



Índice de Precios de PRODUCTOR

Diciembre 2025

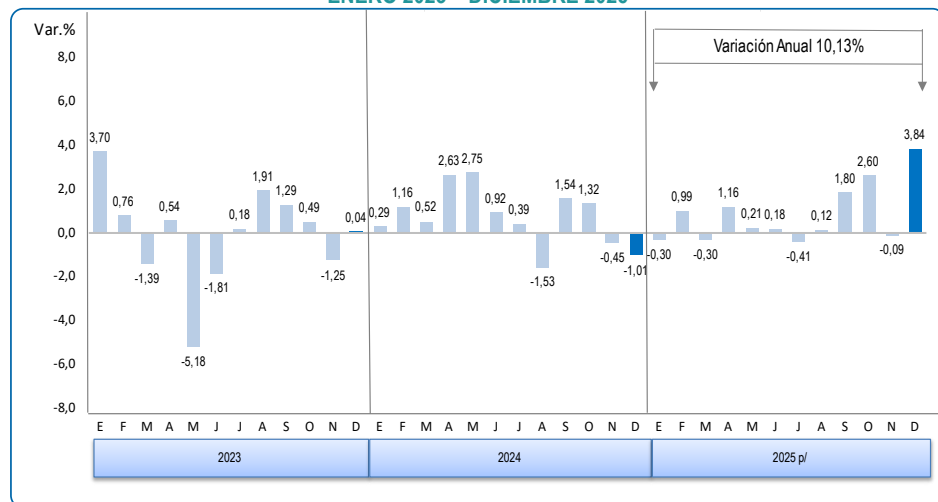
Informe Técnico

N° 02 - Febrero 2026

- 1** El Índice de Precios de Productor aumentó en 3,84%.
- 2** El sector Agropecuario y Pesca creció en 1,87%.
- 3** Los precios en el sector Minería presentaron un alza de 5,56%.
- 4** El sector Industrias Manufactureras subió en 1,88%.

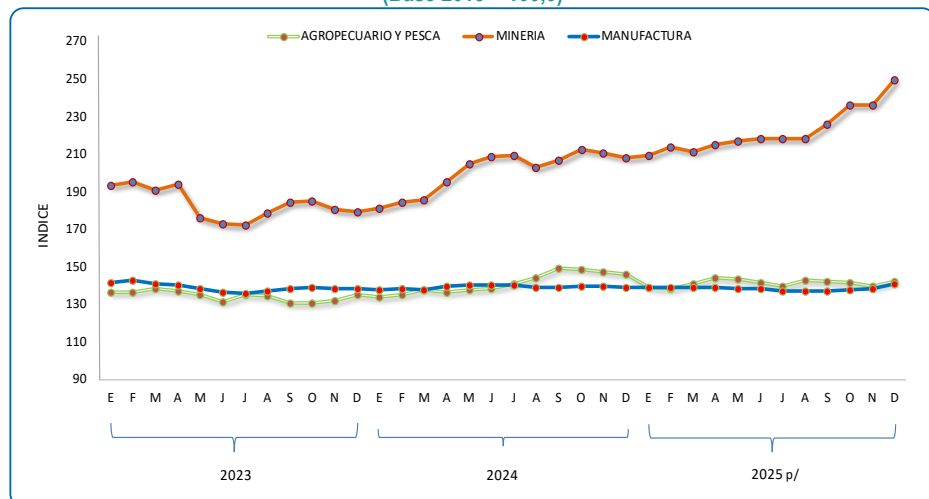
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informó que, en diciembre 2025, el Índice de Precios de Productor (IPP) registró un incremento de 3,84%, alcanzando una tasa acumulada de 10,13% en el período enero – diciembre 2025.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR ENERO 2023 – DICIEMBRE 2025



p/ Información preliminar: DIC 25.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2023 – DICIEMBRE 2025 (Base 2015 = 100,0)



p/ Información preliminar: DIC 25.
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

Jesús Córdova Cuellar
Director Ejecutivo de
Índice de Precios

Maria Cabrera Vargas
Directora de la dirección
de otros índices de precios

Índice de Precios de Productor

DURANTE EL AÑO 2025

El Índice de Precios de Productor en el año 2025, acumuló una variación de 10,13%, explicado principalmente por el sector Explotación de Minas y Canteras, que creció en 20,04%, debido al comportamiento del mercado internacional sobre los precios de los metales preciosos e industriales. Igualmente, el sector Industrias Manufactureras aumentó en 1,52%, como resultado del incremento en la demanda de algunos productos manufacturados.

De otro lado, el sector Agropecuario y Pesca cayó en 2,52%, por mayor producción estacional.

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR DICIEMBRE 2025

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
ÍNDICE GENERAL	100,00	3,84	10,13
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	1,87	-2,52
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	5,56	20,04
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	1,88	1,52

1/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL AÑO 2025

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	10,13	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	20,04	9,957
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,52	0,540
AGROPECUARIO Y PESCA	-2,52	-0,372

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL
 (Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
ENERO	154,75	167,31	0,29	-0,30	0,29	-0,30	-4,24	8,12
FEBRERO	156,56	168,96	1,16	0,99	1,46	0,68	-3,86	7,93
MARZO	157,36	168,46	0,52	-0,30	1,98	0,38	-2,00	7,05
ABRIL	161,50	170,41	2,63	1,16	4,66	1,55	0,04	5,52
MAYO	165,95	170,77	2,75	0,21	7,54	1,76	8,41	2,90
JUNIO	167,47	171,07	0,92	0,18	8,53	1,94	11,42	2,15
JULIO	168,12	170,37	0,39	-0,41	8,95	1,52	11,65	1,33
AGOSTO	165,55	170,56	-1,53	0,12	7,28	1,64	7,88	3,03
SETIEMBRE	168,09	173,63	1,54	1,80	8,93	3,46	8,15	3,29
OCTUBRE	170,30	178,14	1,32	2,60	10,37	6,15	9,04	4,60
NOVIEMBRE	169,53	177,98	-0,45	-0,09	9,87	6,05	9,92	4,98
DICIEMBRE	167,82	184,81 p/	-1,01	3,84	8,75	10,13	8,75	10,13

Nota: Los índices correspondientes al último trimestre son preliminares.

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

p/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el mes de diciembre 2025, el Índice de Precios de Productor, aumentó en 3,84%, principalmente por los mayores precios del sector Explotación de Minas y Canteras 5,56%, aportando de esta manera al indicador con 2,960 puntos porcentuales; seguido del sector Industrias Manufactureras con 0,630 p.p. y de Agropecuario y Pesca con 0,249 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL
 DICIEMBRE 2025

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	3,84	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	5,56	 2,960
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,88	 0,630
AGROPECUARIO Y PESCA	1,87	 0,249

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios de Productor

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

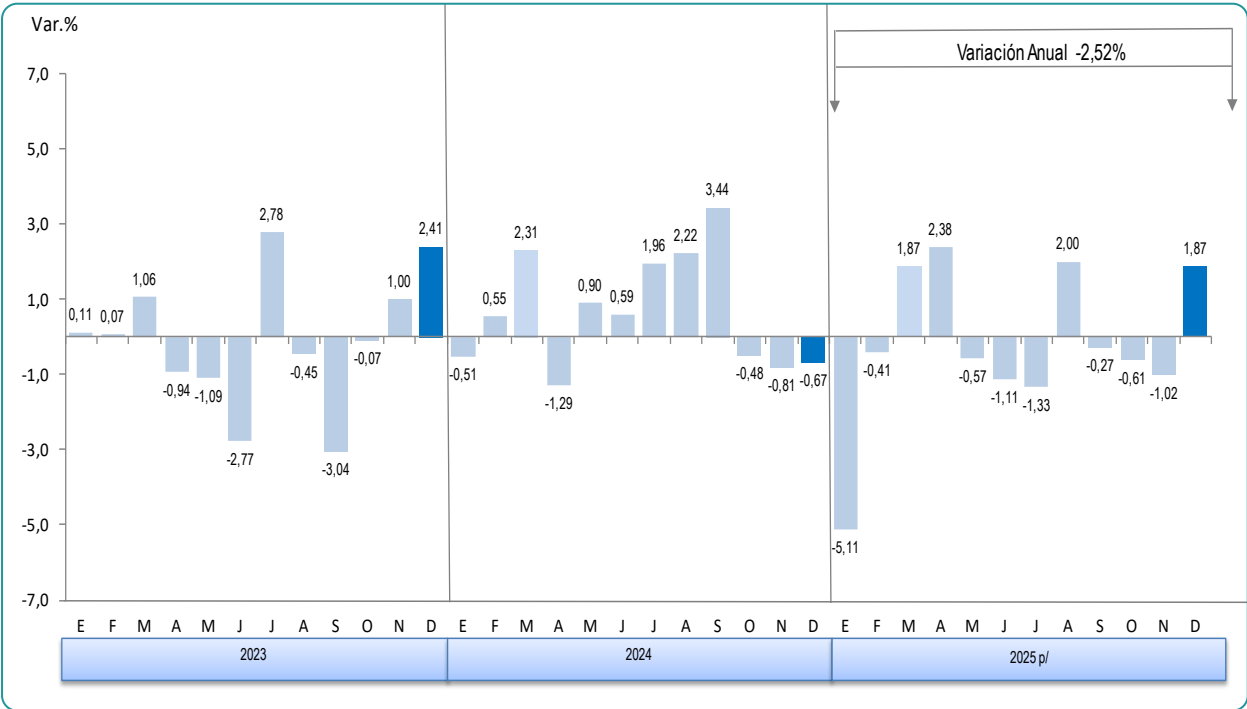
El Índice de Precios de Productor del sector Agropecuario y Pesca, en diciembre mostró una tasa positiva de 1,87%; mientras que la variación anual correspondiente al periodo enero – diciembre 2025 fue -2,52%.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	1,87	-2,52
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	3,24	1,41
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-6,40	-22,53

1/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2023 – DICIEMBRE 2025



p/ Información preliminar: DIC 25.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR EN EL AÑO 2025 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En el año 2025, el Índice de Precios de Productor del sector Agropecuario y Pesca, registró una disminución de 2,52%. La división con mayor incidencia en el resultado fue **Pesca y Acuicultura**, al presentar una contracción de precios de 22,53%; explicado por un incremento en la oferta debido a los mayores niveles de captura, ocasionando la baja de precios en los mercados mayoristas. En el grupo de la Pesca, las especies que más influyeron fueron: pota con una variación de -79,7%, perico -17,3%, boquichico -9,7% y palometa -7,6%; de manera similar, Acuicultura: tilapia -12,3%, concha de abanico -9,9%, langostino -8,3% y trucha -1,8%; comportamiento que fue compensado por los incrementos de precios de la caballa 73,3% y merluza 53,6%.

Por el contrario, la división **Agricultura y Ganadería** mostró un incremento de 1,41%, contribuyendo el grupo Plantas perennes con 15,04%, entre las clases Plantas con las que se preparan bebidas, con 28,68%, aportando el precio del café en grano 47,3% (asociado a una menor producción en los principales países exportadores); Frutas tropicales y subtropicales 13,02% (papaya 22,6%, chirimoya 18,9%, mango 16,4% y plátano 14,7%, debido a una menor oferta estacional); sin embargo, se observaron reducciones en los precios de las siguientes clases: Cultivo de otros frutos oleaginosos -28,58% (aceituna -43,6%) y Cultivo de cítricos -0,93% (mandarina -12,7%).

Con respecto al grupo de Plantas no perennes, presentó una variación de -3,75%, destacando los precios de Cultivo de arroz -23,44%; Plantas de fibra (algodón en rama -18,4%); Cultivo de cereales (excepto arroz) y legumbres -5,28% (pallar grano seco -26,9%, haba grano seco -20,8%, frijol grano seco y arveja grano verde ambos con -14,0% y maíz amarillo duro -10,7%); atenuaron las alzas los precios del pepinillo 99,0%, zanahoria 53,2%, ají 38,6%, frijol grano verde 26,7%, espárragos 20,7%, yuca 18,7%, zapallo 18,3%, cebolla 17,1% y tomates 13,0%.

Igualmente, el grupo Ganadería bajó en 0,29%, entre los productos de mayor influencia destacaron el pollo vivo en granja -3,1% (por una menor demanda), y lana en bruto -1,8%; no obstante, subieron los precios del caprino vivo 2,5%, alpaca viva 2,4%, huevos de gallina frescos 2,2%, vacuno y ovino vivo con 1,9%, leche cruda de vaca 1,8%, fibra de alpaca 1,7% y cerdo vivo 0,9%.

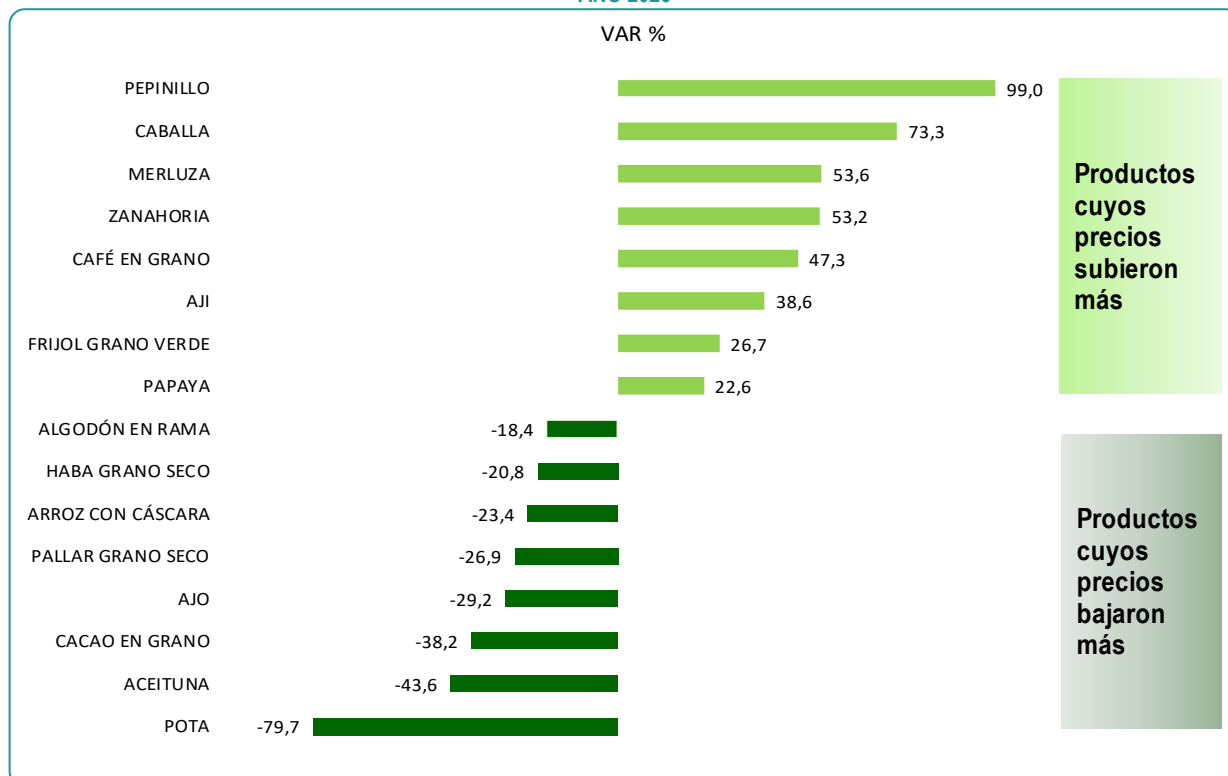
Índice de Precios de Productor

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA AÑO 2025

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Café en grano	47,3	2,910	Pota	-79,7	-3,968
Espárragos	20,7	0,886	Arroz con cáscara	-23,4	-1,934
Plátano	14,7	0,476	Cacao en grano	-38,2	-0,654
Yuca	18,7	0,317	Algodón en rama	-18,4	-0,466
Anchoveta	2,6	0,200	Maíz amarillo duro	-10,7	-0,342

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA AÑO 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2025 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

*El sector Agropecuario y Pesca, en el mes de diciembre 2025, creció en 1,87%, fundamentalmente por la división **Agricultura y ganadería** que presentó un alza de 3,24% debido al grupo Ganadería, con 9,44%, explicada por los mayores precios en Aves de corral con 20,42% (pollo vivo en granja 25,4%), motivado por una mayor demanda durante las celebraciones navideñas; en menor proporción, otros productos subieron como el cerdo y la alpaca viva, ambos con 0,5%, el caprino, la lana en bruto, los huevos de gallina frescos y el vacuno vivo, en 0,4%, la leche cruda de vaca con 0,3% y fibra de alpaca en 0,1%.*

Asimismo, Plantas perennes registró una tasa de 0,83%, contribuyendo el aumento de precios en las siguientes clases: Frutas de pepita y hueso 4,38% (manzana 5,7% y melocotón 2,4%); Cultivo de uva 2,64%, Plantas con las que se preparan bebidas 1,55% (cacao en grano 3,2% y café en grano 1,4%, por una menor oferta internacional); Frutas tropicales y subtropicales 1,42% (plátano 3,0%, palta 2,4% y chirimoya 1,1%). Contrariamente, se mostraron bajas de precios en los siguientes productos: limón, en -17,9% por una mayor producción en las principales zonas agrícolas, piña -7,7%, palma aceitera -2,0%, mango -1,8% y tuna -1,6%.

Igualmente, Cultivo de plantas no perennes varió en 0,71%, afectada por las siguientes clases: Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos 1,86% (pepinillo 7,3%, olluco 6,1%, espárragos 4,8%, apio 4,5%, lechuga 4,3%, coliflor 3,8%, zapallo 3,1%, papa 2,4%, camote y zanahoria ambos en 1,8% y col 1,1%); Plantas de fibra (algodón en rama) 1,53%; Pastos cultivados (alfalfa) 0,50%. Sin embargo, disminuyeron los precios de la sandía -10,8%, ajo -10,2%, maíz amarillo duro -4,3%, tomates -3,4%, maíz choclo -2,8% y frijol grano seco -2,4%.

*En la división **Pesca y acuicultura** se observó una reducción de 6,40%, influenciado por el grupo Pesca que bajó en 6,91%, destacando los menores precios del bonito -49,1%, jurel -31,8%, pota -28,5%, perico -21,8% y merluza -10,8% (asociada a una mayor captura); no obstante, se observaron incrementos de precios en otras especies como la palometa 15,7%, boquichico 9,1% y anchoveta 1,8%. Igualmente, el grupo Acuicultura disminuyó en 1,44%.*

Índice de Precios de Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN / GRUPO / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
Agropecuario y Pesca	100,00	1,87	-2,52
Agricultura y Ganadería	84,37	3,24	1,41
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,71	-3,75
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-1,10	-5,28
Arroz	8,16	-0,08	-23,44
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	1,86	8,68
Plantas de fibra	2,25	1,53	-18,41
Pastos cultivados	2,95	0,50	-0,25
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	0,83	15,04
Uva	1,20	2,64	0,93
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,42	13,02
Cítricos	1,62	-4,46	-0,93
Frutas de pepita y hueso	0,37	4,38	0,38
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-1,11	-0,15
Frutos oleaginosos	0,44	-1,01	-28,58
Plantas para preparar bebidas	5,19	1,55	28,68
Ganadería	30,87	9,44	-0,29
Ganado bovino	10,96	0,34	1,89
Camélidos	0,40	0,38	2,28
Ovejas y cabras	2,07	-0,05	1,67
Ganado porcino	2,72	0,46	0,95
Aves de corral	14,72	20,42	-2,22
Pesca y Acuicultura	15,63	-6,40	-22,53
Pesca	13,94	-6,91	-23,87
Pesca marítima	13,65	-7,47	-24,35
Pesca de agua dulce	0,29	10,09	-9,34
Acuicultura	1,70	-1,44	-7,52
Acuicultura marina	1,26	-1,68	-9,08
Acuicultura de agua dulce	0,44	-0,94	-4,14

1/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2024 – 2025
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	134,32	138,85	-0,51	-5,11	-0,51	-5,11	-1,71	3,38
FEBRERO	135,05	138,29	0,55	-0,41	0,03	-5,49	-1,24	2,40
MARZO	138,17	140,87	2,31	1,87	2,34	-3,73	-0,02	1,96
ABRIL	136,38	144,22	-1,29	2,38	1,01	-1,44	-0,38	5,75
MAYO	137,61	143,40	0,90	-0,57	1,93	-2,00	1,63	4,21
JUNIO	138,42	141,80	0,59	-1,11	2,53	-3,09	5,15	2,44
JULIO	141,13	139,92	1,96	-1,33	4,54	-4,38	4,31	-0,86
AGOSTO	144,27	142,72	2,22	2,00	6,86	-2,47	7,10	-1,07
SETIEMBRE	149,23	142,33	3,44	-0,27	10,53	-2,73	14,26	-4,62
OCTUBRE	148,51	141,46	-0,48	-0,61	10,00	-3,33	13,78	-4,75
NOVIEMBRE	147,31	140,02	-0,81	-1,02	9,11	-4,31	11,74	-4,95
DICIEMBRE	146,33	142,64 p/	-0,67	1,87	8,38	-2,52	8,38	-2,52
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	136,07	137,67	-1,14	-5,04	-1,14	-5,04	-2,81	1,17
FEBRERO	136,87	137,59	0,59	-0,05	-0,56	-5,09	-3,27	0,53
MARZO	140,21	143,20	2,44	4,07	1,86	-1,22	-2,15	2,13
ABRIL	138,27	147,50	-1,38	3,00	0,46	1,75	-2,21	6,67
MAYO	139,43	147,27	0,83	-0,15	1,29	1,59	-0,05	5,63
JUNIO	140,16	146,00	0,52	-0,87	1,82	0,71	4,42	4,17
JULIO	144,93	143,49	3,41	-1,72	5,29	-1,02	4,70	-0,99
AGOSTO	148,49	146,59	2,46	2,16	7,88	1,12	8,10	-1,28
SETIEMBRE	150,42	146,27	1,30	-0,22	9,28	0,90	13,25	-2,76
OCTUBRE	147,80	145,69	-1,74	-0,40	7,38	0,50	11,62	-1,42
NOVIEMBRE	146,25	142,40	-1,05	-2,26	6,25	-1,77	9,56	-2,63
DICIEMBRE	144,97	147,01 p/	-0,87	3,24	5,32	1,41	5,32	1,41
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	124,84	145,25	3,35	-5,47	3,35	-5,47	5,31	16,35
FEBRERO	125,24	142,03	0,33	-2,22	3,69	-7,57	12,78	13,40
MARZO	127,13	128,28	1,51	-9,68	5,25	-16,52	14,85	0,90
ABRIL	126,16	126,53	-0,76	-1,36	4,45	-17,65	12,06	0,29
MAYO	127,80	122,48	1,30	-3,20	5,81	-20,29	12,83	-4,16
JUNIO	129,08	119,15	1,00	-2,72	6,86	-22,46	9,66	-7,69
JULIO	120,64	120,63	-6,54	1,24	-0,12	-21,49	1,81	-0,01
AGOSTO	121,47	121,81	0,69	0,98	0,57	-20,72	0,94	0,28
SETIEMBRE	142,81	121,05	17,57	-0,63	18,23	-21,22	20,33	-15,24
OCTUBRE	152,35	118,62	6,68	-2,01	26,13	-22,81	26,61	-22,14
NOVIEMBRE	153,05	127,18	0,46	7,22	26,71	-17,23	24,53	-16,91
DICIEMBRE	153,66	119,04 p/	0,40	-6,40	27,21	-22,53	27,21	-22,53

Nota: Los índices son actualizados cada tres meses, y luego son definitivos.

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

p/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Durante diciembre, el Índice de Precios de Productor del sector Explotación de Minas y Canteras, demostró un aumento de 5,56%, alcanzando una tasa acumulada de 20,04% al cierre del año 2025.

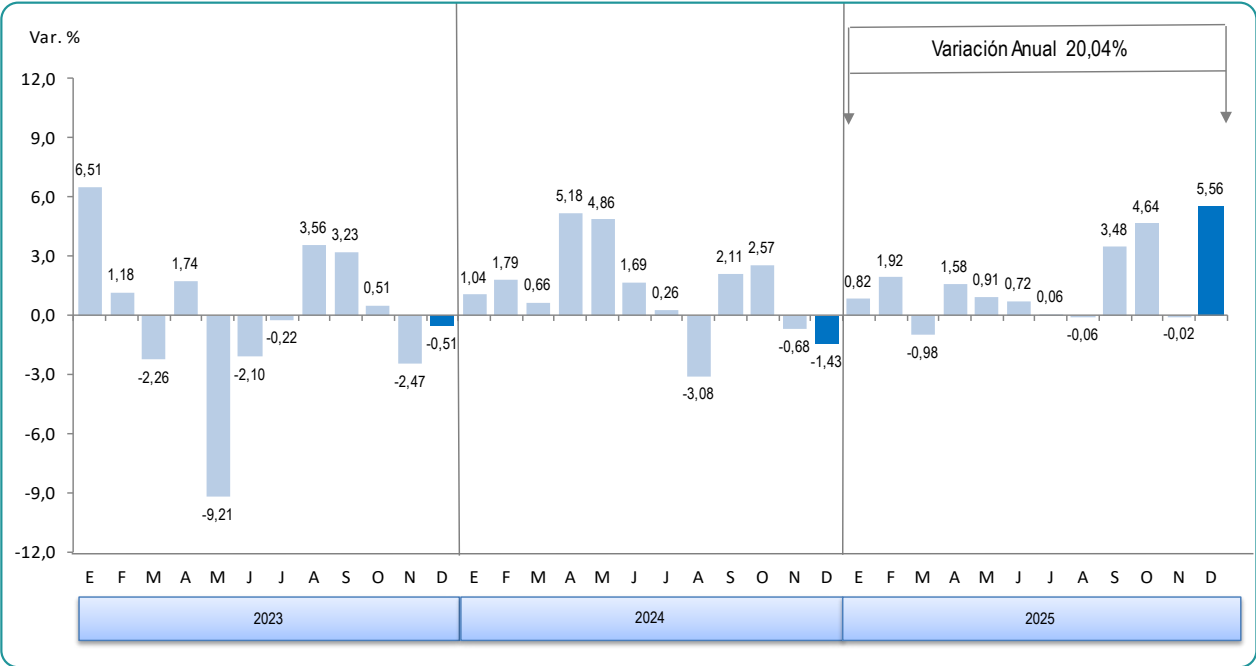
El conjunto de actividades económicas del sector presentó el siguiente resultado.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	5,56	20,04
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-2,10	-19,96
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	6,44	26,53
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2023 – DICIEMBRE 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

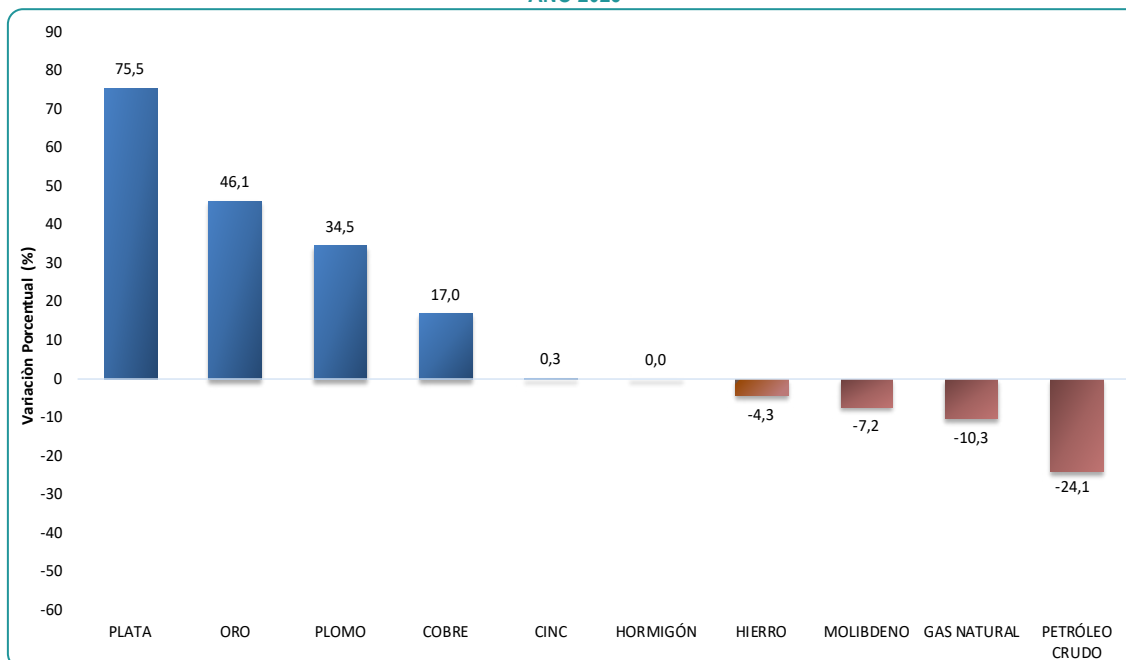
COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR DURANTE EL PERIODO 2025 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios de Productor del sector Explotación de Minas y Canteras registró, en el periodo de enero - diciembre 2025, una tasa de 20,04%, cifra superior al observado en el año 2024 (15,70%). A continuación, se detallan los resultados por división:

La división **Extracción de minerales metalíferos** creció en 26,53%, incidiendo en el resultado la clase **Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos**, con un incremento de 27,25%, por la volatilidad en los precios internacionales de los metales preciosos (plata 75,5% y oro 46,1%), así también, de los metales de uso industrial (plomo 34,5%, cobre 17,0% y cinc 0,3%); en tanto que, la clase **Extracción de minerales de hierro**, mostró una reducción de 4,32%.

Durante el 2025, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural**, descendió en 19,96%, por la caída del precio del petróleo crudo 24,1% (afectado por el contexto internacional); así como, del gas natural en -10,3%.

VARIACIÓN PORCENTUAL POR PRODUCTOS
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
AÑO 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2025 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En el mes de diciembre el Índice de Precios de Productor del sector Explotación de Minas y Canteras mostró una variación de 5,56%, aportando al resultado la **Extracción de minerales metalíferos** con 6,44%, debido al alza en los precios de los metales preciosos (plata 22,0% y oro 5,1%) y los metales industriales cobre, plomo ambos en (9,3%) y hierro (3,5%); mientras que, el molibdeno y el cinc cayeron en 8,9% y 0,1%, respectivamente.

Por otro lado, la **Extracción de petróleo crudo y gas natural** disminuyó en 2,10%, determinado por la influencia del mercado externo y el tipo de cambio en los precios del petróleo crudo en -3,0% y el gas natural en -0,2%.

En tanto, la **Extracción de otras minas y canteras** no presentaron variación en los precios de sus productos.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
Explotación de Minas y Canteras	100,00	5,56	20,04
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	-2,10	-19,96
Petróleo Crudo	11,28	-3,04	-24,09
Gas Natural	6,13	-0,18	-10,27
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	6,44	26,53
Minerales de Hierro	1,71	3,49	-4,32
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	6,49	27,25
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2024 - 2025
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	181,61	209,67	1,04	0,82	1,04	0,82	-6,00	15,45
FEBRERO	184,85	213,69	1,79	1,92	2,84	2,76	-5,44	15,60
MARZO	186,07	211,59	0,66	-0,98	3,52	1,75	-2,61	13,72
ABRIL	195,71	214,93	5,18	1,58	8,89	3,35	0,69	9,82
MAYO	205,22	216,88	4,86	0,91	14,18	4,29	16,29	5,68
JUNIO	208,70	218,45	1,69	0,72	16,11	5,05	20,79	4,67
JULIO	209,24	218,57	0,26	0,06	16,41	5,10	21,37	4,46
AGOSTO	202,80	218,43	-3,08	-0,06	12,83	5,04	13,60	7,71
SETIEMBRE	207,09	226,04	2,11	3,48	15,21	8,69	12,36	9,15
OCTUBRE	212,42	236,54	2,57	4,64	18,18	13,74	14,68	11,35
NOVIEMBRE	210,98	236,50	-0,68	-0,02	17,38	13,72	16,78	12,09
DICIEMBRE	207,96	249,64	-1,43	5,56	15,70	20,04	15,70	20,04
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	167,82	168,70	1,93	5,75	1,93	5,75	-1,77	0,52
FEBRERO	176,77	161,35	5,33	-4,36	7,36	1,14	3,37	-8,72
MARZO	176,53	154,13	-0,13	-4,47	7,22	-3,39	8,61	-12,69
ABRIL	183,65	148,45	4,03	-3,68	11,54	-6,94	7,36	-19,17
MAYO	175,23	142,98	-4,59	-3,69	6,43	-10,37	12,57	-18,40
JUNIO	177,26	149,71	1,16	4,71	7,66	-6,15	15,94	-15,54
JULIO	179,28	147,67	1,14	-1,37	8,89	-7,43	12,76	-17,63
AGOSTO	168,68	143,60	-5,91	-2,76	2,45	-9,99	-1,94	-14,87
SETIEMBRE	161,07	141,87	-4,51	-1,21	-2,17	-11,07	-13,67	-11,92
OCTUBRE	163,40	133,07	1,44	-6,20	-0,76	-16,59	-13,06	-18,56
NOVIEMBRE	161,48	130,43	-1,17	-1,98	-1,92	-18,24	-6,87	-19,22
DICIEMBRE	159,53	127,69	-1,21	-2,10	-3,11	-19,96	-3,11	-19,96
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	186,07	220,64	0,88	0,06	0,88	0,06	-6,93	18,58
FEBRERO	188,16	227,21	1,12	2,98	2,02	3,04	-7,11	20,75
MARZO	189,72	226,17	0,83	-0,46	2,86	2,57	-4,62	19,21
ABRIL	200,13	231,53	5,49	2,37	8,51	5,00	-0,53	15,69
MAYO	213,73	235,13	6,79	1,55	15,88	6,63	17,22	10,01
JUNIO	217,60	235,62	1,81	0,21	17,97	6,85	22,01	8,28
JULIO	217,83	236,21	0,11	0,25	18,10	7,12	23,37	8,44
AGOSTO	212,14	236,91	-2,61	0,30	15,02	7,44	16,98	11,68
SETIEMBRE	219,09	246,71	3,27	4,13	18,78	11,89	18,20	12,61
OCTUBRE	225,19	261,61	2,79	6,04	22,09	18,64	20,93	16,17
NOVIEMBRE	223,83	262,13	-0,61	0,20	21,35	18,88	21,85	17,11
DICIEMBRE	220,50	279,01	-1,49	6,44	19,55	26,53	19,55	26,53
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00
FEBRERO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
MARZO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
ABRIL	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
MAYO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
JUNIO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
JULIO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
AGOSTO	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
SETIEMBRE	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
OCTUBRE	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NOVIEMBRE	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DICIEMBRE	117,41	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios de Productor del sector Industrias Manufactureras, registró en diciembre un crecimiento de 1,88%; con este resultado, este sector cerró el año 2025 con una tasa anual de 1,52%; el desempeño observado en el mes estuvo explicado por el encarecimiento de los precios en las divisiones Fabricación de metales comunes (7,92%); Elaboración de productos alimenticios (0,79%) y Otras industrias manufactureras (3,00%); entre otras actividades manufactureras.

A continuación, se detallan los resultados por actividades económicas:

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	1,88	1,52
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,79	-5,05
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,01	2,19
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,04	-1,69
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,09	-1,13
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,10	0,29
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,21	0,37
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,04	-1,66
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,28	0,87
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,20	-10,09
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,01	-2,42
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,05	-1,73
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,17	-7,11
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,08	-0,13
24	Fabricación de metales comunes	13,55	7,92	20,34
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,15	-4,85
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,26	-0,37
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,04	-2,17
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,07	-7,33
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,70	-0,78
32	Otras industrias manufactureras	2,16	3,00	8,53

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR EN EL AÑO 2025 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Durante el año 2025, el Índice de Precios de Productor (IPP), experimentó un aumento de 1,52%, explicado por el comportamiento al alza en seis de las veinte divisiones que conforman el sector, la cual estuvo asociado a la evolución de los precios de materias primas e insumos, al mayor dinamismo de la demanda en los mercados internos y externos, así como a las fluctuaciones en el tipo de cambio, entre otros factores coyunturales.

A continuación, se detallan las divisiones con mayor incidencia positiva en el año 2025:

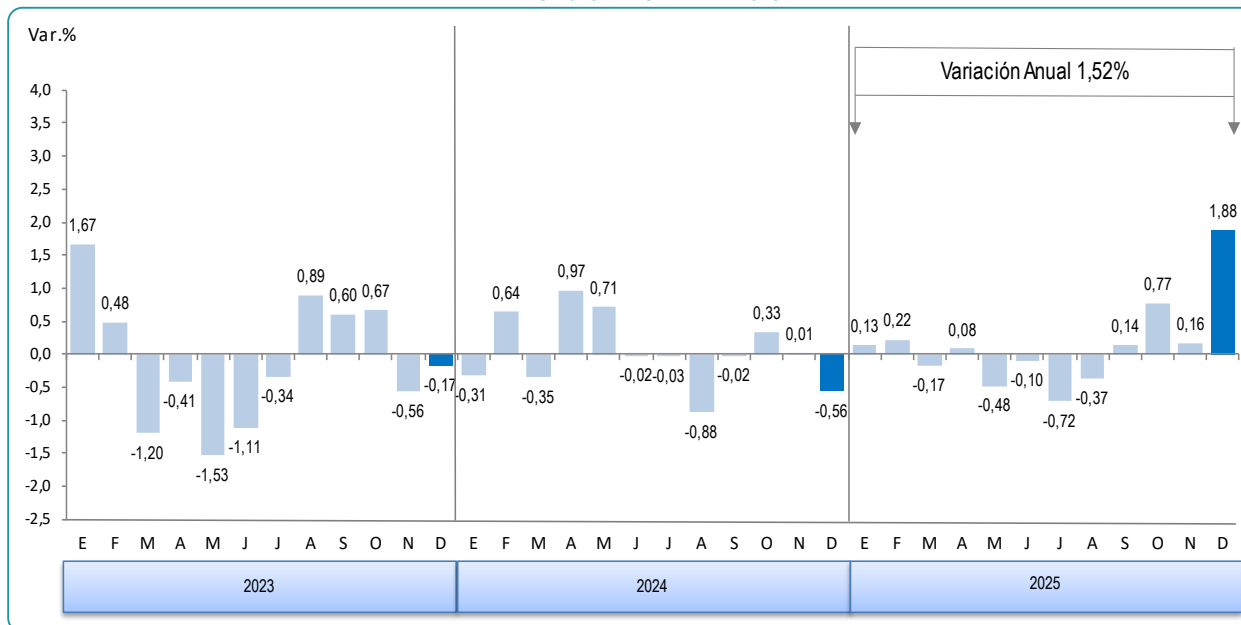
- **Metales comunes (20,34%)**, influyó la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 24,86%, por el comportamiento registrado en los metales refinados plata (80,2%), oro (36,6%), estaño (26,0%) y cobre (18,2%), por alza de precios en el mercado internacional.
- **Otras industrias manufactureras**, creció en **8,53%**, contribuyó la clase Joyas y artículos conexos en 22,16%, destacando los precios en cadenas 23,2%, anillos 22,2% y aretes en 9,5%.
- **Elaboración de bebidas**, subió en **2,19%**, debido a la Elaboración de bebidas malteadas y de malta 4,19% (cerveza blanca 4,2%) y Elaboración de vinos 1,00% (vinos 1,5%).
- **Impresión y reproducción de grabaciones**, con una variación de **0,87%**, determinado por el aumento de precios en catálogos 4,7%, revistas 2,4% y diarios 1,0%.
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (0,37%)**, explicado, principalmente por los precios en Aserrado y acepilladura de madera (madera aserrada para carpintería 1,5%).
- **Fabricación de productos de cuero y productos conexos (0,29%)**, aportó el incremento en zapatillas de cuero 6,5% y calzado para damas 4,6%.

De otro lado, las divisiones que presentaron incidencias negativas fueron:

- **Productos alimenticios**, presentó una tasa de **-5,05%**, influenciada por las clases: Elaboración de azúcar -21,86% (por la volatilidad del mercado internacional); Elaboración de productos de molinería -11,39% (harina de trigo industrial -13,7%, harina doméstica -5,2%, entre otros); Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos -9,51% (aceite de pescado -17,6%, harina de pescado -8,1% y grated de pescado -4,6%); Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas -4,66%; Elaboración de macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos y similares -2,38%; Elaboración de piensos preparados para animales -1,72%; Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -1,30% y Elaboración y conservación de carne -0,97%.

- **Productos de la refinación del petróleo (-10,09%),** afectado por los menores precios en gas licuado -26,5%, gasohol -20,8%, petróleo diésel -5,7% y lubricantes -4,6%, por las fluctuaciones de precios en el mercado internacional.
- **Productos de caucho y de plástico (-7,11%),** destacaron las caídas en Cubiertas y cámaras de caucho 8,67% (neumáticos de caucho -9,0%, bandas para reencauche de neumáticos -7,3%), de la misma forma, Productos de plástico con 6,86% (resaltando botellas de plástico -10,6%, laminados diversos -9,5%, mangas -8,8%, envase para empaque de productos -8,4% y bolsas de polietileno -8,1%).
- **Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (-4,85%),** incidieron Otros productos elaborados de metal n.c.p -6,21%; por los menores precios en clavos -11,1%, bolas de acero -11,0%, envases de hojalata -4,9% y tornillos -4,3%; igualmente, la clase Productos metálicos para uso estructural -3,71% (perfiles -7,5%, tubos -6,8%, barandas de metal -4,4%); entre otros.
- **Sustancias y productos químicos,** experimentó una caída de **2,42%**, en las siguientes clases: Otros productos químicos n.c.p. -5,12%, por cambios en los precios de accesorios de explosivos -9,2%, accesorio de voladura -7,1%, aditivos para el proceso del pvc y el proceso de minerales en -5,4% y -3,9%, cada uno; Sustancias químicas básicas -3,59% (ácido bórico -9,8%, ácido sulfúrico -7,8%, tintes -6,5% y óxido en -6,2%); Fabricación de jabones y detergentes -2,32% (desodorante -7,8%, detergente en polvo -5,6% y crema dental -3,7%) y la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas -0,59% (tinta de imprenta -9,9%).
- **Productos textiles,** disminuyeron en **1,69%**, las clases Fabricación de tejidos de punto y ganchillo en 4,10% (rib -6,9%, gamuza -6,0% y jersey -3,6%); Preparación e hilatura de fibras textiles 1,72% (hilados de fibra de algodón -10,4%) y la Tejedur de productos textiles 0,76% (tejidos de lana -5,5%).

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2023 – DICIEMBRE 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2025 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el resultado del Índice de Precios de Productor, del sector Industrias Manufactureras del mes de diciembre, se observó un desempeño favorable en diversas divisiones:

- ✓ **Metales comunes**, con una variación de **7,92%**, destacando las clases Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos que aumentaron en 8,75%, por el comportamiento en los metales refinados plata (23,7%), estaño (9,8%), cobre (7,0%) y oro (4,7%); contrariamente, Industrias básicas de hierro y acero cayó en 0,14%, debido a la volatilidad de precios en el mercado internacional.
- ✓ **Productos alimenticios** presentó una tasa de **0,79%**, las clases que incidieron en el resultado fueron: Elaboración y conservación de carne 2,72% (carne de cerdo 5,5%, carne vacuno 4,9% y carne de pollo 3,9%); Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos 2,29% (harina de pescado 3,5% y conservas de pescado en filete 0,5%); Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p 0,67% (café tostado molido 1,5%); Elaboración de productos de panadería 0,32% (galleta salada 1,4%) y Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería 0,16% (caramelos 0,7%).

Índice de Precios de Productor

- ✓ **Otras industrias manufactureras**, subieron en **3,00%**, por la clase Fabricación de joyas y artículos conexos en 6,43% (cadenas 7,2%, anillos 5,2% y aretes 5,0%); en contraste, la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. cayó en 0,19%.
- ✓ **Productos textiles (1,04%)**, destacando los mayores precios de las clases: Preparación e hilatura de fibras textiles 1,76% (hilados de fibra de lana en 4,3%); Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 0,72% (jersey 1,2%, rib 0,3%) y Tejeduría de productos textiles 0,06% (tejidos mixtos 1,3%).
- ✓ **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (0,21%)**, sobresaliendo la madera aserrada para carpintería con 0,9%.
- ✓ **Otros productos minerales no metálicos** subió en **0,08%**, principalmente por la clase Fabricación de vidrios y productos de vidrio 0,98% (envases de vidrio 1,4% y cristales templados 0,5%).
- ✓ **Equipo eléctrico (0,26%)**, debido al incremento en Fabricación de otros hilos y cables eléctricos en 0,63% (cable para instalaciones aéreas 6,1%, cables de construcción 1,8% y cables de energía 0,9%); de otro lado, bajaron los precios en la Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos 0,06%.

RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DICIEMBRE 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Las divisiones que atenuaron el resultado mensual del sector fueron:

- ✓ **Muebles (-0,70%)**, influenciado por la baja de precios en colchones en 1,4%, determinado por los menores costos de producción.
- ✓ **Productos de la refinación del petróleo (-0,20%)**, explicado por los bajos precios en petróleo diésel con 0,9% y lubricantes en 0,1%; sin embargo, subieron los precios del gas licuado de petróleo 2,3%, gasohol 2,0%, debido a las fluctuaciones de precios en el mercado internacional.
- ✓ **Impresión y reproducción de Grabaciones** bajaron en **0,28%**, los catálogos en 1,2%.
- ✓ **Prendas de vestir** mostrando variación de **-0,09%**, por la disminución de precios en Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel 0,11% (polo para niña -0,9%, polo para damas -0,5%, camisa para caballero -0,2%, falda para dama -0,1%).
- ✓ **Productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo (-0,15%)**, incidieron las clases Fabricación de productos metálicos para uso estructural -0,20% (tubos con -0,5%, insumos para estructuras de sustento -0,3%, puertas de metal y perfiles cada uno en -0,1%); Otros productos elaborados de metal n.c.p. -0,08% (tornillos -0,5%, bolas de acero -0,3% y clavos -0,2%).
- ✓ **Productos de caucho y de plástico** presentó reducción de **0,17%**, influyendo los precios en las clases: Cubiertas y cámaras de caucho -0,17% (neumáticos de caucho -0,2% y bandas para reencauche de neumáticos -0,1%); de la misma forma, Productos de plástico con -0,17% (laminados diversos -1,3%, sacos de polipropileno -1,1% y mangas -0,6%).

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
 (Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
ENERO	137,76	139,02	-0,31	0,13	-0,31	0,13	-2,98	0,92
FEBRERO	138,63	139,34	0,64	0,22	0,32	0,35	-2,83	0,51
MARZO	138,15	139,10	-0,35	-0,17	-0,03	0,18	-1,99	0,68
ABRIL	139,50	139,21	0,97	0,08	0,95	0,26	-0,63	-0,21
MAYO	140,49	138,54	0,71	-0,48	1,66	-0,22	1,63	-1,39
JUNIO	140,46	138,40	-0,02	-0,10	1,64	-0,32	2,75	-1,46
JULIO	140,41	137,40	-0,03	-0,72	1,61	-1,04	3,06	-2,14
AGOSTO	139,18	136,89	-0,88	-0,37	0,71	-1,41	1,26	-1,65
SETIEMBRE	139,15	137,07	-0,02	0,14	0,69	-1,27	0,63	-1,49
OCTUBRE	139,61	138,13	0,33	0,77	1,02	-0,51	0,29	-1,06
NOVIEMBRE	139,63	138,35	0,01	0,16	1,04	-0,36	0,87	-0,92
DICIEMBRE	138,84	140,95	-0,56	1,88	0,47	1,52	0,47	1,52

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios de Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DICIEMBRE 2025

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
	Industrias Manufactureras	100,00	1,88	1,52
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,79	-5,05
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	2,72	-0,97
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	2,29	-9,51
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,04	-4,66
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,13	-1,30
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,09	1,68
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	-0,36	-11,39
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,32	-0,53
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-1,07	-21,86
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,16	0,11
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuquz y prod. farináceos similares	0,51	0,03	-2,38
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,67	2,17
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,27	-1,72
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,01	2,19
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,01	0,17
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,37	1,00
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	4,19
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,00	-1,59
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,04	-1,69
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	1,76	-1,72
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,06	-0,76
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	0,72	-4,10
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,09	-1,13
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,11	-0,75
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,00	-3,06
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,10	0,29
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	-1,15
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,14	0,83
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,21	0,37
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,21	0,37
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	-0,04	-1,66
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-1,54	-7,55
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,58	-5,82
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	-0,15	0,95
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,28	0,87
1811	Impresión	3,21	-0,28	0,87

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR:
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
DICIEMBRE 2025**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2025	ENE - DIC 2025
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,20	-10,09
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,20	-10,09
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,01	-2,42
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,02	-3,59
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	-0,41	-0,59
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,04	-2,32
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,72	-5,12
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,05	-1,73
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,05	-1,73
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,17	-7,11
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,17	-8,67
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-0,17	-6,86
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,08	-0,13
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,98	-2,08
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	-0,20	-2,35
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,06	0,54
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	-0,04	1,92
24	Fab. de metales comunes	13,55	7,92	20,34
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-0,14	-12,76
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	8,75	24,86
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	-0,15	-4,85
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	-0,20	-3,71
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	-0,08	-6,21
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,26	-0,37
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	-0,06	-1,10
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	0,63	0,47
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,04	-2,17
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	-0,04	-2,17
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,07	-7,33
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	-0,69	-5,29
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	0,15	-8,01
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,70	-0,78
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,70	-0,78
32	Otras industrias manufactureras	2,16	3,00	8,53
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	6,43	22,16
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,19	-2,30

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios de Productor

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR (Resumen metodológico)

El Índice de Precios de Productor (IPP), es el indicador económico que mide las variaciones de precios al que los productores nacionales venden sus productos, en la primera etapa de la comercialización. Para tal fin, se considera el precio básico o de fábrica, no se incluyen impuestos, gastos de comercialización ni de transporte.

Este indicador se viene calculando desde el año 2015, desagregado en tres sectores económicos: 1) Agropecuario y Pesca, 2) Explotación de Minas y Canteras, y 3) Industrias Manufactureras.

La estructura de la clasificación de los sectores que componen el Índice de Precios de Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 y en la Clasificación Central de Productos (CPC) Revisión 2. Las ponderaciones hasta nivel de clase, corresponden al valor agregado de producción del año 2007, reportado por las cuentas nacionales; y para los niveles inferiores la ponderación se basa en el valor de producción de cada producto para el mismo periodo.

El Índice de Precios de Productor, se construye en base a canastas con los productos más representativos de las actividades económicas seleccionadas. Por ello, para el sector Agropecuario y Pesca se considera el seguimiento a 78 productos, Explotación de minas y canteras 10 productos, e Industrias Manufactureras 282 productos.

Para la construcción del índice del sector Agropecuario y Pesca, se utiliza como fuente de información la estadística básica de precios en chacra del Ministerio de Agricultura y Riego y datos recopilados directamente; para el cálculo del índice del sector Explotación de minas y canteras, se usa información del Ministerio de Energía y Minas, cotizaciones internacionales, y precios solicitados a empresas; y para la construcción del sector Industrias Manufactureras se compila información de precios a través de una encuesta dirigida a las principales empresas productoras instaladas en el país.

Es importante mencionar que los resultados son factibles de revisión, al tercer mes posterior a su publicación.

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR

SECTOR	PONDERACIÓN (%)
ÍNDICE GENERAL	100,00
AGROPECUARIO Y PESCA	16,942
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,088
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios de Productor, es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes agrícolas, pecuarios y pesqueros en la primera etapa de su comercialización, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios de Productor

El periodo de referencia de las ponderaciones corresponde al año 2007, año fijado por las cuentas nacionales como periodo base.

El periodo de referencia del índice, con el que se comparan los precios de cada mes es el año 2015.

Niveles de la canasta del Índice de Precios de Productor

La canasta del IPP está representada por un conjunto de bienes producidos por productores agrícolas, pecuarios y pesqueros. De acuerdo al clasificador CIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas y cada Línea en Productos.

Selección de productos

La selección de los productos se basó en la representatividad de cada uno respecto al VBP total. En el sector Agropecuario y Pesca, la muestra elegida abarca 55 productos agrícolas y 10 pecuarios, los cuales representan el 89,01% del valor total de la producción. De otro lado, en la División Pesca que se subdivide en Pesca y Acuicultura, se consideró la selección de 13 especies, que representan el 87,04% del valor total de la producción.

Fuentes de Información

El enfoque propuesto para el Índice de Precios de Productor Sector Agropecuario y Pesca, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios de Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

Índice *de* Precios *de* Productor

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00
Agricultura y Ganadería	84,37
Cultivo de plantas no perennes	38,81
Cultivo de cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15
Cultivo de arroz	8,16
Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31
Cultivo de plantas de fibra	2,25
Cultivo de pastos	2,95
Cultivo de plantas perennes	14,69
Cultivo de uva	1,20
Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	4,38
Cultivo de cítricos	1,62
Cultivo de frutas de pepita y hueso	0,37
Cultivo de otros frutos, árboles y arbustos	1,49
Cultivo de frutos oleaginosos	0,44
Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas	5,19
Ganadería	30,87
Cría de ganado bovino	10,96
Cría de camellos y otros camélidos	0,40
Cría de ovejas y cabras	2,07
Cría de cerdos	2,72
Cría de aves de corral	14,72
Pesca y acuicultura	15,63
Pesca	13,94
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
Acuicultura	1,70
Acuicultura marina	1,26
Acuicultura de agua dulce	0,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cobertura Geográfica

La cobertura del Índice de Precios de Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios de Productor es mensual, la difusión será a los 48 días de culminado el mes de referencia.

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios de Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de ésta fórmula, se construyen índices que son promedio geométrico de índices elementales multiplicados por la importancia relativa o ponderación del periodo base.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \times 100$$

Notación:

$I_{i,t/0}$	: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0 .
$P_{ir,t}$	: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$	: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
m	: Número de informantes

$$I_{t/0} = \sum_{i=1}^n \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \cdot \left(\frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}} \right) = \sum_{i=1}^n I_{i,t/0} \cdot w_{i0}$$

Donde:

$I_{t/0}$	: Índice General en el período " t ", respecto al período base " 0 ".
$P_{ir,t}$	: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$	: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
Q_0	: Cantidad producida del producto " i " en el período base 0 .
N	: Número total de productos.
w_{i0}	: Ponderación del producto " i ".

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios de Productor del sector Explotación de Minas y Canteras es el indicador que mide la evolución de los precios de bienes mineros producidos en el país, registrados en el primer nivel de transacción, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios de Productor

El periodo de referencia de las ponderaciones, corresponde al año 2007, año fijado por las cuentas nacionales como periodo base.

El periodo de referencia del índice, con el que se comparan los precios de cada mes es el año 2015.

Niveles de la canasta del Índice de Precios de Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios de Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4.

De acuerdo al clasificador, cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas, cada Línea en Productos y cada Producto en Productos Específicos.

Selección de productos

La selección de los productos se basó en la representatividad de cada uno respecto al VBP total. En el sector Minería, la muestra elegida abarca 10 productos, pertenecientes a 5 clases de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme y que representan el 91,1% del total del VAB del sector del año 2007.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41
Extracción de petróleo crudo	11,28
Extracción de gas natural	6,13
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72
Extracción de minerales de hierro	1,71
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	79,01
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87
Extracción de piedra, arena y arcilla	1,87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

El enfoque propuesto para el Índice de Precios de Productor Sector Explotación de Minas y Canteras, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), Banco Central de Reserva (BCRP), Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios de Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

Cobertura Geográfica

La cobertura del Índice de Precios de Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios de Productor es mensual, la difusión será a los 48 días de culminado el mes de referencia.

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios de Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de ésta fórmula, se construyen índices que son promedio geométrico de índices elementales multiplicados por la importancia relativa o ponderación del periodo base.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \times 100$$

Notación:

$I_{i,t/0}$	: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0 .
$P_{ir,t}$	: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$	: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
m	: Número de informantes

Índice de Precios de Productor

$$I_{t/0} = \sum_{i=1}^n \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \cdot \left(\frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}} \right) = \sum_{i=1}^n I_{i,t/0} \cdot w_{i0}$$

Donde:

- $I_{i,t/0}$: Índice General en el período “t”, respecto al periodo base “0”.
- $P_{ir,t}$: Precio del informante “r” del producto “i”, en el periodo actual “t”.
- $P_{ir,0}$: Precio del informante “r” del producto “i” en el periodo base 0.
- Q_{i0} : Cantidad producida del producto “i” en el periodo base 0.
- n : Número total de productos.
- w_{i0} : Ponderación del producto “i” en el periodo base.

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios de Productor del sector Industrias Manufactureras, es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes manufacturados en el país en la primera etapa de su comercialización, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios de Productor

El periodo de referencia de las ponderaciones corresponde al año 2007, año fijado por las cuentas nacionales como periodo base.

El periodo de referencia del índice, con el que se comparan los precios de cada mes es el año 2015.

Niveles de la canasta del Índice de Precios de Productor

La canasta del sector está representada por un conjunto de bienes fabricados en el país, tanto para el mercado nacional como para el exterior. De acuerdo al clasificador CIIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas, cada Línea en Productos y cada Producto se apertura a Producto Específico.

Selección de productos

En los productos manufactureros, se seleccionaron 52 clases de actividad industrial, las que representan el 89,8% del Valor Agregado del sector Manufactura correspondiente al año 2007. De las cuales se escogieron 282 productos para realizar el seguimiento de precios.

Fuentes de Información

Para el levantamiento de información se ejecuta una encuesta mensual dirigida a las empresas productoras de bienes manufacturados distribuidas en el territorio nacional. Se coordinó con las empresas seleccionadas, para que informen los precios de venta de sus principales productos fabricados. Actualmente se recibe información mensual de aproximadamente 600 empresas.

Índice de Precios de Productor

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

SECTOR Y CLASES	POND.
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00
ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARNE	2,80
ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADO, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	5,39
ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS	1,64
ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	1,59
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS	1,89
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA	2,66
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA	2,58
ELABORACIÓN DE AZÚCAR	0,97
ELABORACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE Y DE PRODUCTOS DE CONFITERIA	0,39
ELABORACIÓN DE MACARRONES, FIDEOS, ALCUZCUZ Y PRODUCTOS FARINÁCEOS SIMILARES	0,51
ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.C.P.	1,44
ELABORACIÓN DE PIENSOS PREPARADOS PARA ANIMALES	0,68
DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	0,23
ELABORACIÓN DE VINOS	0,16
ELABORACIÓN DE BEBIDAS MALTEADAS Y DE MALTA	2,08
ELABORACIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS; PRODUCCIÓN DE AGUAS MINERALES Y OTRAS AGUAS EMBOTELLADAS	1,19
PREPARACIÓN E HILATURA DE FIBRAS TEXTILES	2,72
TEJEDURA DE PRODUCTOS TEXTILES	1,86
FABRICACIÓN DE TEJIDOS DE PUNTO Y GANCHILLO	0,58
FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL	6,87
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PUNTO Y GANCHILLO	1,41
FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO Y ARTÍCULOS SIMILARES, Y DE ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA Y GUARNICIONERÍA	0,50
FABRICACIÓN DE CALZADO	1,31
ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA	3,50
FABRICACIÓN DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN	0,20
FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN	0,81
FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN	1,69
IMPRESIÓN	3,21
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	4,61
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS	0,97
FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS	1,62
FABRICACIÓN DE JABONES Y DETERGENTES, PREPARADOS PARA LIMPIAR Y PULIR, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	3,32
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	0,87
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO	2,02
FABRICACIÓN DE CUBIERTAS Y CÁMARAS DE CAUCHO; RECAUCHUTADO Y RENOVACIÓN DE CUBIERTAS DE CAUCHO	0,52
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	3,33
FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	0,74
FABRICACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ARCILLA	1,52
FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL Y YESO	3,90
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO	0,83
INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	1,78
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y OTROS METALES NO FERROSOS	11,77
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL	2,29
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL N.C.P.	1,49
FABRICACIÓN DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS Y APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	0,54
FABRICACIÓN DE OTROS HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS	0,59
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	0,71
FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	0,22
FABRICACIÓN DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	0,61
FABRICACIÓN DE MUEBLES	2,74
FABRICACIÓN DE JOYAS Y ARTÍCULOS CONEXOS	0,55
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	1,61

Cobertura Geográfica

La cobertura del Índice de Precios de Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios de Productor es mensual, la difusión será a los 48 días de culminado el mes de referencia.

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios de Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de ésta fórmula, se construyen índices que son promedio geométrico de índices elementales multiplicados por la importancia relativa o ponderación del periodo base.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \times 100$$

Notación:

- $I_{i,t/0}$: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0.
 $P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
 $P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0.

$$I_{t/0} = \sum_{i=1}^n \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \cdot \left(\frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}} \right) = \sum_{i=1}^n I_{i,t/0} \cdot w_{i0}$$

Donde:

- $I_{i,t/0}$: Índice General en el período " t ", respecto al período base " 0 ".
 $P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
 $P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0.
 Q_0 : Cantidad producida del producto " i " en el período base 0.
 n : Número total de productos.
 w_{i0} : Ponderación del producto " i ".