

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



Diseño
DSO

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
DSCN

Ficha Metodológica
Indicador de Seguimiento a la Economía
ISE

Septiembre 2016



Ficha Metodológica

Indicador de Seguimiento a la Economía

- ISE-

CÓDIGO: DSO-CT-FME-02
VERSIÓN: 01
PÁGINA: 1
FECHA: 13-09-2016

PROCESO: Diseño

SUBPROCESO: Cuentas Trimestrales

ELABORÓ: Equipo Técnico de Cuentas Trimestrales

REVISÓ: Coordinador de Cuentas Trimestrales

APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales

CRITERIO	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	Indicador de Seguimiento a la Economía
SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ISE
ANTECEDENTES	<p>El ISE surge ante la necesidad de proporcionar información de la evolución de la economía en el corto plazo con mayor oportunidad de la evolución de la actividad económica. En julio de 2011 el equipo técnico en la DSCN del DANE puso en marcha un proceso investigativo que involucraba la recolección de información y bibliografía sobre indicadores que midieran el comportamiento de la economía con frecuencia mensual. Para junio de 2012 se realiza una prueba piloto de la primera consolidación del indicador, proceso que incluyó el análisis de consistencia y consolidación estadística asociada que proporcionaba la coherencia de los datos y del comportamiento económico para el corto plazo. A partir de julio de 2014, se publicaron los primeros resultados los cuales correspondieron al mes de abril del mismo año; en adelante continúa la producción y publicación regular de la información.</p>
OBJETIVO GENERAL	<p>El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) se concibió como un indicador mensual que permite seguir el pulso a la dinámica de la actividad económica nacional integrando la información disponible en el corto plazo en un marco conceptual uniforme y coherente, apoyado en el Sistema de las Cuentas Nacionales.</p>
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none">• Presentar de forma sintética la dinámica de la evolución real de la actividad económica del país en un marco contable coherente con las CNT.• Suministrar un conjunto de series que se constituyan en insumo para el seguimiento y previsión del ciclo económico, y la construcción de modelos económicos.• Identificar los movimientos de corto plazo y los puntos de inflexión de la economía, con mayor oportunidad que las cuentas trimestrales.• Servir de guía para el desarrollo del sistema estadístico de corto plazo, ya que permiten identificar vacíos de información; así como, promover el desarrollo de nuevas investigaciones, revisar y rediseñar las existentes.
ALCANCE TEMÁTICO	Ámbito económico nacional

CONCEPTOS BÁSICOS	<p>Variación anual: variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia y el mismo mes del año anterior.</p> <p>Serie desestacionalizada: aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales y los asociados al efecto calendario. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p>Serie original: serie a la cual no se le ha eliminado el componente estacional.</p> <p>Serie tendencia-ciclo: es un componente determinístico que representa variaciones suavizadas de largo plazo.</p>
FUENTE DE DATOS (Tipo de operación)	Estadística derivada. La información básica puede provenir de fuentes internas provenientes de investigaciones de otras dependencias del DANE o de fuentes externas como gremios, ministerios, superintendencias, Contaduría General de la Nación, Banco de la República y diferentes empresas tanto públicas como privadas.
VARIABLES	Producción Ingresos operacionales Exportaciones
INDICADORES	Indicadores directos: corresponden a aquellos que tiene relación directa con la variable que se está midiendo.



Ficha Metodológica

Indicador de Seguimiento a la Economía

- ISE-

CÓDIGO: DSO-CT-FME-02
 VERSIÓN: 01
 PÁGINA: 2
 FECHA: 13-09-2016

PROCESO: Diseño	SUBPROCESO: Cuentas Trimestrales
ELABORÓ: Equipo Técnico de Cuentas Trimestrales	APROBÓ: Director Técnico Síntesis y Cuentas Nacionales
REVISÓ: Coordinador de Cuentas Trimestrales	

	Indicadores indirectos: se dan en ausencia de información directa de alguna actividad. Indicadores estimados: en ausencia de información directa o indirecta relacionada con la variable a medir se realizan proyecciones de modelos Arima.
PARÁMETROS A ESTIMAR	ISE Total ISE por ramas de actividad económica
NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES	EL ISE usa la clasificación, tanto para productos como para ramas de actividad, con base en la homologación con la Clasificación Central de Productos (CPC-1.0) y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU-3), adaptadas para Colombia.
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional
POBLACIÓN OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS	Ramas de actividad Productos
MARCO ESTADÍSTICO	No aplica
FUENTES DE INFORMACIÓN PRIMARIA Y/O SECUNDARIA	Primaria: corresponde a la información proveniente de investigaciones producidas por el DANE. Secundaria: corresponde a la información proveniente de 22 fuentes aproximadamente entre gremios, federaciones, ministerios, superintendencias, Banco de la República y diferentes empresas tanto públicas como privadas.
DISEÑO MUESTRAL	No aplica
TAMAÑO DE MUESTRA	No aplica
PRECISIÓN REQUERIDA	No aplica
MANTENIMIENTO DE LA MUESTRA	No aplica
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional
PERIODO DE REFERENCIA	Mensual
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Mensual
PERIODICIDAD DE RECOLECCIÓN	Mensual
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	Recolección secundaria de la información
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Para los meses enero, febrero, abril, mayo, julio, agosto, octubre y noviembre se publican las variaciones mensual, anual y año corrido de las series original, desestacionalizada y tendencia ciclo. La información del ISE para los meses marzo, junio, septiembre y diciembre, se realiza de manera simultánea con el PIB trimestral y para estos meses se incluyen los resultados del ISE desagregados y publicados por ramas de actividad económica.
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	Los resultados del indicador son publicados mensualmente en la página web de la entidad con un rezago cercano a los sesenta y dos días calendario.
AÑOS Y PERÍODOS DISPONIBLES	<i>Macrodatos:</i> Series originales, desestacionalizadas y tendencia-ciclo mensuales a nivel de valor agregado para el Total del ISE y las ramas de actividad económica desde enero de 2000. Se publica desde abril de 2014. <i>Microdatos anonimizados:</i> No aplica <i>Metadato:</i> Metodología Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE y Ficha metodológica. http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB del DANE, Boletines de prensa y comunicados de prensa