

24 de junio de 2020

Índices de Cifra de Negocios Empresarial (ICNE). Base 2015
Abril 2020. Datos provisionales

La Cifra de Negocios Empresarial¹ registra una variación mensual del -25,9% en abril si se eliminan los efectos estacionales y de calendario

La tasa anual del ICNE es del -40,0% en la serie corregida de efectos estacionales y de calendario, y del -39,9% en la serie original

Efectos de la COVID-19 en el ICNE del mes de abril

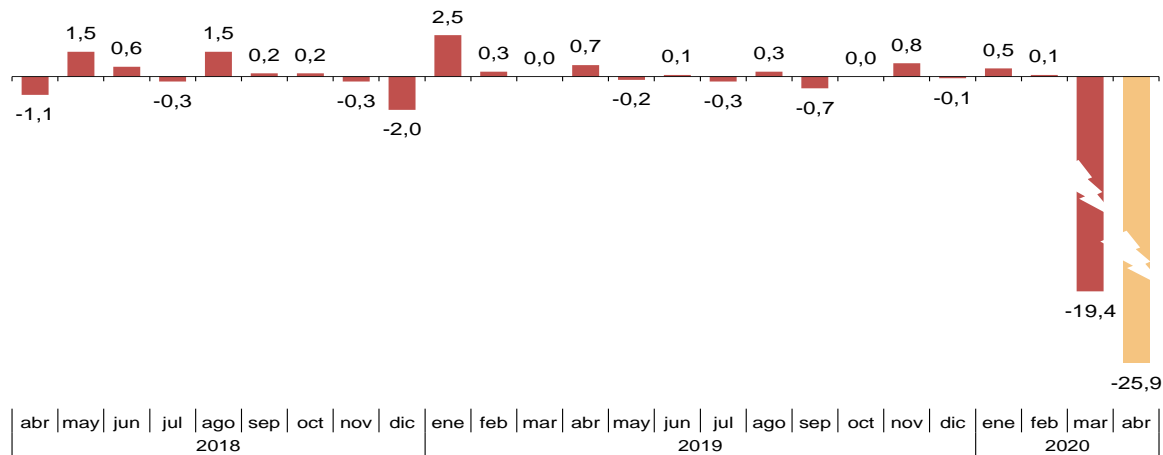
- La declaración del estado de alarma y la entrada en vigor del permiso retribuido recuperable para los trabajadores por cuenta ajena que no prestaban servicios esenciales ha provocado la paralización casi total de la economía en la primera mitad del mes de abril. En la segunda, algunos sectores han podido reincorporarse paulatina y escalonadamente a la actividad pero los establecimientos de hostelería, restauración y comercio han permanecido cerrados al público, pudiendo prestar servicios online o a domicilio. A nivel global la facturación de las empresas ha bajado un 40,0% en tasa anual.
- Los sectores más afectados han sido los servicios no financieros de mercado, que han reducido su volumen de negocios un 43,1% en tasa anual. Por su parte, el Comercio y la Industria han sufrido bajadas del 40,5% y 40,8%, respectivamente.
- Los servicios de suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos, considerados actividades esenciales, son los que menos han visto reducida su facturación, con una bajada del 15,9% respecto a abril del año pasado.

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 del ICNE

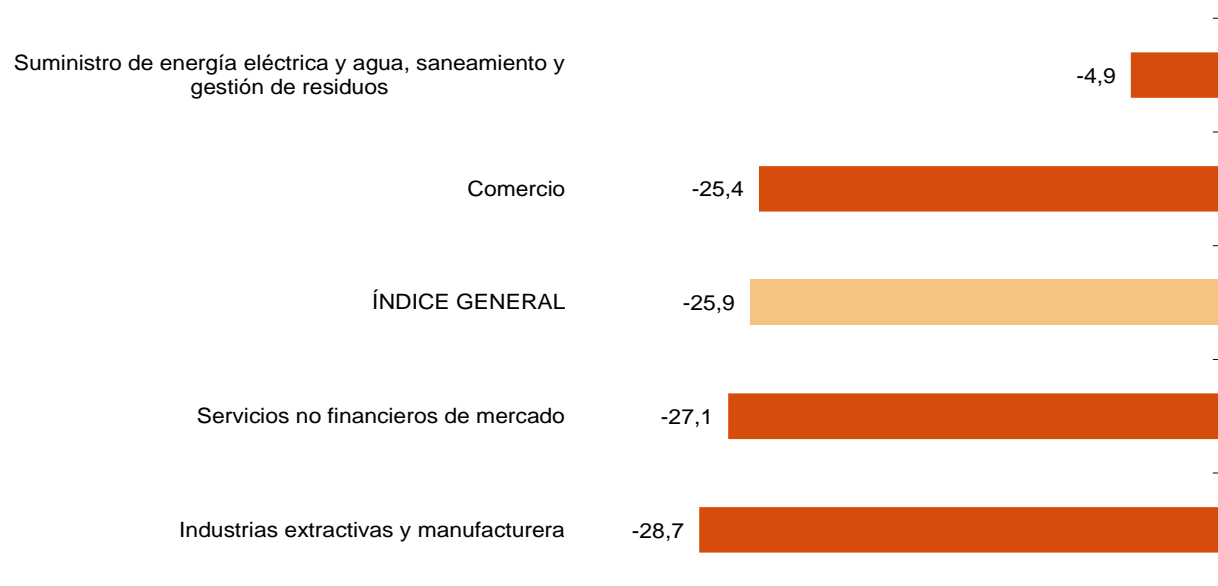
La variación mensual del Índice general de Cifra de Negocios Empresarial (ICNE) entre los meses de abril y marzo de 2020, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del -25,9%. Esta tasa es 6,5 puntos inferior a la del mes anterior.

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



De los cuatro sectores analizados, ninguno presenta tasas mensuales positivas. *Industrias extractivas y manufacturera* presenta el mayor descenso (-28,7%), seguido de *Servicios no financieros de mercado* (-27,1%).

Índice General de Cifra de Negocios Empresarial: General y por sectores. Corregido de efectos estacionales y de calendario. Abril 2020. Tasa mensual. Porcentaje



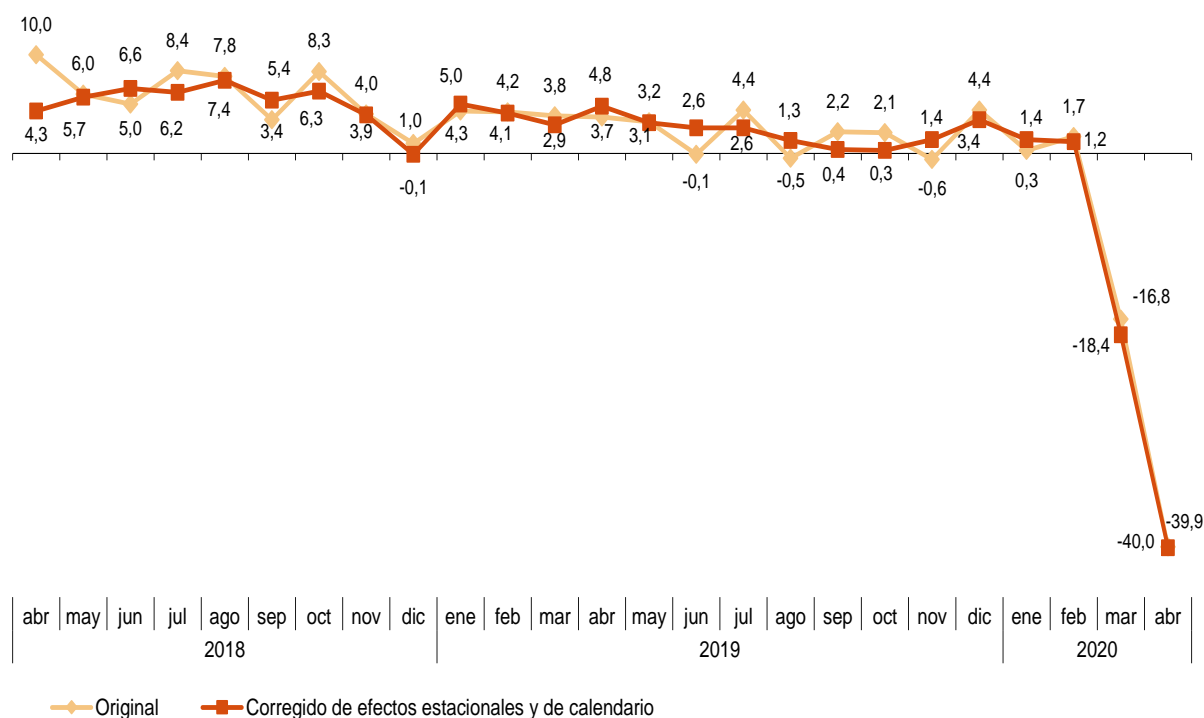
Evolución anual del ICNE

El Índice General de Cifra de Negocios Empresarial corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en abril una variación del $-40,0\%$ respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 21,6 puntos inferior a la de marzo.

La serie original del ICNE experimenta una variación anual del $-39,9\%$. Esta tasa es 23,1 puntos inferior a la de marzo.

Índice General de Cifra de Negocios Empresarial

Abril 2020. Tasa anual. Porcentaje



Los índices corregidos de efectos estacionales y de calendario presentan tasas de variación anual negativas en todos los sectores analizados.

Índice General de Cifra de Negocios Empresarial: General y por sectores

Abril 2020. Tasa anual

	Índice original	Índice corregido de efectos estacionales y de calendario
	Tasa anual (%)	Tasa anual (%)
ÍNDICE GENERAL	-39,9	-40,0
Industrias extractivas y manufacturera	-40,8	-40,8
Suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos	-17,7	-15,9
Comercio	-40,4	-40,5
Servicios no financieros de mercado	-43,1	-43,1

Revisiones y actualización de datos

Coincidiendo con la publicación de hoy, el INE ha actualizado los datos de las series de ICNE 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 Empresarial (ICNE)

La declaración del estado de alarma y la entrada en vigor del permiso retribuido recuperable para los trabajadores por cuenta ajena que no prestaban servicios esenciales ha provocado la paralización casi total de la economía en la primera mitad del mes de abril. En la segunda, algunos sectores han podido reincorporarse paulatina y escalonadamente a la actividad pero los establecimientos de hostelería, restauración y comercio han permanecido cerrados al público, pudiendo prestar servicios online o a domicilio.

La recogida de información de las operaciones realizadas por el INE que se utilizan para elaborar el ICNE comienza una vez terminado el periodo de referencia, por lo que se ha desarrollado durante el mes de mayo cuando algunos establecimientos estaban cerrados, hecho que ha dificultado los contactos con las empresas. A pesar del ello, la tasa de respuesta ha sido muy aceptable y se ha situado por encima del 86%. Como consecuencia, **la calidad de los indicadores en el mes de abril es similar a la de cualquier otro mes.**

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)². De esta manera, se ha modelizado un *outlier* aditivo, en los datos referidos a marzo y abril de 2020, para estimar el efecto que el COVID-19 ha provocado en las series durante estos meses.

Cuando estén disponibles los datos de meses posteriores, el INE volverá a analizar si estos impulsos debe modificarse por otro tipo de intervención³ o, incluso, si deben realizarse intervenciones en otros datos de la serie.

² https://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/flash-news_en

³ 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

El Índice de cifra de negocios empresarial (ICNE) es una operación de síntesis que permite obtener un indicador coyuntural que mide la evolución a corto plazo de la cifra de negocios, de forma conjunta, para los sectores económicos no financieros: *Industrias extractivas y manufacturera, Energía eléctrica y agua, Comercio y Servicios no financieros*.

Tipo de encuesta: continua de periodicidad mensual.

Año base: 2015.

Ámbito poblacional: el Índice de cifra de negocios empresarial ofrece una medición, conjunta y ponderada, de la cifra de negocios de los sectores económicos *Industrias extractivas y manufacturera, Suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos, Comercio y Servicios no financieros de mercado*.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Período de referencia de los resultados: el mes natural.

Fuentes de información: para su elaboración se utiliza información de otras tres operaciones estadísticas realizadas por el INE: Índices de cifras de negocios en la industria (ICN), Indicadores de actividad del sector servicios (IASS) e Índices de comercio al por menor (ICM). Además, se aprovecha la información existente en registros administrativos: ventas declaradas por las grandes empresas en sus autoliquidaciones de IVA en el sector no cubierto por las encuestas mencionadas anteriormente.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

http://www.ine.es/dynqs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176958&menu=metodologia&idp=1254735576715

Y al informe metodológico estandarizado en:

<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30083>

Índices de Cifra de Negocios Empresarial. Base 2015 Abril 2020

Datos provisionales

1. Índices de Cifra de Negocios Empresarial: General y por sectores Corregidos de efectos estaciones y de calendario

	Índice	Tasa (%)		
		Mensual	Anual	De la media de lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	71,3	-25,9	-40,0	-14,0
Industrias extractivas y manufacturera	67,9	-28,7	-40,8	-14,2
Suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos	85,7	-4,9	-15,9	-11,4
Comercio	72,9	-25,4	-40,5	-13,7
Servicios no financieros de mercado	70,0	-27,1	-43,1	-15,1

2. Índices de Cifra de Negocios Empresarial: General y por sectores Corregidos de efectos de calendario

	Índice	Tasa (%)	
		Anual	De la media de lo que va de año
ÍNDICE GENERAL	70,2	-39,9	-14,4
Industrias extractivas y manufacturera	67,3	-40,8	-14,6
Suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos	62,1	-33,7	-14,3
Comercio	71,8	-40,4	-14,2
Servicios no financieros de mercado	68,8	-43,1	-16,0

3. Índices de Cifra de Negocios Empresarial: General y por sectores Series originales

	Índice	Tasa (%)		Repercusión Anual
		Anual	De la media de lo que va de año	
ÍNDICE GENERAL	70,1	-39,9	-14,1	
Industrias extractivas y manufacturera	67,1	-40,8	-14,1	-11,443
Suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos	76,9	-17,7	-11,6	-0,964
Comercio	71,8	-40,4	-13,7	-17,450
Servicios no financieros de mercado	68,8	-43,1	-15,6	-10,036