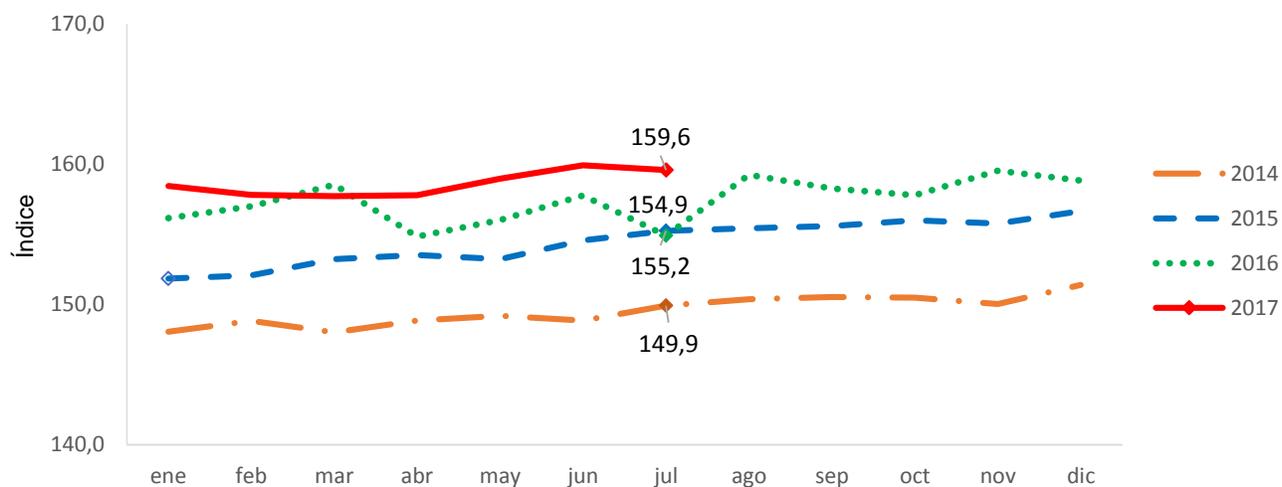


## Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Serie desestacionalizada  
Julio de 2017



Fuente: Dane - ISE

## Contenido

- Resultados del Indicador de Seguimiento a la Economía

## 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, permitiendo 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.

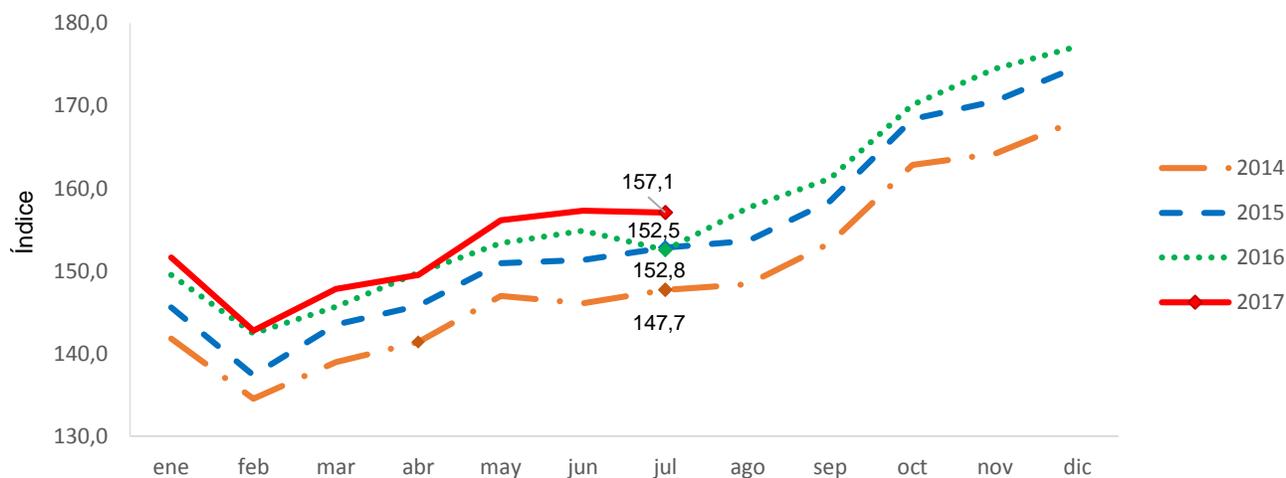
<sup>1</sup> No es un PIB mensual porque no mide el valor agregado generado en cada periodo de tiempo, ni los impuestos asociados a la actividad productiva. No es una proyección del Producto Interno Bruto, ni usa su metodología de cálculo.

## RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

### 1. Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2017 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie original se ubicó en 157,1, lo que representó un crecimiento de 3,0% respecto al mes de julio de 2016 (152,5).

**Gráfico1. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie original. 2014 - 2017 (julio)**



Fuente: DANE - ISE.

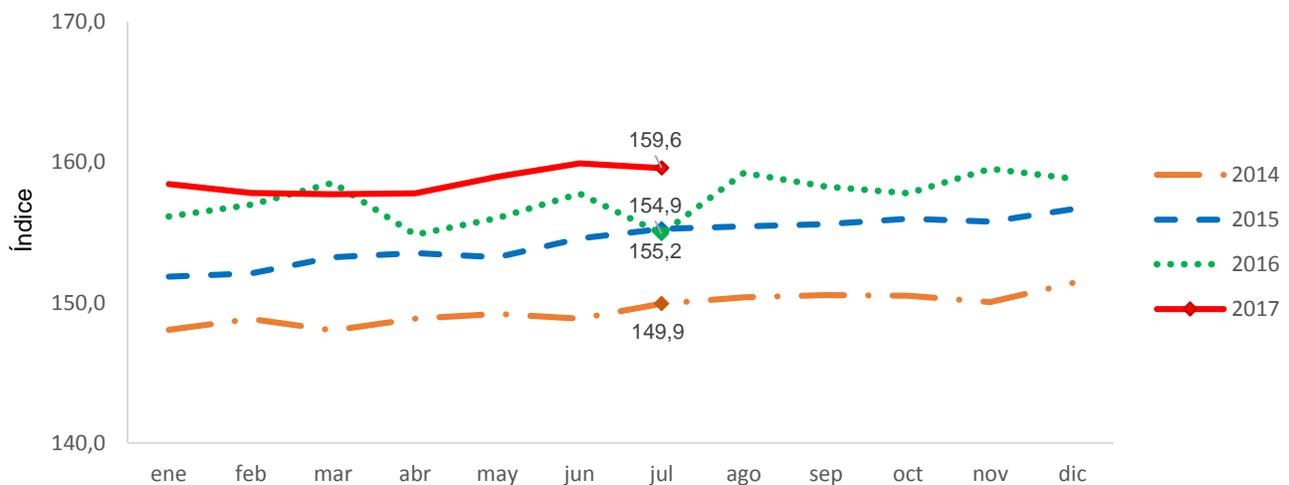
**Gráfico 2. Variación anual de la serie original del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía ISE. Julio 2014 - julio 2017**



Fuente: DANE - ISE.

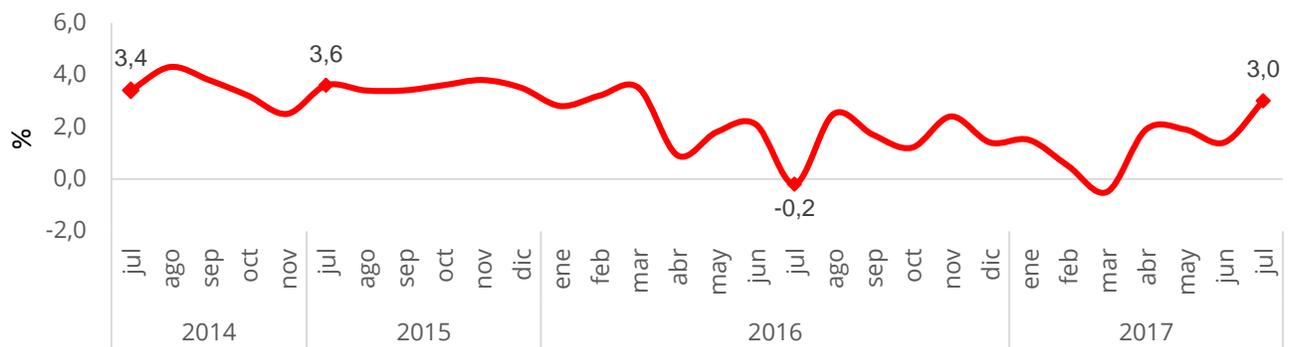
Para el mes de julio de 2017 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada se ubicó en 159,6, lo que representó un crecimiento de 3,0% respecto al mes de julio de 2016 (154,9).

**Gráfico 3. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie desestacionalizada. 2014 - 2017 (julio)**



Fuente: DANE - ISE.

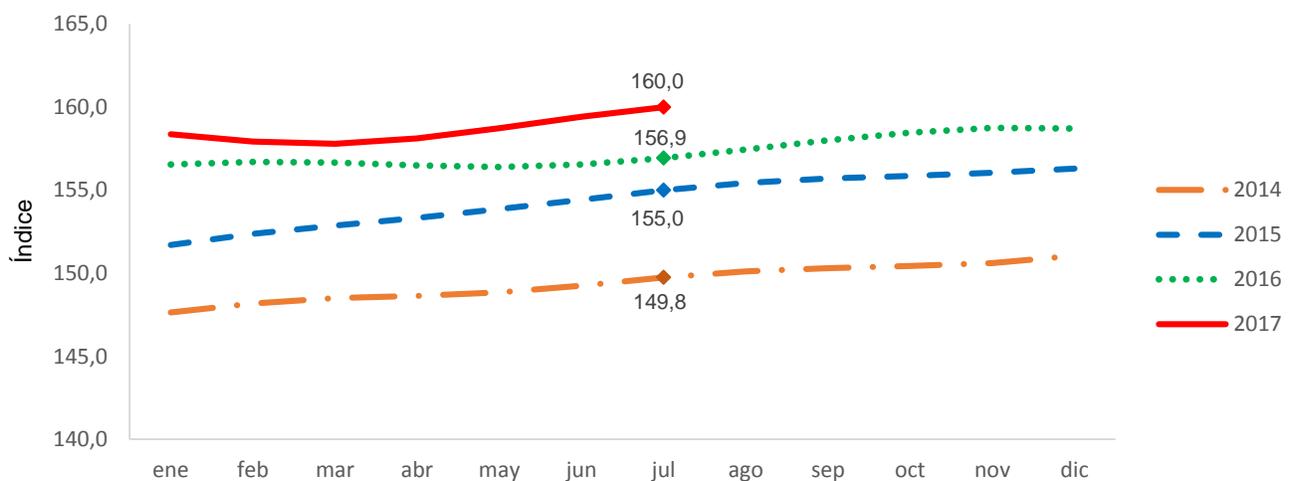
**Gráfico 4. Variación anual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía ISE. Julio 2014 - julio 2017**



Fuente: DANE - ISE.

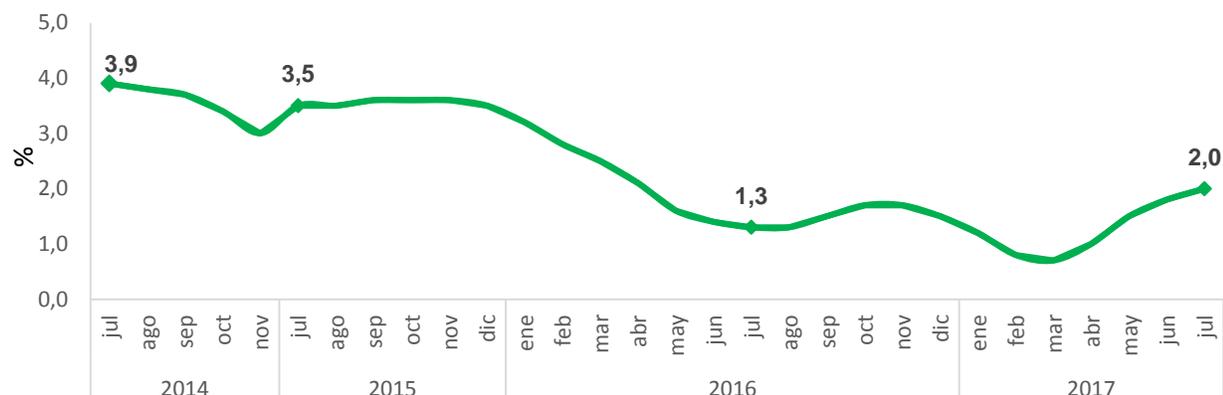
Para el mes de julio de 2017 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie tendencia ciclo se ubicó en 160,0, lo que representó un crecimiento de 2,0% respecto al mes de julio de 2016 (156,9).

**Gráfico 5. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie tendencia-ciclo. 2014 - 2017 (julio)**



Fuente: DANE - ISE.

**Gráfico 6. Variación anual de la serie tendencia-ciclo del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía ISE. Julio 2014 - julio 2017**

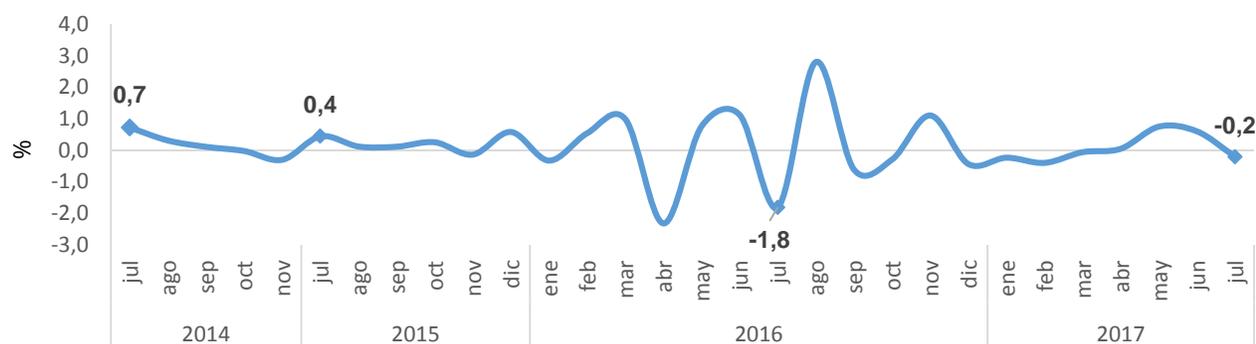


Fuente: DANE - ISE.

## 2. Comportamiento mensual

Respecto al mes inmediatamente anterior (junio de 2017), el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada presentó un decrecimiento de 0,2%.

**Gráfico 7. Variación mensual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía ISE. Julio 2014 - julio 2017**



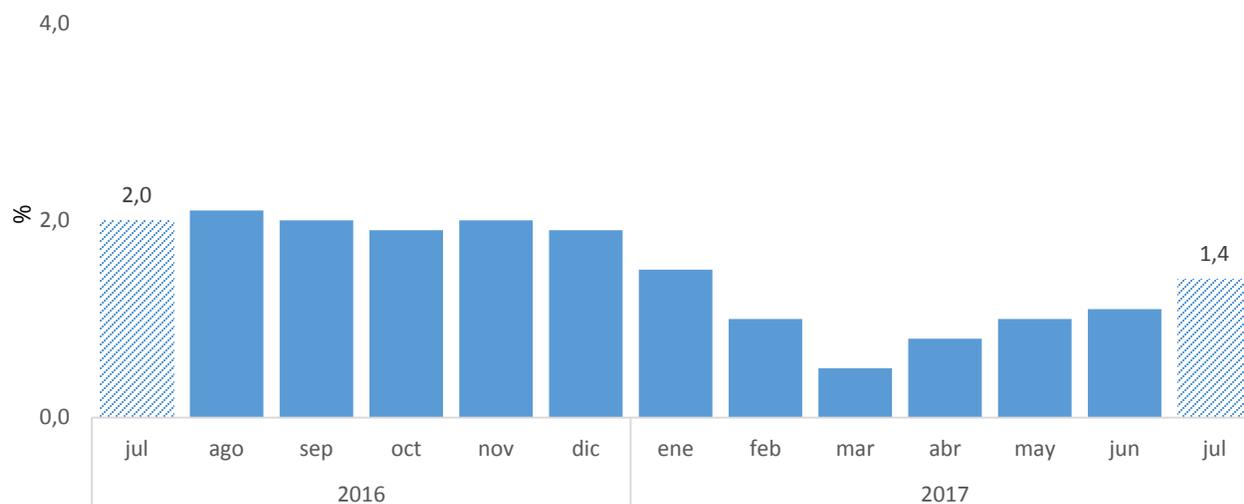
Fuente: DANE - ISE.

### 3. Comportamiento año corrido

Para el periodo comprendido entre enero y julio de 2017, el Indicador de Seguimiento a la Economía registró un crecimiento acumulado de 1,4% en su serie original, respecto a la variación acumulada en el año 2016 de 2,0%.

La serie desestacionalizada tuvo un crecimiento de 1,4%, respecto a la variación acumulada en el año anterior de 2,0%. La serie tendencia ciclo creció 1,3%, respecto al acumulado de 2,1% del año anterior.

**Gráfico 8. Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE. Variación año corrido de la serie desestacionalizada. Julio 2016 / julio 2017**



Fuente: DANE - ISE.

**Tabla 1. Serie Indicador de Seguimiento a la Economía - ISE. Julio 2015 - julio 2017**

Índice base 2005 = 100

Periodo	Original			Desestacionalizada				Tendencia - ciclo			
	Índice	Variación (%)		Índice	Variación (%)			Índice	Variación (%)		
		Anual	Año corrido		Anual	Mensual	Año corrido		Anual	Mensual	Año corrido
<b>2015 - julio</b>	152,8	3,5	3,0	155,2	3,6	0,4	3,1	155,0	3,5	0,4	3,1
<b>Agosto</b>	153,6	3,5	3,1	155,4	3,4	0,1	3,1	155,4	3,5	0,3	3,2
<b>Septiembre</b>	158,5	3,3	3,1	155,6	3,4	0,1	3,1	155,7	3,6	0,2	3,2
<b>Octubre</b>	168,4	3,4	3,1	156,0	3,6	0,3	3,2	155,9	3,6	0,1	3,3
<b>Noviembre</b>	170,6	3,9	3,2	155,8	3,8	-0,1	3,2	156,1	3,6	0,1	3,3
<b>Diciembre</b>	174,7	3,8	3,3	156,7	3,5	0,6	3,3	156,3	3,5	0,2	3,3
<b>2016 - enero</b>	149,5	2,7	2,7	156,1	2,8	-0,3	2,8	156,5	3,2	0,2	3,2
<b>Febrero</b>	142,4	3,7	3,2	157,0	3,2	0,5	3,0	156,7	2,8	0,1	3,0
<b>Marzo</b>	145,7	1,5	2,6	158,5	3,5	1,0	3,2	156,7	2,5	0,0	2,8
<b>Abril</b>	149,8	2,8	2,7	154,8	0,9	-2,3	2,6	156,5	2,1	-0,1	2,6
<b>Mayo</b>	153,4	1,6	2,4	156,0	1,8	0,8	2,4	156,4	1,6	-0,1	2,4
<b>Junio</b>	154,9	2,4	2,4	157,8	2,1	1,1	2,4	156,5	1,4	0,1	2,3
<b>Julio</b>	152,5	-0,2	2,0	154,9	-0,2	-1,8	2,0	156,9	1,3	0,2	2,1
<b>Agosto</b>	157,7	2,6	2,1	159,2	2,5	2,8	2,1	157,4	1,3	0,3	2,0
<b>Septiembre</b>	161,2	1,7	2,1	158,3	1,7	-0,6	2,0	158,0	1,5	0,3	1,9
<b>Octubre</b>	170,1	1,0	1,9	157,8	1,2	-0,3	1,9	158,5	1,7	0,3	1,9
<b>Noviembre</b>	174,5	2,3	2,0	159,5	2,4	1,1	2,0	158,7	1,7	0,2	1,9
<b>Diciembre</b>	177,2	1,4	1,9	158,8	1,4	-0,4	1,9	158,7	1,5	0,0	1,9
<b>2017 - enero</b>	151,7	1,4	1,4	158,5	1,5	-0,2	1,5	158,4	1,2	-0,2	1,2
<b>Febrero</b>	142,8	0,2	0,8	157,8	0,5	-0,4	1,0	157,9	0,8	-0,3	1,0
<b>Marzo</b>	147,8	1,5	1,1	157,7	-0,5	-0,1	0,5	157,8	0,7	-0,1	0,9
<b>Abril</b>	149,5	-0,2	0,7	157,8	1,9	0,0	0,8	158,1	1,0	0,2	0,9
<b>Mayo</b>	156,2	1,8	1,0	159,0	1,9	0,7	1,0	158,7	1,5	0,4	1,0
<b>Junio</b>	157,3	1,6	1,1	159,9	1,4	0,6	1,1	159,4	1,8	0,4	1,2
<b>Julio</b>	157,1	3,0	1,4	159,6	3,0	-0,2	1,4	160,0	2,0	0,4	1,3

Fuente: DANE - ISE.

## 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 y 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 a nivel total. Las entregas de los meses de referencia de marzo, junio septiembre y diciembre presentan resultados del total y nueve grandes ramas de actividad.
<b>AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES</b>	Serie a partir de enero de 2000 a la fecha.
<b>MEDIOS DE DIFUSIÓN</b>	Página WEB del DANE: boletín técnico de resultados, comunicado de prensa y anexos



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

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)