Monday 2 December 2024

October 2024's monthly index of economic activity, Imacec

According to preliminary information, in October 2024 the Imacec grew 2.3% compared with the same month a year before (Table 1). The deseasonalized series rose 0.4% with respect to the previous month and 1.7% in twelve months. The month came with two working days more than October 2023.

The Imacec result was explained by growth in its every component, most notably services and trade (Figure 1). In seasonally adjusted terms, the Imacec increase reflected the performance of services (Figure 2).

The non-mining Imacec posted annual growth of 2.3%, while in deseasonalized terms it rose 0,4% with respect to the month before.

Tabla 1: IMACEC
(tasa de variación porcentual)

	Original (a/a)	Desestacionalizado (m/m)
IMACEC	2,3	0,4
Producción de bienes	1,7	-0,5
Minería	3,5	-0,3
Industria manufacturera	2,8	-0,7
Resto de bienes	0,3	-0,4
Comercio	6,2	-0,3
Servicios	2,2	0,9
Impuestos sobre los productos	1,3	1,0
IMACEC No Minero	2,3	0,4

Imacec analysis by activity

1. Goods production

The production of goods grew 1.7% in annual terms, explained by mining and the manufacturing industry. In mining, the increase in copper ore extraction stood out. In manufacturing, worth noting was the production of food and metal products. The other goods category grew 0.3%.

In seasonally adjusted terms, the production of goods posted a contraction of 0.5% with respect to the previous month, explained by all of its components.

2. Trade

Commercial activity showed an increase of 6.2% in annual terms. All its components posted positive results, where worth noting was the contribution of wholesale and retail trade. The former was driven by machinery sales and the latter by online sales through sales platforms, grocery stores and specialized clothing establishments. The result of automotive trade was explained by increased sales of vehicles.

The seasonalized figures posted a contraction of 0.3% with respect to the month before, mainly influenced by wholesale trade.

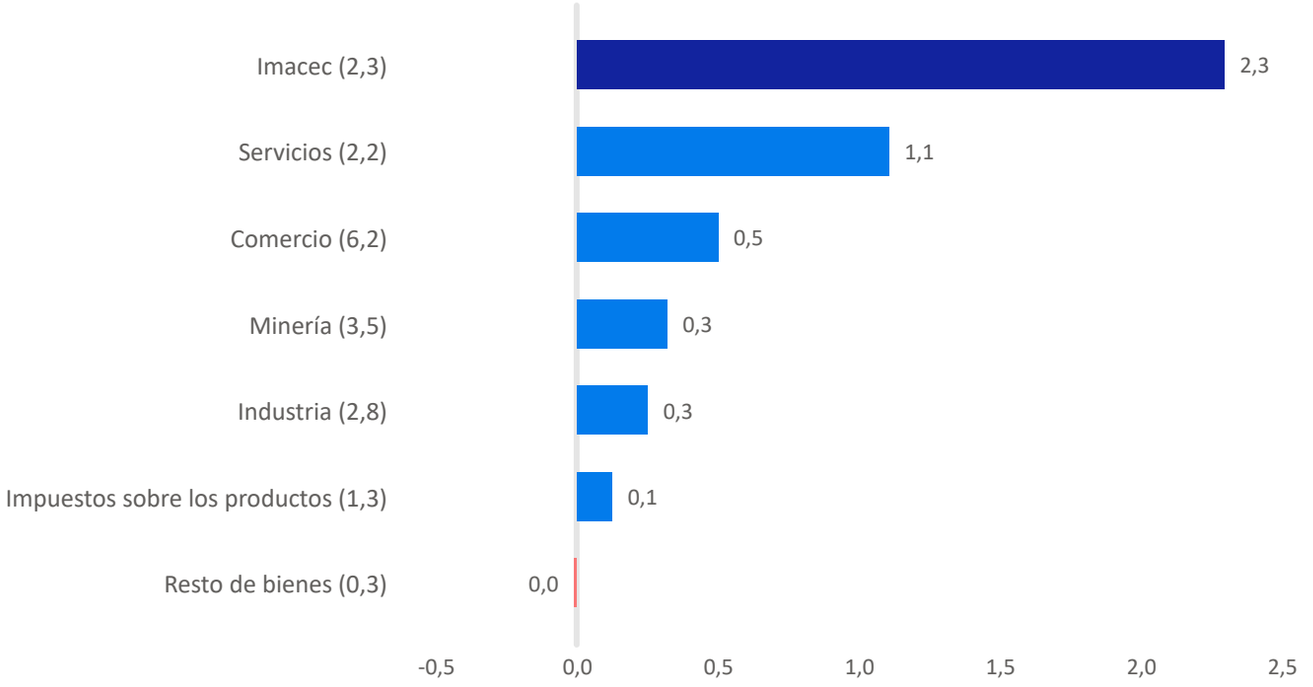
3. Services

Services increased 2.2% in annual terms, driven by personal services, particularly health care and education. To a lesser extent, the performance of transportation also contributed.

Seasonally adjusted figures grew 0.9% compared to the previous month, mainly due to entrepreneurial services.

Gráfico 1: Contribución a la variación anual del Imacec

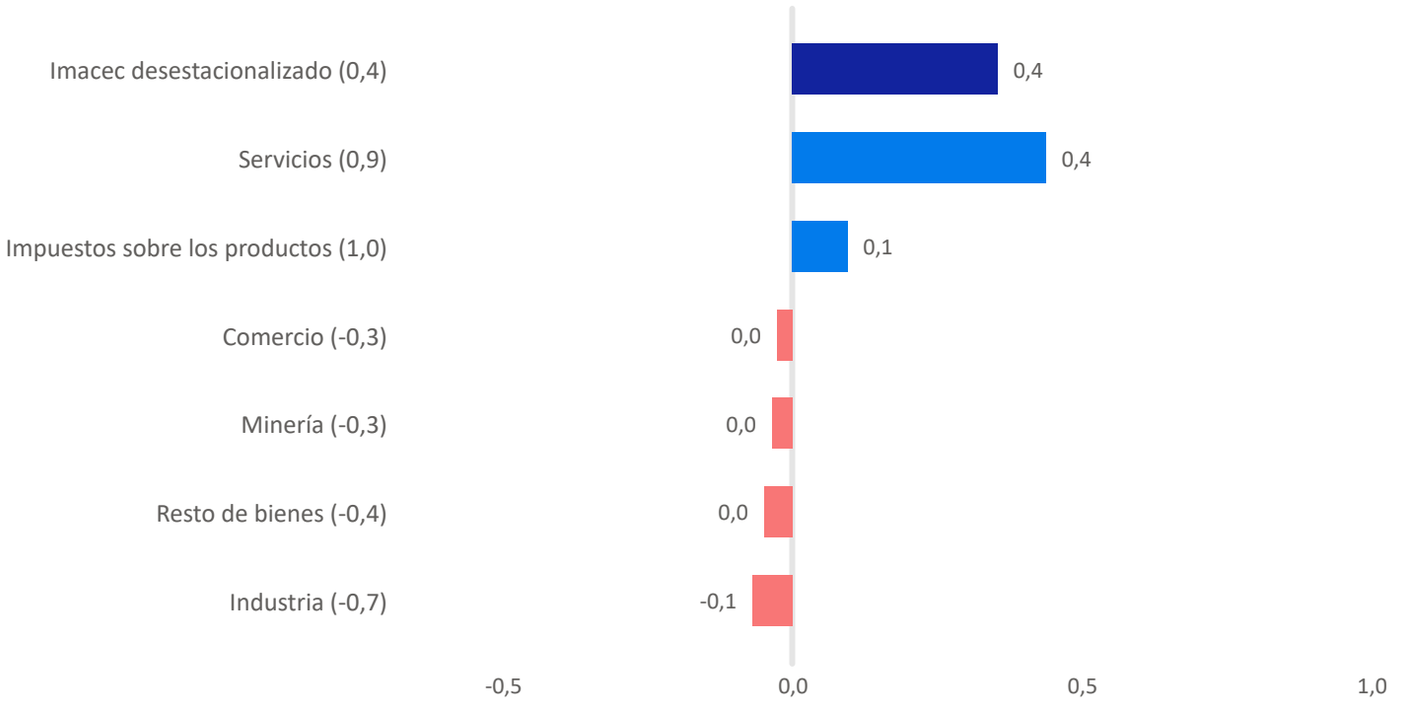
(tasas de variación y contribuciones porcentuales)



Nota: Variación anual entre paréntesis y contribuciones porcentuales en barras.

Gráfico 2: Contribución a la variación mensual del Imacec desestacionalizado

(tasas de variación y contribuciones porcentuales)



Nota: Variación mensual entre paréntesis y contribuciones porcentuales en barras.

(1) El Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec) es una estimación que resume la actividad de los distintos sectores de la economía en un determinado mes, a precios del año anterior; su variación interanual constituye una aproximación de la evolución del PIB. Para mayores detalles acerca de las estimaciones de Cuentas Nacionales en sus distintas frecuencias, ver el documento Cuentas Nacionales de Chile: Métodos y fuentes de información

(2) La serie desestacionalizada se obtiene a partir de la agregación de sus componentes ajustados por estacionalidad. Estos provienen del cálculo realizado según el proceso X-13 ARIMA-SEATS. Debido a que las series mensuales pueden contener shocks que dificultan la interpretación de las tasas de variación, se utilizan promedios móviles para facilitar el análisis temporal. En este caso particular, se presenta el promedio de los últimos tres meses del Imacec desestacionalizado, con respecto al promedio de los tres meses previos.

(3) Las diferencias entre las tasas interanuales de la serie original y la desestacionalizada, se explican por el efecto calendario y la estructura de ponderaciones implícita en cada una de éstas. Para mayor detalle, ver Recuadro: Diferencias entre variación anual de las series original y desestacionalizada del PIB. .

(4) El Imacec no minero incluye las actividades industria manufacturera, resto de bienes, comercio, servicios, y los impuestos a los productos (derechos de importación e impuesto al valor agregado).

(5) Producción de bienes incluye las actividades minería, industria manufacturera y resto de bienes.

(6) La agrupación resto de bienes considera las actividades agropecuario-silvícola, pesca, EGA y gestión de desechos, y construcción.

(7) Los servicios consideran las actividades restaurantes y hoteles, transporte, comunicaciones y servicios de información, servicios financieros, servicios empresariales, servicios de vivienda e inmobiliarios, servicios personales y administración pública.

(8) El impacto del calendario en los resultados del IMACEC se estima a través del diferencial de días de cada uno de los meses. Para mayor detalle, ver Blog: La importancia del efecto calendario en la actividad económica chilena y Recuadro: Efecto calendario en la economía chilena.

Los impuestos a los productos considera el impuesto al valor agregado, los impuestos específicos a los productos y los derechos de importación.

Para más información acerca de las diferencias de la medición mensual de las actividades minería, industria manufacturera y comercio con respecto a los indicadores del INE, ver Recuadro Medición Mensual de las Actividades Minería, Industria Manufacturera y Comercio: Diferencias entre el Imacec y los indicadores del INE.