



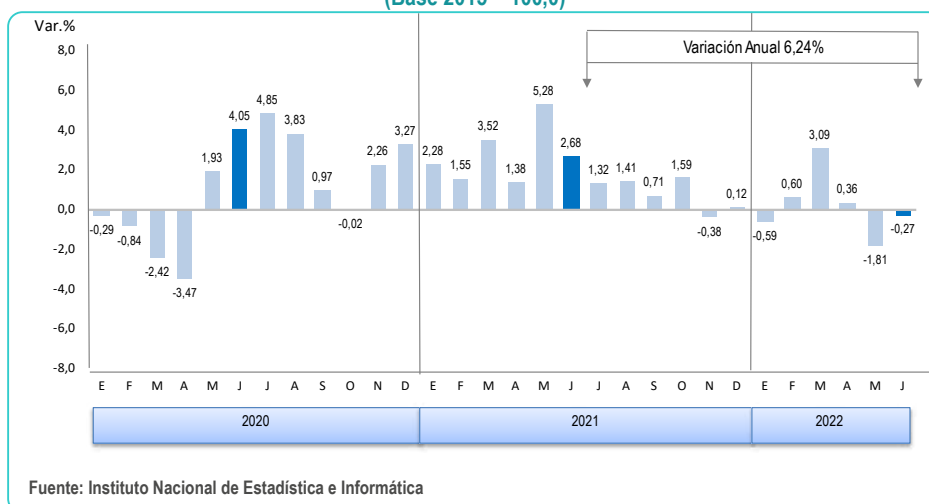
Índice de Precios al PRODUCTOR

Junio 2022

1	El Índice General de Precios al Productor bajó en -0,27%.
2	Precios en el Sector Agropecuario y Pesca crecieron 3,06%.
3	Sector Minería presentó disminución de -1,30%.
4	Sector Industrias Manufactureras registró un retroceso de -0,10%.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en junio el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó una baja de -0,27%, acumulando al primer semestre del año una tasa de 1,32% y una variación anual de 6,24%.

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



Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

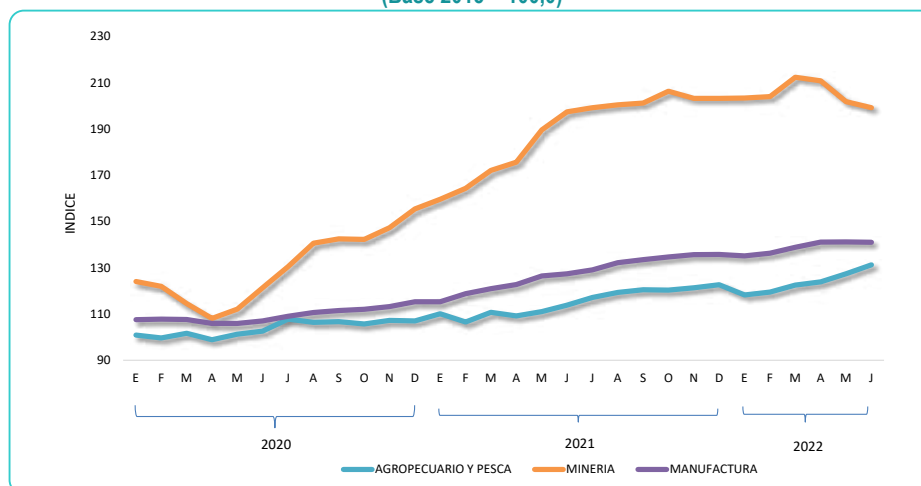
Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de Indicadores Económicos

Mariú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de Índice de Precios

Albina Año Alfaro
Investigadora

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2020 – JUNIO 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		1,32		19,39		32,16	
AGOSTO	157,39		1,41		21,08		29,08	
SETIEMBRE	158,52		0,71		21,94		28,74	
OCTUBRE	161,04		1,59		23,88		30,82	
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 junio, los precios al productor registraron una caída de -0,27%, tendencia similar al registrado en el mes anterior (mayo -1,81%). De esta forma, acumula una tasa de 1,32% al sexto mes del año, y para los últimos doce meses una variación de 6,24%.

En el resultado del mes, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras con un aporte negativo de -0,643 puntos porcentuales, seguido de Industrias Manufactureras con -0,036 p.p., descontando Agropecuario y Pesca con 0,404 puntos porcentuales.

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,27	
AGROPECUARIO Y PESCA	3,06	0,404
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,10	-0,036
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-1,30	-0,643

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

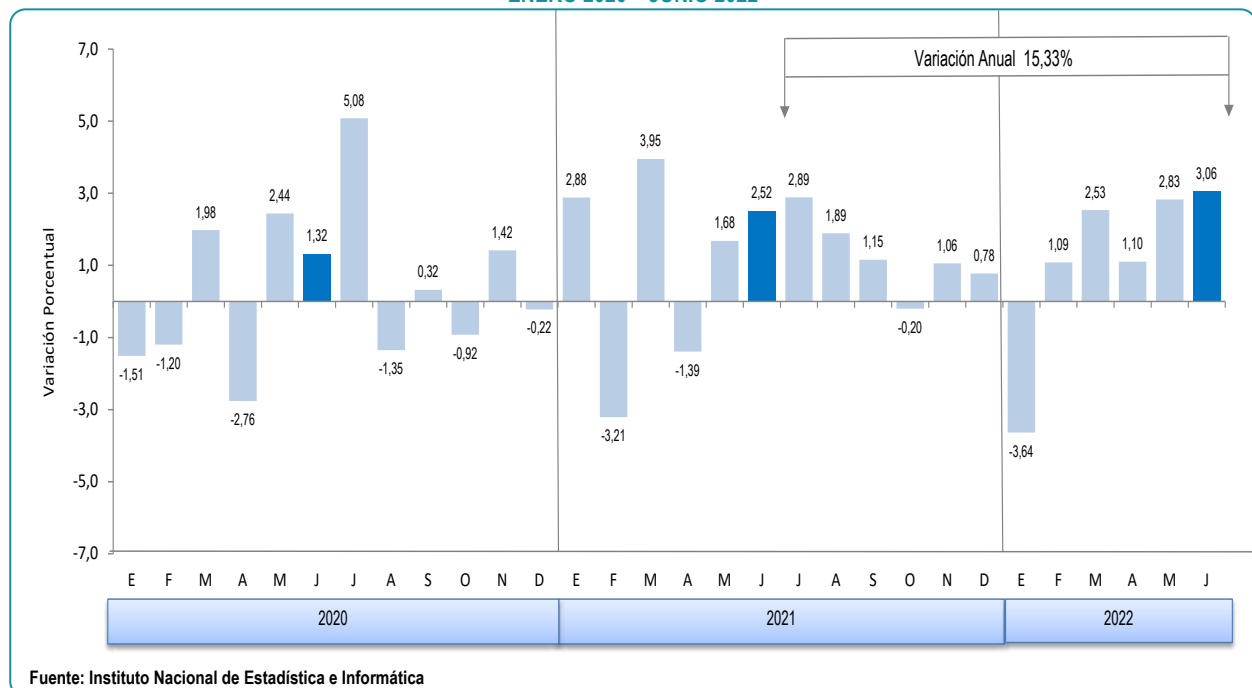
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en junio presentó un incremento de 3,06% superior al registrado en mayo (2,83%). Asimismo, mostró una variación acumulada de 7,00% y una variación anual de 15,33%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	3,06	7,00	15,33
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	4,08	7,86	15,47
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-2,72	2,10	14,48

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En junio, el resultado del sector fue explicado por la división **Agricultura y Ganadería** que mostró una tasa positiva de 4,08%, en el que los precios del grupo Ganadería subieron 4,69%, principalmente por Aves de corral con 9,71% (huevos de gallina frescos 11,0% y pollo vivo en granja 9,5% por el incremento del principal insumo maíz amarillo duro), en menor proporción subió la leche cruda de vaca 0,3%.

Asimismo, las Plantas no Perennes mostraron una variación de 4,55%, donde los precios de las siguientes clases mostraron tasas positivas: Arroz 5,83%; Hortalizas y melones, raíces y tubérculos 4,75% (por mayores precios percibidos en espárragos 8,2%, papa 5,6%, yuca 4,9%, col 3,8% y ajo 3,5%); Cereales (excepto arroz) y legumbres 4,06% (prevaleciendo frijol grano verde 9,1%, maíz amarillo duro 7,9%, cebada 5,7%, trigo 5,2%, tarhui grano seco 5,1%, maíz amiláceo 4,6%, maíz choclo 2,7%, entre otros); Plantas de fibra 3,26% (algodón en rama 3,3%) y Pastos cultivados (alfalfa) 3,18%.

Igualmente, las Plantas Perennes aumentaron en 1,92%, Plantas con las que se preparan bebidas 3,07% (café 3,6%); Frutas tropicales y subtropicales 2,85% (granadilla 8,7%, papaya 5,9%, mango 4,5%, plátano 2,9%, chirimoya 2,6% y piña 2,2%); Cultivo de uva 2,41% y Frutas oleaginosas 0,78% (palma aceitera 0,9% y aceituna 0,7%).

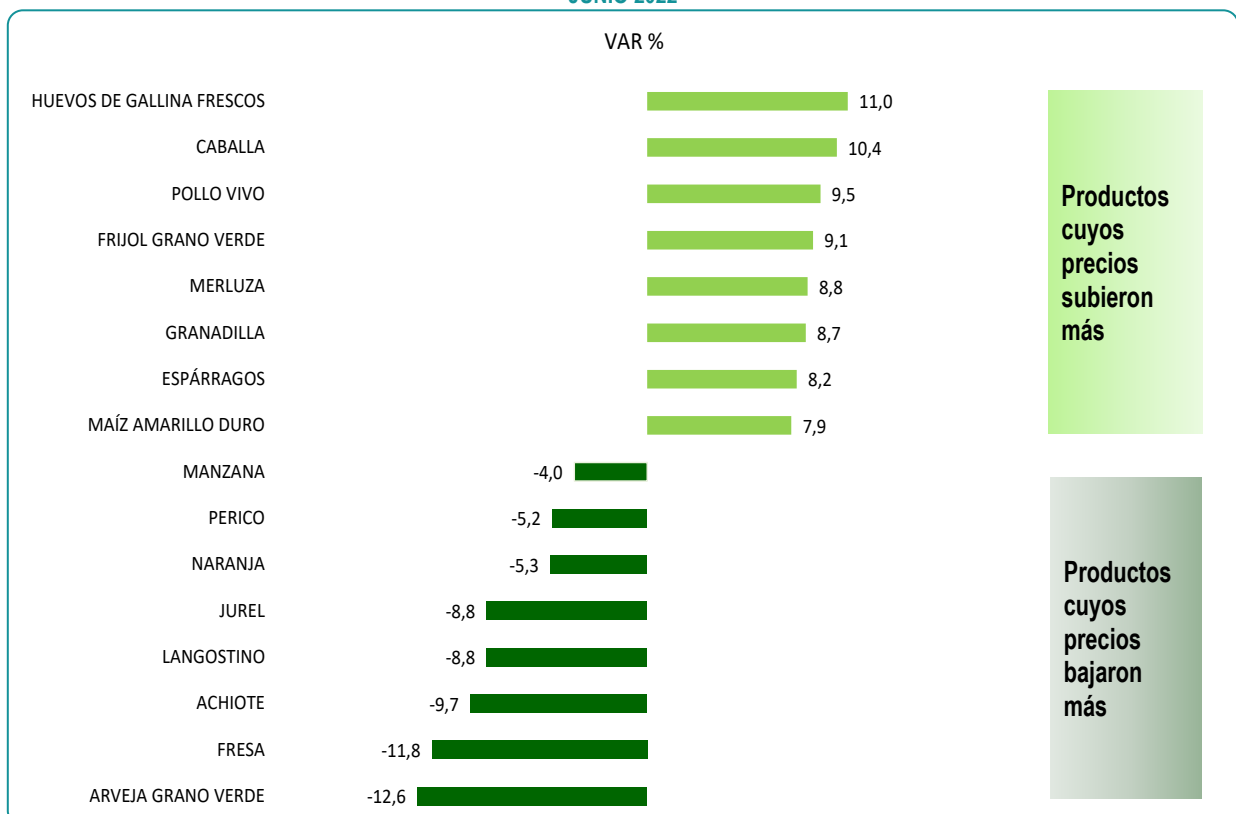
La división **Pesca y Acuicultura** presentó una disminución de -2,72%, justificado en los menores precios de la Pesca -2,82%, básicamente por las especies marítimas -2,85% (jurel -8,8%, perico -5,2% y anchoveta -3,4%); también, las especies de agua dulce disminuyeron -1,97%. Finalmente, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura bajaron -1,81%.

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

Producto	Var %	Incendencia	Producto	Var %	Incendencia
Pollo vivo	9,5	1,057	Anchoveta	-3,4	-0,318
Arroz con cáscara	5,8	0,439	Langostino	-8,8	-0,059
Papa	5,6	0,435	Arveja grano verde	-12,6	-0,056
Espárragos	8,2	0,286	Jurel	-8,8	-0,056
Maíz amarillo duro	7,9	0,258	Perico	-5,2	-0,051

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
Agropecuario y Pesca	100,00	3,06	7,00	15,33
Agricultura y Ganadería	84,37	4,08	7,86	15,47
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	4,55	16,13	21,71
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	4,06	7,37	13,64
Arroz	8,16	5,83	17,73	19,67
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	4,75	18,54	25,01
Plantas de fibra	2,25	3,26	32,05	52,82
Pastos cultivados	2,95	3,18	10,58	8,36
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,92	7,00	16,75
Uva	1,20	2,41	-1,06	18,34
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	2,85	2,54	4,76
Cítricos	1,62	-0,34	0,42	12,91
Frutas de pepita y hueso	0,37	-1,75	0,66	8,88
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-3,86	-4,33	5,56
Frutos oleaginosos	0,44	0,78	3,17	5,95
Plantas para preparar bebidas	5,19	3,07	16,62	31,60
Ganadería	30,87	4,69	-2,15	6,55
Ganado bovino	10,96	0,06	1,55	3,16
Camélidos	0,40	-0,15	-0,57	-0,92
Ovejas y cabras	2,07	-0,08	0,05	0,21
Ganado porcino	2,72	-0,18	-0,30	1,47
Aves de corral	14,72	9,71	-5,07	10,89
Pesca y Acuicultura	15,63	-2,72	2,10	14,48
Pesca	13,94	-2,82	3,40	15,89
Pesca marítima	13,65	-2,85	3,05	15,94
Pesca de agua dulce	0,29	-1,97	14,91	14,43
Acuicultura	1,70	-1,81	-7,48	4,06
Acuicultura marina	1,26	-2,55	-11,26	-0,71
Acuicultura de agua dulce	0,44	0,11	3,68	18,42

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	3,06	6,41	7,00	10,96	15,33
JULIO	117,14		2,89		9,48		8,64	
AGOSTO	119,35		1,89		11,55		12,21	
SETIEMBRE	120,73		1,15		12,84		13,14	
OCTUBRE	120,48		-0,20		12,61		13,96	
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	7,86	12,05	15,47
JULIO	119,19		3,08		11,04		9,39	
AGOSTO	120,89		1,43		12,63		12,70	
SETIEMBRE	122,62		1,43		14,24		14,09	
OCTUBRE	122,34		-0,23		13,98		14,71	
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		1,78		0,92		4,33	
AGOSTO	111,04		4,66		5,61		9,42	
SETIEMBRE	110,49		-0,50		5,09		7,76	
OCTUBRE	110,46		-0,03		5,06		9,64	
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

Índice de Precios al Productor

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en junio presentó una disminución de -1,30%, variación negativa por tercer mes consecutivo. De esta manera, a la mitad del año acumuló una tasa negativa de -1,99% y una variación anual de 0,90%.

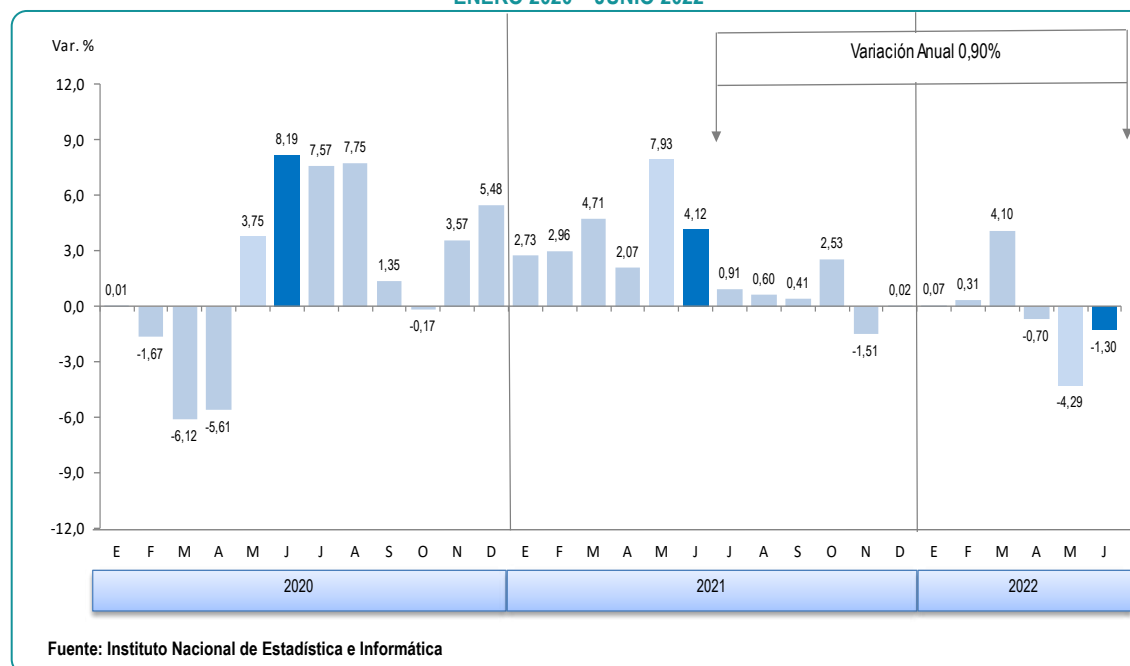
La variación del mes se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-1,30	-1,99	0,90
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	4,47	35,33	38,15
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-2,68	-8,11	-5,25
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	10,07	18,57	18,57

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En junio, el índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras presentó una contracción de -1,30%, explicado en la división **Extracción de minerales metalíferos** -2,68%, incidiendo la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos con una variación de -2,68%, por el comportamiento a la baja de los metales industriales cobre -5,3% (acumuló una caída de -13,0% en lo que va del año, influenciado por el mercado internacional), plomo -2,7% y cinc -2,1%, a excepción de molibdeno 3,5%; de la misma manera, se comportaron los precios de los metales preciosos plata y oro en -3,9% y -1,0% respectivamente. Asimismo, la clase Extracción de minerales de hierro bajó en -2,59%.

Por otro lado, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** observó una variación de 4,47%, afectado por el aumento de precios en clase Extracción de petróleo crudo con 5,66% que sube por segundo mes consecutivo (acumuló en lo que va del año 44,44%), similar a sus referentes internacionales WTI (4,4%) y Brent (6,9%); contrariamente, disminuyó la clase Extracción de gas natural en -0,29%.

Finalmente, la división **Extracción de otras minas y canteras** registró un aumento de precios de 10,07%.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-1,30	-1,99	0,90
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	4,47	35,33	38,15
Petróleo Crudo	11,28	5,66	44,44	46,93
Gas Natural	6,13	-0,29	6,70	10,17
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-2,68	-8,11	-5,25
Minerales de Hierro	1,71	-2,59	-6,18	-47,43
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-2,68	-8,17	-2,66
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	10,07	18,57	18,57
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	10,07	18,57	18,57

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		0,91		28,20		52,69	
AGOSTO	200,47		0,60		28,97		42,55	
SETIEMBRE	201,29		0,41		29,50		41,22	
OCTUBRE	206,38		2,53		32,78		45,05	
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		-0,04		40,62		57,89	
AGOSTO	153,60		-1,23		38,89		50,77	
SETIEMBRE	161,28		5,00		45,83		66,12	
OCTUBRE	173,55		7,61		56,93		77,52	
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		1,08		26,78		52,67	
AGOSTO	213,18		0,89		27,91		41,93	
SETIEMBRE	212,54		-0,30		27,52		38,38	
OCTUBRE	216,21		1,73		29,73		41,19	
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		0,00		0,00		0,00	
AGOSTO	88,21		0,00		0,00		0,00	
SETIEMBRE	88,21		0,00		0,00		0,00	
OCTUBRE	88,21		0,00		0,00		0,00	
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, mostró en junio un retroceso de -0,10%, con respecto a mayo (0,04%). Con este resultado, acumuló una variación de 3,92% en lo que va del año y en los últimos doce meses tuvo un crecimiento de 10,76%.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

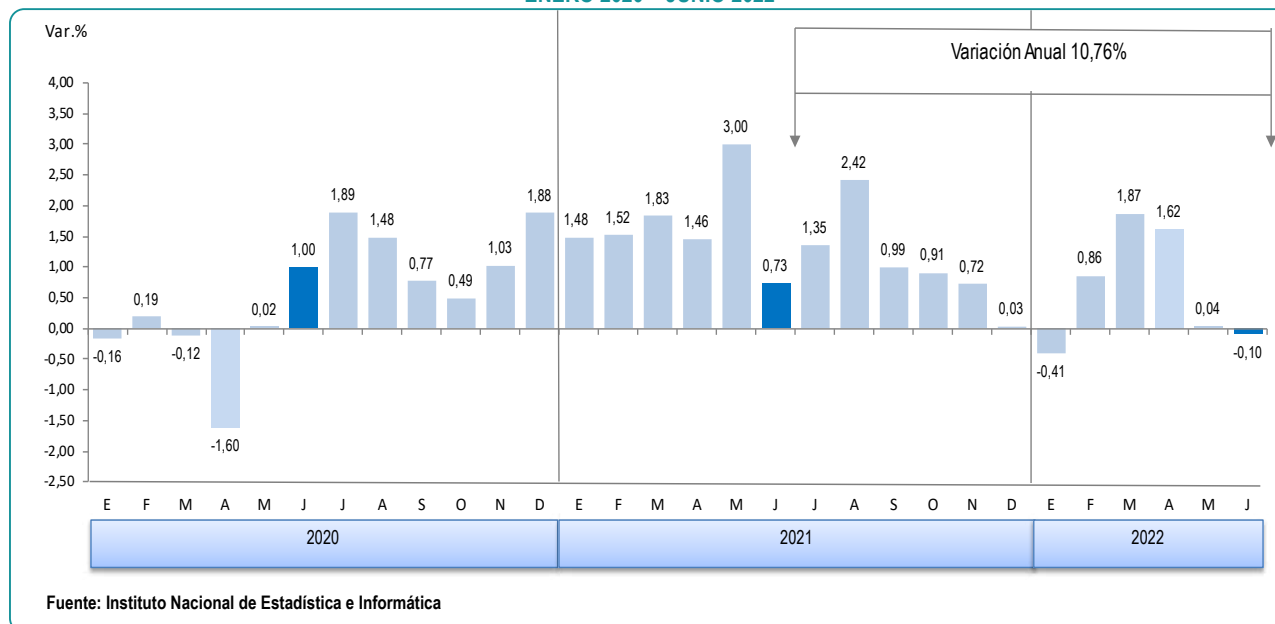
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
JUNIO 2022
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	-0,10	3,92	10,76
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	1,46	6,77	17,82
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,16	0,76	2,80
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,81	3,86	12,87
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,46	2,33	4,86
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,75	1,96	2,53
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,90	11,41	19,02
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	1,07	6,13	11,44
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,35	7,38	11,95
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,53	38,63	56,24
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,98	7,17	14,04
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,41	0,93	1,04
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,36	0,56	7,75
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,24	9,56	14,89
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-5,04	-8,70	-4,48
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,06	-3,13	8,81
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,92	-3,35	3,55
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,18	-2,42	1,00
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,74	-4,57	-1,67
31 Fabricación de muebles	2,74	0,15	0,62	6,94
32 Otras industrias manufactureras	2,16	1,40	9,65	10,57

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 2020 – JUNIO 2022



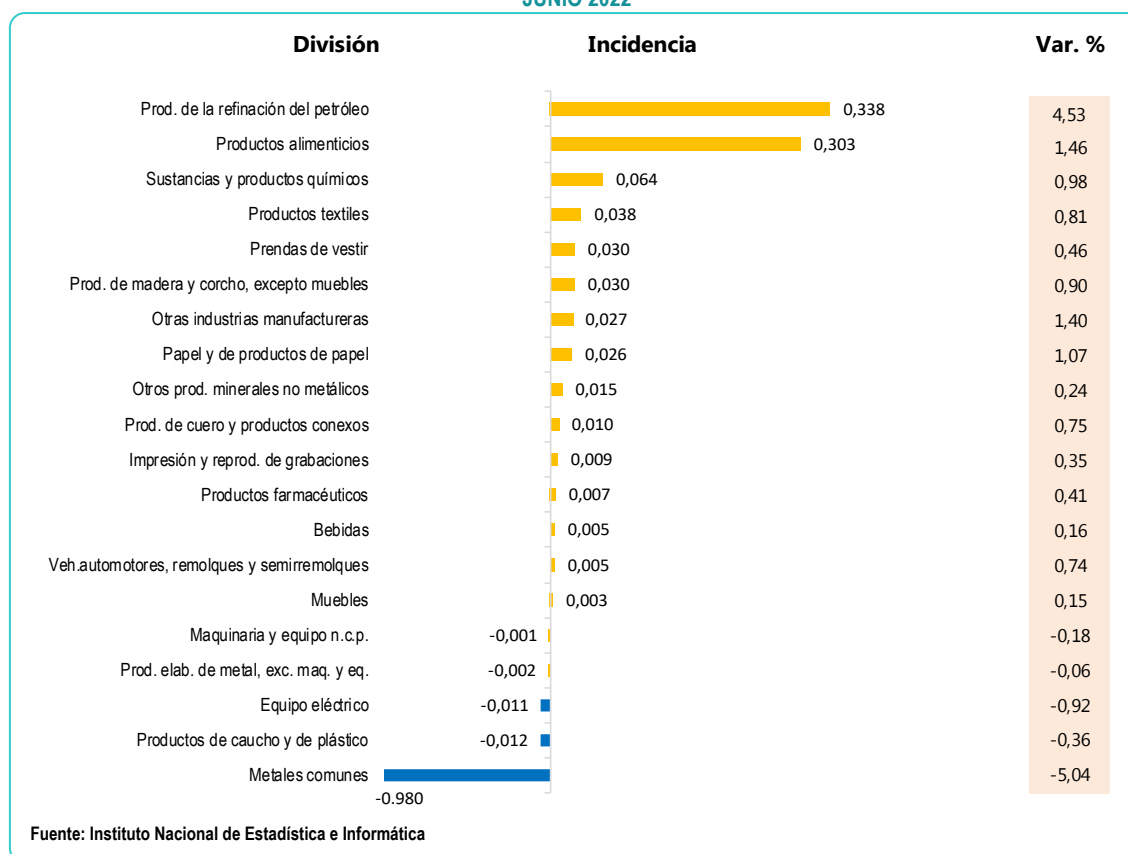
En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de junio, las actividades que variaron negativamente fueron:

- **Fabricación de metales comunes -5,04%**, sustentada por la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -5,73%, debido a la disminución de precios de los refinados: estaño -15,7%, cobre -5,3%, cinc -3,9% y plata -2,2%, afectados por la menor demanda de los metales en el mercado internacional; asimismo, se mostró la clase Industrias básicas de hierro y acero con -0,29%.
- **Productos de caucho y de plástico -0,36%**, como consecuencia de la baja de precios en la clase Productos de plástico -0,37%, resaltando sacos de polipropileno -5,4%, cajas de plástico -1,9% y botellas y tapas de plástico -1,3%; de la misma forma, Cubiertas y cámaras de caucho -0,27% (neumáticos de caucho -0,3% y bandas para reencauche de neumáticos -0,2%).
- **Equipo Eléctrico -0,92%**, registró disminución la clase Otros hilos y cables eléctricos -1,74%, por menores precios en cables para uso telefónico -3,1%, cables de energía -2,9%, cables para uso en construcción -1,5%, entre otros, debido a la rebaja en el precio de los insumos.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,06%**, presentó una contracción de precios en Productos metálicos para uso estructural -1,23%, resaltando tubos -4,0%; en contraposición, varió Otros productos elaborados de metal n.c.p. en 1,35%, a causa del alza de precios en bolas de acero en 3,5%.

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

- **Productos de la refinación del petróleo 4,53%**, explicado principalmente por el significativo incremento de precios del gasohol 14,3% y petróleo diesel 4,1%; contrariamente, se comportó a la baja el gas licuado de petróleo (GLP) -3,0%, por influencia del mercado internacional.
- **Productos alimenticios 1,46%**, presentó una tendencia creciente en los precios de las siguientes clases: Elaboración de macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos y similares 5,02%, por volatilidad en el precio del trigo (fideos secos 5,0%); Elaboración y conservación de carne 3,38% (carne de pollo 5,9%, por mayor costo de los insumos para el alimento del ave), carne de cerdo 2,1% y jamonada 0,8%, sin embargo, cayó el precio de carne de vacuno en -1,1%; Elaboración de aceites y grasas de origen animal 1,87% (aceite vegetal 2,0%, manteca y margarina vegetal en 1,4% y 1,2% respectivamente); Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p. 1,37% (productos que incidieron: gelatina 5,3%, especias 4,3%, ketchup 2,4%, mayonesa 1,9%, entre otros); Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos 1,26% (harina de pescado 2,0%); Elaboración de productos de molinería 1,19% (teniendo mayor incidencia sémola 3,7% y harina de trigo industrial 1,3%); Elaboración de productos de Panadería 1,13% (pan de molde 5,6% y panetón 4,4%); Elaboración de productos lácteos 1,09% (mantequilla 2,6%, leche fresca pasteurizada 2,3% y queso maduro 2,2%); en menor medida, subieron los precios de Elaboración de piensos para animales 0,64%; Elaboración y Conservación de frutas, legumbres y hortalizas 0,50% y Elaboración de azúcar 0,43%.

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



Índice de Precios al Productor

- **Sustancias y productos químicos 0,98%**, mostró crecimiento la clase Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes en 1,19%, por el alza de detergente en polvo 2,8%, cera para piso 2,6%, champú 1,8%, entre otros; asimismo, la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento similares 0,86%, donde incidieron los precios de pinturas al agua 2,6% y pinturas base 1,9%, de modo opuesto, se comportó el barniz -2,4%, pinturas al óleo -1,1%, pintura laca -0,5%, entre otros; en menor medida, aumentaron las clases Sustancias químicas básicas 0,75% (ácido bórico 5,1%, alcoholes 2,5%, tintes 1,9% y sales 1,2%) y Otros productos químicos n.c.p. 0,65% (preparados adhesivos 4,8%).
- **Productos textiles 0,81%**, por la variación de precios en la clase Preparación e hilatura de fibras textiles 1,01%, principalmente hilado acrílico 1,9%, hilados de fibras de lana 1,8% e hilados de fibras de algodón 0,2%; de igual modo, se comportó la clase Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 0,94%, por el alza de precios en franela 2,6%, rib 1,6%, gamuza 1,2% y Jersey 0,7%; asimismo, la clase Tejeduría de productos textiles 0,47% (tejidos mixtos 0,8% y tejidos de algodón 0,5%).
- **Prendas de vestir 0,46%**, a causa del aumento de precios en la clase Fabricación de prendas de vestir (excepto prendas de piel) 0,47%, por los productos polos y blusa para dama en 2,0% y 1,9% respectivamente, pantalón para caballero 0,3%, pantalón para dama 0,2%, entre otros; asimismo, la clase Fabricación de artículos de punto y ganchillo varió en 0,42% (chompas 0,6%).
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables 0,90%**, influenciado por el aumento de precios en madera aserrada para pisos 3,1% y madera aserrada para carpintería 1,3%.
- **Otras industrias manufactureras 1,40%**, donde la clase Joyas y artículos conexos se mostró en 2,40%, por aumento de precios principalmente en anillos 4,1% y aretes 3,9%; en la misma dirección, Otras industrias manufactureras n.c.p. 0,73% (cierres de cremallera 3,3%, cascos de seguridad 2,4%, 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/	
	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		1,35		11,93		18,39	
AGOSTO	132,20		2,42		14,64		19,49	
SEPTIEMBRE	133,51		0,99		15,77		19,75	
OCTUBRE	134,73		0,91		16,82		20,24	
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)
 JUNIO 2022

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100,0)	JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
	Industrias Manufactureras	100,00	-0,10	3,92	10,76
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	1,46	6,77	17,82
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	3,38	2,08	16,30
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	1,26	1,71	11,13
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,50	0,85	5,91
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	1,87	9,02	25,45
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	1,09	7,02	11,15
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	1,19	11,76	36,16
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	1,13	7,89	15,28
1072	Elaboración de azúcar	0,97	0,43	34,38	54,74
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	-0,39	5,00	7,73
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuizcuz y prod. farináceos similares	0,51	5,02	12,24	30,51
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	1,37	3,34	5,33
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,64	4,18	7,56
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,16	0,76	2,80
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	3,65	4,72
1102	Elaboración de vinos	0,16	-0,06	1,90	4,01
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,00	0,98
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,55	1,67	6,16
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,81	3,86	12,87
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	1,01	3,63	10,85
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,47	2,50	10,82
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	0,94	8,40	27,84
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,46	2,33	4,86
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,47	2,37	5,33
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,42	2,15	2,52
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,75	1,96	2,53
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	2,95	5,87
1520	Fabricación de calzado	1,31	1,04	1,58	1,29
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,90	11,41	19,02
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,90	11,41	19,02
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	1,07	6,13	11,44
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	6,30	16,53	53,17
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,92	4,66	8,77
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,39	5,41	8,26
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,35	7,38	11,95
1811	Impresión	3,21	0,35	7,38	11,95

Índice de Precios al Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100,0)	JUNIO 2022	ENE - JUN 2022	JUL 2021 - JUN 2022
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,53	38,63	56,24
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,53	38,63	56,24
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,98	7,17	14,04
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,75	16,02	23,80
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,86	9,96	14,93
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	1,19	3,98	10,13
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,65	3,86	16,23
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,41	0,93	1,04
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,41	0,93	1,04
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,36	0,56	7,75
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,27	6,58	13,12
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-0,37	-0,26	7,01
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,24	9,56	14,89
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,08	-0,29	6,20
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,08	8,37	14,90
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,18	12,98	17,94
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	1,02	4,62	8,05
24	Fab. de metales comunes	13,55	-5,04	-8,70	-4,48
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-0,29	9,16	15,32
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	-5,73	-10,93	-6,93
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	-0,06	-3,13	8,81
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	-1,23	-5,63	2,77
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	1,35	-0,02	16,88
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,92	-3,35	3,55
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	-1,16	5,05
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	-1,74	-5,24	2,23
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,18	-2,42	1,00
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	-0,18	-2,42	1,00
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,74	-4,57	-1,67
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,80	-3,60	-1,20
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	0,73	-4,88	-1,82
31	Fabricación de muebles	2,74	0,15	0,62	6,94
3100	Fabricación de muebles	2,74	0,15	0,62	6,94
32	Otras industrias manufactureras	2,16	1,40	9,65	10,57
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	2,40	10,84	11,70
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,73	8,84	9,80

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

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 ".