



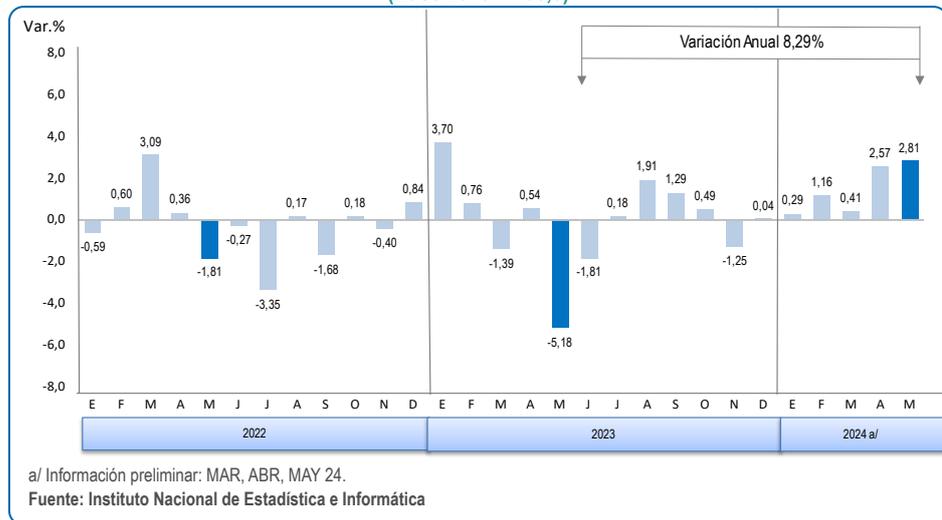
Índice de Precios al PRODUCTOR

Mayo 2024

- 1** El Índice de Precios al Productor registró un incremento de 2,81%.
- 2** El sector Agropecuario y Pesca alcanzó una alza de 1,29%.
- 3** Los precios del sector Minería crecieron en 4,86%.
- 4** Precios del sector Industria Manufacturera mostraron una variación de 0,71%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que el Índice de Precios al Productor (IPP) experimentó un incremento de 2,81% durante el mes de mayo 2024. Este aumento contribuyó a una tasa acumulada de 7,43% en lo que va del año, y una variación anual de 8,29%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
ENERO 2022 – MAYO 2024
(Base 2015 = 100,0)



Créditos

Peter Abad Altamirano
Jefe (e) del INEI

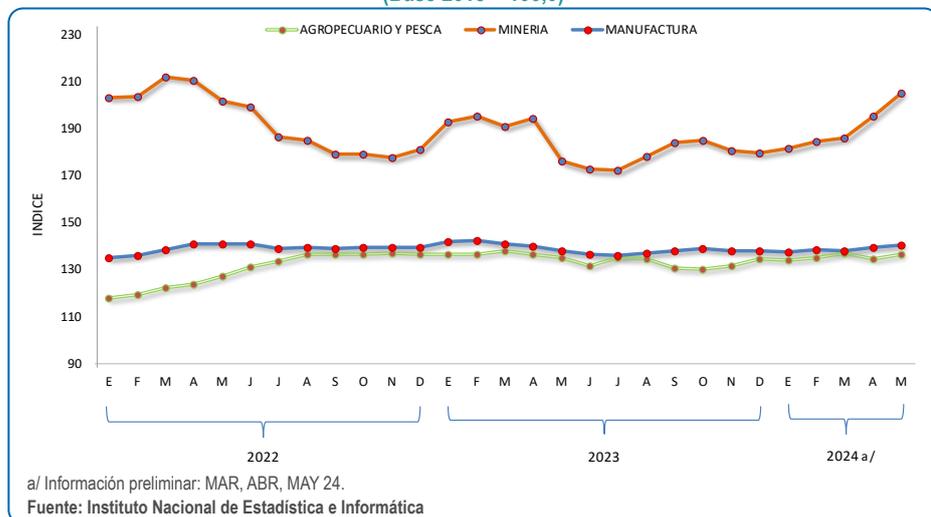
Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de Indicadores Económicos

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 SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
ENERO 2022 – MAYO 2024
(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/	
	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	157,19 a/	-1,39	0,41	3,03	1,87	-3,03	-2,11
ABRIL	161,44	161,24 a/	0,54	2,57	3,58	4,49	-2,86	-0,12
MAYO	153,08	165,77 a/	-5,18	2,81	-1,78	7,43	-6,19	8,29
JUNIO	150,30		-1,81		-3,56		-7,64	
JULIO	150,58		0,18		-3,39		-4,26	
AGOSTO	153,45		1,91		-1,54		-2,60	
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

En mayo 2024, el Índice de Precios al Productor observó un crecimiento de 2,81%, comportamiento similar a lo registrado en el mes anterior (abril 2,57%); resultado que se vio impulsado principalmente por el sector Explotación de Minas y Canteras, con 4,86%.

Analizando la influencia de los distintos sectores en este resultado, la Explotación de Minas y Canteras fue la más destacada, aportando 2,364 puntos porcentuales al crecimiento del IPP; seguido por las Industrias Manufactureras, con una contribución de 0,263 p.p. y el sector Agropecuario y Pesca en 0,182 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL MAYO 2024 (Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	2,81	
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	4,86	 2,364
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,71	 0,263
AGROPECUARIO Y PESCA	1,29	 0,182

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

El Índice de Precios al Productor del sector Agropecuario y Pesca, en el mes de mayo 2024, mostró un alza de 1,29%, superior a lo registrado en abril (-1,71%). La variación acumulada de los cinco primeros meses del año fue 1,14% y en el periodo anual (últimos doce meses) creció 0,85%.

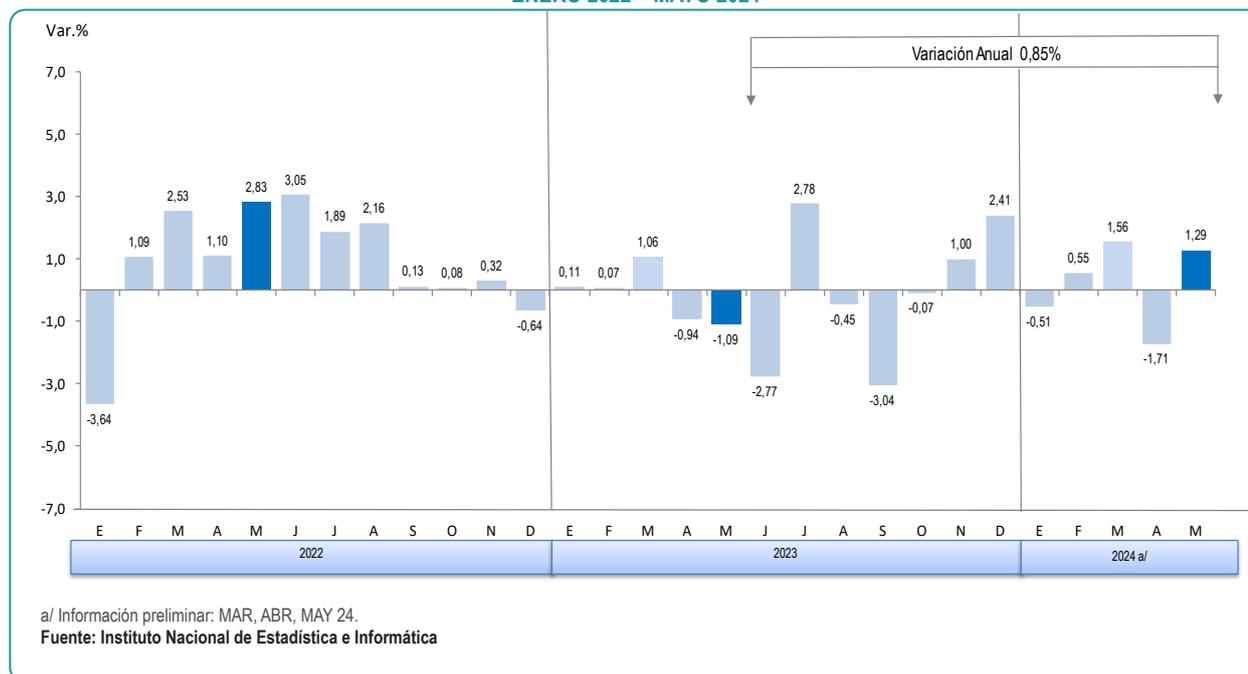
VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MAYO 2024

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	1,29	1,14	0,85
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	1,28	0,38	-0,95
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	1,30	5,81	12,83

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 – MAYO 2024



a/ Información preliminar: MAR, ABR, MAY 24.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El resultado del sector Agropecuario y Pesca, en el mes de mayo, es explicado principalmente por la división **Agricultura y ganadería**, que registró una variación de 1,28%; donde el grupo Cultivo de plantas perennes aumentó en 1,74%, impulsado por el incremento de precios en las siguientes clases: Plantas con las que se preparan bebidas 6,57% (cacao en grano 16,5% y café en grano 4,5%); Cultivo de frutas oleaginosas 3,49% (aceituna 4,1% y palma aceitera 2,6%); Frutas de pepita y hueso 0,03% (manzana 3,5%). No obstante, disminuyeron los precios de: fresa -10,6%, mandarina -7,5%, melocotón -6,2%, palta -4,4%, papaya -3,6%, naranja -2,4%, piña y uva ambos en -1,6%.

Así también, el grupo Plantas no perennes subió 1,71%, primordialmente por Pastos cultivados (alfalfa) 6,17%; Cultivo de plantas de fibra (algodón en rama) 5,34%; Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos 2,14% (camote 10,8%, apio 9,6%, zapallo 7,4%, zanahoria 6,6%, papa 5,5%, ajo 4,4%, espárragos 2,3%, tomates 1,7% y col 1,4%); Cereales (excepto arroz) y legumbres 1,06% (haba grano verde 13,4%, frijol grano verde 9,7%, trigo 5,2%, pallar grano seco 3,6%, arveja grano seco 2,7%, maíz choclo 1,3% y frijol grano seco 1,1%); sin embargo, bajaron los precios del achiote -7,2%, oca -6,2%, olluco -5,9%, cebolla -4,7%, sandía -4,6%, cebada -4,4%, yuca -3,7%, tarhui grano seco -2,9%, arroz con cáscara -1,5% y ají -1,1%.

Del mismo modo, el grupo Ganadería varió en 0,30%, debido al aumento de precios en Aves de corral con 0,51% (pollo vivo en granja 0,6%); en menor medida, se observaron alzas de los productos: leche cruda de vaca, vacuno vivo, huevos de gallina frescos, alpaca viva, caprino vivo, cerdo vivo y ovino vivo con 0,1%, cada uno.

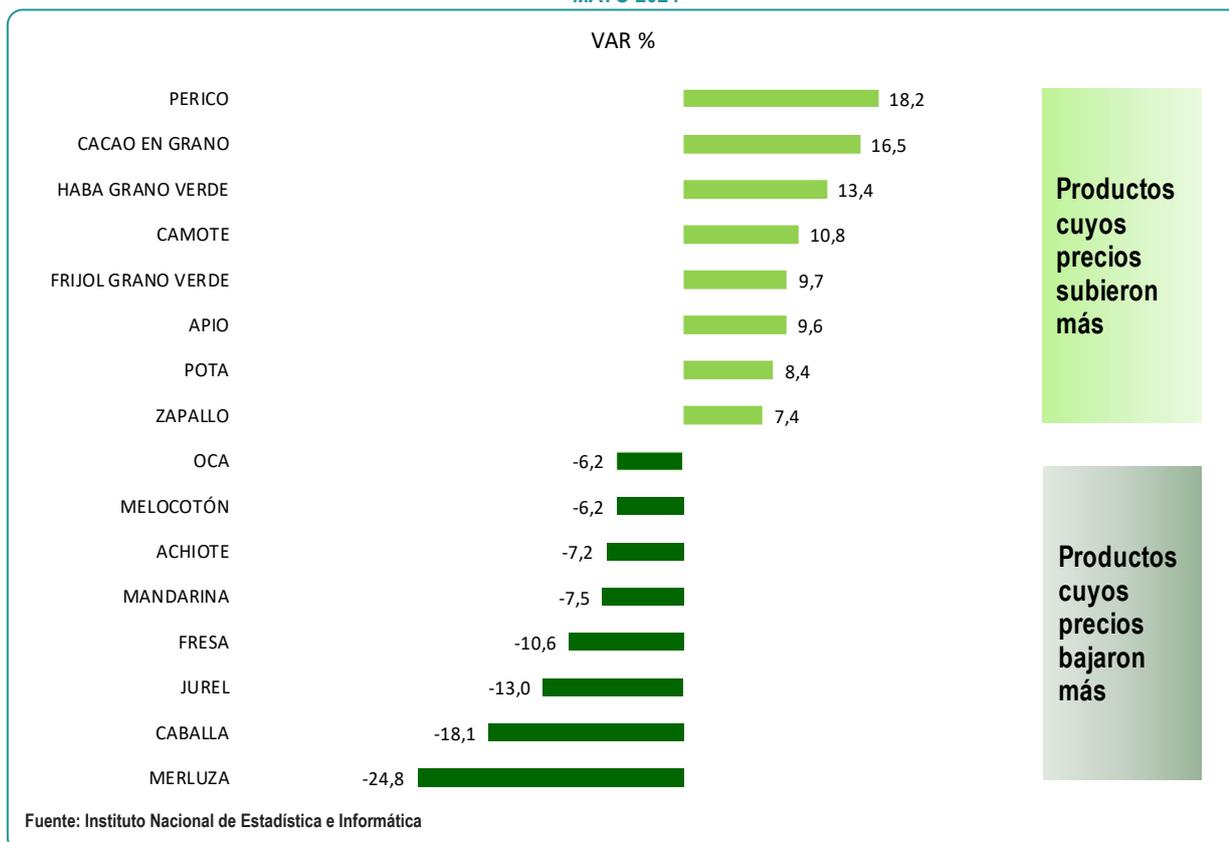
En relación a la división **Pesca y acuicultura**, se observó una tasa de 1,30%, donde los precios de los productos de la Acuicultura subieron en 2,43% (langostinos 6,4% y tilapia 3,5%); igualmente, las especies marítimas como: perico 18,2%, pota 8,4%, boquichico 5,5% y anchoveta 0,2%. En cambio, bajaron: merluza -24,8%, caballa -18,1%, jurel -13,0% y palometa -5,7%.

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

Producto	Var %	Incendencia	Producto	Var %	Incendencia
Papa	5,5	0,375	Arroz con cáscara	-1,5	-0,127
Alfalfa	6,2	0,240	Cebolla	-4,7	-0,084
Café en grano	4,5	0,230	Jurel	-13,0	-0,081
Cacao en grano	16,5	0,175	Yuca	-3,7	-0,060
Pota	8,4	0,162	Fresa	-10,6	-0,059

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Índice de Precios al Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / GRUPO / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
Agropecuario y Pesca	100,00	1,29	1,14	0,85
Agricultura y Ganadería	84,37	1,28	0,38	-0,95
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,71	-0,06	2,97
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	1,06	-0,78	2,09
Arroz	8,16	-1,49	4,38	8,92
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	2,14	-3,07	-0,53
Plantas de fibra	2,25	5,34	2,31	-5,94
Pastos cultivados	2,95	6,17	5,60	16,81
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,74	11,80	7,24
Uva	1,20	-1,57	1,37	13,28
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	-0,40	-1,65	6,34
Cítricos	1,62	-2,06	2,34	7,03
Frutas de pepita y hueso	0,37	0,03	3,01	5,97
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-1,97	13,64	27,66
Frutos oleaginosos	0,44	3,49	16,76	17,94
Plantas para preparar bebidas	5,19	6,57	32,49	1,70
Ganadería	30,87	0,30	-5,52	-11,08
Ganado bovino	10,96	0,12	1,08	1,16
Camélidos	0,40	0,04	0,11	-0,29
Ovejas y cabras	2,07	0,06	0,41	0,42
Ganado porcino	2,72	0,07	-0,54	1,51
Aves de corral	14,72	0,51	-11,49	-21,40
Pesca y Acuicultura	15,63	1,30	5,81	12,83
Pesca	13,94	1,18	6,10	14,17
Pesca marítima	13,65	1,06	5,14	13,53
Pesca de agua dulce	0,29	3,96	34,70	31,35
Acuicultura	1,70	2,43	3,18	1,86
Acuicultura marina	1,26	3,52	3,99	2,74
Acuicultura de agua dulce	0,44	-0,10	1,27	-0,19

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	137,16 a/	1,06	1,56	1,24	1,60	12,76	-0,74
ABRIL	136,89	134,82 a/	-0,94	-1,71	0,29	-0,14	10,49	-1,52
MAYO	135,40	136,55 a/	-1,09	1,29	-0,81	1,14	6,28	0,85
JUNIO	131,65		-2,77		-3,55		0,27	
JULIO	135,31		2,78		-0,87		1,15	
AGOSTO	134,70		-0,45		-1,32		-1,43	
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	139,02 a/	1,26	1,57	2,52	1,00	14,29	-2,98
ABRIL	141,40	136,42 a/	-1,32	-1,87	1,16	-0,89	12,02	-3,52
MAYO	139,50	138,17 a/	-1,34	1,28	-0,20	0,38	8,75	-0,95
JUNIO	134,23		-3,78		-3,97		0,54	
JULIO	138,42		3,13		-0,97		1,89	
AGOSTO	137,36		-0,77		-1,73		-1,50	
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 a/	-0,32	1,51	-6,84	5,25	3,13	14,85
ABRIL	112,58	126,16 a/	1,71	-0,76	-5,25	4,45	1,08	12,06
MAYO	113,27	127,80 a/	0,61	1,30	-4,67	5,81	-7,67	12,83
JUNIO	117,72		3,92		-0,93		-1,37	
JULIO	118,49		0,66		-0,27		-3,28	
AGOSTO	120,34		1,56		1,28		-1,06	
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 EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En mayo 2024, el Índice de Precios al Productor (IPP) correspondiente al sector Explotación de Minas y Canteras, creció en 4,86%, tendencia positiva que se viene registrando por quinto mes consecutivo. La variación acumulada registró una tasa de 14,18%, y la anualizada alcanzó el 16,29%.

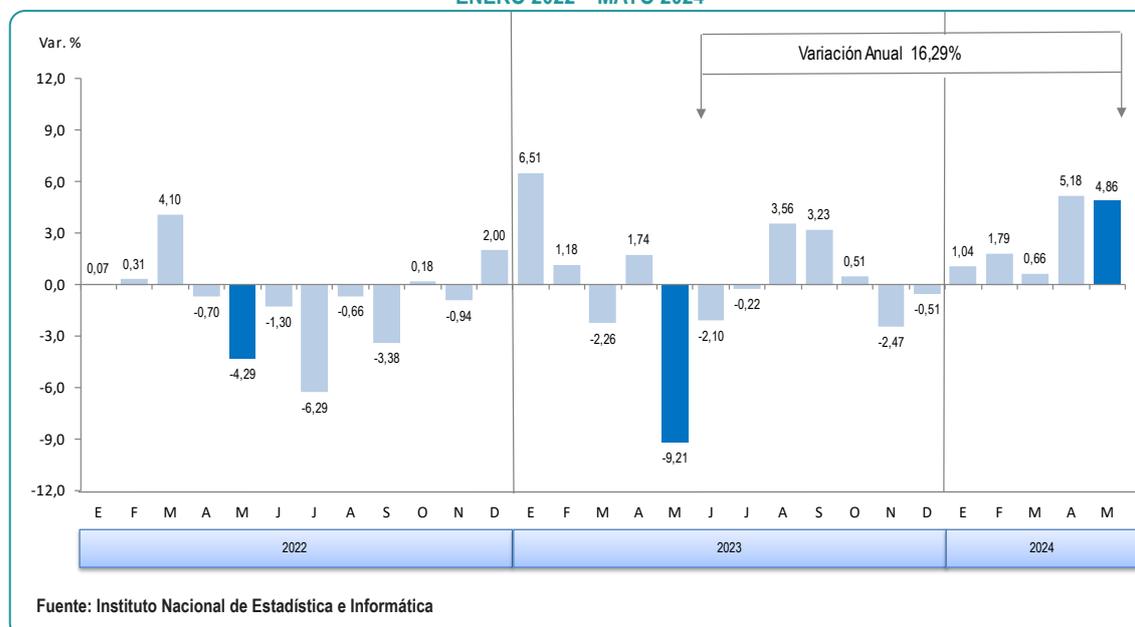
Las actividades económicas pertenecientes a este sector evidenciaron las siguientes variaciones:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	4,86	14,18	16,29
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-4,59	6,43	12,57
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	6,79	15,88	17,22
EXPLOTACIÓN 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 EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ENERO 2022 – MAYO 2024



El Índice de Precios al Productor (IPP) para el sector Explotación de Minas y Canteras en mayo 2024, subió en 4,86%. Este incremento se atribuye a la división **Extracción de minerales metalíferos** con 6,79%, influyendo la clase Extracción de minerales de hierro con 12,24%; y la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos con un alza del 6,64%, debido a los mayores precios de los metales industriales como el cinc 10,5%, molibdeno 9,5%, cobre 8,1% y plomo 4,7%; también, se observó aumento de precios en metales preciosos, como plata 8,1% y oro 2,2%.

Por otro lado, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural**, disminuyó en -4,59%, influenciada por la caída de la clase Extracción de petróleo crudo en -6,41%, determinado por los precios del mercado internacional; contrariamente, la clase Extracción de gas natural subió en 0,48%.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
Explotación de Minas y Canteras	100,00	4,86	14,18	16,29
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	-4,59	6,43	12,57
Petróleo Crudo	11,28	-6,41	9,17	13,12
Gas Natural	6,13	0,48	-0,08	11,18
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	6,79	15,88	17,22
Minerales de Hierro	1,71	12,24	-13,19	18,08
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	6,64	17,00	17,19
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		-2,10		-4,75		-13,29	
JULIO	172,40		-0,22		-4,96		-7,67	
AGOSTO	178,53		3,56		-1,58		-3,75	
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		-1,77		-7,10		-28,86	
JULIO	159,00		3,99		-3,39		-22,82	
AGOSTO	172,02		8,19		4,52		-12,00	
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		-2,19		-4,45		-9,96	
JULIO	176,57		-1,00		-5,40		-4,28	
AGOSTO	181,35		2,71		-2,84		-2,08	
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		0,00		5,64		12,27	
JULIO	117,42		0,00		5,64		12,27	
AGOSTO	117,42		0,00		5,64		12,27	
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

El Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras, en el mes de mayo 2024, presentó un incremento de 0,71%, acumulando una tasa de 1,66%, y una variación observada en los últimos doce meses de 1,63%.

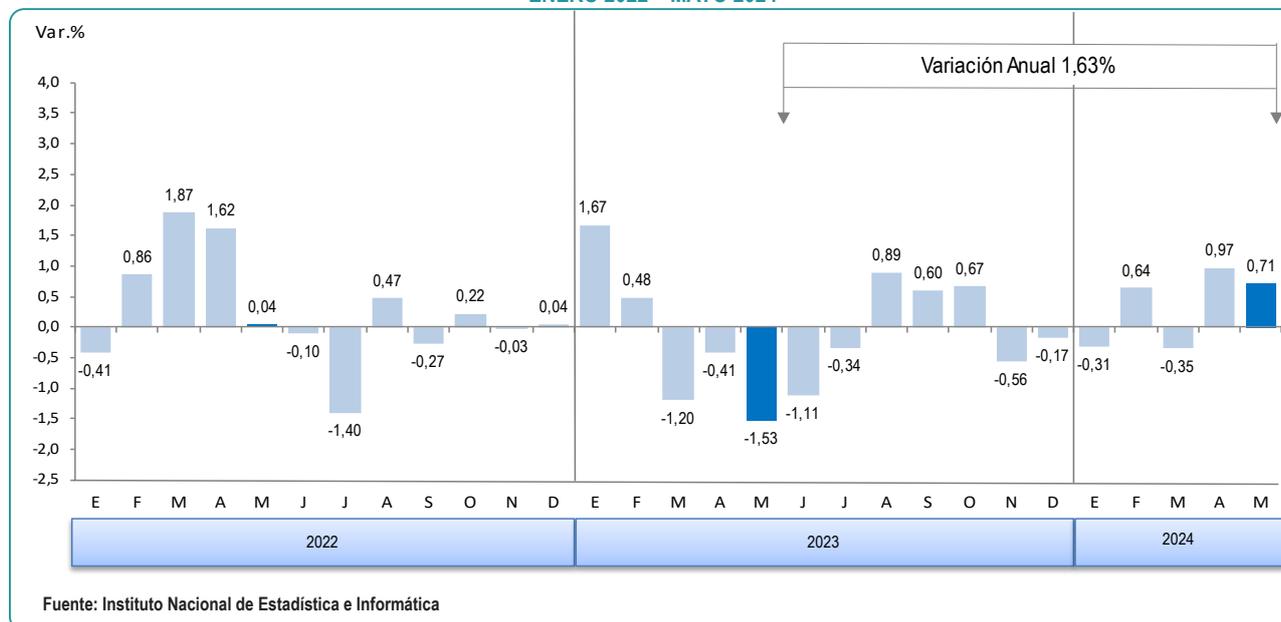
El incremento se atribuyó a las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,71	1,66	1,63
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,48	-1,44	-1,13
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,27	3,39	3,62
13 Fabricación de productos textiles	5,16	-0,18	-0,92	-1,40
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,19	0,52	-0,73
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,02	0,67	4,92
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,01	-4,39	-7,92
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,25	-0,59	-4,09
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,58	-4,19	1,20
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,45	-7,12	-3,22
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,17	-0,72	-1,48
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,13	1,35	1,52
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,56	-1,61	-3,34
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,50	2,06	2,16
24 Fabricación de metales comunes	13,55	4,78	14,54	14,48
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,20	1,68	-1,73
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,75	1,79	0,81
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	2,08	6,39	7,77
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,78	2,10	3,12
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,43	-0,78	-5,85
32 Otras industrias manufactureras	2,16	1,05	1,70	6,08

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2022 – MAYO 2024

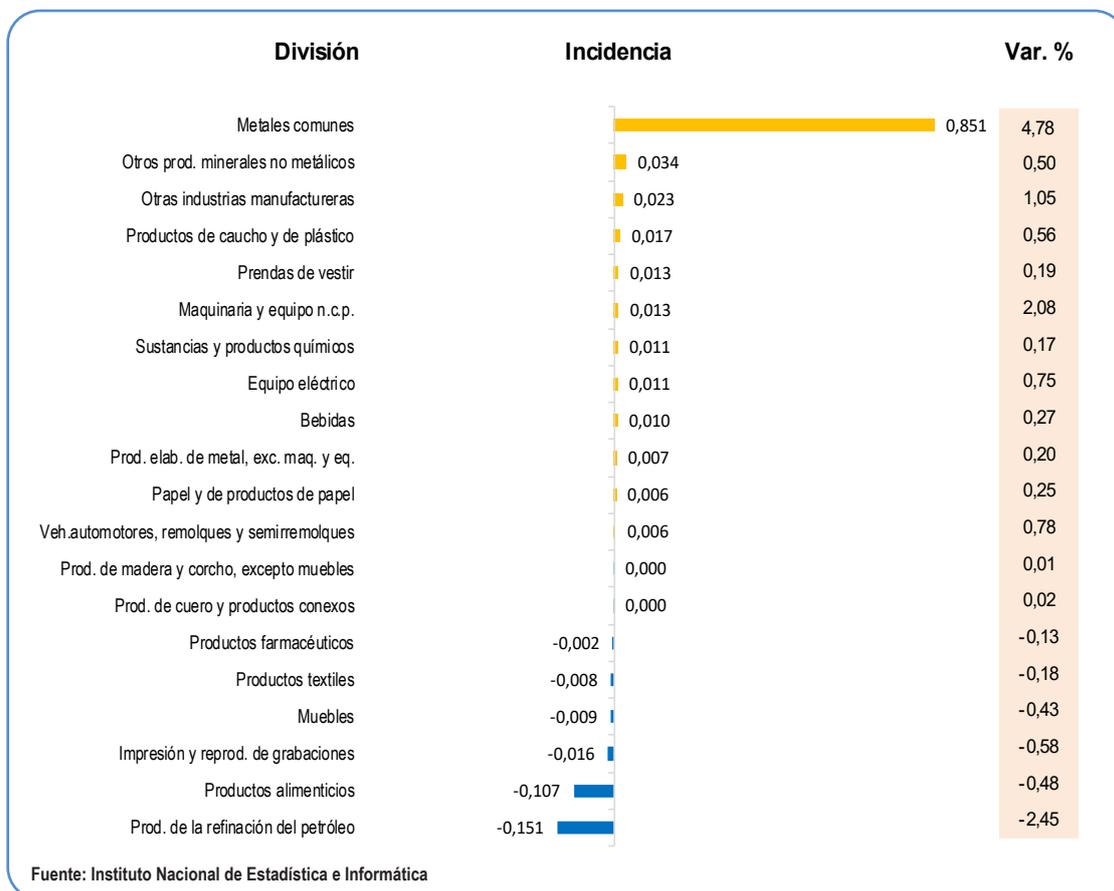


En el Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras, en el mes de mayo (0,71%), influyeron las siguientes actividades económicas:

- **Metales comunes (4,78%),** influyó la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 6,68%, este incremento se debió a la demanda de metales en el mercado internacional, lo cual afectó a los precios de los metales refinados: estaño 9,7%, plata 7,9%, cobre 7,7%, oro 3,9% y cinc 1,5%; sin embargo, Industrias básicas de hierro y acero disminuyó sus precios en -8,13%.
- **Otros productos minerales no metálicos** subieron en **0,50%**, debido a los mayores precios en los productos como, cemento portland 0,8%, concreto premezclado convencional 0,6% y postes de concreto 0,4%.
- **Otras industrias manufactureras,** registró un incremento de **1,05%**, determinado por la clase Joyas y artículos conexos 2,36% (destacando anillos 6,5%).
- **Productos de caucho y de plástico (0,56%),** incidiendo Fabricación de productos de plástico 0,57% (sacos de polipropileno 2,1%, laminados diversos 1,6%, botellas y tapas de plástico 1,4% y planchas de polipropileno 0,6%); y la Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho en 0,46% (neumáticos 0,5% y bandas para reencauche de neumáticos 0,3%).
- **Prendas de vestir (0,19%),** explicado por el alza de precios en las clases, Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel 0,22% (polos y pantalón para dama con 1,8% y 0,6% respectivamente); y en menor medida, Fabricación de artículos de punto y ganchillo con 0,07%.

- **Maquinaria y equipo n.c.p. (2,08%),** como resultado de la variación de los precios en la clase Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción 2,08% (carros mineros 8,9% y locomotoras 7,9%).
- **Sustancias y productos químicos (0,17%),** por los mayores precios en Fabricación de sustancias químicas básicas 0,34% (óxidos 1,1% y tintes 0,6%); Fabricación de jabones y detergentes 0,26% (bloqueador solar 2,2%, colonias 2,0%, tintes para cabello 1,9% y cosméticos 1,3%); y Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimientos similares 0,14%.
- **Equipo eléctrico (0,75%),** destacando la clase Otros hilos y cables eléctricos con 2,79% (cables de energía 4,4%, cable para uso de construcción 4,3%, cable para uso telefónico 3,6%).
- **Elaboración de bebidas,** con una variación de **0,27%,** por el alza de precios en gaseosas con 1,0%.

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



Índice de Precios al Productor

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

- **Productos de la refinación del petróleo** mostró una caída de **-2,45%**, especialmente por los bajos precios en petróleo diésel **-3,2%**, gasohol **-3,0%**; por el contrario, subió gas licuado de petróleo (GLP) en **1,8%** influenciado por fluctuaciones en el mercado internacional.
- **Productos alimenticios** registraron una disminución **-0,48%**, resultado obtenido por el comportamiento observado en las siguientes clases: Elaboración de aceites y grasas en **-1,35%** (aceite vegetal **-1,6%** y manteca **-0,7%**); Elaboración y conservación de carne **-1,19%** (carne de pollo y cerdo en **-1,8%** cada uno, jamón y carne vacuno ambos con **-0,9%**); Elaboración de azúcar **-1,00%** afectado por el mercado commodities (azúcar rubia **-1,1%** y azúcar blanca **-0,3%**); Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos **-0,70%**; Elaboración de productos de molinería **-0,65%** y Elaboración de macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares **-0,40%**.
- **Impresión y reproducción de grabaciones (-0,58%)**, debido a los menores precios en catálogos **-2,7%**.
- **Muebles (-0,43%)**, determinado por la baja de precios en colchones **-1,0%**.

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		-1,11		-2,12		-3,09	
JULIO	136,24		-0,34		-2,45		-2,05	
AGOSTO	137,45		0,89		-1,58		-1,63	
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
MAYO 2024**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
Industrias Manufactureras		100,00	0,71	1,66	1,63
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	-0,48	-1,44	-1,13
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	-1,19	0,28	-6,88
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,70	-2,28	4,70
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,05	0,81	4,04
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-1,35	-4,69	-14,27
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,01	0,59	1,87
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	-0,65	-5,50	-9,21
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,34	0,61	4,65
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-1,00	-2,32	1,14
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,76	2,42	3,97
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,40	-1,64	-3,11
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,28	1,39	1,63
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,14	0,09	-2,11
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,27	3,39	3,62
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	0,48	0,77
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,16	2,35	2,35
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,03	4,57	4,57
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,84	1,54	2,27
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-0,18	-0,92	-1,40
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	0,12	-1,13	-0,51
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,47	-0,26	-2,00
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	-0,68	-1,83	-3,48
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,19	0,52	-0,73
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,22	0,60	-1,00
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,07	0,15	0,65
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,02	0,67	4,92
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	1,82	2,06
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,02	0,25	6,03
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,01	-4,39	-7,92
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,01	-4,39	-7,92
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,25	-0,59	-4,09
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-0,08	-3,46	-24,46
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,36	-1,05	-3,90
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,24	-0,04	-1,22
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,58	-4,19	1,20
1811	Impresión	3,21	-0,58	-4,19	1,20

Índice de Precios al Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAYO 2024	ENE - MAY 2024	JUN 2023 - MAY 2024
19 Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,45	-7,12	-3,22
1920 Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,45	-7,12	-3,22
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,17	-0,72	-1,48
2011 Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,34	0,22	-4,42
2022 Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,14	-0,47	-0,42
2023 Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,26	-0,44	-0,43
2029 Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	-0,40	-3,55	-4,24
21 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	-0,13	1,35	1,52
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-0,13	1,35	1,52
22 Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	0,56	-1,61	-3,34
2211 Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	0,46	-1,40	-0,51
2220 Fab. de productos de plástico	3,33	0,57	-1,64	-3,79
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,50	2,06	2,16
2310 Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	-0,18	-0,26	5,84
2392 Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,00	-1,37	-4,61
2394 Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,83	3,83	4,17
2395 Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,31	1,34	1,78
24 Fab. de metales comunes	13,55	4,78	14,54	14,48
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-8,13	-1,76	-9,13
2420 Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	6,68	17,01	18,39
25 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,20	1,68	-1,73
2511 Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,21	-0,47	-2,83
2599 Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	0,19	4,28	-0,42
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,75	1,79	0,81
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	-0,99	-1,05	-1,60
2732 Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	2,79	5,19	3,67
28 Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	2,08	6,39	7,77
2824 Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	2,08	6,39	7,77
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,78	2,10	3,12
2920 Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	1,97	9,22	10,38
2930 Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	0,39	-0,06	0,91
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,43	-0,78	-5,85
3100 Fabricación de muebles	2,74	-0,43	-0,78	-5,85
32 Otras industrias manufactureras	2,16	1,05	1,70	6,08
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	2,36	2,63	4,02
3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,07	1,00	7,69

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
EXPLORACIÓN 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

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 ACEPTADURA 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 CARROCEÍAS 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 ".