

Bogotá D.C. 17 de septiembre de 2021

Boletín Técnico

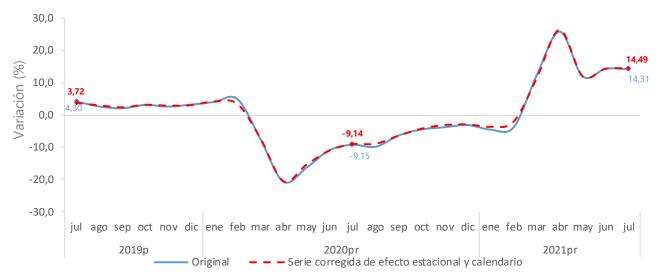
Indicador de seguimiento al a economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio de 2021^{pr}

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

- Introducción
- Resultados del Indicador de Seguimiento a la Economía
- Resultados desagregados por actividades primarias¹, secundarias² y terciarias³.
- Glosario

¹ Consultar página 8.

² Consultar página 11.

³ Consultar página 14.



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

INTRODUCCIÓN

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica.

Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo por medio de la información de las siguientes series:

- 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 corregida de efecto estacional y calendario: aquella a la cual se le ha eliminado el componente estacional y de 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.

Conscientes de la circunstancia actual generada por la pandemia del COVID-19, el DANE adelanta una estrategia para el tratamiento de las series temporales con el objetivo de identificar el impacto de la cuarentena en el proceso del ajuste estacional. En este caso, temporalmente no se publicará la serie tendencia ciclo en tanto adelantamos pruebas a partir de las recomendaciones internacionales en la materia. De igual manera, las series de tiempo del ISE estarán sujetas a mayores revisiones que las realizadas habitualmente.



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

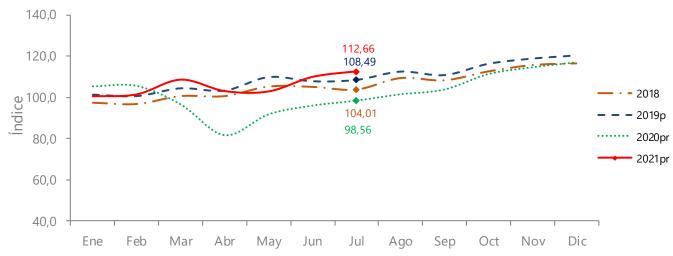
Julio 2021^{pr}

1. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

1.1 Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el ISE en su serie original, se ubicó en 112,66, lo que representó un crecimiento de 14,31% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (98,56). (Ver gráficos 2 y 3).

Gráfico 2. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (Base 2015) Serie original 2018 - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

Para el mes de julio de 2021^{pr} el ISE en su serie corregida de efecto estacional y calendario, se ubicó en 114,92, lo que representó un crecimiento de 14,49% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (100,38). (Ver gráficos 4 y 5).



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 4. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (Base 2015) Serie corregida de efecto estacional y calendario 2018 - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

Gráfico 5. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales



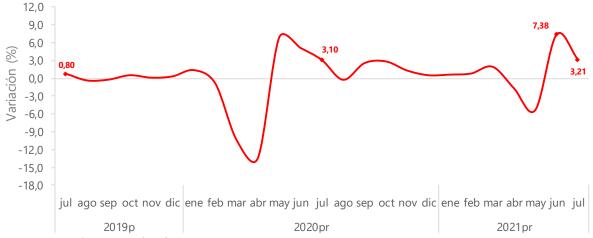
Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

1.2 Comportamiento mensual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el ISE en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 114,92, lo que representó un crecimiento de 3,21%, respecto al mes de junio de 2021^{pr} (111,34). (Ver gráficos 4 y 6).

Gráfico 6. Tasa de crecimiento mensual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

1.3 Comportamiento año corrido

Para el periodo enero-julio de 2021^{pr}, el ISE en su serie original, registró un crecimiento de 9,43% respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que, para el año 2020^{pr}, de enero a julio registró un decrecimiento de 8,05%.

^{pr} preliminar

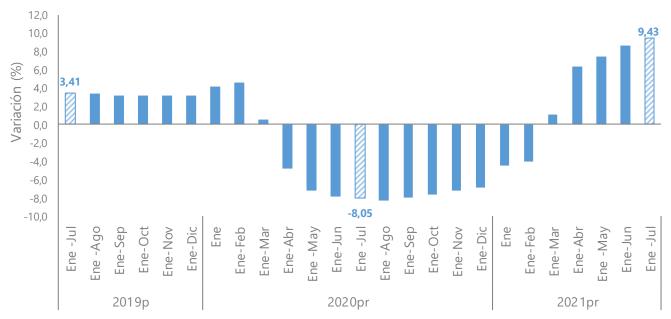
p provisional



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 7. Tasa de crecimiento año corrido del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original 2019^p / 2021^{pr} (enero-julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

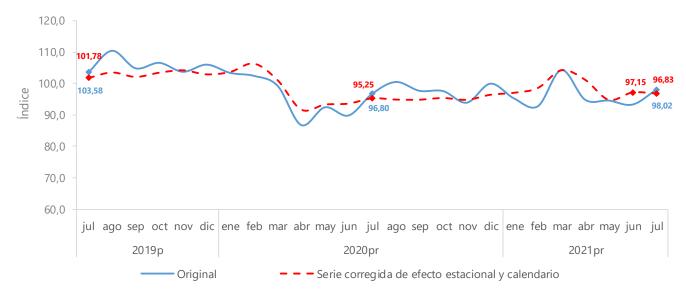


Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

2. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS⁴

Gráfico 8. Índice de las actividades primarias (base 2015) Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

2.1 Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 98,02, lo que representó un crecimiento de 1,26% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (96,80). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2021^{pr}, se ubicó en 96,83, lo que representó un crecimiento de 1,66% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (95,25). (Ver gráficos 8 y 9).

_

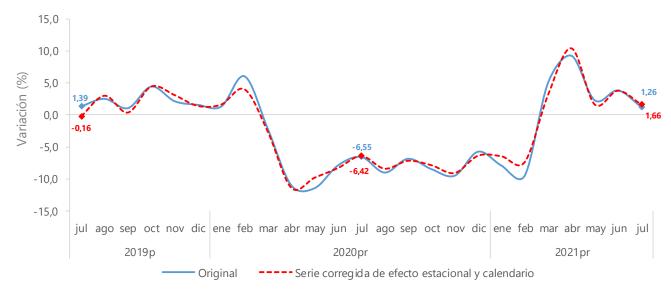
⁴ Agrupa las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y extracción de minas y canteras.



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 9. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades primarias Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

2.2 Comportamiento mensual

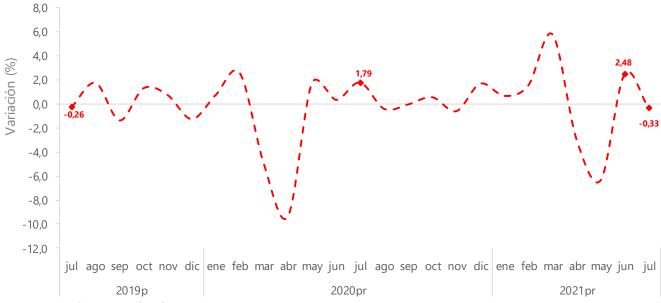
Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades primarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario, se ubicó en 96,83, lo que representó un decrecimiento de 0,33%, respecto al mes de junio de 2021^{pr} (97,15). (Ver gráficos 8 y 10).



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 10. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades primarias Serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

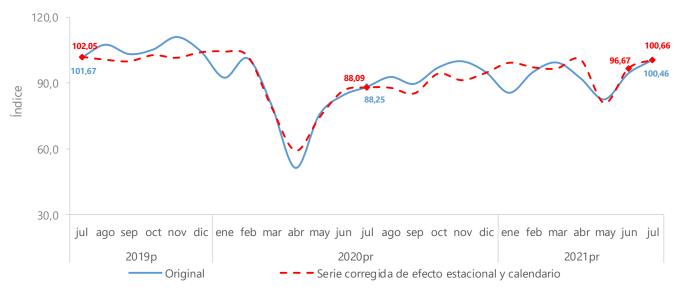


Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

3. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS⁵

Gráfico 11. Índice de las actividades secundarias (base 2015) Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarpprovisional

3.1 Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 100,46, lo que representó un crecimiento de 13,83% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (88,25). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2021^{pr}, se ubicó en 100,66, lo que representó un crecimiento de 14,28% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (88,09). (Ver gráficos 11 y 12).

_

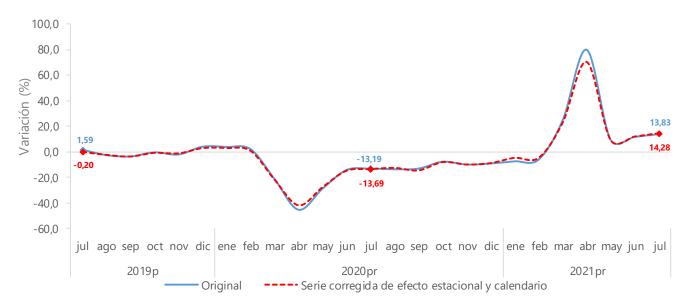
⁵ Agrupa las actividades de industrias manufactureras; y construcción.



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 12. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades secundarias Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarpprovisional

3.2 Comportamiento mensual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades secundarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 100,66, lo que representó un crecimiento de 4,13%, respecto al mes de junio de 2021^{pr} (96,67). (Ver gráficos 11 y 13).



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 13. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades secundarias Serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

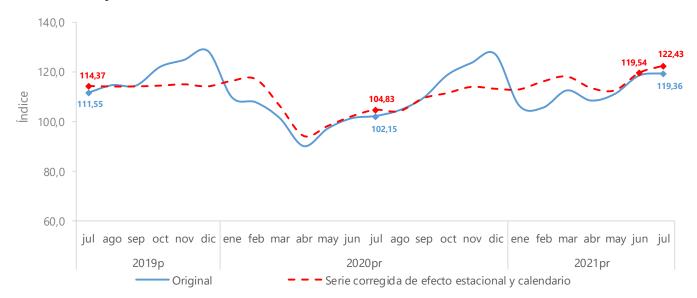


Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

4. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS⁶

Gráfico 14. Índice de las actividades terciarias (base 2015) Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

⁶ Agrupa las actividades de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.



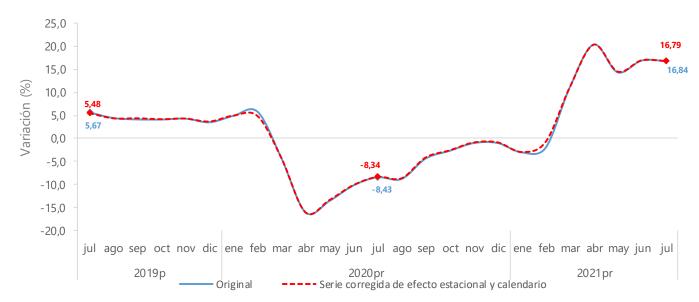
Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

4.1 Comportamiento anual

Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 119,36, lo que representó un crecimiento de 16,84% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (102,15). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2021^{pr}, se ubicó en 122,43, lo que representó un crecimiento de 16,79% respecto al mes de julio de 2020^{pr} (104,83). (Ver gráficos 14 y 15).

Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

4.2 Comportamiento mensual

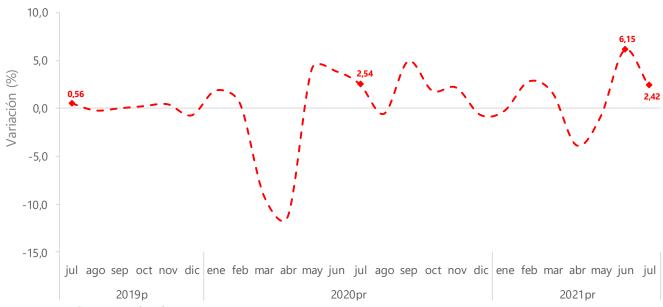
Para el mes de julio de 2021^{pr} el índice de las actividades terciarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 122,43, lo que representó un crecimiento de 2,42%, respecto al mes de junio de 2021^{pr} (119,54). (Ver gráficos 14 y 16).



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias Serie corregida de efecto estacional y calendario 2019^p - 2021^{pr} (julio)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Tabla 1. Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Series original y corregida de efecto estacional y calendario Julio 2019^p - julio 2021^{pr}

Índice base 2015 = 100

Original				Corregida de efecto estacional y calendario			
Periodo		Índice	Variación (%)			Variación (%)	
			Anual	Año corrido	Índice	Anual	Mensual
2019p	Julio	108,49	4,30	3,41	110,47	3,72	0,80
	Agosto	112,57	2,75	3,33	110,09	2,95	-0,35
	Septiembre	110,86	2,19	3,19	109,87	2,32	-0,20
	Octubre	116,42	3,23	3,20	110,46	3,11	0,54
	Noviembre	118,99	2,71	3,15	110,60	2,86	0,13
	Diciembre	120,55	3,33	3,16	110,99	2,99	0,35
2020pr	Enero	105,39	4,14	4,14	112,54	4,17	1,40
	Febrero	105,59	5,06	4,59	111,62	3,41	-0,82
	Marzo	96,71	-7,32	0,53	100,06	-7,26	-10,36
	Abril	81,90	-20,66	-4,81	86,62	-20,69	-13,43
	Mayo	91,95	-16,32	-7,25	92,60	-15,57	6,91
	Junio	96,14	-10,82	-7,86	97,36	-11,17	5,13
	Julio	98,56	-9,15	-8,05	100,38	-9,14	3,10
	Agosto	101,56	-9,78	-8,28	100,15	-9,03	-0,23
	Septiembre	103,87	-6,31	-8,05	102,73	-6,50	2,58
	Octubre	111,31	-4,39	-7,66	105,67	-4,34	2,86
	Noviembre	114,57	-3,72	-7,26	107,08	-3,19	1,33
	Diciembre	116,92	-3,01	-6,87	107,65	-3,01	0,54
2021pr	Enero	100,69	-4,46	-4,46	108,34	-3,73	0,64
	Febrero	101,65	-3,74	-4,10	109,24	-2,13	0,83
	Marzo	108,68	12,39	1,08	111,39	11,33	1,97
	Abril	103,19	26,00	6,32	109,56	26,48	-1,64
	Mayo	103,06	12,08	7,42	103,69	11,98	-5,35
	Junio	110,03	14,45	8,59	111,34	14,37	7,38
	Julio	112,66	14,31	9,43	114,92	14,49	3,21

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

GLOSARIO

Actividad económica: se entiende como proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnica de fabricación de insumos, para la producción de bienes y servicios. Fuente: clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas-Revisión 4 adaptada para Colombia.

Armonización: proceso para facilitar la integración de partes de un mismo todo.

Boletín técnico: comunicación de carácter oficial en la que se presentan los principales indicadores y aspectos de la investigación estadística que va a ser difundida. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Concepto sugerido de acuerdo con definiciones utilizadas en la entidad.

Coherencia: hace referencia a la generación de series de alta frecuencia (series trimestrales) que son consistentes con sus correspondientes benchmarks o índices de referencia (datos de las cuentas anuales) y al mismo tiempo, pueden preservar los movimientos a corto plazo de los indicadores.

Correlación: medida estadística expresada como un número que describe la magnitud y la dirección, de una relación entre dos o más variables. Fuente: Australian Bureau of Statistics.

Nomenclatura: asignación sistemática de nombres a cosas o un sistema de nombres o términos para cosas. En clasificaciones, la nomenclatura significa una asignación sistemática de nombres a categorías. Los términos "nomenclatura" y "clasificación" son empleados con frecuencia de manera intercambiable, a pesar de que la definición de "clasificación" es más amplia que la de "nomenclatura". Una nomenclatura es esencialmente una convención para describir observaciones, en tanto que una clasificación, además de describirlas, las estructura y codifica.

Número índice: cantidad que muestra, por sus variaciones, los cambios en el tiempo o espacio de una magnitud. Las características más importantes en la construcción de un numero índice son: cobertura, periodo base, sistema de ponderación y método para promediar las observaciones.

Operación estadística: Aplicación de un proceso estadístico sobre un objeto de estudio que conduce a la producción de información estadística. Fuente: Decreto 1743 de 1 de Nov 2016.



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}

Oportunidad: refleja el tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno y su disponibilidad. Se debe considerar el contexto de un período de tiempo que permita que la información sea de valor y que todavía sirva para tomar decisiones. El concepto aplica por igual a los datos coyunturales o estructurales; la única diferencia es el período de tiempo. Fuente: Coordinación de calidad, Oficina Europea de estadística - Eurostat.

Producción: Es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN 2008, p. 730).

Valor agregado bruto: Se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio y es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector (SCN 2008, p. 3).



Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

Julio 2021^{pr}



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