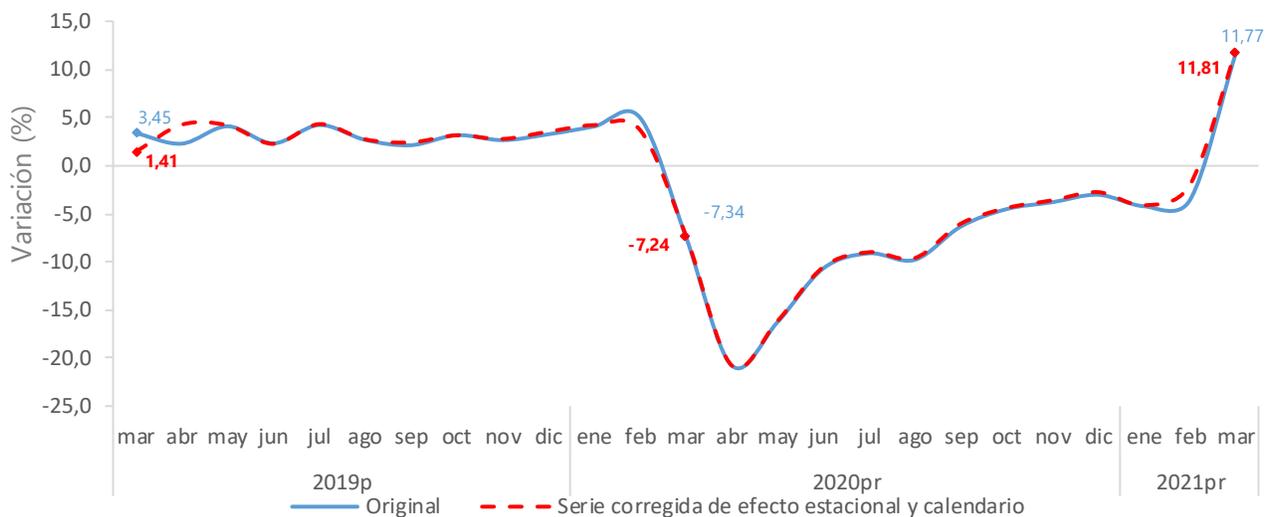


# Indicador de seguimiento a la economía (ISE)

## Marzo de 2021<sup>Pr</sup>

**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<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>P</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

- Introducción
- Resultados del Indicador de Seguimiento a la Economía
- Resultados desagregados por actividades primarias<sup>1</sup>, secundarias<sup>2</sup> y terciarias<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Consultar página 8.

<sup>2</sup> Consultar página 11.

<sup>3</sup> Consultar página 14.

## 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.

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

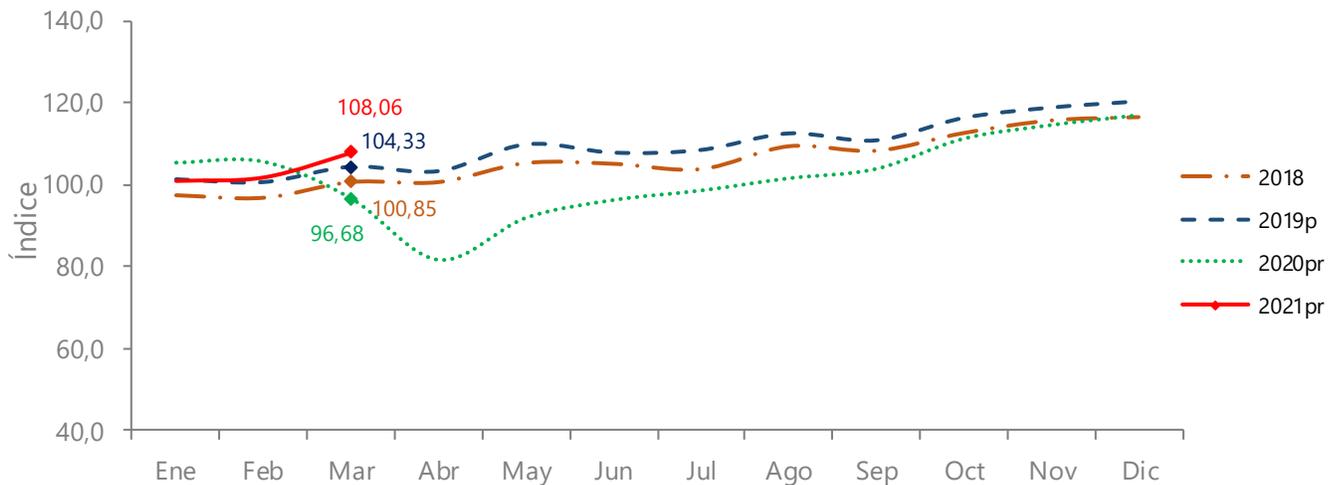
### 1.1 Comportamiento anual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el ISE en su serie original, se ubicó en 108,06, lo que representó un crecimiento de 11,77% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (96,68). (Ver gráficos 2 y 3).

**Gráfico 2. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (Base 2015)**

**Serie original**

**2018 - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**

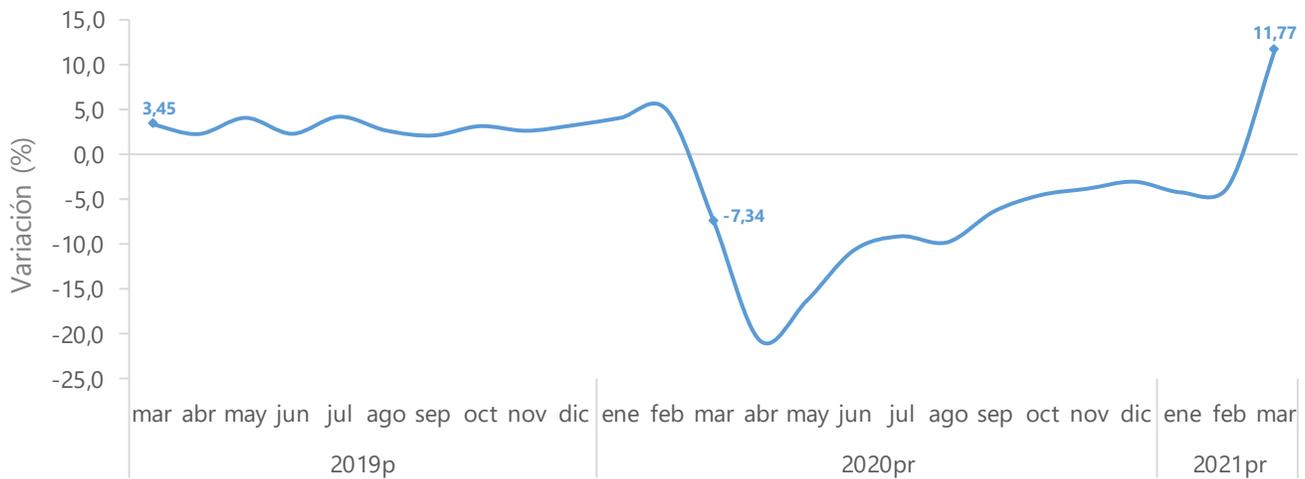


**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

**Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)**  
**Serie original**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



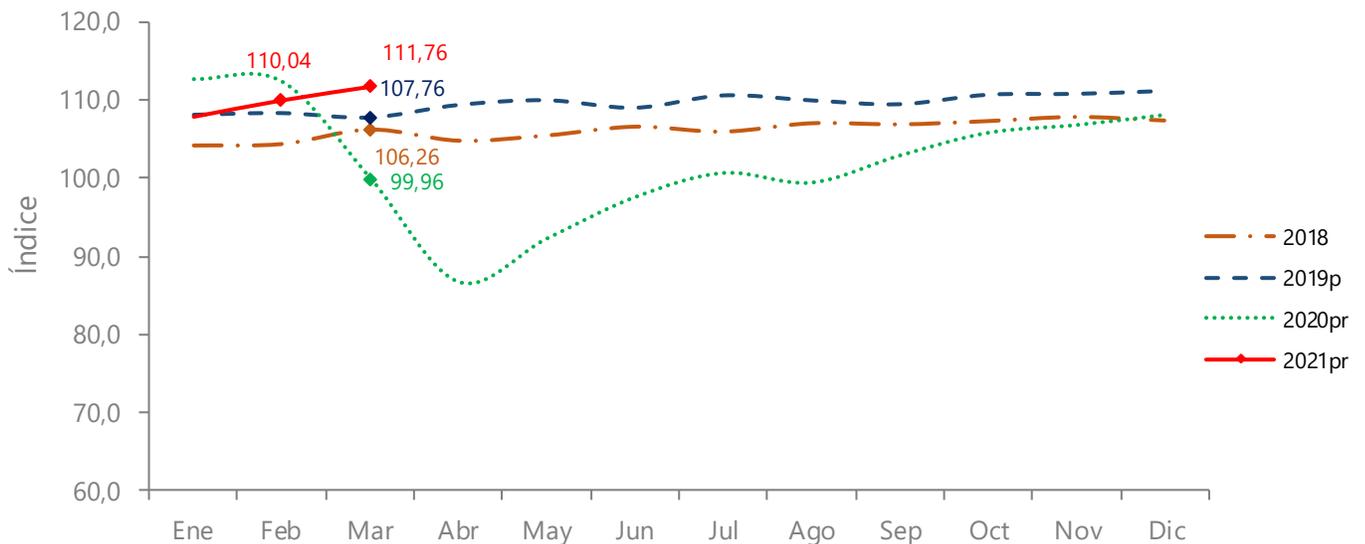
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el ISE en su serie corregida de efecto estacional y calendario, se ubicó en 111,76, lo que representó un crecimiento de 11,81% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (99,96). (Ver gráficos 4 y 5).

**Gráfico 4. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (Base 2015)**  
Serie corregida de efecto estacional y calendario  
2018 - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

**Gráfico 5. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)**  
Serie corregida de efecto estacional y calendario  
2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

## 1.2 Comportamiento mensual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el ISE en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 111,76, lo que representó un crecimiento de 1,57%, respecto al mes de febrero de 2021<sup>Pr</sup> (110,04). (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<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

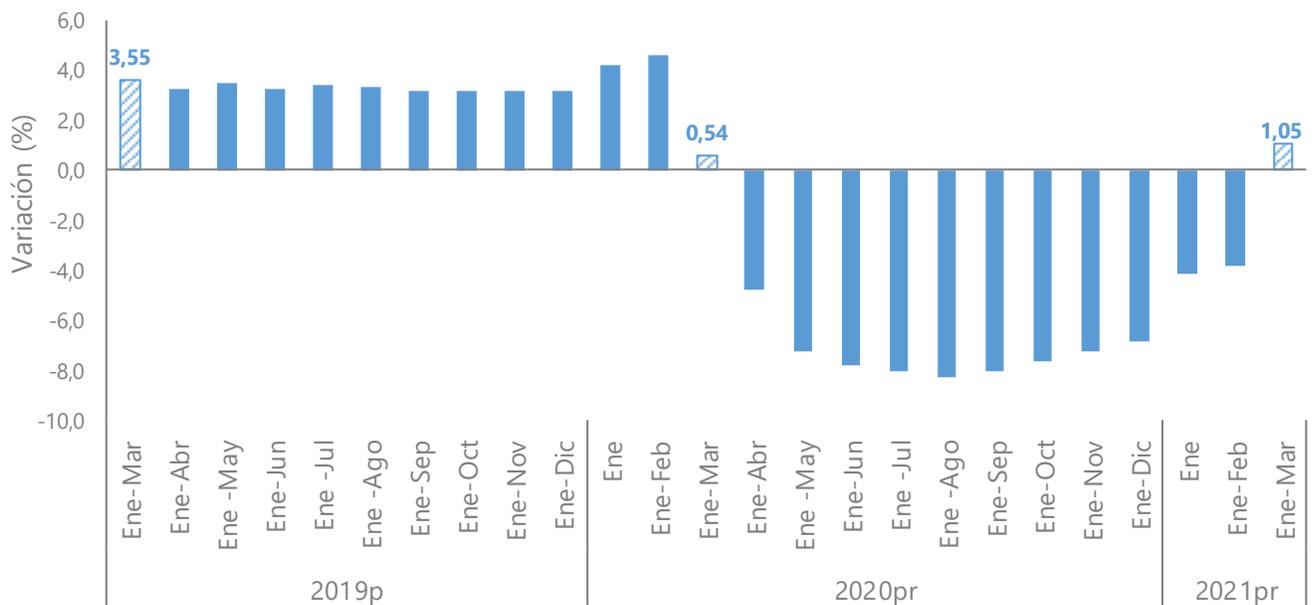
<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

## 1.3 Comportamiento año corrido

Para el periodo enero-marzo de 2021<sup>Pr</sup>, el ISE en su serie original, registró un crecimiento de 1,05% respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que, para el año 2020<sup>Pr</sup>, de enero a marzo registró un crecimiento de 0,54%.

**Gráfico 7. Tasa de crecimiento año corrido del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)**  
**Serie original**  
**Enero-marzo 2019<sup>P</sup> / enero-marzo 2021<sup>Pr</sup>**



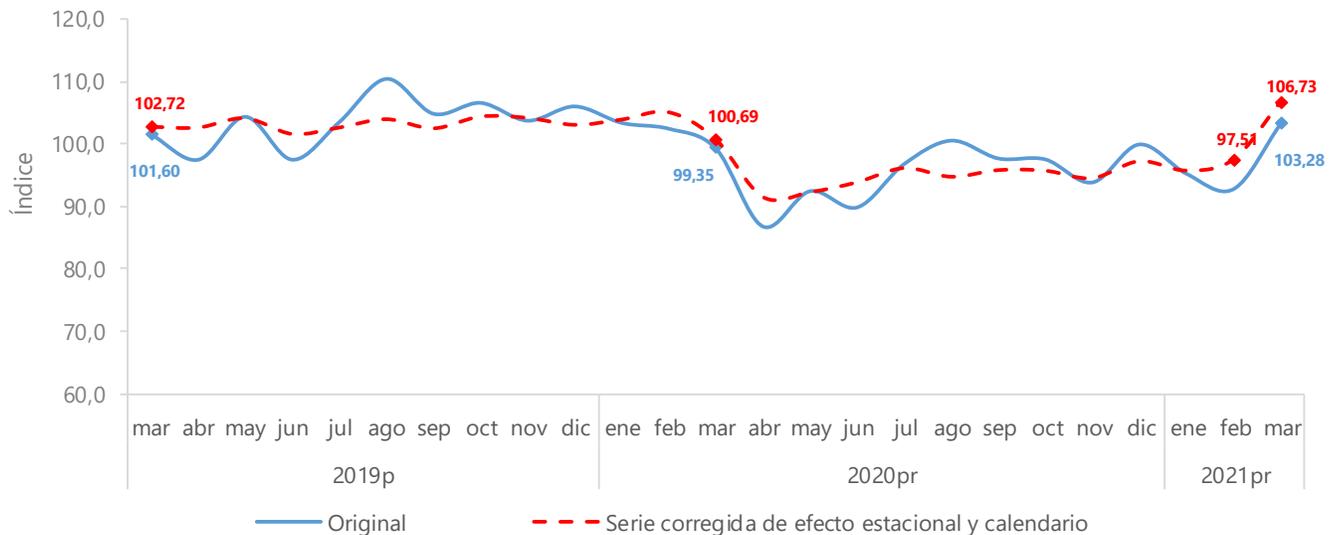
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

## 2. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS<sup>4</sup>

**Gráfico 8. Índice de las actividades primarias (base 2015)**  
**Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

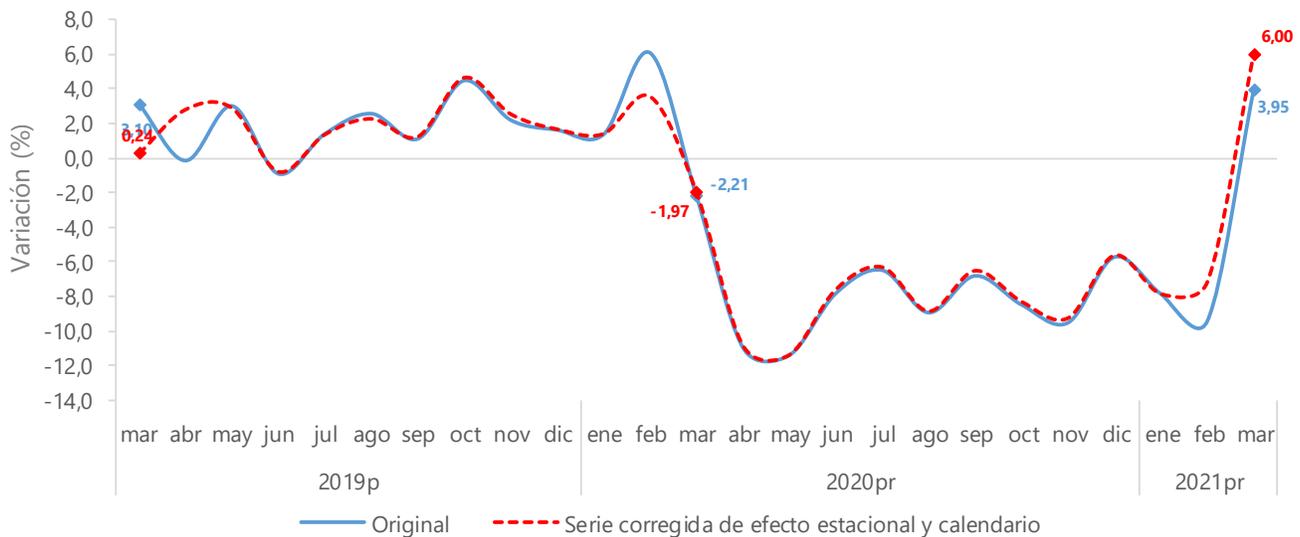
<sup>P</sup>provisional

### 2.1 Comportamiento anual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 103,28, lo que representó un crecimiento de 3,95% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (99,35). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup>, se ubicó en 106,73, lo que representó un crecimiento de 6,00% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (100,69). (Ver gráficos 8 y 9).

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

**Gráfico 9. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades primarias**  
**Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

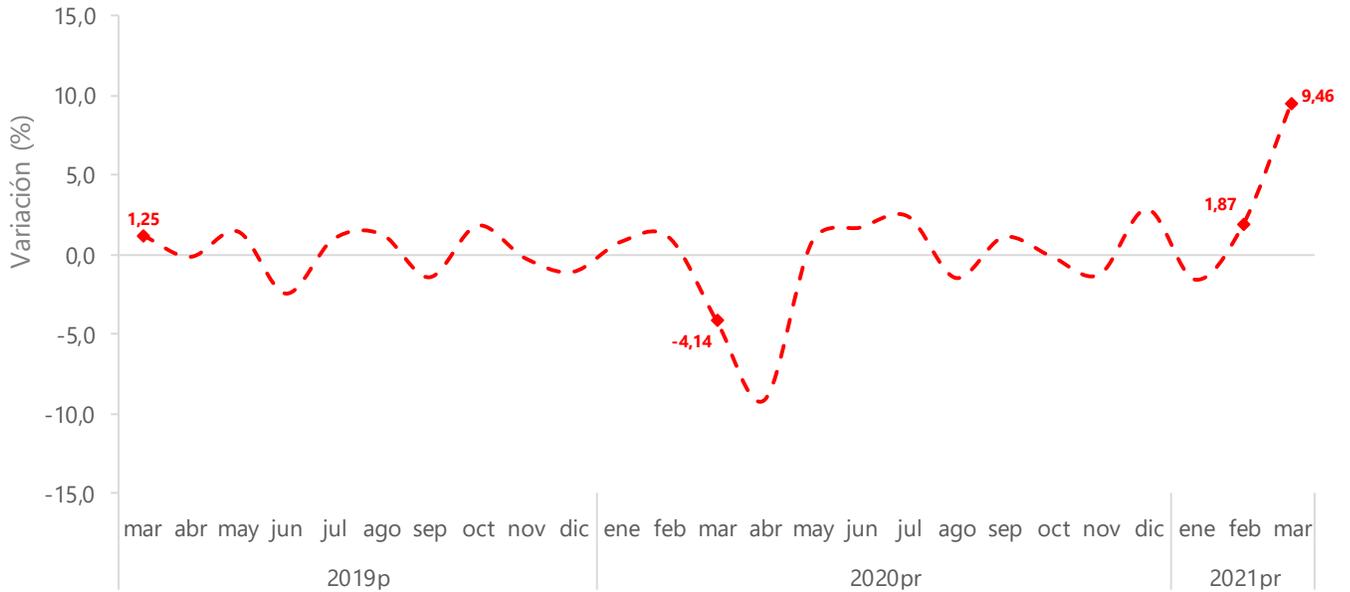
<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

## 2.2 Comportamiento mensual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades primarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario, se ubicó en 106,73, lo que representó un crecimiento de 9,46%, respecto al mes de febrero de 2021<sup>Pr</sup> (97,51). (Ver gráficos 8 y 10).

**Gráfico 10. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades primarias**  
**Serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



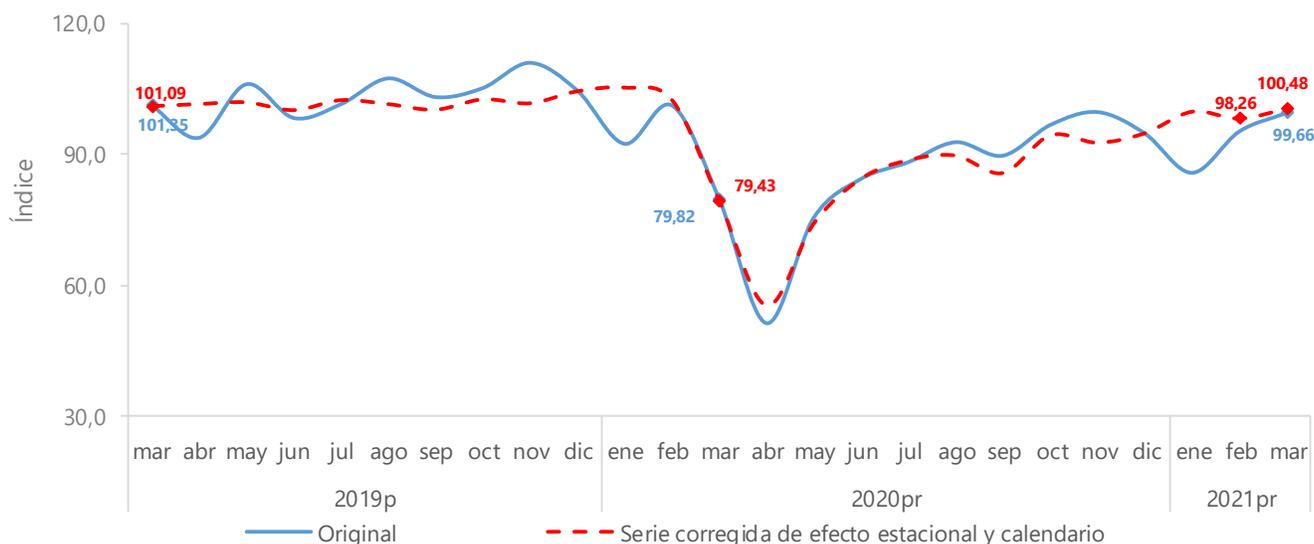
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

### 3. RESULTADOS DEL ÍNDICE DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS<sup>5</sup>

**Gráfico 11. Índice de las actividades secundarias (base 2015)**  
Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario  
2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)



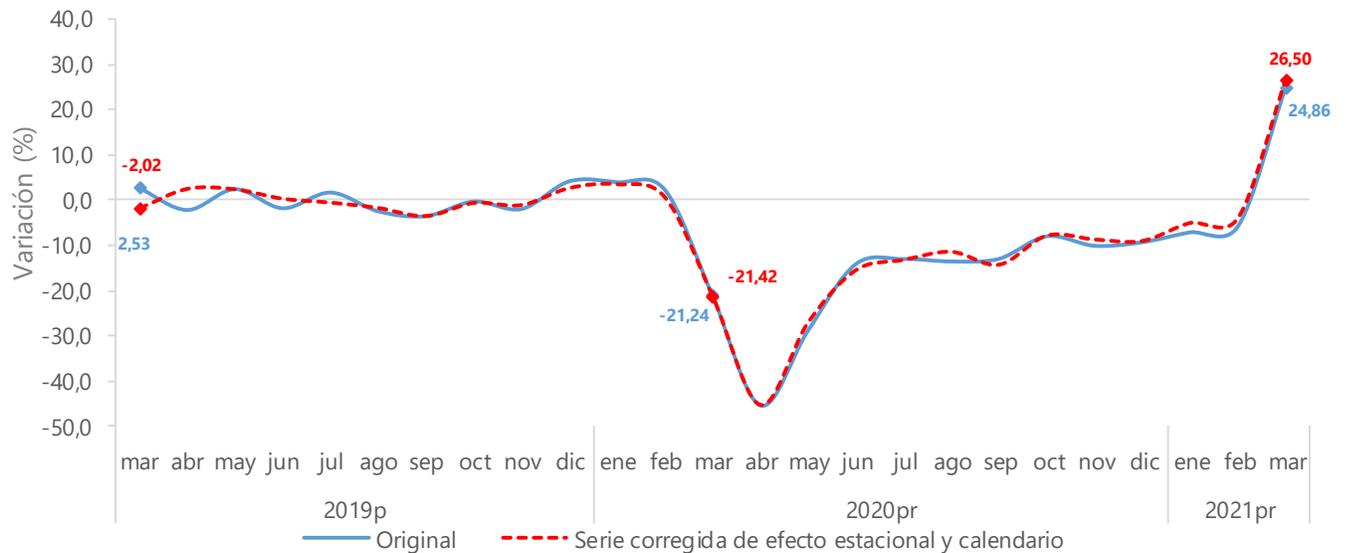
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales  
<sup>Pr</sup>preliminar  
<sup>P</sup>provisional

#### 3.1 Comportamiento anual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 99,66, lo que representó un crecimiento de 24,86% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (79,82). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup>, se ubicó en 100,48, lo que representó un crecimiento de 26,5% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (79,43). (Ver gráficos 11 y 12).

<sup>5</sup> Agrupa las actividades de industrias manufactureras; y construcción.

**Gráfico 12. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades secundarias**  
**Serie original y serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

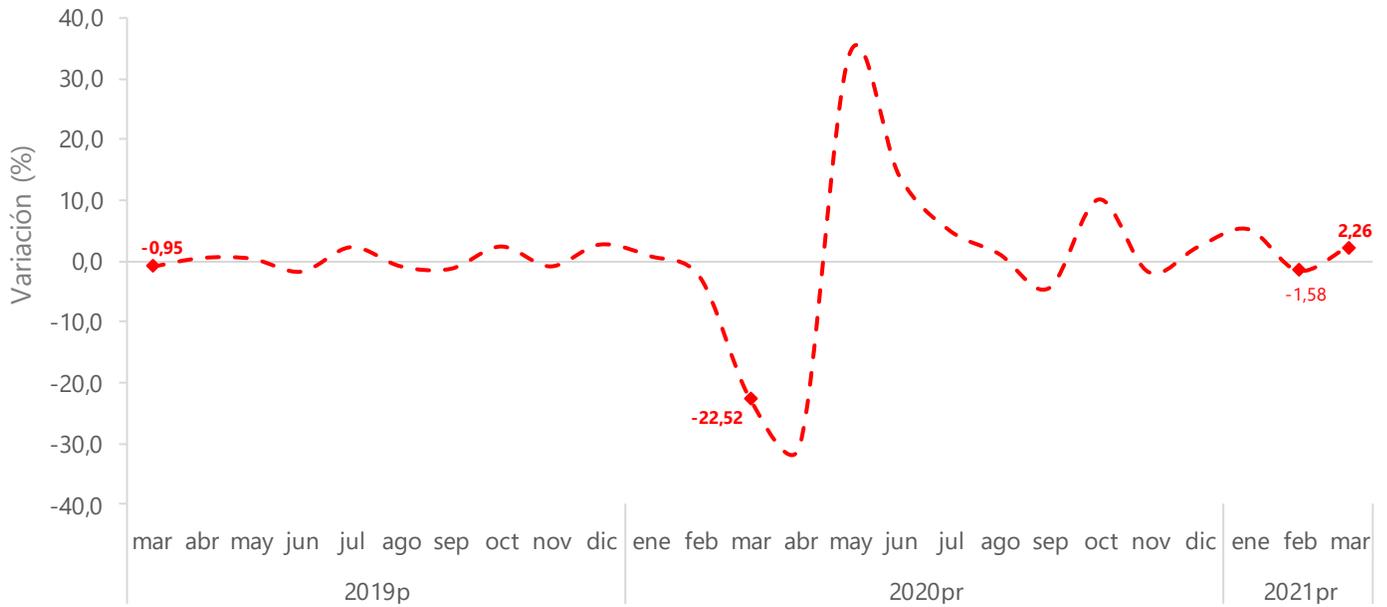
<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

### 3.2 Comportamiento mensual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades secundarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 100,48, lo que representó un crecimiento de 2,26%, respecto al mes de febrero de 2021<sup>Pr</sup> (98,26). (Ver gráficos 11 y 13).

**Gráfico 13. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades secundarias**  
**Serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

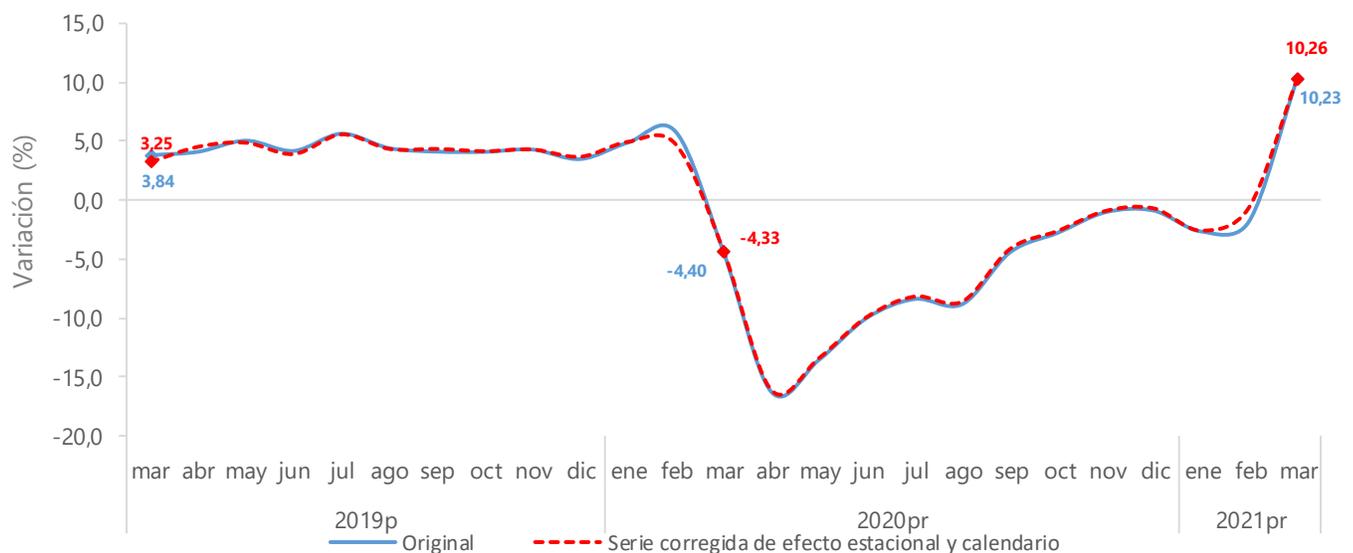
<sup>P</sup>provisional



## 4.1 Comportamiento anual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 111,60, lo que representó un crecimiento de 10,23% respecto al mes de marzo de 2020<sup>Pr</sup> (101,24). En cuanto a la serie corregida de efecto estacional y calendario, para el mes de marzo de 2021, se ubicó en 117,06, lo que representó un crecimiento de 10,26% respecto al mes de marzo de 2020 (106,17). (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<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

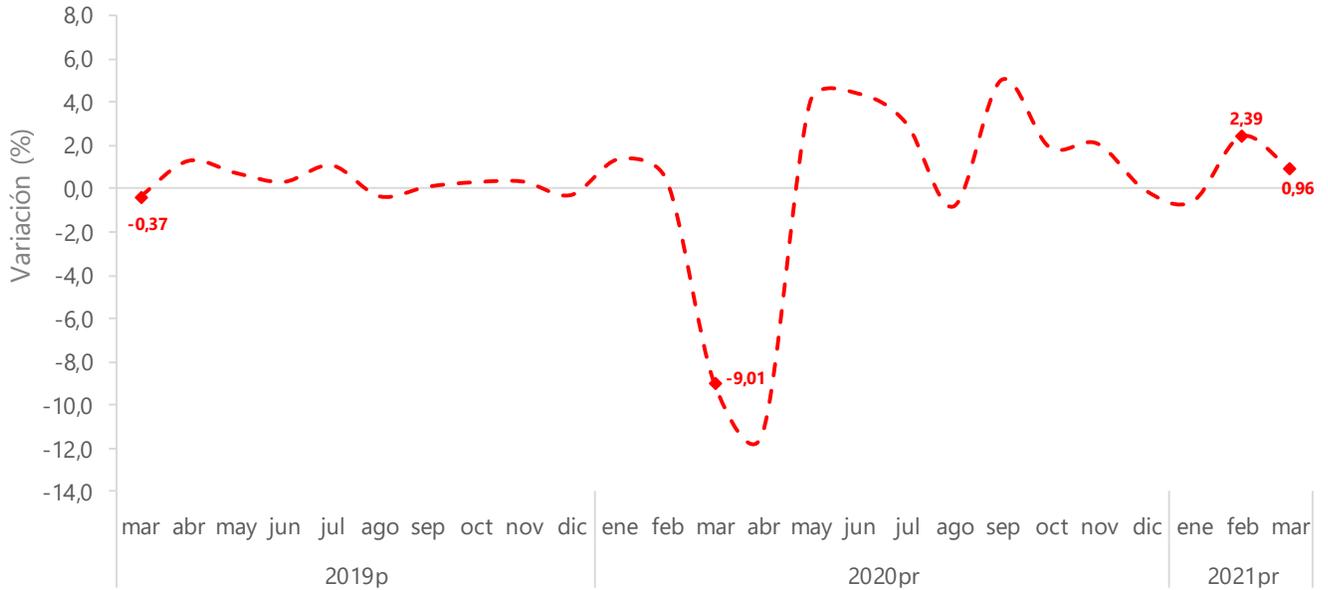
<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

## 4.2 Comportamiento mensual

Para el mes de marzo de 2021<sup>Pr</sup> el índice de las actividades terciarias en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 117,06, lo que representó un crecimiento de 0,96%, respecto al mes de febrero de 2021<sup>Pr</sup> (115,94). (Ver gráficos 14 y 16).

**Gráfico 16. Tasa de crecimiento mensual del índice de las actividades terciarias**  
**Serie corregida de efecto estacional y calendario**  
**2019<sup>P</sup> - 2021<sup>Pr</sup> (marzo)**



**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

**Tabla 1. Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)**  
**Series original y corregida de efecto estacional y calendario**  
**Marzo 2019<sup>P</sup> - marzo 2021<sup>Pr</sup>**

Índice base 2015 = 100

Periodo	Original			Corregida de efecto estacional y calendario		
	Índice	Variación (%)		Índice	Variación (%)	
		Anual	Año corrido		Anual	Mensual
<b>2019<sup>P</sup> - marzo</b>	104,33	3,45	3,55	107,76	1,41	-0,51
<b>Abril</b>	103,22	2,35	3,25	109,34	4,22	1,47
<b>Mayo</b>	109,88	4,17	3,44	109,94	4,16	0,55
<b>Junio</b>	107,80	2,38	3,26	108,99	2,23	-0,87
<b>Julio</b>	108,48	4,30	3,41	110,55	4,29	1,43
<b>Agosto</b>	112,58	2,75	3,32	109,92	2,71	-0,57
<b>Septiembre</b>	110,86	2,19	3,19	109,44	2,39	-0,44
<b>Octubre</b>	116,43	3,23	3,19	110,64	3,12	1,09
<b>Noviembre</b>	119,01	2,72	3,15	110,75	2,74	0,10
<b>Diciembre</b>	120,55	3,33	3,16	111,11	3,50	0,33
<b>2020<sup>Pr</sup> - enero</b>	105,39	4,15	4,15	112,62	4,18	1,35
<b>Febrero</b>	105,60	5,08	4,61	112,31	3,69	-0,28
<b>Marzo</b>	96,68	-7,34	0,54	99,96	-7,24	-11,00
<b>Abril</b>	81,75	-20,80	-4,84	86,65	-20,76	-13,32
<b>Mayo</b>	91,98	-16,29	-7,27	92,17	-16,16	6,38
<b>Junio</b>	96,29	-10,67	-7,85	97,49	-10,55	5,76
<b>Julio</b>	98,61	-9,10	-8,04	100,59	-9,01	3,18
<b>Agosto</b>	101,58	-9,77	-8,27	99,36	-9,61	-1,23
<b>Septiembre</b>	103,87	-6,30	-8,04	102,82	-6,05	3,49
<b>Octubre</b>	111,21	-4,48	-7,66	105,74	-4,43	2,84
<b>Noviembre</b>	114,53	-3,76	-7,27	106,73	-3,62	0,94
<b>Diciembre</b>	116,95	-2,98	-6,87	108,03	-2,78	1,21
<b>2021<sup>Pr</sup> - enero</b>	100,98	-4,18	-4,18	107,95	-4,14	-0,07
<b>Febrero</b>	101,85	-3,55	-3,87	110,04	-2,02	1,93
<b>Marzo</b>	108,06	11,77	1,05	111,76	11,81	1,57

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

## 5. REVISIÓN DE LAS CIFRAS DEL AÑO 2020<sup>Pr</sup>

En este apartado se presenta la revisión de la medición del PIB para el año 2020<sup>Pr</sup>, la cual está asociada a la actualización de indicadores básicos. Es importante mencionar que en las cuentas trimestrales, se consideran tres secuencias de incorporación de datos fuente, las cuales generarán revisiones de las series previamente publicadas (DSCN, 2018)<sup>7</sup>.

Como se ha especificado, en un primer ciclo trimestral (el más frecuente) se clasifican las revisiones generadas por la estadística básica, las cuales pueden ser por actualizaciones, correcciones y/o revisiones de datos de la serie y/o a la incorporación de un nuevo dato observado. Los cambios generalmente se presentan porque se trata de datos provisionales sujetos a modificaciones.

Existe un segundo ciclo de carácter anual (regular), el cual está determinado por la incorporación de nuevos datos o estimaciones de las Cuentas Nacionales Anuales –CNA- en las series trimestrales. Esta combinación de datos de baja y alta frecuencia mediante técnicas de evaluación comparativa, genera revisiones en los datos trimestrales a lo largo de la serie para evitar la introducción de quiebres o escalonamiento. Los resultados de las cuentas anuales son generados con rezago de un año, razón por la cual la estimación del año más reciente se hace a través de la suma de las observaciones trimestrales. Así, cada año, es incorporada una estimación de las cuentas anuales a la serie trimestral lo cual robustece la medición y genera revisión de las composiciones trimestrales estimadas previamente.

Finalmente, un ciclo de revisión mayor (no regular) derivado de la incorporación de revisiones metodológicas, recomendaciones internacionales, cambios de base y otros cambios que por su naturaleza no se pueden incorporar de forma regular.

Dado este escenario, la DSCN sigue la línea recomendada por el manual de cuentas nacionales trimestrales 2017 del FMI, el cual sugiere aplicar una estrategia de actualización para el proceso de ajuste estacional. En esta línea, la estrategia adoptada es el ajuste concurrente o “concurrent adjustment” (sección 7.71 Pág. 146) en el cual los modelos, criterios y parámetros son ajustados cada vez que se ponen a disposición nuevas observaciones o datos revisados. Esto implica

---

<sup>7</sup> <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>

generar datos ajustados estacionalmente con mayor precisión ya que incorporan todas las revisiones de factores estacionales a partir de observaciones más recientes y actualizadas.

Esta estrategia también es consistente con la política de publicación de las series desestacionalizadas del DANE en la cual “la práctica implementada es realizar una revisión completa de todos los elementos de ajuste estacional al menos una vez al año y siempre que existan revisiones significativas en las series originales. Esto de manera alineada con los ciclos regulares anuales de revisión de las series originales” (<https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/ajuste-estacional-pib.pdf>). En este sentido, el usuario puede recurrir al archivo anexo de publicación “Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional y efecto calendario.pdf” para identificar los parámetros y ajustes realizados y actualizados en las series del presente periodo.

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se presentan a continuación las revisiones dadas.

**Tabla 2. Revisiones de las actividades económicas**  
**Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015**  
**Año total 2020<sup>Pr</sup>**

Actividad	Año 2020 <sup>Pr</sup>		Contribución a la diferencia*
	Tasa de crecimiento Anual		
	feb-21	may-21	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,8	2,6	-0,02
Explotación de minas y canteras	-15,7	-16,0	-0,02
Industrias manufactureras	-7,7	-7,7	0,00
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-2,6	-2,6	0,00
Construcción	-27,7	-25,8	0,13
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-15,1	-15,2	-0,01
Información y comunicaciones	-2,7	-2,6	0,01
Actividades financieras y de seguros	2,1	2,1	0,00
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	-4,1	-4,3	-0,01
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	1,0	0,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	-11,7	-11,5	0,01
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>0,05</b>

**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

\* Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

<sup>4</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>5</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>6</sup>Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares

## Revisiones 2020<sup>Pr</sup>

### Construcción de edificaciones

Para el año 2020<sup>Pr</sup> se realiza la actualización de los rezagos de iniciación y coeficientes del modelo de curvas de maduración, en el cálculo de la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales para las áreas geográficas que no cubre el Censo de Edificaciones -CEED. Para ampliar esta información, revisar la nota metodológica.

**Tabla 3. Indicador de Seguimiento a la Economía –ISE–  
Revisiones enero2020<sup>Pr</sup> - febrero2021<sup>Pr</sup>**

Índice base 2015 = 100

Periodo	Publicación 19 de abril de 2021			Publicación 14 de mayo de 2021		
	Índice	Variación (%)		Índice	Variación (%)	
		Anual	Año corrido		Anual	Año corrido
<b>2020<sup>Pr</sup> - enero</b>	105,55	3,48	3,48	105,39	4,15	4,15
<b>Febrero</b>	104,56	4,53	4,00	105,60	5,08	4,61
<b>Marzo</b>	97,92	-6,00	0,60	96,68	-7,34	0,54
<b>Abril</b>	81,41	-21,74	-5,07	81,75	-20,80	-4,84
<b>Mayo</b>	91,71	-16,02	-7,37	91,98	-16,29	-7,27
<b>Junio</b>	96,79	-10,26	-7,87	96,29	-10,67	-7,85
<b>Julio</b>	98,83	-9,47	-8,10	98,61	-9,10	-8,04
<b>Agosto</b>	100,81	-10,08	-8,36	101,58	-9,77	-8,27
<b>Septiembre</b>	103,86	-6,15	-8,11	103,87	-6,30	-8,04
<b>Octubre</b>	111,27	-4,90	-7,76	111,21	-4,48	-7,66
<b>Noviembre</b>	113,49	-3,81	-7,37	114,53	-3,76	-7,27
<b>Diciembre</b>	117,64	-2,48	-6,92	116,95	-2,98	-6,87
<b>2021<sup>Pr</sup> - enero</b>	101,01	-4,31	-4,31	100,98	-4,18	-4,18
<b>Febrero</b>	100,92	-3,48	-3,89	101,85	-3,55	-3,87

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar



@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, Colombia

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