



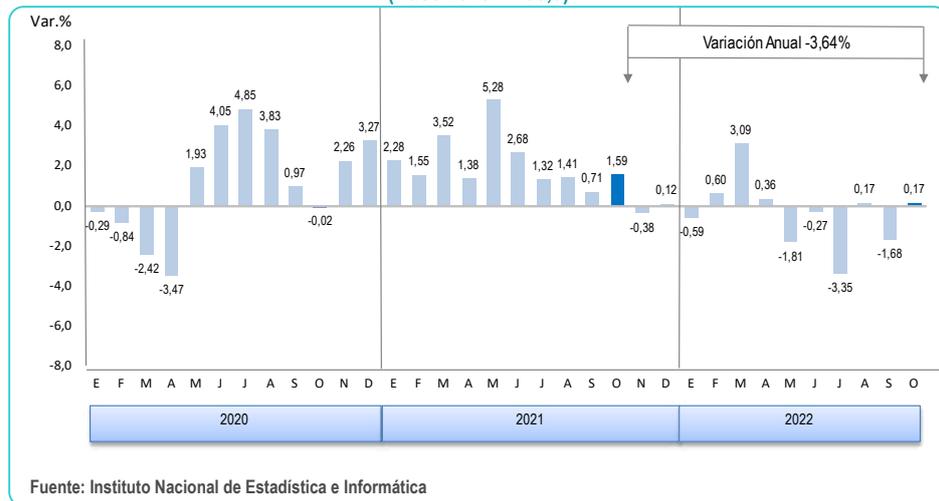
Índice de Precios al PRODUCTOR

Octubre 2022

- 1** El Índice General de Precios al Productor registró una variación de 0,17%.
- 2** Sector Agropecuario y Pesca presentó alza de 0,06%.
- 3** Precios en el Sector Minería crecieron en 0,18%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras aumentó 0,22%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en octubre el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó un aumento de 0,17%, acumulando al décimo mes del año una variación de -3,38% y una tasa anual de -3,64%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR ENERO 2020 – OCTUBRE 2022
(Base 2015 = 100,0)



Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

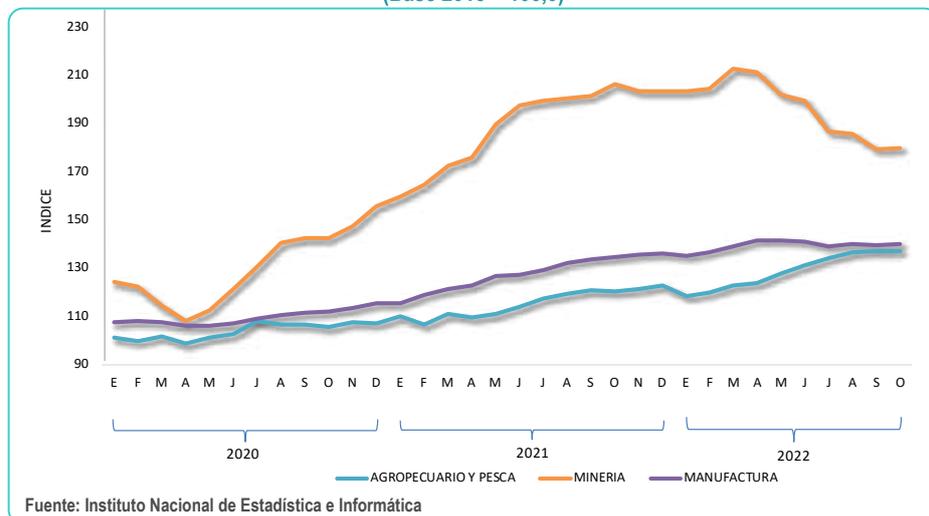
Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de Índice de Precios

Albina Año Alfaro
Directora de otros índices de precios

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2020 – OCTUBRE 2022
(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/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ENERO	132,95	159,67	2,28	-0,59	2,28	-0,59	17,61	20,10
FEBRERO	135,02	160,64	1,55	0,60	3,86	0,02	20,44	18,98
MARZO	139,77	165,60	3,52	3,09	7,52	3,10	27,77	18,48
ABRIL	141,70	166,19	1,38	0,36	9,00	3,48	34,19	17,29
MAYO	149,17	163,18	5,28	-1,81	14,76	1,60	38,59	9,39
JUNIO	153,18	162,74	2,68	-0,27	17,84	1,32	36,77	6,24
JULIO	155,20	157,28	1,32	-3,35	19,39	-2,08	32,16	1,34
AGOSTO	157,39	157,55	1,41	0,17	21,08	-1,91	29,08	0,10
SETIEMBRE	158,52	154,91	0,71	-1,68	21,94	-3,55	28,74	-2,27
OCTUBRE	161,04	155,18	1,59	0,17	23,88	-3,38	30,82	-3,64
NOVIEMBRE	160,42		-0,38		23,41		27,44	
DICIEMBRE	160,61		0,12		23,56		23,56	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Nota: Los índices son ajustados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En octubre, los precios al productor mostraron un aumento de 0,17%, variación superior a la observada en setiembre (-1,68%). De esta manera, este indicador presentó una tasa acumulada al décimo mes del año de -3,38% y en los últimos doce meses una variación de -3,64%.

En el resultado del mes, el sector de mayor incidencia fue Industrias Manufactureras con 0,083 p.p.; seguido del sector Explotación de Minas y Canteras con 0,081 puntos porcentuales y, por último, el sector Agropecuario y Pesca aportó 0,009 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL OCTUBRE 2022 (Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	0,17	
AGROPECUARIO Y PESCA	0,06	0,009
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	0,18	0,081
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,22	0,083

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

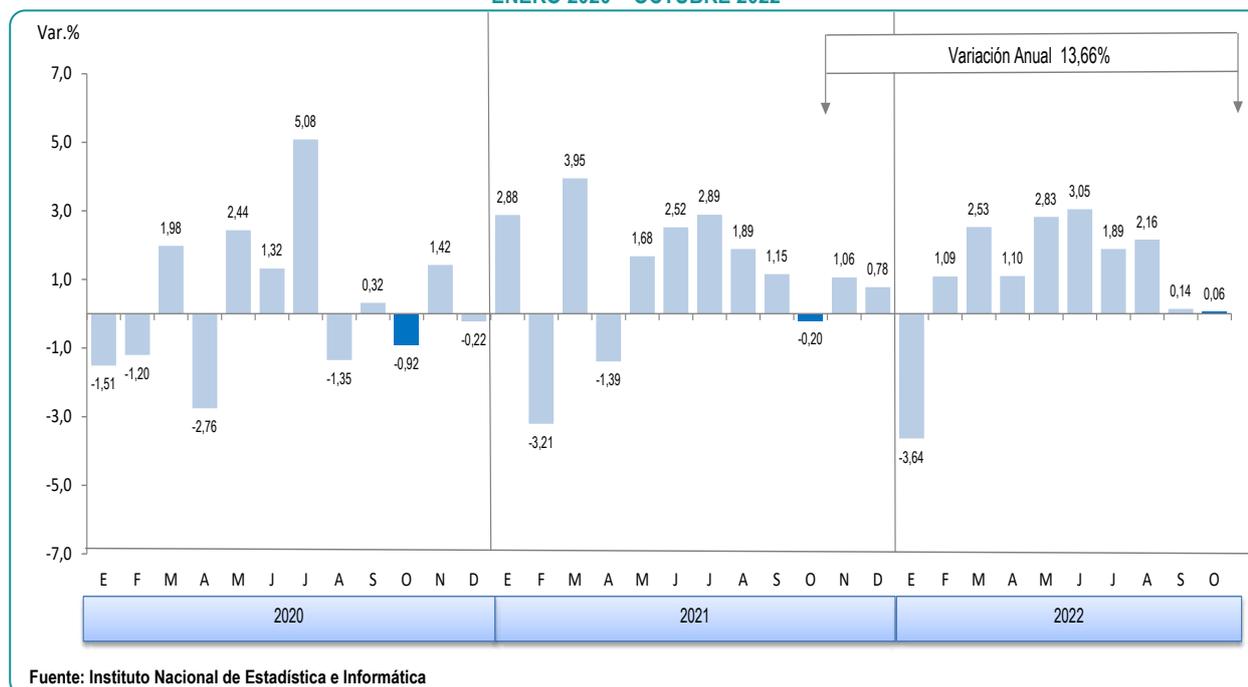
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en octubre presentó un incremento de 0,06%, resultado inferior al registrado en el mes anterior (setiembre 0,14%). Asimismo, mostró una variación acumulada de 11,60% y una tasa anual de 13,66%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
OCTUBRE 2022
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	0,06	11,60	13,66
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-0,07	12,62	13,95
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	0,88	5,77	11,93

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2020 – OCTUBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En octubre, la división **Agricultura y Ganadería** mostró una tasa de -0,07%, influyendo los menores precios de la Ganadería que registraron una variación de -2,75%, especialmente por Aves de corral con -5,40% (pollo vivo en granja -6,4%) y en menor medida, Cría de camélidos en -0,05%.

Por el contrario, Plantas no Perennes aumentó 0,92%, predominando los precios de las siguientes clases: Hortalizas y melones, raíces y tubérculos 1,99% (papa 5,1%, por estacionalidad, tomate 4,9%, espárragos 4,5%, pepinillo 3,8%, sandía 1,6% y ají 0,5%) y Cultivo de arroz 0,63%.

Asimismo, el grupo Plantas Perennes subió en 1,80%, destacando las clases: Cultivo de cítricos 12,57% (limón 21,2%, debido a la sequía que afecta a la producción), mandarina 8,1%, naranja 6,4%; Cultivo de uva 4,33%; Frutas de pepita y de hueso 3,88% (manzana 4,1%, melocotón 3,6%); Otros frutos y nueces de árboles y arbustos 3,60% (tuna 4,4% y fresa 1,1%) y Frutas tropicales y subtropicales 0,70% (chirimoya 5,6%, palta 4,7%, papaya 2,6%, piña 0,5% y granadilla 0,3%).

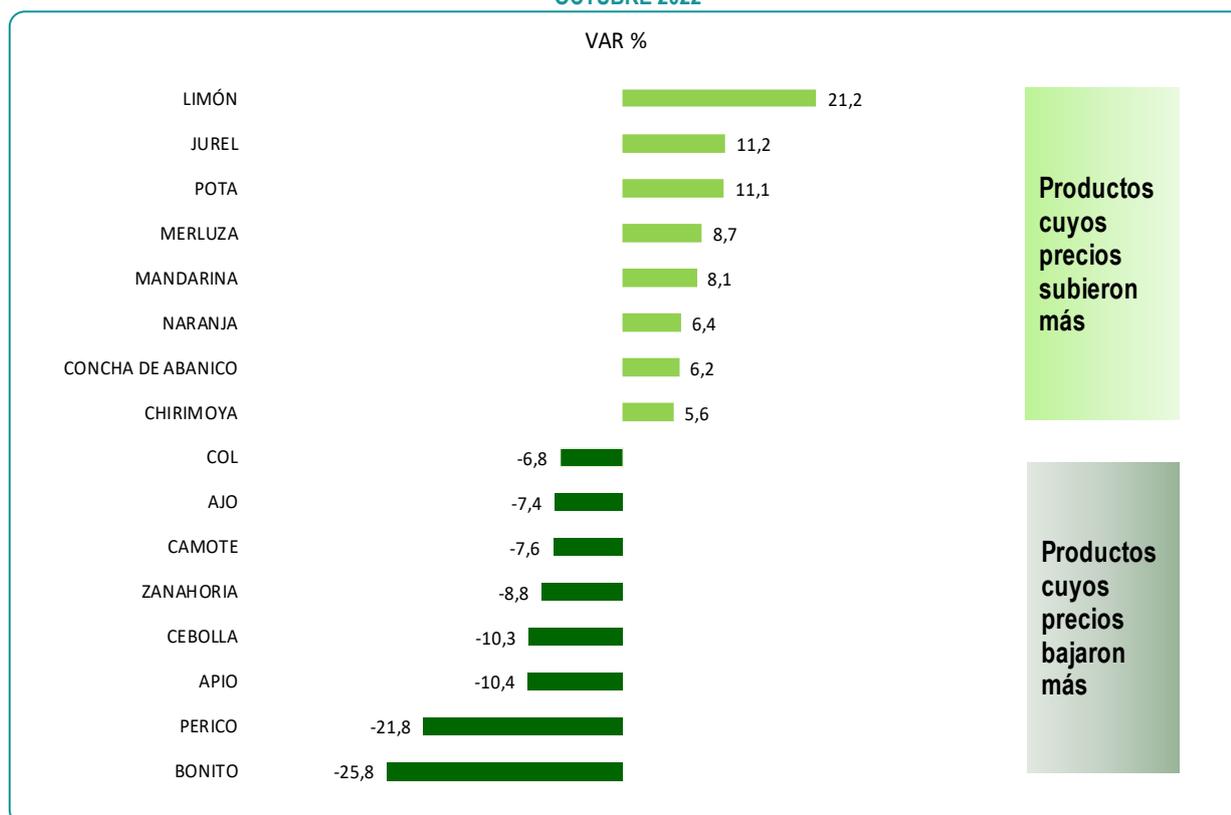
La división **Pesca y Acuicultura**, presentó un aumento de 0,88%, por mayores precios de la Pesca 0,54%, principalmente por las especies marítimas 0,46% (jurel 11,2%, pota 11,1% y merluza 8,7%); igualmente, las especies de agua dulce subieron sus precios en 3,50%. Por último, los precios de los productos de la Acuicultura lo hicieron en 3,78%.

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
OCTUBRE 2022

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Papa	5,1	0,452	Pollo vivo	-6,4	-0,765
Pota	11,1	0,182	Perico	-21,8	-0,198
Espárragos	4,5	0,169	Cebolla	-10,3	-0,158
Limón	21,2	0,131	Camote	-7,6	-0,034
Jurel	11,2	0,087	Café en grano	-0,5	-0,031

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
OCTUBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Base 2015 = 100,0) OCTUBRE 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
Agropecuario y Pesca	100,00	0,06	11,60	13,66
Agricultura y Ganadería	84,37	-0,07	12,62	13,95
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,92	22,68	23,04
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,17	9,74	11,24
Arroz	8,16	0,63	15,93	20,49
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	1,99	32,40	30,53
Plantas de fibra	2,25	-0,51	34,50	40,13
Pastos cultivados	2,95	-0,30	13,31	8,50
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,80	16,96	16,54
Uva	1,20	4,33	10,25	16,26
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	0,70	7,23	3,79
Cítricos	1,62	12,57	30,89	29,47
Frutas de pepita y hueso	0,37	3,88	14,39	17,49
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	3,60	8,48	14,02
Frutos oleaginosos	0,44	-0,27	6,62	8,20
Plantas para preparar bebidas	5,19	-0,49	25,23	24,89
Ganadería	30,87	-2,75	-2,48	0,64
Ganado bovino	10,96	0,07	2,04	2,29
Camélidos	0,40	-0,05	-0,90	-0,59
Ovejas y cabras	2,07	-0,03	-0,11	-0,11
Ganado porcino	2,72	0,23	0,81	1,51
Aves de corral	14,72	-5,40	-6,13	-0,51
Pesca y Acuicultura	15,63	0,88	5,77	11,93
Pesca	13,94	0,54	7,32	13,48
Pesca marítima	13,65	0,46	7,56	13,66
Pesca de agua dulce	0,29	3,50	-0,58	7,20
Acuicultura	1,70	3,78	-5,75	0,39
Acuicultura marina	1,26	5,41	-8,64	-2,20
Acuicultura de agua dulce	0,44	-0,26	2,80	7,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2021 – 2022
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	110,08	118,24	2,88	-3,64	2,88	-3,64	9,09	7,42
FEBRERO	106,55	119,53	-3,21	1,09	-0,42	-2,59	6,88	12,18
MARZO	110,75	122,55	3,95	2,53	3,51	-0,13	8,94	10,65
ABRIL	109,21	123,90	-1,39	1,10	2,07	0,97	10,48	13,45
MAYO	111,05	127,40	1,68	2,83	3,79	3,83	9,65	14,73
JUNIO	113,85	131,29	2,52	3,05	6,41	7,00	10,96	15,32
JULIO	117,14	133,77	2,89	1,89	9,48	9,02	8,64	14,20
AGOSTO	119,35	136,66	1,89	2,16	11,55	11,37	12,21	14,50
SETIEMBRE	120,73	136,85	1,15	0,14	12,84	11,53	13,14	13,36
OCTUBRE	120,48	136,94	-0,20	0,06	12,61	11,60	13,96	13,66
NOVIEMBRE	121,76		1,06		13,80		13,55	
DICIEMBRE	122,71		0,78		14,69		14,69	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	110,85	120,58	3,28	-2,59	3,28	-2,59	8,80	8,77
FEBRERO	107,96	121,98	-2,61	1,16	0,58	-1,46	7,21	12,99
MARZO	112,40	125,37	4,11	2,78	4,71	1,28	9,46	11,54
ABRIL	109,84	126,22	-2,28	0,68	2,33	1,97	11,03	14,92
MAYO	112,52	128,28	2,44	1,63	4,83	3,63	10,79	14,01
JUNIO	115,63	133,51	2,76	4,08	7,72	7,85	12,05	15,46
JULIO	119,19	135,85	3,08	1,76	11,04	9,75	9,39	13,99
AGOSTO	120,89	139,45	1,43	2,64	12,63	12,65	12,70	15,35
SETIEMBRE	122,62	139,50	1,43	0,04	14,24	12,70	14,09	13,77
OCTUBRE	122,34	139,40	-0,23	-0,07	13,98	12,62	14,71	13,95
NOVIEMBRE	122,88		0,44		14,48		13,88	
DICIEMBRE	123,78		0,73		15,32		15,32	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,90	105,63	0,73	-9,63	0,73	-9,63	10,75	-0,25
FEBRERO	98,92	106,28	-6,59	0,61	-5,91	-9,08	4,94	7,44
MARZO	101,89	107,34	3,00	0,99	-3,09	-8,17	5,92	5,35
ABRIL	105,84	111,37	3,88	3,76	0,66	-4,72	7,49	5,23
MAYO	103,13	122,68	-2,56	10,15	-1,91	4,95	3,41	18,96
JUNIO	104,25	119,35	1,08	-2,72	-0,85	2,10	4,82	14,48
JULIO	106,10	122,52	1,78	2,66	0,92	4,82	4,33	15,47
AGOSTO	111,04	121,63	4,66	-0,72	5,61	4,06	9,42	9,54
SETIEMBRE	110,49	122,56	-0,50	0,76	5,09	4,85	7,76	10,92
OCTUBRE	110,46	123,63	-0,03	0,88	5,06	5,77	9,64	11,93
NOVIEMBRE	115,69		4,74		10,04		11,64	
DICIEMBRE	116,89		1,03		11,18		11,18	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En octubre, el Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas aumentó en 0,18%. En lo que va del año acumuló una tasa negativa de -11,69% y en los últimos doce meses registró una variación de -13,01%.

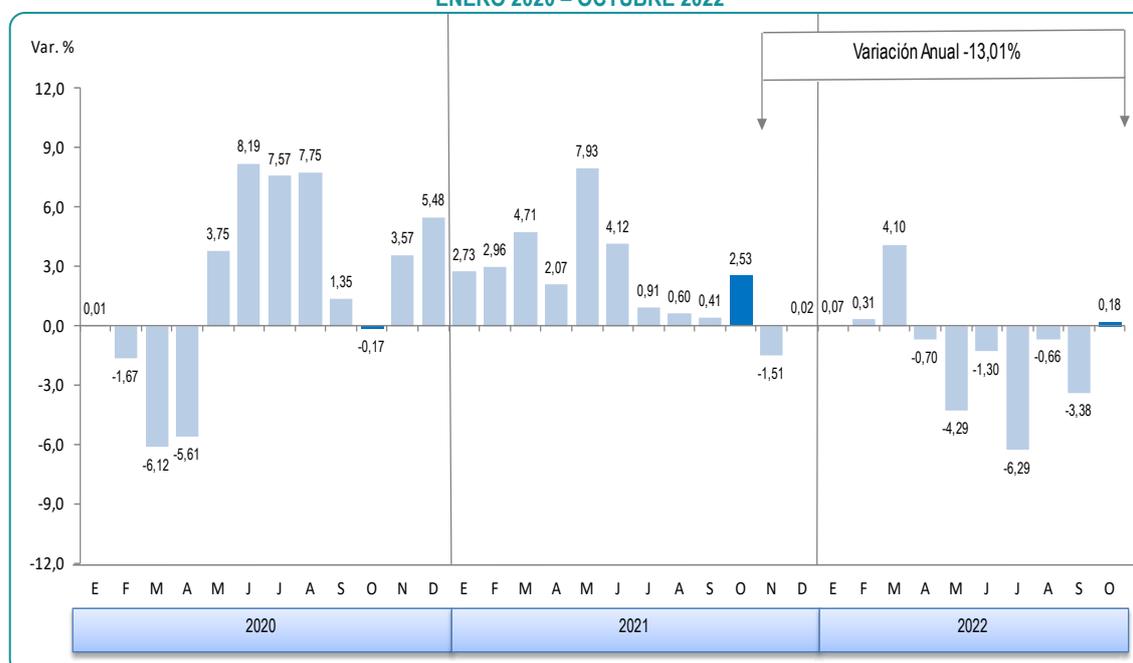
La variación del mes se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS OCTUBRE 2022 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	0,18	-11,69	-13,01
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	4,56	20,34	10,12
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-0,87	-17,14	-17,39
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	6,27	26,00	26,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ENERO 2020 – OCTUBRE 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras, mostró en octubre una variación de 0,18%, influenciado por la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** con 4,56%, debido a mayores precios en la clase Extracción de petróleo crudo 5,31%, por comportamiento del mercado en relación al referente internacional WTI (3,7%). Igualmente, la clase Extracción de gas natural aumentó en 2,08%.

En contraste, la división **Extracción de minerales metalíferos** registró reducción de precios en -0,87%, influenciado por la contracción de la clase Extracción de minerales de hierro -12,99%, a causa de la caída de la demanda de hierro en el mercado internacional; seguido de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos -0,50%, por menores precios del cinc -4,1%, en tanto que molibdeno, plomo y cobre aumentaron en 8,7%, 6,4% y 0,1% respectivamente; los metales preciosos tuvieron comportamientos diferenciados, mientras que el oro bajó (-3,4%), plata subió (2,3%).

Finalmente, la división Explotación de minas y canteras aumentó en 6,27%, debido al alza de precios en insumos de producción.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
(Base 2015 = 100,0)
OCTUBRE 2022**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
Explotación de Minas y Canteras	100,00	0,18	-11,69	-13,01
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	4,56	20,34	10,12
Petróleo Crudo	11,28	5,31	22,58	9,05
Gas Natural	6,13	2,08	13,30	13,93
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-0,87	-17,14	-17,39
Minerales de Hierro	1,71	-12,99	-31,32	-33,59
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,50	-16,68	-16,85
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	6,27	26,00	26,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	6,27	26,00	26,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2021 – 2022 SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	159,69	203,43	2,73	0,07	2,73	0,07	28,73	27,39
FEBRERO	164,41	204,05	2,96	0,31	5,77	0,37	34,79	24,11
MARZO	172,15	212,41	4,71	4,10	10,75	4,48	50,33	23,39
ABRIL	175,72	210,91	2,07	-0,70	13,05	3,75	62,56	20,03
MAYO	189,65	201,87	7,93	-4,29	22,01	-0,70	69,11	6,44
JUNIO	197,47	199,25	4,12	-1,30	27,04	-1,99	62,76	0,90
JULIO	199,28	186,72	0,91	-6,29	28,20	-8,15	52,69	-6,30
AGOSTO	200,47	185,48	0,60	-0,66	28,97	-8,76	42,55	-7,48
SETIEMBRE	201,29	179,21	0,41	-3,38	29,50	-11,85	41,22	-10,97
OCTUBRE	206,38	179,53	2,53	0,18	32,78	-11,69	45,05	-13,01
NOVIEMBRE	203,26		-1,51		30,77		37,94	
DICIEMBRE	203,29		0,02		30,79		30,79	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	115,93	177,36	4,82	11,68	4,82	11,68	-2,66	53,00
FEBRERO	126,78	186,73	9,36	5,28	14,63	17,58	15,19	47,29
MARZO	134,48	208,51	6,08	11,66	21,60	31,29	65,11	55,05
ABRIL	132,91	193,75	-1,17	-7,08	20,18	22,00	116,25	45,78
MAYO	141,36	205,72	6,36	6,18	27,82	29,53	81,03	45,53
JUNIO	155,57	214,92	10,05	4,47	40,67	35,33	66,01	38,15
JULIO	155,51	206,02	-0,04	-4,14	40,62	29,72	57,89	32,48
AGOSTO	153,60	195,48	-1,23	-5,11	38,89	23,09	50,77	27,27
SETIEMBRE	161,28	182,79	5,00	-6,50	45,83	15,09	66,12	13,33
OCTUBRE	173,55	191,12	7,61	4,56	56,93	20,34	77,52	10,12
NOVIEMBRE	169,19		-2,51		52,98		66,58	
DICIEMBRE	158,82		-6,13		43,60		43,60	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	170,78	211,73	2,47	-1,78	2,47	-1,78	35,73	23,98
FEBRERO	174,29	210,48	2,06	-0,59	4,58	-2,36	39,21	20,76
MARZO	182,22	215,98	4,55	2,61	9,34	0,19	49,21	18,52
ABRIL	186,98	217,31	2,61	0,62	12,19	0,81	57,82	16,22
MAYO	202,42	203,52	8,26	-6,34	21,45	-5,58	68,80	0,54
JUNIO	209,04	198,07	3,27	-2,68	25,43	-8,11	63,42	-5,25
JULIO	211,29	184,46	1,08	-6,87	26,78	-14,42	52,67	-12,70
AGOSTO	213,18	185,20	0,89	0,40	27,91	-14,08	41,93	-13,13
SETIEMBRE	212,54	180,18	-0,30	-2,71	27,52	-16,41	38,38	-15,23
OCTUBRE	216,21	178,62	1,73	-0,87	29,73	-17,14	41,19	-17,39
NOVIEMBRE	213,28		-1,36		27,97		34,47	
DICIEMBRE	215,56		1,07		29,34		29,34	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	88,21	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00
FEBRERO	88,21	88,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00
MARZO	88,21	95,03	0,00	7,72	0,00	7,72	-5,89	7,72
ABRIL	88,21	95,03	0,00	0,00	0,00	7,72	-5,89	7,72
MAYO	88,21	95,03	0,00	0,00	0,00	7,72	-5,89	7,72
JUNIO	88,21	104,59	0,00	10,07	0,00	18,57	-5,89	18,57
JULIO	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
AGOSTO	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
SETIEMBRE	88,21	104,59	0,00	0,00	0,00	18,57	0,00	18,57
OCTUBRE	88,21	111,15	0,00	6,27	0,00	26,00	0,00	26,00
NOVIEMBRE	88,21		0,00		0,00		0,00	
DICIEMBRE	88,21		0,00		0,00		0,00	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Nota: Los índices son ajustados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de octubre registró un aumento de 0,22%, superior al registrado en setiembre (-0,27%). Con este resultado, el sector acumuló una variación de 2,89% en lo que va del año, y en los últimos doce meses tuvo un incremento de 3,66%.

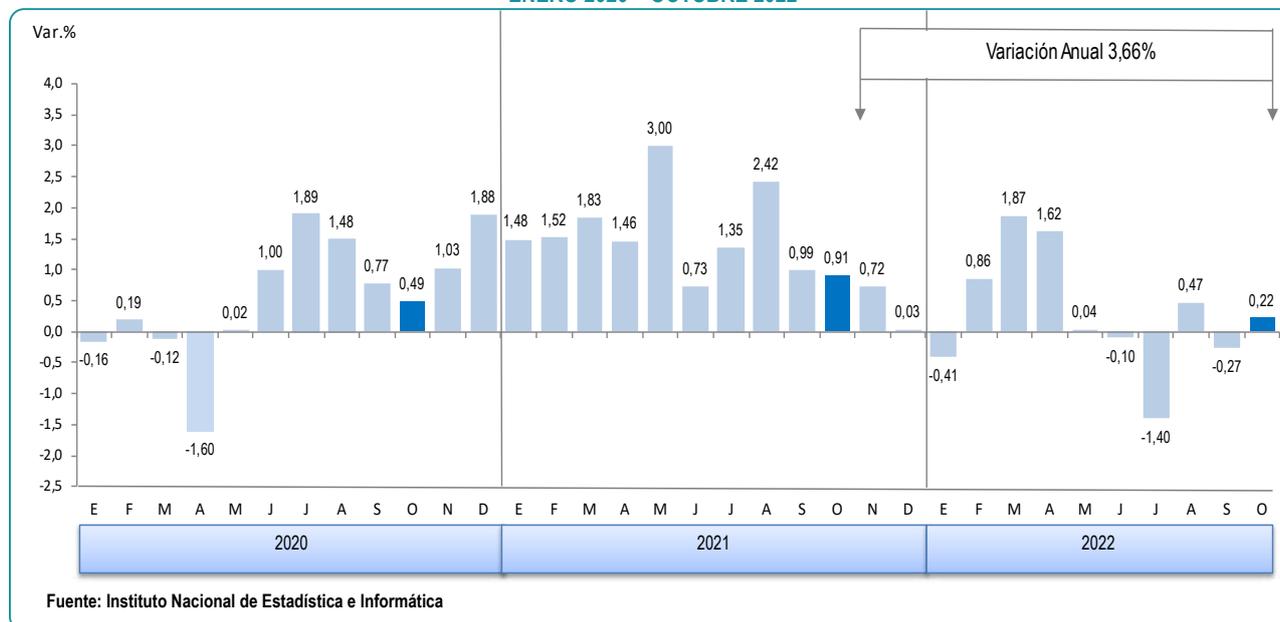
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS OCTUBRE 2022 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,22	2,89	3,66
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,06	10,96	12,29
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,25	1,76	3,16
13 Fabricación de productos textiles	5,16	1,64	7,88	9,83
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,05	4,96	5,93
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,05	4,46	4,54
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	1,27	13,03	13,36
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,64	10,53	11,75
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	2,48	12,16	13,67
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	2,39	32,19	22,92
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,44	11,16	13,44
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-1,35	0,91	0,63
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,28	3,69	4,87
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,46	12,08	15,54
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-1,59	-22,33	-21,81
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,53	-3,20	0,28
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,29	-0,46	0,98
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,77	-0,28	0,45
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,53	-0,08	0,34
31 Fabricación de muebles	2,74	0,16	0,19	0,92
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,38	12,54	13,61

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2020 – OCTUBRE 2022



En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de octubre, se observó incremento de precios en las siguientes divisiones:

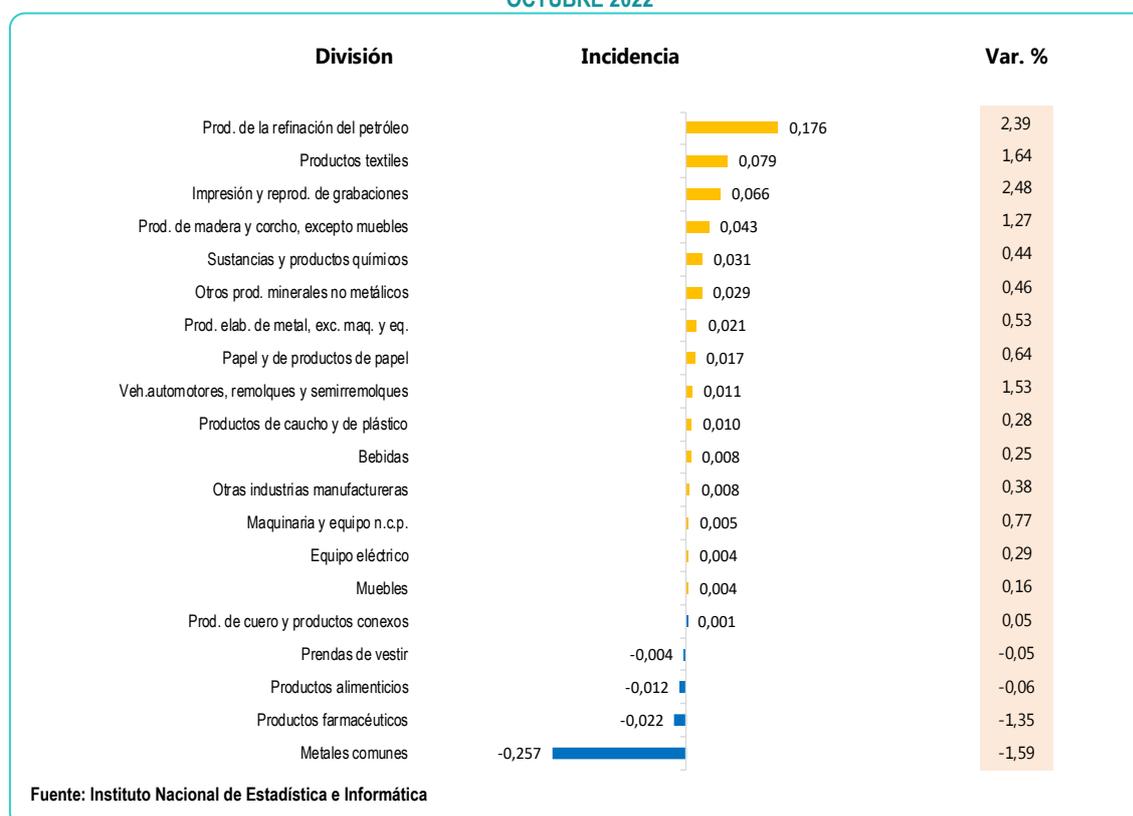
- **Productos de la refinación del petróleo 2,39%**, básicamente por los mayores precios del gasohol 4,0%, petróleo diésel 3,1% y lubricantes 2,7%, debido a la volatilidad de los precios internacionales del petróleo y la menor oferta.
- **Fabricación de productos textiles 1,64%**, mostrando alza de precios en las clases Preparación e hilatura de fibras textiles 2,39% (hilados de fibras de algodón 4,5% e hilado acrílico 1,0%) y Tejeduría de productos textiles 1,30% (tejidos de lana 7,2% y tejidos de algodón 0,9%); en tanto que, se comportaron a la baja los precios de la clase Fabricación de tejidos de punto y ganchillo -0,47% (rib -1,3%, gamuza -1,2%, franela -1,0%).
- **Impresión y reproducción de grabaciones 2,48%**, presentó variación debido a los mayores precios en catálogos 6,4%, tarjetas impresas 4,2%, banners impresos 2,6%, debido a los altos costos de los insumos.
- **Productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables 1,27%**, principalmente por el aumento de precios de madera aserrada para carpintería en 6,0%.
- **Sustancias y productos químicos 0,44%**, sustentado por las siguientes clases: Sustancias químicas básicas en 2,09%, incidiendo alcoholes en 8,9% (mayor demanda); Otros productos químicos n.c.p. 0,84%, por variación en los precios de explosivos 2,1%, accesorios de voladura 1,7%, aditivos para el proceso de minerales 1,5%, entre otros (por el tipo de cambio); y por último, Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes con 0,13%, donde subieron los precios de cera para piso 1,8%, bloqueador solar y champú 1,2% cada uno, entre los más influyentes.

- **Otros productos minerales no metálicos 0,46%**, aumento de precios explicado por las clases Hormigón, cemento y yeso 2,24% (placas de fibrocemento 11,0%); Cemento, cal y yeso 0,55% (cemento portland 0,6%); Vidrio y productos de vidrio 0,08%; por otro lado, los precios de la clase Materiales de construcción de arcilla variaron en -0,47% (ladrillos para techo -3,0%).
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 0,53%**, por el alza en los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. 0,54% (tornillos 1,6%, envases de hojalata 1,3% y tapas de metal 1,2%, por mayores costos); asimismo, Productos metálicos para uso estructural en 0,52%, debido a la variación en los precios de perfiles 2,1% e insumos para estructuras de sustento 1,1%.
- **Papel y de productos de papel 0,64%**, principalmente por mayores precios en las clases Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 1,65% (papel periódico 2,1%, papel bond 1,2%); Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón 1,09% (cajas de cartón 1,5%, cartón corrugado 0,5%) y Fabricación de otros artículos de papel y cartón 0,25% (rollos y sobres de papel con 1,6% y 1,3% respectivamente).

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

- **Fabricación de metales comunes -1,59%**, principalmente por la disminución de precios en la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos -2,20%, debido a la contracción de precios de los refinados estaño -9,7% y cinc -8,0%, no obstante, subieron los precios de plata 2,4%, cobre 0,6% y oro 0,1%; asimismo, Industrias básicas de hierro y acero registró una alza de 2,08%, incidiendo barras y alambón de construcción en 2,1% cada uno.

RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS OCTUBRE 2022



Índice de Precios al Productor

- **Productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico -1,35%**, observándose disminución en productos medicinales como antiácidos -5,5%, antiasmáticos, broncodilatadores -2,9%, antiinflamatorios -2,5%, antibióticos y productos hospitalarios en -1,7% cada uno, en contraste, subieron los precios de laxantes, enemas 1,4%, antitusivo, expectorante 1,4% y anticonvulsivos, antiepilépticos 1,2%.
- **Productos alimenticios -0,06%**, resultado debido al comportamiento observado en las siguientes clases: Elaboración de azúcar -2,49% (azúcar rubia -2,9%, influenciado por la volatilidad del mercado internacional); Elaboración y conservación de carne -1,53% (carne de pollo -4,0%; por el contrario, carne de cerdo 6,6%); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -1,07% (manteca y aceite vegetal -1,3% y -1,1% respectivamente); también, registró disminución Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos -0,55%. De otro lado, las clases que mostraron un comportamiento alcista fueron: Elaboración de macarrones, fideos, alcuquz y productos farináceos similares 2,26% (fideos secos 2,3% afectado por el alza internacional del trigo); Elaboración de cacao y de chocolate y de productos de confitería 1,28% (caramelos 3,1%); Elaboración de productos de molinería 1,21% (harina de trigo industrial 1,5%, arroz superior 0,9%, entre otros); Elaboración de productos de Panadería 1,05% (sobresaliendo panetón 2,0% y galleta salada 1,3%).

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
ENERO	117,04	135,19	1,48	-0,41	1,48	-0,41	8,80	15,51
FEBRERO	118,82	136,35	1,52	0,86	3,03	0,45	10,25	14,75
MARZO	120,99	138,90	1,83	1,87	4,92	2,33	12,40	14,80
ABRIL	122,77	141,15	1,46	1,62	6,45	3,99	15,90	14,97
MAYO	126,44	141,20	3,00	0,04	9,64	4,02	19,35	11,67
JUNIO	127,36	141,06	0,73	-0,10	10,44	3,92	19,02	10,76
JULIO	129,08	139,08	1,35	-1,40	11,93	2,46	18,39	7,75
AGOSTO	132,20	139,73	2,42	0,47	14,64	2,94	19,49	5,69
SETIEMBRE	133,51	139,36	0,99	-0,27	15,77	2,66	19,75	4,38
OCTUBRE	134,73	139,66	0,91	0,22	16,82	2,89	20,24	3,66
NOVIEMBRE	135,70		0,72		17,67		19,87	
DICIEMBRE	135,74		0,03		17,70		17,70	

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
 (Base 2015 = 100,0)
 OCTUBRE 2022**

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
Industrias Manufactureras		100,00	0,22	2,89	3,66
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	-0,06	10,96	12,29
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	-1,53	3,24	5,73
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,55	8,37	8,46
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,82	2,48	3,37
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-1,07	10,94	9,78
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,12	9,11	9,96
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	1,21	19,73	20,85
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	1,05	14,13	18,27
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-2,49	25,58	31,69
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	1,28	8,58	9,04
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	2,26	29,91	34,63
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,72	7,94	8,62
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,04	5,33	5,80
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,25	1,76	3,16
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,18	3,70	3,61
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,05	1,18	1,17
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,66	1,64
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,78	3,76	6,49
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,64	7,88	9,83
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	2,39	9,65	10,44
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	1,30	4,22	6,71
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	-0,47	10,54	15,82
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,05	4,96	5,93
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,07	5,01	6,02
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,03	4,73	5,47
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,05	4,46	4,54
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,11	4,72	6,35
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,03	4,36	3,86
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	1,27	13,03	13,36
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	1,27	13,03	13,36
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,64	10,53	11,75
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	1,65	29,54	41,13
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	1,09	11,55	10,93
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,25	7,43	8,43
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	2,48	12,16	13,67
1811	Impresión	3,21	2,48	12,16	13,67

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) OCTUBRE 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2022	ENE - OCT 2022	NOV 2021 - OCT 2022
19 Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	2,39	32,19	22,92
1920 Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	2,39	32,19	22,92
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,44	11,16	13,44
2011 Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	2,09	18,21	19,53
2022 Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	-0,26	11,59	12,84
2023 Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,13	8,78	10,52
2029 Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,84	11,12	19,08
21 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	-1,35	0,91	0,63
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-1,35	0,91	0,63
22 Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	0,28	3,69	4,87
2211 Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	2,05	13,98	15,68
2220 Fab. de productos de plástico	3,33	0,02	2,28	3,40
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,46	12,08	15,54
2310 Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,08	6,44	7,62
2392 Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	-0,47	7,31	12,33
2394 Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,55	15,62	19,53
2395 Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	2,24	10,05	10,45
24 Fab. de metales comunes	13,55	-1,59	-22,33	-21,81
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,78	2,08	3,60	9,21
2420 Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	-2,20	-25,56	-25,48
25 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,53	-3,20	0,28
2511 Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,52	-4,64	-0,89
2599 Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	0,54	-1,42	1,72
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,29	-0,46	0,98
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	0,08	0,33
2732 Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	0,55	-0,92	1,55
28 Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,77	-0,28	0,45
2824 Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,77	-0,28	0,45
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,53	-0,08	0,34
2920 Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	1,12	0,27	0,65
2930 Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	1,66	-0,20	0,24
31 Fabricación de muebles	2,74	0,16	0,19	0,92
3100 Fabricación de muebles	2,74	0,16	0,19	0,92
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,38	12,54	13,61
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	2,47	20,70	21,09
3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-1,17	6,99	8,47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

Este indicador se viene calculando desde el año 2015, desagregado en tres sectores económicos: 1) Agropecuario y Pesca, 2) Explotación de Minas y Canteras, e 3) Industrias Manufactureras.

La estructura de la clasificación de los sectores que componen el Índice de Precios al Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 y en la Clasificación Central de Productos (CPC) Revisión 2. Las ponderaciones hasta nivel de clase, corresponden al valor agregado de producción del año 2007, reportado por las cuentas nacionales; y para los niveles inferiores la ponderación se basa en el valor de producción de cada producto para el mismo periodo.

El Índice de Precios al Productor, se construye en base a canastas con los productos más representativos de las actividades económicas seleccionadas. Por ello, para el sector Agropecuario y Pesca se considera el seguimiento a 78 productos, Explotación de minas y canteras 10 productos, e Industrias Manufactureras 282 productos.

Para la construcción del índice del sector Agropecuario y Pesca, se utiliza como fuente de información la estadística básica de precios en chacra del Ministerio de Agricultura y Riego y datos recopilados directamente; para el cálculo del índice del sector Explotación de minas y canteras, se usa información del Ministerio de Energía y Minas, cotizaciones internacionales, y precios solicitados a empresas; y para la construcción del sector Industrias Manufactureras se compila información de precios a través de una encuesta dirigida a las principales empresas productoras instaladas en el país.

Es importante mencionar que los resultados son factibles de revisión, al tercer mes posterior a su publicación.

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

SECTOR	PONDERACIÓN (%)
ÍNDICE GENERAL	100,00
AGROPECUARIO Y PESCA	16,942
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,088
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios al Productor, es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes agrícolas, pecuarios y pesqueros en la primera etapa de su comercialización, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

La canasta del IPP está representada por un conjunto de bienes producidos por productores agrícolas, pecuarios y pesqueros. De acuerdo al clasificador CIIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas y cada Línea en Productos.

Selección de productos

La selección de los productos se basó en la representatividad de cada uno respecto al VBP total. En el sector Agropecuario y Pesca, la muestra elegida abarca 55 productos agrícolas y 10 pecuarios, los cuales representan el 89,01% del valor total de la producción. De otro lado, en la División Pesca que se subdivide en Pesca y Acuicultura, se consideró la selección de 13 especies, que representan el 87,04% del valor total de la producción.

Fuentes de Información

El enfoque propuesto para el Índice de Precios al Productor Sector Agropecuario y Pesca, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios al Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

**ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00
Agricultura y Ganadería	84,37
Cultivo de plantas no perennes	38,81
Cultivo de cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15
Cultivo de arroz	8,16
Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31
Cultivo de plantas de fibra	2,25
Cultivo de pastos	2,95
Cultivo de plantas perennes	14,69
Cultivo de uva	1,20
Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	4,38
Cultivo de cítricos	1,62
Cultivo de frutas de pepita y hueso	0,37
Cultivo de otros frutos, árboles y arbustos	1,49
Cultivo de frutos oleaginosos	0,44
Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas	5,19
Ganadería	30,87
Cría de ganado bovino	10,96
Cría de camellos y otros camélidos	0,40
Cría de ovejas y cabras	2,07
Cría de cerdos	2,72
Cría de aves de corral	14,72
Pesca y acuicultura	15,63
Pesca	13,94
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
Acuicultura	1,70
Acuicultura marina	1,26
Acuicultura de agua dulce	0,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

Cobertura Geográfica

La cobertura del Índice de Precios al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios al Productor es mensual, la difusión será a los 48 días de culminado el mes de referencia.

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios al Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de ésta fórmula, se construyen índices que son promedio geométrico de índices elementales multiplicados por la importancia relativa o ponderación del periodo base.

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

Notación:

$I_{i,t/0}$: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0 .
$P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
m	: Número de informantes

$$I_{t/0} = \sum_{i=1}^n \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \cdot \left(\frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0} Q_{i0}} \right) = \sum_{i=1}^n I_{i,t/0} \cdot w_{i0}$$

Donde:

$I_{t/0}$: Índice General en el período " t ", respecto al período base " 0 ".
$P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
Q_0	: Cantidad producida del producto " i " en el período base 0 .
N	: Número total de productos.
w_{i0}	: Ponderación del producto " i ".

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras es el indicador que mide la evolución de los precios de bienes mineros producidos en el país, registrados en el primer nivel de transacción, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios al Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4.

De acuerdo al clasificador, cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas, cada Línea en Productos y cada Producto en Productos Específicos.

Selección de productos

La selección de los productos se basó en la representatividad de cada uno respecto al VBP total. En el sector Minería, la muestra elegida abarca 10 productos, pertenecientes a 5 clases de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme y que representan el 91,1% del total del VAB del sector del año 2007.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41
Extracción de petróleo crudo	11,28
Extracción de gas natural	6,13
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72
Extracción de minerales de hierro	1,67
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	83,30
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87
Extracción de piedra, arena y arcilla	1,87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

El enfoque propuesto para el Índice de Precios al Productor Sector Explotación de Minas y Canteras, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), Banco Central de Reserva (BCRP), Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios al Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

Cobertura Geográfica

La cobertura del Índice de Precios al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios al Productor es mensual, la difusión será a los 48 días de culminado el mes de referencia.

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios al Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de ésta fórmula, se construyen índices que son promedio geométrico de índices elementales multiplicados por la importancia relativa o ponderación del periodo base.

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

Notación:

$I_{i,t/0}$: Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0 .
$P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
$P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
m	: Número de informantes

$$I_{t/0} = \sum_{i=1}^n \sqrt[m]{\prod_{r=1}^m \frac{P_{ir,t}}{P_{ir,0}}} \cdot \left(\frac{P_{i0}Q_{i0}}{\sum_{i=1}^n P_{i0}Q_{i0}} \right) = \sum_{i=1}^n I_{i,t/0} \cdot w_{i0}$$

Donde:

- $I_{i,t/0}$: Índice General en el período “t”, respecto al periodo base “0”.
- $P_{ir,t}$: Precio del informante “r” del producto “i”, en el periodo actual “t”.
- $P_{ir,0}$: Precio del informante “r” del producto “i” en el periodo base 0.
- Q_{i0} : Cantidad producida del producto “i” en el periodo base 0.
- n : Número total de productos.
- w_{i0} : Ponderación del producto “i” en el periodo base.

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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