



Índice mensual de la PRODUCCIÓN NACIONAL

(Cifras desestacionalizadas)

Agosto 2025

Durante agosto del 2025, el índice de la Producción Nacional desestacionalizado se incrementó en 0,3% en comparación con el mes anterior. Este resultado es explicado, por la incidencia positiva de los sectores: comercio, minería e hidrocarburos, construcción 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	0,7	0,1
Febrero	0,0	1,2	0,4
Marzo	1,2	-0,8	0,1
Abril	-0,3	3,1	0,2
Mayo	-2,1	-1,2	-0,2
Junio	2,3	-1,5	-0,2
Julio	-1,3	1,7	0,9
Agosto	0,8	0,6	0,3
Setiembre	0,2	-0,1	
Octubre	0,3	0,0	
Noviembre	0,6	1,6	
Diciembre	-0,9	-0,2	

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

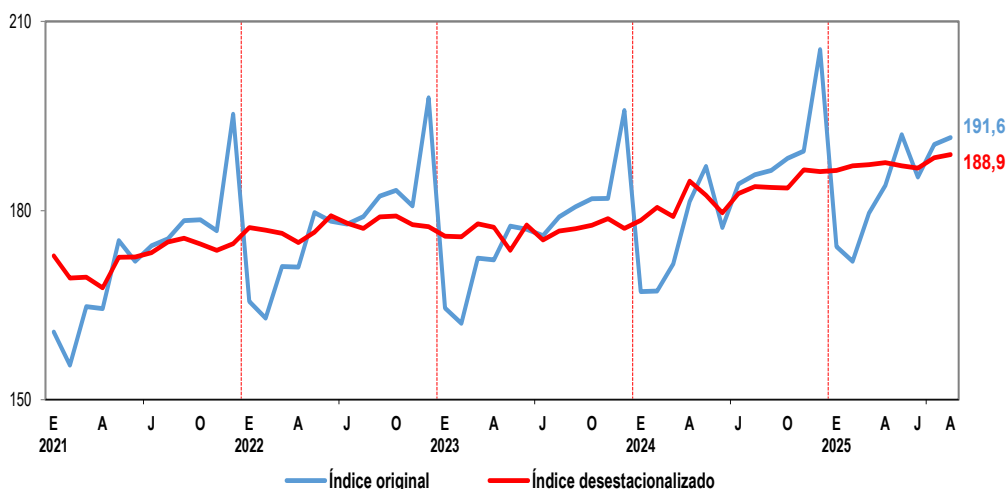
Martha Baldeón Rosado
Directora Ejecutiva de Indicadores de Producción

Pilar Ronquillo Gervacio
Directora

Amós Canchari Soto
Profesional

Gráfico N° 1

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

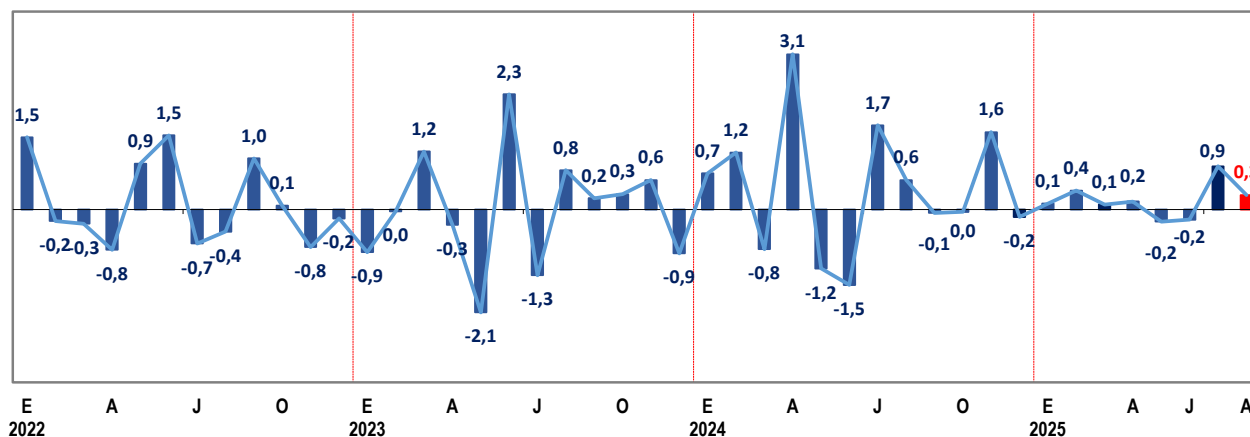


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 2

Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado de la Producción Nacional, 2022-2025

(Año base: 2007=100,0)

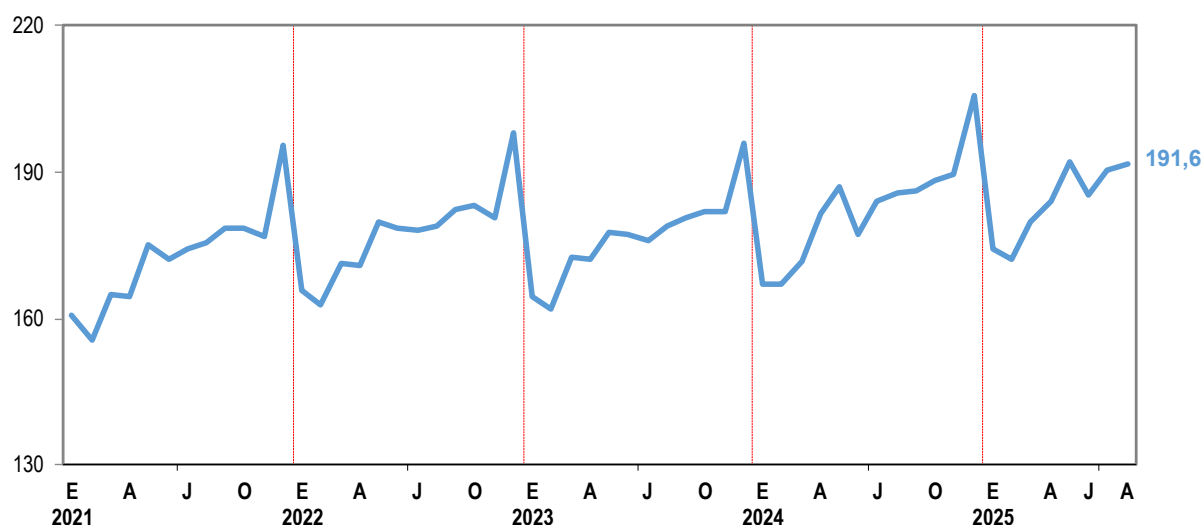


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 3

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

(Año base: 2007=100,0)



SERIE DESESTACIONALIZADA POR SECTOR ECONÓMICO, 2023-2025

Agropecuario: En agosto de 2025, la producción del sector agropecuario en términos desestacionalizados experimentó un descenso del 0,7%, con respecto al mes anterior.

Cuadro N° 2
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Agropecuario, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

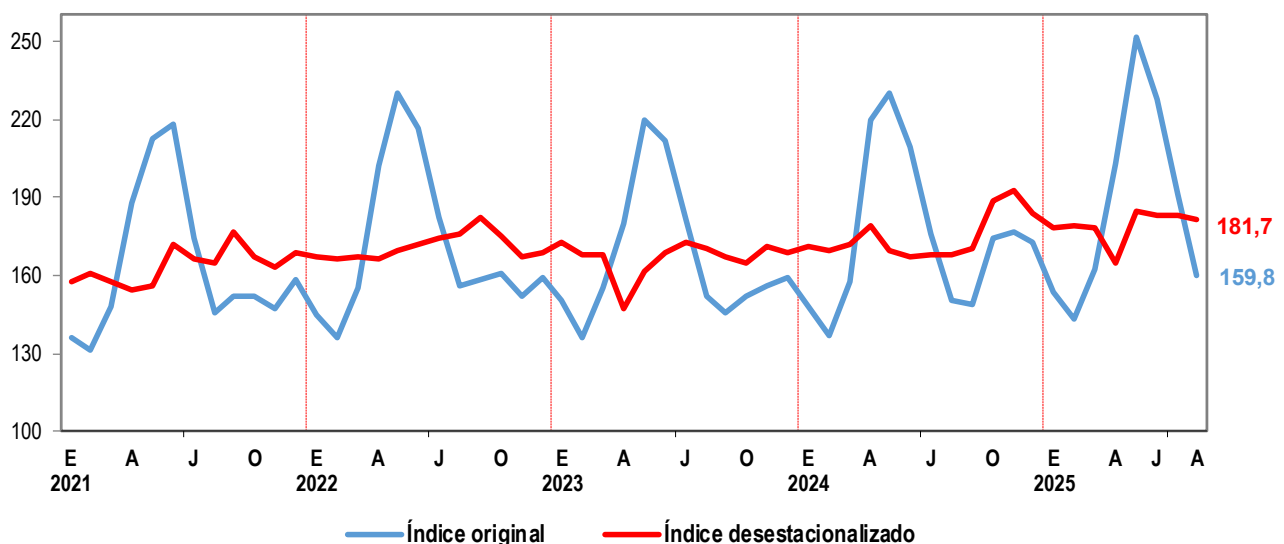
Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	2,4	1,0	-3,1
Febrero	-2,7	-0,7	0,8
Marzo	0,1	1,2	-0,6
Abril	-12,7	4,2	-7,6
Mayo	9,9	-5,4	12,3
Junio	4,3	-1,2	-1,1
Julio	2,4	0,5	0,1
Agosto	-1,4	0,0	-0,7
Setiembre	-1,8	1,3	
Octubre	-1,6	10,6	
Noviembre	4,0	2,4	
Diciembre	-1,1	-4,9	

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.

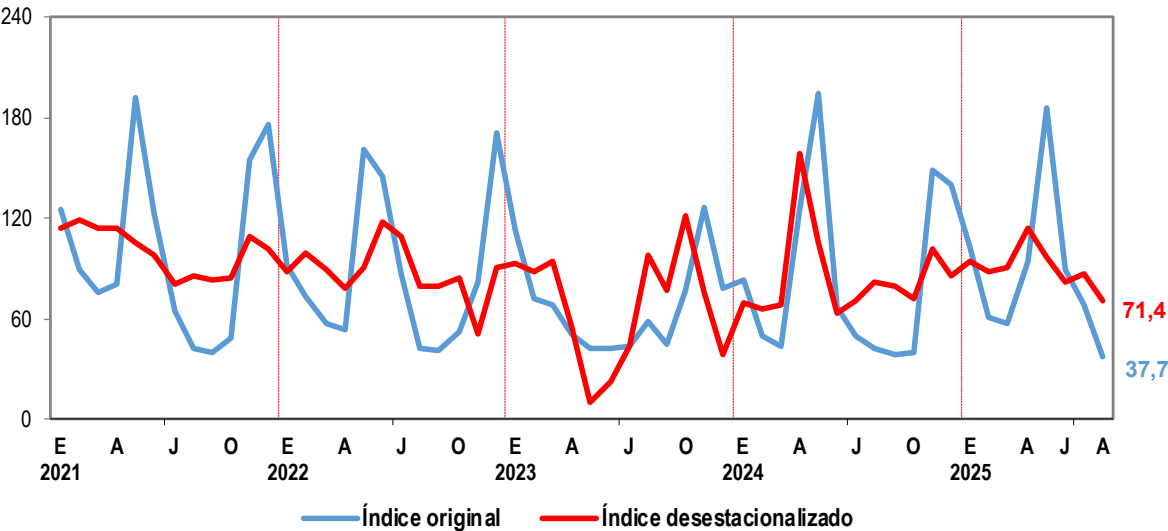
Pesca: En agosto de 2025, la producción del sector pesca en términos desestacionalizados registró una variación de -18,2% en comparación al mes anterior.

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	3,4	81,3	10,2
Febrero	-6,3	-5,9	-5,6
Marzo	7,8	3,9	2,8
Abril	-40,8	131,2	24,8
Mayo	-82,2	-33,1	-15,2
Junio	133,8	-40,2	-14,6
Julio	87,3	12,4	5,9
Agosto	124,4	16,0	-18,2
Setiembre	-21,1	-3,6	
Octubre	56,8	-9,5	
Noviembre	-37,4	41,4	
Diciembre	-49,1	-16,3	

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 agosto de 2025, el índice desestacionalizado del sector mostró un incremento de 0,8%, con respecto al mes anterior, acumulando tres meses de crecimiento.

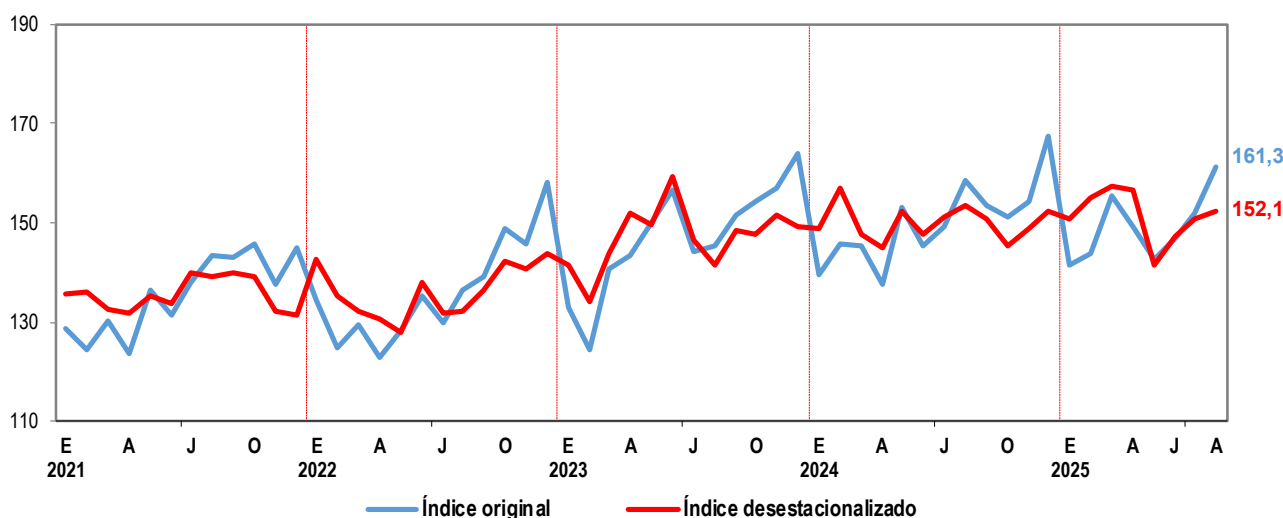
Cuadro N° 4
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Minería e Hidrocarburos, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

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

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.

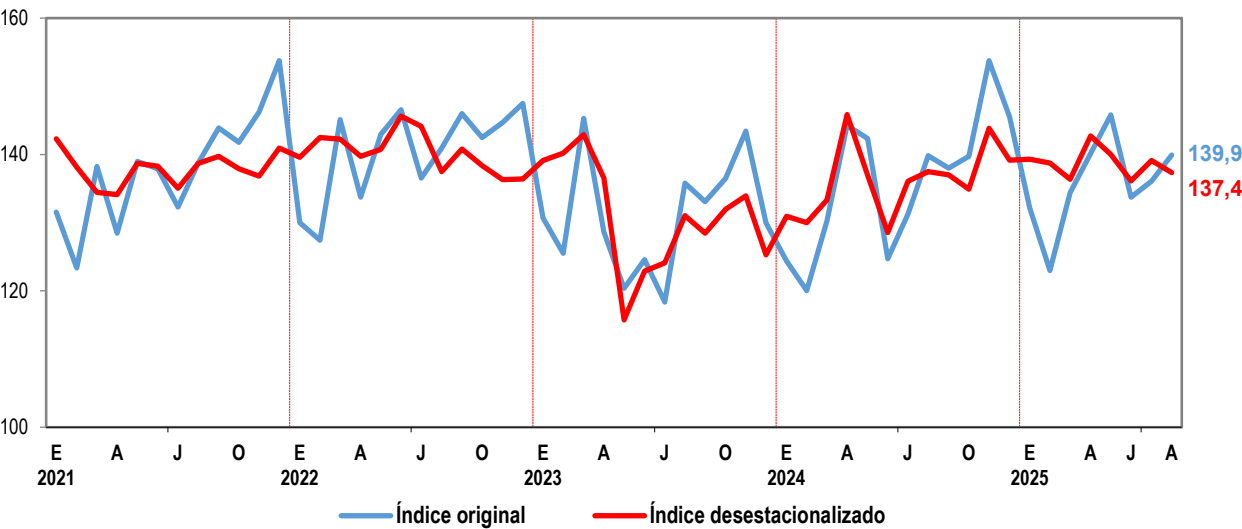
Manufactura: En agosto de 2025, el índice mensual desestacionalizado del sector reportó un retroceso de 1,3%, en comparación al mes anterior.

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	2,0	4,5	0,1
Febrero	0,8	-0,7	-0,4
Marzo	1,9	2,5	-1,7
Abril	-4,4	9,4	4,7
Mayo	-15,3	-6,1	-1,9
Junio	6,2	-6,2	-2,8
Julio	1,0	5,9	2,2
Agosto	5,6	1,0	-1,3
Setiembre	-2,0	-0,3	
Octubre	2,7	-1,6	
Noviembre	1,5	6,6	
Diciembre	-6,5	-3,3	

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 agosto del presente año, presentó una caída de 0,8% con respecto al mes anterior, luego de reportar dos meses de crecimiento.

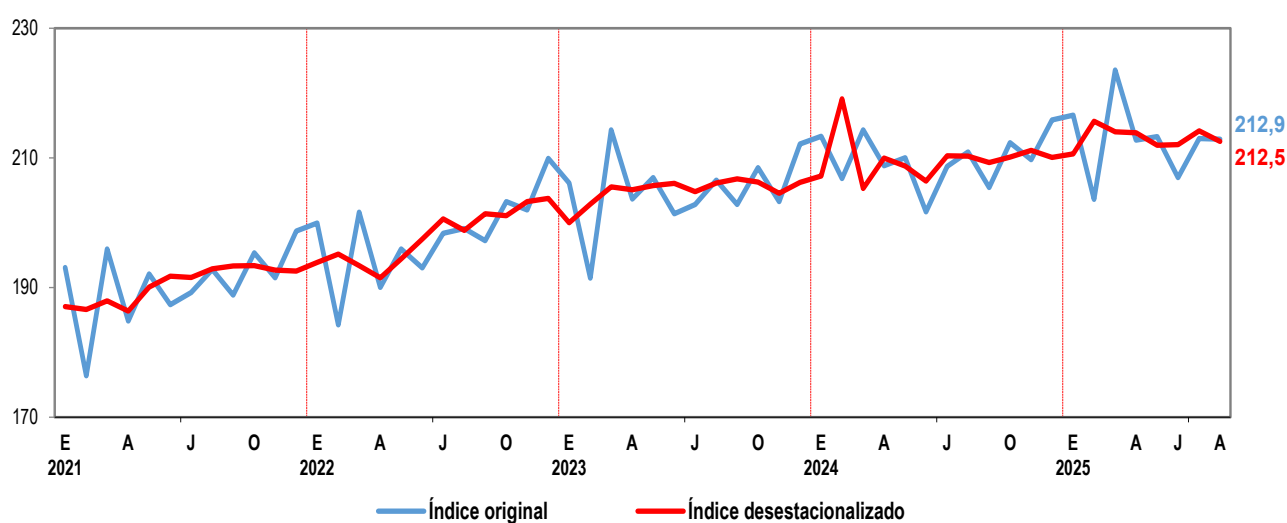
Cuadro N° 6
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Electricidad, Gas y Agua, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

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

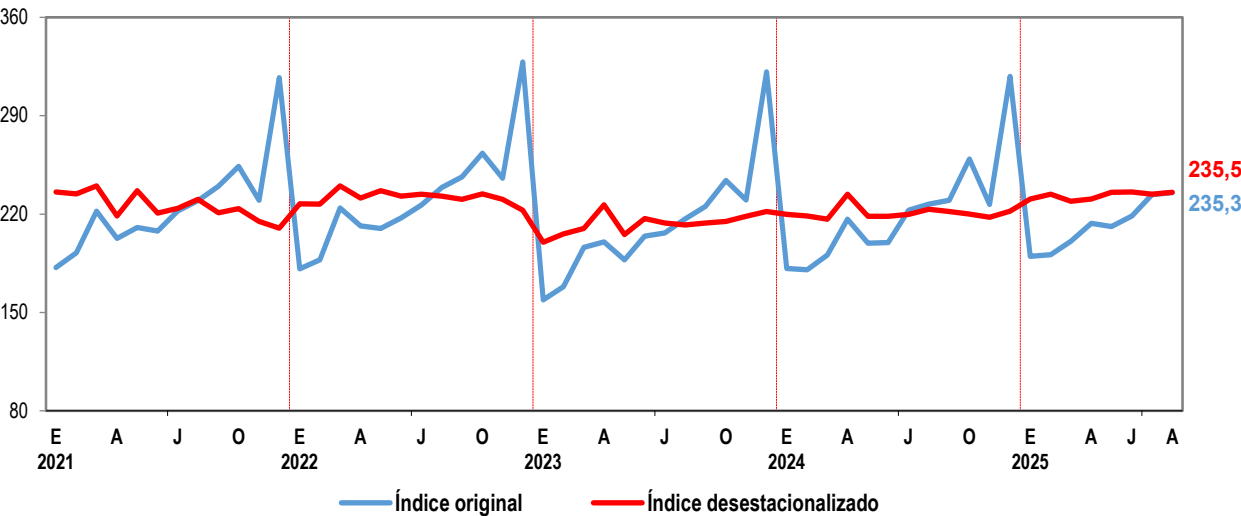
Construcción: En agosto de 2025, el índice mensual desestacionalizado del sector registró una ligera recuperación de 0,5%, con respecto al mes anterior.

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	-0,5	1,5
Marzo	1,9	-1,0	-2,1
Abril	8,1	8,1	0,7
Mayo	-9,4	-6,7	2,1
Junio	5,6	0,0	0,0
Julio	-1,5	0,7	-0,6
Agosto	-0,6	1,6	0,5
Setiembre	0,6	-0,7	
Octubre	0,6	-0,9	
Noviembre	1,7	-1,0	
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 agosto de 2025, la producción del sector en términos desestacionalizados reportó un incremento de 1,1% con respecto al mes previo, sumando cinco meses de crecimiento.

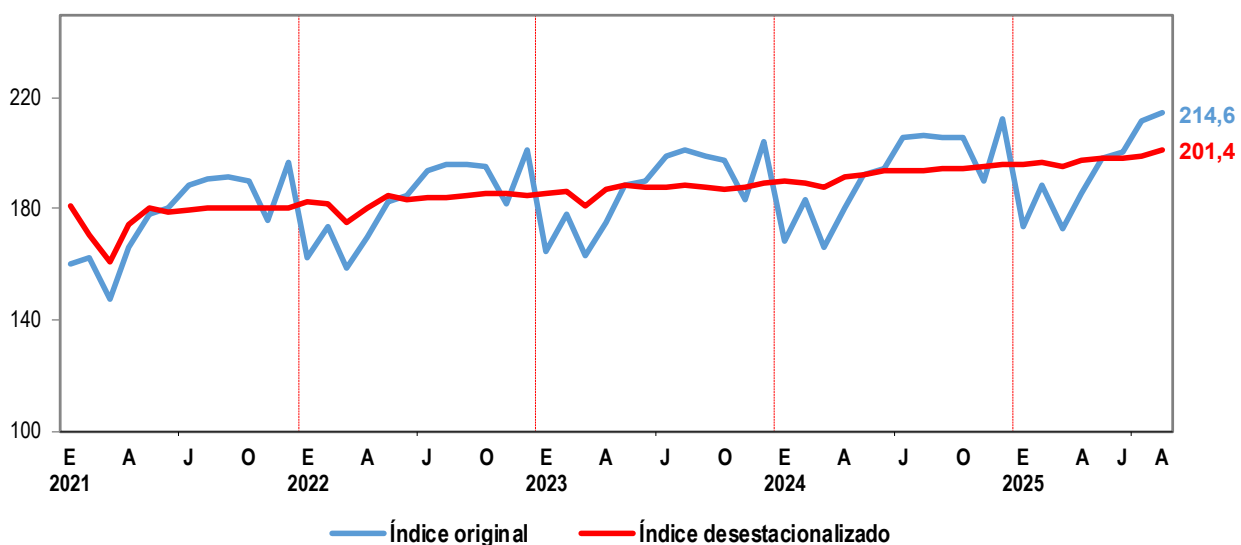
Cuadro N° 8
Variación Porcentual Mensual del Índice Desestacionalizado del Sector Comercio, 2023-2025
 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación porcentual mensual 1/		
	2023	2024	2025
Enero	0,3	0,4	0,1
Febrero	0,4	-0,4	0,5
Marzo	-2,5	-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	0,1	0,4
Agosto	0,1	0,2	1,1
Setiembre	-0,3	0,2	
Octubre	-0,2	0,0	
Noviembre	0,2	0,2	
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.

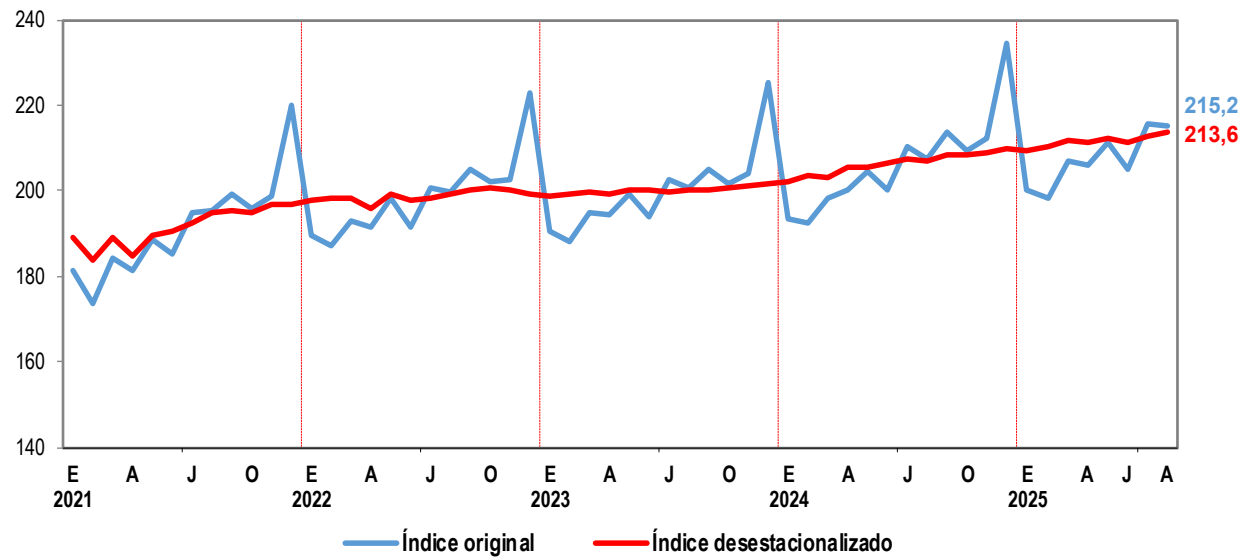
Otros servicios: El índice desestacionalizado del sector, que incluye transporte, servicios prestados a empresas, alojamiento y restaurantes, servicios financieros, entre otros, en agosto de 2025 alcanzó una tasa de crecimiento de 0,5% en comparación al mes anterior.

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	-0,3	0,2	-0,1
Febrero	0,3	0,7	0,3
Marzo	0,3	-0,2	0,7
Abril	-0,3	1,1	-0,1
Mayo	0,4	0,2	0,4
Junio	0,0	0,5	-0,3
Julio	-0,1	0,3	0,5
Agosto	0,3	-0,1	0,5
Setiembre	-0,2	0,6	
Octubre	0,4	-0,1	
Noviembre	0,2	0,3	
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	177,3	167,3	87,9	142,7	139,6	193,9	227,4	182,7	197,7	195,4
Feb	176,9	166,6	99,7	135,2	142,5	195,2	227,2	182,0	198,2	195,7
Mar	176,4	166,7	90,0	132,2	142,3	193,4	240,1	174,9	198,1	197,1
Abr	174,9	166,2	77,7	130,8	139,7	191,5	231,5	180,1	195,8	198,5
May	176,6	169,5	90,2	127,8	140,8	194,4	236,6	184,5	199,1	193,5
Jun	179,2	172,0	118,1	138,0	145,6	197,5	232,8	183,0	197,7	204,2
Jul	178,0	174,1	108,9	131,8	144,2	200,6	234,1	184,5	198,4	195,4
Ago	177,2	176,2	79,5	132,3	137,5	198,8	232,8	183,8	199,3	197,5
Set	179,0	182,6	79,7	136,3	140,8	201,4	230,5	184,5	200,1	197,9
Oct	179,1	175,0	84,7	142,2	138,4	201,1	234,4	185,5	200,8	192,1
Nov	177,8	167,3	51,0	140,6	136,3	203,3	230,4	185,9	200,0	196,5
Dic	177,5	168,6	90,5	143,8	136,4	203,8	222,7	184,8	199,4	191,2
2023										
Ene	175,9	172,7	93,6	141,6	139,1	200,0	200,0	185,3	198,7	185,2
Feb	175,9	168,1	87,7	134,1	140,2	202,9	205,9	186,1	199,3	191,2
Mar	177,9	168,2	94,5	143,7	142,9	205,5	209,7	181,4	199,9	193,4
Abr	177,4	147,0	56,0	152,1	136,6	205,1	226,7	187,0	199,4	188,7
May	173,7	161,5	10,0	149,4	115,7	205,7	205,4	188,8	200,1	191,5
Jun	177,7	168,4	23,3	159,4	122,9	206,1	216,9	187,9	200,0	196,8
Jul	175,4	172,5	43,7	146,3	124,1	204,8	213,7	188,0	199,8	186,7
Ago	176,7	170,2	98,0	141,3	131,1	206,1	212,4	188,2	200,3	193,2
Set	177,1	167,1	77,3	148,5	128,5	206,8	213,6	187,7	200,0	196,1
Oct	177,7	164,4	121,2	147,5	132,0	206,3	214,9	187,4	200,8	191,5
Nov	178,7	170,9	75,9	151,5	134,0	204,6	218,5	187,8	201,2	188,2
Dic	177,2	169,0	38,6	149,2	125,3	206,2	221,8	189,1	201,7	189,0
2024										
Ene	178,4	170,8	70,0	148,9	131,0	207,2	219,8	189,8	202,1	188,1
Feb	180,5	169,6	65,9	156,9	130,0	219,1	218,7	189,0	203,5	194,7
Mar	179,0	171,7	68,4	147,8	133,3	205,3	216,5	187,6	203,1	192,5
Abr	184,7	178,9	158,2	144,9	145,9	210,0	234,1	191,5	205,3	200,5
May	182,5	169,2	105,8	152,2	137,0	208,8	218,5	192,1	205,7	198,3
Jun	179,7	167,2	63,3	147,8	128,5	206,4	218,5	193,4	206,6	188,9
Jul	182,7	168,1	71,1	151,3	136,1	210,3	219,9	193,7	207,3	198,3
Ago	183,8	168,2	82,5	153,7	137,5	210,3	223,4	194,1	207,2	201,5
Set	183,7	170,3	79,5	150,6	137,0	209,3	221,9	194,6	208,4	199,7
Oct	183,6	188,4	72,0	145,3	134,9	210,1	220,0	194,6	208,3	201,1
Nov	186,5	192,9	101,8	149,0	143,8	211,2	217,7	195,0	209,1	203,1
Dic	186,2	183,4	85,2	152,4	139,2	210,1	222,2	195,7	209,7	205,0
2025										
Ene	186,4	177,8	93,9	150,8	139,3	210,6	230,7	195,9	209,5	208,6
Feb	187,1	179,3	88,7	154,9	138,8	215,7	234,1	196,9	210,2	203,4
Mar	187,3	178,2	91,2	157,4	136,3	214,0	229,2	195,6	211,7	204,8
Abr	187,6	164,7	113,8	156,7	142,7	213,9	230,7	197,5	211,4	202,9
May	187,1	184,8	96,5	141,3	140,0	212,0	235,6	198,0	212,2	209,5
Jun	186,7	182,7	82,4	147,2	136,1	212,1	235,7	198,5	211,5	207,5
Jul	188,4	182,9	87,2	150,9	139,1	214,2	234,2	199,3	212,6	208,6
Ago	188,9	181,7	71,4	152,1	137,4	212,5	235,5	201,4	213,6	211,4

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), agosto 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.