

1

El Índice General de Precios al Productor registró alza de 1,60%.

2

Precios en el Sector Agropecuario y Pesca disminuyeron -0,16%.

3

Sector Minería presentó un incremento de 2,53%.

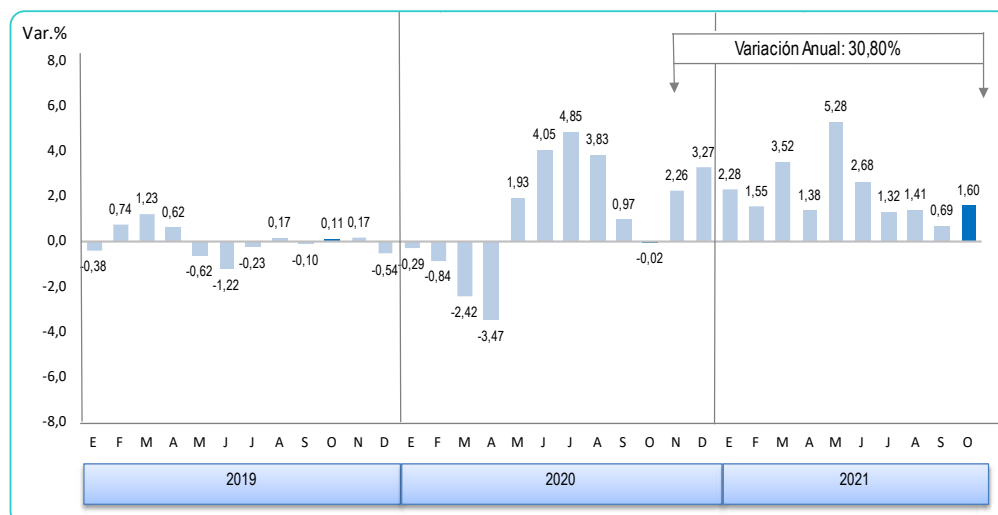
4

Sector Industrias Manufactureras aumentó 0,91%.

I. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

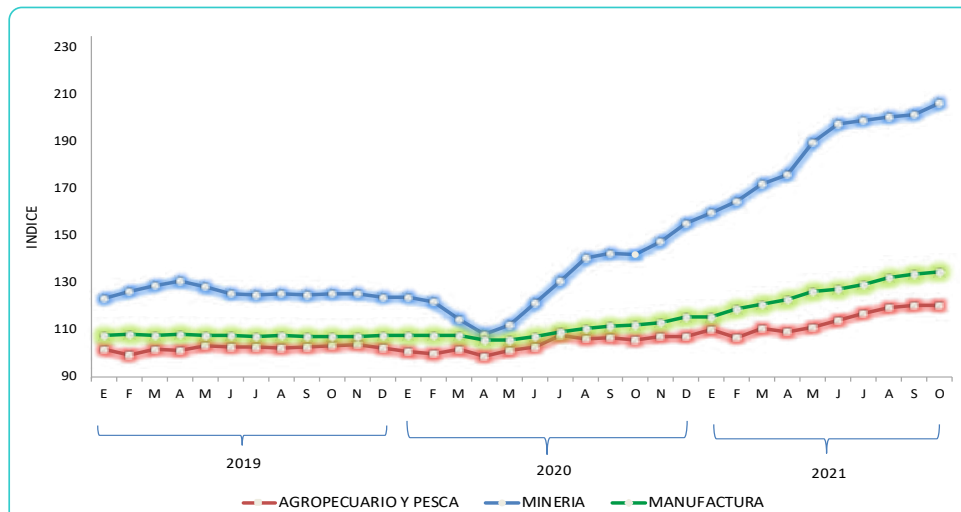
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en octubre el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó un aumento de 1,60%, una variación acumulada de 23,86% y una variación anual de 30,80%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR ENERO 2019 – OCTUBRE 2021 (Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2019 – OCTUBRE 2021 (Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Dr. 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

Maria Callalli Campana
Investigadora

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/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ENERO	113,05	132,95	-0,29	2,28	-0,29	2,28	0,03	17,61
FEBRERO	112,10	135,02	-0,84	1,55	-1,13	3,86	-1,54	20,44
MARZO	109,39	139,77	-2,42	3,52	-3,52	7,52	-5,09	27,77
ABRIL	105,60	141,70	-3,47	1,38	-6,86	9,00	-8,95	34,19
MAYO	107,64	149,17	1,93	5,28	-5,06	14,76	-6,61	38,59
JUNIO	112,00	153,18	4,05	2,68	-1,21	17,84	-1,63	36,77
JULIO	117,44	155,20	4,85	1,32	3,58	19,39	3,39	32,16
AGOSTO	121,94	157,39	3,83	1,41	7,55	21,08	7,17	29,08
SEPTIEMBRE	123,12	158,48	0,97	0,69	8,60	21,92	8,32	28,72
OCTUBRE	123,10	161,01	-0,02	1,60	8,57	23,86	8,18	30,80
NOVIEMBRE	125,88		2,26		11,03		10,44	
DICIEMBRE	129,99		3,27		14,66		14,66	

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 1,60%, variación superior a la observada en setiembre (0,69%). De esta manera, este indicador presentó una variación acumulada de 23,86%, y para los últimos doce meses un incremento de 30,80%.

En la variación de octubre, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras con 1,289 puntos porcentuales (que explica el 81% de la variación del mes), seguido del sector Industrias Manufactureras con 0,329 p.p. y, por último, el sector Agropecuario y Pesca descontó -0,021 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

OCTUBRE 2021

(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	1,60	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2,53	1,289
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,91	0,329
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,16	-0,021

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

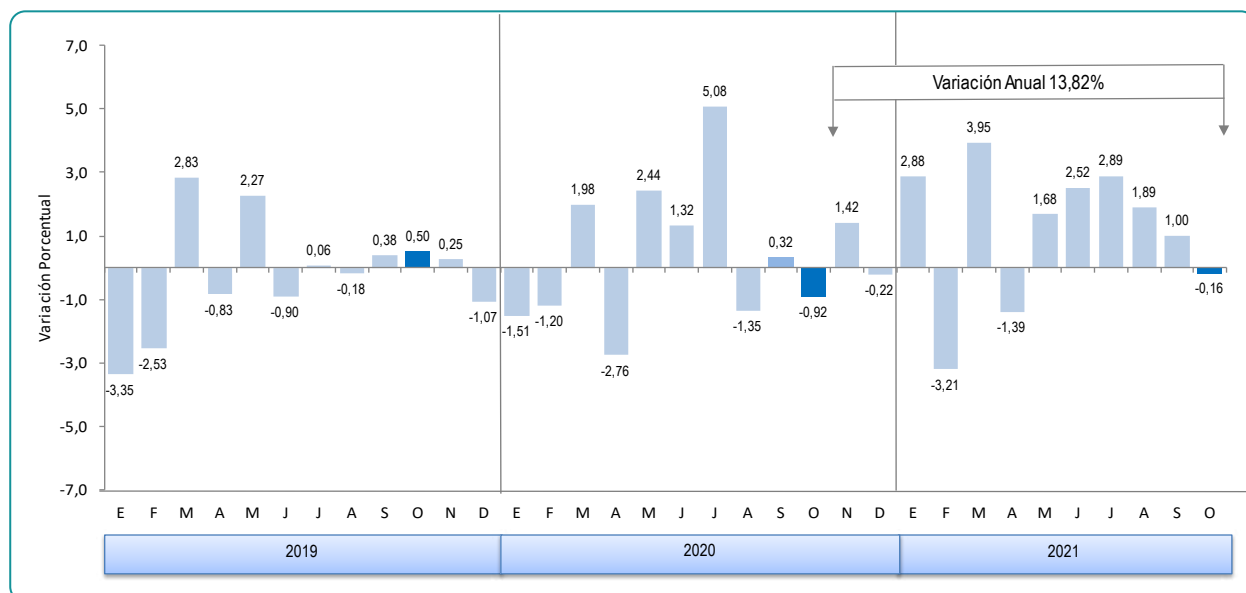
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en octubre registró una disminución de -0,16%, al décimo mes del año presentó una variación acumulada de 12,48% y una variación anual (últimos doce meses) de 13,82%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA OCTUBRE 2021 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 - OCT 2021
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,16	12,48	13,82
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-0,19	13,82	14,55
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-0,03	5,06	9,64

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA ENERO 2019 – OCTUBRE 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado de octubre -0,16%, la división Agricultura y Ganadería registró una disminución de -0,19%, por el comportamiento a la baja del grupo Plantas no perennes con -0,44%, donde cayeron los precios de la clase Hortalizas y melones, raíces y tubérculos -1,85%, destacando achiote -17,8%, ajo -14,2%, espárragos -8,7%, apio -8,3%, camote -6,2%, zanahoria -5,9%, coliflor -5,4%, col -4,2% y lechuga -1,2%; bajas que fueron neutralizadas con los mayores precios de tomates 11,3%, cebolla 10,5%, sandía 5,8%, zapallo 3,0%, olluco 1,6% y ají 1,3%. También aportó negativamente la clase Pastos cultivados (alfalfa) con -0,97%. De otro lado, mostraron aumento de precios las clases Cereales (excepto arroz) y legumbres con 1,89% y Plantas de fibra (algodón en rama) con 1,85%.

También cayeron los precios en el grupo Plantas perennes (-0,01%), básicamente por la baja en Plantas con las que se preparan bebidas en -2,64% (café y cacao en grano -2,8% y -1,6% respectivamente); del mismo modo, observaron menores precios Frutas de pepita y hueso -0,31% (melocotón -2,9%) y Otros frutos y nueces de árboles y arbustos con -0,18% (fresa -5% por estacionalidad). Por otro lado, observaron aumento de precios las clases Cítricos 2,48% (naranja y limón 2,9% cada uno) y Frutas tropicales y subtropicales 2,31% (palta 4,8%, papaya 3,8%, piña 3,5% y mango 2,2%).

Asimismo, el grupo Ganadería registró una subida de 0,05%, por la variación en el precio del pollo vivo en granja mostró una ligera alza de 0,4%, igualmente aumentaron los precios de leche cruda de vaca y fibra de alpaca 0,3%, cerdo vivo 0,2% y lana en bruto 0,1%.

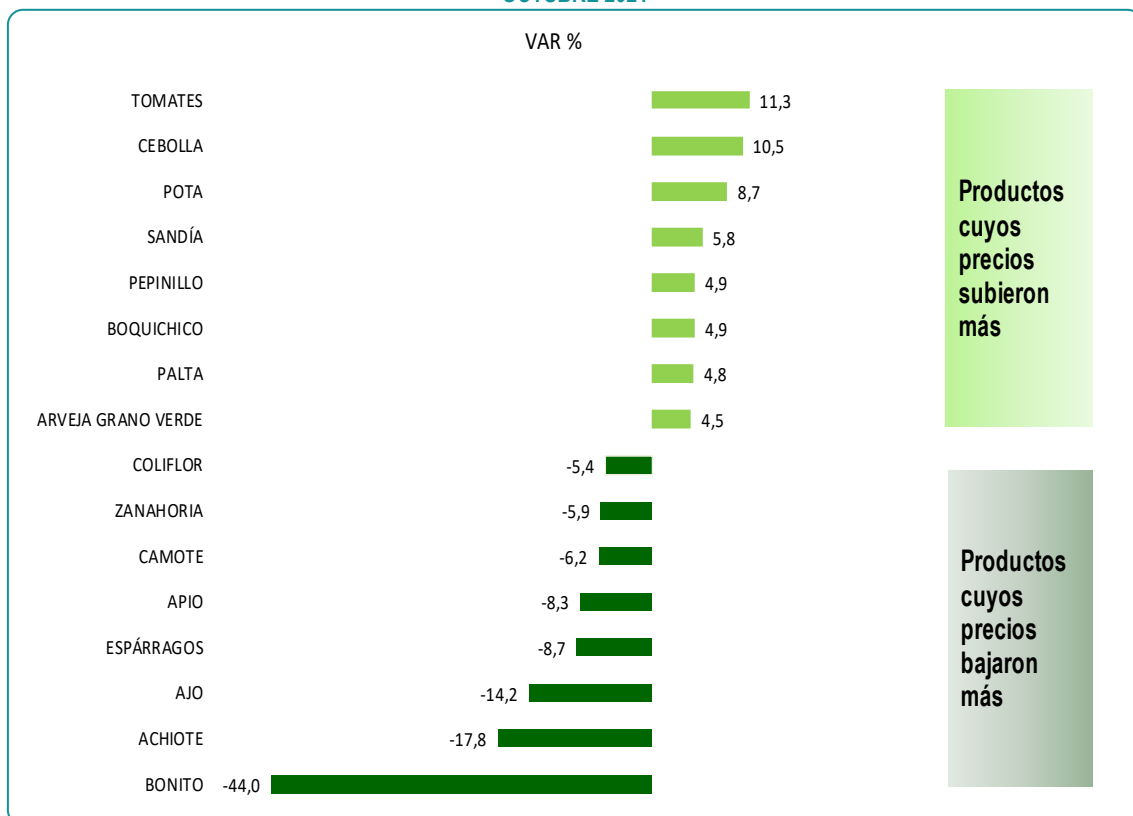
En la división Pesca y Acuicultura los precios cayeron -0,03%, por la baja observada en los precios de las especies de la Pesca marítima que disminuyeron -0,02% (bonito -44,0%, perico -3,1%, caballa -2,7% y jurel -1,6%, ante mayor captura). Igualmente, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura bajaron -0,94% (tilapia -3,9% y langostino -1,1%).

**PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
OCTUBRE 2021**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pota	8,67	0,119	Espárragos	-8,66	-0,415
Maíz amarillo duro	3,37	0,114	Café en grano	-2,75	-0,169
Cebolla	10,52	0,108	Huevos de gallina frescos	-3,44	-0,072
Tomates	11,25	0,086	Ajo	-14,17	-0,071
Pollo vivo	0,42	0,055	Bonito	-44,04	-0,059

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
OCTUBRE 2021**



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 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 - OCT 2021
Agropecuario y Pesca	100,00	-0,16	12,48	13,82
Agricultura y Ganadería	84,37	-0,19	13,82	14,55
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	-0,44	15,20	16,28
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	1,89	11,55	12,79
Arroz	8,16	-0,47	-2,73	0,85
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-1,85	22,59	20,91
Plantas de fibra	2,25	1,85	55,66	69,20
Pastos cultivados	2,95	-0,97	9,90	10,72
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	-0,01	21,34	22,84
Uva	1,20	2,28	-9,57	-3,46
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	2,31	12,23	14,89
Cítricos	1,62	2,48	-3,06	-1,63
Frutas de pepita y hueso	0,37	-0,31	17,64	2,42
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-0,18	5,69	4,45
Frutos oleaginosos	0,44	0,10	47,18	45,98
Plantas para preparar bebidas	5,19	-2,64	52,22	53,04
Ganadería	30,87	0,05	8,37	8,37
Ganado bovino	10,96	0,26	1,89	2,67
Camélidos	0,40	-0,07	-0,99	-1,81
Ovejas y cabras	2,07	-0,01	2,22	2,42
Ganado porcino	2,72	0,23	1,44	2,59
Aves de corral	14,72	-0,11	15,60	14,69
Pesca y Acuicultura	15,63	-0,03	5,06	9,64
Pesca	13,94	0,09	3,04	8,52
Pesca marítima	13,65	-0,02	3,09	8,43
Pesca de agua dulce	0,29	4,05	1,56	11,58
Acuicultura	1,70	-0,94	23,00	18,76
Acuicultura marina	1,26	-0,75	26,97	22,30
Acuicultura de agua dulce	0,44	-1,47	12,81	9,57

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2020 – 2021
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	100,91	110,08	-1,51	2,88	-1,51	2,88	-0,85	9,09
FEBRERO	99,69	106,55	-1,20	-3,21	-2,69	-0,42	0,50	6,88
MARZO	101,66	110,75	1,98	3,95	-0,76	3,51	-0,32	8,94
ABRIL	98,85	109,21	-2,76	-1,39	-3,51	2,07	-2,27	10,48
MAYO	101,27	111,05	2,44	1,68	-1,15	3,79	-2,10	9,65
JUNIO	102,60	113,85	1,32	2,52	0,15	6,41	0,08	10,96
JULIO	107,82	117,14	5,08	2,89	5,24	9,48	5,11	8,64
AGOSTO	106,36	119,35	-1,35	1,89	3,82	11,55	3,88	12,21
SETIEMBRE	106,70	120,54	0,32	1,00	4,16	12,66	3,82	12,96
OCTUBRE	105,73	120,34	-0,92	-0,16	3,20	12,48	2,35	13,82
NOVIEMBRE	107,23		1,42		4,67		3,55	
DICIEMBRE	106,99		-0,22		4,44		4,44	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	101,89	110,85	-1,79	3,28	-1,79	3,28	0,78	8,80
FEBRERO	100,70	107,96	-1,17	-2,61	-2,94	0,58	1,07	7,21
MARZO	102,68	112,40	1,97	4,11	-1,03	4,71	0,24	9,46
ABRIL	98,93	109,84	-3,65	-2,28	-4,64	2,33	-2,09	11,03
MAYO	101,56	112,52	2,66	2,44	-2,11	4,83	-2,00	10,79
JUNIO	103,19	115,63	1,61	2,76	-0,54	7,72	0,46	12,05
JULIO	108,96	119,19	5,59	3,08	5,02	11,04	5,74	9,39
AGOSTO	107,27	120,89	-1,55	1,43	3,39	12,63	4,05	12,70
SETIEMBRE	107,48	122,40	0,20	1,25	3,60	14,03	4,01	13,88
OCTUBRE	106,65	122,17	-0,77	-0,19	2,80	13,82	2,71	14,55
NOVIEMBRE	107,90		1,17		4,00		2,63	
DICIEMBRE	107,34		-0,52		3,46		3,46	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	95,62	105,90	0,18	0,73	0,18	0,73	-9,28	10,75
FEBRERO	94,26	98,92	-1,42	-6,59	-1,24	-5,91	-2,67	4,94
MARZO	96,19	101,89	2,04	3,00	0,78	-3,09	-3,45	5,92
ABRIL	98,46	105,84	2,36	3,88	3,16	0,66	-3,24	7,49
MAYO	99,73	103,13	1,29	-2,56	4,49	-1,91	-2,65	3,41
JUNIO	99,46	104,25	-0,28	1,08	4,20	-0,85	-1,96	4,82
JULIO	101,69	106,10	2,25	1,78	6,54	0,92	1,60	4,33
AGOSTO	101,48	111,04	-0,21	4,66	6,32	5,61	2,87	9,42
SETIEMBRE	102,53	110,49	1,04	-0,50	7,42	5,09	2,72	7,76
OCTUBRE	100,75	110,46	-1,74	-0,03	5,56	5,06	0,34	9,64
NOVIEMBRE	103,64		2,86		8,58		9,09	
DICIEMBRE	105,14		1,45		10,15		10,15	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

La variación registrada por el sector Explotación de Minas y Canteras en octubre (2,53%), estuvo determinada por el comportamiento en la división **Extracción de minerales metalíferos** (1,73%), en la que los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos aumentaron en 1,56%, destacaron los metales industriales cinc 8,1%, cobre y plomo 2,8% cada uno; por otro lado, los precios de los metales preciosos observaron retroceso, oro disminuyó -2,7% y plata -2,8% (por cuarto mes consecutivo). En la clase Extracción de minerales de hierro hubo incremento de 7,13 (luego de dos meses de caída en los precios).

Asimismo, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** registró un aumento de precios de 7,61%, en el que incidió la importante alza de Extracción de petróleo crudo en 10,75% (con lo que alcanza un incremento anual de 122,9%) los referentes internacionales también presentaron aumentos WTI (13,9%) y Brent (12,1%). En contraposición, el precio del gas natural presentó una disminución de precios de -2,2%.

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

(Base 2015 = 100,0)

OCTUBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 - OCT 2021
Explotación de Minas y Canteras	100,00	2,53	32,78	45,05
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	7,61	56,93	77,52
Petróleo Crudo	11,28	10,75	84,18	122,86
Gas Natural	6,13	-2,24	2,89	3,09
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	1,73	29,73	41,19
Minerales de Hierro	1,71	7,13	-12,60	17,00
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	1,56	31,86	42,17
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2020 – 2021

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	124,0489	159,6854	0,01	2,73	0,01	2,73	0,51	28,73
FEBRERO	121,9769	164,4094	-1,67	2,96	-1,66	5,77	-3,41	34,79
MARZO	114,5167	172,1524	-6,12	4,71	-7,67	10,75	-11,12	50,33
ABRIL	108,0916	175,7184	-5,61	2,07	-12,85	13,05	-17,36	62,56
MAYO	112,1445	189,6514	3,75	7,93	-9,59	22,01	-12,57	69,11
JUNIO	121,3246	197,4694	8,19	4,12	-2,18	27,04	-3,11	62,76
JULIO	130,5097	199,2760	7,57	0,91	5,22	28,20	4,31	52,69
AGOSTO	140,6296	200,4689	7,75	0,60	13,38	28,97	12,29	42,55
SETIEMBRE	142,5293	201,2866	1,35	0,41	14,91	29,50	14,06	41,22
OCTUBRE	142,2810	206,3841	-0,17	2,53	14,71	32,78	13,50	45,05
NOVIEMBRE	147,3535		3,57		18,80		17,43	
DICIEMBRE	155,4355		5,48		25,32		25,32	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	119,0967	115,9267	-4,00	4,82	-4,00	4,82	4,58	-2,66
FEBRERO	110,0634	126,7775	-7,58	9,36	-11,28	14,63	-7,40	15,19
MARZO	81,4470	134,4806	-26,00	6,08	-34,35	21,60	-33,25	65,11
ABRIL	61,4609	132,9064	-24,54	-1,17	-50,46	20,18	-52,52	116,25
MAYO	78,0860	141,3555	27,05	6,36	-37,06	27,82	-39,18	81,03
JUNIO	93,7072	155,5670	20,01	10,05	-24,47	40,67	-20,48	66,01
JULIO	98,4936	155,5119	5,11	-0,04	-20,61	40,62	-17,94	57,89
AGOSTO	101,8740	153,5992	3,43	-1,23	-17,89	38,89	-14,52	50,77
SETIEMBRE	97,0876	161,2792	-4,70	5,00	-21,74	45,83	-19,25	66,12
OCTUBRE	97,7622	173,5499	0,69	7,61	-21,20	56,93	-16,68	77,52
NOVIEMBRE	101,5670		3,89		-18,13		-16,21	
DICIEMBRE	110,5936		8,89		-10,86		-10,86	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	125,8208	170,7807	0,87	2,47	0,87	2,47	-0,27	35,73
FEBRERO	125,2017	174,2933	-0,49	2,06	0,38	4,58	-2,67	39,21
MARZO	122,1302	182,2248	-2,45	4,55	-2,09	9,34	-6,86	49,21
ABRIL	118,4801	186,9820	-2,99	2,61	-5,01	12,19	-10,20	57,82
MAYO	119,9161	202,4210	1,21	8,26	-3,86	21,45	-7,07	68,80
JUNIO	127,9205	209,0419	6,67	3,27	2,56	25,43	0,30	63,42
JULIO	138,3955	211,2919	8,19	1,08	10,95	26,78	9,02	52,67
AGOSTO	150,2037	213,1821	8,53	0,89	20,42	27,91	18,02	41,93
SETIEMBRE	153,5892	212,5391	2,25	-0,30	23,14	27,52	21,22	38,38
OCTUBRE	153,1361	216,2082	-0,29	1,73	22,77	29,73	19,80	41,19
NOVIEMBRE	158,5998		3,57		27,15		24,75	
DICIEMBRE	166,6658		5,09		33,62		33,62	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
FEBRERO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
MARZO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
ABRIL	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
MAYO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
JUNIO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
JULIO	88,2140	88,2140	-5,89	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
AGOSTO	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
SETIEMBRE	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
OCTUBRE	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
NOVIEMBRE	88,2140		0,00		-5,89		-5,89	
DICIEMBRE	88,2140		0,00		-5,89		-5,89	

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

IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de octubre registró un aumento de 0,91% inferior a setiembre (0,99%). Con este resultado, al décimo mes del año este sector acumuló una variación de 16,82%, y un incremento de 20,24% durante los últimos doce meses.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

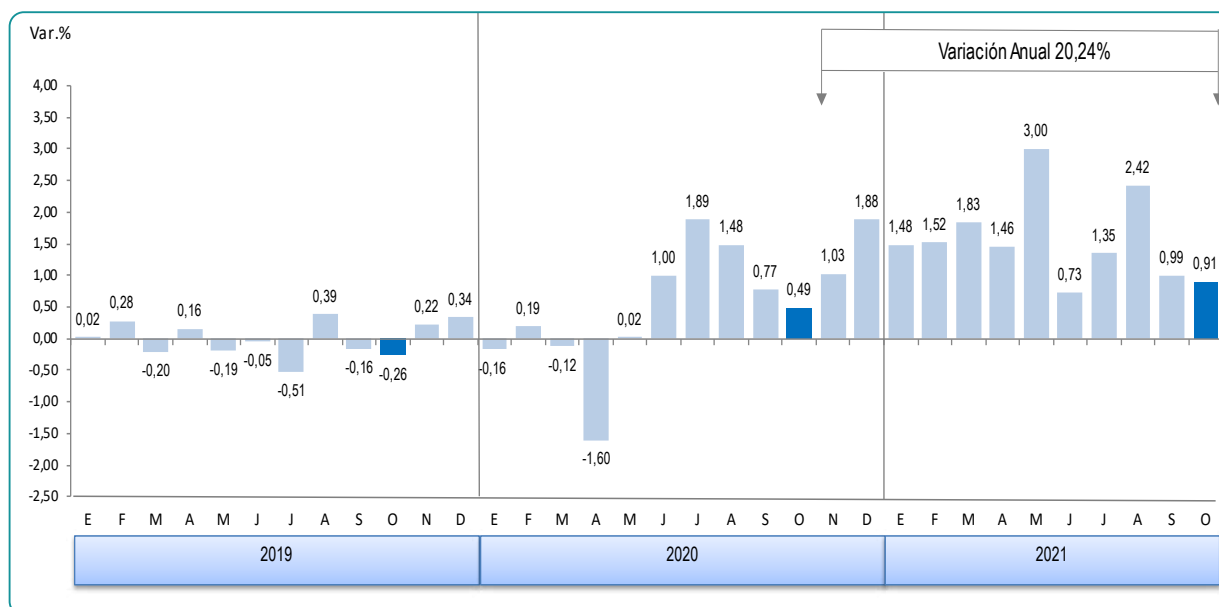
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
OCTUBRE 2021
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 – OCT 2021
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	0,91	16,82	20,24
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,40	16,73	17,96
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,13	3,16	3,16
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,72	11,95	13,24
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,06	3,33	2,89
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,32	-1,01	-0,99
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,49	6,88	10,59
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,93	7,58	7,65
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,88	5,38	3,39
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	6,86	64,69	77,12
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,06	10,69	11,74
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,30	-0,35	-1,60
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,27	23,74	25,32
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,54	3,61	3,89
24	Fabricación de metales comunes	13,55	1,29	30,09	46,00
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,19	23,50	25,19
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,05	18,15	20,71
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,47	7,15	7,32
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-1,32	10,21	11,52
31	Fabricación de muebles	2,74	1,47	8,43	8,10
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,64	4,67	4,05

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2019 – OCTUBRE 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

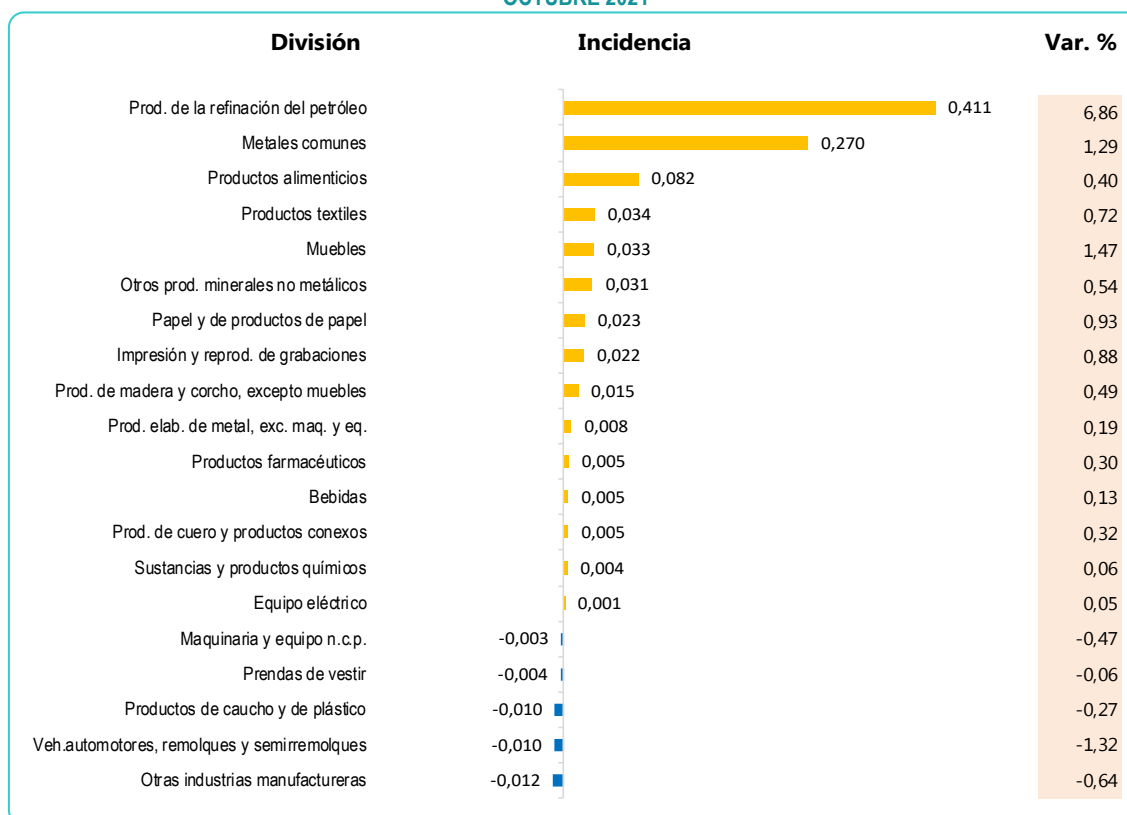
En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de octubre, se observó incremento de precios en las siguientes divisiones:

- **Productos de la refinación del petróleo 6,86%**, por la variación positiva en los precios del gas licuado de petróleo (GLP) 11,0%, petróleo diésel 7,1% y gasohol 5,4%, debido a la volatilidad de los precios internacionales; por el contrario, observaron baja los lubricantes en -0,2%.
- **Fabricación de metales comunes 1,29%**, alza en la que incidió la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con 1,79%, subieron los precios de los refinados de los metales: estaño 4,0%, cobre 2,6% y cinc 1,1%, en tanto que, los precios de plata y oro cayeron en -2,6% y -2,1% respectivamente (bajas sustentadas por la variación de sus commodities); por el contrario, la clase Industrias básicas de hierro y acero cayó -2,74%, donde disminuyeron los precios del alambra y barras de construcción en -5,1% y -2,4% respectivamente.
- **Productos alimenticios 0,40%**, las clases que más incidieron en este resultado fueron: Elaboración de azúcar 2,44% (azúcar blanca 6,9% y azúcar rubia 1,6%); Elaboración de macarrones, fideos, alcuiz y productos farináceos y similares 1,26% (fideos secos 1,3%); Elaboración y conservación de carne 1,11% (destacando carne de cerdo 6,0%, jamonada 2,4%, chorizo 1,8% y jamón 1,2%); Elaboración de productos lácteos 0,97% (yogurt frutado 1,8%, leche evaporada 1,0% y mantequilla 0,2%); Elaboración de productos de molinería 0,87% afectado por el alza internacional del trigo (arroz extra 1,6%, arroz superior 1,3%, harina de trigo industrial 0,9%, entre otros); Elaboración de productos de panadería 0,32% (pan de molde 1,8% y panetón 1,4% a consecuencia del alza de insumos); Elaboración de piensos preparados para animales 0,23%; Elaboración y conservación de frutas legumbres hortalizas 0,22% (concentrado de frutas 4,1%, alcachofa preparada o en

conserva 0,5%, entre otros); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 0,12% (aceite vegetal 0,2%). Estas alzas fueron contrarrestadas con los resultados en la Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos -0,48% (aceite y harina de pescado que disminuyeron -1,4% y -0,4% respectivamente) y en Elaboración de cacao, chocolates y productos de confitería -0,16% (chocolate dulce -0,6%).

- **Fabricación de productos textiles 0,72%**, por el alza en los precios de Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 3,72% (gamuza 4,5% y jersey 3,9%). La clase Tejeduría de productos textiles aumentó en menor magnitud (0,88%), destacando tejidos mixtos y de algodón que aumentaron en 2,1% y 1,3% respectivamente. Por el contrario, la clase Preparación e hilatura de fibras textiles disminuyó en -0,06%, por el retroceso de precios en hilados de fibras de algodón -1,1%, afectado por la disminución de la cotización del dólar americano.
- **Fabricación de muebles 1,47%**, por mayores precios principalmente en sillas 5,3% y colchones 2,4%.
- **Otros productos minerales no metálicos 0,54%**, por el incremento en la clase Artículos de hormigón, cemento y yeso en 1,07%, por los mayores precios en placas de fibrocemento 4,5% y ductos de concreto 4,3%; asimismo, la clase Fabricación de cemento, cal y yeso tuvo un incremento de 0,80%.

RANKING DE INCIDENCIAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS OCTUBRE 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

- **Fabricación de papel y de productos de papel 0,93%**, como consecuencia del aumento de precios en Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 1,95% (papel periódico 3,0% y papel bond 1,2%), Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón en 1,72% (sacos de papel 7,2%, bolsas de papel 3,9% y cajas de cartón 1,5%) y Fabricación de otros artículos de papel y cartón en 0,41% (rollos de papel aumentaron en 7,0%). Productos que siguen viéndose afectados con el aumento de la materia prima a causa de mayor precio de flete.
- **Impresión y reproducción de grabaciones 0,88%**, principalmente por el aumento de precios en los servicios de impresión con 0,88% (catálogos 2,5%, banners impresos 1,2% y boletas y facturas de venta impresas 0,5%).
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables 0,49%**, a causa del aumento de los precios en Aserrado y acepilladura de madera en 0,49% (madera aserrada para carpintería 2,2%).
- **Elaboración de bebidas 0,13%**, por los mayores precios en las clases Elaboración de bebidas no alcohólicas producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas en 0,39% (refrescos 2,2% y agua de mesa 0,7%) y Elaboración de vinos 0,38%.

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

- **Otras industrias manufactureras -0,64%**, donde la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. bajó -0,77%, destacó la disminución de precios de cierres de cremallera -9,3%; así también, se mostró a la baja la clase Joyas y artículos conexos en -0,45%.
- **Productos de caucho y de plástico -0,27%**, sustentada en la variación negativa de la clase Cubiertas y cámaras de caucho en -1,71%, principalmente por los menores precios de neumáticos de caucho -2,0%; asimismo, disminuyó Productos de plástico en -0,08%, por menores precios en planchas de polipropileno -4,8%, botellas y tapas de plástico -2,6%, entre otros.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ENERO	107,5704	117,0350	-0,16	1,48	-0,16	1,48	-0,15	8,80
FEBRERO	107,7742	118,8193	0,19	1,52	0,03	3,03	-0,24	10,25
MARZO	107,6459	120,9933	-0,12	1,83	-0,09	4,92	-0,15	12,40
ABRIL	105,9236	122,7652	-1,60	1,46	-1,68	6,45	-1,91	15,90
MAYO	105,9442	126,4443	0,02	3,00	-1,66	9,64	-1,70	19,35
JUNIO	107,0068	127,3645	1,00	0,73	-0,68	10,44	-0,67	19,02
JULIO	109,0288	129,0810	1,89	1,35	1,20	11,93	1,73	18,39
AGOSTO	110,6405	132,2030	1,48	2,42	2,69	14,64	2,84	19,49
SEPTIEMBRE	111,4941	133,5123	0,77	0,99	3,49	15,77	3,80	19,75
OCTUBRE	112,0455	134,7251	0,49	0,91	4,00	16,82	4,58	20,24
NOVIEMBRE	113,2020		1,03		5,07		5,42	
DICIEMBRE	115,3248		1,88		7,04		7,04	

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 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 - OCT 2021
	Industrias Manufactureras	100,00	0,91	16,82	20,24
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,40	16,73	17,96
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,11	14,80	17,66
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,48	16,67	17,91
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,22	7,53	8,30
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	0,12	54,30	58,88
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,97	3,35	3,34
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,87	31,36	31,64
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,32	8,34	9,04
1072	Elaboración de azúcar	0,97	2,44	20,45	22,35
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	-0,16	4,56	5,40
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuizcuz y prod. farináceos similares	0,51	1,26	19,93	20,91
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,02	2,49	2,64
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,23	5,99	7,47
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,13	3,16	3,16
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,04	0,94	0,89
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,38	2,62	2,62
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	3,40	3,40
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,39	3,16	3,16
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,72	11,95	13,24
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-0,06	11,28	13,07
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,88	9,46	8,94
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	3,72	22,76	27,89
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,06	3,33	2,89
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,18	3,99	3,24
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	-1,25	0,12	1,13
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,32	-1,01	-0,99
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,27	1,68	1,68
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,34	-2,00	-1,97
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,49	6,88	10,59
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,49	6,88	10,59
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,93	7,58	7,65
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	1,95	31,27	30,22
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	1,72	8,76	8,99
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,41	4,62	4,70
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,88	5,38	3,39
1811	Impresión	3,21	0,88	5,38	3,39

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) OCTUBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	OCTUBRE 2021	ENE - OCT 2021	NOV 2020 - OCT 2021
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	6,86	64,69	77,12
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	6,86	64,69	77,12
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,06	10,69	11,74
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	-0,22	17,17	17,05
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,36	10,48	10,38
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,07	8,44	10,42
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	-0,20	12,88	13,44
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,30	-0,35	-1,60
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,30	-0,35	-1,60
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,27	23,74	25,32
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-1,71	14,43	13,77
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-0,08	25,13	27,07
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,54	3,61	3,89
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	-0,47	7,41	8,98
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,13	5,93	6,50
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,80	1,72	1,60
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	1,07	4,77	5,37
24	Fab. de metales comunes	13,55	1,29	30,09	46,00
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-2,74	27,70	38,57
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	1,79	30,37	46,93
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,19	23,50	25,19
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	-0,37	17,23	18,97
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	0,91	32,22	33,81
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,05	18,15	20,71
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	1,41	10,26	10,26
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	-1,12	26,07	31,67
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,47	7,15	7,32
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	-0,47	7,15	7,32
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-1,32	10,21	11,52
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	-1,62	9,04	9,37
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	-1,22	10,58	12,22
31	Fabricación de muebles	2,74	1,47	8,43	8,10
3100	Fabricación de muebles	2,74	1,47	8,43	8,10
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,64	4,67	4,05
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	-0,45	10,50	9,48
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,77	1,01	0,62

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 CIU 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

Índice de Precios al Productor

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

Índice de Precios al Productor

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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