



Índice de producción industrial pesquero

Pesca marítima

Resumen ejecutivo. Febrero de 2025

Nivel general **-5,5%** **15,7%** **7,3%**
v.im v.ia v.ai

Grupo de especies



Peces

-27,3% **-22,4%**
v.ia v.ai



Crustáceos

222,1% **36,1%**
v.ia v.ai



Moluscos

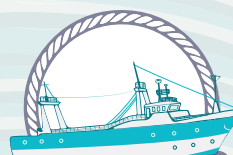
-9,7% **-4,7%**
v.ia v.ai

Tipo de buque



Buques fresqueros

110,3% **25,6%**
v.ia v.ai



Buques congeladores

-13,4% **-8,0%**
v.ia v.ai

v.im

Desestacionalizado.
 Variación intermensual
 (respecto al mes anterior)

v.ia

Variación interanual
 (respecto al mismo
 mes del año anterior)

v.ai

Variación acumulada interanual
 (acumulado del año respecto a
 igual acumulado del año anterior)

Índice de producción industrial pesquero

Pesca marítima

Febrero de 2025

En febrero de 2025, el índice de producción industrial pesquero (IPI pesquero) muestra un aumento de 15,7% respecto a igual mes de 2024.

El índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 5,5% respecto al mes anterior y el índice de la serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 1,4% respecto al mes anterior.

El IPI pesquero de pesca marítima presenta un patrón estacional cambiante y mucha irregularidad. Por ello es probable que, a medida que se vayan incorporando nuevos datos a la serie original, se produzcan revisiones frecuentes de los valores históricos ya publicados de las series desestacionalizada y tendencia-ciclo. Además, para una interpretación integral de los resultados y un mejor diagnóstico del corto plazo, es conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada.¹

Cuadro 1. IPI pesquero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2024-febrero 2025

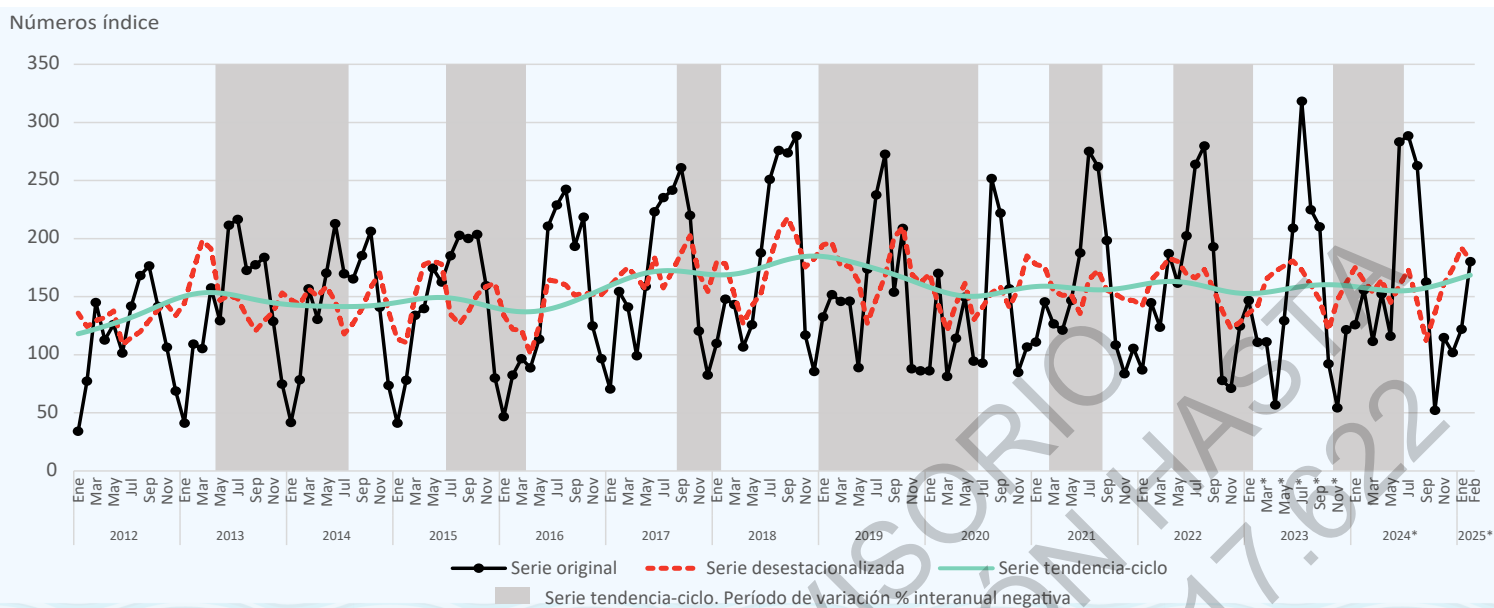
Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada ⁽¹⁾		Índice serie tendencia-ciclo	
	Nivel general	Variación porcentual		Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	Nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
	Números índice	%		Números índice	%	Números índice	%
2024*							
Enero	125,9	-14,2	-14,2	175,0	8,1	158,6	-0,5
Febrero	155,7	40,5	9,4	163,5	-6,6	157,6	-0,6
Marzo	111,5	0,4	6,7	153,6	-6,1	156,6	-0,6
Abril	152,4	168,8	28,3	164,7	7,2	155,7	-0,6
Mayo	116,1	-10,2	19,3	144,9	-12,0	155,1	-0,4
Junio	283,2	35,6	23,8	159,8	10,3	155,0	-0,1
Julio	288,6	-9,3	14,0	173,3	8,5	155,3	0,2
Agosto	262,8	16,9	14,5	145,6	-16,0	156,2	0,6
Septiembre	162,5	-22,7	9,4	112,4	-22,9	157,5	0,9
Octubre	52,1	-43,5	6,3	136,1	21,1	159,4	1,2
Noviembre	114,8	111,4	9,8	160,8	18,2	161,5	1,4
Diciembre	101,9	-16,2	8,0	173,9	8,2	163,9	1,4
2025*							
Enero	121,9	-3,2	-3,2	191,9	10,3	166,2	1,4
Febrero	180,1	15,7	7,3	181,4	-5,5	168,5	1,4

⁽¹⁾ Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia por la COVID-19.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

¹ Para más información de los resultados de las series desestacionalizada y tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos" del IPI pesquero en este mismo informe técnico.

Gráfico 1. IPI pesquero nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-febrero 2025



Nota: el sombreado con color gris representa las variaciones intermensuales negativas de la serie tendencia-ciclo, pero no necesariamente indica un cambio en el ciclo económico.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Grupo de especies

En febrero de 2025, el grupo “Peces” registró una caída de 27,3% respecto a igual mes del año anterior. El acumulado enero-febrero de 2025, respecto a igual acumulado del año anterior, presentó una disminución de 22,4%. Este grupo de especies tuvo una incidencia negativa de 4,7% en la variación interanual del Nivel general del índice.

Por su parte, el grupo “Crustáceos” mostró un incremento de 222,1% respecto a igual mes del año anterior. El acumulado enero-febrero de 2025, respecto a igual acumulado del año anterior, presentó una suba de 36,1%. Este grupo de especies tuvo una incidencia positiva de 27,2% en la variación interanual del Nivel general del índice.

Por último, el grupo “Moluscos” registró una caída de 9,7% respecto a igual mes del año anterior. El acumulado enero-febrero de 2025, respecto a igual acumulado del año anterior, presentó una disminución de 4,7%. Este grupo de especies tuvo una incidencia negativa de 6,8% en la variación interanual del Nivel general del índice.

Cuadro 2. IPI pesquero por grupo de especies, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2024-febrero 2025

Código CPC 2.1		Grupo de especies								
		042			043			044		
Período	Peces	Variación porcentual		Crustáceos	Variación porcentual		Moluscos	Variación porcentual		
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%	Números índice	%	Números índice	%			
2024*	Enero	20,2	-15,9	-15,9	403,7	-4,6	-4,6	186,6	-30,8	-30,8
	Febrero	43,1	74,5	29,9	95,5	-57,8	-23,2	626,8	119,0	46,4
	Marzo	47,1	-8,4	10,2	41,8	-67,3	-30,4	421,5	38,3	43,5
	Abril	47,3	5,7	8,8	307,7	455,6	1,9	351,1	247,1	64,9
	Mayo	48,1	-19,6	0,5	170,7	-44,2	-10,5	296,5	69,2	65,6
	Junio	48,8	50,3	7,3	1.202,1	56,3	16,4	71,6	-64,2	46,2
	Julio	47,5	-18,0	2,4	1.257,0	15,3	16,0	43,7	-88,1	17,2
	Agosto	42,1	21,5	4,4	1.162,2	48,7	22,8	24,3	-91,0	2,5
	Septiembre	53,5	5,3	4,5	620,1	-30,2	12,7	29,4	477,0	3,7
	Octubre	71,2	23,6	7,0	4,1	-98,6	6,4	38,6	77.231,5	5,7
	Noviembre	50,4	-30,2	1,7	363,0	721,8	12,7	61,1	3.600,2	8,7
	Diciembre	43,9	0,8	1,7	317,3	-24,9	9,8	63,4	10,9	8,7
2025*	Enero	17,7	-12,0	-12,0	371,9	-7,9	-7,9	209,0	12,0	12,0
	Febrero	31,4	-27,3	-22,4	307,7	222,1	36,1	566,1	-9,7	-4,7

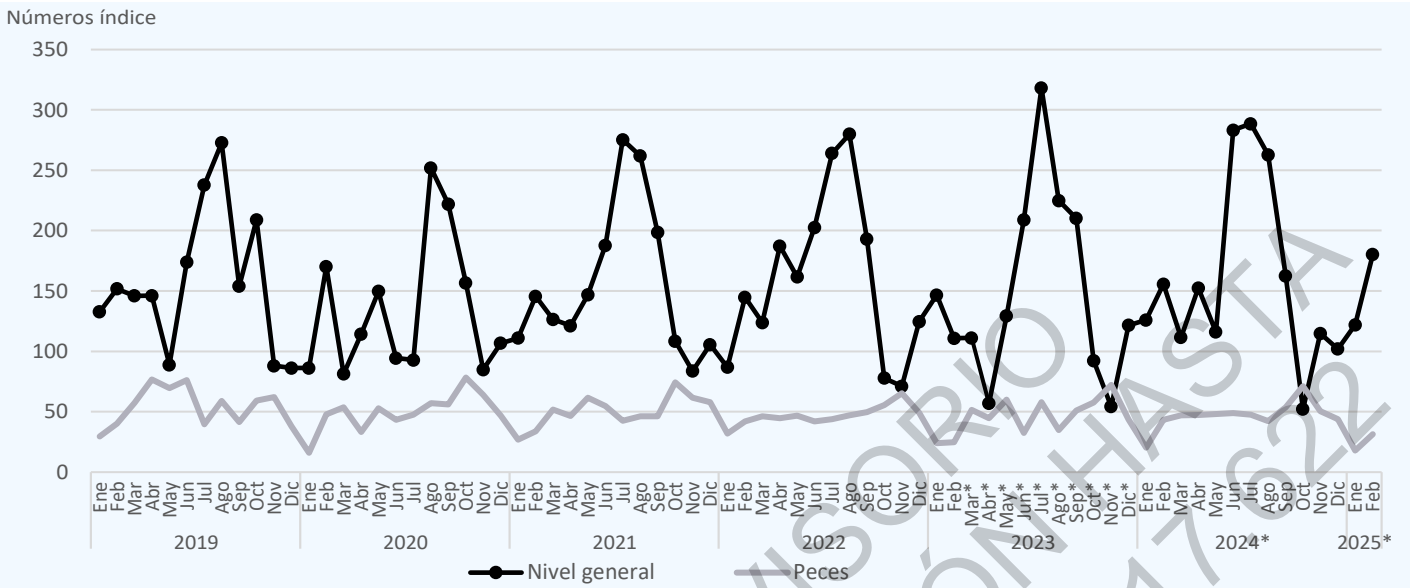
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Cuadro 3. IPI pesquero nivel general y grupo de especies, base 2004=100, en variación porcentual interanual e incidencias. Enero 2024-febrero 2025

Período	Nivel general		Incidencias		
	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior		Peces	Crustáceos	Moluscos
%					
2024*	Enero	-14,2	-1,6	-2,6	-9,9
	Febrero	40,5	10,4	-23,6	53,7
	Marzo	0,4	-2,4	-15,5	18,4
	Abril	168,8	2,8	88,9	77,1
	Mayo	-10,2	-5,7	-20,9	16,4
	Junio	35,6	4,9	41,4	-10,8
	Julio	-9,3	-2,1	10,5	-17,8
	Agosto	16,9	2,1	33,8	-19,0
	Septiembre	-22,7	0,8	-25,5	2,0
	Octubre	-43,5	9,2	-60,0	7,3
	Noviembre	111,4	-25,1	117,4	19,2
	Diciembre	-16,2	0,2	-17,3	0,9
2025*	Enero	-3,2	-1,2	-5,1	3,1
	Febrero	15,7	-4,7	27,2	-6,8

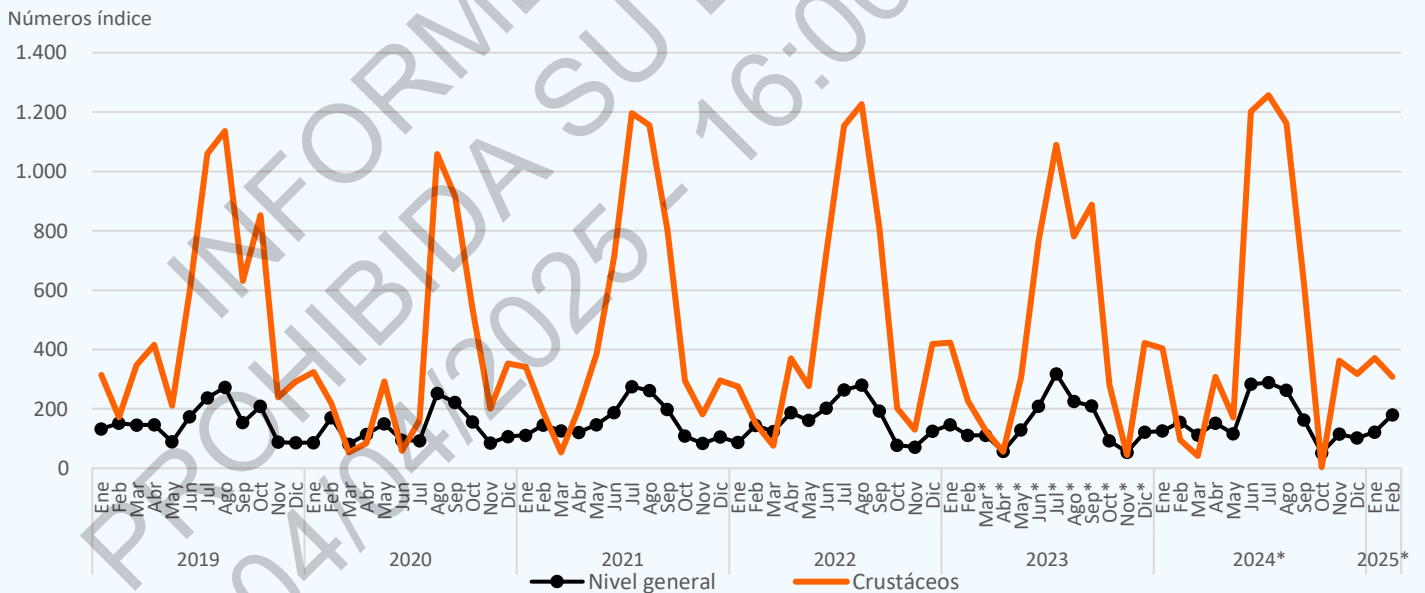
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Gráfico 2.1 IPI pesquero nivel general y grupo peces, base 2004=100, en números índice. Enero 2019-febrero 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

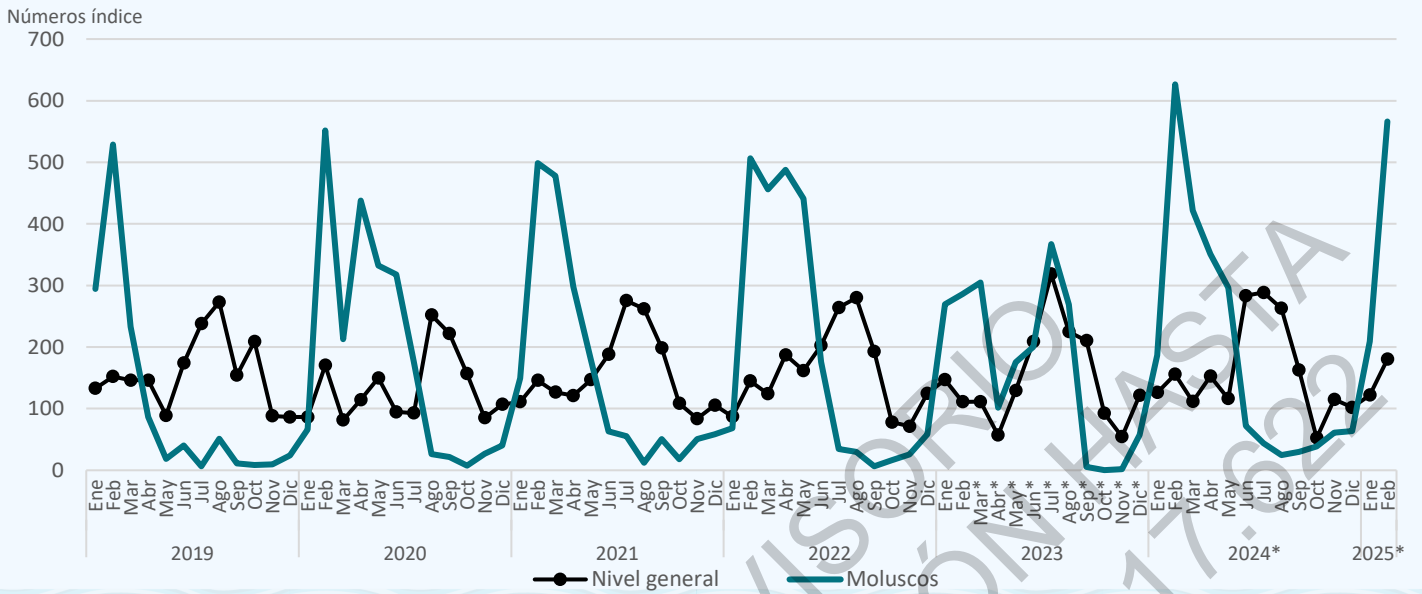
Gráfico 2.2 IPI pesquero nivel general y grupo crustáceos, base 2004=100, en números índice. Enero 2019-febrero 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Gráfico 2.3

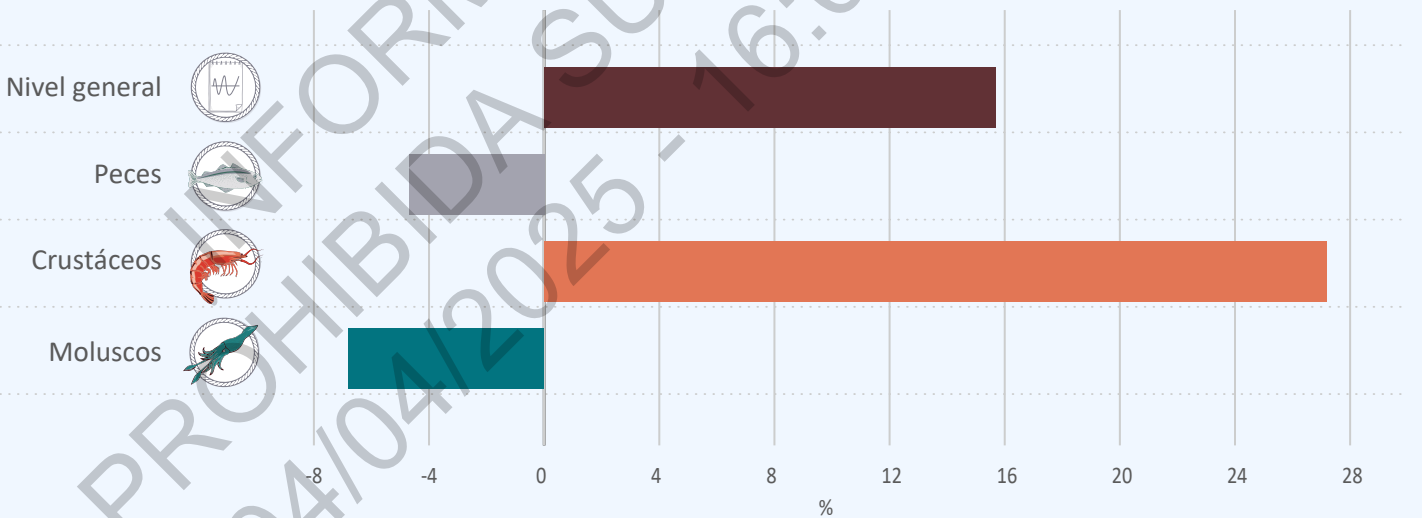
IPI pesquero nivel general y grupo moluscos, base 2004=100, en números índice.
Enero 2019-febrero 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Gráfico 3.

IPI pesquero nivel general y grupo de especies, incidencias. Febrero de 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Tipo de buque

En febrero de 2025, los desembarques realizados por los “Buques fresqueros” tuvieron un aumento de 110,3% respecto a igual mes del año anterior. El acumulado enero-febrero de 2025, respecto a igual acumulado del año anterior, presentó una suba de 25,6%. Este tipo de buque, en el mes de referencia, tuvo una incidencia positiva de 26,0% en la variación interanual del Nivel general del índice.

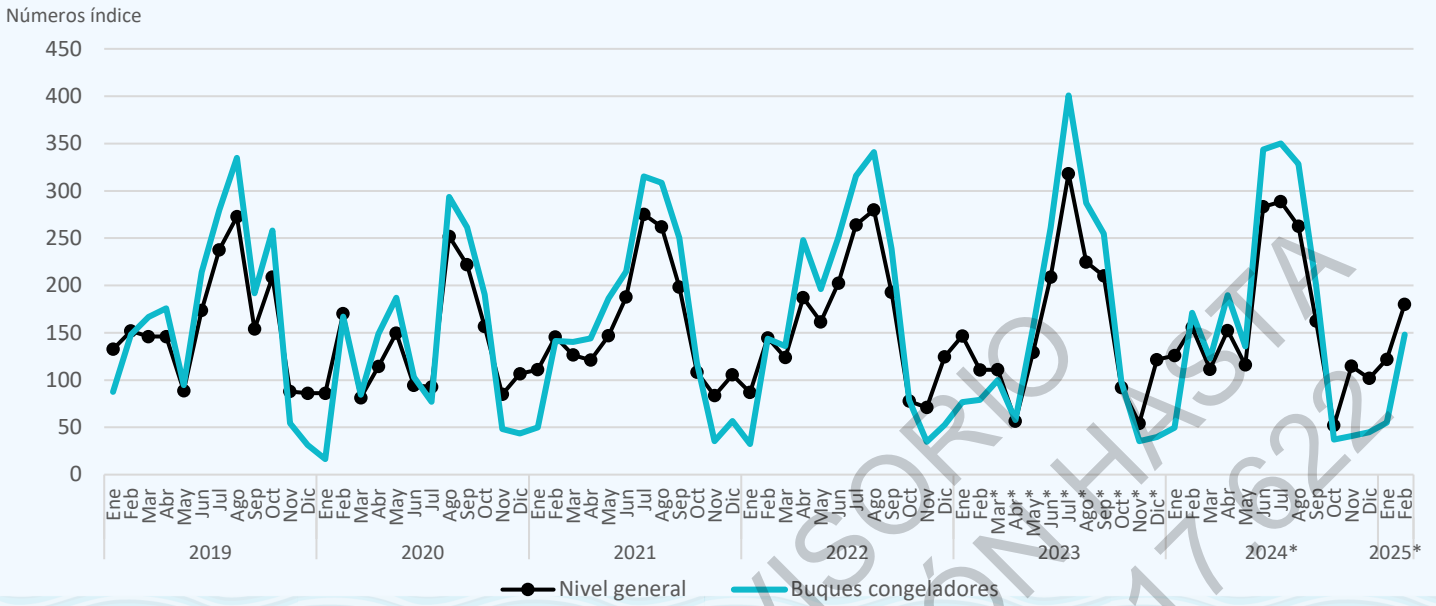
Por su parte, los desembarques realizados por los “Buques congeladores” mostraron una caída de 13,4% respecto a igual mes del año anterior. El acumulado enero-febrero de 2025, respecto a igual acumulado del año anterior, presentó una disminución de 8,0%. Este tipo de buque, en el mes de referencia, tuvo una incidencia negativa de 10,3% en la variación interanual del Nivel general del índice.

Cuadro 4. IPI pesquero por tipo de buque, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2024-febrero 2025

Código ClaNAE rev2017		Tipo de buque					
		03.111			03.112		
Período	Buques fresqueros	Variación porcentual		Buques congeladores	Variación porcentual		
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
		Números índice	%	Números índice	%		
2024*	Enero	299,9	-2,1	-2,1	49,7	-35,2	-35,2
	Febrero	120,3	-34,2	-14,1	171,2	116,1	41,7
	Marzo	86,0	-37,0	-19,1	122,7	22,8	34,3
	Abril	67,6	24,0	-15,7	189,6	228,6	70,1
	Mayo	71,8	3,3	-13,9	135,5	-12,8	42,6
	Junio	145,3	62,5	-5,8	343,6	31,5	38,6
	Julio	148,2	14,6	-3,0	350,0	-12,7	20,4
	Agosto	112,9	36,5	0,1	328,4	14,4	19,2
	Septiembre	75,7	-30,3	-2,8	200,6	-21,3	13,1
	Octubre	86,5	9,5	-2,0	37,1	-62,2	8,9
	Noviembre	283,6	190,8	12,1	40,8	15,5	9,0
	Diciembre	232,2	-24,7	5,2	44,9	12,8	9,1
2025*	Enero	274,6	-8,4	-8,4	55,1	10,8	10,8
	Febrero	253,1	110,3	25,6	148,2	-13,4	-8,0

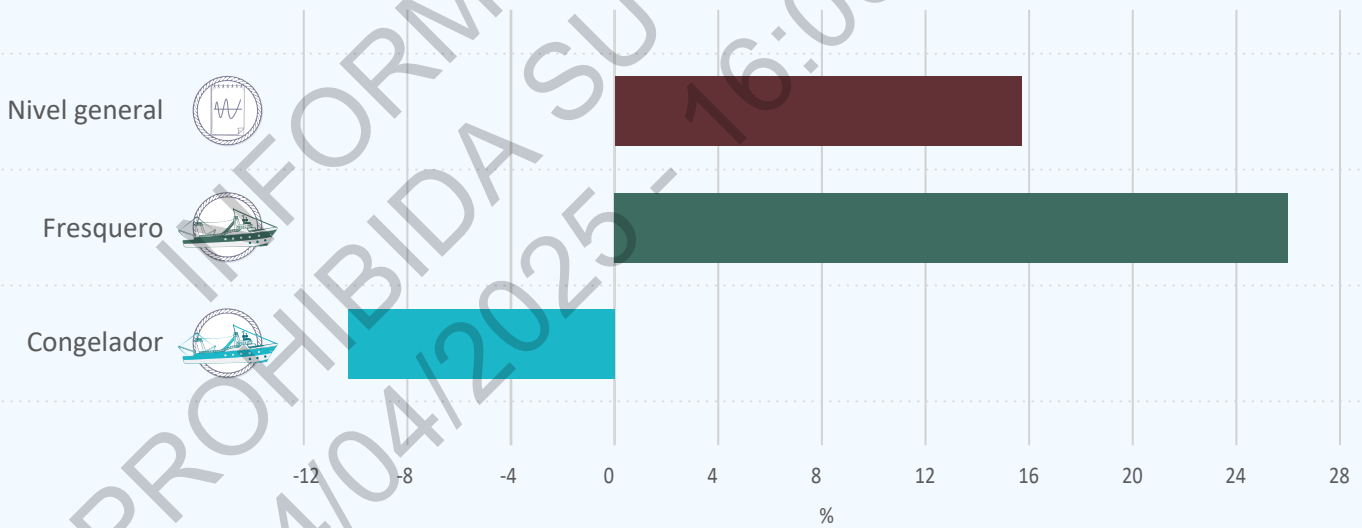
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Gráfico 4.2 IPI pesquero nivel general y buques congeladores, base 2004=100, en números índice. Enero 2019-febrero 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Gráfico 5. IPI pesquero nivel general y tipo de buque, incidencias. Febrero de 2025



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Agropecuarias, Silvicultura y Pesca.

Enlace a más detalles

Pueden consultarse más detalles de las series que componen el IPI pesquero, desde enero de 2012 hasta el período de referencia del presente informe, en los cuadros que se encuentran en formato digital, disponibles en: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/serie_ipi_pesquero.xlsx

Índice de cuadros web

Cuadro 1. IPI pesquero Nivel general. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 2. IPI pesquero Nivel general y grupo de especies, base 2004=100, en números índice, variación porcentual e incidencias

Cuadro 3. IPI pesquero Nivel general y tipo de buque, base 2004=100, en números índice, variación porcentual e incidencias

Aspectos metodológicos

Características generales

El IPI pesquero es un indicador de coyuntura que tiene como principal objetivo medir la evolución mensual de la producción del sector pesquero. En este informe técnico, se presenta la actividad de pesca marítima desagregada por grupo de especies –peces, crustáceos y moluscos– y por tipo de buque –buques fresqueros y buques congeladores–.

Se elaboran índices de cantidades de Laspeyres utilizando las cantidades desembarcadas, medidas en toneladas, para cada una de las especies y por cada uno de los tipos de buques. La valorización de los desembarques se elabora utilizando los precios promedio por tonelada en pesos del año 2004 (año base de las cuentas nacionales), por especie y tipo de buque.

Ajuste estacional

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en 3 componentes: la tendencia-ciclo (TC), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasi estable para cada mes o cada trimestre del año.

Los métodos de ajuste estacional identifican y eliminan los factores relacionados con la composición del calendario que son sistemáticos a lo largo de la historia de las series; es decir, los patrones típicos predecibles de cada mes o trimestre. Por ejemplo, los debidos a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (TC) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo. Es por eso que, en todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registró debido a la pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa.

Para los modelos de desestacionalización utilizados se supone que la forma en que se relacionan las componentes inobservables (esencialmente, la tendencia-ciclo, la estacional y la irregular) se puede modelar en forma aditiva, multiplicativa o, a lo sumo, mixta.

Por otra parte, cuando se desestacionalizan series que resultan del agregado de otras, existen dos formas posibles de realizar el ajuste: método directo o método indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie agregada independientemente de las series que la componen. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie componente y luego calcula la desestacionalizada de la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas de las componentes.

Para el ajuste estacional del IPI pesquero se utiliza el método directo.

Las principales características del ajuste estacional del nivel general del IPI pesquero de pesca marítima con los datos a enero de 2025 son:

Opciones utilizadas	IPI pesquero, pesca marítima
Transformación	No
Modo de descomposición	Aditivo
Modelo ARIMA	(0 0 1)(0 1 1)
¿Ajusta Pascua?	No
¿Ajusta año bisiesto?	No
¿Ajusta variación por días de actividad?	Sí
¿Ajusta outliers?	Sí
Filtro estacional	3x9
Filtro tendencia	H7

Por otra parte, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado², que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones para este posprocesamiento son:

1. Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos utilizando el modelo (0 1 1) (0 0 1)¹².
2. Corrección más estricta de valores extremos.
3. Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

Por las características propias del método X-11, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original y esto puede producir revisiones de los valores ya publicados. Normalmente, para el ajuste estacional, se aplica el método semiconcurrente, o sea, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión de las opciones.

Se debe aclarar que cuando el modelo de descomposición es multiplicativo, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales (que difieren mes a mes y año a año) y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (que también cambian mes a mes y año a año). Debido a las no linealidades involucradas, no es recomendable forzar que los totales anuales de la serie desestacionalizada sumen igual que los totales anuales de la serie original. Si el modelo de descomposición es aditivo tampoco es recomendable forzar los totales anuales cuando el patrón estacional no es estable (*X-13ARIMA-SEATS Reference Manual*, versión 1.1, pág. 104). Aunque en ciertos contextos particulares, existen justificaciones prácticas para forzar los totales.

El IPI pesquero presenta un patrón estacional cambiante y mucha irregularidad. Por esta razón, es muy probable que con la incorporación de las innovaciones se produzcan frecuentes revisiones en la desestacionalizada y la tendencia-ciclo.

La metodología detallada del IPI pesquero se encuentra disponible en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_ipi_pesquero_2023.pdf

² Dagum, E. B. (1996). A new method to reduce unwanted ripples and revisions in trend-cycle estimates from X-11-ARIMA. *Survey Methodology*, 22(1), 77-83.