



Índice mensual de la PRODUCCIÓN NACIONAL

(Cifras desestacionalizadas)

Octubre 2025

En octubre de 2025, el índice de la Producción Nacional desestacionalizado se incrementó en 0,1%, con respecto al mes anterior. Este resultado es explicado, por el crecimiento de los sectores: pesca, minería e hidrocarburos, manufactura, electricidad y agua, comercio y otros servicios.

Cuadro N° 1
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado de la Producción Nacional, 2023-2025
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	-0,9	0,8	0,2
Febrero	0,1	1,2	0,3
Marzo	1,1	-0,7	0,0
Abril	-0,2	3,4	0,3
Mayo	-2,2	-1,5	-0,5
Junio	2,2	-1,6	0,2
Julio	-1,3	1,8	1,0
Agosto	0,7	0,4	0,2
Setiembre	0,3	0,1	0,2
Octubre	0,3	-0,2	0,1
Noviembre	0,6	1,6	
Diciembre	-0,8	-0,1	

1/ Respecto al mes anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Créditos

Dr. Gaspar Morán Flores
Jefe del INEI

Peter Abad Altamirano
Subjefe de Estadística

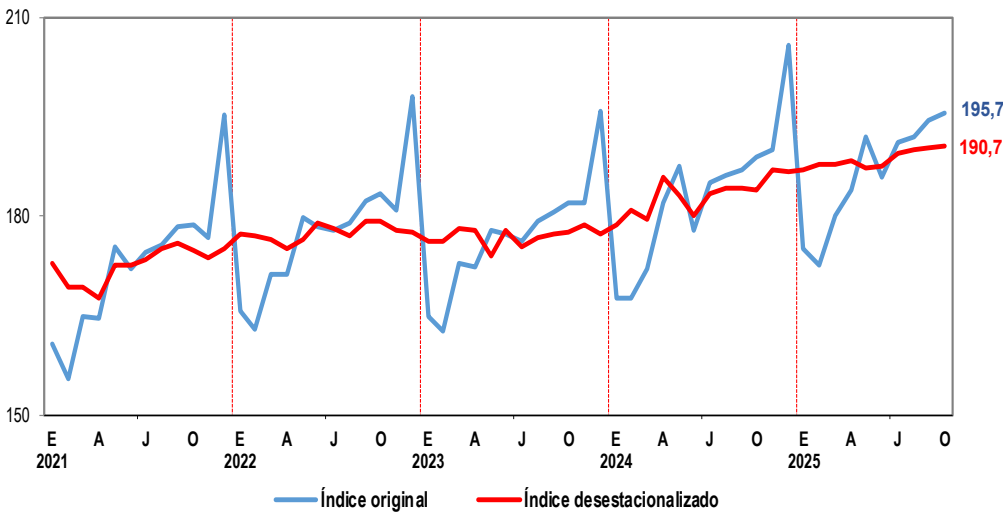
Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Martha Baldeón Rosado
Directora Ejecutiva de Indicadores de Producción

Pilar Ronquillo Gervacio
Directora

Gráfico N° 1
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional, 2021-2025
(Año base: 2007=100,0)

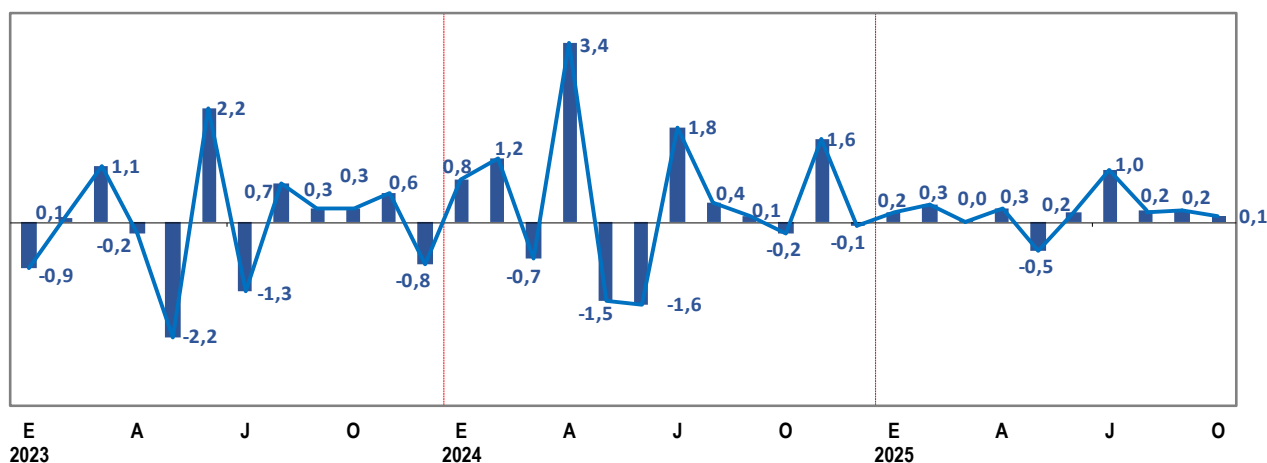


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 2

Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado de la Producción Nacional, 2023-2025

(Año base: 2007=100,0)

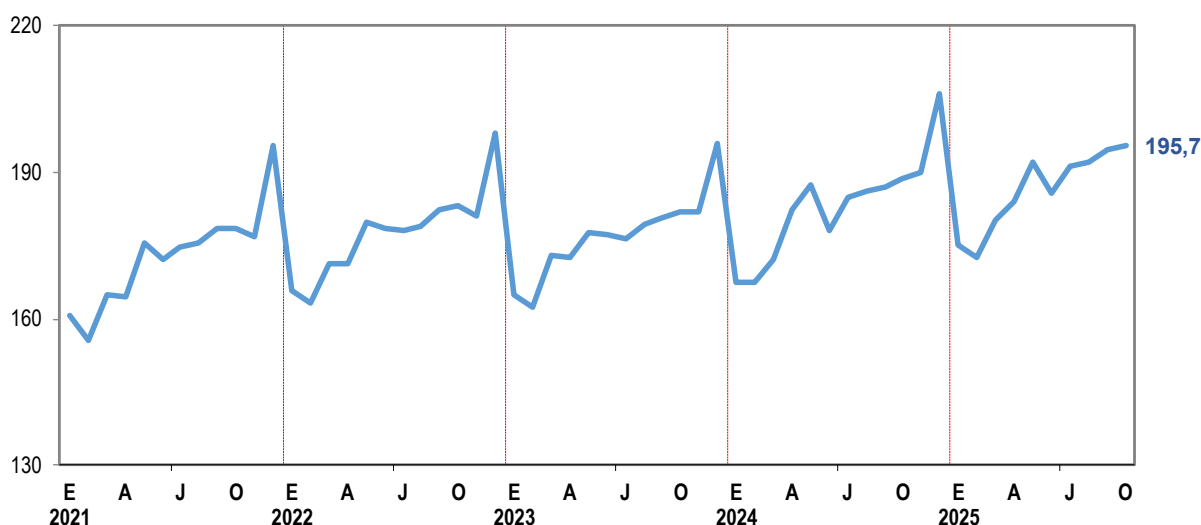


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 3

Evolución Mensual del Índice de la Producción Nacional, 2021-2025

(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El proceso de desestacionalización de una serie temporal consiste en identificar y eliminar de la serie original el componente estacional, las variaciones por días laborables y los feriados de fecha móvil. El propósito fundamental de la desestacionalización es eliminar las fluctuaciones infra- anuales sistemáticas para revelar los movimientos subyacentes de la tendencia-ciclo. La importancia de desestacionalizar una serie radica en que, de esta manera, el analista económico o investigador pueda efectuar comparaciones entre meses consecutivos o no consecutivos y realizar inferencias que resulten válidas.

La cifra desestacionalizada del índice de producción nacional es el resultado de la agregación de los índices desestacionalizados de cada actividad económica, con información disponible a partir de enero 2006, el software utilizado para este proceso es el ARIMA – X13.

SERIE DESESTACIONALIZADA POR SECTOR ECONÓMICO, 2023-2025

Agropecuario: En octubre de 2025, la producción del sector agropecuario en términos desestacionalizados disminuyó en 0,2%, en comparación al mes anterior, luego de cinco meses de crecimiento sucesivo.

Cuadro N° 2

Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Agropecuario, 2023-2025

(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	2,2	1,9	-3,5
Febrero	-0,8	-1,6	0,7
Marzo	-0,9	2,0	-0,9
Abril	-11,4	6,9	-3,3
Mayo	7,0	-8,9	6,9
Junio	3,6	-2,1	0,2
Julio	3,2	2,0	0,7
Agosto	-0,8	0,1	0,4
Setiembre	-3,0	0,9	2,1
Octubre	-0,7	10,5	-0,2
Noviembre	3,8	3,0	
Diciembre	-0,6	-4,6	

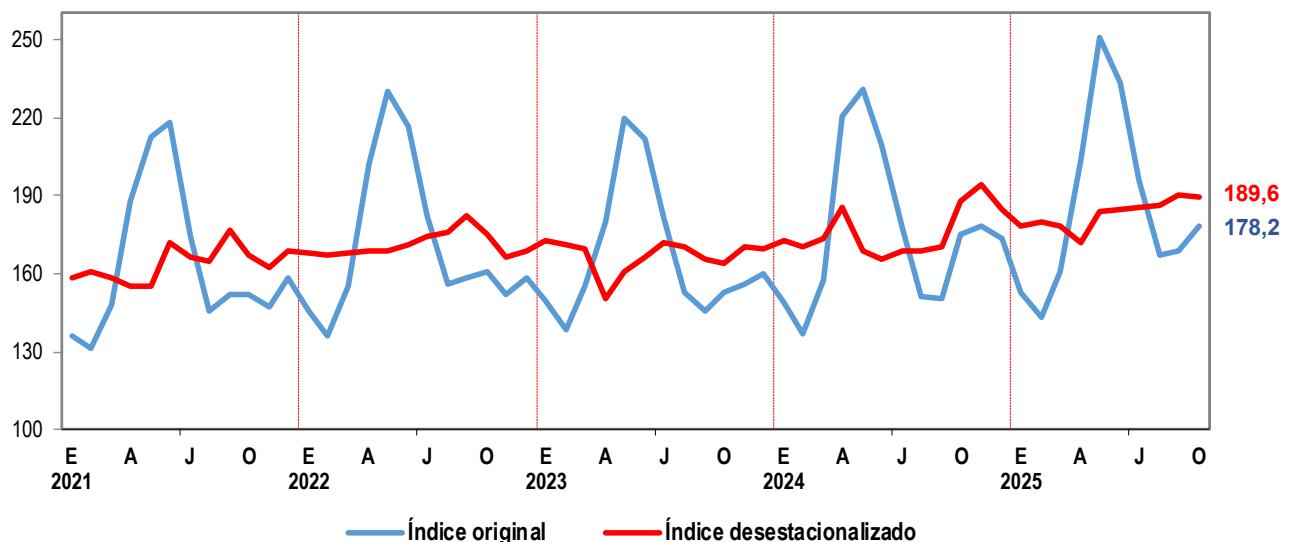
1/ Respecto al mes anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 4

Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Agropecuario, 2021-2025

(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

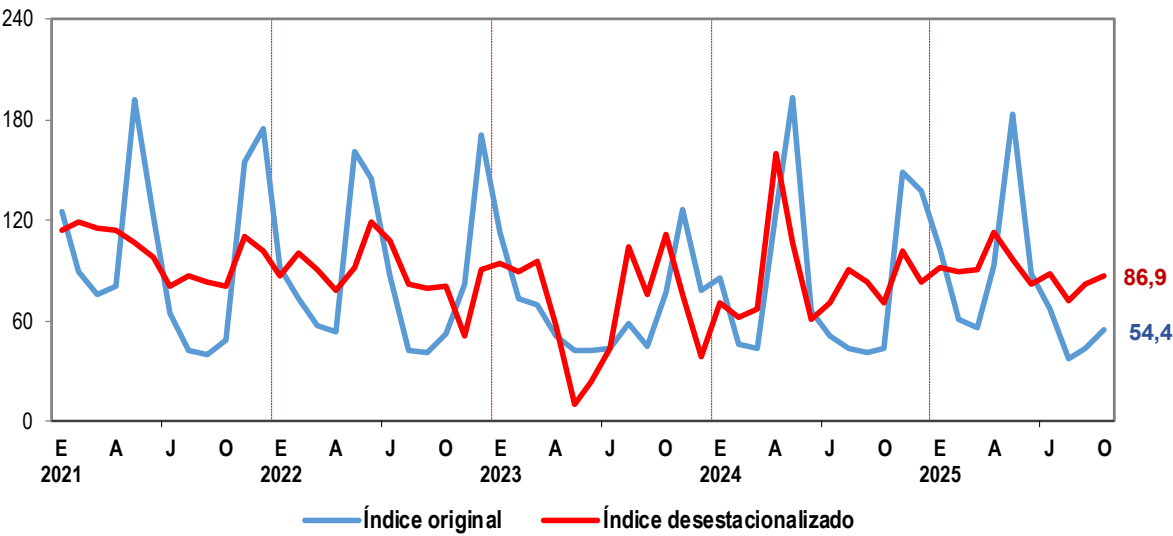
Pesca: En octubre de 2025, la producción del sector pesca en términos desestacionalizados registró un incremento de 5,2%, en comparación al mes anterior.

Cuadro N° 3
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Pesca, 2023-2025
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	3,0	84,5	10,6
Febrero	-4,6	-12,2	-3,6
Marzo	7,2	8,2	1,9
Abril	-40,3	136,7	25,1
Mayo	-80,8	-33,3	-14,2
Junio	118,2	-42,0	-16,2
Julio	82,0	14,2	8,5
Agosto	138,4	28,8	-18,8
Setiembre	-27,0	-7,8	15,1
Octubre	47,0	-15,5	5,2
Noviembre	-32,2	43,6	
Diciembre	-49,5	-17,6	

1/ Respecto al mes anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 5
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Pesca, 2021-2025
(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Minería e hidrocarburos: En octubre de 2025, el índice desestacionalizado del sector mostró un crecimiento de 1,1%, con respecto al mes anterior, revertiendo la caída del mes anterior.

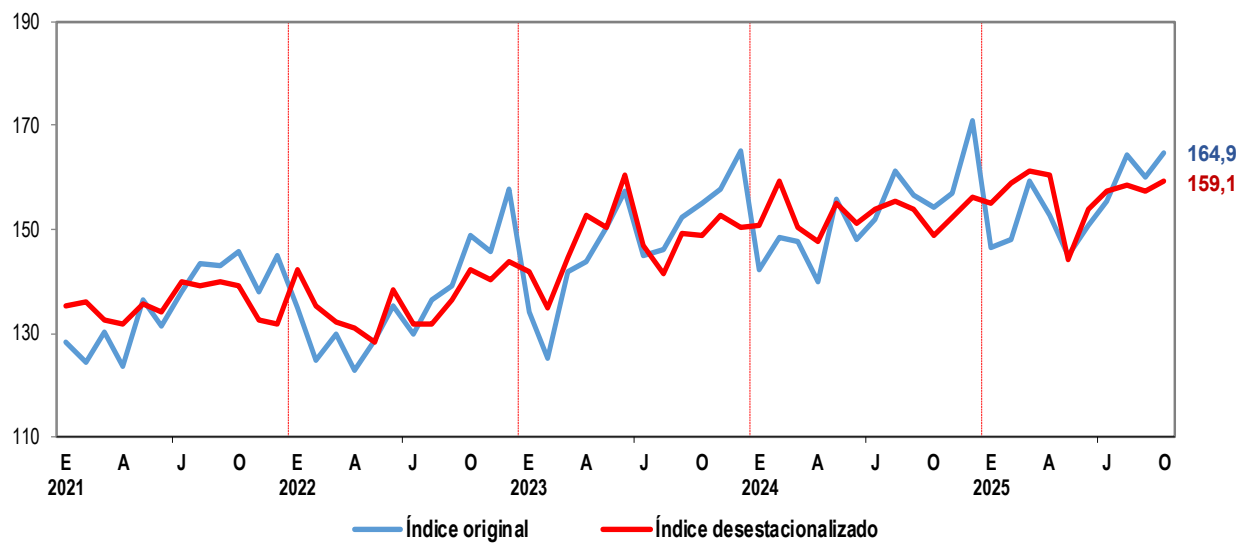
Cuadro N° 4
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Minería e Hidrocarburos, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	-1,2	0,3	-0,7
Febrero	-5,0	5,7	2,6
Marzo	7,2	-5,7	1,5
Abril	5,8	-1,6	-0,5
Mayo	-1,6	5,0	-10,1
Junio	6,8	-2,6	6,7
Julio	-8,6	1,8	2,3
Agosto	-3,7	1,1	0,6
Setiembre	5,5	-1,2	-0,7
Octubre	-0,3	-3,1	1,1
Noviembre	2,7	2,3	
Diciembre	-1,5	2,5	

1/ Respecto al mes anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 6
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Minería e Hidrocarburos, 2021-2025
 (Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

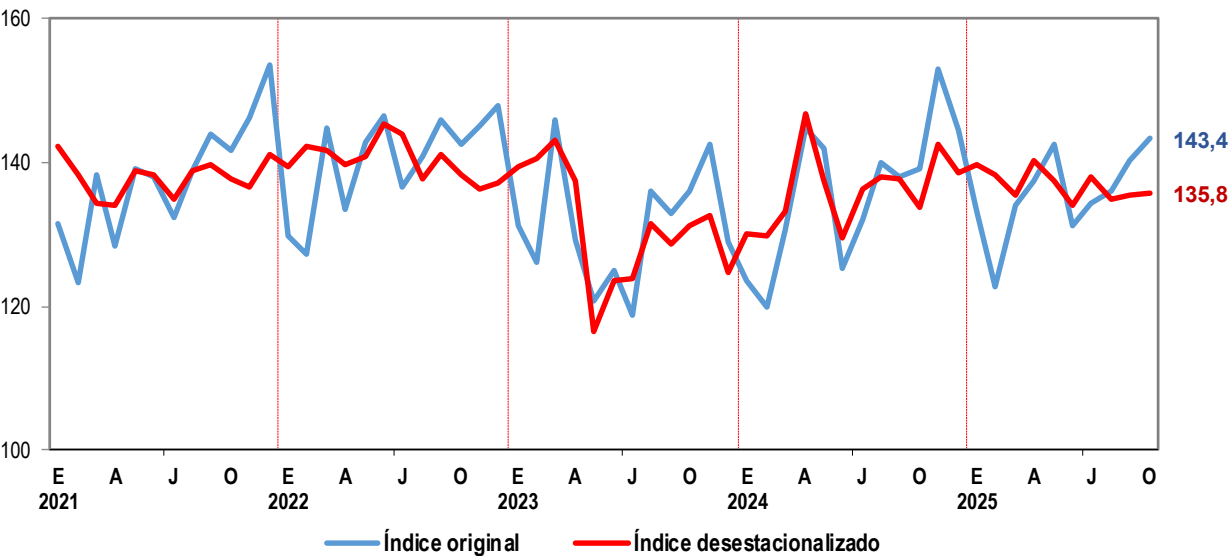
Manufactura: En octubre de 2025, el índice mensual desestacionalizado del sector reportó un ligero incremento de 0,2%, comparado con el mes anterior.

Cuadro N° 5
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Manufactura, 2023-2025
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	1,8	4,3	0,9
Febrero	0,8	-0,2	-1,1
Marzo	1,7	2,8	-2,1
Abril	-4,1	10,0	3,7
Mayo	-15,1	-6,4	-2,1
Junio	6,0	-5,8	-2,4
Julio	0,3	5,3	2,8
Agosto	6,1	1,2	-2,2
Setiembre	-2,1	-0,2	0,4
Octubre	1,9	-2,9	0,2
Noviembre	1,2	6,6	
Diciembre	-6,1	-2,7	

1/ Respecto al mes anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 7
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Manufactura, 2021-2025
(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Electricidad, gas y agua: El índice mensual desestacionalizado del sector en octubre del presente año, mostró un crecimiento de 1,1%, con respecto al mes anterior.

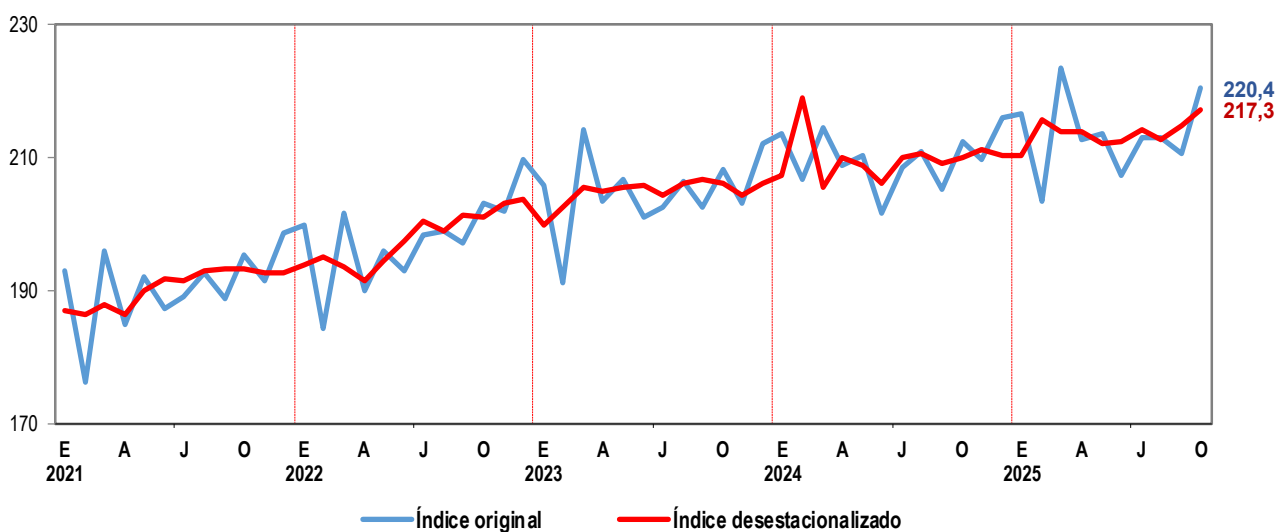
Cuadro N° 6
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Electricidad, Gas y Agua, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	-1,9	0,7	0,1
Febrero	1,4	5,6	2,5
Marzo	1,4	-6,1	-0,7
Abril	-0,3	2,2	0,0
Mayo	0,3	-0,6	-0,8
Junio	0,2	-1,2	0,1
Julio	-0,7	1,8	0,9
Agosto	0,9	0,2	-0,7
Setiembre	0,2	-0,7	1,0
Octubre	-0,3	0,5	1,1
Noviembre	-0,8	0,5	
Diciembre	0,8	-0,5	

1/ Respecto al mes anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 8
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Electricidad, Gas y Agua, 2021-2025
 (Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

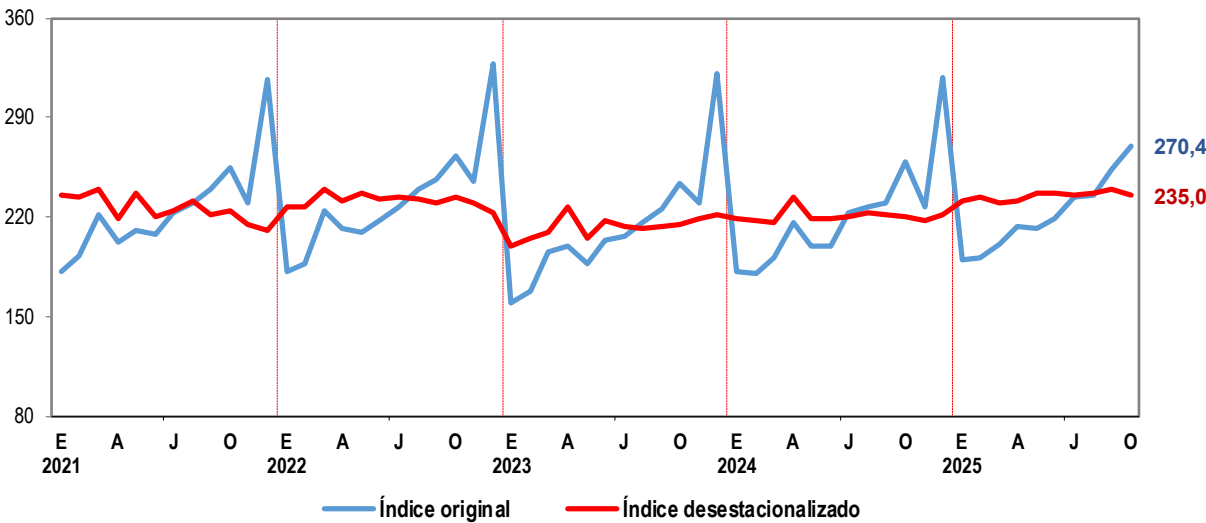
Construcción: En octubre de 2025, el índice mensual desestacionalizado del sector se contrajo en 2,0% con respecto al mes anterior, tasa similar a la alcanzada en marzo del presente año.

Cuadro N° 7
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Construcción, 2023-2025
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	-10,2	-0,9	3,8
Febrero	2,9	-0,6	1,5
Marzo	1,8	-0,9	-2,0
Abril	8,1	8,3	0,6
Mayo	-9,4	-6,6	2,4
Junio	5,7	0,1	-0,1
Julio	-1,5	0,7	-0,5
Agosto	-0,7	1,3	0,6
Setiembre	0,3	-0,9	1,3
Octubre	0,8	-0,4	-2,0
Noviembre	1,7	-1,1	
Diciembre	1,5	2,0	

1/ Respecto al mes anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 9
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Construcción, 2021-2025
(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Comercio: En octubre de 2025, la producción del sector en términos desestacionalizados se incrementó en 0,4%, con respecto al mes anterior, sumando siete meses de crecimiento.

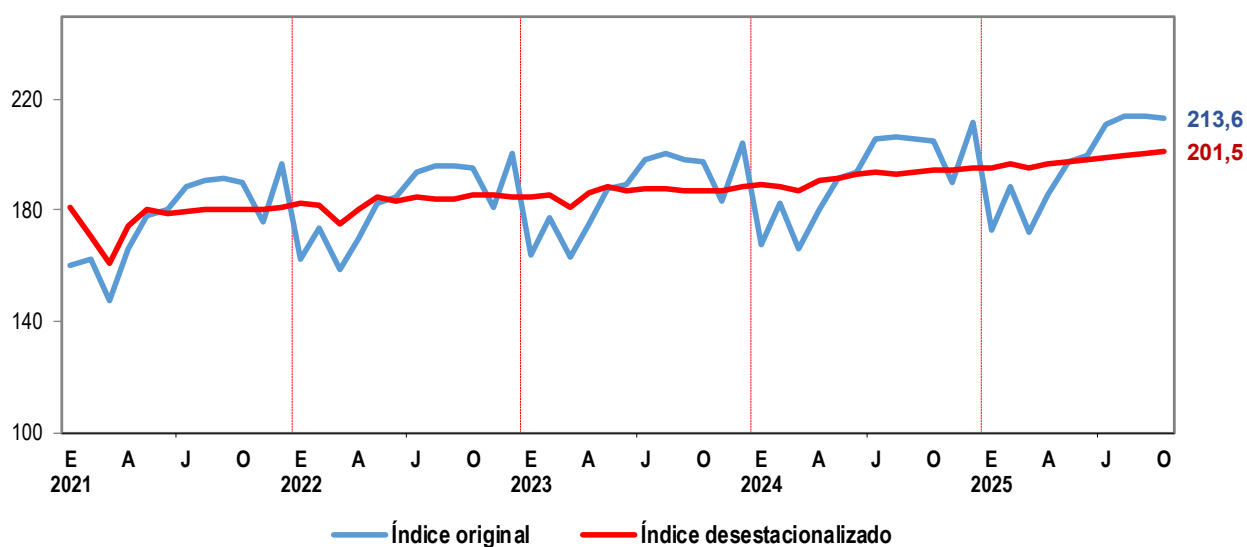
Cuadro N° 8
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Comercio, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	0,2	0,5	0,1
Febrero	0,4	-0,4	0,5
Marzo	-2,6	-0,7	-0,6
Abril	3,1	2,0	0,9
Mayo	0,9	0,3	0,3
Junio	-0,5	0,7	0,3
Julio	0,1	0,3	0,4
Agosto	0,0	-0,1	0,5
Setiembre	-0,3	0,4	0,3
Octubre	-0,2	0,1	0,4
Noviembre	0,2	0,1	
Diciembre	0,7	0,4	

1/ Respecto al mes anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 10
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Comercio, 2021-2025
 (Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

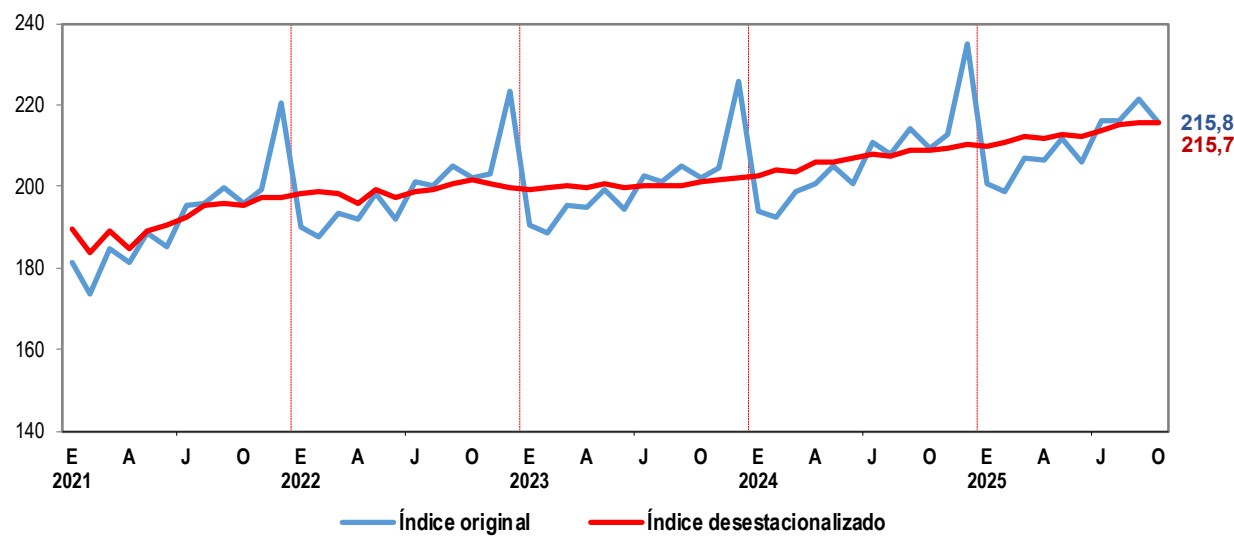
Otros servicios: El índice desestacionalizado del sector, que incluye transportes, servicios prestados a empresas, alojamiento y restaurantes, servicios financieros, entre otros, en octubre de 2025 se incrementó en 0,1%, en comparación al mes anterior.

Cuadro N° 9
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Otros Servicios, 2023-2025
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	-0,4	0,2	-0,2
Febrero	0,3	0,8	0,5
Marzo	0,3	-0,2	0,7
Abril	-0,3	1,1	-0,2
Mayo	0,5	0,2	0,5
Junio	-0,3	0,3	-0,3
Julio	0,2	0,6	0,6
Agosto	0,1	-0,4	0,6
Setiembre	0,0	0,8	0,2
Octubre	0,4	-0,1	0,1
Noviembre	0,2	0,4	
Diciembre	0,2	0,3	

1/ Respecto al mes anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 11
Evolución Mensual del Índice Original y Desestacionalizado del Sector Otros Servicios, 2021-2025
(Año base: 2007=100,0)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo Nº 1

Índice Mensual Desestacionalizado de la Producción Nacional, 2022-2025

(Año Base 2007 = 100,0)

Año y mes	Total	Agropecu- uario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Manu- factura	Electri- cidad, gas y agua	Construc- ción	Comer- cio	Otros Servicios	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos
2022										
Ene	177,4	168,1	87,4	142,3	139,4	193,9	227,4	182,8	198,2	195,3
Feb	177,0	166,8	100,1	135,2	142,3	195,2	227,2	182,0	198,5	195,5
Mar	176,4	167,6	90,1	132,3	141,7	193,5	240,0	175,0	198,2	196,9
Abr	175,1	168,5	77,9	130,9	139,6	191,5	231,6	180,3	195,8	198,6
May	176,6	168,5	91,4	128,2	140,9	194,5	236,7	184,6	199,2	193,4
Jun	179,1	171,0	118,4	138,5	145,5	197,5	233,0	183,1	197,3	204,1
Jul	178,1	174,0	108,5	131,8	144,0	200,4	234,3	184,5	198,7	195,7
Ago	177,2	175,9	82,2	131,9	137,8	199,0	232,8	183,8	199,4	197,2
Set	179,2	181,8	79,0	136,2	141,1	201,4	230,3	184,5	200,7	198,1
Oct	179,3	174,8	80,3	142,2	138,2	201,1	234,3	185,4	201,4	192,2
Nov	177,9	166,3	51,6	140,5	136,4	203,2	230,4	185,7	200,4	196,5
Dic	177,7	168,7	91,0	143,6	137,0	203,7	222,4	184,6	199,8	191,6
2023										
Ene	176,2	172,5	93,7	141,9	139,6	199,8	199,8	185,0	199,0	185,5
Feb	176,3	171,0	89,4	134,8	140,7	202,7	205,6	185,7	199,7	191,3
Mar	178,2	169,5	95,9	144,5	143,2	205,5	209,4	181,0	200,2	193,5
Abr	177,9	150,2	57,2	152,8	137,3	204,9	226,4	186,6	199,6	189,2
May	174,0	160,7	11,0	150,3	116,6	205,5	205,1	188,2	200,5	191,6
Jun	177,8	166,5	24,0	160,6	123,6	205,8	216,8	187,3	199,9	197,0
Jul	175,5	171,7	43,8	146,8	124,0	204,4	213,6	187,5	200,2	187,1
Ago	176,8	170,3	104,3	141,4	131,5	206,2	212,0	187,5	200,3	192,9
Set	177,2	165,3	76,2	149,2	128,8	206,6	212,7	187,0	200,4	196,1
Oct	177,7	164,1	112,0	148,7	131,2	206,1	214,5	186,7	201,2	191,3
Nov	178,7	170,3	75,9	152,6	132,8	204,5	218,1	187,2	201,6	187,7
Dic	177,3	169,3	38,3	150,4	124,6	206,0	221,5	188,5	202,1	188,5
2024										
Ene	178,7	172,6	70,8	150,8	130,0	207,4	219,4	189,3	202,5	188,0
Feb	180,9	169,9	62,1	159,4	129,7	218,9	218,0	188,6	204,1	194,9
Mar	179,7	173,3	67,2	150,2	133,3	205,5	216,1	187,3	203,7	193,1
Abr	185,8	185,2	159,1	147,8	146,7	210,0	233,9	191,1	205,8	201,8
May	183,1	168,8	106,1	155,1	137,3	208,8	218,4	191,7	206,2	198,6
Jun	180,2	165,2	61,6	151,1	129,4	206,3	218,6	193,1	206,8	189,4
Jul	183,5	168,5	70,3	153,8	136,3	210,1	220,2	193,7	208,0	199,1
Ago	184,1	168,7	90,5	155,6	137,9	210,5	223,1	193,4	207,2	201,0
Set	184,4	170,3	83,5	153,7	137,7	209,0	221,0	194,1	208,9	200,4
Oct	184,0	188,1	70,5	148,9	133,7	210,1	220,1	194,3	208,7	201,2
Nov	186,9	193,8	101,3	152,3	142,5	211,3	217,8	194,6	209,6	203,3
Dic	186,8	184,9	83,4	156,0	138,6	210,3	222,2	195,3	210,2	204,7
2025										
Ene	187,1	178,4	92,3	154,9	139,8	210,4	230,7	195,5	209,7	208,9
Feb	187,7	179,6	88,9	158,9	138,3	215,6	234,3	196,5	210,7	202,7
Mar	187,8	178,0	90,6	161,3	135,4	214,0	229,6	195,3	212,3	203,5
Abr	188,3	172,0	113,3	160,5	140,4	214,0	231,1	197,1	212,0	201,7
May	187,3	183,8	97,2	144,3	137,5	212,2	236,7	197,7	212,9	208,1
Jun	187,7	184,2	81,5	153,9	134,2	212,4	236,4	198,3	212,3	205,9
Jul	189,5	185,4	88,4	157,4	138,0	214,3	235,2	199,1	213,6	207,2
Ago	190,0	186,2	71,7	158,4	135,0	212,8	236,6	200,1	214,9	209,9
Set	190,4	190,0	82,6	157,4	135,5	214,9	239,7	200,7	215,4	206,8
Oct	190,7	189,6	86,9	159,1	135,8	217,3	235,0	201,5	215,7	206,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

I. ÍNDICE DESESTACIONALIZADO DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, pone a disposición de los usuarios en general, el documento “Índice Mensual de Producción Nacional (cifras desestacionalizadas), octubre 2025”.

1. Objetivo

Estimar el comportamiento del índice Mensual de Producción Nacional en el corto plazo excluido el componente estacional y el efecto calendario. El índice calculado permitirá la comparación con el mes inmediato anterior.

2. Cobertura

Nacional

3. Periodicidad

Mensual

4. Año Base

Año 2007

5. Información básica

El índice Mensual de la Producción Nacional tiene el mismo marco conceptual y metodológico del Manual del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 y el Clasificador Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4. Las fuentes de información son las Oficinas Sectoriales de Estadística de los Ministerios, las instituciones públicas, organismos reguladores, los registros de empresas privadas, así como las Encuestas Mensuales dirigidas a las empresas privadas de los sectores Comercio, Servicios Prestados a Empresas, Restaurantes y Otros Servicios, que ejecuta el INEI.

6. Software utilizado

X13 – ARIMA (Software desarrollado por el Gobierno de los Estados Unidos de América, la versión X13 proporciona ajustes estacionales con el X11-ARIMA o SEATS).

7. Metodología

Para el cálculo del índice desestacionalizado de Producción Nacional global se utiliza el método de ajuste estacional indirecto, que consiste en la agregación de las series desestacionalizadas de cada sector económico.

Cada serie temporal está compuesta por un conjunto de componentes no observables que se pueden separar de la serie original: tendencia, ciclo, estacionalidad y variaciones irregulares.

El procedimiento de desestacionalización de cada serie económica mediante el proceso X13- ARIMA es el siguiente:

1. Identificar estacionariedad de la serie

Se evalúa si la serie es estacionaria. Si no presenta estacionariedad se procede a transformar la serie.

2. Ajustar la serie original por valores atípicos y efecto calendario.

Se revisa la serie para identificar algún cambio atípico, el cual puede clasificarse como aditivo (cambio en una sola observación), transitorio (cambio temporal de la serie) y cambio de nivel (la serie presenta un quiebre a partir del cual se mantiene en un nuevo nivel). Si la serie fuese explicada por los días calendario, efecto pascua u otras fechas festivas, el software realiza los ajustes automáticos respectivos.

3. Identificación del componente estacional

El cálculo de factores estacionales, se realiza utilizando la serie transformada, las etapas son las siguientes:

- a. Estimación del modelo; identificación del modelo ARIMA (pdq) (PDQ).
- b. Validación del modelo; analizar los estadísticos de ajuste del modelo y seleccionar el mejor utilizando el criterio de Akaike (AIC) y de información Bayesiano (BIC).
- c. Analizar los tests de estacionalidad estable (Kruskal Wallis y F) y móvil (F).
- d. Finalmente, se verifica el estadístico q de calidad de ajuste estacional que debe ser menor a la unidad.

Las series desestacionalizadas del Indicador Mensual de la Producción Nacional global y por sectores económicos se encuentran disponibles en la página WEB de la institución.