

## **Avance de resultados de la Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados del cuarto trimestre de 2022 en el contexto de la crisis COVID-19 y de la invasión rusa de Ucrania**

### **Nota técnica sobre fuentes y métodos**

Los efectos económicos de la pandemia COVID-19 se han puesto de manifiesto en los agregados de la Contabilidad Nacional de España desde el primer trimestre de 2020. Su impacto sobre la actividad económica y el empleo, plantea, desde entonces, un desafío en la medición de la coyuntura sin precedentes. A estos efectos se han añadido, desde marzo de este año, los provocados por la crisis internacional derivada de la invasión rusa de Ucrania, con distorsiones muy significativas y de diversa naturaleza en diversos ámbitos (sobre los mercados energéticos, el comercio internacional, la evolución de los precios, los flujos migratorios, etc.)

En estas circunstancias tan excepcionales, el INE ha mantenido su compromiso de proporcionar a la sociedad una medición precisa de la evolución económica del momento en el marco de la Contabilidad Nacional de España y de transparencia con las fuentes y métodos a partir de los cuales ésta se elabora.

### **Fuentes de información**

El avance de resultados de la *Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados* del 4º trimestre de 2022 está elaborado con la información disponible en la fecha de su publicación sobre la evolución económica de dicho período. La mayoría de los indicadores estadísticos sobre la evolución económica reciente ofrecen, hasta ese momento, resultados hasta el segundo mes del trimestre (noviembre).

Además, como ya ocurriera en los trimestres anteriores, el INE, en respuesta a este desafío estadístico, ha añadido, a la información de base habitualmente empleada en períodos anteriores, resultados adelantados de las fuentes de información habituales referidos al mes de diciembre, estimaciones de indicadores basados en datos administrativos y otras fuentes adicionales que complementan a las usuales, en línea con las recomendaciones dictadas por Eurostat y otros organismos estadísticos internacionales.

Entre la información adicional incorporada se encuentran los resultados adelantados (con recogida parcial de información) de indicadores coyunturales habitualmente empleados, de estadísticas basadas en registros o la información mensual sobre transacciones con tarjetas de crédito proporcionadas por Sistema de Tarjetas y Medios de Pago.

Sin embargo, por diversas razones relacionadas con el calendario de disponibilidad de algunas de estas fuentes en el último trimestre del año, el volumen de información adelantada del que se ha dispuesto en este avance ha sido menor que en ocasiones anteriores. Este hecho, unido a la dificultad inherente a la medición estadística de cambios de coyuntura de esta magnitud, hace prever que las futuras revisiones de los resultados hoy publicados puedan ser de una magnitud mayor que la habitual.

Estas fuentes han complementado a las habitualmente empleadas que ya ofrecen resultados avanzados referidos al último mes del trimestre (diciembre) o al conjunto del mismo. Todas ellas se relacionan en la siguiente tabla:

### Fuentes de información sobre la evolución económica del mes de diciembre o del conjunto del 4º trimestre de 2022

Fuente*	Información estadística	Referencia
ANFAC	Matriculación de vehículos por canales	12-2022
AEAT	Ventas interiores diarias procedente del sistema de Suministro Inmediato de Información (SII)	12-2022
BDE	Tipos de cambio	12-2022
BLS	CPI. Consumer Price Index (EEUU)	12-2022
Canal de Isabel II	Consumo facturado en los hogares (metros cúbicos)	12-2022
Departament d'Estadística Govern d'Andorra	IPC. Index de preus de consum d'Andorra	12-2022
DGT	Matriculación de turismos	12-2022
	Matriculación de motocicletas	12-2022
	Matriculación de vehículos de carga	12-2022
	Matriculación de autobuses	12-2022
EUROSTAT	HICP. Harmonized Indices of Consumer Prices (Bélgica, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Reino Unido, Portugal, UE y UEM)	12-2022
INE	EPA. Encuesta de Población Activa	4T-2022
	ICM. Índices de comercio al por menor (*)	12-2022
	IPC. Índice de precios de consumo	12-2022
	IPH. Índice de precios hoteleros	12-2022
	IPI. Índice de producción industrial (*)	12-2022
	IASS. Indicadores de actividad del sector servicios (*)	12-2022
	IPRI. Índices de precios industriales	12-2022
	IPRIM. Indices de precios de importaciones (*)	12-2022
	IPRIX. Indices de precios de exportaciones (*)	12-2022
	H. Estadística de hipotecas	12-2022
INEGI	IPNC. Índice nacional de precios al consumidor	12-2022
MICT	Consumo aparente de cemento	12-2022
MITRAMISS	Afiliados medios en construcción de edificios	12-2022
	Afiliados medios en ingeniería civil	12-2022
	Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual)	12-2022
	Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual, CVE)	12-2022
OMIE	Precio medio aritmético de la casación del mercado diario de la electricidad	12-2022
REE	Sistema Eléctrico Nacional. Generación de energía eléctrica (Gwh).	12-2022
SELAE	Ventas y premios del conjunto de Juegos	4T-2022
SFSO	CPI. Consumer Price Index (Suiza)	12-2022
IGAE	Gastos e ingresos de las Administraciones Públicas	4T-2022
STMP	Transacciones con tarjetas adheridas al sistema español unificado de medios de pago	12-2022

(\*) Avance provisional de resultados

4T-2022: 4º trimestre de 2022

12-2022: diciembre de 2022

ANFAC: Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones

AEAT: Agencia Estatal de Administración Tributaria

BDE: Banco de España

BLS: U.S. Bureau of Labor Statistics

INEGI: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México)

MICT: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

MITRAMISS: Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social

OMIE: OMI, Polo Español S.A.

REE: Red Eléctrica de España

SELAE: Sociedad Estatal de Loterías y Apuestas del Estado

SFSO: Swiss Federal Statistical Office

IGAE: Intervención General de la Administración del Estado

STMP: Sistema de Tarjetas y Medios de Pago, s.a.

En cuanto a las revisiones y actualizaciones de datos, el INE inicia en este año 2023 una nueva práctica de revisión que afecta exclusivamente a los datos ajustados de estacionalidad y calendario (SAC) del avance de la Contabilidad Nacional Trimestral: principales agregados

(CNTR). A partir de esta publicación, el avance en t+30 incorporará la revisión de los resultados SAC de trimestres anteriores<sup>1</sup>.

Esta práctica mejorada de revisión de datos SAC permitirá obtener una señal más precisa de la evolución trimestral de los datos ajustados de estacionalidad y calendario en las publicaciones avance de la CNTR.

Es necesario señalar que dicha novedad no afecta a la metodología de compilación ni a la política de revisión de los datos brutos de esta publicación, sino solo a la práctica de revisión de los datos ajustados de estacionalidad y calendario. Tampoco se ven afectados los resultados anuales obtenidos a partir de los datos trimestrales.

---

<sup>1</sup> Trimestres no estimados previamente por la Contabilidad Nacional Anual (a partir del primer trimestre del año 2022)