





Bogotá, 1 de julio de 2016

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Abril de 2016

Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía Serie desestacionalizada 2013 - 2016 (Abril)



Resultados del indicador de seguimiento a la economía





SC 1081-1



Mauricio Perfetti del Corral

SubdirectorCarlos Felipe Prada Lombo

Director de Síntesis y Cuentas Nacionales Juan Francisco Martínez Rojas.

Cód.: DIE-020-PD-01-r7_v2 Fecha: 18/12/2014





INTRODUCCIÓN

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)¹ 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.

⁻

¹ 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.



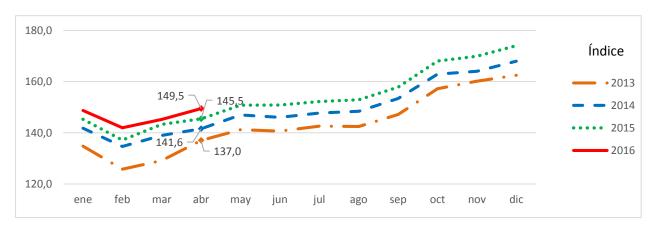


1. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

1.1. COMPORTAMIENTO ANUAL

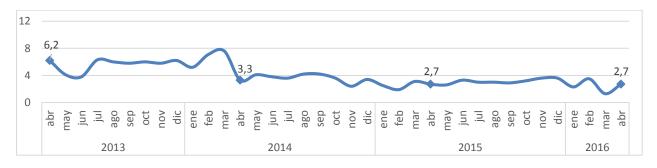
Para el mes de abril de 2016 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie original se ubicó en 149,5, lo que representó un crecimiento de 2,7% respecto al mes de abril de 2015 (145,5).

Gráfico 1 Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie original 2013 - 2016 (abril)



Fuente DANE

Gráfico 2 Variación anual de la serie original del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Abril 2013 - abril 2016

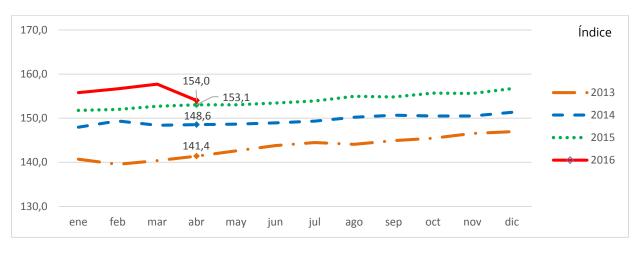






Para el mes de abril de 2016 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada se ubicó en 154,0, lo que representó un crecimiento de 0,6% respecto al mes de abril de 2015 (153,1).

Gráfico 3 Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie desestacionalizada 2013 - 2016 (abril)



Fuente DANE

Gráfico 4
Variación anual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE
Abril 2013 - abril 2016



Fuente DANE

Para el mes de abril de 2016 el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie tendencia ciclo se ubicó en 156,0, lo que representó un crecimiento de 1,9% respecto al mes de abril de 2015 (153,0).



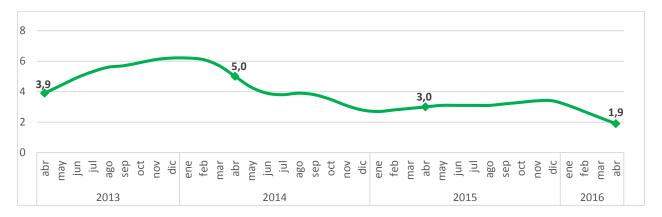


Gráfico 5 Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE Serie tendencia-ciclo 2013 - 2016 (abril)



Fuente DANE

Gráfico 6
Variación anual de la serie tendencia ciclo del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE
Abril 2013 - abril 2016



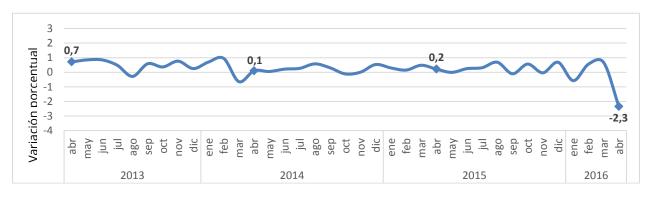




1.2. COMPORTAMIENTO MENSUAL

Respecto al mes inmediatamente anterior (marzo de 2016), el Indicador de Seguimiento a la Economía en su serie desestacionalizada presentó un decrecimiento de 2,3%.

Gráfico 7
Variación mensual de la serie desestacionalizada del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE
Abril 2013 - abril 2016





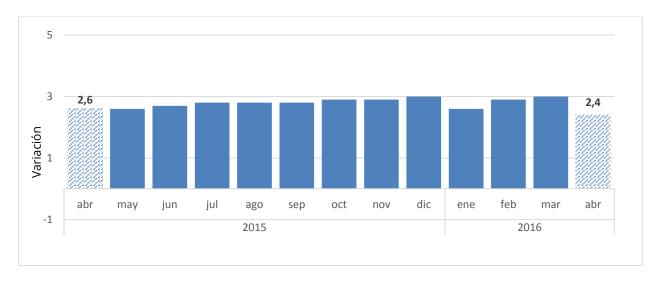


1.3 COMPORTAMIENTO AÑO CORRIDO (enero - abril)

Para el periodo comprendido entre enero y abril de 2016, el Indicador de Seguimiento a la Economía registró un crecimiento acumulado de 2,5% en su serie original, respecto a la variación acumulada en el año 2015 de 2,5%.

La serie desestacionalizada tuvo un crecimiento de 2,4%, respecto a la variación acumulada en el año anterior de 2,6%. En su serie tendencia ciclo creció 2,5%, respecto al acumulado de 2,8% del año anterior.

Gráfico 8
Indicador de Seguimiento a la Economía - ISE
Variación año corrido serie desestacionalizada
Abril 2015 / abril 2016







Cuadro 1 Serie Indicador de Seguimiento a la Economía - ISE Abril 2014 - abril 2016

Índice base 2005 = 100

									inaice r	ase 2005 :	= 100
Original				Desestacionalizada				Tendencia - ciclo			
		Variación (%)			Variación (%)				Variación (%)		
Periodo	Índice	Anual	Año corrido	Índice	Anual	Mensual	Año corrido	Índice	Anual	Mensual	Año corrido
2014 - abril	141,6	3,3	5,8	148,6	5,1	0,1	5,7	148,6	5,0	0,1	5,8
Mayo	147,0	4,1	5,4	148,6	4,2	0,1	5,4	148,8	4,3	0,1	5,5
Junio	146,0	3,8	5,1	149,0	3,6	0,2	5,1	149,1	3,9	0,2	5,2
Julio	147,7	3,6	4,9	149,4	3,4	0,3	4,9	149,6	3,8	0,3	5,0
Agosto	148,4	4,2	4,8	150,2	4,3	0,6	4,8	150,1	3,9	0,3	4,9
Septiembre	153,4	4,2	4,7	150,7	4,0	0,3	4,7	150,5	3,8	0,2	4,7
Octubre	162,9	3,6	4,6	150,5	3,5	-0,1	4,6	150,7	3,5	0,2	4,6
Noviembre	164,0	2,4	4,4	150,5	2,7	0,0	4,4	151,0	3,1	0,2	4,5
Diciembre	168,0	3,4	4,3	151,3	3,0	0,5	4,3	151,3	2,8	0,2	4,3
2015 - enero	145,3	2,5	2,5	151,8	2,6	0,3	2,6	151,8	2,7	0,3	2,7
Febrero	137,2	1,9	2,2	152,0	1,8	0,2	2,2	152,3	2,8	0,3	2,7
Marzo	143,3	3,1	2,5	152,7	2,9	0,5	2,4	152,8	2,9	0,3	2,8
Abril	145,5	2,7	2,5	153,1	3,0	0,2	2,6	153,0	3,0	0,2	2,8
Mayo	150,8	2,6	2,6	153,1	3,0	0,0	2,6	153,4	3,1	0,2	2,9
Junio	150,8	3,3	2,7	153,4	3,0	0,2	2,7	153,7	3,1	0,2	2,9
Julio	152,2	3,0	2,7	153,9	3,0	0,3	2,8	154,2	3,1	0,3	2,9
Agosto	152,9	3,0	2,8	155,0	3,2	0,7	2,8	154,8	3,1	0,4	3,0
Septiembre	157,8	2,9	2,8	154,8	2,7	-0,1	2,8	155,3	3,2	0,3	3,0
Octubre	168,0	3,2	2,8	155,7	3,4	0,6	2,9	155,7	3,3	0,3	3,0
Noviembre	169,9	3,6	2,9	155,6	3,4	0,0	2,9	156,1	3,4	0,3	3,0
Diciembre	174,0	3,6	3,0	156,7	3,5	0,7	3,0	156,4	3,4	0,2	3,1
2016 - enero	148,7	2,3	2,3	155,8	2,6	-0,6	2,6	156,6	3,1	0,1	3,1
Febrero	142,0	3,5	2,9	156,7	3,1	0,6	2,9	156,5	2,7	-0,1	2,9
Marzo	145,2	1,3	2,4	157,7	3,3	0,7	3,0	156,2	2,3	-0,2	2,7
Abril	149,5	2,7	2,5	154,0	0,6	-2,3	2,4	156,0	1,9	-0,2	2,5
	2014 - abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre 2015 - enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Octubre Noviembre Diciembre Poiciembre Diciembre Diciembre Diciembre Diciembre Diciembre Diciembre Poiciembre Diciembre	2014 - abril 141,6 Mayo 147,0 Junio 146,0 Julio 147,7 Agosto 148,4 Septiembre 153,4 Octubre 162,9 Noviembre 164,0 Diciembre 168,0 2015 - enero 145,3 Febrero 137,2 Marzo 143,3 Abril 145,5 Mayo 150,8 Julio 152,2 Agosto 152,9 Septiembre 157,8 Octubre 168,0 Noviembre 169,9 Diciembre 174,0 Policiembre 174,0 Marzo 142,0 Marzo 145,2 Abril 149,5	Periodo Indice Anual 2014 - abril 141,6 3,3 Mayo 147,0 4,1 Junio 146,0 3,8 Julio 147,7 3,6 Agosto 148,4 4,2 Septiembre 153,4 4,2 Octubre 162,9 3,6 Noviembre 164,0 2,4 Diciembre 168,0 3,4 2015 - enero 145,3 2,5 Febrero 137,2 1,9 Marzo 143,3 3,1 Abril 145,5 2,7 Mayo 150,8 2,6 Junio 150,8 3,3 Julio 152,2 3,0 Agosto 152,9 3,0 Septiembre 168,0 3,2 Noviembre 169,9 3,6 Diciembre 174,0 3,6 2016 - enero 148,7 2,3 Febrero 142,0 3,5 Marzo 145,2 1,3 Abril 149,5 2,7	Periodo Índice Variación (%) Año corrido 2014 - abril Mayo 141,6 3,3 5,8 Mayo 147,0 4,1 5,4 Junio 146,0 3,8 5,1 Julio 147,7 3,6 4,9 Agosto 148,4 4,2 4,8 Septiembre 153,4 4,2 4,7 Octubre 162,9 3,6 4,6 Noviembre 164,0 2,4 4,4 Diciembre 168,0 3,4 4,3 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 Febrero 137,2 1,9 2,2 Marzo 143,3 3,1 2,5 Abril 145,5 2,7 2,5 Mayo 150,8 2,6 2,6 Julio 150,8 3,3 2,7 Julio 150,8 3,0 2,7 Agosto 152,9 3,0 2,8 Septiembre 157,8 2,9 <th>Periodo Índice findice funcion Variación (%) corrido Año corrido 2014 - abril Mayo 141,6 3,3 5,8 148,6 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 Septiembre 153,4 4,2 4,7 150,7 Octubre 162,9 3,6 4,6 150,5 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 Noviembre 168,0 3,4 4,3 151,3 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 Marzo 143,3 3,1 2,5 152,7 Abril 145,5 2,7 2,5 153,1 Mayo 150,8 3,3 2,7 153,9 Julio 150,8 3,3 2,7 153,9 Agosto</th> <th>Periodo Índice Variación (%) corrido Índice corrido Anual corrido Anual corrido 2014 - abril 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 Mayo 147,0 4,1 5,4 148,6 4,2 Julio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 Septiembre 153,4 4,2 4,7 150,7 4,0 Octubre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 2,7 Diciembre 168,0 3,4 4,3 151,3 3,0 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 152,8 2,6 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 Marzo 143,3 3,1 2,5 153,1 3,0</th> <th>Periodo Índice findice Variación (%) corrido Indice corrido Variación (%) corrido Anual corrido Mensual corrido 2014 - abril Mayo 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 0,1 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 0,2 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 0,3 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 0,6 Septiembre 153,4 4,2 4,8 150,5 3,5 -0,1 Noviembre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 -0,1 Noviembre 168,0 3,4 4,3 151,3 3,0 0,5 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 2,6 0,3 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 0,2 Marzo 143,3 3,1 2,5 153,1 3,0 0,2 Mayo</th> <th>Periodo Índice Variación (%) corrido Indice corrido Indice corrido Variación (%) corrido Año corrido Mensual corrido Año corrido corrido 2014 - abril 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 0,1 5,7 Mayo 147,0 4,1 5,4 148,6 4,2 0,1 5,4 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 0,2 5,1 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 0,3 4,9 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 0,6 4,8 Septiembre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 -0,1 4,6 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 2,7 0,0 4,4 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 2,6 0,3 2,6 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 0,2</th> <th> Periodo</th> <th>Periodo</th> <th>Periodo</th>	Periodo Índice findice funcion Variación (%) corrido Año corrido 2014 - abril Mayo 141,6 3,3 5,8 148,6 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 Septiembre 153,4 4,2 4,7 150,7 Octubre 162,9 3,6 4,6 150,5 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 Noviembre 168,0 3,4 4,3 151,3 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 Marzo 143,3 3,1 2,5 152,7 Abril 145,5 2,7 2,5 153,1 Mayo 150,8 3,3 2,7 153,9 Julio 150,8 3,3 2,7 153,9 Agosto	Periodo Índice Variación (%) corrido Índice corrido Anual corrido Anual corrido 2014 - abril 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 Mayo 147,0 4,1 5,4 148,6 4,2 Julio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 Septiembre 153,4 4,2 4,7 150,7 4,0 Octubre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 2,7 Diciembre 168,0 3,4 4,3 151,3 3,0 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 152,8 2,6 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 Marzo 143,3 3,1 2,5 153,1 3,0	Periodo Índice findice Variación (%) corrido Indice corrido Variación (%) corrido Anual corrido Mensual corrido 2014 - abril Mayo 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 0,1 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 0,2 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 0,3 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 0,6 Septiembre 153,4 4,2 4,8 150,5 3,5 -0,1 Noviembre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 -0,1 Noviembre 168,0 3,4 4,3 151,3 3,0 0,5 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 2,6 0,3 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 0,2 Marzo 143,3 3,1 2,5 153,1 3,0 0,2 Mayo	Periodo Índice Variación (%) corrido Indice corrido Indice corrido Variación (%) corrido Año corrido Mensual corrido Año corrido corrido 2014 - abril 141,6 3,3 5,8 148,6 5,1 0,1 5,7 Mayo 147,0 4,1 5,4 148,6 4,2 0,1 5,4 Junio 146,0 3,8 5,1 149,0 3,6 0,2 5,1 Julio 147,7 3,6 4,9 149,4 3,4 0,3 4,9 Agosto 148,4 4,2 4,8 150,2 4,3 0,6 4,8 Septiembre 162,9 3,6 4,6 150,5 3,5 -0,1 4,6 Noviembre 164,0 2,4 4,4 150,5 2,7 0,0 4,4 2015 - enero 145,3 2,5 2,5 151,8 2,6 0,3 2,6 Febrero 137,2 1,9 2,2 152,0 1,8 0,2	Periodo	Periodo	Periodo





FICHA METODOLÓGICA

CRITERIO	DESCRIPCIÓN					
NOMBRE DE OPERACIÓN ESTADÍSTICA	Indicador de seguimiento a la Economía					
SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	ISE					
ANTECEDENTES	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.					
OBJETIVO GENERAL	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.					
ALCANCE TEMÁTICO	Ámbito Económico Nacional					
FUENTE DE DATOS (Tipo de operación)	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.					
PARÁMETROS A ESTIMAR O CALCULAR	Evolución mensual de la actividad económica del país					
NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES	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.					
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional					
POBLACIÓN OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes					
UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO Y ANÁLISIS	Ramas de actividad y productos					
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional					
PERIODO DE REFERENCIA	Mes					
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Total y nueve grandes ramas de actividad económica nacional					
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	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.					
AÑOS Y PERÍODOS DISPONIBLES	Serie a partir de enero de 2000 a la fecha.					
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB del DANE: boletín técnico de resultados, comunicado de prensa y anexos					

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo contacto@dane.gov.co.

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

www.dane.gov.co