



INDICADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMACEC)

DEFINICIÓN Y COBERTURA

Definición

El Índice Mensual de Actividad Económica (Imacec) es una estimación que resume la actividad de los distintos sectores económicos en un determinado mes, a precios del año anterior encadenados. Su variación interanual constituye una aproximación de la evolución mensual del producto interno bruto (PIB).

Subproductos

Además de la elaboración del índice original, se obtienen y publican tres series derivadas de éste: Imacec a costo de factores, Imacec desestacionalizado e Imacec Tendencia-ciclo. Se publican también, las tasas de variación de cada serie.

DATOS FUENTE

Registros Administrativos

- Nombre de la Fuente: Registros de IVA
Institución informante: Servicio de Impuestos Internos (SII)

Información utilizada: Ventas por actividad económica

Periodicidad: Mensual

- Nombre de la Fuente: Registros de Aduana
Institución informante: Servicio Nacional de Aduana (SNA)
Información utilizada: Exportaciones e importaciones
Periodicidad: Mensual

Encuestas Económicas

- Nombre de la Fuente: Encuestas de mataderos de ganado bovino, aves y cerdos.
Institución informante: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Información utilizada: Producción de carne
Periodicidad: Mensual

Informes y Formularios Estadísticos

- Nombre de la Fuente: Informe de producción y compras de materiales
Institución informante: Empresa Nacional de Minería (ENAMI)
Información utilizada: Ventas de cobre a ENAMI
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Estadísticas económicas
Institución informante: Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Información utilizada: Producción de oro, carbón, zinc y manganeso; Índice de Producción Industrial (IPI) manufacturero; IPI electricidad, gas y agua, ventas físicas de empresas distribuidoras de electricidad; estadísticas de regasificación de gas natural licuado (GNL) y ventas físicas de empresas distribuidoras de gas; ventas físicas de agua potable, estadísticas de empleo; pasadas por peajes por tipo de vehículos; tráfico telefónico mensual de compañías locales, móviles y de larga distancia; correspondencia distribuida por empresas de Correos de Chile y correos privados y courier; índice nominal de ventas de servicios, e índice de costo de mano de obra.
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Informe Mensual de Recepción y Producción de la Industria Lechera
Institución informante: Oficina de Políticas Agrarias (Odepa)
Información utilizada: Recepción de leche en plantas industriales
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Pronóstico de producción de huevos
Institución informante: Asociación de productores de huevos

Información utilizada: Pronóstico de producción de huevos

Periodicidad: Mensual

- Nombre de la Fuente: Estadísticas de pesca extractiva
Institución informante: Subsecretaría de Pesca (Subpesca)
Información utilizada: Desembarques de especies
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Generación bruta de electricidad en el Sistema Interconectado Central (SIC)
Institución informante: Centro de Despacho Económico de Carqa-SIC
Información utilizada: Generación bruta (GWh)
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Generación bruta de electricidad en el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING)
Institución informante: Centro de Despacho Económico de Carqa-SING
Información utilizada: Generación bruta (GWh)
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Tráfico Aéreo por Operador Origen y Destino
Institución informante: Junta de Aeronáutica Civil (JAC)
Información utilizada: Pasajeros y toneladas kilómetro nacionales e internacionales transportados por líneas aéreas nacionales
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Toneladas movilizadas por puertos
Institución informante: Empresa Portuaria de Chile (Emporchi)
Información utilizada: Toneladas movilizadas por puertos
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Movimiento de aeronaves y pasajeros en aeropuertos
Institución informante: Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC)
Información utilizada: Movimiento de aeronaves y pasajeros.
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Metros cúbicos movilizadas por oleoductos
Institución informante: Sociedad Nacional de Oleoductos (Sonacol)
Información utilizada: Metros cúbicos movilizadas por oleoductos
Periodicidad: Mensual
- Nombre de la Fuente: Estadísticas de Comunicaciones
Institución informante: Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel)

Información utilizada: Número de abonados a televisión de pago, satelital y servicios de Internet

Periodicidad: Mensual

- Nombre de la Fuente: Estadísticas financieras

Institución informante: Comisión para el Mercado Financiero (CMF)

Información utilizada: Activos y pasivos de bancos comerciales, e ingresos corrientes por comisiones

Periodicidad: Mensual

Estadísticas Varias

- Nombre de la Fuente: Información producción minera

Institución informante: Empresas

Información utilizada: Producción por tipo de cobre y subproductos; Producción de mineral y pellets de hierro; Producción de crudo y gas natural.

Periodicidad: Mensual

- Nombre de la Fuente: Información de transporte

Institución informante: Empresas

Información utilizada: Pasajeros kilómetro y toneladas kilómetro transporte ferroviario; pasajeros transportados en el Metro; pasajes aéreos vendidos por agencias de viajes.

Periodicidad: Mensual

METODOLOGÍA

Tratamiento de la información básica

Recopilación de Fuentes de información

En cada proceso de construcción del Imacec se actualiza la información con los indicadores mencionados en los datos fuente. Se mensualizan los registros que son trimestrales, tales como en agricultura, construcción y algunos servicios.

Validaciones e imputaciones

Para la verificación de la calidad de la información se realiza un análisis de consistencia con información anterior. Y se efectúan imputaciones de datos faltantes en casos calificados.

Compilación

Procedimientos de cálculo

Las fuentes básicas de información son indicadores, principalmente de productos, los que son transformados en indicadores de producción bruta. Finalmente, para determinar el valor agregado se utiliza el método de extrapolación por indicador único, lo que implica en este caso que el valor agregado evoluciona según los indicadores de la producción bruta.

Conciliación

Al concluir el trimestre, el Imacec se alinea con el PIB trimestral, en volumen a precios del año anterior encadenado, por medio de técnicas de benchmarking.

Consistencia

Se examina la consistencia del indicador con sus determinantes cíclicos (industria y comercio exterior), tendenciales (servicios) y los factores irregulares representados por los shocks de oferta (agricultura, minería, electricidad).

ACCESO A DATOS

Base de Datos Estadísticos

- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo, Costo de factores
Período: desde 2008 en adelante, mensual, trimestral y anual
Vínculo: : seleccionando "Referencia 2008" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>
- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo
Período: desde 2003 en adelante, empalmadas a la referencia 2008, mensual, trimestral y anual
Vínculo: seleccionando "Empalmes con series referencia 2008" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>
- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo, Costo de factores
Período: 2003-2012 (enero), mensual, trimestral y anual
Vínculo: seleccionando "Base 2003" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>

- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo Período: 1986-2012 (enero), empalmadas, mensual, trimestral y anual Vínculo: seleccionando "Empalmes con series base 2003" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>
- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo, Costo de factores
Período: 1996-2003, mensual, trimestral y anual
Vínculo: seleccionando "Base 1996" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>
- Capítulo: Cuentas Nacionales
Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado Período: 1986-1996, mensual, trimestral y anual Vínculo: seleccionando "Base 1986" en <https://si3.bcentral.cl/Siete>

Boletín Estadístico

- Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo, Costo de factores
Período: desde 2016 en adelante, mensual y anual
Vínculo: seleccionando archivo PDF en <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/boletin-detalle>
- Período: desde 2013 en adelante, mensual
Vínculo: seleccionando archivo Excel, CSV y Base de Datos en <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/boletin-detalle>

Series de Indicadores (Excel)

- Nombre serie: Serie original, Desestacionalizado, Tendencia-ciclo, Costo de factores
Período: desde 2013 en adelante, mensual y anual
Vínculo: Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec) en <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/cuentas-nacionales-imacec-excel>
- Nombre serie: Series de actividad económica mensual sectorial
Período: desde 2013 en adelante, mensual y anual
Vínculo: seleccionando Series de actividad económica mensual sectorial, en <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/cuentas-nacionales-imacec-excel>

DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

- Nombre de la Fuente: Empalme estadístico del PIB y de los componentes del gasto: series anuales y trimestrales 1986-2003, referencia 2008
Vínculo:<https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/empalme-estadistico-del-pib-y-de-los-componentes-del-gasto-series-anuales-y-trimestrales-1986-2003-referencia-2008-4>

Fecha publicación: abril 2012
- Nombre de la Fuente: Nuevas series de cuentas nacionales encadenadas: métodos y fuentes de estimación
Vínculo: <https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/nuevas-series-de-cuentas-nacionales-encadenadas-metodos-y-fuentes-de-estimacion-4>
Fecha publicación: marzo 2012
- Nombre de la Fuente: Metodología y resultados de la mensualización del PIB sectorial trimestral en el periodo 1996-2008
Vínculo:<https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/metodologia-y-resultados-de-la-mensualizacion-del-pib-sectorial-trimestral-en-el-periodo-1996-2008-4>
Fecha publicación: septiembre 2009
- Nombre de la Fuente: Empalme del PIB y de los Componentes del Gasto: Series Anuales y Trimestrales 1986-2002, Base 2003
Vínculo: <https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/empalme-del-pib-y-de-los-componentes-del-gasto-series-anuales-y-trimestrales-1986-2002-base-2003-4>
Fecha publicación: marzo 2007
- Nombre de la Fuente: "Actualización de la Metodología Imacec base 2003"
Vínculo:<https://publicadorweb.bcentral.cl/web/banco-central/imacec-doc-de-interes>
Fecha publicación: 2006
- Nombre de la Fuente: Indicador Mensual de Actividad Económica Imacec base 1996
Vínculo:<https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/indicador-mensual-de-actividad-economica-imacec-base-1996-nota-metodologica-4>
Fecha publicación: octubre 2005
- Nombre de la Fuente: Indicador Mensual de Actividad Económica Imacec base 1986
Vínculo:<https://www.bcentral.cl/contenido/-/detalle/indicador-mensual-de-actividad-economica-imacec-base-1986-nota-metodologica-4>
Fecha publicación: junio 2000