



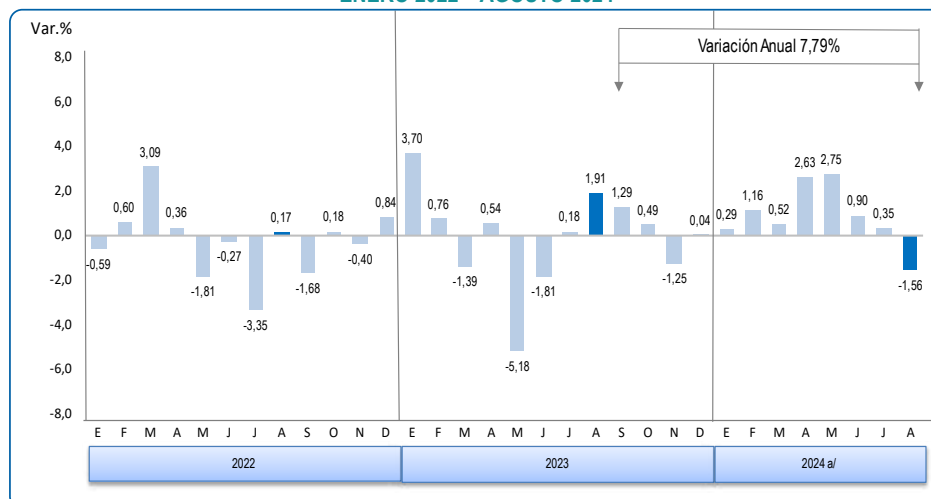
Índice de Precios al PRODUCTOR

Agosto 2024

- 1** El Índice de Precios al Productor registró una tasa negativa de -1,56%.
- 2** El sector Agropecuario y Pesca mostró un alza de 2,05%.
- 3** Los precios del sector Minería registraron una disminución de -3,08%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras retrocedió en -0,88%.

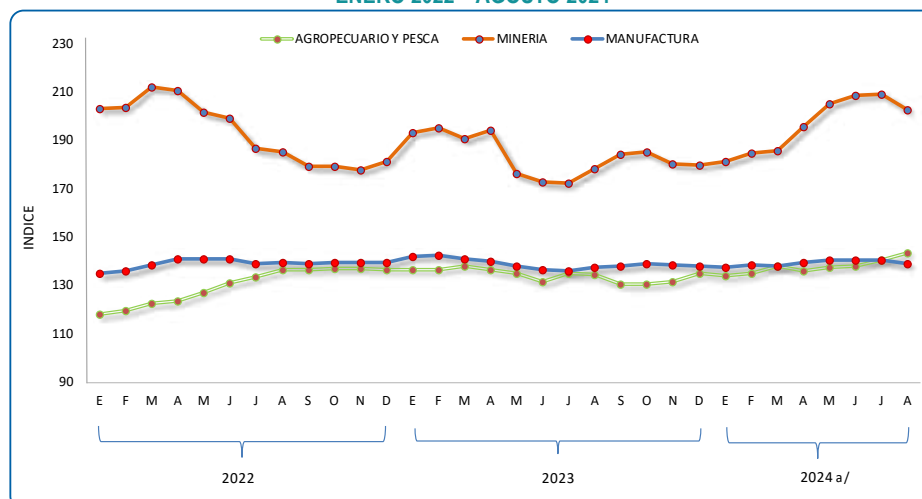
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que, en el mes de agosto 2024, el Índice de Precios al Productor (IPP) registró una variación mensual de -1,56%, mientras que, la tasa acumulada al octavo mes del año fue 7,19% y en el periodo anual (setiembre 2023 - agosto 2024) creció 7,79%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR ENERO 2022 – AGOSTO 2024



a/ Información preliminar: JUN, JUL, AGO 24.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2022 – AGOSTO 2024



a/ Información preliminar: JUN, JUL, AGO 24.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dr. Gaspar Morán Flores
Jefe del INEI

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

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
ENERO	161,61	154,75	3,70	0,29	3,70	0,29	1,22	-4,24
FEBRERO	162,84	156,56	0,76	1,16	4,48	1,46	1,37	-3,86
MARZO	160,57	157,36	-1,39	0,52	3,03	1,98	-3,03	-2,00
ABRIL	161,44	161,50	0,54	2,63	3,58	4,66	-2,86	0,04
MAYO	153,08	165,95	-5,18	2,75	-1,78	7,54	-6,19	8,41
JUNIO	150,30	167,44 a/	-1,81	0,90	-3,56	8,51	-7,64	11,40
JULIO	150,58	168,03 a/	0,18	0,35	-3,39	8,89	-4,26	11,59
AGOSTO	153,45	165,41 a/	1,91	-1,56	-1,54	7,19	-2,60	7,79
SETIEMBRE	155,43		1,29		-0,27		0,34	
OCTUBRE	156,19		0,49		0,21		0,65	
NOVIEMBRE	154,24		-1,25		-1,04		-0,20	
DICIEMBRE	154,31		0,04		-0,99		-0,99	

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

El Índice de Precios al Productor, en el mes de agosto registró un descenso de -1,56%, el sector que más influyó en la variación del índice fue Explotación de Minas y Canteras con -3,08%.

El comportamiento de las actividades que conforman el IPP según incidencia fue el siguiente: Explotación de Minas y Canteras -1,536 puntos porcentuales; seguido de, Industrias Manufactureras con -0,315 p.p.; en tanto que, Agropecuario y Pesca subió 0,290 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL
AGOSTO 2024

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-1,56	
EXLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-3,08	-1,536 
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,88	-0,315 
AGROPECUARIO Y PESCA	2,05	0,290 

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

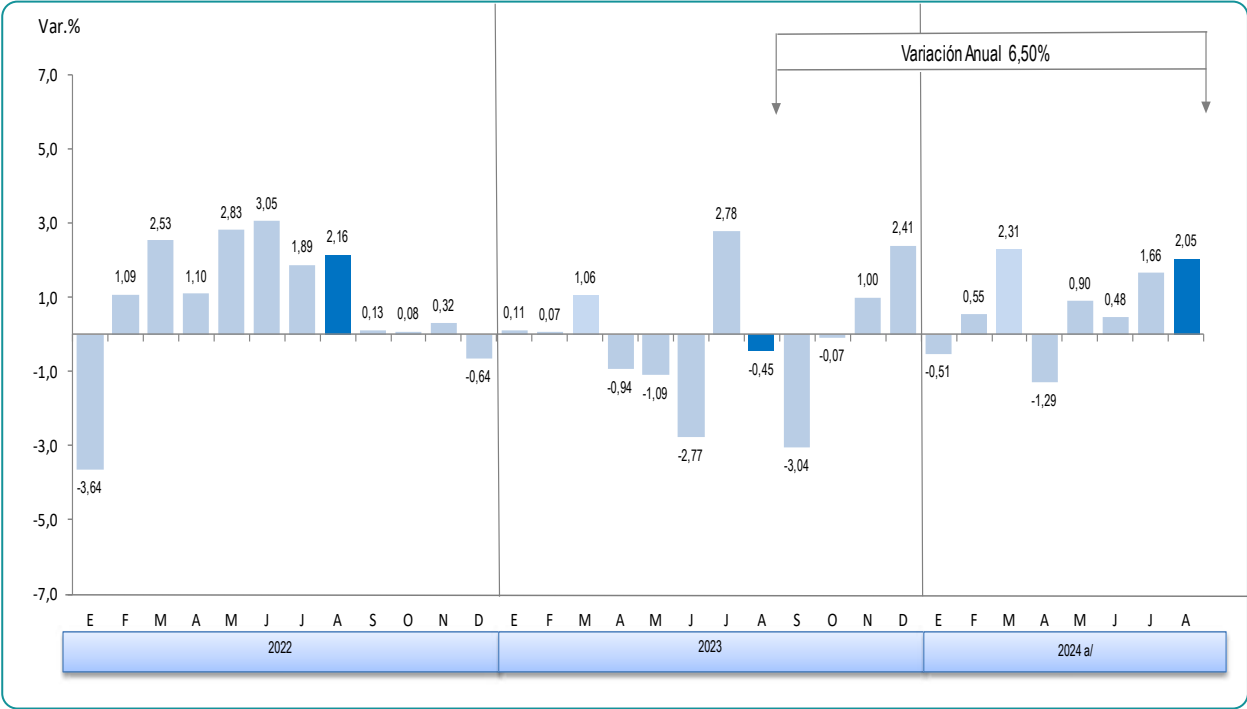
En agosto 2024, el Índice de Precios al Productor del sector Agropecuario y Pesca, presentó un alza de 2,05%, observando de enero a agosto una tasa acumulada de 6,25% y en el periodo anual (últimos doce meses) de 6,50%.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2024

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	2,05	6,25	6,50
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	2,26	7,18	7,40
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	0,66	0,57	0,94

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

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2022 – AGOSTO 2024



a/ Información preliminar: JUN, JUL, AGO. 24.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En agosto 2024, el sector Agropecuario y Pesca, creció en 2,05%, explicado por la división de **Agricultura y ganadería**, con una variación de 2,26%; donde el grupo Ganadería subió en 4,27%, determinado por los mayores precios en Aves de corral con 8,85% (pollo vivo en granja varió en 10,8%, relacionado a una mayor demanda); asimismo, registraron menor porcentaje otros productos: vacuno vivo, cerdo vivo, caprino vivo, alpaca viva, ovino vivo, leche cruda de vaca y huevos de gallina frescos 0,1%, cada uno respectivamente.

Igualmente, el grupo Plantas perennes aumentó en 1,59%, por los mayores precios en las clases: Plantas con las que se preparan bebidas 6,81% (café en grano 7,0% y cacao en grano 6,1%); Cultivo de frutas oleaginosas 3,72% (aceituna 4,9% y palma aceitera 1,9%) y Cultivo de cítricos 0,87% (naranja 2,1% y limón 0,1%). De otro lado, bajaron los precios en fresa -10,8%, mango -7,4%, chirimoya -7,2%, plátano -3,5%, papaya -3,4%, piña y manzana ambos con -2,9%.

Así también, las Plantas no perennes mostraron una variación de 1,38%, por el alza en las clases Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos 3,46% (entre los productos que mostraron mayor variación: ajo 60,8%, achiote 13,3%, pepinillo 12,5%, papa 7,7%, espárragos 4,9%, yuca 4,3% y col 1,7%); Pastos cultivados (alfalfa) 0,97%; cereales (excepto arroz) y legumbres 0,10% (haba grano verde 17,5%, cebada 4,5%, arveja grano seco 3,8%, pallar grano seco 3,6%, tarhui grano seco 3,2%, frijol grano seco 2,9%, frijol grano verde 2,1%, arveja grano verde 2,0% y maíz amarillo duro 1,5%); sin embargo, se observaron reducción de precios en cebolla -30,1%, tomates -15,4%, zapallo -9,6%, apio -8,2%, maíz amiláceo -6,9%, camote -6,5%, lechuga -5,1%, oca -4,4%, quinua -3,1%, coliflor -2,8%, zanahoria -2,3%, ají -2,0% y arroz con cáscara -1,8%.

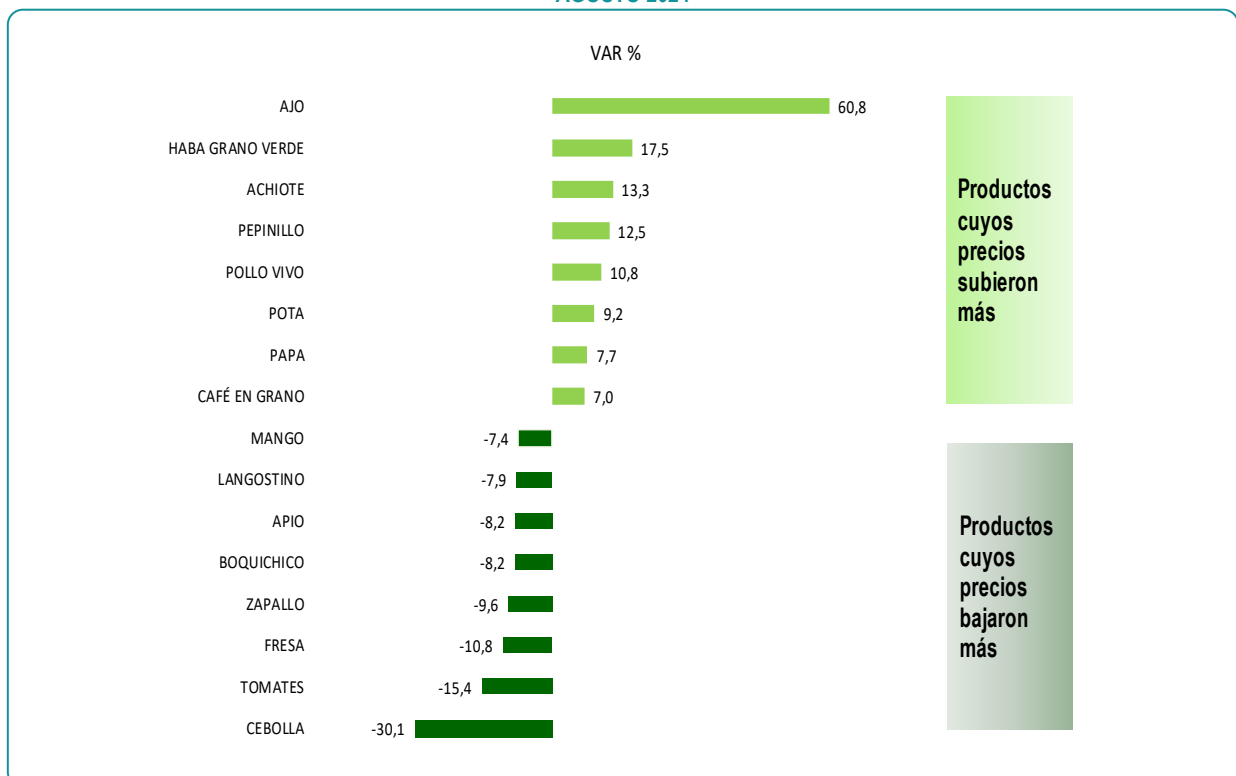
La división **Pesca y acuicultura**, subió en 0,66%, debido a los mayores precios en productos de la Pesca con 1,06% (destacando la pota 9,2%, caballa 5,7%, palometa 5,2%, bonito 4,9% y merluza 1,9%); alzas que fueron compensadas por los bajos precios del boquichico -8,2%, jurel -5,1% y perico -2,4%. No obstante, Acuicultura disminuyó en -2,63%.

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2024

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	10,8	1,062	Cebolla	-30,1	-0,485
Papa	7,7	0,655	Arroz con cáscara	-1,8	-0,138
Ajo	60,8	0,420	Maíz amiláceo	-6,9	-0,118
Café en grano	7,0	0,396	Plátano	-3,5	-0,117
Espárragos	4,9	0,217	Tomates	-15,4	-0,100

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2024



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 2024

SECTOR / DIVISIÓN / GRUPO / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
Agropecuario y Pesca	100,00	2,05	6,25	6,50
Agricultura y Ganadería	84,37	2,26	7,18	7,40
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,38	8,13	5,76
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	0,10	2,17	4,04
Arroz	8,16	-1,78	-0,72	3,91
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	3,46	13,97	5,00
Plantas de fibra	2,25	0,00	10,02	9,14
Pastos cultivados	2,95	0,97	11,47	15,79
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,59	19,37	21,95
Uva	1,20	-0,72	7,95	12,52
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	-3,71	-3,85	1,53
Cítricos	1,62	0,87	4,59	-2,55
Frutas de pepita y hueso	0,37	-0,53	6,32	-16,62
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-0,35	12,72	23,12
Frutos oleaginosos	0,44	3,72	31,62	26,91
Plantas para preparar bebidas	5,19	6,81	56,06	59,15
Ganadería	30,87	4,27	-1,32	1,59
Ganado bovino	10,96	0,09	1,46	1,64
Camélidos	0,40	0,05	0,85	0,84
Ovejas y cabras	2,07	-0,09	0,42	0,51
Ganado porcino	2,72	0,12	-0,19	1,22
Aves de corral	14,72	8,85	-3,59	1,75
Pesca y Acuicultura	15,63	0,66	0,57	0,94
Pesca	13,94	1,06	0,19	0,60
Pesca marítima	13,65	1,36	-0,16	0,34
Pesca de agua dulce	0,29	-6,51	10,50	7,92
Acuicultura	1,70	-2,63	3,97	3,98
Acuicultura marina	1,26	-4,50	1,57	1,54
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,71	9,59	9,68

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

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2023 – 2024
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	136,65	134,32	0,11	-0,51	0,11	-0,51	15,57	-1,71
FEBRERO	136,74	135,05	0,07	0,55	0,18	0,03	14,40	-1,24
MARZO	138,19	138,17	1,06	2,31	1,24	2,34	12,76	-0,02
ABRIL	136,89	136,38	-0,94	-1,29	0,29	1,01	10,49	-0,38
MAYO	135,40	137,61	-1,09	0,90	-0,81	1,93	6,28	1,63
JUNIO	131,65	138,27 a/	-2,77	0,48	-3,55	2,42	0,27	5,03
JULIO	135,31	140,57 a/	2,78	1,66	-0,87	4,12	1,15	3,89
AGOSTO	134,70	143,45 a/	-0,45	2,05	-1,32	6,25	-1,43	6,50
SETIEMBRE	130,61		-3,04		-4,31		-4,55	
OCTUBRE	130,52		-0,07		-4,38		-4,68	
NOVIEMBRE	131,83		1,00		-3,42		-4,03	
DICIEMBRE	135,01		2,41		-1,09		-1,09	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	140,01	136,07	0,17	-1,14	0,17	-1,14	16,11	-2,81
FEBRERO	141,50	136,87	1,07	0,59	1,24	-0,56	16,00	-3,27
MARZO	143,29	140,21	1,26	2,44	2,52	1,86	14,29	-2,15
ABRIL	141,40	138,27	-1,32	-1,38	1,16	0,46	12,02	-2,21
MAYO	139,50	139,43	-1,34	0,83	-0,20	1,29	8,75	-0,05
JUNIO	134,23	139,98 a/	-3,78	0,39	-3,97	1,69	0,54	4,28
JULIO	138,42	144,26 a/	3,13	3,06	-0,97	4,81	1,89	4,22
AGOSTO	137,36	147,52 a/	-0,77	2,26	-1,73	7,18	-1,50	7,40
SETIEMBRE	132,82		-3,31		-4,98		-4,76	
OCTUBRE	132,41		-0,31		-5,27		-5,02	
NOVIEMBRE	133,49		0,81		-4,50		-4,78	
DICIEMBRE	137,64		3,12		-1,52		-1,52	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	118,54	124,84	-0,23	3,35	-0,23	3,35	12,22	5,31
FEBRERO	111,05	125,24	-6,32	0,33	-6,54	3,69	4,49	12,78
MARZO	110,69	127,13	-0,32	1,51	-6,84	5,25	3,13	14,85
ABRIL	112,58	126,16	1,71	-0,76	-5,25	4,45	1,08	12,06
MAYO	113,27	127,80	0,61	1,30	-4,67	5,81	-7,67	12,83
JUNIO	117,72	129,08 a/	3,92	1,00	-0,93	6,86	-1,37	9,66
JULIO	118,49	120,68 a/	0,66	-6,51	-0,27	-0,09	-3,28	1,84
AGOSTO	120,34	121,47 a/	1,56	0,66	1,28	0,57	-1,06	0,94
SETIEMBRE	118,68		-1,38		-0,11		-3,23	
OCTUBRE	120,33		1,39		1,27		-2,67	
NOVIEMBRE	122,91		2,14		3,44		0,57	
DICIEMBRE	120,79		-1,72		1,66		1,66	

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

II. SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor (IPP) del sector Explotación de Minas y Canteras mostró un descenso en el mes de agosto de -3,08%, acumulando en los primeros ocho meses una tasa de 12,83% y en el periodo anual (setiembre 2023 - agosto 2024) una variación de 13,60%.

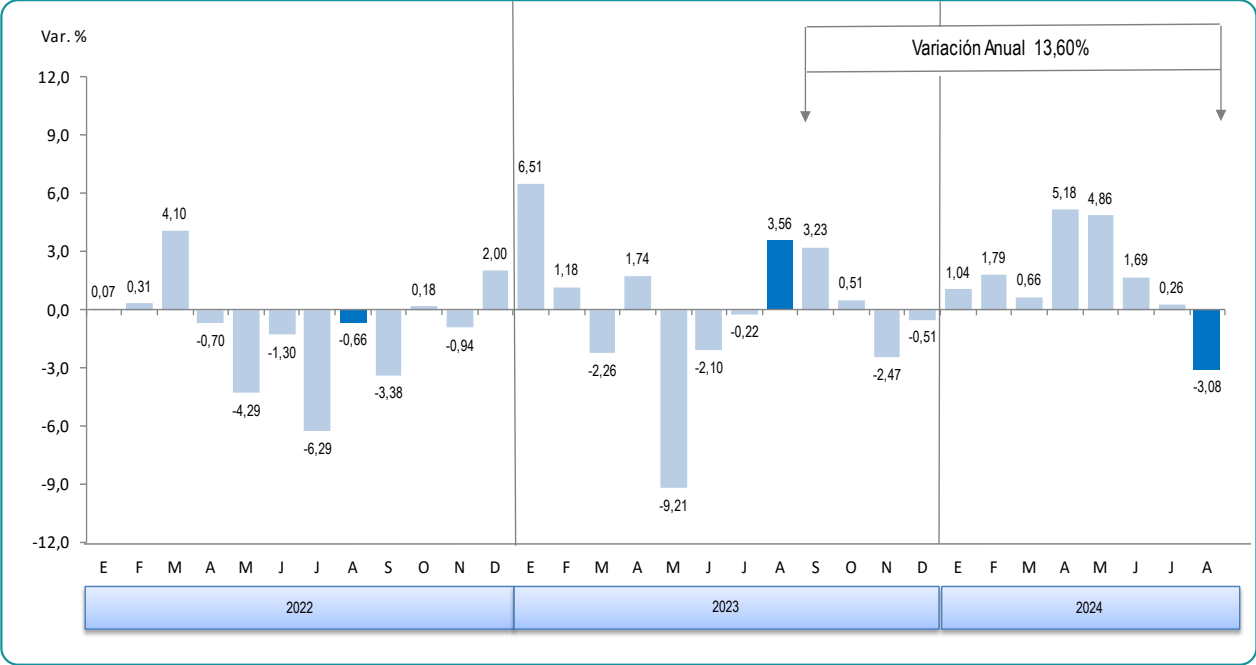
Dentro de las actividades del sector mostraron los siguientes resultados:

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
AGOSTO 2024

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-3,08	12,83	13,60
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-5,91	2,45	-1,94
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-2,61	15,02	16,98
EXPLORACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	-0,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2022 – AGOSTO 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el mes de agosto, el sector *Explotación de Minas y Canteras* presentó una reducción de -3,08%, después de siete meses consecutivos de mostrar variaciones positivas, el resultado se debe principalmente a la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** que disminuyó en -5,91%, donde la clase *Extracción de petróleo crudo* registró una caída de -7,06%, por la volatilidad del precio del crudo en el mercado externo; así también, la clase *Extracción de gas natural* bajó en -2,88%.

Asimismo, la división **Extracción de minerales metalíferos** registró una tasa de -2,61%, influenciada por la clase *Extracción de minerales de hierro* que varió en -5,30%; en menor medida, la clase *Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos* cayó en -2,55%, debido a la disminución de los precios de los metales industriales (molibdeno -5,6%, cobre -5,3%, cinc -3,4%, plomo -1,4%), mientras que, los precios de los metales preciosos mostraron comportamientos diferenciados (plata -3,5% y oro 2,3%).

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
AGOSTO 2024**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-3,08	12,83	13,60
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	-5,91	2,45	-1,94
Petróleo Crudo	11,28	-7,06	4,37	-5,67
Gas Natural	6,13	-2,88	-2,09	8,93
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-2,61	15,02	16,98
Minerales de Hierro	1,71	-5,30	-30,32	-6,78
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-2,55	16,77	17,67
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	-0,01
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	-0,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2023 – 2024 SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	193,20	181,61	6,51	1,04	6,51	1,04	-5,03	-6,00
FEBRERO	195,48	184,85	1,18	1,79	7,77	2,84	-4,20	-5,44
MARZO	191,06	186,07	-2,26	0,66	5,33	3,52	-10,05	-2,61
ABRIL	194,38	195,71	1,74	5,18	7,16	8,89	-7,84	0,69
MAYO	176,47	205,22	-9,21	4,86	-2,71	14,18	-12,58	16,29
JUNIO	172,78	208,70	-2,10	1,69	-4,75	16,11	-13,29	20,79
JULIO	172,40	209,24	-0,22	0,26	-4,96	16,41	-7,67	21,37
AGOSTO	178,53	202,80	3,56	-3,08	-1,58	12,83	-3,75	13,60
SETIEMBRE	184,30		3,23		1,60		2,84	
OCTUBRE	185,23		0,51		2,11		3,18	
NOVIEMBRE	180,66		-2,47		-0,41		1,59	
DICIEMBRE	179,74		-0,51		-0,91		-0,91	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	170,85	167,82	3,81	1,93	3,81	1,93	-3,67	-1,77
FEBRERO	171,00	176,77	0,09	5,33	3,90	7,36	-8,42	3,37
MARZO	162,54	176,53	-4,95	-0,13	-1,24	7,22	-22,05	8,61
ABRIL	171,06	183,65	5,24	4,03	3,94	11,54	-11,71	7,36
MAYO	155,65	175,23	-9,01	-4,59	-5,42	6,43	-24,34	12,57
JUNIO	152,89	177,26	-1,77	1,16	-7,10	7,66	-28,86	15,94
JULIO	159,00	179,28	3,99	1,14	-3,39	8,89	-22,82	12,76
AGOSTO	172,02	168,68	8,19	-5,91	4,52	2,45	-12,00	-1,94
SETIEMBRE	186,59		8,47		13,37		2,08	
OCTUBRE	187,95		0,73		14,20		-1,66	
NOVIEMBRE	173,38		-7,75		5,35		-4,23	
DICIEMBRE	164,64		-5,04		0,04		0,04	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	199,92	186,07	7,11	0,88	7,11	0,88	-5,58	-6,93
FEBRERO	202,57	188,16	1,33	1,12	8,53	2,02	-3,75	-7,11
MARZO	198,92	189,72	-1,81	0,83	6,57	2,86	-7,90	-4,62
ABRIL	201,19	200,13	1,14	5,49	7,79	8,51	-7,42	-0,53
MAYO	182,33	213,73	-9,37	6,79	-2,31	15,88	-10,41	17,22
JUNIO	178,35	217,60	-2,19	1,81	-4,45	17,97	-9,96	22,01
JULIO	176,57	217,83	-1,00	0,11	-5,40	18,10	-4,28	23,37
AGOSTO	181,35	212,14	2,71	-2,61	-2,84	15,02	-2,08	16,98
SETIEMBRE	185,36		2,21		-0,69		2,88	
OCTUBRE	186,22		0,46		-0,23		4,26	
NOVIEMBRE	183,70		-1,35		-1,58		2,80	
DICIEMBRE	184,44		0,41		-1,18		-1,18	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	111,15	117,41	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	5,63
FEBRERO	117,45	117,41	5,67	0,00	5,67	0,00	33,15	-0,04
MARZO	117,45	117,41	0,00	0,00	5,67	0,00	23,60	-0,04
ABRIL	117,42	117,41	-0,03	0,00	5,64	0,00	23,57	-0,01
MAYO	117,42	117,41	0,00	0,00	5,64	0,00	23,57	-0,01
JUNIO	117,42	117,41	0,00	0,00	5,64	0,00	12,27	-0,01
JULIO	117,42	117,41	0,00	0,00	5,64	0,00	12,27	-0,01
AGOSTO	117,42	117,41	0,00	0,00	5,64	0,00	12,27	-0,01
SETIEMBRE	117,42		0,00		5,64		12,27	
OCTUBRE	117,41		-0,01		5,63		5,63	
NOVIEMBRE	117,41		0,00		5,63		5,63	
DICIEMBRE	117,41		0,00		5,63		5,63	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En agosto 2024, el Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras, registró una reducción de -0,88%, evidenciando a la fecha, como la menor tasa negativa del sector. Con este resultado, la variación acumulada se ubicó en 0,71% y la anualizada (últimos 12 meses) alcanzó el 1,26%.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

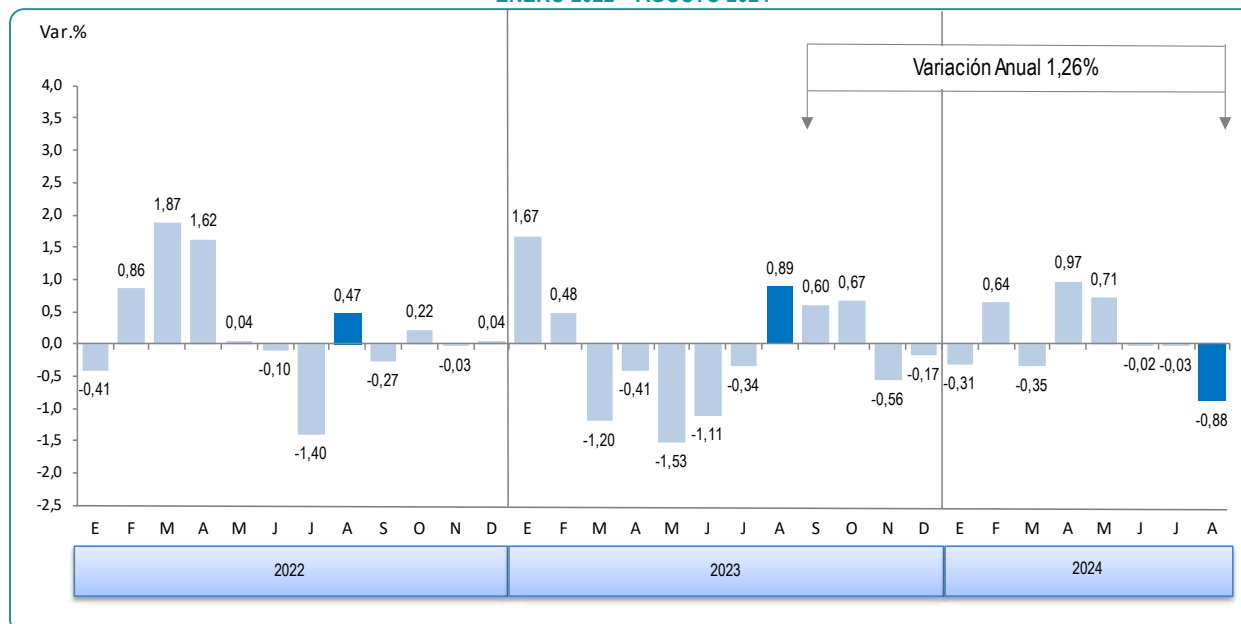
**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
AGOSTO 2024**

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	-0,88	0,71	1,26
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,21	-2,50	-1,61
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,36	3,89	3,91
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-0,35	0,05	0,02
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,15	0,76	-0,35
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,01	0,74	2,77
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	-4,37	-7,06
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,27	-0,12	-1,05
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,34	-3,98	-0,60
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,67	-10,10	-6,90
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,06	-0,81	-1,21
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,09	1,63	1,74
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,32	-1,17	-1,18
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,07	1,71	2,26
24	Fabricación de metales comunes	13,55	-3,31	11,39	13,02
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,75	-0,48	0,12
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-1,10	0,88	0,19
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,22	6,80	8,51
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,52	2,04	2,71
31	Fabricación de muebles	2,74	0,22	-0,43	-4,67
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,14	1,86	1,65

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 2022 – AGOSTO 2024



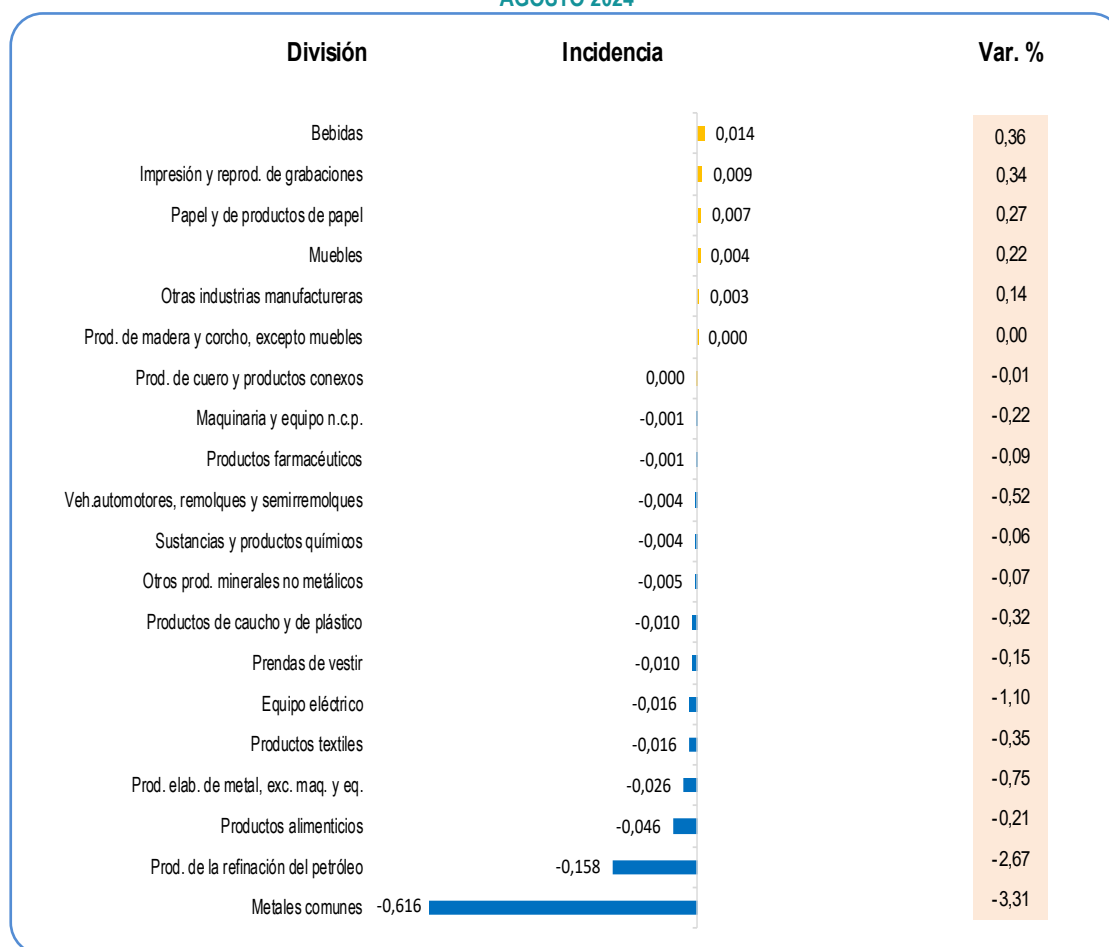
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En los resultados del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras del mes de agosto, se observó el siguiente comportamiento en las actividades económicas:

- **Metales comunes** registraron una tasa de **-3,31%**, impulsada por la baja en los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos (-3,65%), debido al descenso de los metales refinados, estaño -6,0%, plata -5,9%, cobre -4,0% y cinc -1,8%. También, las Industrias básicas de hierro y acero mostraron menores precios con -0,71%.
- **Productos de la refinación del petróleo** variación en **-2,67%**, influyendo los precios de petróleo diésel -3,4% y gasohol -2,5%, debido a la volatilidad en los mercados internacionales; por el contrario, se observó alza en gas licuado de petróleo con 1,0%.
- **Productos alimenticios (-0,21%)**, las clases que más incidieron son: Elaboración de azúcar -1,65%; Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y molusco -1,16% (aceite de pescado -1,7% y harina de pescado -1,3%); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,75% (aceite vegetal -0,8%, manteca -0,7%); Elaboración de piensos preparados para animales -0,37% y Elaboración de productos de molinería -0,33% (harina de trigo industrial y harina de trigo domestica ambos en -0,4%, avena en -0,3%). Sin embargo, subieron los precios de: carne de cerdo 2,3%, carne de pollo 2,2% y de vacuno 0,7%.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo** disminuyeron en **-0,75%**, incidiendo Otros productos elaborados de metal n.c.p. -1,22%, por la caída de precios en bolas de acero -2,9%, clavos y tornillos cada uno en -0,6%, tapas de metal -0,5%; así también, Productos metálicos para uso estructural -0,35%, por los menores precios de tubos y perfiles, ambos con -0,6%.

- **Productos textiles (-0,35%)**, por la variación de precios de las clases Tejeduría de productos textiles -0,46% (tejidos de algodón -1,1%); Fabricación de tejidos de punto y ganchillo -0,46% (franela -1,3% y jersey -0,6%); Preparación e hilatura de fibras textiles -0,25% (hilados acrílico -0,6%, hilados de fibras de algodón -0,4%).
- **Equipo eléctrico (-1,10%)**, determinado por la clase Otros hilos y cables eléctricos, con una tasa de -2,43%, entre ellos cables de energía -4,1%, cables de construcción -2,7% y para uso telefónico -2,0%.
- **Fabricación de prendas de vestir (-0,15%)**, por la disminución de precios en las clases Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -0,15% y Fabricación de artículos de punto y ganchillo -0,14%.
- **Productos de caucho y de plástico (-0,32%)**, incidiendo la clase Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho -0,59% (neumáticos de caucho -0,6%, bandas para reencauche de neumáticos -0,4%) y Productos de plástico -0,28% (sacos de polipropileno -2,8%, planchas de polipropileno -2,4%).
- **Otros productos minerales no metálicos (-0,07%)**, debido a la reducción de precios en la clase Vidrio y productos de vidrio -0,24% (cristales templados -0,6% y parabrisas de vidrio -0,3%); Fabricación de materiales de construcción de arcilla -0,23%; Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso -0,23%.

**RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
AGOSTO 2024**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

De otro lado, las divisiones que mostraron un comportamiento positivo y compensaron el resultado del sector fueron:

- **Elaboración de bebidas**, experimentaron un crecimiento de **0,36%**, destacando los mayores precios en las clases Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 1,22% y Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas en 1,05%.
- **Impresión y reproducción de grabaciones (0,34%)**, presenta variación debido a los mayores precios en diarios 2,1%.
- **Papel y de productos de papel (0,27%)**, subieron los precios en la Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón 0,53% (sacos de papel 3,3%); Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 0,52% (papel bond 1,5%); la Fabricación de otros artículos de papel y cartón 0,13% (sobres de papel 1,3%).
- **Muebles (0,22%)**, por el aumento de precios en colchones 0,8%.
- **Otras industrias manufactureras (0,14%)**, incidiendo la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. en 0,32% (cierres cremallera 9,8% y termos 2,9%); sin embargo, bajaron los precios de lápices -7,1%.

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
ENERO	141,99	137,76	1,67	-0,31	1,67	-0,31	5,03	-2,98
FEBRERO	142,67	138,63	0,48	0,64	2,16	0,32	4,64	-2,83
MARZO	140,96	138,15	-1,20	-0,35	0,93	-0,03	1,49	-1,99
ABRIL	140,38	139,50	-0,41	0,97	0,52	0,95	-0,54	-0,63
MAYO	138,23	140,49	-1,53	0,71	-1,02	1,66	-2,10	1,63
JUNIO	136,70	140,46	-1,11	-0,02	-2,12	1,64	-3,09	2,75
JULIO	136,24	140,41	-0,34	-0,03	-2,45	1,61	-2,05	3,06
AGOSTO	137,45	139,18	0,89	-0,88	-1,58	0,71	-1,63	1,26
SETIEMBRE	138,28		0,60		-0,99		-0,77	
OCTUBRE	139,21		0,67		-0,32		-0,32	
NOVIEMBRE	138,43		-0,56		-0,88		-0,85	
DICIEMBRE	138,19		-0,17		-1,05		-1,05	

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 2024**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
	Industrias Manufactureras	100,00	-0,88	0,71	1,26
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	-0,21	-2,50	-1,61
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,73	0,18	-3,04
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-1,16	-5,64	1,16
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,42	2,47	4,20
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,75	-6,39	-12,12
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,10	1,21	1,87
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	-0,33	-6,35	-9,06
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,12	0,75	3,43
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-1,65	-6,46	-5,65
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,17	5,17	5,96
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,13	-3,26	-3,92
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,33	1,89	2,08
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,37	0,53	0,65
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,36	3,89	3,91
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	1,22	2,40	2,40
1102	Elaboración de vinos	0,16	-0,10	2,19	2,19
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	4,66	4,66
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	1,05	2,73	2,79
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-0,35	0,05	0,02
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-0,25	0,81	1,14
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,46	-0,21	-0,68
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	-0,46	-2,42	-2,80
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,15	0,76	-0,35
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,15	0,91	-0,43
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	-0,14	-0,03	0,07
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	-0,01	0,74	2,77
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	1,82	1,82
1520	Fabricación de calzado	1,31	-0,01	0,35	3,13
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,00	-4,37	-7,06
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,00	-4,37	-7,06
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,27	-0,12	-1,05
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	0,52	-0,41	-10,50
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,53	-1,44	-1,70
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,13	0,54	0,47
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,34	-3,98	-0,60
1811	Impresión	3,21	0,34	-3,98	-0,60

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS AGOSTO 2024

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			AGOSTO 2024	ENE - AGO 2024	SET 2023 - AGO 2024
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,67	-10,10	-6,90
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,67	-10,10	-6,90
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,06	-0,81	-1,21
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,69	1,66	0,49
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	-0,48	-1,08	-0,78
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,04	-0,88	-1,40
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	-0,60	-3,06	-3,39
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	-0,09	1,63	1,74
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-0,09	1,63	1,74
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,32	-1,17	-1,18
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,59	-0,56	0,13
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-0,28	-1,27	-1,39
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,07	1,71	2,26
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	-0,24	-2,00	3,85
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	-0,23	-1,68	-2,39
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,05	3,70	4,01
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	-0,23	1,05	0,71
24	Fab. de metales comunes	13,55	-3,31	11,39	13,02
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-0,71	3,11	4,14
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	-3,65	12,64	14,37
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	-0,75	-0,48	0,12
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	-0,35	-1,10	-1,58
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	-1,22	0,28	2,23
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-1,10	0,88	0,19
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,07	-0,78	-1,01
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	-2,43	2,87	1,62
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,22	6,80	8,51
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	-0,22	6,80	8,51
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,52	2,04	2,71
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	-0,61	8,25	8,35
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	-0,49	0,15	0,98
31	Fabricación de muebles	2,74	0,22	-0,43	-4,67
3100	Fabricación de muebles	2,74	0,22	-0,43	-4,67
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,14	1,86	1,65
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	-0,09	3,90	5,27
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,32	0,34	-0,98

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, y 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	1,71
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	79,01
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87
Extracción de piedra, arena y arcilla	1,87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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 ".