

Bogotá D.C. 15 de febrero de 2022

Boletín Técnico

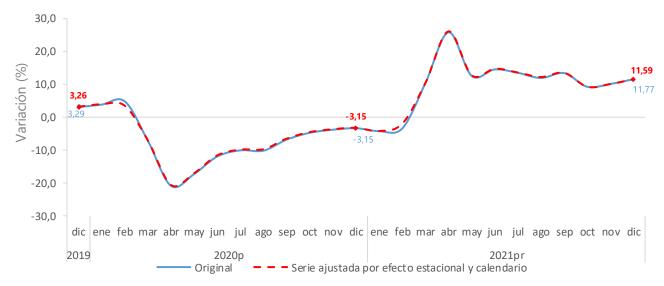
Indicador de seguimiento al a economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre de 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

- 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)

Diciembre 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 ajustada por 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)

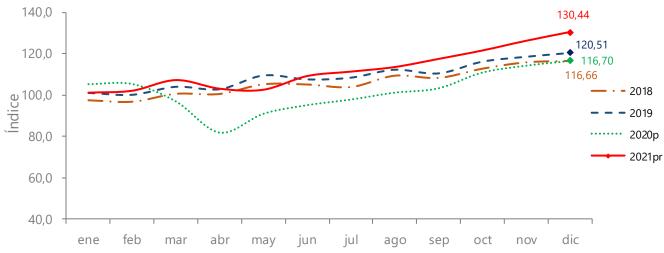
Diciembre 2021^{pr}

1. RESULTADOS DEL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA

1.1 Comportamiento anual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el ISE en su serie original, se ubicó en 130,44, lo que representó un crecimiento de 11,77% respecto al mes de diciembre de 2020^p (116,70). (Ver gráficos 2 y 3).

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



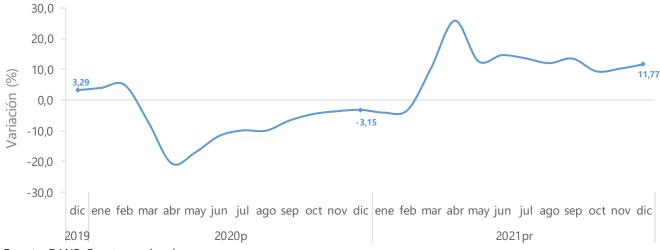
Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

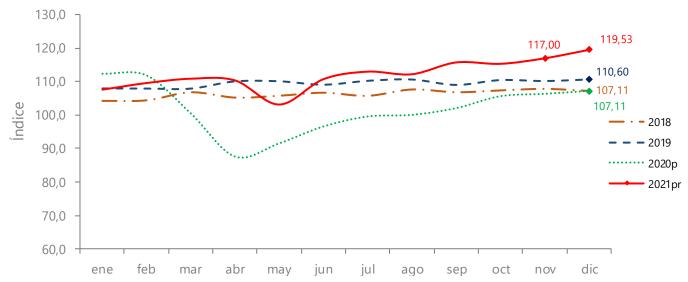
Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 119,53, lo que representó un crecimiento de 11,59% respecto al mes de diciembre de 2020^p (107,11). (Ver gráficos 4 y 5).



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021pr

1.2 Comportamiento mensual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 119,53, lo que representó un crecimiento de 2,16%, respecto al mes de noviembre de 2021^{pr} (117,00). (Ver gráficos 4 y 6).

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarp provisional

1.3 Comportamiento año corrido

Para el periodo enero-diciembre de 2021^{pr}, el ISE en su serie original, registró un crecimiento de 10,27% respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que, para el año 2020^p, de enero a diciembre registró un decrecimiento de 7,13%.

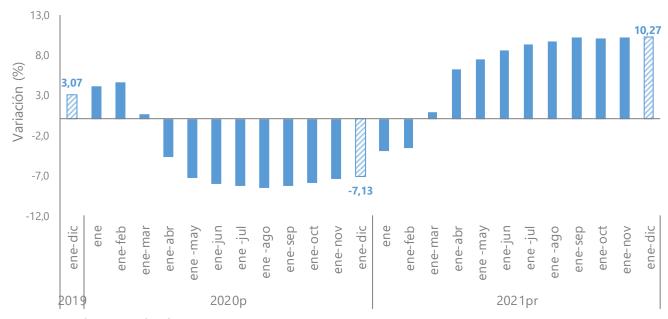


Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

Gráfico 7. Tasa de crecimiento año corrido del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original

2019 - 2021^{pr} (enero-diciembre)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

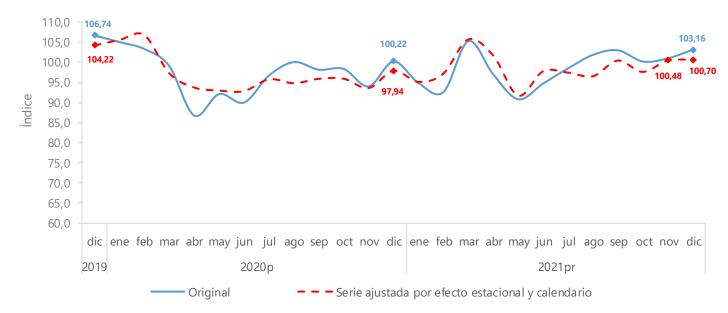


Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

2. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS⁴

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarpprovisional

2.1 Comportamiento anual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 103,16, lo que representó un crecimiento de 2,94% respecto al mes de diciembre de 2020^p (100,22). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de diciembre de 2021^{pr}, se ubicó en 100,70, lo que representó un crecimiento de 2,81% respecto al mes de diciembre de 2020^p (97,94). (Ver gráficos 8 y 9).

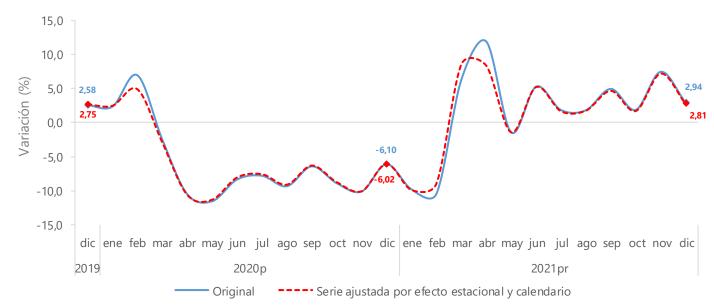
⁴ Agrupa las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y extracción de minas y canteras.



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

2.2 Comportamiento mensual

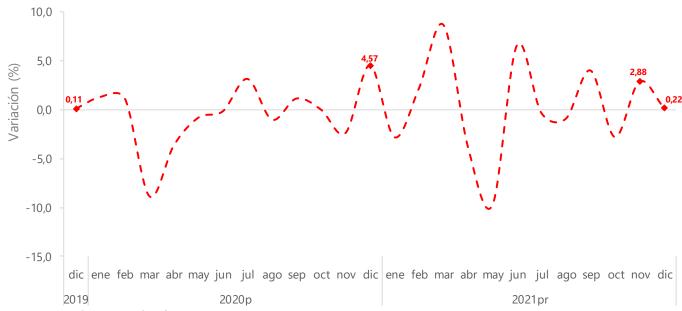
Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades primarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 100,70, lo que representó un crecimiento de 0,22%, respecto al mes de noviembre de 2021^{pr} (100,48). (Ver gráficos 8 y 10).



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

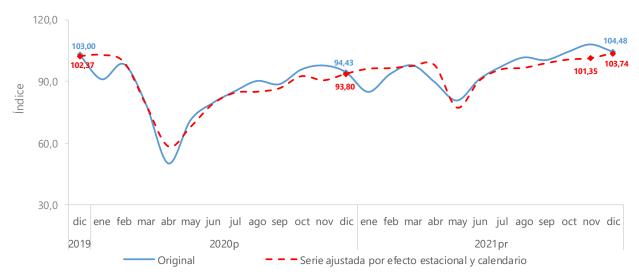


Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

3. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS⁵

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarprovisional

3.1 Comportamiento anual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 104,48, lo que representó un crecimiento de 10,65% respecto al mes de diciembre de 2020^p (94,43). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de diciembre de 2021^{pr}, se ubicó en 103,74, lo que representó un crecimiento de 10,6% respecto al mes de diciembre de 2020^p (93,80). (Ver gráficos 11 y 12).

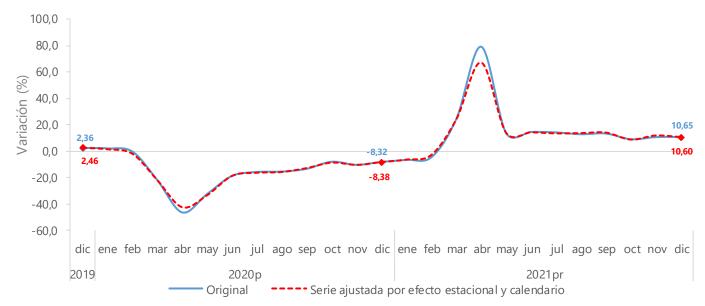
⁵ Agrupa las actividades de industrias manufactureras; y construcción.



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarpprovisional

3.2 Comportamiento mensual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades secundarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 103,74, lo que representó un crecimiento de 2,36%, respecto al mes de noviembre de 2021^{pr} (101,35). (Ver gráficos 11 y 13).



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

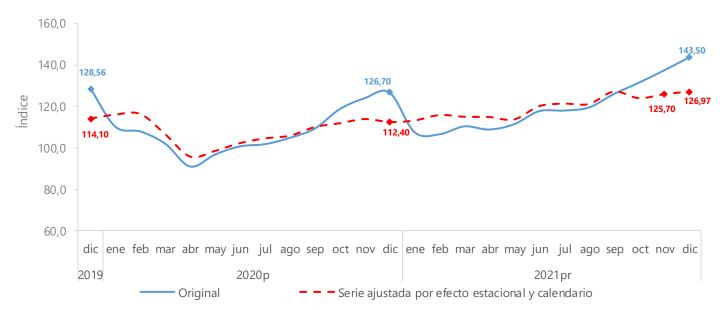


Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

4. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS⁶

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^{pr}preliminar ^pprovisional

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.



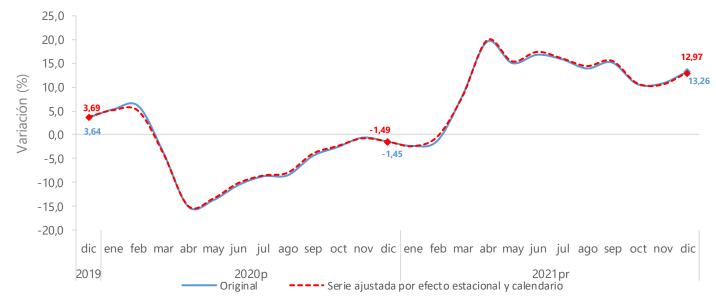
Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

4.1 Comportamiento anual

Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 143,50, lo que representó un crecimiento de 13,26% respecto al mes de diciembre de 2020^p (126,70). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de diciembre de 2021^{pr}, se ubicó en 126,97, lo que representó un crecimiento de 12,97% respecto al mes de diciembre de 2020^p (112,40). (Ver gráficos 14 y 15).

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



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

prpreliminarpprovisional

4.2 Comportamiento mensual

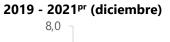
Para el mes de diciembre de 2021^{pr} el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 126,97, lo que representó un crecimiento de 1,01%, respecto al mes de noviembre de 2021^{pr} (125,70). (Ver gráficos 14 y 16).

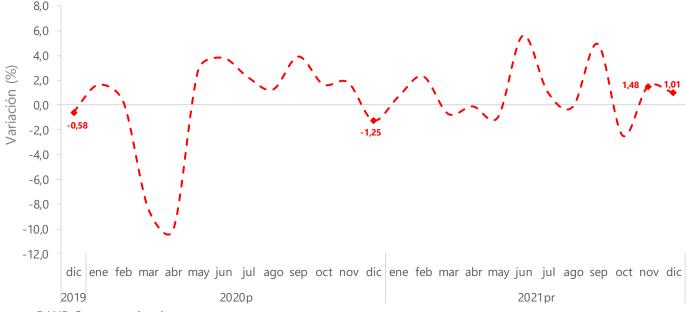


Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias Serie ajustada por efecto estacional y calendario





Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

Tabla 1. Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Series original y ajustada por efecto estacional y calendario Diciembre 2019 - diciembre 2021^{pr}

Índice base 2015 = 100

Original				Ajustada por efecto estacional y calendario			
			Variaci	ón (%)	Índice	Variación (%)	
Periodo		Índice	Anual	Año corrido		Anual	Mensual
2019	Diciembre	120,51	3,29	3,07	110,60	3,26	0,42
2020 P	Enero	105,37	4,02	4,02	112,23	4,02	1,47
	Febrero	105,41	5,02	4,52	111,70	3,56	-0,47
	Marzo	96,93	-7,00	0,59	100,37	-6,94	-10,15
	Abril	81,72	-20,71	-4,78	87,51	-20,47	-12,81
	Mayo	90,91	-17,12	-7,39	91,45	-16,91	4,51
	Junio	95,11	-11,76	-8,14	96,49	-11,50	5,51
	Julio	97,87	-9,90	-8,40	99,46	-9,75	3,08
	Agosto	101,22	-9,99	-8,61	99,95	-9,62	0,50
	Septiembre	103,34	-6,63	-8,38	101,96	-6,43	2,01
	Octubre	111,00	-4,55	-7,96	105,52	-4,44	3,49
	Noviembre	114,38	-3,61	-7,53	106,22	-3,55	0,67
	Diciembre	116,70	-3,15	-7,13	107,11	-3,15	0,84
2021 Pr	Enero	101,09	-4,06	-4,06	107,61	-4,11	0,47
	Febrero	102,03	-3,21	-3,63	109,60	-1,88	1,84
	Marzo	107,18	10,58	0,84	110,89	10,49	1,18
	Abril	103,01	26,05	6,13	110,37	26,13	-0,47
	Mayo	102,51	12,77	7,39	103,15	12,79	-6,54
	Junio	109,13	14,74	8,60	110,76	14,79	7,37
	Julio	111,28	13,71	9,35	113,01	13,63	2,04
	Agosto	113,49	12,13	9,71	112,23	12,28	-0,69
	Septiembre	117,42	13,63	10,17	115,77	13,55	3,16
	Octubre	121,49	9,45	10,09	115,36	9,33	-0,36
	Noviembre	126,19	10,33	10,11	117,00	10,14	1,43
	Diciembre	130,44	11,77	10,27	119,53	11,59	2,16

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021pr

GLOSARIO

Actividad económica: Es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas. Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.).

Producción: Actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos (mano de obra, capital, objetos físicos y activos ambientales), para obtener productos (bienes y servicios). 1 Los bienes son objetos físicos producidos para los que existe una demanda, sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad y que pueden transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones realizadas en los mercados. 2 Los servicios son el resultado de una actividad productiva que cambia las condiciones de las unidades que los consumen o que facilita el intercambio de productos o de activos financieros. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Conceptos definidos en mesas de Censo Económico-2020.

Serie ajustada por efecto estacional y calendario: Corresponde a la serie temporal que se le han removido los componentes estrictamente estacionales y efectos del calendario como resultado de un procesamiento analítico de los datos originales. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, así como mostrar los movimientos subyacentes que pueden estar ocultos por las variaciones estacionales. Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (2017).

Serie original: Es aquella serie a la cual no se le ha eliminado los efectos estacionales y de calendario. Esta serie se presenta a precios constantes por encadenamiento con año de referencia 2015 (Hace referencia a la serie que tiene un proceso de ajuste de precios por encadenamiento que permite asociar su resultado a una serie de volumen en la cual no se tiene el efecto de la inflación). Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (2017).



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 2021^{pr}

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. Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008).



Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Diciembre 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