productos electrónicos de consumo, instrumentos de óptica y equipo fotogr	51,7	-52,6	-16,8	-0,023
- Fabricación de aparatos domésticos	28,4	-61,4	-22,4	-0,224
- Fabricación de motocicletas, bicicletas, vehículos para discapacitados y otro material de transporte n.c.o.p.	83,4	-46,5	-8,6	-0,043
- Fabricación de muebles	33,1	-70,9	-27,1	-0,730
- Fabricación de artículos de joyería, bisutería y de instrumentos musicales	20,5	-78,0	-32,9	-0,092
1.2. Bienes de consumo no duraderos	91,6	-16,6	-1,2	-4,670
- Industria de la alimentación excepto productos de molinería, almidones y de alimentación an	104,6	-6,4	4,4	-1,055
- Fabricación de bebidas	65,4	-38,3	-13,5	-1,238
- Industria del tabaco	52,6	-9,8	-6,6	-0,006
- Fabricación de tejidos de punto, alfombras, cuerdas, telas no tejidas, productos textiles de uso técnico e industrial y otros productos textiles	63,1	-43,8	-16,7	-0,286
- Confección de prendas de vestir	20,5	-80,0	-26,5	-0,726
- Industria del cuero y del calzado	27,5	-72,2	-26,7	-0,620
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	62,0	-37,1	-13,3	-0,392
- Fabricación de artículos de limpieza y abrillantamiento; perfumes y cosméticos	101,3	-19,0	-3,8	-0,313
- Fabricación de productos farmacéuticos	115,0	5,0	9,5	0,139
- Fabricación de artículos de deporte; juegos y juguetes; industrias manufactureras n.c.o.p.	55,7	-47,2	-24,3	-0,172
2. BIENES DE EQUIPO	39,7	-63,1	-21,4	-15,410
- Fabricación de elementos metálicos para construcción; contenedores de metal; generadores de vapor; armas y municiones	60,8	-41,3	-16,2	-0,828
- Fabricación de ordenadores, equipos periféricos y de telecomunicaciones; aparatos de medida, verificación y navegación; equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	87,7	-22,8	-3,0	-0,127
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	66,1	-38,5	-12,7	-1,439
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	10,1	-90,5	-29,3	-11,929
- Construcción naval, ferroviaria, aeronáutica y espacial y de vehículos de combate	99,6	-14,3	-11,9	-0,381
- Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	72,7	-35,1	-8,0	-0,123
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	78,1	-30,3	-6,8	-0,583
3. BIENES INTERMEDIOS	75,1	-35,6	-13,9	-13,096
- Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
- Otras industrias extractivas	68,2	-39,6	-16,2	.
- Fabricación de productos de molinería, almidones y alimentación animal	116,7	2,7	5,4	0,079
- Preparación e hilado de fibras textiles; fabricación de tejidos textiles; acabado de textiles	45,5	-55,2	-19,4	-0,240
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	73,7	-40,4	-13,1	-0,568
- Industria del papel	95,6	-17,1	-8,0	-0,468
- Industria química excepto artículos de limpieza y abrillantamiento, perfumes y cosméticos	84,4	-23,0	-9,1	-1,493
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	62,9	-45,2	-14,9	-1,914
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	66,9	-46,9	-16,2	-1,798
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	64,9	-42,1	-20,8	-2,558
- Forja, estampación, embutición y otro tratamiento de metales; fabricación de artículos de ferretería y otros productos metálicos	56,5	-53,6	-20,2	-2,484
- Fabricación de componentes electrónicos, circuitos impresos ensamblados; soportes magnéticos y ópticos	91,3	-25,0	4,7	-0,061
- Fabricación de material y equipo eléctrico excepto aparatos domésticos	74,7	-42,6	-19,8	-1,320
4. ENERGÍA¹	37,2	-72,1	-32,8	-6,507
- Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
- Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
- Coquerías y refino de petróleo	37,5	-72,1	-32,8	-6,505

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	67,1	-40,8	-14,1	
B. Industrias extractivas	68,5	-39,5	-15,6	-0,273
Extracción de antracita, hulla y lignito	.	.	.	.
Extracción de crudo, petróleo y gas natural	.	.	.	.
Extracción de minerales metálicos	.	.	.	.
Otras industrias extractivas	68,2	-39,6	-16,2	.
C. Industria manufacturera	67,1	-40,8	-14,0	-40,520
Industria de la alimentación	106,3	-5,0	4,6	-0,976
Fabricación de bebidas	65,4	-38,3	-13,5	-1,238
Industria del tabaco	52,6	-9,8	-6,6	-0,006
Industria textil	55,7	-48,3	-17,8	-0,526
Confección de prendas de vestir	20,5	-80,0	-26,5	-0,726
Industria del cuero y del calzado	27,5	-72,2	-26,7	-0,620
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	73,7	-40,4	-13,1	-0,568
Industria del papel	95,6	-17,1	-8,0	-0,468
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	62,0	-37,1	-13,3	-0,392
Coquerías y refino de petróleo	37,5	-72,1	-32,8	-6,505
Industria química	87,5	-22,2	-8,0	-1,806
Fabricación de productos farmacéuticos	115,0	5,0	9,5	0,139
Fabricación de productos de caucho y plásticos	62,9	-45,2	-14,9	-1,914
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	66,9	-46,9	-16,2	-1,798
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	64,9	-42,1	-20,8	-2,558
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	58,0	-49,9	-19,0	-3,312
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	86,7	-25,0	-1,3	-0,210
Fabricación de material y equipo eléctrico	66,7	-44,6	-20,1	-1,544
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	66,1	-38,5	-12,7	-1,439
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	10,1	-90,5	-29,3	-11,929
Fabricación de otro material de transporte	99,2	-15,4	-11,8	-0,424
Fabricación de muebles	33,1	-70,9	-27,1	-0,730
Otras industrias manufactureras	56,8	-46,5	-18,3	-0,387
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	78,1	-30,3	-6,8	-0,583

(.) 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	67,1	-40,8	-14,1
1. Mercado interior	67,7	-40,4	-14,1
2. Mercado exterior	65,2	-41,5	-13,6
2.1. Mercado exterior, zona euro	60,4	-46,9	-15,4
2.2. Mercado exterior, zona no euro	73,0	-33,1	-11,1

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	67,1	-40,8	-14,1
Andalucía	73,4	-36,6	-13,4
Aragón	60,8	-46,7	-13,4
Asturias, Principado de	81,6	-33,9	-18,4
Baleares, Illes	61,5	-46,9	-19,7
Canarias	67,4	-35,1	-12,1
Cantabria	68,0	-40,3	-19,3
Castilla y León	59,2	-40,8	-14,5
Castilla - La Mancha	74,3	-32,8	-11,3
Cataluña	67,6	-40,3	-13,9
Comunitat Valenciana	60,0	-47,1	-13,1
Extremadura	104,2	-9,9	0,0
Galicia	62,8	-48,3	-12,2
Madrid, Comunidad de	74,6	-29,3	-11,8
Murcia, Región de	88,2	-34,3	-13,2
Navarra, Comunidad Foral de	60,6	-48,3	-14,9
País Vasco	56,0	-50,0	-20,7
Rioja, La	71,8	-30,9	-10,3