



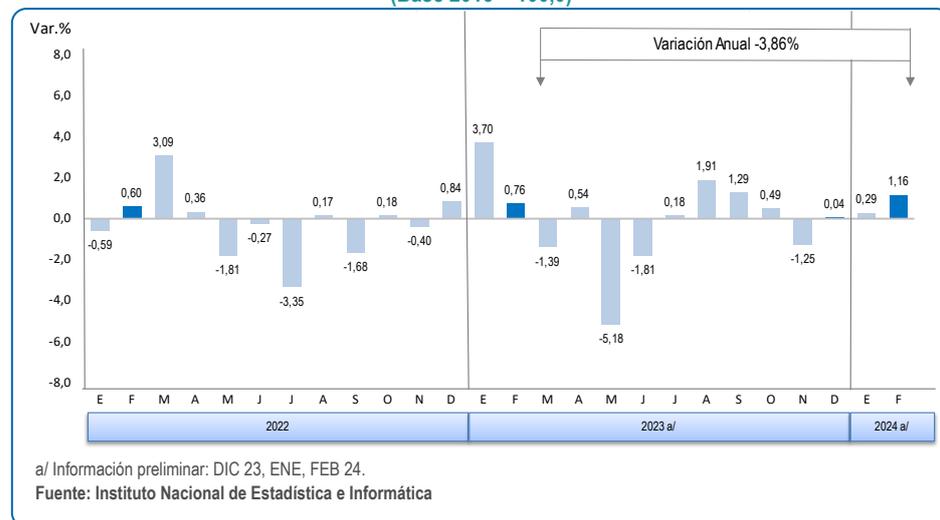
# Índice de Precios al PRODUCTOR

Febrero 2024

- 1** El Índice de Precios al Productor creció en 1,16%.
- 2** Precios del sector Agropecuario y Pesca subieron en 0,52%.
- 3** Sector Minería mostró una variación de 1,79%.
- 4** En el sector Industria Manufacturera aumentaron los precios en 0,64%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de febrero 2024 el Índice de Precios al Productor (IPP), registró un crecimiento de 1,16%, acumulando al segundo mes del año una variación de 1,45% y una tasa anualizada de -3,86%.

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



### Créditos

**Peter Abad Altamirano**  
Jefe (e) del INEI

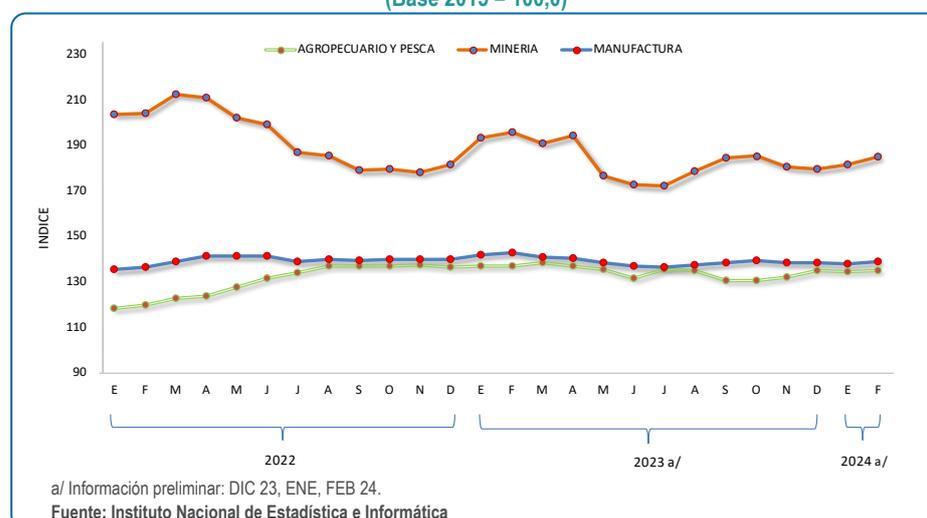
Lilia Montoya Sánchez  
Directora Técnica de Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza  
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Jesus 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 – FEBRERO 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	154,76 a/	3,70	0,29	3,70	0,29	1,22	-4,24
FEBRERO	162,84	156,55 a/	0,76	1,16	4,48	1,45	1,37	-3,86
MARZO	160,57		-1,39		3,03		-3,03	
ABRIL	161,44		0,54		3,58		-2,86	
MAYO	153,08		-5,18		-1,78		-6,19	
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 a/		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 subió en febrero 1,16%, cifra superior a lo reportado en el mes de enero 2024 (0,29%), debido a los mayores precios observados en el sector Explotación de Minas y Canteras 1,79%.

En cuanto a los sectores de mayor incidencia en el resultado del mes, destacan Explotación de Minas y Canteras que tuvo el mayor aporte con 0,840 puntos porcentuales, seguido de los sectores, Industrias Manufactureras con 0,243 p.p. y Agropecuario y Pesca en 0,077 p.p.

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	1,16	
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	1,79	 0,840
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,64	 0,243
AGROPECUARIO Y PESCA	0,52	 0,077

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En febrero 2024, el Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, registró un aumento de 0,52%, con una variación acumulada de 0,02% y una tasa anualizada negativa de -1,24%.

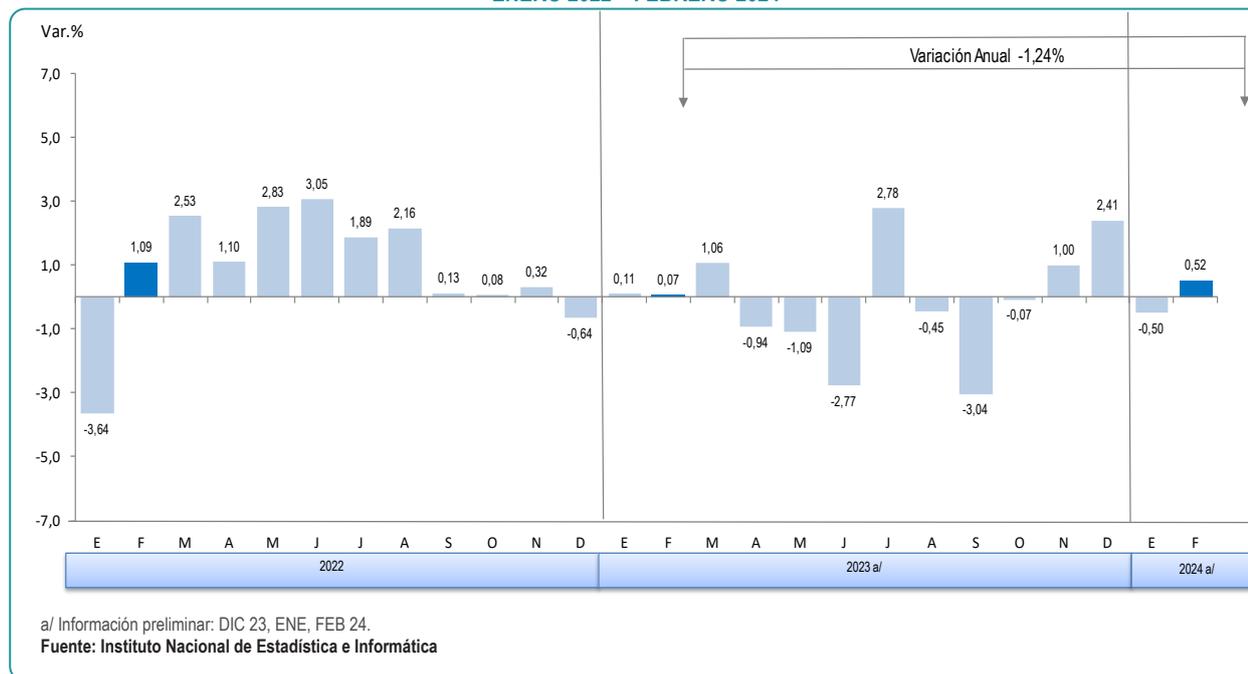
**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**  
**FEBRERO 2024**  
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,52</b>	<b>0,02</b>	<b>-1,24</b>
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,55	-0,57	-3,28
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	0,33	3,69	12,78

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 – FEBRERO 2024**



En febrero 2024, el sector Agropecuario y Pesca, registró un incremento de 0,52%, mostrando la división **Agricultura y ganadería** una ligera alza de 0,55%, influenciado principalmente por Aves de corral 5,96% (pollo vivo en granja 7,1%) atribuido a una menor oferta, caprino vivo y huevos de gallina frescos, ambos con 0,4%, leche cruda de vaca y alpaca viva con 0,3%, finalmente, ovino vivo, fibra de alpaca y lana en bruto con 0,2%, cada uno.

Asimismo, el grupo Cultivo de plantas perennes mostró una variación de 2,55%, por el alza de precios en las siguientes frutas: Otros frutos y nueces de árboles y arbustos 9,55% (fresa 27,3%); Cultivo de frutas de pepita y hueso 4,98% (manzanas 7,3% y melocotón 1,8%); Plantas con las que se preparan bebidas 3,50% (cacao en grano 10,2%, café en grano 2,4%) y Cultivo de frutas oleaginosas 1,19% (palma aceitera 2,7%). Por el contrario, el limón varió en -5,3%.

Sin embargo, Plantas no perennes disminuyó en -1,84%, básicamente por Hortalizas y melones, raíces y tubérculos en -4,05% (papa -14,5% por mayor producción), pepinillo -10,8%, zanahoria -8,8%, zapallo -8,4%, olluco -8,0% y achiote -7,2%; Cereales (excepto arroz) y legumbres -0,69% (arveja grano verde -10,8%, haba grano verde -10,0%, maíz choclo -9,2%, maíz amiláceo -1,4% y frijol grano seco -1,1%); no obstante, subieron los precios de la cebolla de cabeza en 17,0% y apio 11,5%.

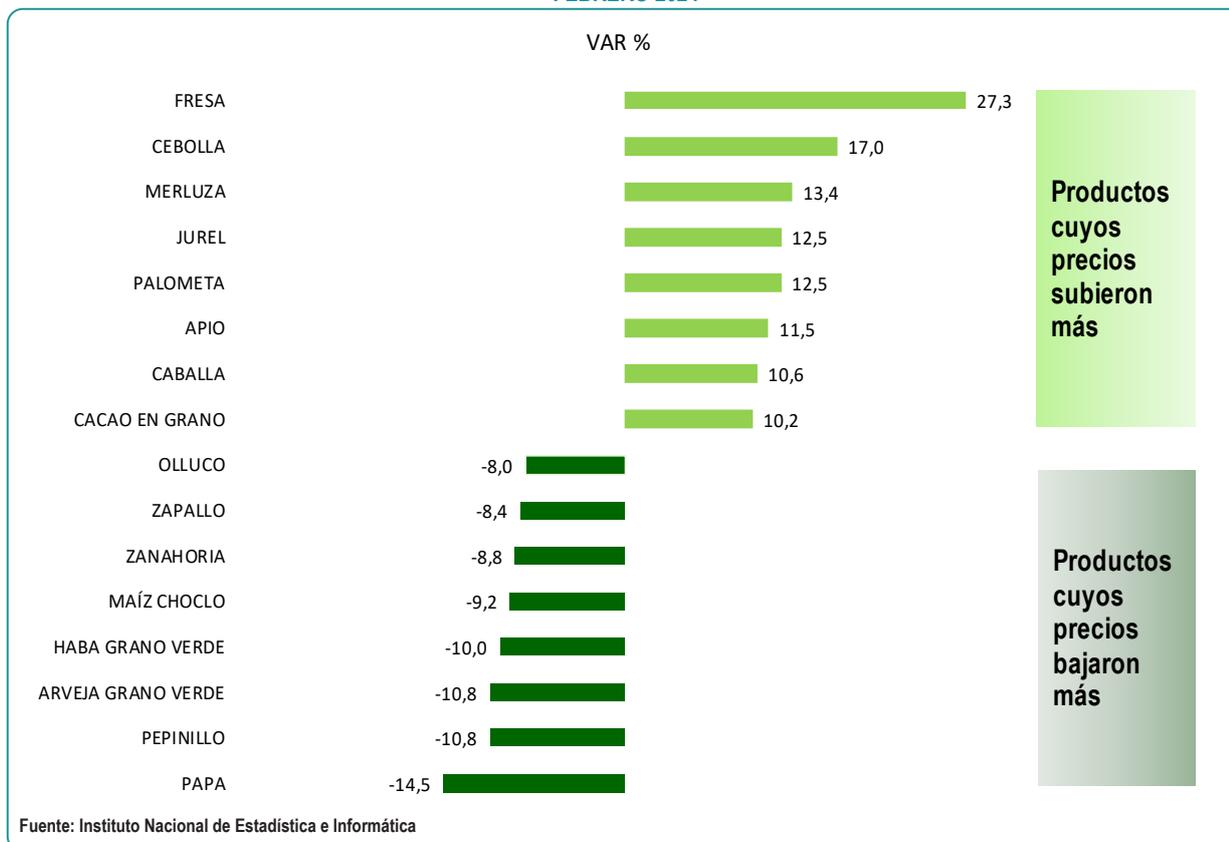
La división **Pesca y Acuicultura**, registró un aumento de 0,33%, por mayores precios en productos de la Pesca 0,24% (merluza 13,4%, jurel y palometa ambos con 12,5%, caballa 10,6% y boquichico 7,4%). También, los productos de la Acuicultura subieron en 1,08% (concha de abanico 2,3%, langostino 1,6% y trucha 0,2%).

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

Producto	Var %	Incendencia	Producto	Var %	Incendencia
Pollo vivo	7,1	0,797	Papa	-14,5	-1,128
Cebolla	17,0	0,186	Pota	-7,6	-0,140
Espárragos	4,0	0,181	Maíz choclo	-9,2	-0,097
Fresa	27,3	0,122	Arveja de grano verde	-10,8	-0,049
Café en grano	2,4	0,104	Olluco	-8,0	-0,046

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



# Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
FEBRERO 2024  
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN / GRUPO / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL 1/		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>Agropecuario y Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>0,52</b>	<b>0,02</b>	<b>-1,24</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>	<b>0,55</b>	<b>-0,57</b>	<b>-3,28</b>
<b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>	<b>38,81</b>	<b>-1,84</b>	<b>-2,94</b>	<b>-4,66</b>
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,69	-0,80	3,56
Arroz	8,16	0,50	1,87	8,83
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-4,05	-6,67	-12,38
Plantas de fibra	2,25	1,00	1,50	-27,42
Pastos cultivados	2,95	-0,82	-2,67	10,61
<b>Cultivo de Plantas Perennes</b>	<b>14,69</b>	<b>2,55</b>	<b>3,97</b>	<b>-4,84</b>
Uva	1,20	-1,05	-2,03	-4,52
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,05	1,82	12,30
Cítricos	1,62	-0,34	1,58	-0,64
Frutas de pepita y hueso	0,37	4,98	5,25	14,28
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	9,55	12,30	29,48
Frutos oleaginosos	0,44	1,19	2,52	11,39
Plantas para preparar bebidas	5,19	3,50	5,70	-27,22
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>	<b>3,08</b>	<b>0,43</b>	<b>-0,17</b>
Ganado bovino	10,96	0,22	0,21	0,59
Camélidos	0,40	0,26	-0,15	-0,65
Ovejas y cabras	2,07	0,24	0,10	0,24
Ganado porcino	2,72	0,15	-0,81	1,87
Aves de corral	14,72	5,96	0,83	-1,01
<b>Pesca y Acuicultura</b>	<b>15,63</b>	<b>0,33</b>	<b>3,69</b>	<b>12,78</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>	<b>0,24</b>	<b>3,80</b>	<b>14,28</b>
Pesca marítima	13,65	-0,02	3,52	14,20
Pesca de agua dulce	0,29	8,06	12,12	16,55
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>	<b>1,08</b>	<b>2,64</b>	<b>0,85</b>
Acuicultura marina	1,26	1,95	3,64	-0,55
Acuicultura de agua dulce	0,44	-0,97	0,30	4,42

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
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>								
ENERO	136,65	134,34 a/	0,11	-0,50	0,11	-0,50	15,57	-1,69
FEBRERO	136,74	135,04 a/	0,07	0,52	0,18	0,02	14,40	-1,24
MARZO	138,19		1,06		1,24		12,76	
ABRIL	136,89		-0,94		0,29		10,49	
MAYO	135,40		-1,09		-0,81		6,28	
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 a/		2,41		-1,09		-1,09	
<b>AGRICULTURA Y GANADERÍA</b>								
ENERO	140,01	136,10 a/	0,17	-1,12	0,17	-1,12	16,11	-2,79
FEBRERO	141,50	136,85 a/	1,07	0,55	1,24	-0,57	16,00	-3,28
MARZO	143,29		1,26		2,52		14,29	
ABRIL	141,40		-1,32		1,16		12,02	
MAYO	139,50		-1,34		-0,20		8,75	
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 a/		3,12		-1,52		-1,52	
<b>PESCA Y ACUICULTURA</b>								
ENERO	118,54	124,84 a/	-0,23	3,35	-0,23	3,35	12,22	5,31
FEBRERO	111,05	125,24 a/	-6,32	0,33	-6,54	3,69	4,49	12,78
MARZO	110,69		-0,32		-6,84		3,13	
ABRIL	112,58		1,71		-5,25		1,08	
MAYO	113,27		0,61		-4,67		-7,67	
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 a/		-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

El Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, experimentó un crecimiento de 1,79% durante el segundo mes del año 2024, acumulando una variación de 2,84% y una tasa anual que descendió en -5,44%.

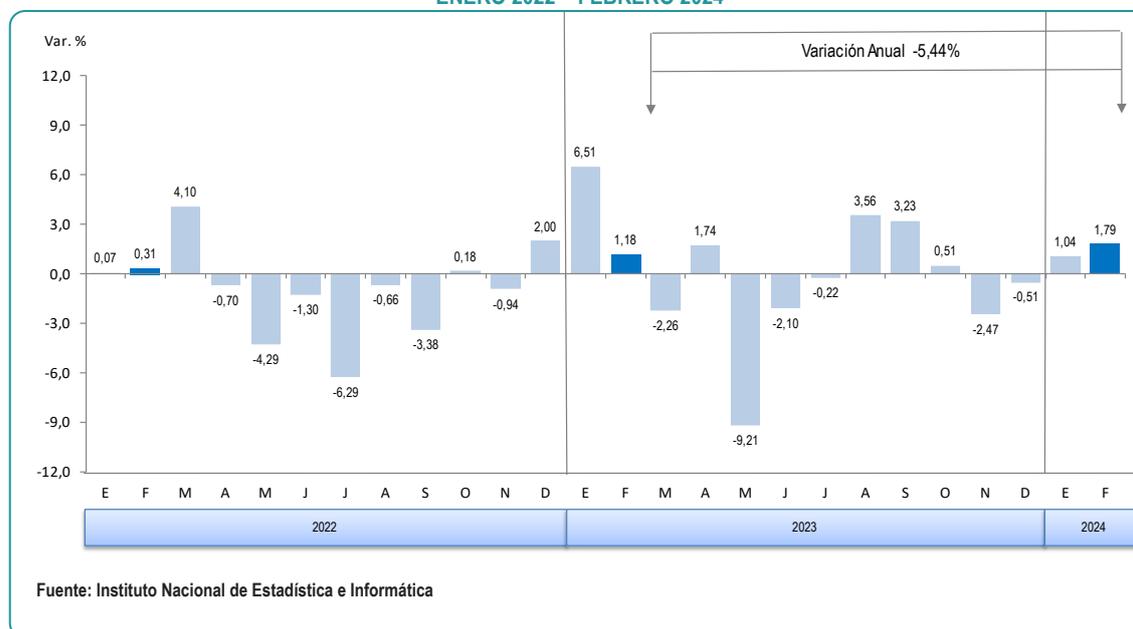
El sector presentó el siguiente comportamiento en las diferentes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS  
FEBRERO 2024  
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	1,79	2,84	-5,44
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	5,33	7,36	3,37
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	1,12	2,02	-7,11
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	-0,04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En el mes de febrero 2024, el Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras aumentó en 1,79%, explicado por el alza de precios en la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** con 5,33%, donde Extracción de petróleo crudo subió en 6,56%, impulsado por la demanda del mercado internacional y la Extracción de gas natural en 2,33%.

También, la división **Extracción de minerales metalíferos** observó un incremento de 1,12%, donde la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos aportó en 1,40%, debido a los mayores precios de los metales industriales: plomo (2,8%), cobre (2,2%) y cinc (0,1%), de igual manera, los metales preciosos contribuyeron con el aumento de los precios en: oro (2,2%) y plata (1,0%); sin embargo, la clase Extracción de minerales de hierro bajó en -6,11%.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS  
FEBRERO 2024  
(Base 2015 = 100,0)**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>Explotación de Minas y Canteras</b>	<b>100,00</b>	<b>1,79</b>	<b>2,84</b>	<b>-5,44</b>
<b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b>	<b>17,41</b>	<b>5,33</b>	<b>7,36</b>	<b>3,37</b>
Petróleo Crudo	11,28	6,56	9,41	0,48
Gas Natural	6,13	2,33	2,50	11,49
<b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>	<b>80,72</b>	<b>1,12</b>	<b>2,02</b>	<b>-7,11</b>
Minerales de Hierro	1,71	-6,11	-6,53	-1,19
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	1,40	2,35	-7,31
<b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>	<b>1,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,04</b>
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	-0,04

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
<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>								
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		-2,26		5,33		-10,05	
ABRIL	194,38		1,74		7,16		-7,84	
MAYO	176,47		-9,21		-2,71		-12,58	
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	
<b>EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL</b>								
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		-4,95		-1,24		-22,05	
ABRIL	171,06		5,24		3,94		-11,71	
MAYO	155,65		-9,01		-5,42		-24,34	
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	
<b>EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS</b>								
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		-1,81		6,57		-7,90	
ABRIL	201,19		1,14		7,79		-7,42	
MAYO	182,33		-9,37		-2,31		-10,41	
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	
<b>EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS</b>								
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		0,00		5,67		23,60	
ABRIL	117,42		-0,03		5,64		23,57	
MAYO	117,42		0,00		5,64		23,57	
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 febrero registró un aumento de 0,64%, acumulando una variación de 0,32% y una tasa anual de -2,83%.

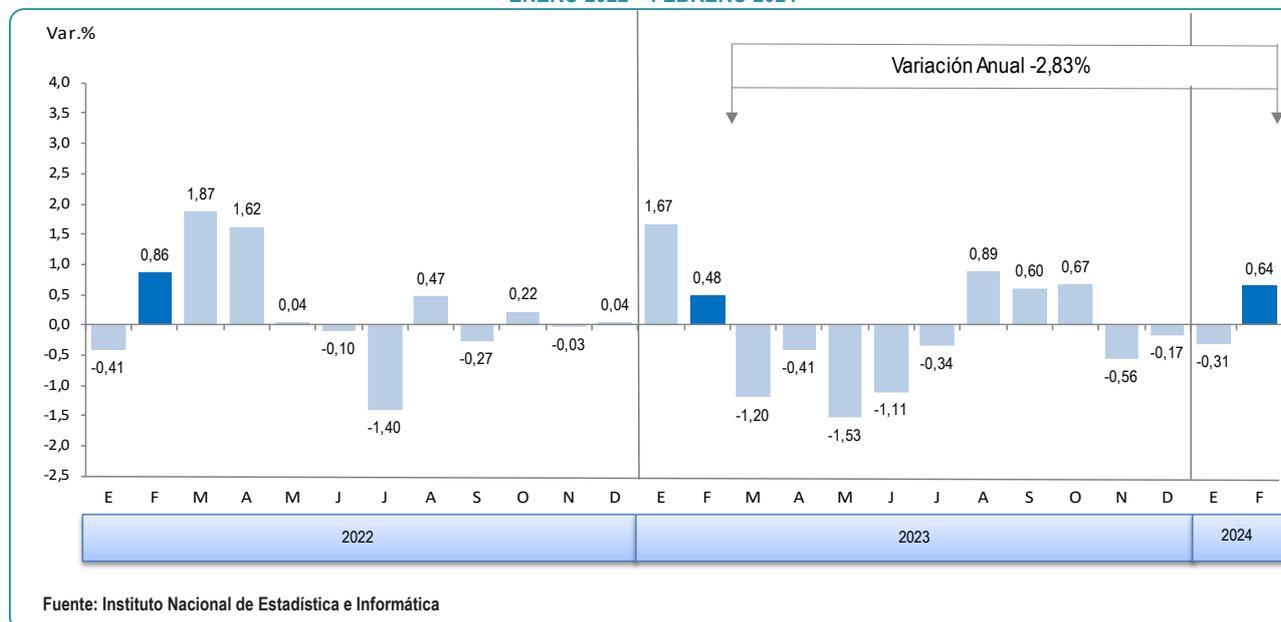
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**FEBRERO 2024**  
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>100,00</b>	<b>0,64</b>	<b>0,32</b>	<b>-2,83</b>
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,08	-0,22	0,90
11 Elaboración de bebidas	3,66	1,12	2,86	3,23
13 Fabricación de productos textiles	5,16	-0,09	-0,24	-3,93
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,26	0,16	-0,58
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,09	0,39	4,90
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	-0,85	-3,44	-7,02
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,05	-0,17	-5,48
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-1,60	-1,84	2,26
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,36	-4,54	-12,42
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,35	0,25	-1,24
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,66	1,23	2,10
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,98	1,38	-5,41
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,00	-0,01	-0,15
24 Fabricación de metales comunes	13,55	2,96	2,99	-8,47
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	2,35	1,89	-3,03
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,91	1,33	1,84
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	2,01	3,63	3,41
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,34	2,61	0,25
31 Fabricación de muebles	2,74	0,11	0,41	-4,85
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,43	0,95	5,23

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

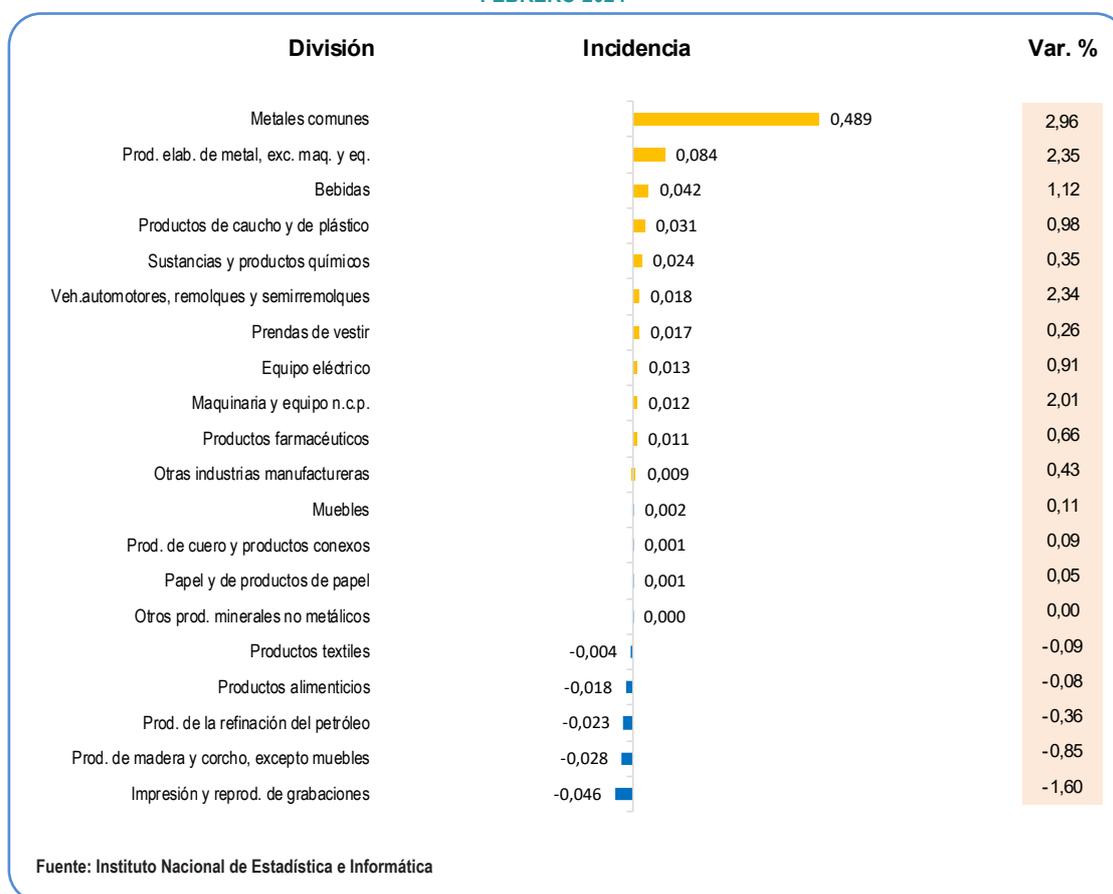


En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras correspondiente a febrero, destacan los incrementos de precios en las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes** experimentó un crecimiento de **2,96%**, atribuible a la variación de precios en las clases Industrias básicas de hierro y acero con 6,28%, (alambroón 7,2% y barras de construcción 6,1%). También, subieron los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 2,43%, debido al comportamiento positivo de los minerales refinados: estaño (6,1%), cinc (3,0%), plata (2,5%), oro (2,2%) y cobre en (1,5%) por una mayor cotización en el mercado internacional.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 2,35%**, incidiendo las clases Otros productos elaborados de metal n.c.p. en 3,43%, observándose un alza de 8,0% en bolas de acero, tornillos 2,0% y clavos 1,8%; igualmente, Fabricación de productos metálicos para uso estructural 1,47% (tubos 2,7%, perfiles 2,3% e insumos para estructura de sustento 2,1%).
- **Bebidas 1,12%**, destacando la clase Elaboración de bebidas malteadas y de malta con 1,71%, (por el alza de precio de la cerveza blanca 1,7%).
- **Productos de caucho y de plástico 0,98%**, mostró alza de precios la Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho 1,29% (neumáticos de caucho 2,3%); de la misma forma, la clase Productos de plástico varió en 0,93% (envase para empaque de productos 2,4%, sacos de polipropileno 2,3% y bolsas de polietileno 1,4%).

- **Sustancias y productos químicos 0,35%**, debido al incremento en la clase Fabricación de productos químicos n.c.p 0,74% (explosivos 2,3%, accesorios de voladura 1,9% y aditivos para el proceso del pvc 1,7%); Sustancias químicas básicas 0,63%, influyó el aumento de precios en tintes 1,9% y ácido sulfúrico 1,4%. Asimismo, la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas con 0,43%, subieron tinta de imprenta 2,3%, pintura base 1,4%, pintura industrial 0,5% y diluyente 0,4%, por mayores costos de producción; también, aumentaron los tintes para cabello 4,8%, bloqueador solar 2,4% y crema humectante 1,5%, entre otros.
- **Vehículos automotores, remolques y semirremolques 2,34%**, determinado por los mayores precios en Carrocerías para vehículos automotores 3,85% y Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores con 1,87% incidiendo el comportamiento del tipo de cambio (dólar).
- **Prendas de vestir 0,26%**, aportó la clase Fabricación de prendas de vestir (excepto prendas de piel) 0,32%, por el incremento de precios en blusa para dama (2,8%) y polos para dama (0,7%).
- **Equipo eléctrico 0,91%**, resultado que se le atribuye a la clase Otros hilos y cables eléctricos con 2,01% (cables para uso telefónico 2,3%, cables para uso de construcción y para instalaciones aéreas con 2,3% cada uno y cables para uso de energía 2,2%).

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



# Índice de Precios al Productor

De otro lado, las divisiones que observaron un comportamiento negativo en relación al resultado del sector fueron:

- **Impresiones -1,60%**, se observó una notable caída de precios en catálogos (-6,8%); no obstante, las impresiones de diarios tuvieron un ligero aumento de 0,2%.
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables -0,85%**, incidiendo la clase Aserrado y acepilladura de madera en -0,85%, debido a la reducción de precio en parquet con -2,0%; sin embargo, madera aserrada para carpintería subió en 1,1%.
- **Productos de la refinación del petróleo**, disminuyeron en **-0,36%** destacando los menores precios en gasohol (-1,9%), lubricantes (-1,7%) y petróleo diésel con (-0,9%) atribuido al comportamiento del mercado internacional; no obstante, el gas licuado de petróleo (GLP) registró un aumento de 7,0%.
- **Productos alimenticios** presentó una leve caída de **-0,08%**, las clases que incidieron en el resultado fueron: Elaboración de productos de molinería -1,34% (harina de trigo industrial -1,7%, avena -0,5% y harina de trigo domestica -0,4%) por el comportamiento en el mercado internacional; Elaboración de macarrones, fideos alcuuz y productos farináceos similares -0,37% (fideos -0,4%); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,36% (aceite vegetal -0,5%); Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos -0,31% (harina de pescado -1,4%, conservas de pescado en grated -0,5%); Elaboración de piensos para animales -0,05% y Elaboración de azúcar -0,02% (azúcar blanca -1,4%) por comportamiento del mercado commodities; contrariamente, subieron los precios de carne de cerdo y de pollo con 4,0% y 2,2% respectivamente.

## 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		-1,20		0,93		1,49	
ABRIL	140,38		-0,41		0,52		-0,54	
MAYO	138,23		-1,53		-1,02		-2,10	
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  
FEBRERO 2024  
(Base 2015 = 100,0)**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>100,00</b>	<b>0,64</b>	<b>0,32</b>	<b>-2,83</b>
<b>10 Elaboración de prod. Alimenticios</b>	<b>22,55</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,22</b>	<b>0,90</b>
1010 Elab. y conservación de carne	2,80	1,54	2,23	-0,14
1020 Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,31	-0,51	6,22
1030 Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,04	1,47	3,19
1040 Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,36	-1,36	-14,38
1050 Elab. de productos lácteos	1,89	0,00	0,20	3,33
1061 Elab. de productos de molinería	2,66	-1,34	-2,75	-7,40
1071 Elab. de productos de panadería	2,58	0,12	0,92	7,09
1072 Elaboración de azúcar	0,97	-0,02	-2,38	9,28
1073 Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,59	1,02	2,20
1074 Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,37	-0,35	-2,24
1079 Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,09	0,08	1,61
1080 Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,05	0,10	-2,06
<b>11 Elaboración de bebidas</b>	<b>3,66</b>	<b>1,12</b>	<b>2,86</b>	<b>3,23</b>
1101 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,15	0,15	0,33
1102 Elaboración de vinos	0,16	0,76	0,76	0,63
1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	1,71	4,53	4,53
1104 Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,06	0,08	1,27
<b>13 Fabricación de productos textiles</b>	<b>5,16</b>	<b>-0,09</b>	<b>-0,24</b>	<b>-3,93</b>
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	0,05	-0,47	-3,80
1312 Tejeduría de productos textiles	1,86	-0,24	-0,05	-3,21
1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	-0,27	0,22	-6,33
<b>14 Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>8,28</b>	<b>0,26</b>	<b>0,16</b>	<b>-0,58</b>
1410 Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,32	0,13	-0,86
1430 Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	-0,06	0,32	0,88
<b>15 Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>	<b>1,81</b>	<b>0,09</b>	<b>0,39</b>	<b>4,90</b>
1512 Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,19	1,21	1,69
1520 Fabricación de calzado	1,31	0,06	0,09	6,14
<b>16 Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles</b>	<b>3,50</b>	<b>-0,85</b>	<b>-3,44</b>	<b>-7,02</b>
1610 Aserrado y acepilladura de madera	3,50	-0,85	-3,44	-7,02
<b>17 Fab. de papel y de productos de papel</b>	<b>2,70</b>	<b>0,05</b>	<b>-0,17</b>	<b>-5,48</b>
1701 Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-0,10	-0,43	-28,12
1702 Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,02	-0,60	-6,18
1709 Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,09	0,06	-1,57
<b>18 Impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>3,21</b>	<b>-1,60</b>	<b>-1,84</b>	<b>2,26</b>
1811 Impresión	3,21	-1,60	-1,84	2,26

# Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
FEBRERO 2024  
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2024	ENE - FEB 2024	MAR 2023 - FEB 2024
<b>19 Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>	<b>4,61</b>	<b>-0,36</b>	<b>-4,54</b>	<b>-12,42</b>
1920 Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,36	-4,54	-12,42
<b>20 Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>6,77</b>	<b>0,35</b>	<b>0,25</b>	<b>-1,24</b>
2011 Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,63	0,87	-7,50
2022 Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,43	-0,02	0,81
2023 Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,14	0,35	0,58
2029 Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,74	-0,36	-4,41
<b>21 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>	<b>2,02</b>	<b>0,66</b>	<b>1,23</b>	<b>2,10</b>
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,66	1,23	2,10
<b>22 Fab. de productos de caucho y de plástico</b>	<b>3,86</b>	<b>0,98</b>	<b>1,38</b>	<b>-5,41</b>
2211 Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	1,29	1,10	-2,46
2220 Fab. de productos de plástico	3,33	0,93	1,43	-5,87
<b>23 Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>6,99</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,15</b>
2310 Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	1,05	1,27	5,73
2392 Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	-0,49	-1,37	-6,29
2394 Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	-0,06	0,14	0,81
2395 Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,31	0,57	1,98
<b>24 Fab. de metales comunes</b>	<b>13,55</b>	<b>2,96</b>	<b>2,99</b>	<b>-8,47</b>
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,78	6,28	11,64	-1,17
2420 Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	2,43	1,68	-9,58
<b>25 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>3,77</b>	<b>2,35</b>	<b>1,89</b>	<b>-3,03</b>
2511 Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	1,47	1,83	-4,04
2599 Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	3,43	1,95	-1,79
<b>27 Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>1,14</b>	<b>0,91</b>	<b>1,33</b>	<b>1,84</b>
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	0,38	7,48
2732 Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	2,01	2,47	-4,09
<b>28 Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>0,71</b>	<b>2,01</b>	<b>3,63</b>	<b>3,41</b>
2824 Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	2,01	3,63	3,41
<b>29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>0,83</b>	<b>2,34</b>	<b>2,61</b>	<b>0,25</b>
2920 Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	3,85	4,61	2,05
2930 Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	1,87	2,00	-0,29
<b>31 Fabricación de muebles</b>	<b>2,74</b>	<b>0,11</b>	<b>0,41</b>	<b>-4,85</b>
3100 Fabricación de muebles	2,74	0,11	0,41	-4,85
<b>32 Otras industrias manufactureras</b>	<b>2,16</b>	<b>0,43</b>	<b>0,95</b>	<b>5,23</b>
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,54	1,22	2,31
3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,35	0,75	7,55

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 (%)
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>
<b>Cultivo de plantas no perennes</b>	<b>38,81</b>
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
<b>Cultivo de plantas perennes</b>	<b>14,69</b>
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
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>
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
<b>Pesca y acuicultura</b>	<b>15,63</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>
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 (%)
<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>	<b>100,00</b>
<b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b>	<b>17,41</b>
Extracción de petróleo crudo	11,28
Extracción de gas natural	6,13
<b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>	<b>80,72</b>
Extracción de minerales de hierro	1,71
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	79,01
<b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>	<b>1,87</b>
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.
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>100,00</b>
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 " $i$ ".