



Índice de Precios al PRODUCTOR

Agosto 2023

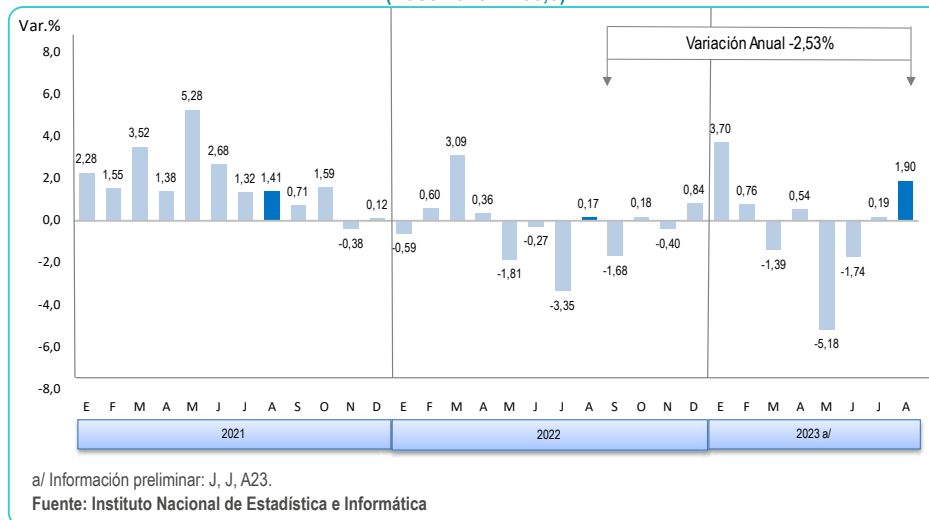
Informe Técnico

N° 10 - Octubre 2023

1	El Índice General de Precios al Productor aumentó en 1,90%.
2	Precios en el Sector Agropecuario y Pesca bajaron en -0,50%.
3	Sector Minería presentó un incremento de 3,56%.
4	Sector Industrias Manufactureras subió en 0,89%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en agosto 2023, el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó un aumento de 1,90%, acumulando al octavo mes del año una tasa de -1,47% y una variación anual de -2,53%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR ENERO 2021 – AGOSTO 2023 (Base 2015 = 100,0)



Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Peter Abad Altamirano
Subjefe de Estadística

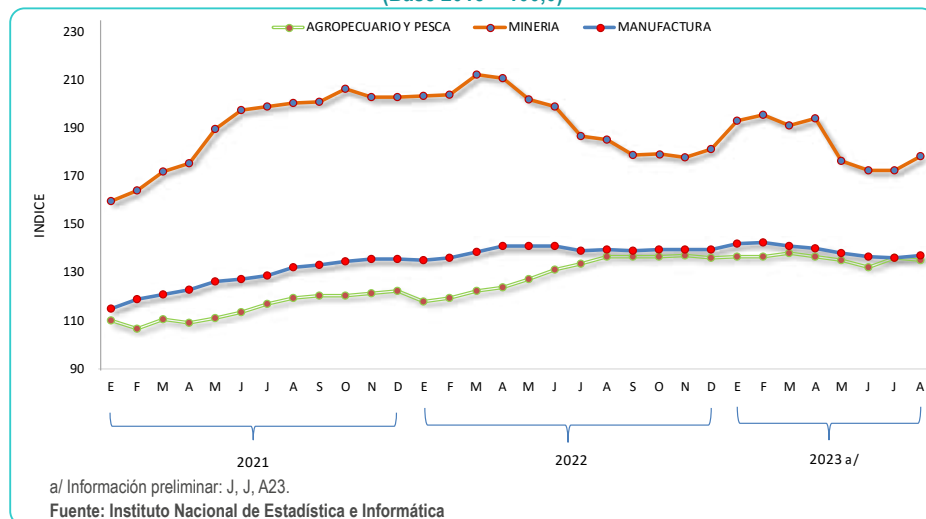
Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de
Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Jesús Córdova Cuellar
Director Ejecutivo de
Índice de Precios

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

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2021 – AGOSTO 2023 (Base 2015 = 100,0)



Índice de Precios al Productor

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
ENERO	159,67	161,61	-0,59	3,70	-0,59	3,70	20,10	1,22
FEBRERO	160,64	162,84	0,60	0,76	0,02	4,48	18,98	1,37
MARZO	165,60	160,57	3,09	-1,39	3,10	3,03	18,48	-3,03
ABRIL	166,19	161,44	0,36	0,54	3,48	3,58	17,29	-2,86
MAYO	163,18	153,08	-1,81	-5,18	1,60	-1,78	9,39	-6,19
JUNIO	162,74	150,41 a/	-0,27	-1,74	1,32	-3,49	6,24	-7,57
JULIO	157,28	150,70 a/	-3,35	0,19	-2,08	-3,31	1,34	-4,19
AGOSTO	157,55	153,56 a/	0,17	1,90	-1,91	-1,47	0,10	-2,53
SETIEMBRE	154,91		-1,68		-3,55		-2,28	
OCTUBRE	155,18		0,18		-3,38		-3,64	
NOVIEMBRE	154,55		-0,40		-3,77		-3,66	
DICIEMBRE	155,85		0,84		-2,96		-2,96	

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

a/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el mes de análisis, los precios al productor presentaron un crecimiento de 1,90%, resultado superior al mes de julio (0,19%). De esta forma, este indicador mostró una variación acumulada de -1,47% y de setiembre 2022 a agosto 2023 una disminución de -2,53%.

En agosto, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras con 1,631 puntos porcentuales (que explica el 86% de la variación del mes), seguido del sector Industrias Manufactureras con 0,345 p.p. por otro lado, el sector Agropecuario y Pesca descontó con -0,076 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL AGOSTO 2023 (Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	1,90	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	3,56	1,631
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,89	0,345
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,50	-0,076

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En agosto, el Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, presentó una baja de -0,50%, observando de enero a agosto una tasa acumulada de -0,85% y en el periodo anual (últimos doce meses), decreció en -0,97%.

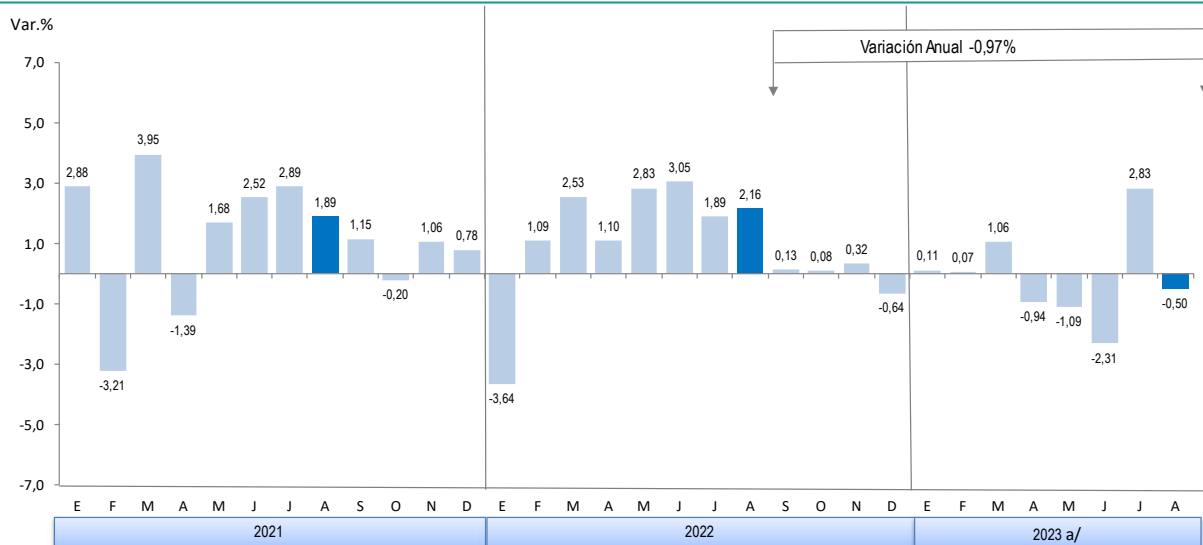
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2023
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,50	-0,85	-0,97
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-0,82	-1,19	-0,96
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	1,56	1,28	-1,06

1/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2021 – AGOSTO 2023



a/ Información preliminar: J, J, A23.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

*El sector Agropecuario y Pesca, correspondiente al mes de agosto 2023, decreció en -0,50%, donde la división **Agricultura y ganadería** presentó una variación de -0,82%, destacando el grupo Ganadería con -4,38%, por disminución de precios en Aves de corral -8,34% (pollo vivo en granja -9,9%, por menor demanda) y en menor proporción alpaca viva -0,1%.*

Igualmente, el grupo de Plantas perennes con -0,42%, por la reducción de precios en las clases: Plantas con las que se preparan bebidas -7,89% (café en grano -9,0% por el costo en el mercado externo) y Frutas tropicales y subtropicales -0,19% (plátano y piña ambos con -2,1%).

De otro lado, Plantas no perennes subieron en 1,41%, destacando los precios de Hortalizas y melones, raíces y tubérculos 3,38%, donde contribuyeron al resultado cebolla 23,1% (por menor producción), achote 21,4%, pepinillo 14,9%, zanahoria 9,6%, ajo 4,4%, espárragos 3,6%, olluco 3,3% y sandía 2,1%; Pastos cultivados (alfalfa) en 1,40%; Cereales (excepto arroz) y legumbres 1,28% (tarhui grano seco 5,7%, haba grano verde 3,7%, maíz amarillo duro 2,9%, maíz choclo 2,1%, arveja grano verde 2,0%, pallar grano seco 1,3% y trigo 1,1%); no obstante, disminuyeron de precios (tomates -10,1%, algodón en rama -4,4% y arroz con cáscara en -1,6%).

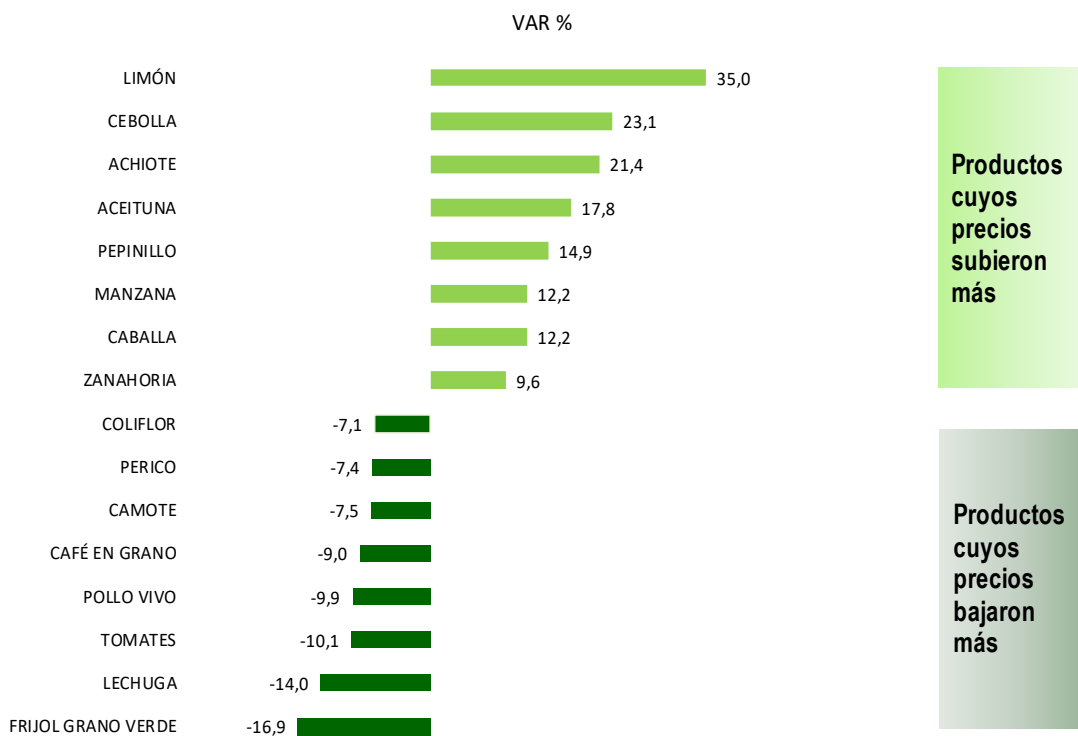
*Finalmente, la división **Pesca y acuicultura** mostró un crecimiento de 1,56%, debido a los mayores precios observados en Pesca 1,58%, especialmente las especies pesca marítima en 1,52% (caballa 12,2%, jurel 3,3% y anchoveta 2,9%); del mismo modo, Acuicultura aumentó 1,42% (conchas de abanico 2,6%, trucha 1,9% y langostinos 1,0%).*

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
 ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 AGOSTO 2023**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Cebolla	23,1	0,576	Pollo vivo	-9,9	-1,254
Anchoveta	2,9	0,241	Café en grano	-9,0	-0,412
Limón	35,0	0,189	Arroz con cáscara	-1,6	-0,126
Espárragos	3,6	0,140	Algodón en rama	-4,4	-0,106
Maíz amarillo duro	2,9	0,086	Tomates	-10,1	-0,082

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
 ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 AGOSTO 2023**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2023
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
Agropecuario y Pesca	100,00	-0,50	-0,85	-0,97
Agricultura y Ganadería	84,37	-0,82	-1,19	-0,96
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,41	-0,59	3,99
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	1,28	4,23	5,99
Arroz	8,16	-1,63	1,22	4,64
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	3,38	-0,05	8,66
Plantas de fibra	2,25	-4,36	-28,78	-32,23
Pastos cultivados	2,95	1,40	6,49	8,41
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	-0,42	-9,91	-7,29
Uva	1,20	3,72	-12,53	-6,12
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	-0,19	9,16	11,82
Cítricos	1,62	13,83	3,23	22,36
Frutas de pepita y hueso	0,37	9,20	31,21	44,39
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	2,21	11,07	12,27
Frutos oleaginosos	0,44	6,29	15,38	13,53
Plantas para preparar bebidas	5,19	-7,89	-33,29	-33,52
Ganadería	30,87	-4,38	3,56	-4,44
Ganado bovino	10,96	0,09	0,28	0,78
Camélidos	0,40	-0,09	-0,43	-0,13
Ovejas y cabras	2,07	0,01	0,25	0,34
Ganado porcino	2,72	0,03	1,15	2,49
Aves de corral	14,72	-8,34	6,82	-9,18
Pesca y Acuicultura	15,63	1,56	1,28	-1,06
Pesca	13,94	1,58	1,84	-0,65
Pesca marítima	13,65	1,52	1,57	-1,21
Pesca de agua dulce	0,29	3,07	10,34	19,01
Acuicultura	1,70	1,42	-3,42	-4,59
Acuicultura marina	1,26	1,80	-5,76	-6,49
Acuicultura de agua dulce	0,44	0,54	2,55	0,19

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

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2022 – 2023
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	118,24	136,65	-3,64	0,11	-3,64	0,11	7,42	15,57
FEBRERO	119,53	136,74	1,09	0,07	-2,59	0,18	12,18	14,40
MARZO	122,55	138,19	2,53	1,06	-0,13	1,24	10,65	12,76
ABRIL	123,90	136,89	1,10	-0,94	0,97	0,29	13,45	10,49
MAYO	127,40	135,40	2,83	-1,09	3,83	-0,81	14,73	6,28
JUNIO	131,29	132,27 a/	3,05	-2,31	7,00	-3,09	15,32	0,75
JULIO	133,77	136,01 a/	1,89	2,83	9,02	-0,35	14,20	1,68
AGOSTO	136,66	135,34 a/	2,16	-0,50	11,37	-0,85	14,50	-0,97
SETIEMBRE	136,83		0,13		11,51		13,34	
OCTUBRE	136,94		0,08		11,60		13,66	
NOVIEMBRE	137,37		0,32		11,95		12,82	
DICIEMBRE	136,50		-0,64		11,24		11,24	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	120,58	140,01	-2,59	0,17	-2,59	0,17	8,77	16,11
FEBRERO	121,98	141,50	1,16	1,07	-1,46	1,24	12,99	16,00
MARZO	125,37	143,29	2,78	1,26	1,28	2,52	11,54	14,29
ABRIL	126,22	141,40	0,68	-1,32	1,97	1,16	14,92	12,02
MAYO	128,28	139,50	1,63	-1,34	3,63	-0,20	14,01	8,75
JUNIO	133,51	134,97 a/	4,08	-3,24	7,85	-3,43	15,46	1,10
JULIO	135,85	139,26 a/	1,76	3,18	9,75	-0,37	13,99	2,51
AGOSTO	139,45	138,11 a/	2,64	-0,82	12,65	-1,19	15,35	-0,96
SETIEMBRE	139,46		0,01		12,67		13,73	
OCTUBRE	139,40		-0,04		12,62		13,95	
NOVIEMBRE	140,18		0,56		13,25		14,08	
DICIEMBRE	139,77		-0,29		12,92		12,92	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,63	118,54	-9,63	-0,23	-9,63	-0,23	-0,25	12,22
FEBRERO	106,28	111,05	0,61	-6,32	-9,08	-6,54	7,44	4,49
MARZO	107,34	110,69	0,99	-0,32	-8,17	-6,84	5,35	3,13
ABRIL	111,37	112,58	3,76	1,71	-4,72	-5,25	5,23	1,08
MAYO	122,68	113,27	10,15	0,61	4,95	-4,67	18,96	-7,67
JUNIO	119,35	117,72 a/	-2,72	3,92	2,10	-0,93	14,48	-1,37
JULIO	122,52	118,49 a/	2,66	0,66	4,82	-0,27	15,47	-3,28
AGOSTO	121,63	120,34 a/	-0,72	1,56	4,06	1,28	9,54	-1,06
SETIEMBRE	122,64		0,83		4,92		11,00	
OCTUBRE	123,63		0,81		5,77		11,93	
NOVIEMBRE	122,21		-1,15		4,55		5,63	
DICIEMBRE	118,82		-2,77		1,65		1,65	

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior,

a/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras, en agosto del 2023 creció en 3,56%, registrando un incremento después de tres meses de bajas consecutivas (mayo -9,21%, junio -2,10%, julio -0,22%). De esta manera, la tasa acumulada de enero a agosto fue de -1,58% y la variación anualizada de -3,75%.

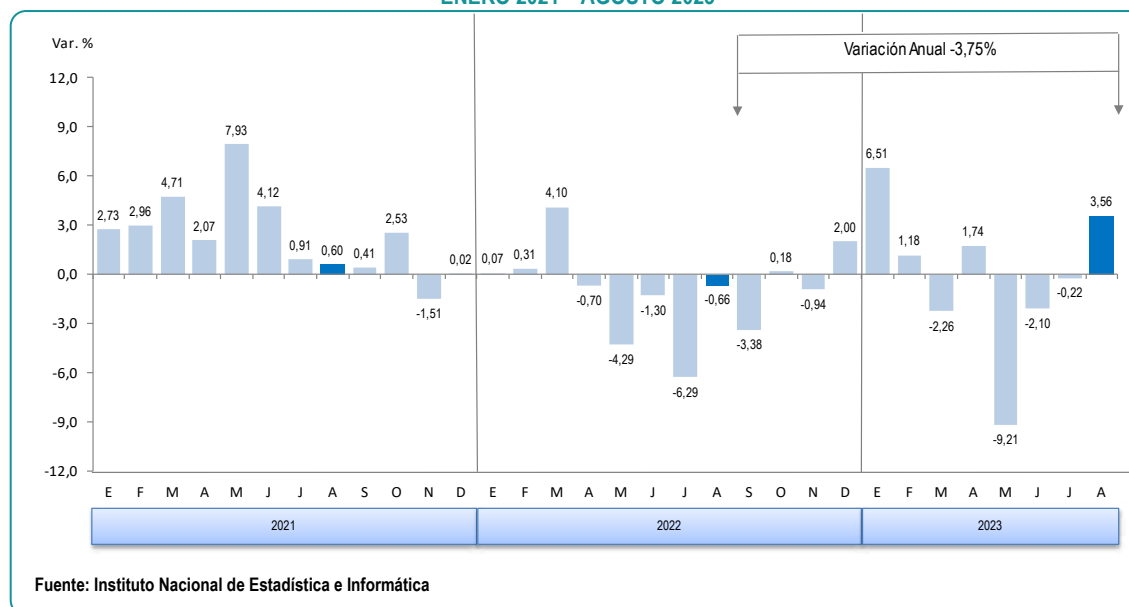
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS AGOSTO 2023 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	3,56	-1,58	-3,75
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	8,19	4,52	-12,00
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	2,71	-2,84	-2,08
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	5,64	12,27

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ENERO 2021 – AGOSTO 2023



En el resultado del sector *Explotación de Minas y Canteras* (3,56%), influyó el aumento en los precios de la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** (8,19%), donde la clase *Extracción de petróleo* subió 10,23% (por el alza del precio del petróleo crudo), en línea con el comportamiento del referente internacional WTI (7,4%); seguido de la clase *Extracción de gas natural* con 2,64%.

La división **Extracción de minerales metálicos** (2,71%), observó alza de precios la clase *Extracción de otros minerales metálicos no ferrosos* con 2,85%, donde incidieron los metales industriales (molibdeno 11,5%, cobre 2,4%, plomo 2,0% y cinc 1,8%) y metales preciosos (oro 1,4% y plata 0,3%), por otro lado, la clase *Extracción de minerales de hierro* bajó en -1,94%, que está relacionada con la demanda externa por este mineral.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
 (Base 2015 = 100,0)
 AGOSTO 2023

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
Explotación de Minas y Canteras	100,00	3,56	-1,58	-3,75
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	8,19	4,52	-12,00
Petróleo Crudo	11,28	10,23	4,39	-16,34
Gas Natural	6,13	2,64	4,91	3,69
Extracción de Minerales Metálicos	80,72	2,71	-2,84	-2,08
Minerales de Hierro	1,71	-1,94	-8,36	-0,49
Minerales Metálicos No Ferrosos	79,01	2,85	-2,67	-2,12
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	5,64	12,27
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	5,64	12,27

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2022 – 2023 SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	203,43	193,20	0,07	6,51	0,07	6,51	27,39	-5,03
FEBRERO	204,05	195,48	0,31	1,18	0,37	7,77	24,11	-4,20
MARZO	212,41	191,06	4,10	-2,26	4,48	5,33	23,39	-10,05
ABRIL	210,91	194,38	-0,70	1,74	3,75	7,16	20,03	-7,84
MAYO	201,87	176,47	-4,29	-9,21	-0,70	-2,71	6,44	-12,58
JUNIO	199,25	172,78	-1,30	-2,10	-1,99	-4,75	0,90	-13,29
JULIO	186,72	172,40	-6,29	-0,22	-8,15	-4,96	-6,30	-7,67
AGOSTO	185,48	178,53	-0,66	3,56	-8,76	-1,58	-7,48	-3,75
SETIEMBRE	179,21		-3,38		-11,85		-10,97	
OCTUBRE	179,53		0,18		-11,69		-13,01	
NOVIEMBRE	177,83		-0,94		-12,52		-12,51	
DICIEMBRE	181,40		2,00		-10,77		-10,77	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	177,36	170,85	11,68	3,81	11,68	3,81	53,00	-3,67
FEBRERO	186,73	171,00	5,28	0,09	17,58	3,90	47,29	-8,42
MARZO	208,51	162,54	11,66	-4,95	31,29	-1,24	55,05	-22,05
ABRIL	193,75	171,06	-7,08	5,24	22,00	3,94	45,78	-11,71
MAYO	205,72	155,65	6,18	-9,01	29,53	-5,42	45,53	-24,34
JUNIO	214,92	152,89	4,47	-1,77	35,33	-7,10	38,15	-28,86
JULIO	206,02	159,00	-4,14	3,99	29,72	-3,39	32,48	-22,82
AGOSTO	195,48	172,02	-5,11	8,19	23,09	4,52	27,27	-12,00
SETIEMBRE	182,79		-6,50		15,09		13,33	
OCTUBRE	191,12		4,56		20,34		10,12	
NOVIEMBRE	181,04		-5,27		13,99		7,00	
DICIEMBRE	164,58		-9,09		3,63		3,63	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	211,73	199,92	-1,78	7,11	-1,78	7,11	23,98	-5,58
FEBRERO	210,48	202,57	-0,59	1,33	-2,36	8,53	20,76	-3,75
MARZO	215,98	198,92	2,61	-1,81	0,19	6,57	18,52	-7,90
ABRIL	217,31	201,19	0,62	1,14	0,81	7,79	16,22	-7,42
MAYO	203,52	182,33	-6,34	-9,37	-5,58	-2,31	0,54	-10,41
JUNIO	198,07	178,35	-2,68	-2,19	-8,11	-4,45	-5,25	-9,96
JULIO	184,46	176,57	-6,87	-1,00	-14,42	-5,40	-12,70	-4,28
AGOSTO	185,20	181,35	0,40	2,71	-14,08	-2,84	-13,13	-2,08
SETIEMBRE	180,18		-2,71		-16,41		-15,23	
OCTUBRE	178,62		-0,87		-17,14		-17,39	
NOVIEMBRE	178,69		0,04		-17,10		-16,22	
DICIEMBRE	186,65		4,46		-13,41		-13,41	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	88,21	111,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
FEBRERO	88,21	117,45	0,00	5,67	0,00	5,67	0,00	33,15
MARZO	95,03	117,45	7,72	0,00	7,72	5,67	7,72	23,60
ABRIL	95,03	117,42	0,00	-0,03	7,72	5,64	7,72	23,57
MAYO	95,03	117,42	0,00	0,00	7,72	5,64	7,72	23,57
JUNIO	104,59	117,42	10,07	0,00	18,57	5,64	18,57	12,27
JULIO	104,59	117,42	0,00	0,00	18,57	5,64	18,57	12,27
AGOSTO	104,59	117,42	0,00	0,00	18,57	5,64	18,57	12,27
SETIEMBRE	104,59		0,00		18,57		18,57	
OCTUBRE	111,15		6,27		26,00		26,00	
NOVIEMBRE	111,15		0,00		26,00		26,00	
DICIEMBRE	111,15		0,00		26,00		26,00	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el mes de agosto del 2023, el Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, presentó un incremento de 0,89%, acumulando al octavo mes del año una tasa de -1,58% y una variación anual de -1,63%.

El resultado se debió a las siguientes actividades económicas:

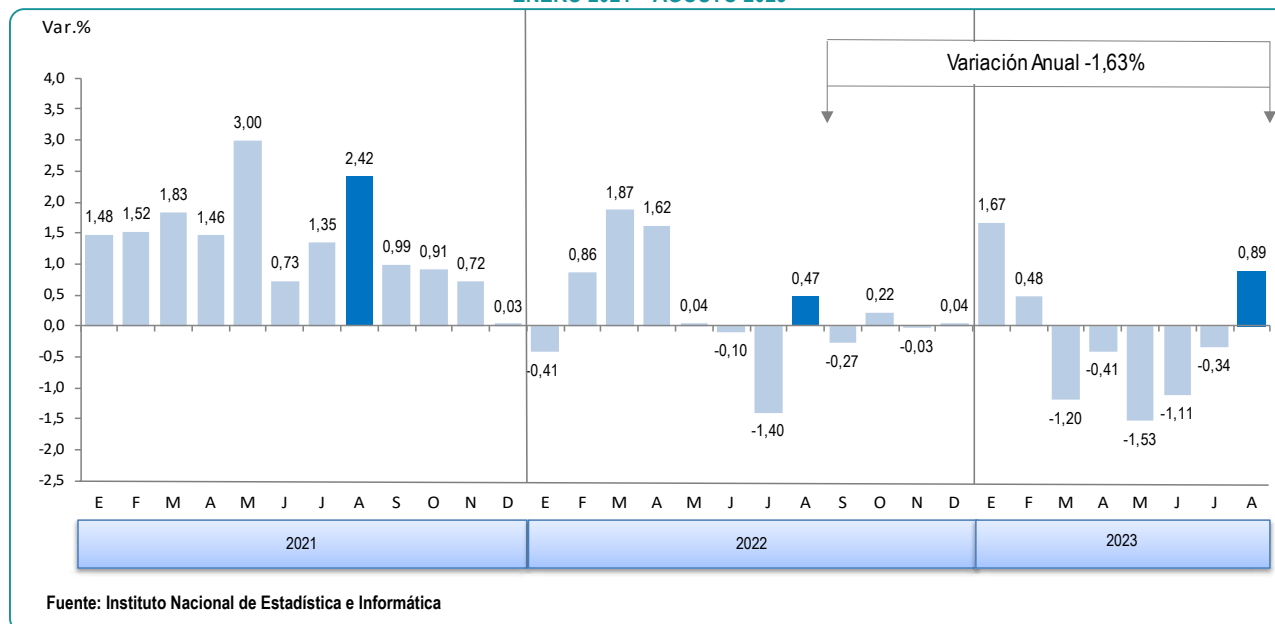
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
AGOSTO 2023
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	0,89	-1,58	-1,63
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,08	1,88	2,53
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,03	4,88	5,56
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,19	-4,37	-4,85
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,30	1,24	1,55
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,84	2,77	3,24
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,04	-0,60	1,09
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,38	-5,25	-4,02
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	2,42	-0,17	4,36
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,91	-12,05	-13,80
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,55	-0,85	-0,92
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,18	0,64	-0,31
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	1,05	-8,31	-10,97
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,05	1,37	1,89
24	Fabricación de metales comunes	13,55	0,23	-5,05	-5,09
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,49	-5,81	-10,65
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,18	12,34	12,60
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,97	-1,50	-2,10
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,09	1,16	0,39
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,34	-1,30	-1,73
32	Otras industrias manufactureras	2,16	2,05	6,14	7,88

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2021 – AGOSTO 2023

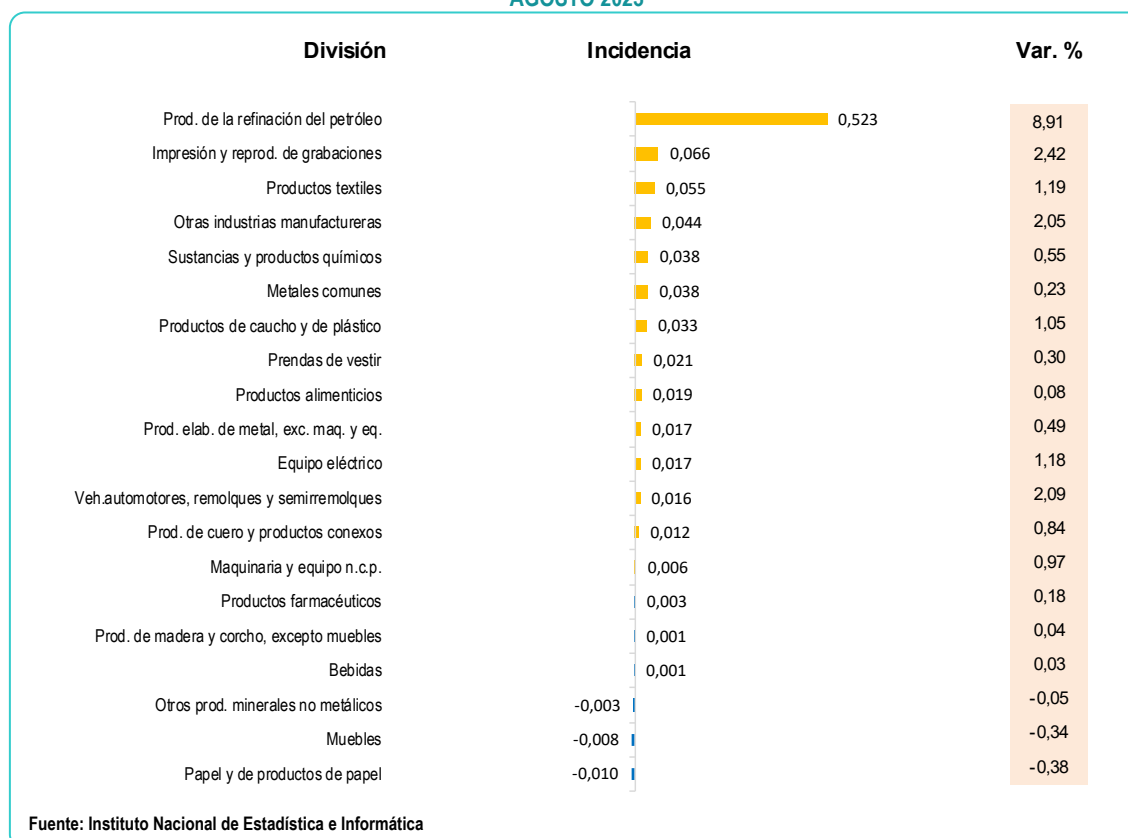


En el resultado de agosto del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras las actividades que incidieron en forma positiva fueron:

- **Productos de la refinación del petróleo 8,91%**, explicado por los mayores precios en los productos gasohol con 10,9%, igualmente petróleo diésel 9,6% y gas licuado de petróleo (GLP) 4,7%, finalmente lubricantes en 1,1%, el comportamiento de esta división es debido a las fluctuaciones de los precios en el mercado internacional.
- **Impresión y reproducción de grabaciones 2,42%**, debido al comportamiento de precios en catálogos 7,5%, diarios 2,4%, seguido de boletas y facturas con 1,0%, por el aumento en costos de producción.
- **Productos textiles 1,19%**, presentó crecimiento de precios en las siguientes clases Preparación e hilatura de fibras textiles 1,99% (hilados de fibra de algodón 2,8%, hilado acrílico y de fibras de lana ambos con 1,3%); Tejeduría de productos textiles 0,31% (tejido de lana y de algodón 2,6% y 0,2% respectivamente); Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 0,27% (rib 1,0%, gamuza 0,3% y jersey en 0,2%).
- **Otras industrias manufactureras 2,05%**, influyó la clase Otras industrias manufactureras n.c.p en 3,16% debido a los mayores precios en lapiceros 8,1%, cierres de cremallera 3,6%, cascos de seguridad 0,9%, de igual forma, la clase Joyas y artículos conexos en 0,56% (cadena y aretes con 0,9% cada uno).
- **Sustancias y productos químicos 0,55%**, por los mayores precios en Otros productos químicos n.c.p. 1,58% (explosivos 2,6%, accesorios de voladura 2,2%, aditivos para el proceso pvc 1,6%, preparados adhesivos y esencias ambos con 0,8% y aditivos para el proceso de minerales 0,7%); Fabricación de jabones y detergentes 0,68% (champú 2,8%, jabón y bloqueador solar con 2,1% cada uno y tinte para cabello en 1,3%); Sustancias químicas básicas 0,32% (ácido sulfúrico y bórico 2,9%, y 1,7%, respectivamente y tintes 1,3%).

- **Fabricación de metales comunes 0,23%**, explicado por el alza de precios en la clase Industrias básicas de hierro y acero en 2,59%, (barras de construcción 2,6% y alambrón 2,5%); contrariamente, mostraron reducción de precios los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -0,12%, debido al comportamiento registrado en los metales refinados: estaño -7,6% y cinc -0,5%, sin embargo, subieron los precios de plata 4,7%, oro 1,3% y cobre 0,6%, (por mayor demanda en el mercado internacional).
- **Productos de caucho y de plástico 1,05%**, mostró variación positiva la Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho 2,60% (neumáticos 2,6% y bandas para reencauche de neumáticos 2,5%); de la misma forma, la clase Productos de plástico 0,81%, (laminados diversos 3,4%, bolsas de polietileno, botellas y tapas de plástico en 1,6% cada uno, planchas de polipropileno 1,5%).
- **Prendas de vestir 0,30%**, destacando la clase Fabricación de artículos de punto y ganchillo en 0,35% (chompas 0,5%); Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel 0,29% (falda y polos para dama con 1,3% y 0,9% cada uno, así también, polo para caballero en 0,6%).
- **Productos alimenticios 0,08%**, alza sustentada por la variación de precios en las siguientes clases: Elaboración y Conservación de frutas, legumbres y hortalizas con 1,56% (pimientos en conserva 3,8%, alcachofa y espárrago preparada o en conserva en 3,6% y 2,1% respectivamente, por la volatilidad en el mercado internacional); Elaboración de cacao, chocolates y productos de confitería 0,74% (cocoa 1,4%, caramelos 1,0%); Elaboración de azúcar con 0,40%; Elaboración de productos de Panadería 0,27% (king Kong 3,7% y galleta dulce 0,6%); Elaboración y conservación de carne 0,11% (carne de pollo y jamón ambos con 0,5%, sin embargo, la carne de cerdo bajo en -2,2%); Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p 0,07% (especias 0,5%, café tostado molido 0,3%); Elaboración de productos lácteos 0,02%; por el contrario bajaron los precios de aceite -0,9% y alimento balanceado para vacuno -4,3%.

RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
AGOSTO 2023



Índice de Precios al Productor

De otro lado, las divisiones que contrarrestaron el resultado del sector fueron:

- **Papel y de productos de papel -0,38%**, variación que fue resultado de los menores precios observados en la Fabricación de otros artículos de papel y cartón -0,45% (sobres de papel -4,0%, rollos de papel -2,1%); Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en -0,34% (papel bond -0,64%); Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón -0,24% (bolsas de papel -5,2% y sacos de papel -1,8% como consecuencia del tipo de cambio).
- **Fabricación de muebles -0,34%**, baja sustentada por los menores precios en colchones -1,0%, sin embargo, subieron mesas 1,6% y sillas de plástico 0,7%.
- **Otros productos minerales no metálicos -0,05%**, por el decrecimiento de precios en la clase Fabricación de materiales de construcción de arcilla -1,58% (revestimiento cerámico para piso -3,1%); no obstante, subieron los precios de cristales templados 3,6%, parabrisas de vidrio 1,3% y concreto premezclado convencional en 1,1%.

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
ENERO	135,19	141,99	-0,41	1,67	-0,41	1,67	15,51	5,03
FEBRERO	136,35	142,67	0,86	0,48	0,45	2,16	14,75	4,64
MARZO	138,90	140,96	1,87	-1,20	2,33	0,93	14,80	1,49
ABRIL	141,15	140,38	1,62	-0,41	3,99	0,52	14,97	-0,54
MAYO	141,20	138,23	0,04	-1,53	4,02	-1,02	11,67	-2,10
JUNIO	141,06	136,70	-0,10	-1,11	3,92	-2,12	10,76	-3,09
JULIO	139,08	136,24	-1,40	-0,34	2,46	-2,45	7,75	-2,05
AGOSTO	139,73	137,45	0,47	0,89	2,94	-1,58	5,69	-1,63
SETIEMBRE	139,36		-0,27		2,66		4,38	
OCTUBRE	139,66		0,22		2,89		3,66	
NOVIEMBRE	139,61		-0,03		2,85		2,88	
DICIEMBRE	139,66		0,04		2,89		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
AGOSTO 2023
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
	Industrias Manufactureras	100,00	0,89	-1,58	-1,63
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,08	1,88	2,53
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	0,11	5,76	4,35
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,07	2,99	4,33
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	1,56	2,63	3,13
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,78	-8,50	-12,01
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,02	3,14	5,19
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	-0,10	-2,32	0,00
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,27	5,41	9,26
1072	Elaboración de azúcar	0,97	0,40	9,67	-0,20
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,74	2,02	4,14
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,02	-0,23	6,45
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,07	2,56	7,09
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,38	-1,38	-0,45
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,03	4,88	5,56
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	0,17	0,24
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,00	-0,21	-0,47
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	7,41	7,41
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,10	1,31	3,50
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,19	-4,37	-4,85
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	1,99	-4,50	-4,06
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,31	-3,01	-3,17
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	0,27	-7,40	-12,08
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,30	1,24	1,55
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,29	1,41	1,69
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,35	0,40	0,87
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,84	2,77	3,24
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	-0,30	0,48	0,83
1520	Fabricación de calzado	1,31	1,28	3,67	4,17
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,04	-0,60	1,09
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,04	-0,60	1,09
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	-0,38	-5,25	-4,02
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-0,34	-23,78	-20,70
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	-0,24	-6,78	-5,06
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	-0,45	-1,40	-0,81
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	2,42	-0,17	4,36
1811	Impresión	3,21	2,42	-0,17	4,36

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS AGOSTO 2023 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2023	ENE - AGO 2023	SET 2022 - AGO 2023
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,91	-12,05	-13,80
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,91	-12,05	-13,80
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,55	-0,85	-0,92
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,32	-9,44	-12,16
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	-0,09	4,20	5,34
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,68	0,27	0,68
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	1,58	-3,42	-3,48
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,18	0,64	-0,31
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,18	0,64	-0,31
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	1,05	-8,31	-10,97
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	2,60	-4,26	-5,60
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	0,81	-8,93	-11,78
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,05	1,37	1,89
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	1,38	-2,55	-2,25
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	-1,58	-4,87	-5,79
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,18	3,73	4,00
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,48	5,48	10,98
24	Fab. de metales comunes	13,55	0,23	-5,05	-5,09
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	2,59	-6,15	-12,89
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	-0,12	-4,88	-3,78
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,49	-5,81	-10,65
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,98	-5,13	-8,14
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	-0,12	-6,64	-13,57
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,18	12,34	12,60
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,04	29,30	31,78
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	2,58	-2,84	-4,04
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,97	-1,50	-2,10
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,97	-1,50	-2,10
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,09	1,16	0,39
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	2,03	-2,33	-2,56
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	2,11	2,28	1,33
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,34	-1,30	-1,73
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,34	-1,30	-1,73
32	Otras industrias manufactureras	2,16	2,05	6,14	7,88
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,56	3,06	9,33
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	3,16	8,51	6,85

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

Índice de Precios al Productor

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.

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

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 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

Índice de Precios al Productor

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.

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

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:

- $I_{i,t/0}$: 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 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
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

Índice de Precios al Productor

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.

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

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:

$I_{t/0}$: 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 ".