

## Avance de resultados de la Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados del cuarto trimestre de 2021 en el contexto de la crisis COVID-19

### Nota técnica sobre fuentes y métodos

Desde el primer trimestre de 2020, se han venido poniendo de manifiesto los efectos sobre la economía española de la pandemia COVID-19 en los agregados de la Contabilidad Nacional. El impacto sobre la actividad estadística y sobre la coyuntura económica de las diversas medidas adoptadas desde el inicio de la pandemia para combatir sus efectos tanto sobre la salud pública como sobre la actividad económica y el empleo han planteado, desde entonces, un desafío sin precedentes.

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 2021 está elaborado con la información disponible en la fecha de su publicación sobre la evolución económica de dicho periodo. 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 últimos trimestres, el INE, en respuesta a este desafío estadístico, ha añadido, a la información de base habitualmente empleada en periodos 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.

Estas fuentes han complementado a las habitualmente empleadas que ya ofrecen resultados 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 2021

Fuente*	Información estadística	Referencia
AENA	Tráfico de Pasajeros, Operaciones y Carga. Pasajeros.	12-2021
	Tráfico de Pasajeros, Operaciones y Carga. Mercancías.	12-2021
ANFAC	Matriculación de vehículos por canales	12-2021
BDE	Tipos de cambio	12-2021
BLS	CPI. Consumer Price Index (EEUU)	12-2021
Canal de Isabel II	Consumo facturado en los hogares (metros cúbicos)	12-2021
Departament D'estadística Govern d'Andorra	IPC. Index de preus de consum d'Andorra	12-2021
DGT	Matriculación de turismos	12-2021
	Matriculación de motocicletas	12-2021
	Matriculación de vehículos de carga	12-2021
	Matriculación de autobuses	12-2021
EUROSTAT	HICP. Harmonized Indices of Consumer Prices (Bélgica, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Reino Unido, Portugal, UE y UEM)	12-2021
INE	EOH. Pernoctaciones hoteleras	12-2021
	EPA. Encuesta de Población Activa	4T-2021
	ICM. Índices de comercio al por menor	12-2021
	IPC. Índice de precios de consumo	12-2021
	IPH. Índice de precios hoteleros	12-2021
	IPI. Índice de producción industrial (1)	12-2021
	IASS. Indicadores de actividad del sector servicios (2)	12-2021
	IPRI. Índices de precios industriales	12-2021
	EGATUR. Encuesta de gasto turístico	12-2021
INEGI	IPNC. Índice nacional de precios al consumidor	12-2021
MICT	Consumo aparente de cemento	12-2021
MITRAMISS	Afiliados medios en construcción de edificios	12-2021
	Afiliados medios en ingeniería civil	12-2021
	Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual)	12-2021
	Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual, CVE)	12-2021
OMIE	Precio medio aritmético de la casación del mercado diario de la electricidad	12-2021
REE	Sistema Eléctrico Nacional. Generación de energía eléctrica (Gwh).	12-2021
SELAE	Ventas y premios del conjunto de Juegos	4T-2021
SFSO	CPI. Consumer Price Index (Suiza)	12-2021
STMP	Transacciones con tarjetas adheridas al sistema español unificado de medios de pago	12-2021

(1) Avance de resultados con 56% de información muestral.

(2) Información recogida sobre el 80% de la muestra, pendiente de depuración.

4T-2021: 4º trimestre de 2021

12-2021: diciembre de 2021

AENA: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea

ANFAC: Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones

BDE: Banco de España

BLS: U.S. Bureau of Labor Statistics

DGAM: Dirección General de Análisis Macroeconómico (Ministerio de Economía y Empresa)

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

MAPA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

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 todo caso, es necesario advertir que, la dificultad inherente a la medición estadística de un cambio de coyuntura como el vivido con la pandemia de la COVID-19, hacen prever que las futuras revisiones de los resultados hoy publicados puedan ser de una magnitud mayor que la habitual.