Índice de Precios al PRODUCTOR

Diciembre 2022

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Informe Técnico

N° 02 - Febrero 2023

1 El Índice General de Precios al Productor aumento en 0,84%.

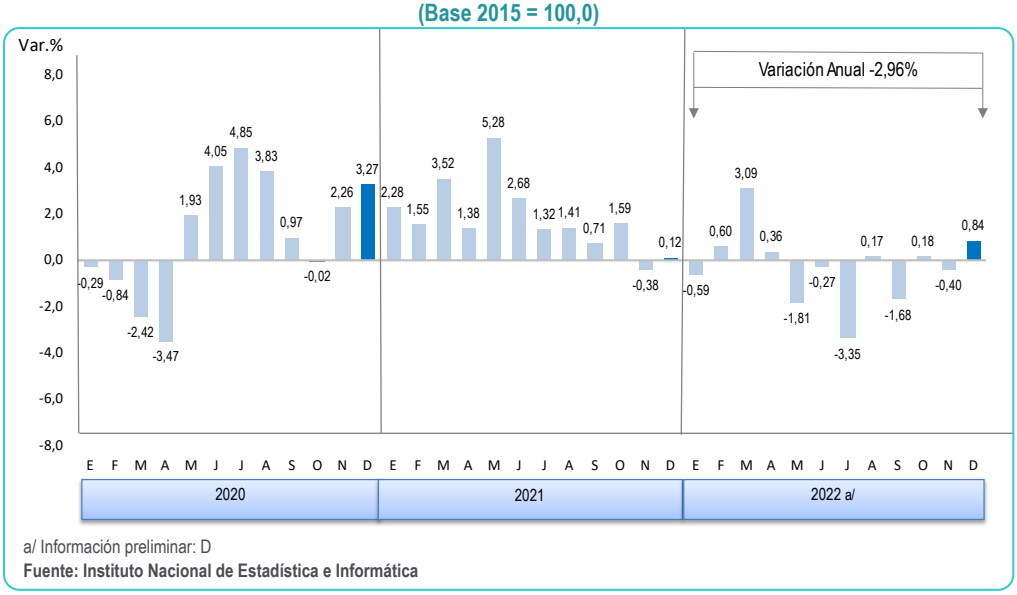
2 Sector Agropecuario y Pesca presento una disminución de -0,64%.

3 Precios en el Sector Minería mostraron incremento de 2,00%.

4 Sector Industrias Manufactureras registró crecimiento de 0,04%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en diciembre el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó un incremento de 0,84% y finalizó el año 2022 con una variación anual de -2,96%.

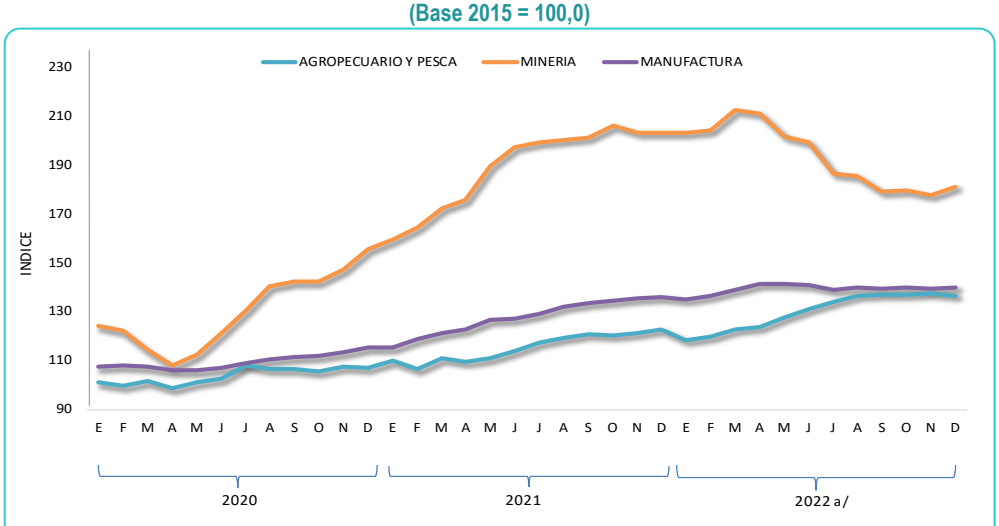
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR
ENERO 2020 – DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)



a/ Información preliminar: D

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
ENERO 2020 – DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)



a/ Información preliminar: D

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
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

Albina Año Alfaro
Directora de otros índices de precios

DURANTE EL AÑO 2022

El Índice de Precios al Productor al cierre del año 2022, presentó una disminución de -2,96%, resultado explicado por la baja observada en el sector Explotación de Minas y Canteras con -10,77%, a consecuencia de la caída de los precios de los metales que el país exporta, debido a la reducción de la demanda internacional.

Asimismo, aportaron el sector Agropecuario y Pesca que presentó un incremento de 11,24% (en donde fue determinante el alza de precios de los fertilizantes cuyos precios se fijan en el mercado internacional); y el sector Industrias Manufactureras que observó una variación de 2,89%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
ÍNDICE GENERAL	**100,00**	**0,84**	**-2,96**
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	-0,64	11,24
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	2,00	-10,77
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	0,04	2,89

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

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL
AÑO 2022
(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	**-2,96**	
AGROPECUARIO Y PESCA	11,24	1,455
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2,89	1,049
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-10,77	-5,466

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ENERO	132,95	159,67	2,28	-0,59	2,28	-0,59	17,61	20,10
FEBRERO	135,02	160,64	1,55	0,60	3,86	0,02	20,44	18,98
MARZO	139,77	165,60	3,52	3,09	7,52	3,10	27,77	18,48
ABRIL	141,70	166,19	1,38	0,36	9,00	3,48	34,19	17,29
MAYO	149,17	163,18	5,28	-1,81	14,76	1,60	38,59	9,39
JUNIO	153,18	162,74	2,68	-0,27	17,84	1,32	36,77	6,24
JULIO	155,20	157,28	1,32	-3,35	19,39	-2,08	32,16	1,34
AGOSTO	157,39	157,55	1,41	0,17	21,08	-1,91	29,08	0,10
SETIEMBRE	158,52	154,91	0,71	-1,68	21,94	-3,55	28,74	-2,28
OCTUBRE	161,04	155,18	1,59	0,18	23,88	-3,38	30,82	-3,64
NOVIEMBRE	160,42	154,55	-0,38	-0,40	23,41	-3,77	27,44	-3,66
DICIEMBRE	160,61	155,85 a/	0,12	0,84	23,56	-2,96	23,56	-2,96

Nota: Los índices son ajustados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.
1/ Respecto al mismo mes del año anterior.
a/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

EN DICIEMBRE 2022

En el mes de diciembre 2022, el sector que observó la mayor incidencia fue el sector Explotación de Minas y Canteras presentando un incremento de 2,00% (alza de 4,46% en minerales metalíferos); asimismo, los precios de los productos que componen el sector Industrias Manufactureras registraron un leve incremento de 0,04% (resaltando metales comunes con 4,32%); sin embargo, Agropecuario y Pesca se observó reducción de -0,64% (por el retroceso en ganadería -3,38%).

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL
DICIEMBRE 2022
(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	0,84	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2,00	0,924
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,04	0,014
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,64	-0,096

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

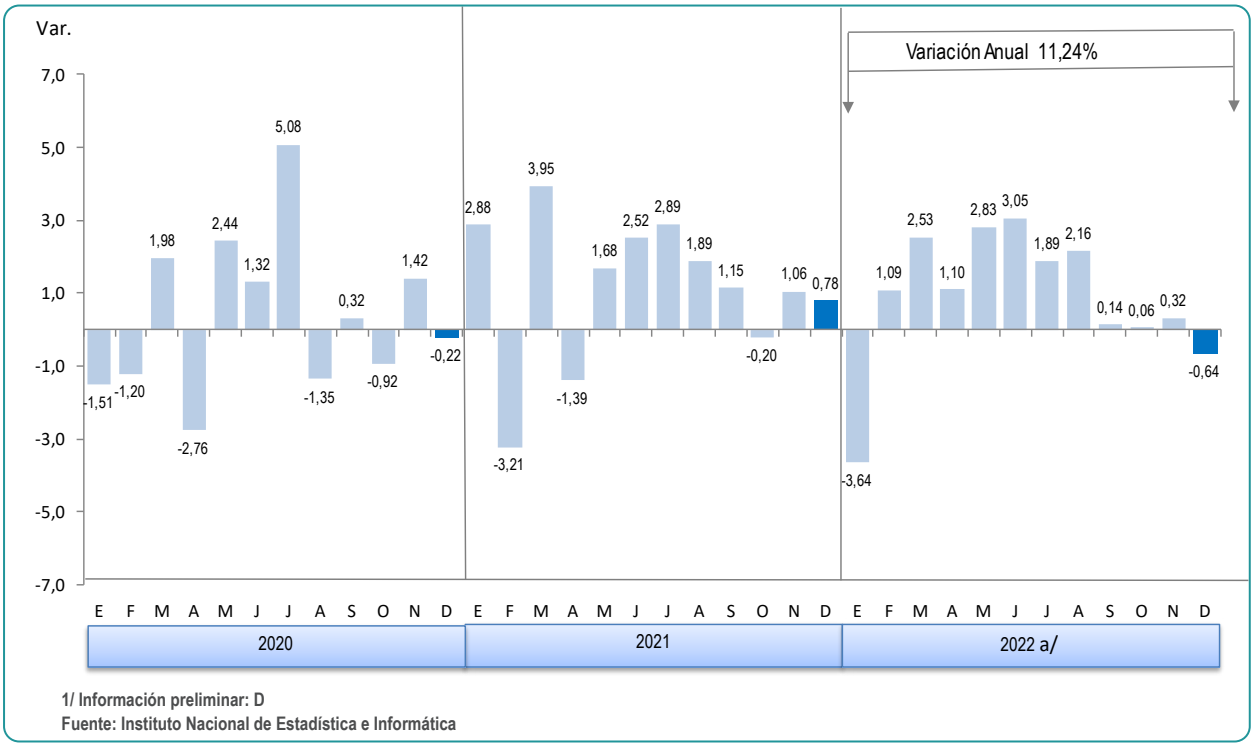
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en diciembre registró una disminución de -0,64%. Al término del año 2022 este indicador registro una variación anual (últimos doce meses) de 11,24%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
AGROPECUARIO Y PESCA	**100,00**	**-0,64**	**11,24**
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-0,29	12,92
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-2,77	1,65

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

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2020 – DICIEMBRE 2022



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

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2022 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En el año 2022, el Índice de Precios al Productor del sector Agropecuario y Pesca, registró una variación de 11,24%, donde el grupo Productos Planta no Perennes registró un alza de 25,18%, sobresaliendo las clases Hortalizas, raíces y tubérculos (36,80%), afectada por los mayores precios en: papa 81,0%, yuca 42,1%, olluco 38,2%, zanahoria 25,2%, lechuga 20,1%, sandia 19,3%, camote 18,6%, pepinillo 16,2%, entre otros. Del mismo modo, aumentaron los precios en Plantas de fibra (algodón en rama 28,6%) y Cultivo de arroz en 18,27%. También aportó positivamente Pastos cultivados (alfalfa) con 15,7%; la clase Cereales (excepto arroz) y legumbres con 11,57% (frijol grano verde 28,5%, haba grano verde 22,3%, maíz choclo 21,5%, entre otros).

Asimismo, el grupo Plantas Perennes presentó una subida de 15,75%, en la que influyo la clase cultivo de cítricos 26,44% (limón 70,8%, naranja 16,5%); Plantas con las que se preparan bebidas 23,45% (café en grano 26,5%, por los mayores precios de exportación), Frutas de pepita y hueso 17,21% (melocotón 23,5% y manzana 13,6%); la clase Cultivo de uva en 12,20%; Otros frutos y nueces de árboles y arbustos 7,28% (destacó fresa 24,1%) y Frutas tropicales y subtropicales 7,04% (piña 24,4%, granadilla 21,8%, plátano 10,8% y papaya 5,0%).

Por el contrario, la Ganadería observó una disminución de -4,15%, los productos que incidieron fueron pollo vivo en granja que bajó en -13,5% (caída en la que influyó la mayor oferta), lana en bruto en -1,0%; sin embargo, subieron de precio huevos de gallina frescos en 16,6%.

La división Pesca y Acuicultura, presentó una variación de 1,65%, donde el grupo Pesca subió 3,14%, por el aumento de precios de las especies marítimas en 2,95% (destacando merluza 53,9%, bonito 20,7%, pota 11,6%, perico 9,5% y caballa 3,3%); y también de las especies de agua dulce en 9,28%. Acuicultura disminuyeron -9,36% por la baja en langostinos -23,6%.

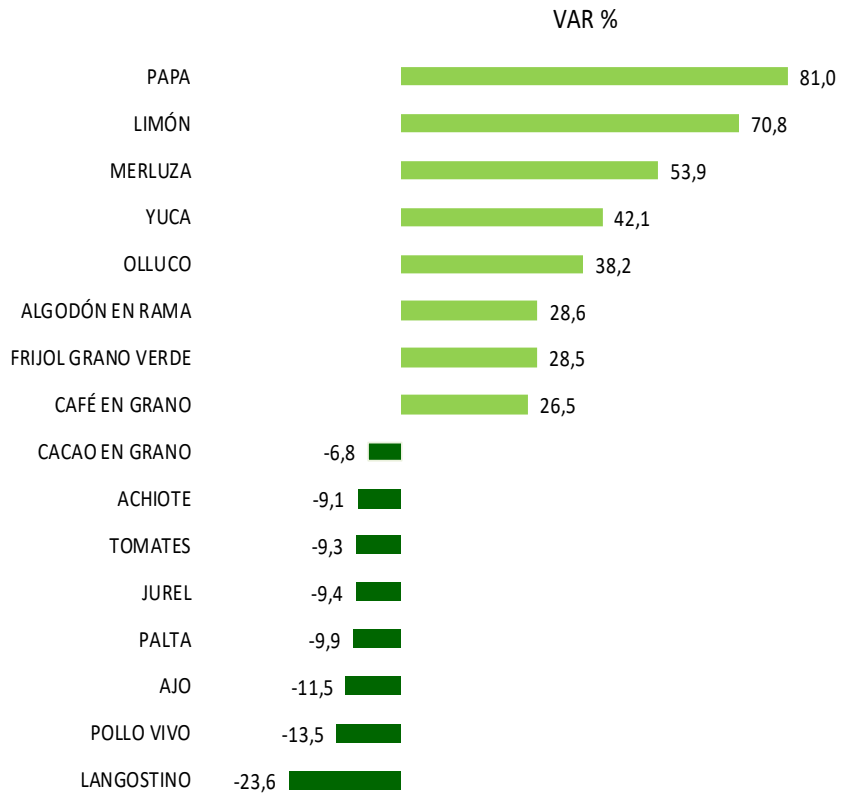
PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AÑO 2022

Producto	Var %	Incidencia
Papa	81,0	5,177
Café en grano	26,5	1,558
Arroz con cáscara	18,3	1,286
Algodón en rama	28,6	0,802
yuca	42,1	0,649

Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	-13,5	-1,870
Langostino	-23,6	-0,187
Espárragos	-2,1	-0,082
Palta	-9,9	-0,075
Tomates	-9,3	-0,068

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AÑO 2022



Productos cuyos precios subieron más

Productos cuyos precios bajaron más

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DICIEMBRE 2022 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

*En diciembre, la división **Agricultura y Ganadería,** mostró una tasa de -0,29%, resaltando los menores precios de la Ganadería con una variación de -3,38%, especialmente por Aves de corral con -6,86% (pollo vivo en granja -8,1%, a consecuencia de la gripe aviar); al contrario, cerdo vivo 0,5%, leche cruda de vaca 0,3%, huevos de gallina frescos en 0,2%, igualmente para ganado vacuno, caprino y ovino vivo.*

Además, el grupo Plantas Perennes bajó en -0,62%, incidiendo las clases: Cultivo de cítricos en -4,56% (limón -12,5% por temporalidad de cosecha); Frutos oleaginosos en -3,25% (palma aceitera -5,8%); Plantas con las que se preparan bebidas -0,43% (cacao en grano -0,9% y café -0,4%) y Cultivo de frutas de pepita y de hueso -0,42% (manzana -5,7%).

Sin embargo, Plantas no Perennes aumentó 1,81%, prevaleciendo los precios de Hortalizas y melones, raíces y tubérculos 3,05% (ají 10,3%, papa 7,9%, yuca 7,4%, olluco 6,7%, camote 4,3%, entre otros); sin embargo bajaron los precios de cebolla -8,5%, espárragos -7,3% y sandia -5,9%; de otro lado, arroz (1,9%); Cereales (excepto arroz) y legumbres 1,24% (arveja grano verde 13,9%, debido a una menor producción, haba grano verde 7,5%, frijol grano seco 3,8%, quinua 2,5%, haba grano seco 1,9%, entre otros); asimismo la clase Cultivo de plantas de fibra cayó en -2,69%.

*La división **Pesca y Acuicultura**, presentó una disminución de -2,77%, por menores precios de la Pesca -2,92%, principalmente las especies marítimas -3,23% (pota -16,9%, jurel -9,2%, caballa -3,6% y perico -1,3%); contrariamente, las especies de agua dulce subieron sus precios en 7,92%. No obstante, los precios de los productos de la Acuicultura bajaron en -1,53%.*

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Base 2015 = 100,0) DICIEMBRE 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/	
		DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
Agropecuario y Pesca	**100,00**	**-0,64**	**11,24**
Agricultura y Ganadería	**84,37**	**-0,29**	**12,92**
Cultivo de Plantas No Perennes	**38,81**	**1,81**	**25,18**
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	1,24	11,57
Arroz	8,16	1,94	18,27
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	3,05	36,80
Plantas de fibra	2,25	-2,69	28,57
Pastos cultivados	2,95	0,30	15,70
Cultivo de Plantas Perennes	**14,69**	**-0,62**	**15,75**
Uva	1,20	1,42	12,20
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	-0,28	7,04
Cítricos	1,62	-4,56	26,44
Frutas de pepita y hueso	0,37	-0,42	17,21
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	1,33	7,28
Frutos oleaginosos	0,44	-3,25	1,46
Plantas para preparar bebidas	5,19	-0,43	23,45
Ganadería	**30,87**	**-3,38**	**-4,15**
Ganado bovino	10,96	0,21	2,36
Camélidos	0,40	0,00	-0,58
Ovejas y cabras	2,07	0,13	0,07
Ganado porcino	2,72	0,51	1,84
Aves de corral	14,72	-6,86	-9,73
Pesca y Acuicultura	**15,63**	**-2,77**	**1,65**
Pesca	**13,94**	**-2,92**	**3,14**
Pesca marítima	13,65	-3,23	2,95
Pesca de agua dulce	0,29	7,92	9,28
Acuicultura	**1,70**	**-1,53**	**-9,36**
Acuicultura marina	1,26	-1,36	-12,82
Acuicultura de agua dulce	0,44	-1,95	0,86

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

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2021 – 2022
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE			VARIACIÓN PORCENTUAL					
				MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
AGROPECUARIO Y PESCA									
ENERO	100,91	110,08	118,24	2,88	-3,64	2,88	-3,64	9,09	7,42
FEBRERO	99,69	106,55	119,53	-3,21	1,09	-0,42	-2,59	6,88	12,18
MARZO	101,66	110,75	122,55	3,95	2,53	3,51	-0,13	8,94	10,65
ABRIL	98,85	109,21	123,90	-1,39	1,10	2,07	0,97	10,48	13,45
MAYO	101,27	111,05	127,40	1,68	2,83	3,79	3,83	9,65	14,73
JUNIO	102,60	113,85	131,29	2,52	3,05	6,41	7,00	10,96	15,32
JULIO	107,82	117,14	133,77	2,89	1,89	9,48	9,02	8,64	14,20
AGOSTO	106,36	119,35	136,66	1,89	2,16	11,55	11,37	12,21	14,50
SETIEMBRE	106,70	120,73	136,83	1,15	0,13	12,84	11,51	13,14	13,34
OCTUBRE	105,73	120,48	136,94	-0,20	0,08	12,61	11,60	13,96	13,66
NOVIEMBRE	107,23	121,76	137,37	1,06	0,32	13,80	11,95	13,55	12,82
DICIEMBRE	106,99	122,71	136,50 a/	0,78	-0,64	14,69	11,24	14,69	11,24
AGRICULTURA Y GANADERÍA									
ENERO	101,89	110,85	120,58	3,28	-2,59	3,28	-2,59	8,80	8,77
FEBRERO	100,70	107,96	121,98	-2,61	1,16	0,58	-1,46	7,21	12,99
MARZO	102,68	112,40	125,37	4,11	2,78	4,71	1,28	9,46	11,54
ABRIL	98,93	109,84	126,22	-2,28	0,68	2,33	1,97	11,03	14,92
MAYO	101,56	112,52	128,28	2,44	1,63	4,83	3,63	10,79	14,01
JUNIO	103,19	115,63	133,51	2,76	4,08	7,72	7,85	12,05	15,46
JULIO	108,96	119,19	135,85	3,08	1,76	11,04	9,75	9,39	13,99
AGOSTO	107,27	120,89	139,45	1,43	2,64	12,63	12,65	12,70	15,35
SETIEMBRE	107,48	122,62	139,46	1,43	0,01	14,24	12,67	14,09	13,73
OCTUBRE	106,65	122,34	139,40	-0,23	-0,04	13,98	12,62	14,71	13,95
NOVIEMBRE	107,90	122,88	140,18	0,44	0,56	14,48	13,25	13,88	14,08
DICIEMBRE	107,34	123,78	139,77 a/	0,73	-0,29	15,32	12,92	15,32	12,92
PESCA Y ACUICULTURA									
ENERO	95,62	105,90	105,63	0,73	-9,63	0,73	-9,63	10,75	-0,25
FEBRERO	94,26	98,92	106,28	-6,59	0,61	-5,91	-9,08	4,94	7,44
MARZO	96,19	101,89	107,34	3,00	0,99	-3,09	-8,17	5,92	5,35
ABRIL	98,46	105,84	111,37	3,88	3,76	0,66	-4,72	7,49	5,23
MAYO	99,73	103,13	122,68	-2,56	10,15	-1,91	4,95	3,41	18,96
JUNIO	99,46	104,25	119,35	1,08	-2,72	-0,85	2,10	4,82	14,48
JULIO	101,69	106,10	122,52	1,78	2,66	0,92	4,82	4,33	15,47
AGOSTO	101,48	111,04	121,63	4,66	-0,72	5,61	4,06	9,42	9,54
SETIEMBRE	102,53	110,49	122,64	-0,50	0,83	5,09	4,92	7,76	11,00
OCTUBRE	100,75	110,46	123,63	-0,03	0,81	5,06	5,77	9,64	11,93
NOVIEMBRE	103,64	115,69	122,21	4,74	-1,15	10,04	4,55	11,64	5,63
DICIEMBRE	105,14	116,89	118,82 a/	1,03	-2,77	11,18	1,65	11,18	1,65

Nota: Los índices son actualizados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.
1/ Respecto al mismo mes del año anterior,
a/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras presentó un incremento de 2,00%, respecto al mes anterior (-0,94%). De esta forma, culminó el año acumulando una variación de -10,77%.

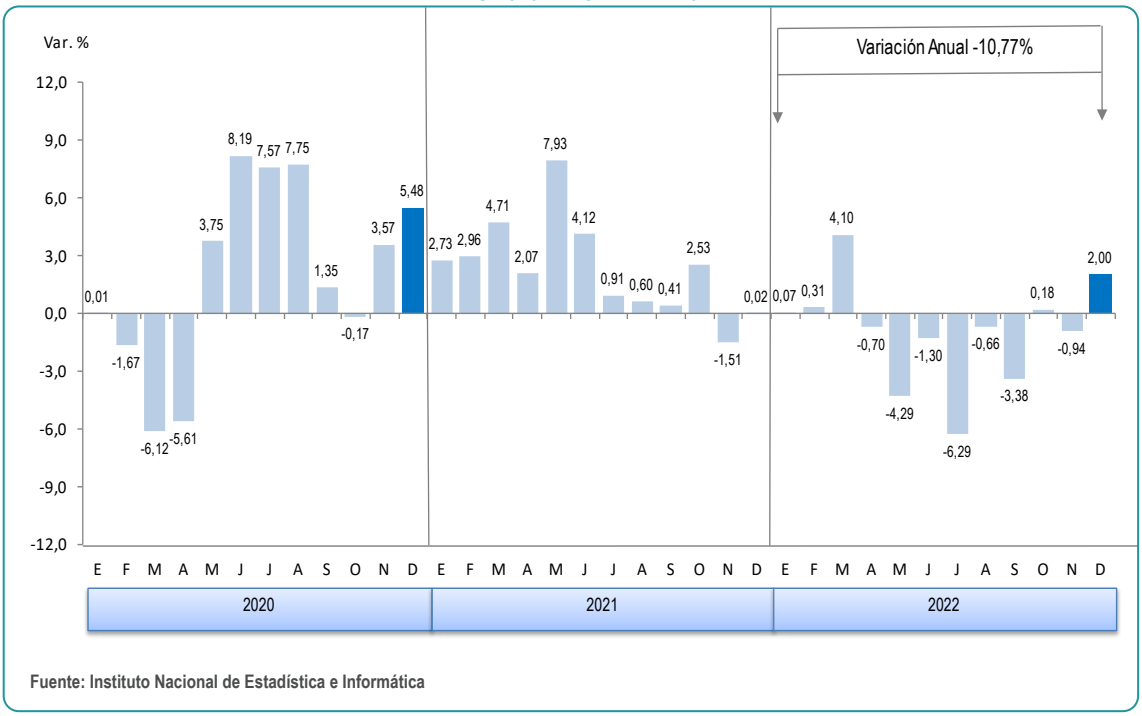
La variación del mes se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	**100,00**	**2,00**	**-10,77**
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-9,09	3,63
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	4,46	-13,41
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	26,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2020 – DICIEMBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

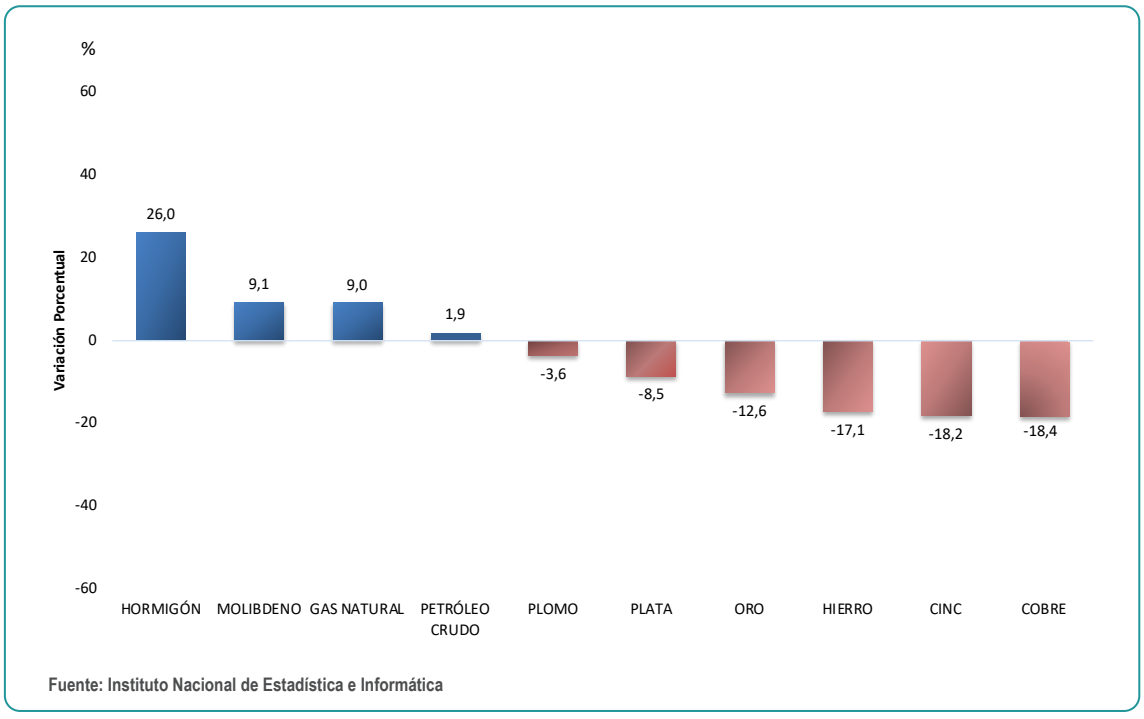
COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2022 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En el periodo enero – diciembre 2022, el Índice de Precios al Productor del sector Explotación de minas y canteras, presentó una disminución de -10,77% (menor a lo registrado en el año 2021 que fue 30,79%), a continuación, explicamos el comportamiento por división:

*En la división **Extracción de minerales metalíferos** se observó una variación de -13,41%, como resultado de las fluctuaciones en los precios de la clase Extracción de minerales de hierro, donde se registró una reducción anual de -17,07%, debido a la menor demanda en las exportaciones, asimismo, la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos bajó en -13,29%, a consecuencia de la disminución de los precios en los metales de uso industrial cobre -18,4%, cinc -18,2% y plomo -3,6%, también se mostró a la baja los precios de los metales preciosos oro -12,6% y plata -8,5%, debido a la reducción de la demanda internacional de dichos metales.*

*La división **Extracción de Petróleo crudo y gas natural** mostró una tasa de 3,63%, debido al precio del gas natural que aumentó en 9,0% (influenciado por el tipo de cambio), del mismo modo, el precio del petróleo crudo varió en 1,9%, el cual estuvo determinado por el contexto internacional.*

VARIACIÓN PORCENTUAL POR PRODUCTOS
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
AÑO 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2022 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En diciembre el índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras fue de 2,00%, impulsado por la variación de 4,46% en la división ***Extracción de minerales metalíferos*** *por aumentó de precios en la clase Extracción de minerales de hierro en 16,26%, debido al incremento del precio del hierro en el mercado internacional; mientras la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos subió en 4,13%, por mayores precios de los metales industriales molibdeno, plomo, cobre y cinc en 8,1%, 4,4%, 3,1% y 1,9% respectivamente; por otro lado, los precios de los metales preciosos, mostraron el mismo comportamiento plata 8,2% y oro 4,1%.*

La división ***Extracción de petróleo crudo y gas natural*** *bajó en -9,09%, debido a los menores precios en la clase Extracción de petróleo crudo -11,49%, comportamiento similar observado a los referentes internacionales WTI (-8,9%) y Brent (-11,2%); de igual forma, la clase Extracción de gas natural disminuyó en -1,23%.*

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
(Base 2015 = 100,0)
DICIEMBRE 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
Explotación de Minas y Canteras	**100,00**	**2,00**	**-10,77**
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	**17,41**	**-9,09**	**3,63**
Petróleo Crudo	11,28	-11,49	1,91
Gas Natural	6,13	-1,23	9,03
Extracción de Minerales Metalíferos	**80,72**	**4,46**	**-13,41**
Minerales de Hierro	1,71	16,26	-17,07
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	4,13	-13,29
Explotación de Otras Minas y Canteras	**1,87**	**0,00**	**26,00**
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	26,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2021 – 2022
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	159,69	203,43	2,73	0,07	2,73	0,07	28,73	27,39
FEBRERO	164,41	204,05	2,96	0,31	5,77	0,37	34,79	24,11
MARZO	172,15	212,41	4,71	4,10	10,75	4,48	50,33	23,39
ABRIL	175,72	210,91	2,07	-0,70	13,05	3,75	62,56	20,03
MAYO	189,65	201,87	7,93	-4,29	22,01	-0,70	69,11	6,44
JUNIO	197,47	199,25	4,12	-1,30	27,04	-1,99	62,76	0,90
JULIO	199,28	186,72	0,91	-6,29	28,20	-8,15	52,69	-6,30
AGOSTO	200,47	185,48	0,60	-0,66	28,97	-8,76	42,55	-7,48
SETIEMBRE	201,29	179,21	0,41	-3,38	29,50	-11,85	41,22	-10,97
OCTUBRE	206,38	179,53	2,53	0,18	32,78	-11,69	45,05	-13,01
NOVIEMBRE	203,26	177,83	-1,51	-0,94	30,77	-12,52	37,94	-12,51
DICIEMBRE	203,29	181,40	0,02	2,00	30,79	-10,77	30,79	-10,77
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	115,93	177,36	4,82	11,68	4,82	11,68	-2,66	53,00
FEBRERO	126,78	186,73	9,36	5,28	14,63	17,58	15,19	47,29
MARZO	134,48	208,51	6,08	11,66	21,60	31,29	65,11	55,05
ABRIL	132,91	193,75	-1,17	-7,08	20,18	22,00	116,25	45,78
MAYO	141,36	205,72	6,36	6,18	27,82	29,53	81,03	45,53
JUNIO	155,57	214,92	10,05	4,47	40,67	35,33	66,01	38,15
JULIO	155,51	206,02	-0,04	-4,14	40,62	29,72	57,89	32,48
AGOSTO	153,60	195,48	-1,23	-5,11	38,89	23,09	50,77	27,27
SETIEMBRE	161,28	182,79	5,00	-6,50	45,83	15,09	66,12	13,33
OCTUBRE	173,55	191,12	7,61	4,56	56,93	20,34	77,52	10,12
NOVIEMBRE	169,19	181,04	-2,51	-5,27	52,98	13,99	66,58	7,00
DICIEMBRE	158,82	164,58	-6,13	-9,09	43,60	3,63	43,60	3,63
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	170,78	211,73	2,47	-1,78	2,47	-1,78	35,73	23,98
FEBRERO	174,29	210,48	2,06	-0,59	4,58	-2,36	39,21	20,76
MARZO	182,22	215,98	4,55	2,61	9,34	0,19	49,21	18,52
ABRIL	186,98	217,31	2,61	0,62	12,19	0,81	57,82	16,22
MAYO	202,42	203,52	8,26	-6,34	21,45	-5,58	68,80	0,54
JUNIO	209,04	198,07	3,27	-2,68	25,43	-8,11	63,42	-5,25
JULIO	211,29	184,46	1,08	-6,87	26,78	-14,42	52,67	-12,70
AGOSTO	213,18	185,20	0,89	0,40	27,91	-14,08	41,93	-13,13
SETIEMBRE	212,54	180,18	-0,30	-2,71	27,52	-16,41	38,38	-15,23
OCTUBRE	216,21	178,62	1,73	-0,87	29,73	-17,14	41,19	-17,39
NOVIEMBRE	213,28	178,69	-1,36	0,04	27,97	-17,10	34,47	-16,22
DICIEMBRE	215,56	186,65	1,07	4,46	29,34	-13,41	29,34	-13,41
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	88,21	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00
FEBRERO	88,21	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00
MARZO	88,21	95,03	0,00	7,72	0,00	7,72	-5,89	7,72
ABRIL	88,21	95,03	0,00	0,00	0,00	7,72	-5,89	7,72
MAYO	88,21	95,03	0,00	0,00	0,00	7,72	-5,89	7,72
JUNIO	88,21	104,59	0,00	10,07	0,00	18,57	-5,89	18,57
JULIO	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
AGOSTO	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
SETIEMBRE	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
OCTUBRE	88,21	111,15	0,00	6,27	0,00	26,00	0,00	26,00
NOVIEMBRE	88,21	111,15	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	26,00
DICIEMBRE	88,21	111,15	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	26,00

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

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en diciembre presentó un leve aumento de 0,04%, opuesto al resultado observado en el mes de noviembre (-0,03%). Con este resultado, este sector cerró el año 2022 con una variación de 2,89%.

El resultado anual se sustentó en el alza de precios de las divisiones Fabricación de productos de la refinación de petróleo (24,61%), Fabricación de otros minerales no metálicos (11,90%) y Elaboración de productos alimenticios (10,78%).

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
DICIEMBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	**100,00**	**0,04**	**2,89**
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,00	10,78
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,04	2,02
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-1,53	4,66
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,14	4,87
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,25	4,50
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,51	13,60
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,14	10,19
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	1,28	13,26
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-6,40	24,61
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,14	10,56
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,17	0,71
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-1,35	-0,49
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,03	11,90
24	Fabricación de metales comunes	13,55	4,32	-17,32
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-1,81	-7,98
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,17	-1,94
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,69	-1,86
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,90	-2,86
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,08	-0,37
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,50	12,74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2022 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El año 2022, estuvo marcado por alzas en los precios de importantes materias primas, exceso de demanda y por una reducción de la oferta, alza de fletes, mercados externos volátiles, por incremento del tipo de cambio, entre otros factores que incidieron en la notable variación anual que presentó el sector manufactura de 2,89%. Las divisiones que cimentaron este resultado fueron:

- ***Elaboración de Productos alimenticios 10,78%,*** *afectado por el comportamiento de las siguientes actividades: Elaboración de macarrones fideos y productos farináceos 30,29% (fideos secos 30,3%); Elaboración de azúcar 24,82% (azúcar rubia y blanca 27,6% y 11,2% cada uno); Elaboración de productos de molinería 19,18% por el alza internacional del trigo (sémola 21,5%, harina de trigo industrial 21,2%, avena 9,5%); Elaboración de productos de panadería 14,25% (destacaron galletas dulces 19,4%, pan de molde 15,2%, panetón 12,8%, bocaditos dulces 12,7%); Elaboración de productos lácteos 10,03% (mantequilla 17,7%, leche evaporada 11,2%, queso fresco 10,2% entre otros); Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p. 9,51% (gelatina 21,4%, flan 19,7%, sazonadores 16,0%, mostaza 13,3%, café tostado molido 12,2%); Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería 8,63% (chocolate para taza 16,2%, caramelo 15,7%); Elaboración y conservación de pescado crustáceos y moluscos presentó una variación 8,39% (aceite y harina de pescado 27,8%, 4,6% correspondientemente); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 8,22% (aceite, margarina y manteca vegetal 9,0%, 8,5% y 4,4% respectivamente); Elaboración de piensos para animales 6,08%.*

- ***Productos de la refinación del petróleo 24,61%,*** *influyendo en el resultado petróleo diésel 39,2%, gasohol 14,7%, sin embargo, cabe mencionar que mostró una baja el gas licuado de petróleo (GLP) -25,0%, por la volatilidad del mercado internacional.*

- ***Otros productos minerales no metálicos 11,90%,*** *variación positiva que se sustentó en la subida de precios de las clases Cemento, cal y yeso 15,65% (cemento portland 15,7%); de manera similar, la clase Hormigón cemento y yeso 10,28 % (placas de fibrocemento 30,1% y ductos de concreto 13,0%,); en menor medida se mostraron las clases materiales de construcción de arcilla 7,31% (revestimiento cerámico de pared y piso en 13,4% y 10,6% respectivamente); productos de vidrio 4,34% (cristales templados 11,5%).*

- ***Sustancias y productos químicos, acumuló una variación de 10,56%,*** *debido a la clase sustancias químicas básicas 14,84% (ácido sulfúrico 105,6%, ácido bórico 43,5% y alcoholes 21,9%); pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta 11,60% (pinturas laca, oleo ,base y al agua en 25,8%, 14,0%, 13,5% y 12,7% respectivamente); Otros productos químicos n.c.p. 9,81%, donde destacaron los productos, aditivos para concreto 22,0% y aditivos para proceso de minerales en 20,7%, entre otros; así mismo, otra clase que aportó al resultado fue Jabones y detergentes, preparados para limpiar 8,94% , destacando crema dental 14,3%, jabones para ropa 13,7%, detergente en polvo 12,8%, cera para piso 11,8%.*

- ***Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables 13,60%,*** *como consecuencia del aumento de los precios de los productos: madera aserrada para pisos en 40,5%, y madera aserrada para carpintería 11,8%.*

- ***Impresión y reproducción de grabaciones 13,26%,*** *básicamente por el incremento en los precios de productos impresos como diarios 27,2%, catálogos 13,1%, boletas y facturas de venta impresas 11,4%.*

- ***Fabricación de prendas de vestir 4,87%,*** *debido a que los precios de la clase Fabricación de prendas de vestir (excepto prendas de piel) aumentaron en 5,01% (polo para dama 13,2%, blusa 11,0%, polo para niño 6,7%, polo para caballero 5,0%), por aumento de precios de los insumos.*

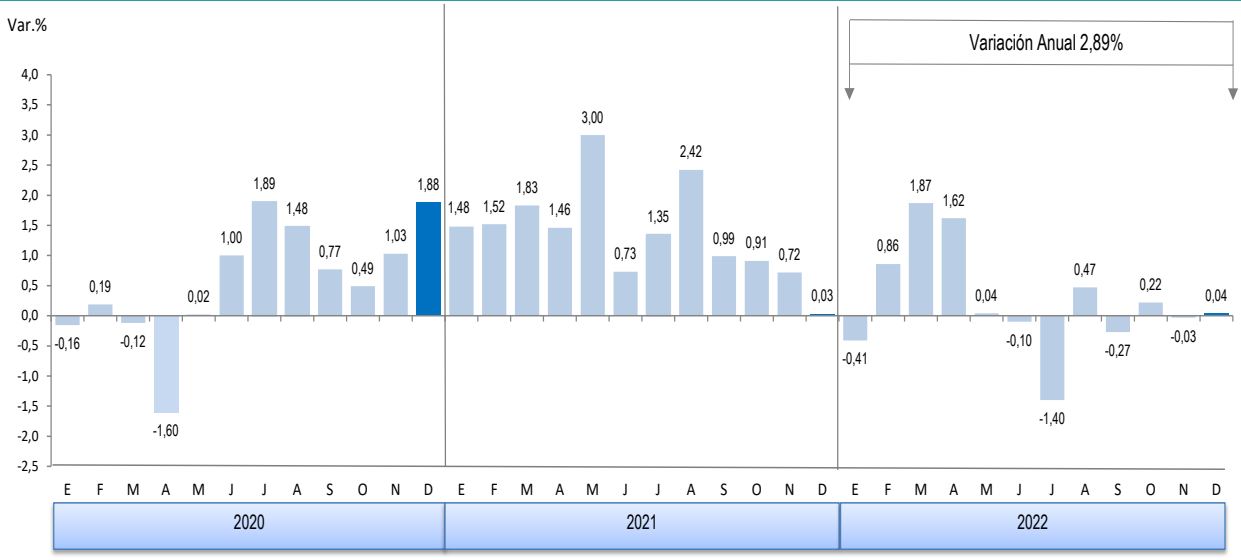
- ***Fabricación de papel y de productos de papel 10,19%,*** *por el alza en los precios de la clase Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 29,83% (papel periódico 56,4% y papel bond 9,7%), Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón 10,73% (sacos de papel 32,5%, bolsas de papel 18,8%, cartón corrugado 8,0% y cajas de cartón 6,4%); Fabricación de otros artículos de papel y cartón en 7,23% (rollos de papel 16,2%, servilletas 16,1%, sobres de papel 12,6%, pañales desechables 6,0% y papel higiénico 5,3%); por encarecimiento de la materia prima.*

- ***Otras industrias manufactureras 12,74%,*** *debido al crecimiento de la clase Joyas y artículos conexos en 21,06%, principalmente por los precios de anillos 49,4% y aretes 10,9%; de la misma forma se comportó, la clase Otras industrias manufactureras n.c.p 7,09% (lapiceros 13,2%, velas 12,3%, plumones y resaltadores 10,9%, termos 10,6%).*

- ***Fabricación de productos textiles 4,66%,*** *por el aumento de precios de Preparación e hilatura de fibras textiles 5,96% (hilado acrílico 9,3%, hilados de fibras de lana 6,9% y de fibras de algodón 4,4%); Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 5,29% (franela 9,8%, rib 7,1%, gamuza 6,4% y jersey 4,6%). Asimismo, aumentaron los precios de la clase Tejedura de productos textiles 2,47% (tejidos mixtos 6,3%, tejidos sintéticos 2,8% y tejidos de algodón 1,5%), dichos aumentos de precios se dieron como resultado del incremento de la materia prima.*

- ***Elaboración de bebidas 2,02%,*** *denotaron incremento Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas embotelladas 4,63% (bebidas gaseosas 4,9%, agua de mesa 3,3% y refresco 3,0%); Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 3,70% (pisco 6,6%, ron 0,7%); Elaboración de vinos 1,09% (espumantes 2,7%, vinos 0,7%); Elaboración de bebidas malteadas y de malta 0,66% (cerveza blanca 0,7%).*

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
ENERO 2020 – DICIEMBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2022 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de diciembre, se observó incremento de precios en las siguientes divisiones:

- ***Metales comunes 4,32%,** presentó crecimiento la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 5,24%, como efecto del comportamiento registrado en los metales refinados estaño 14,6%, plata 8,4%, cobre 5,8% y oro 2,7%, por aumento de precios en el mercado internacional, no obstante, el cinc bajó en -1,2%; de otro lado, la clase Industrias básicas de hierro y acero disminuyó en -1,24%, por la baja de precios en barras y alambrón de construcción.*

- ***Impresiones 1,28%,** alza explicada debido a los mayores precios en catálogos 4,6%, diarios 0,8%, por el aumento de insumos, sin embargo, se observó una disminución de precios en boletas y facturas -0,3%.*

- ***Productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables 0,51%,** principalmente por el incremento de precios de madera aserrada para carpintería en 2,3%.*

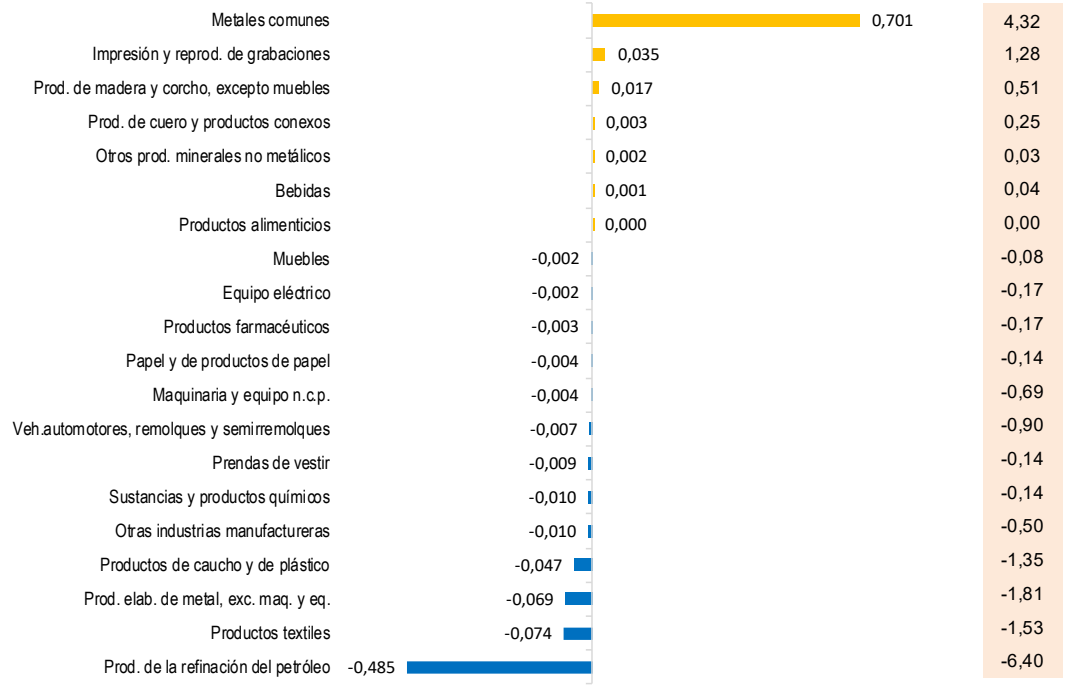
- ***Productos de cuero y productos conexos 0,25%,** como consecuencia del alza en los precios de la clase Calzado 0,34%, aumentando calzado para damas en 1,2%, debido al incremento en los precios de los materiales.*

- ***Otros productos minerales no metálicos 0,03%,*** *variación positiva que se sustentó en el crecimiento de las clases Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 0,24% (concreto premezclado convencional 0,5%); Fabricación de cemento, cal y yeso 0,11%.*

- ***Elaboración de Bebidas 0,04%,*** *subieron los precios en la clase Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas 0,12% (gaseosas 0,1%).*

- ***Productos alimenticios,*** *no presentó variación, sin embargo tuvo una tendencia creciente en los precios de las siguientes clases: Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p 1,02% (mostaza 3,3%, kétchup 2,5%, snacks 1,8%, café tostado y molido 1,7%), entre otros; Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos 0,67% (aceite y harina de pescado 1,8% y 0,5% cada uno); Elaboración de productos de molinería 0,56% (hojuela de cereales 3,9%, arroz superior 0,6%, harina de trigo industrial 0,5%); Elaboración de azúcar 0,19% (azúcar rubia 0,5% por el contrario azúcar blanca -1,7%); Elaboración de macarrones, fideos, alcuzcuz y productos farináceos 0,10% por volatilidad en el precio del trigo; Elaboración de productos lácteos 0,06% (yogurt 0,6%, leche fresca pasteurizada 0,2%); por el contrario, la clase Elaboración y conservación de carne -1,89% mostró un decrecimiento de precios en carne de pollo -4,9% (por la coyuntura actual), mientras que subió carne de cerdo en 4,3%, jamonada y jamón 1,5% cada uno.*

RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
DICIEMBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

De otro lado, las divisiones que observaron variaciones positivas fueron:

- ***Productos de la refinación del petróleo -6,40%,*** *debido a los precios del gasohol -10,7%, petróleo diésel -6,4% y gas licuado de petróleo (GLP) -3,2%, por influencia del mercado internacional.*

- ***Productos textiles -1,53%,*** *presentó una disminución de precios en las clases Fabricación de tejidos de punto y ganchillo -2,86%, jersey -3,2%, franela -2,7%, rib -1,9% y gamuza -1,4%; Preparación e hilatura de fibras textiles -1,56% (hilados de fibras de algodón -3,3%); Tejedura de productos textiles -0,96% (tejidos de algodón -1,7%, tejidos de lana -1,2%, por el contrario, tejidos mixtos 0,2%).*

- ***Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -1,81%,*** *presentó una contracción en los precios de Productos metálicos para uso estructural -1,99%, resaltando tubos -5,0% y perfiles -1,2%; igualmente, Otros productos elaborados de metal n.c.p. en -1,59%, a causa del retroceso en los precios en bolas de acero -3,2% entre otros.*

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ENERO	117,04	135,19	1,48	-0,41	1,48	-0,41	8,80	15,51
FEBRERO	118,82	136,35	1,52	0,86	3,03	0,45	10,25	14,75
MARZO	120,99	138,90	1,83	1,87	4,92	2,33	12,40	14,80
ABRIL	122,77	141,15	1,46	1,62	6,45	3,99	15,90	14,97
MAYO	126,44	141,20	3,00	0,04	9,64	4,02	19,35	11,67
JUNIO	127,36	141,06	0,73	-0,10	10,44	3,92	19,02	10,76
JULIO	129,08	139,08	1,35	-1,40	11,93	2,46	18,39	7,75
AGOSTO	132,20	139,73	2,42	0,47	14,64	2,94	19,49	5,69
SETIEMBRE	133,51	139,36	0,99	-0,27	15,77	2,66	19,75	4,38
OCTUBRE	134,73	139,66	0,91	0,22	16,82	2,89	20,24	3,66
NOVIEMBRE	135,70	139,61	0,72	-0,03	17,67	2,85	19,87	2,88
DICIEMBRE	135,74	139,66	0,03	0,04	17,70	2,89	17,70	2,89

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

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) DICIEMBRE 2022

	SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
	Industrias Manufactureras	**100,00**	**0,04**	**2,89**
10	**Elaboración de prod. Alimenticios**	**22,55**	**0,00**	**10,78**
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	-1,89	2,99
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	0,67	8,39
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,16	2,48
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,76	8,22
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,06	10,03
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,56	19,18
1071	Elab.de productos de panadería	2,58	-0,05	14,25
1072	Elaboración de azúcar	0,97	0,19	24,82
1073	Elab.de cacao y chocolate y de prod.de confiteria	0,39	-0,06	8,63
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	0,10	30,29
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	1,02	9,51
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,04	6,08
11	**Elaboración de bebidas**	**3,66**	**0,04**	**2,02**
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	3,70
1102	Elaboracion de vinos	0,16	0,00	1,09
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,66
1104	Elab.de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,12	4,63
13	**Fabricación de productos textiles**	**5,16**	**-1,53**	**4,66**
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-1,56	5,96
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,96	2,47
1391	Fabricacion de tejidos de punto y ganchillo	0,58	-2,86	5,29
14	**Fabricación de prendas de vestir**	**8,28**	**-0,14**	**4,87**
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,14	5,01
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	-0,10	4,14
15	**Fab. de productos de cuero y productos conexos**	**1,81**	**0,25**	**4,50**
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	4,72
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,34	4,41
16	**Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc.muebles**	**3,50**	**0,51**	**13,60**
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,51	13,60
17	**Fab. de papel y de productos de papel**	**2,70**	**-0,14**	**10,19**
1701	Fab. de pasta de madera, papel y carton	0,20	0,07	29,83
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	-0,17	10,73
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	-0,16	7,23
18	**Impresión y reproducción de grabaciones**	**3,21**	**1,28**	**13,26**
1811	Impresión	3,21	1,28	13,26

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) DICIEMBRE 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2022	ENE - DIC 2022
19	**Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo**	**4,61**	**-6,40**	**24,61**
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-6,40	24,61
20	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**6,77**	**-0,14**	**10,56**
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	-0,67	14,84
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,27	11,60
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,16	8,94
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	-1,40	9,81
21	**Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales**	**2,02**	**-0,17**	**0,71**
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-0,17	0,71
22	**Fab. de productos de caucho y de plástico**	**3,86**	**-1,35**	**-0,49**
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-1,90	9,17
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-1,26	-1,81
23	**Fab. de otros productos minerales no metálicos**	**6,99**	**0,03**	**11,90**
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	-0,55	4,34
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,00	7,31
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,11	15,65
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,24	10,28
24	**Fab. de metales comunes**	**13,55**	**4,32**	**-17,32**
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-1,24	-0,31
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	5,24	-19,44
25	**Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**	**3,77**	**-1,81**	**-7,98**
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	-1,99	-8,64
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	-1,59	-7,15
27	**Fabricación de equipo eléctrico**	**1,14**	**-0,17**	**-1,94**
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	0,23
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	-0,32	-3,81
28	**Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.**	**0,71**	**-0,69**	**-1,86**
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	-0,69	-1,86
29	**Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**0,83**	**-0,90**	**-2,86**
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	-0,60	-1,70
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	-0,99	-3,22
31	**Fabricación de muebles**	**2,74**	**-0,08**	**-0,37**
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,08	-0,37
32	**Otras industrias manufactureras**	**2,16**	**-0,50**	**12,74**
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	-0,15	21,06
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,76	7,09

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (Resumen metodológico)

El Índice de Precios al 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, e 3) Industrias Manufactureras.

La estructura de la clasificación de los sectores que componen el Índice de Precios al 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 al 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 GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL 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 al 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 al 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 al Productor

La canasta del IPP está representada por un conjunto de bienes producidos por productores agrícolas, pecuarios y pesqueros. 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 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 al 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 al Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL 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 al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios 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.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^{m} \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}}\ x100$$

Notación:

Ii,t/0 : *Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0.*
Pir,t : *Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,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:

Ii,t/0 : *Índice General en el período "t", respecto al período base "0".*
Pir,t : *Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,0 : *Precio del informante "r" del producto "i" en el periodo base 0.*
Q0 : *Cantidad producida del producto "i" en el período base 0.*
N : *Número total de productos.*
Wi0 : *Ponderación del producto "i".*

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios al 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 al 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 al Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios al 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 AL 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	1,67
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	83,30
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 al 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 al 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 al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios al 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.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^{m} \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}}\ x100$$

Notación:

Ii,t/0	*: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0.*
Pir,t	*: Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,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:

Ii,t/0	*: Índice General en el período "t", respecto al periodo base "0".*
Pir,t	*: Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,0	*: Precio del informante "r" del producto "i" en el periodo base 0.*
Qi0	*: Cantidad producida del producto "i" en el periodo base 0.*
n	*: Número total de productos.*
W_{i0}	: P*onderación del producto "i" en el periodo base.*

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios al 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 al 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 al 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.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL 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
ELABORACION 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
FABRICACION 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
FABRICACION DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTON	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 al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios 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.

$$I_{i,t/0} = \sqrt[m]{\prod_{r=1}^{m} \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}}\ x100$$

Notación:

Ii,t/0 : *Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0.*
Pir,t : *Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,0 : *Precio del informante "r" del producto "i" en el periodo base 0.*

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

Donde:

Ii,t/0 : *Índice General en el período "t", respecto al período base "0".*
Pir,t : *Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".*
Pir,0 : *Precio del informante "r" del producto "i" en el periodo base 0.*
Q0 : *Cantidad producida del producto "i" en el período base 0.*
n : *Número total de productos.*
Wi0 : *Ponderación del producto "i".*