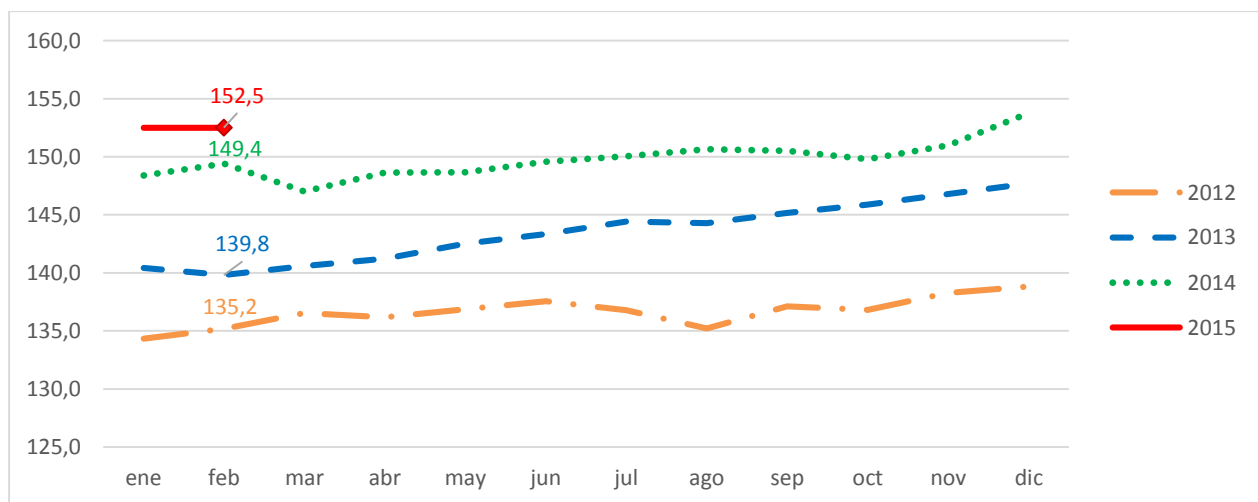


## Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Febrero de 2015

Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía  
Serie desestacionalizada  
2012 - 2015 (Febrero)



El Indicador de Seguimiento a la Economía para el mes de febrero de 2015 se ubicó en 152,5 para la serie desestacionalizada, presentando un crecimiento de 2,1% con respecto al mismo periodo de 2014.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

**Director**

Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector**

Diego Silva Ardila

**Director de Síntesis y Cuentas Nacionales**

Juan Francisco Martínez Rojas

## INTRODUCCIÓN

---

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)<sup>1</sup> es un índice sintético cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica en el corto plazo, el cual se ajusta a la metodología utilizada en las cuentas nacionales trimestrales; compuesto por un conjunto heterogéneo de indicadores mensuales representativos de cada actividad económica.

El ISE permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica productiva a lo largo del tiempo en el análisis coherente y comparativo a partir de las siguientes series de información:

- Serie original: serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.
- Serie desestacionalizada: aquella a la que se le han eliminado los componentes estacionales y efecto día calendario. Permittedo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.
- Tendencia-Ciclo: esta serie permite comparar evoluciones entre períodos de mediano plazo o superiores a un año.

---

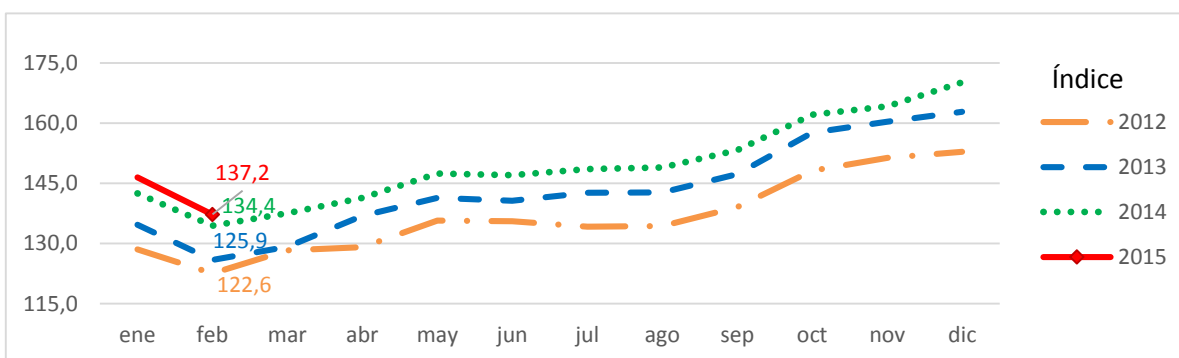
<sup>1</sup> No es un PIB mensual porque no mide el valor agregado generado en cada periodo de tiempo, ni los impuestos asociados a la actividad productiva. No es una proyección del Producto Interno Bruto, ni usa su metodología de cálculo.

## 1. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

### 1.1. COMPORTAMIENTO ANUAL

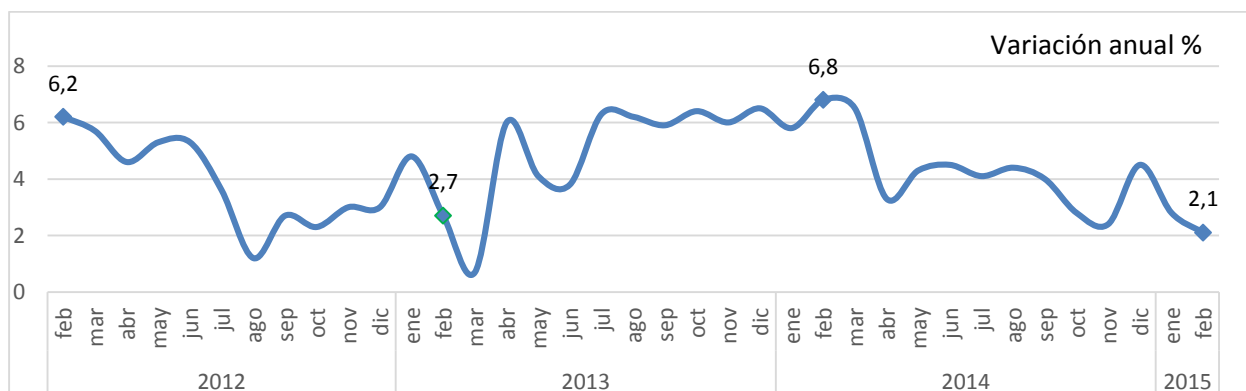
Para el mes de febrero de 2015 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie original se ubicó en 137,2, lo que representó un crecimiento de 2,1% respecto al mes de febrero de 2014 (134,4).

**Gráfico 1**  
**Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie original**  
**Enero 2012 - febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

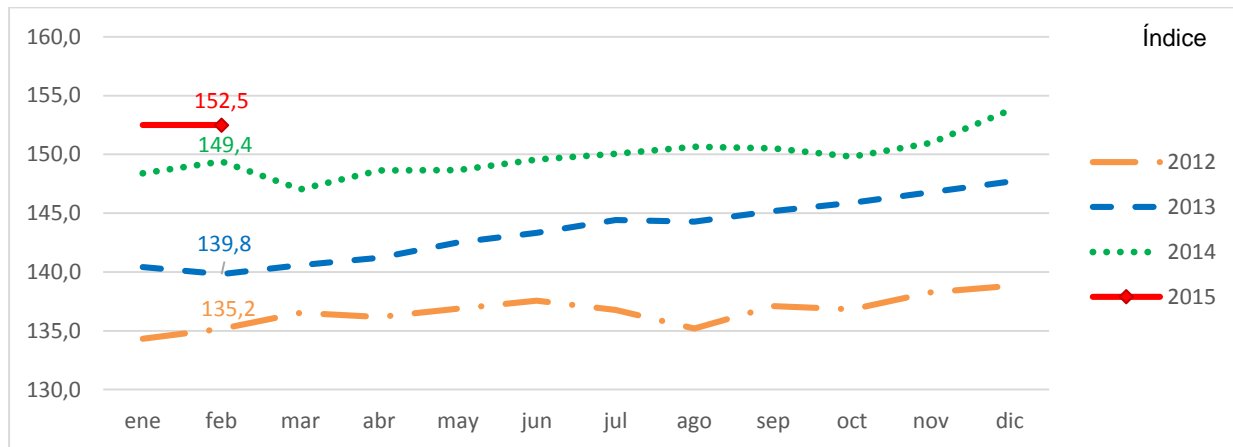
**Gráfico 2**  
**Variación anual de la serie original del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE**  
**Febrero 2012 - febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

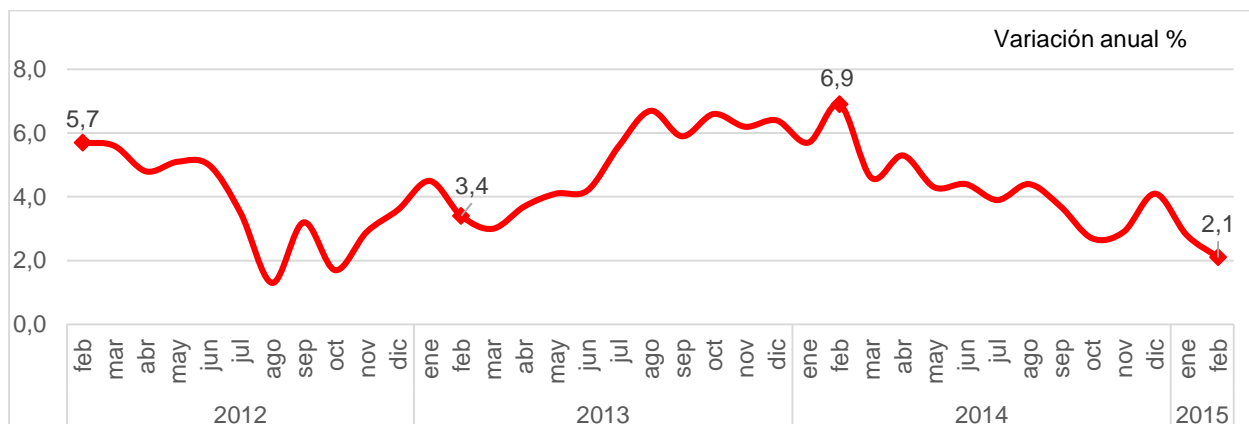
Para el mes de febrero de 2015 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada se ubicó en 152,5, lo que representó un crecimiento de 2,1% respecto al mes de febrero de 2014 (149,4).

**Gráfico 3**  
**Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie desestacionalizada**  
**Enero 2012 - febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

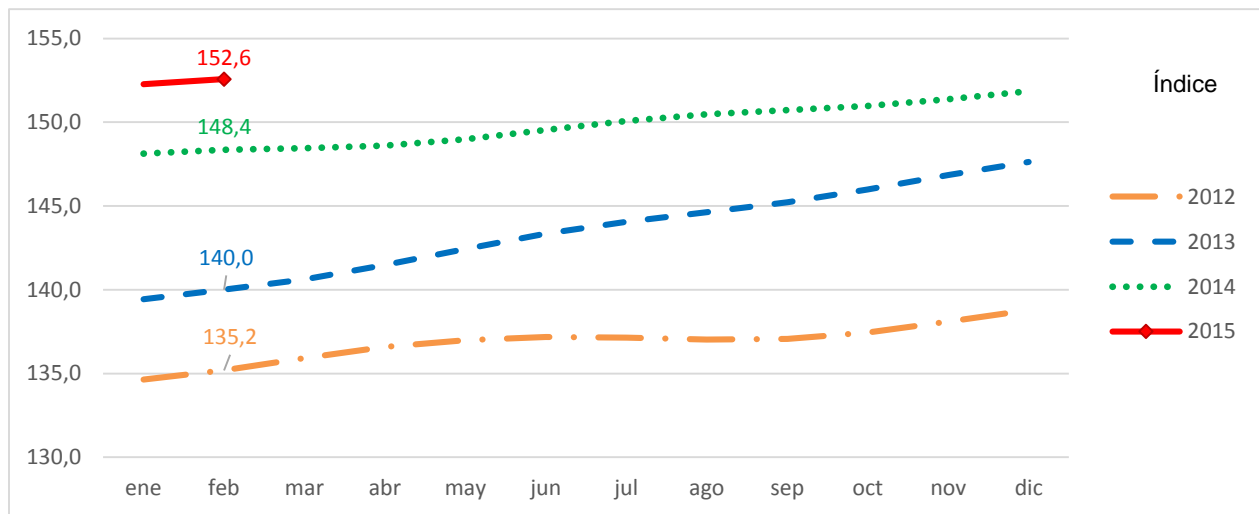
**Gráfico 4**  
**Variación anual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de**  
**Seguimiento a la Economía – ISE**  
**Febrero 2012 - febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

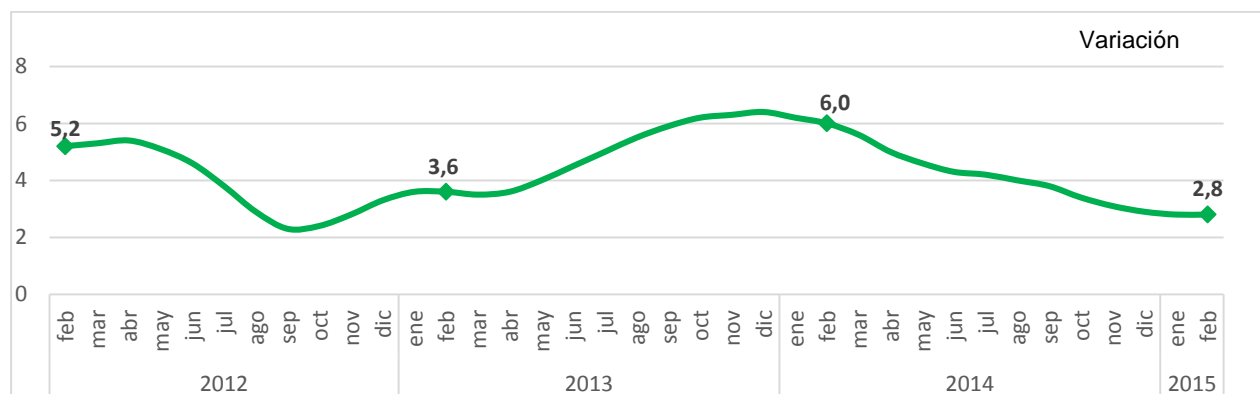
Para el mes de febrero de 2015 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie tendencia ciclo se ubicó en 152,6, lo que representó un crecimiento de 2,8% respecto al mes de febrero de 2014 (148,4).

**Gráfico 5**  
**Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie tendencia-ciclo**  
**Enero 2012 - febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 6**  
**Variación anual de la serie tendencia ciclo del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE**  
**Febrero 2012 - febrero 2015**

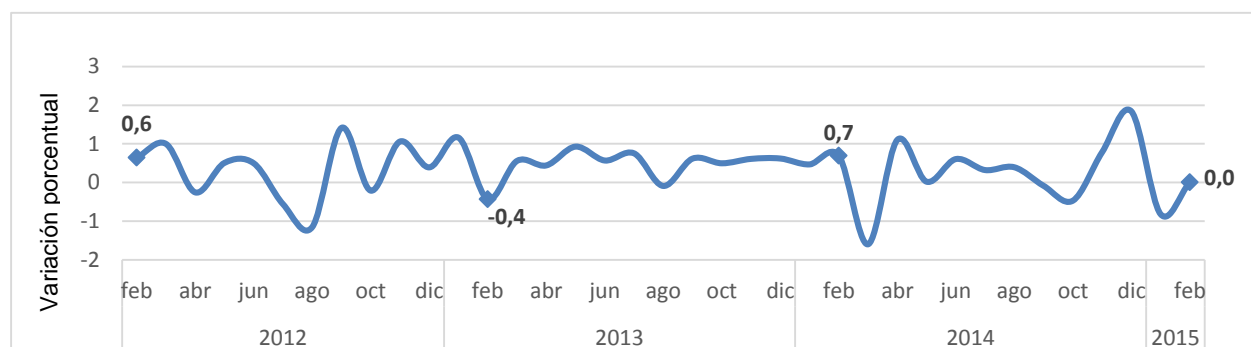


Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.2. COMPORTAMIENTO MENSUAL

Respecto al mes inmediatamente anterior (enero de 2015), el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada no presentó variación.

**Gráfico 7**  
**Variación mensual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE**  
**Febrero 2012 - febrero 2015**

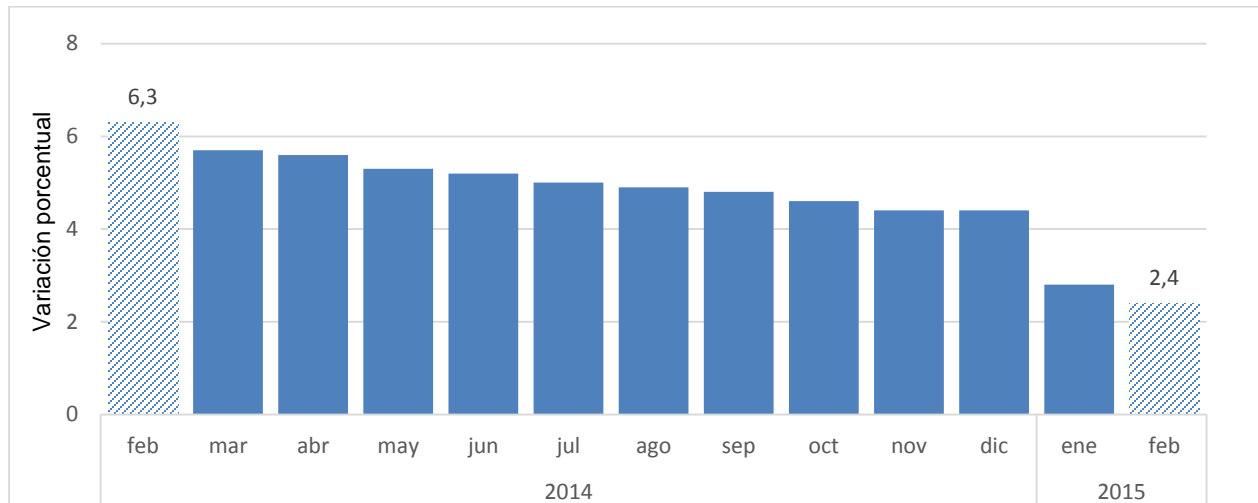


Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.3 COMPORTAMIENTO AÑO CORRIDO (enero - febrero)

Para el periodo comprendido entre enero y febrero de 2015, el Indicador de Seguimiento a la Economía registró un crecimiento acumulado de 2,4% en su serie original, respecto al dato acumulado en el año 2014 de 6,3%. La serie desestacionalizada tuvo un crecimiento de 2,4%, respecto al dato acumulado en el año anterior de 6,3%. En su serie tendencia ciclo creció 2,8%, respecto al acumulado de 2014.

**Gráfico 8**  
**Indicador de Seguimiento a la Economía - ISE**  
**Variación año corrido serie desestacionalizada**  
**Febrero 2014 / febrero 2015**



Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuadro 1**  
**Serie Indicador de Seguimiento a la Economía - ISE**  
**Febrero 2013 - febrero 2015**

Variación (%)												
Índice base 2005 = 100												
Periodo	Original			Desestacionalizada				Tendencia - ciclo				
	Índice	Anual	Año corrido	Índice	Anual	Mensual	Año corrido	Índice	Anual	Mensual	Año corrido	
2013	febrero	125,9	2,7	3,8	139,8	3,4	-0,4	4,0	140,0	3,6	0,4	3,6
	Marzo	129,2	0,7	2,7	140,6	3,0	0,6	3,6	140,6	3,5	0,4	3,5
	Abril	136,9	6,0	3,6	141,2	3,7	0,4	3,7	141,5	3,6	0,6	3,5
	Mayo	141,4	4,1	3,7	142,5	4,1	0,9	3,8	142,4	4,0	0,7	3,6
	Junio	140,7	3,8	3,7	143,3	4,2	0,6	3,8	143,3	4,5	0,6	3,8
	Julio	142,7	6,3	4,1	144,4	5,6	0,8	4,1	144,1	5,0	0,5	4,0
	Agosto	142,7	6,2	4,4	144,3	6,7	-0,1	4,4	144,6	5,5	0,4	4,2
	Septiembre	147,3	5,9	4,5	145,2	5,9	0,6	4,6	145,2	5,9	0,4	4,4
	Octubre	157,6	6,4	4,7	145,9	6,6	0,5	4,8	146,0	6,2	0,5	4,5
	Noviembre	160,4	6,0	4,9	146,8	6,2	0,6	4,9	146,9	6,3	0,6	4,7
	Diciembre	162,9	6,5	5,0	147,7	6,4	0,6	5,0	147,6	6,4	0,5	4,8
	2014	Enero	142,5	5,8	5,8	148,4	5,7	0,5	5,7	148,1	6,2	0,3
Febrero		134,4	6,8	6,3	149,4	6,9	0,7	6,3	148,4	6,0	0,2	6,1
Marzo		137,5	6,5	6,4	147,0	4,6	-1,6	5,7	148,5	5,6	0,1	5,9
Abril		141,4	3,3	5,6	148,6	5,3	1,1	5,6	148,6	5,0	0,1	5,7
Mayo		147,4	4,3	5,3	148,7	4,3	0,0	5,3	149,0	4,6	0,3	5,5
Junio		147,0	4,5	5,2	149,6	4,4	0,6	5,2	149,5	4,3	0,4	5,3
Julio		148,5	4,1	5,0	150,1	3,9	0,3	5,0	150,1	4,2	0,4	5,1
Agosto		149,0	4,4	4,9	150,6	4,4	0,4	4,9	150,5	4,0	0,3	5,0
Septiembre		153,2	4,0	4,8	150,5	3,7	-0,1	4,8	150,7	3,8	0,2	4,9
Octubre		162,1	2,8	4,6	149,8	2,7	-0,5	4,6	151,0	3,4	0,2	4,7
Noviembre		164,2	2,4	4,4	151,0	2,9	0,8	4,4	151,4	3,1	0,3	4,6
Diciembre		170,1	4,5	4,4	153,8	4,1	1,8	4,4	151,9	2,9	0,3	4,4
2015	Enero	146,5	2,8	2,8	152,5	2,8	-0,8	2,8	152,3	2,8	0,3	2,8
	Febrero	137,2	2,1	2,4	152,5	2,1	0,0	2,4	152,6	2,8	0,2	2,8

Fuente DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



## FICHA METODOLÓGICA

CRITERIO	DESCRIPCIÓN
<b>NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA</b>	Indicador de seguimiento a la Economía
<b>SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA</b>	ISE
<b>ANTECEDENTES</b>	En el corto plazo se producen cambios en el ritmo de crecimiento de la economía que es necesario conocer en forma oportuna. Consciente de esta necesidad, el DANE desde agosto de 1997, publica regularmente los resultados de las cuentas trimestrales. Desde el año 2012 trabaja en el diseño de un indicador mensual complementario de estos resultados que brinde mayor oportunidad a los usuarios.
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	Contar con un indicador mensual de la actividad económica que combine la disponibilidad de información con frecuencia mensual, así como la fortaleza estructura de las Cuentas Nacionales.
<b>ALCANCE TEMÁTICO</b>	Ámbito Económico Nacional
<b>FUENTE DE DATOS (Tipo de operación)</b>	Estadística derivada. La información básica puede provenir de fuentes internas, como investigaciones de otras dependencias del DANE, o de fuentes externas como gremios, ministerios, superintendencias y diferentes empresas tanto públicas como privadas.
<b>PARÁMETROS A ESTIMAR O CALCULAR</b>	Evolución mensual de la actividad económica del país
<b>NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES</b>	El Indicador de Seguimiento a la Economía ISE usa la clasificación de ramas de actividad, basado en la homologación con la Clasificación Central de Productos (CPC-1.0) y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU-3), adaptadas para Colombia, compatible con la utilizada en las Cuentas Trimestrales.
<b>UNIVERSO DE ESTUDIO</b>	Economía Nacional
<b>POBLACIÓN OBJETIVO</b>	Unidades Institucionales Residentes
<b>UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS</b>	Ramas de actividad Productos
<b>COBERTURA GEOGRÁFICA</b>	Nacional
<b>PERIODO DE REFERENCIA</b>	Mes
<b>DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS</b>	Total y nueve grandes ramas de actividad económica nacional
<b>FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS</b>	12 entregas en el año, 1 por mes. Serie a partir de Enero de 2000 a la fecha base 2005. En las entregas de los meses de referencia de marzo, junio septiembre y diciembre se entregan resultados de las nueve grandes ramas de actividad.
<b>AÑOS Y PERÍODOS DISPONIBLES</b>	Enero de 2000 a enero de 2015

<b>MEDIOS DE DIFUSIÓN</b>	Página WEB del DANE; boletín técnico de resultados y comunicado de prensa
<b>GLOSARIO</b>	<p><b>Benchmarking:</b> técnica estadística que ajusta los datos de las series trimestrales con los datos de las series anuales que sirven de referencia, manteniendo el perfil de la serie trimestral.</p> <p><b>Deflactar:</b> Es un procedimiento por medio del cual se elimina el efecto generado por el cambio de precios en una transacción económica para un periodo determinado. Esta operación se efectúa con el fin de hacer análisis y comparaciones en términos reales.</p> <p><b>Desestacionalización:</b> proceso estadístico utilizado para eliminar los efectos de la estacionalidad de una serie de tiempo.</p> <p><b>Series desestacionalizadas:</b> para normalizar la serie y poder comparar directamente los valores de un mes a otro se desestacionalizan las series. Una serie desestacionalizada es aquella a la que se le han eliminado el componente estacional, de rotación de días y feriados móviles. La serie desestacionalizada comprende la tendencia, el ciclo y el componente irregular. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p><b>Series no desestacionalizadas:</b> es la serie a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p> <p><b>Variación porcentual anual (en ISE):</b> variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia y el mismo mes del año anterior.</p> <p><b>Variación porcentual mensual:</b> es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.</p> <p><b>Variación porcentual año corrido:</b> es la variación porcentual calculada entre la suma acumulada del índice al mes de referencia y la suma acumulada del índice al mes de referencia del año anterior.</p>

*Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo [contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co).*

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, D.C. – Colombia*

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**