

Índice de Precios al **PRODUCTOR**

Octubre 2024

Informe Técnico

Nº 12 - Diciembre 2024

1

El Índice de Precios al Productor mostró un incremento de 1,37%.

2

Sector Agropecuario y Pesca bajó en -0,16%.

3

Los precios del sector Explotación de Minas y Canteras crecieron en 2,57%.

4

El sector Industrias Manufactureras aportó en 0,33%

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que, en el mes de octubre 2024, el Índice de Precios al Productor (IPP) registró un incremento de 1,37%, acumulando de enero a octubre 10,42% y una variación anual (últimos doce meses) de 9,10%.

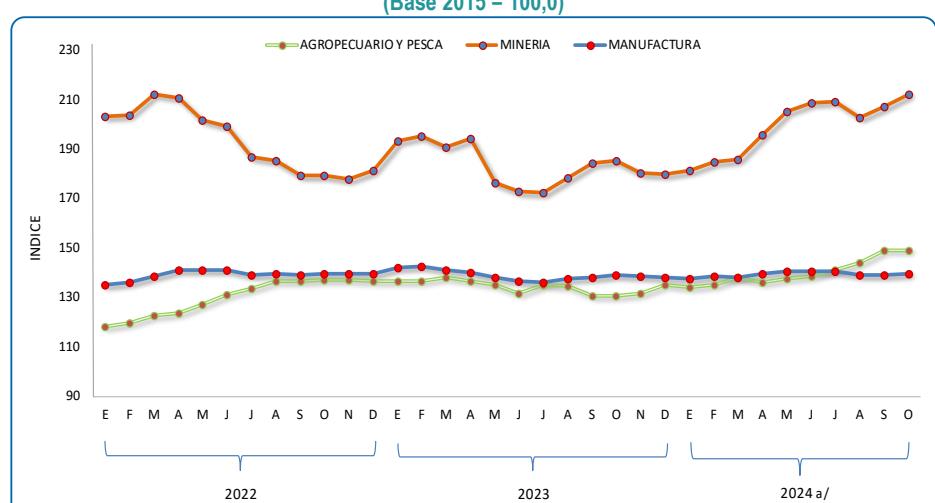
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
ENERO 2022 – OCTUBRE 2024



a/ Información preliminar: SET, OCT 24.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
ENERO 2022 – OCTUBRE 2024
(Base 2015 = 100,0)



a/ Información preliminar: SET, OCT 24.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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	167,47	-1,81	0,92	-3,56	8,53	-7,64	11,42
JULIO	150,58	168,12	0,18	0,39	-3,39	8,95	-4,26	11,65
AGOSTO	153,45	165,55	1,91	-1,53	-1,54	7,28	-2,60	7,88
SETIEMBRE	155,43	168,10 a/	1,29	1,54	-0,27	8,94	0,34	8,15
OCTUBRE	156,19	170,39 a/	0,49	1,37	0,21	10,42	0,65	9,10
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 octubre observó un crecimiento de 1,37%, impulsado principalmente por el sector de Explotación de Minas y Canteras, que mostró un aumento del 2,57%.

A continuación, se muestra el aporte de los sectores según su incidencia: Explotación de Minas y Canteras en 1,272 puntos porcentuales; Industrias Manufactureras con 0,118 p.p., no obstante, Agropecuario y Pesca presentó una reducción de -0,024 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL OCTUBRE 2024

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	1,37	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2,57	1,272
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,33	0,118
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,16	-0,024

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En octubre de 2024, el Índice de Precios al Productor del sector Agropecuario y Pesca obtuvo una reducción de -0,16%; acumulando en los diez meses del año una tasa de 10,39% y una variación anual que alcanzó el 14,18%.

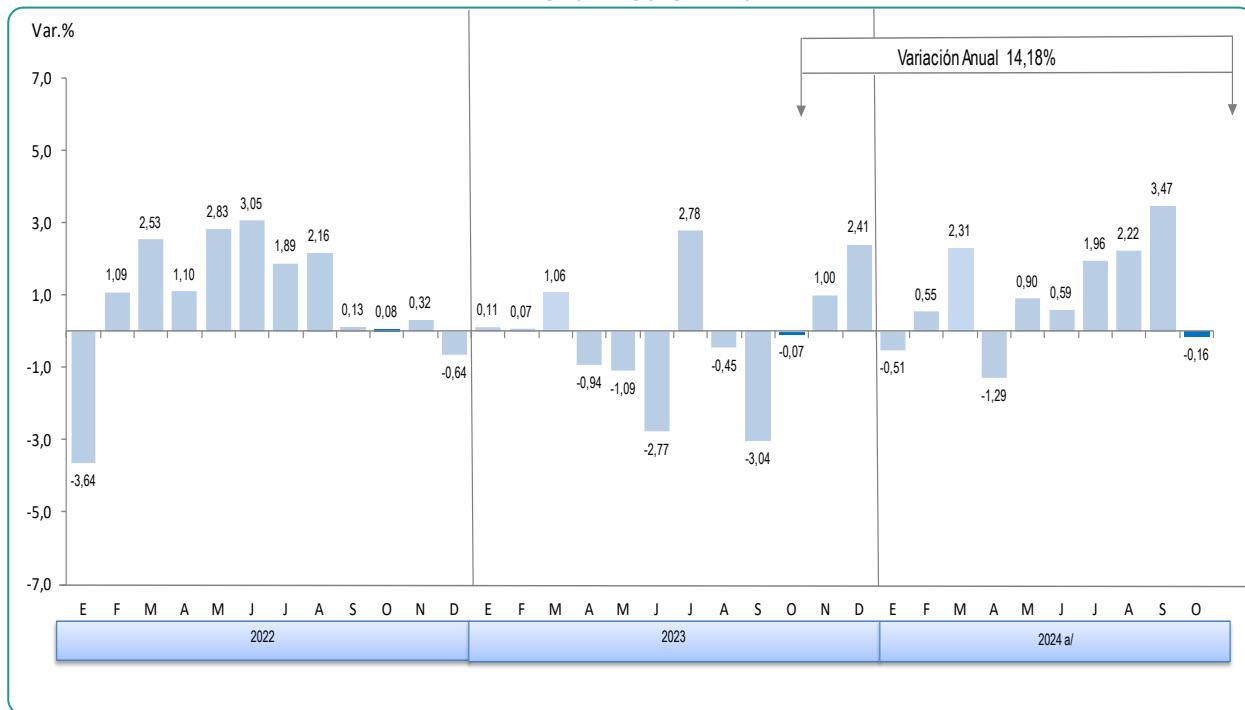
**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
 SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 OCTUBRE 2024**

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,16	10,39	14,18
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-1,23	8,10	12,37
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	5,99	24,49	24,96

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 – OCTUBRE 2024**



a/ Información preliminar: SET, OCT 24.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

En octubre 2024, el sector Agropecuario y Pesca registró un descenso de -0,16%, influenciado por la división de **Agricultura y ganadería** con -1,23%, donde el grupo Plantas no perennes presentó una tasa de -2,94%, debido a los bajos precios de las clases Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos -6,22% (ajo -23,9%, cebolla -13,6%, pepinillo -10,9%, zanahoria -10,5%, espárragos -6,8%, papa -6,4%, olluco -4,8%, col -4,6%, tomates -1,7% y zapallo -1,1%). Igualmente, se observaron disminución de precios en cereales (excepto arroz) y legumbres -0,01% (haba grano verde -14,7%, maíz choclo -7,8%, arveja grano seco -5,3%, maíz amiláceo -3,9%, pallar grano seco -3,0%, arveja grano verde -2,7%, frijol grano verde -1,5%) y cultivo de arroz en -0,71%. No obstante, se incrementaron los precios de tarhui grano seco 10,2%, maíz amarillo duro 5,0%, sandía y ají ambos en 4,9%, apio 4,7%, yuca 3,8%, algodón en rama 3,6%, achiote 3,5% y lechuga 2,9%.

Asimismo, el grupo Ganadería disminuyó en -0,39%, debido principalmente a los menores precios en Aves de corral con -0,82% (pollo vivo en granja -1,0%) por menor demanda. Sin embargo, otros productos como vacuno vivo, alpaca viva, leche cruda de vaca y huevos de gallina, mostraron alza de precios en 0,1%, cada uno.

De otro lado, el grupo Plantas perennes subió 1,57%, por los mayores precios en las clases de frutas: Cultivo de cítricos 6,00% (limón 12,5% y mandarina 6,3%); Cultivo de uvas 5,44%; Frutas tropicales y subtropicales 3,42% (plátano 4,0%, palta 2,8%, piña 2,7%, mango 2,5%, granadilla 2,1% y papaya 2,0%) y Plantas con las que se preparan bebidas 0,30% (café en grano 1,4%); en cambio, reducción de precios se observaron en melocotón -5,6%, cacao en grano -4,1%, fresa -3,7%, tuna -3,0% y manzana -2,7%.

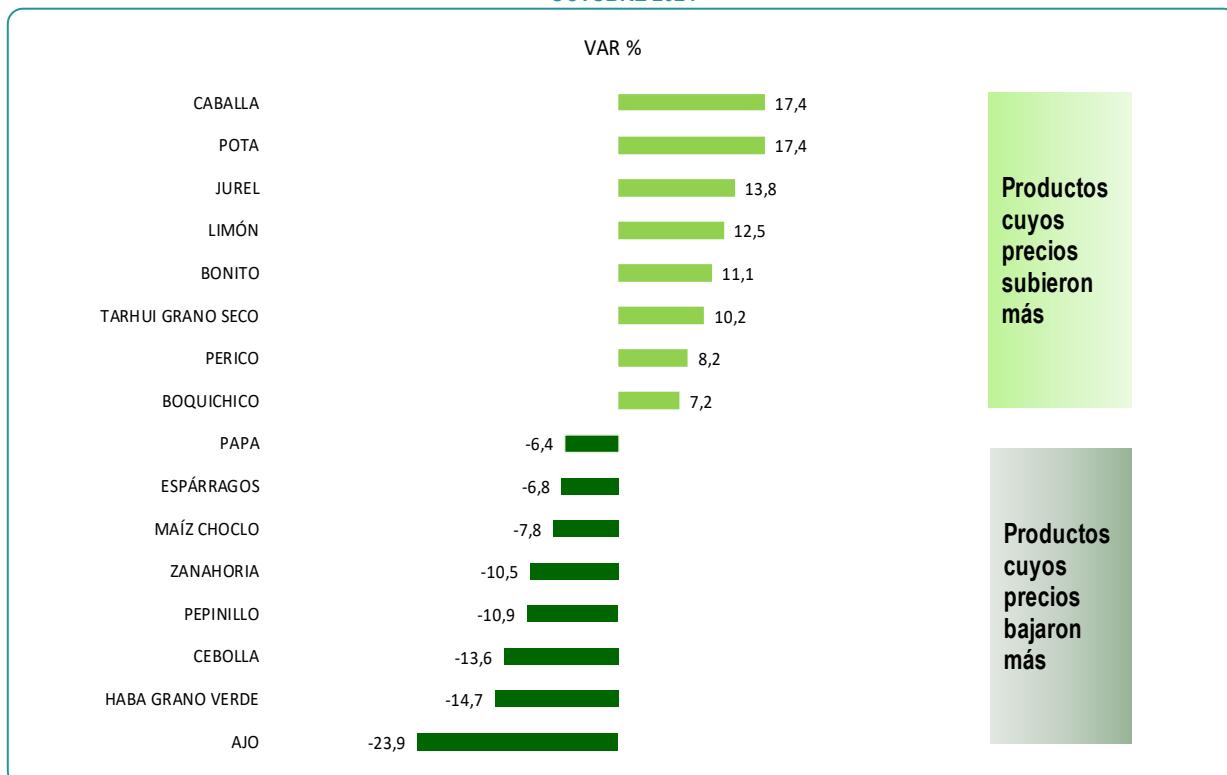
Por su parte la división **Pesca y acuicultura** creció en 5,99%, por los altos precios en Pesca con 6,64% (caballa y pota ambos en 17,4%, jurel 13,8%, bonito 11,1%, perico 8,2%, boquichico 7,2%, y merluza 6,7%); mientras que, Acuicultura disminuyó en -0,62%.

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pota	17,4	0,709	Papa	-6,4	-0,567
Maíz amarillo duro	5,0	0,146	Espárragos	-6,8	-0,319
Plátano	4,0	0,123	Ajo	-23,9	-0,230
Café en grano	1,4	0,085	Cebolla	-13,6	-0,136
Algodón en rama	3,6	0,079	Pollo vivo	-1,0	-0,109

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR / DIVISIÓN / GRUPO / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
Agropecuario y Pesca	100,00	-0,16	10,39	14,18
Agricultura y Ganadería	84,37	-1,23	8,10	12,37
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	-2,94	5,61	6,95
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,01	1,18	1,85
Arroz	8,16	-0,71	0,57	4,17
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-6,22	8,92	9,80
Plantas de fibra	2,25	3,56	9,43	14,53
Pastos cultivados	2,95	-0,73	8,53	6,82
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,57	25,98	23,67
Uva	1,20	5,44	18,80	24,41
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	3,42	0,22	5,51
Cítricos	1,62	6,00	13,44	-13,44
Frutas de pepita y hueso	0,37	-3,70	5,09	-9,71
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-3,18	8,21	8,73
Frutos oleaginosos	0,44	0,00	31,74	28,41
Plantas para preparar bebidas	5,19	0,30	68,95	67,50
Ganadería	30,87	-0,39	1,59	14,14
Ganado bovino	10,96	0,08	1,62	1,73
Camélidos	0,40	0,06	0,99	1,02
Ovejas y cabras	2,07	0,02	0,51	0,55
Ganado porcino	2,72	0,03	-0,22	1,13
Aves de corral	14,72	-0,82	1,99	29,46
Pesca y Acuicultura	15,63	5,99	24,49	24,96
Pesca	13,94	6,64	26,81	27,85
Pesca marítima	13,65	6,67	27,23	28,35
Pesca de agua dulce	0,29	5,68	14,40	13,13
Acuicultura	1,70	-0,62	3,83	0,34
Acuicultura marina	1,26	-0,37	1,92	-2,27
Acuicultura de agua dulce	0,44	-1,18	8,31	6,61

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	138,42	-2,77	0,59	-3,55	2,53	0,27	5,15
JULIO	135,31	141,13	2,78	1,96	-0,87	4,54	1,15	4,31
AGOSTO	134,70	144,27	-0,45	2,22	-1,32	6,86	-1,43	7,10
SETIEMBRE	130,61	149,27 a/	-3,04	3,47	-4,31	10,56	-4,55	14,29
OCTUBRE	130,52	149,04 a/	-0,07	-0,16	-4,38	10,39	-4,68	14,18
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	140,16	-3,78	0,52	-3,97	1,82	0,54	4,42
JULIO	138,42	144,93	3,13	3,41	-0,97	5,29	1,89	4,70
AGOSTO	137,36	148,49	-0,77	2,46	-1,73	7,88	-1,50	8,10
SETIEMBRE	132,82	150,64 a/	-3,31	1,45	-4,98	9,44	-4,76	13,42
OCTUBRE	132,41	148,79 a/	-0,31	-1,23	-5,27	8,10	-5,02	12,37
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	3,92	1,00	-0,93	6,86	-1,37	9,66
JULIO	118,49	120,64	0,66	-6,54	-0,27	-0,12	-3,28	1,81
AGOSTO	120,34	121,47	1,56	0,69	1,28	0,57	-1,06	0,94
SETIEMBRE	118,68	141,87 a/	-1,38	16,79	-0,11	17,46	-3,23	19,54
OCTUBRE	120,33	150,37 a/	1,39	5,99	1,27	24,49	-2,67	24,96
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

Índice de Precios al Productor

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En octubre, el Índice de Precios al Productor (IPP) del sector Explotación de Minas y Canteras, presentó un incremento de 2,57%, registrando una tasa acumulada de enero a octubre de 18,18% y una anualizada (últimos doce meses) que se ubicó en 14,68%.

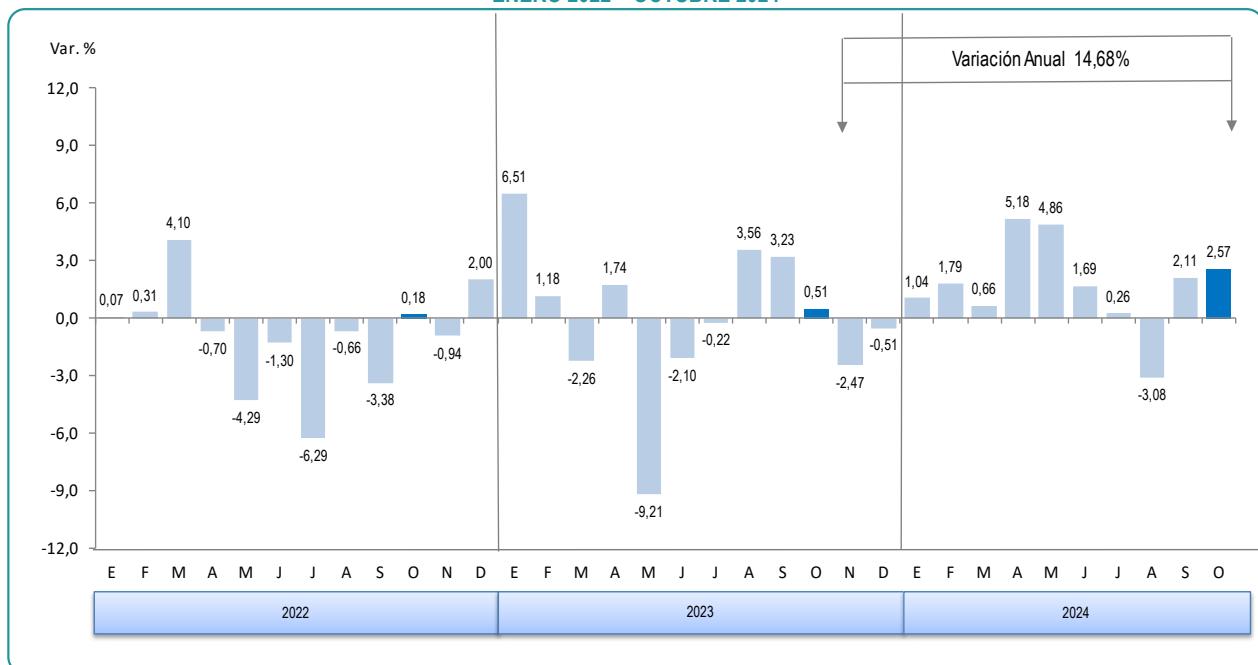
La contribución de las actividades que integran el sector fue la siguiente:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	2,57	18,18	14,68
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	1,44	-0,76	-13,06
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	2,79	22,09	20,93
EXPLORACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

*En octubre 2024, el sector Explotación de Minas y Canteras presentó un crecimiento de 2,57%, debido al mayor aporte presentado por la división **Extracción de minerales metalíferos** en 2,79%. Dentro de esta división, subió la Extracción de minerales de hierro 12,62% y la Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos con 2,58%, por el alza en los precios de los metales: industriales (cinc 7,3% y plomo 2,7%) y preciosos (plata 6,0% y oro 3,8%). Sin embargo, los precios del molibdeno y el cobre disminuyeron con -0,6%, cada uno.*

*En el mismo sentido, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** creció en 1,44%, como resultado del incremento de precios en Extracción de petróleo crudo 2,22%, por el comportamiento alcista del crudo en el mercado externo; por otro lado, la Extracción de gas natural disminuyó -0,37%.*

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
Explotación de Minas y Canteras	100,00	2,57	18,18	14,68
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	1,44	-0,76	-13,06
Petróleo Crudo	11,28	2,22	-0,34	-17,55
Gas Natural	6,13	-0,37	-1,75	0,04
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	2,79	22,09	20,93
Minerales de Hierro	1,71	12,62	-27,76	-17,13
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	2,58	24,02	22,19
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	0,00

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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
	2023	2024	MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	

EXPLORACIÓN 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	207,09	3,23	2,11	1,60	15,21	2,84	12,36
OCTUBRE	185,23	212,42	0,51	2,57	2,11	18,18	3,18	14,68
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	161,07	8,47	-4,51	13,37	-2,17	2,08	-13,67
OCTUBRE	187,95	163,40	0,73	1,44	14,20	-0,76	-1,66	-13,06
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	219,09	2,21	3,27	-0,69	18,78	2,88	18,20
OCTUBRE	186,22	225,19	0,46	2,79	-0,23	22,09	4,26	20,93
NOVIEMBRE	183,70		-1,35		-1,58		2,80	
DICIEMBRE	184,44		0,41		-1,18		-1,18	

EXPLORACIÓN 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	117,41	0,00	0,00	5,64	0,00	12,27	-0,01
OCTUBRE	117,41	117,41	-0,01	0,00	5,63	0,00	5,63	0,00
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 octubre 2024, el Índice de Precios al Productor (IPP) del sector Industrias Manufactureras, registró un aumento de 0,33%, acumulando en lo que va del año una tasa de 1,02% y una variación anual de 0,29%.

El resultado de las actividades económicas es la siguiente:

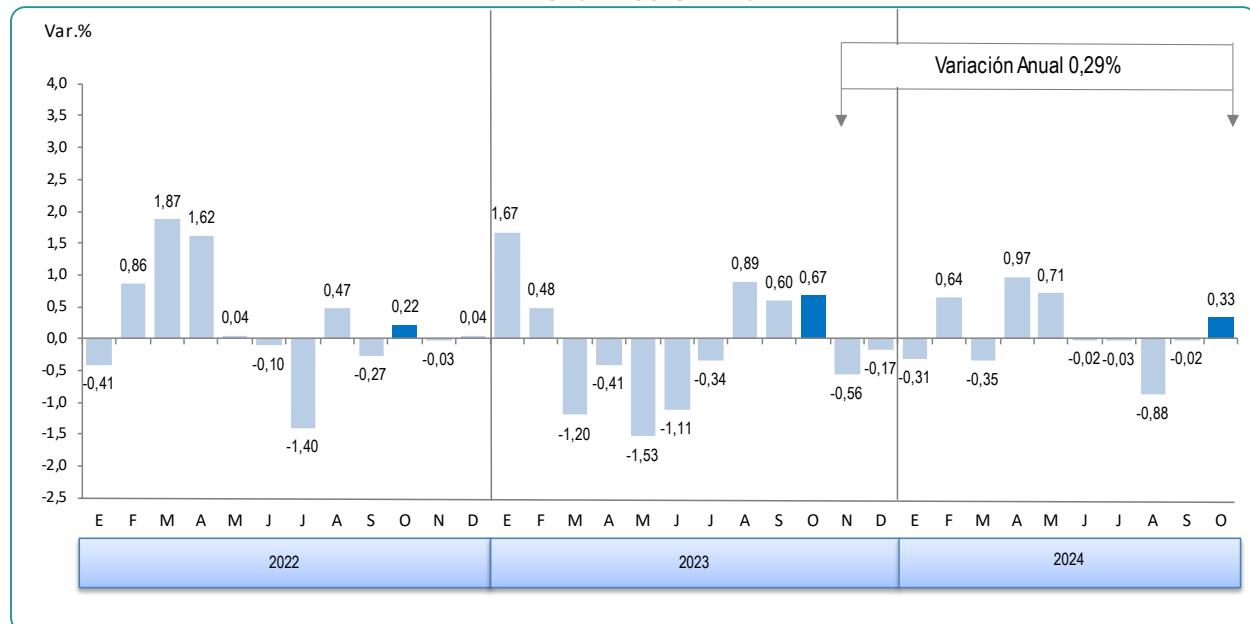
**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
OCTUBRE 2024**

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,33	1,02	0,29
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,09	-2,95	-3,07
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,04	3,91	3,93
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,15	0,07	-1,21
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,11	0,70	0,07
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,21	-0,01	0,63
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	-4,38	-7,07
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,45	-0,20	-0,76
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,37	-3,45	-1,39
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,89	-18,21	-23,26
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,18	-0,44	-1,31
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,30	1,79	1,65
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,24	-0,81	-2,76
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,04	1,74	1,83
24 Fabricación de metales comunes	13,55	2,53	16,37	17,06
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,66	0,40	-0,56
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,15	1,26	-0,05
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	7,21	7,32
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,13	2,59	0,29
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,01	1,42	-0,50
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,11	1,88	1,83

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 – OCTUBRE 2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras, correspondiente al mes de octubre, destacan los incrementos de precios en las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes** experimentó un crecimiento de **2,53%**, debido a la variación de precios de la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con **2,93%**, por el comportamiento positivo de los minerales refinados: plata (7,2%), estaño (4,4%), oro (3,6%), cobre (2,1%) y cinc (1,1%), atribuible a una mayor cotización en el mercado internacional. Por el contrario, disminuyó Industrias básicas de hierro y acero **-0,40%**.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo (0,66%)**, incidiendo las clases Otros productos elaborados de metal n.c.p. en **1,08%**, observándose un alza en clavos 5,2% y bolas de acero con 2,0%; igualmente, Fabricación de productos metálicos para uso estructural **0,30%** (tubos 2,2%, estructuras metálicas diversas en 1,0%).
- **Sustancias y productos químicos (0,18%)**, por los mayores precios en la clase Fabricación de otros productos químicos n.c.p **0,57%** (aditivos para el proceso de minerales 2,9% y accesorios de voladura 1,1%); Sustancias químicas básicas **0,30%**, influyó el aumento de precios en ácido bórico 2,1%, óxidos 1,1% y ácido sulfúrico 0,4%; y la clase Fabricación de jabones y detergentes **0,28%** (bloqueador solar 2,2%, jabones de tocador 1,8%, colonias 1,5%); en cambio, la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de impresión y masillas disminuyó en **-0,29%**.
- **Productos de caucho y de plástico (0,24%)**, mostró alza de precios la clase Productos de plástico en **0,32%** (cajas de plástico 1,8%, envase para empaque de productos y planchas de polipropileno, ambos con 1,1%, sacos de polipropileno 0,8% y laminados diversos en 0,7%).

- **Prendas de vestir (0,11%),** aportaron las clases Fabricación de artículos de punto y ganchillo 0,38% (chompas 0,6%) y Fabricación de prendas de vestir (excepto prendas de piel) 0,05%, por el incremento de precios en polo para niña (2,4%), pantalón para niño (1,6%) y polo para dama (1,2%).
- **Productos textiles (0,15%),** determinado por el alza de precios en Tejedura de productos textiles con 0,45% (tejidos de algodón 0,8%, tejidos sintéticos 0,4% y tejidos mixtos 0,1%); Fabricación de tejido de punto y ganchillo 0,17% (jersey 0,6%); sin embargo, bajaron los precios de franela -2,4%, gamuza -0,8% y rib -0,4%.
- **Productos Farmacéuticos (0,30%),** principalmente por el aumento de precios en antiasmáticos, broncodilatadores 1,3%, analgésicos 1,1%, antinflamatorios 0,9%, corticoides 0,5% y antibiótico 0,4%.
- **Otras industrias manufactureras varió 0,11%,** justificado por la clase Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos 0,39% (anillos 1,2% y aretes 1,0%); también subieron los cascos de seguridad y termos 2,4% cada uno.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

En cambio, las divisiones que registraron un comportamiento negativo fueron:

- **Productos de la refinación del petróleo**, mostró una tasa negativa de **-2,89%** destacando los menores precios en petróleo diésel (-4,2%), gasohol (-3,2%) y lubricantes (-0,2%), atribuido al comportamiento del mercado internacional; no obstante, el gas licuado de petróleo (GLP) registró un aumento de 3,8%.
- **Productos alimenticios** presentó una caída de **-0,09%**, las clases que incidieron en el resultado fueron: Elaboración de azúcar -1,18% (azúcar blanca -1,3% y azúcar rubia -1,2%) por comportamiento del mercado internacional; Elaboración de macarrones, fideos alcuzcuz y productos farináceos similares -0,64% (fideos -0,6%); Elaboración de productos de molinería -0,60% (harina de trigo industrial -0,7%, avena, harina de trigo doméstica y sémola ambos con -0,2%); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,46% (aceite vegetal -1,2%); Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas -0,27% (pimiento en conserva -0,8%, esparrago preparado o en conserva en -0,6%); también, bajaron los precios de carne de cerdo y de pollo con -1,1% y -0,1% respectivamente.
- **Fabricación de papel y de productos de papel**, registró una disminución de **-0,45%**, impulsado por las clases Pasta de madera, papel y cartón en -1,68% (papel periódico -4,4%) por menores costos de producción; Fabricación de papel y cartón ondulado -0,98% (sacos de papel -1,5%, cajas de cartón -1,0% y cartón corrugado -0,8%); Otros artículos de papel y cartón, con un aporte de -0,06% (sobres de papel -0,7%).
- **Impresiones -0,37%**, se observó una notable caída de precios en catálogos (-1,6%); así como, en las impresiones de diarios con -0,1%.

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	139,15	0,60	-0,02	-0,99	0,69	-0,77	0,63
OCTUBRE	139,21	139,61	0,67	0,33	-0,32	1,02	-0,32	0,29
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
OCTUBRE 2024**

	SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
	Industrias Manufactureras	100,00	0,33	1,02	0,29
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	-0,09	-2,95	-3,07
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	0,39	1,70	4,67
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	0,05	-6,59	-6,62
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,27	2,18	2,84
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,46	-7,79	-9,39
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,02	1,29	1,33
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	-0,60	-7,71	-10,07
1071	Elab.de productos de panadería	2,58	0,16	1,13	2,37
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-1,18	-10,11	-12,61
1073	Elab.de cacao y chocolate y de prod.de confitería	0,39	0,91	7,58	8,24
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,64	-3,93	-4,19
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,00	2,50	2,42
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,66	0,92	1,27
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,04	3,91	3,93
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,05	3,05	3,05
1102	Elaboracion de vinos	0,16	0,00	2,22	2,22
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	0,14	2,70	2,76
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,15	0,07	-1,21
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-0,05	0,71	-0,89
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,45	0,10	-1,00
1391	Fabricacion de tejidos de punto y ganchillo	0,58	0,17	-2,71	-3,20
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,11	0,70	0,07
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,05	0,79	0,14
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,38	0,24	-0,29
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	-0,21	-0,01	0,63
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	1,88	1,88
1520	Fabricación de calzado	1,31	-0,29	-0,71	0,17
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc.muebles	3,50	0,00	-4,38	-7,07
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,00	-4,38	-7,07
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	-0,45	-0,20	-0,76
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-1,68	-1,66	-4,58
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	-0,98	-1,63	-2,98
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	-0,06	0,64	0,77
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,37	-3,45	-1,39
1811	Impresión	3,21	-0,37	-3,45	-1,39

Índice de Precios al Productor

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

	SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			OCTUBRE 2024	ENE - OCT 2024	NOV 2023 - OCT 2024
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,89	-18,21	-23,26
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,89	-18,21	-23,26
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,18	-0,44	-1,31
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,30	1,80	-0,55
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de impresión y masillas	1,62	-0,29	-0,63	-0,86
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,28	-0,65	-1,15
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,57	-1,99	-3,80
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,30	1,79	1,65
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,30	1,79	1,65
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	0,24	-0,81	-2,76
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,23	0,07	-3,68
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	0,32	-0,95	-2,61
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,04	1,74	1,83
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	-2,26	-5,01	-4,31
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,25	-0,70	-0,91
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,21	3,90	4,07
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,02	1,10	0,88
24	Fab. de metales comunes	13,55	2,53	16,37	17,06
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-0,40	3,48	0,87
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	2,93	18,32	19,60
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,66	0,40	-0,56
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,30	-0,70	-2,83
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	1,08	1,75	2,27
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,15	1,26	-0,05
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	-0,78	-0,81
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	0,32	3,70	0,83
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	7,21	7,32
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,12	7,21	7,32
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,13	2,59	0,29
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,39	9,70	7,50
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	-0,30	0,43	-1,89
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,01	1,42	-0,50
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,01	1,42	-0,50
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,11	1,88	1,83
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,39	4,95	5,43
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,10	-0,42	-0,85

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

Este indicador se viene calculando desde el año 2015, desagregado en tres sectores económicos: 1) Agropecuario y Pesca, 2) Explotación de Minas y Canteras, 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	ПОНДЕРАЦІЯ (%)
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

Índice de Precios al Productor

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 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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios al Productor del sector Exploración 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 Industrial 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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLORACIÓN 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.

Índice de Precios al Productor

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

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_{i0}	: Cantidad producida del producto "i" en el período base 0.
n	: Número total de productos.
w_{i0}	: Ponderación del producto "i".