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

## 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. A estos efectos se añaden, en este primer trimestre de 2022, los provocados por la reciente crisis internacional derivada de la invasión rusa de Ucrania, con distorsiones muy significativas y de diversa naturaleza (sobre los mercados energéticos, el comercio internacional, la evolución de los precios, sobre los flujos migratorios, etc.) que se dejan notar a nivel global desde el último mes del trimestre. 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 1º trimestre de 2022 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 (febrero).

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 períodos anteriores, resultados adelantados de las fuentes de información habituales referidos al mes de marzo, 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 (marzo) o al conjunto del mismo. Todas ellas se relacionan en la siguiente tabla:

## Fuentes de información sobre la evolución económica del mes de marzo o del conjunto del 1º trimestre de 2022

| Fuente* | Información estadística | Referencia |
|---|---|---|
| AENA | Tráfico de Pasajeros, Operaciones y Carga. Pasajeros. | 03-2022 |
| | Tráfico de Pasajeros, Operaciones y Carga. Mercancias. | 03-2022 |
| ANFAC | Matriculación de vehículos por canales | 03-2022 |
| BDE | Tipos de cambio | 03-2022 |
| BLS | CPI. Consumer Price Index (EEUU) | 03-2022 |
| Canal de Isabel II | Consumo facturado en los hogares (metros cúbicos) | 03-2022 |
| Departament Déstadistica Govern d'Andorra | IPC. Index de preus de consum d'Andorra | 03-2022 |
| DGT | Matriculación de turismos | 03-2022 |
| | Matriculación de motocicletas | 03-2022 |
| | Matriculación de vehículos de carga | 03-2022 |
| | Matriculación de autobuses | 03-2022 |
| EUROSTAT | HICP. Harmonized Indices of Consumer Prices (Bélgica, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Reino Unido, Portugal, UE y UEM) | 03-2022 |
| INE | EOH. Pernoctaciones hoteleras | 03-2022 |
| | EPA. Encuesta de Población Activa | 1T-2022 |
| | ICM. Índices de comercio al por menor | 03-2022 |
| | IPC. Índice de precios de consumo | 03-2022 |
| | IPH. Índice de precios hoteleros | 03-2022 |
| | IPI. Índice de producción industral (1) | 03-2022 |
| | IASS. Indicadores de actividad del sector servicios (2) | 03-2022 |
| | IPRI. Índices de precios industriales | 03-2022 |
| | EGATUR. Encuesta de gasto turístico | 03-2022 |
| INEGI | IPNC. Índice nacional de precios al consumidor | 03-2022 |
| MICT | Consumo aparente de cemento | 03-2022 |
| MITRAMISS | Afiliados medios en construcción de edificios | 03-2022 |
| | Afiliados medios en ingeniería civil | 03-2022 |
| | Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual) | 03-2022 |
| | Trabajadores en alta laboral, construcción (media mensual, CVE) | 03-2022 |
| OMIE | Precio medio aritmético de la casación del mercado diario de la electricidad | 03-2022 |
| REE | Sistema Eléctrico Nacional. Generación de energía eléctrica (Gwh). | 03-2022 |
| SELAE | Ventas y premios del conjunto de Juegos | 1T-2022 |
| SFSO | CPI. Consumer Price Index (Suiza) | 03-2022 |
| STMP | Transacciones con tarjetas adheridas al sistema español unificado de medios de pago | 03-2022 |

(1) Avance de resultados con 63% de información muestral.

(2) Avance de resultados con 79% de información muestral.

1T-2022: 1$^{er}$ trimestre de 2022
03-2022: marzo de 2022
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 cambios de coyuntura tan intensos como los que estamos viviendo hacen prever que las futuras revisiones de los resultados hoy publicados puedan ser de una magnitud mayor que la habitual.