

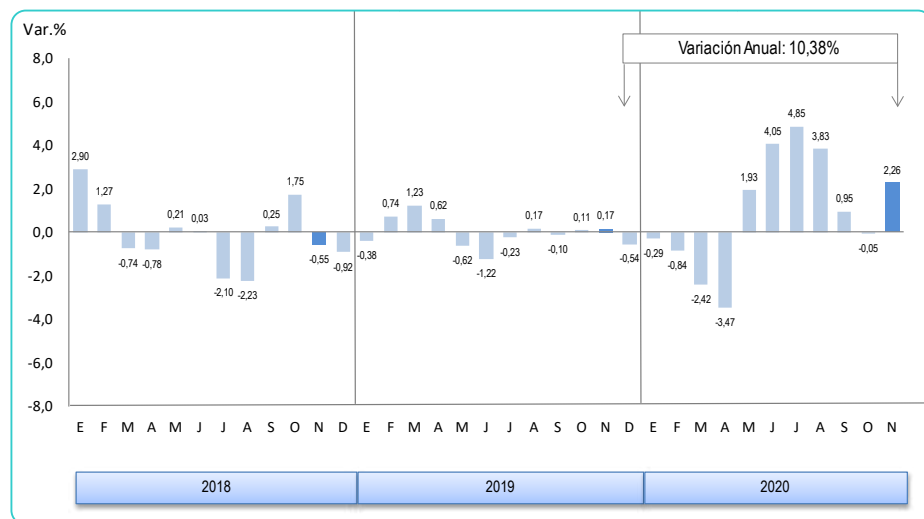
- 1** El Índice de Precios al Productor aumentó en 2,26%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron 1,41%.
- 3** Sector Minería mostró incremento de precios de 3,57%.
- 4** En el sector Industrias Manufactureras los precios avanzaron 1,03%.

I. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en noviembre el Índice de Precios al Productor (IPP) presentó un incremento de 2,26%, la variación acumulada al penúltimo mes del año llegó a 10,98% y la variación anual fue 10,38%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR ENERO 2018 – NOVIEMBRE 2020

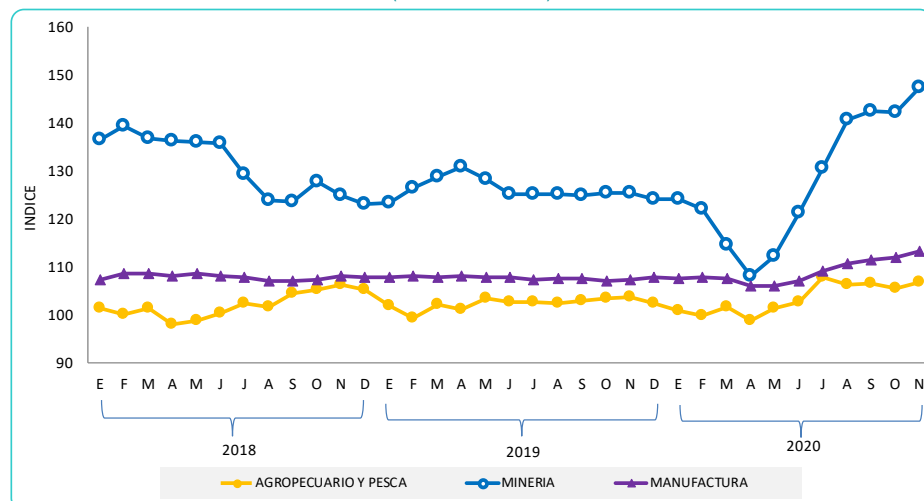
(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2018 – NOVIEMBRE 2020

(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Dr. Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de
Índice de Precios

Maria Callali 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/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ENERO	113,01	113,05	-0,38	-0,29	-0,38	-0,29	-4,17	0,03
FEBRERO	113,85	112,10	0,74	-0,84	0,36	-1,13	-4,68	-1,54
MARZO	115,26	109,39	1,23	-2,42	1,60	-3,52	-2,78	-5,09
ABRIL	115,97	105,60	0,62	-3,47	2,23	-6,86	-1,41	-8,95
MAYO	115,26	107,64	-0,62	1,93	1,60	-5,06	-2,22	-6,61
JUNIO	113,85	112,00	-1,22	4,05	0,36	-1,21	-3,44	-1,63
JULIO	113,59	117,44	-0,23	4,85	0,12	3,58	-1,60	3,39
AGOSTO	113,78	121,94	0,17	3,83	0,30	7,55	0,81	7,17
SETIEMBRE	113,66	123,10	-0,10	0,95	0,19	8,58	0,46	8,30
OCTUBRE	113,79	123,04	0,11	-0,05	0,30	8,53	-1,16	8,13
NOVIEMBRE	113,99	125,82	0,17	2,26	0,48	10,98	-0,45	10,38
DICIEMBRE	113,37		-0,54		-0,06		-0,06	

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 noviembre, el índice de Precios al Productor, volvió a presentar una variación positiva 2,26%, luego del ligero descenso del mes anterior, mostrando un comportamiento al alza observado desde mayo 2020. De esta manera, al undécimo mes del año, el IPP acumuló un incremento de 10,98% y observó una variación anual de 10,38%.

En la variación de noviembre, el sector de mayor incidencia fue el sector Explotación de Minas y Canteras con 1,653 puntos porcentuales, seguido del sector Industrias Manufactureras con un aporte de 0,404 p.p. y del sector Agropecuario y Pesca que tuvo un aporte 0,205 p.p.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

NOVIEMBRE 2020

(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	2,26	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	3,57	1,653
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,03	0,404
AGROPECUARIO Y PESCA	1,41	0,205

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

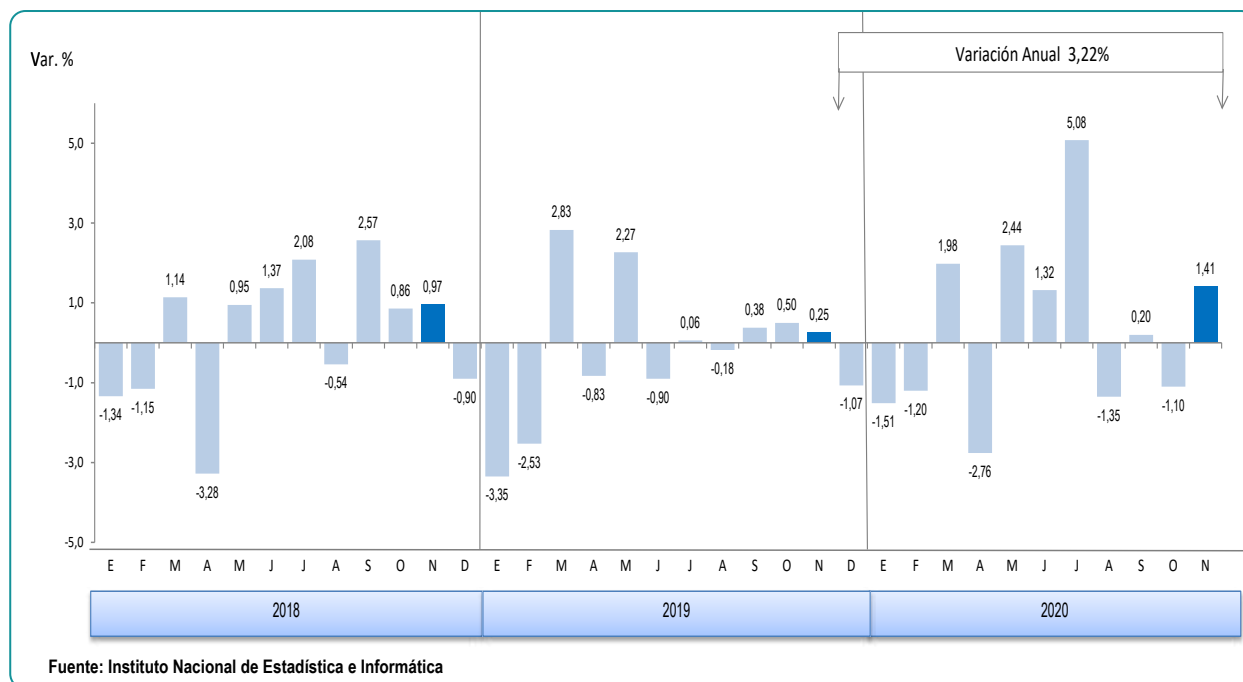
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de noviembre registró un aumento de 1,41%. Al onceavo mes del año, observó una variación acumulada de 4,33%, y una variación anual de 3,22%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA NOVIEMBRE 2020 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	1,41	4,33	3,22
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	1,15	3,61	2,23
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	2,86	8,58	9,09

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA ENERO 2018 – NOVIEMBRE 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado del sector en el mes de noviembre (1,41%), influyó la división **Agricultura y Ganadería** que mostró un aumento 1,15%, por el alza de precios en Aves de corral 4,18% (el precio del pollo vivo en granja observó un alza de 5,8%); fibra de alpaca 0,8% y lana en bruto 0,7%.

Asimismo, en las Plantas no Perennes se observó una variación de 0,75%, debido al incremento de precios en Plantas de fibra (algodón en rama) 8,1%, alfalfa 4,14%, Arroz 1,7% y Cereales con 0,27% en la que destacaron pallar grano seco 5,9% (mayor precio en Ica) y maíz amarillo duro 2,2% (alzas en regiones productoras Ica, San Martín y La Libertad). Contrariamente, Hortalizas y melones, raíces y tubérculos registró una baja de -1,08%, por los menores precios observados en espárragos -7,8%, zapallo -5,5% y cebolla -2,0%.

En las Plantas Perennes hubo un ligero incremento de 0,09%, por el aumento de los precios en frutas estacionales como Uva en 5,33%, Cítricos 1,97% (mandarina 7,6% y naranja 2,7%) y Frutas tropicales 0,09% (papaya 1,8% y mango 0,8%). De otro lado, registró disminución de precios Plantas para preparar bebidas -1,44% (café en grano bajó en -2,0%).

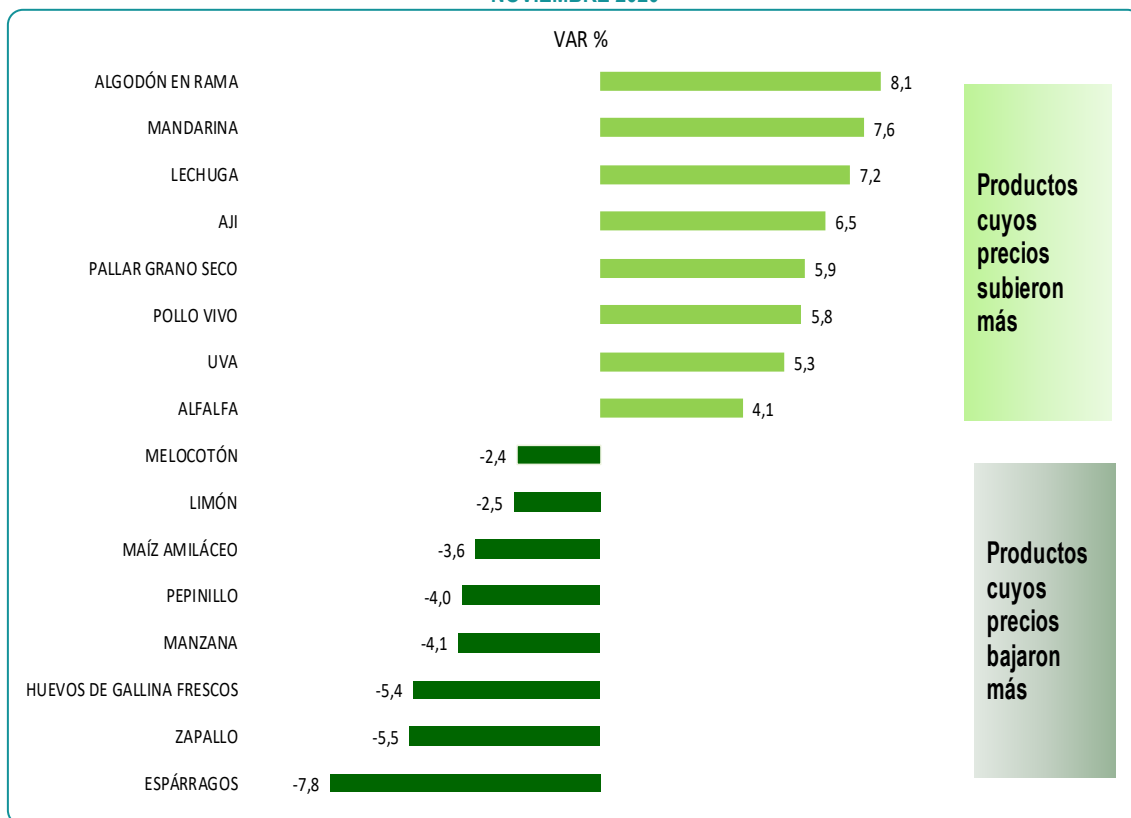
La división **Pesca y Acuicultura** presentó un aumento de 2,86%, que se sustentó en los mayores precios de la Pesca (3,33%), específicamente las especies marítimas pota 39,3%, bonito 12,4%, caballa 10,6%, perico 10,0% y merluza 2,6%. Por otro lado, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura cayeron -0,90%.

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
NOVIEMBRE 2020**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	5,84	0,746	Espárrago	-7,80	-0,347
Pota	39,33	0,389	Huevos de gallinas frescos	-5,43	-0,120
Papa	3,27	0,161	Café en grano	-1,97	-0,085
Alfalfa	4,14	0,152	Maíz amiláceo	-3,58	-0,054
Algodón en rama	8,10	0,150	Cebolla	-2,01	-0,028

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
NOVIEMBRE 2020**



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) NOVIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
Agropecuario y Pesca	100,00	1,41	4,33	3,22
Agricultura y Ganadería	84,37	1,15	3,61	2,23
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,75	-1,60	-5,71
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	0,27	11,19	9,92
Arroz	8,16	1,70	6,94	7,91
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-1,08	-14,18	-21,07
Plantas de fibra	2,25	8,10	-2,59	-5,73
Pastos cultivados	2,95	4,14	18,88	18,38
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	0,09	1,63	3,02
Uva	1,20	5,33	-0,21	-3,19
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	0,09	1,32	1,20
Cítricos	1,62	1,97	2,39	2,69
Frutas de pepita y hueso	0,37	-3,42	2,09	-2,49
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-0,57	-10,80	-5,35
Frutos oleaginosos	0,44	-0,81	-5,79	-6,03
Plantas para preparar bebidas	5,19	-1,44	7,48	11,72
Ganadería	30,87	2,17	11,75	13,26
Ganado bovino	10,96	0,29	1,97	2,15
Camélidos	0,40	-0,03	-1,35	-1,30
Ovejas y cabras	2,07	0,00	-1,22	-0,53
Ganado porcino	2,72	0,82	-1,47	-1,09
Aves de corral	14,72	4,18	25,98	29,50
Pesca y Acuicultura	15,63	2,86	8,58	9,09
Pesca	13,94	3,33	10,05	10,90
Pesca marítima	13,65	3,25	9,66	10,32
Pesca de agua dulce	0,29	5,79	25,29	35,03
Acuicultura	1,70	-0,90	-2,51	-4,25
Acuicultura marina	1,26	-1,46	-2,51	-4,42
Acuicultura de agua dulce	0,44	0,54	-2,53	-3,81

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2019 – 2020
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,77	100,91	-3,35	-1,51	-3,35	-1,51	0,50	-0,85
FEBRERO	99,19	99,69	-2,53	-1,20	-5,80	-2,69	-0,90	0,50
MARZO	102,00	101,66	2,83	1,98	-3,14	-0,76	0,76	-0,32
ABRIL	101,15	98,85	-0,83	-2,76	-3,94	-3,51	3,32	-2,27
MAYO	103,45	101,27	2,27	2,44	-1,76	-1,15	4,67	-2,10
JUNIO	102,52	102,60	-0,90	1,32	-2,64	0,15	2,33	0,08
JULIO	102,58	107,82	0,06	5,08	-2,58	5,24	0,30	5,11
AGOSTO	102,39	106,36	-0,18	-1,35	-2,76	3,82	0,67	3,88
SETIEMBRE	102,78	106,57	0,38	0,20	-2,39	4,03	-1,48	3,69
OCTUBRE	103,30	105,40	0,50	-1,10	-1,90	2,88	-1,84	2,03
NOVIEMBRE	103,55	106,88	0,25	1,41	-1,66	4,33	-2,54	3,22
DICIEMBRE	102,45		-1,07		-2,71		-2,71	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	101,10	101,89	-2,54	-1,79	-2,54	-1,79	0,67	0,78
FEBRERO	99,63	100,70	-1,45	-1,17	-3,95	-2,94	-0,65	1,07
MARZO	102,43	102,68	2,82	1,97	-1,25	-1,03	0,99	0,24
ABRIL	101,04	98,93	-1,36	-3,65	-2,59	-4,64	4,13	-2,09
MAYO	103,63	101,56	2,56	2,66	-0,09	-2,11	6,07	-2,00
JUNIO	102,72	103,19	-0,88	1,61	-0,97	-0,54	2,96	0,46
JULIO	103,04	108,96	0,32	5,59	-0,66	5,02	1,91	5,74
AGOSTO	103,09	107,27	0,04	-1,55	-0,62	3,39	2,46	4,05
SETIEMBRE	103,33	107,32	0,24	0,05	-0,38	3,45	0,57	3,86
OCTUBRE	103,83	106,26	0,49	-0,99	0,10	2,42	-0,32	2,34
NOVIEMBRE	105,14	107,49	1,26	1,15	1,36	3,61	0,34	2,23
DICIEMBRE	103,75		-1,33		0,02		0,02	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,40	95,62	-7,37	0,18	-7,37	0,18	-0,37	-9,28
FEBRERO	96,85	94,26	-8,11	-1,42	-14,88	-1,24	-2,26	-2,67
MARZO	99,63	96,19	2,87	2,04	-12,44	0,78	-0,54	-3,45
ABRIL	101,76	98,46	2,14	2,36	-10,57	3,16	-0,84	-3,24
MAYO	102,45	99,73	0,67	1,29	-9,96	4,49	-2,39	-2,65
JUNIO	101,45	99,46	-0,97	-0,28	-10,84	4,20	-0,99	-1,96
JULIO	100,09	101,69	-1,34	2,25	-12,04	6,54	-7,77	1,60
AGOSTO	98,64	101,48	-1,44	-0,21	-13,31	6,32	-8,35	2,87
SETIEMBRE	99,82	102,53	1,19	1,04	-12,27	7,42	-11,58	2,72
OCTUBRE	100,41	100,75	0,59	-1,74	-11,75	5,56	-9,52	0,34
NOVIEMBRE	95,00	103,64	-5,38	2,86	-16,51	8,58	-16,82	9,09
DICIEMBRE	95,45		0,47		-16,12		-16,12	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

III.- SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En noviembre, el Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, observó una alta variación positiva de 3,57%. Al penúltimo mes del año, acumuló un incremento de 18,80%, y una variación anual de 17,43%.

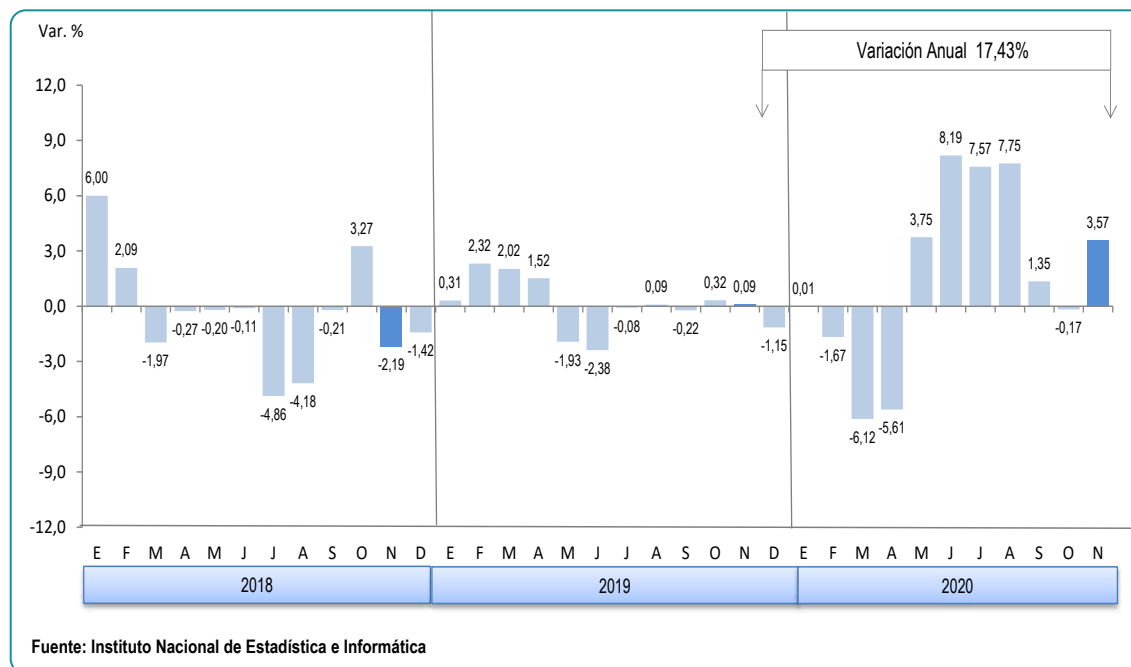
El resultado de noviembre, se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS NOVIEMBRE 2020 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	3,57	18,80	17,43
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	3,89	-18,13	-16,21
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	3,57	27,15	24,75
EXPLORACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	-5,89	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ENERO 2018 – NOVIEMBRE 2020



En el mes de noviembre, el Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras observó nuevamente un elevado incremento de precios de 3,57%, resultado que se sustenta en el comportamiento de la división **Extracción de Minerales Metalíferos** que registró un aumento de 3,57%, por los mayores precios de los metales de uso industrial: molibdeno 12,9%, cinc 10,8%, cobre 5,6% y plomo 3,9%; mientras tanto, los precios de los metales preciosos disminuyeron: la plata en -2,9% y el oro en -1,8%. Asimismo, la clase Extracción de minerales de hierro observó una variación de 5,74% (acumuló a noviembre 59,8% de incremento, la más alta entre los metalíferos).

En la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** hubo aumento de 3,89%, por los mayores precios de Extracción de petróleo crudo en 6,06% (sin embargo, acumuló al penúltimo mes del año una baja de -27,13%). En menor medida, la Extracción de gas natural registró una variación de 0,33%.

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

(Base 2015 = 100,0)

NOVIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
Explotación de Minas y Canteras	100,00	3,57	18,80	17,43
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	3,89	-18,13	-16,21
Petróleo Crudo	11,28	6,06	-27,13	-24,55
Gas Natural	6,13	0,33	4,20	3,68
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	3,57	27,15	24,75
Minerales de Hierro	1,71	5,74	59,84	72,73
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	3,48	26,08	23,33
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	-5,89	-5,89
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	-5,89	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2019 – 2020

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	123,4212	124,0489	0,31	0,01	0,31	0,01	-9,60	0,51
FEBRERO	126,2842	121,9769	2,32	-1,67	2,64	-1,66	-9,39	-3,41
MARZO	128,8410	114,5167	2,02	-6,12	4,72	-7,67	-5,70	-11,12
ABRIL	130,7934	108,0916	1,52	-5,61	6,31	-12,85	-4,01	-17,36
MAYO	128,2677	112,1445	-1,93	3,75	4,25	-9,59	-5,68	-12,57
JUNIO	125,2163	121,3246	-2,38	8,19	1,77	-2,18	-7,82	-3,11
JULIO	125,1155	130,5097	-0,08	7,57	1,69	5,22	-3,18	4,31
AGOSTO	125,2339	140,6296	0,09	7,75	1,79	13,38	1,13	12,29
SETIEMBRE	124,9576	142,5293	-0,22	1,35	1,56	14,91	1,13	14,06
OCTUBRE*	125,3586	142,2810	0,32	-0,17	1,89	14,71	-1,76	13,50
NOVIEMBRE*	125,4769	147,3535	0,09	3,57	1,98	18,80	0,53	17,43
DICIEMBRE	124,0346		-1,15		0,81		0,81	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	113,8856	119,0967	5,11	-4,00	5,11	-4,00	-6,93	4,58
FEBRERO	118,8526	110,0634	4,36	-7,58	9,69	-11,28	0,19	-7,40
MARZO	122,0182	81,4470	2,66	-26,00	12,61	-34,35	1,94	-33,25
ABRIL	129,4587	61,4609	6,10	-24,54	19,48	-50,46	3,30	-52,52
MAYO	128,3824	78,0860	-0,83	27,05	18,49	-37,06	-3,40	-39,18
JUNIO	117,8372	93,7072	-8,21	20,01	8,75	-24,47	-9,54	-20,48
JULIO	120,0299	98,4936	1,86	5,11	10,78	-20,61	-9,74	-17,94
AGOSTO	119,1793	101,8740	-0,71	3,43	9,99	-17,89	-8,66	-14,52
SETIEMBRE	120,2314	97,0876	0,88	-4,70	10,96	-21,74	-12,24	-19,25
OCTUBRE	117,3268	97,7622	-2,42	0,69	8,28	-21,20	-15,62	-16,68
NOVIEMBRE	121,2163	101,5670	3,32	3,89	11,87	-18,13	1,00	-16,21
DICIEMBRE	124,0630		2,35		14,50		14,50	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	126,1668	125,8208	-0,56	0,87	-0,56	0,87	-10,25	-0,27
FEBRERO	128,6426	125,2017	1,96	-0,49	1,39	0,38	-11,22	-2,67
MARZO	131,1274	122,1302	1,93	-2,45	3,35	-2,09	-7,18	-6,86
ABRIL	131,9418	118,4801	0,62	-2,99	3,99	-5,01	-5,49	-10,20
MAYO	129,0449	119,9161	-2,20	1,21	1,70	-3,86	-6,24	-7,07
JUNIO	127,5386	127,9205	-1,17	6,67	0,52	2,56	-7,59	0,30
JULIO	126,9409	138,3955	-0,47	8,19	0,05	10,95	-1,78	9,02
AGOSTO	127,2709	150,2037	0,26	8,53	0,31	20,42	3,39	18,02
SETIEMBRE	126,7018	153,5892	-0,45	2,25	-0,14	23,14	4,40	21,22
OCTUBRE*	127,8249	153,1361	0,89	-0,29	0,74	22,77	1,51	19,80
NOVIEMBRE*	127,1328	158,5998	-0,54	3,57	0,20	27,15	0,45	24,75
DICIEMBRE	124,7322		-1,89		-1,69		-1,69	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FEBRERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARZO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABRIL	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAYO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUNIO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JULIO	93,7320	88,2140	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00	-5,89
AGOSTO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
SETIEMBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
OCTUBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
NOVIEMBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
DICIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior,

* Resultados de octubre y noviembre 2019 actualizados por nueva información y de acuerdo a metodología.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el penúltimo mes del año observó un incremento de 1,03%, la variación acumulada a noviembre llegó a 5,07% y registró una variación anual de 5,42%.

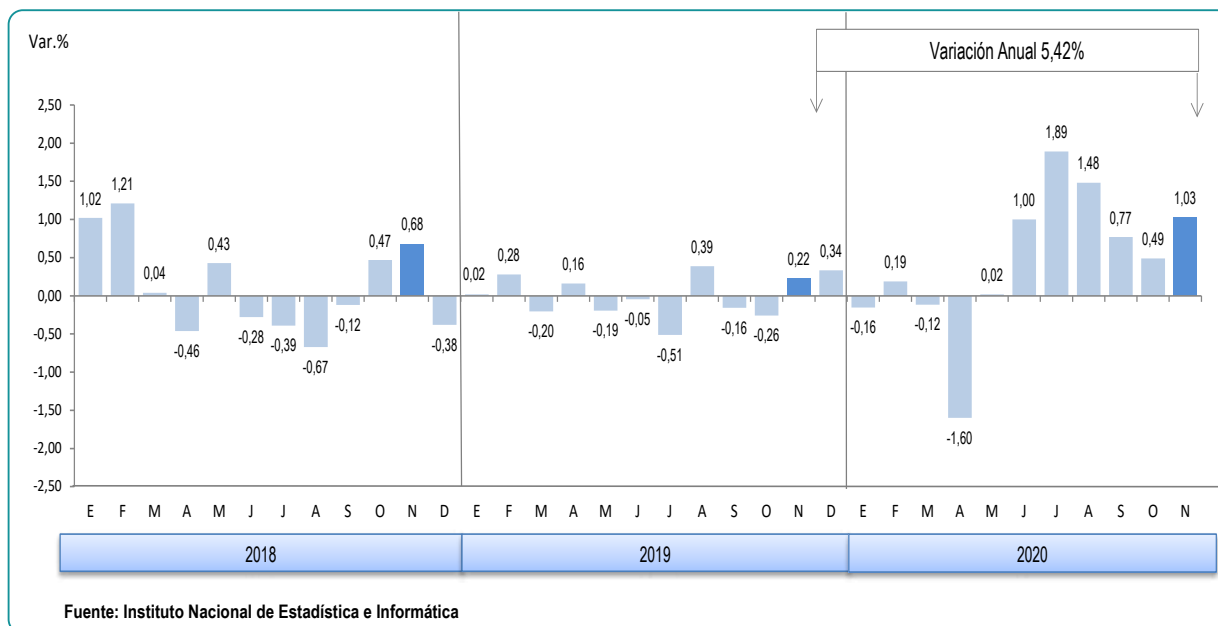
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
NOVIEMBRE 2020
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	1,03	5,07	5,42
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,71	4,92	5,11
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,00	0,06	0,04
13 Fabricación de productos textiles	5,16	1,04	3,54	3,30
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,50	-1,45	-1,18
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,01	0,88	0,71
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	1,73	4,03	4,03
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,14	1,02	0,77
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,94	-1,54	-1,68
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,65	-16,75	-16,65
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,49	2,65	2,50
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-1,09	4,55	6,05
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,05	3,13	2,67
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,21	2,77	2,58
24 Fabricación de metales comunes	13,55	4,55	24,67	27,33
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,87	4,03	3,36
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,09	5,98	6,15
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	1,40	1,42
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,26	6,22	5,66
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,25	1,85	2,08
32 Otras industrias manufactureras	2,16	-0,17	4,99	5,57

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2018 – NOVIEMBRE 2020

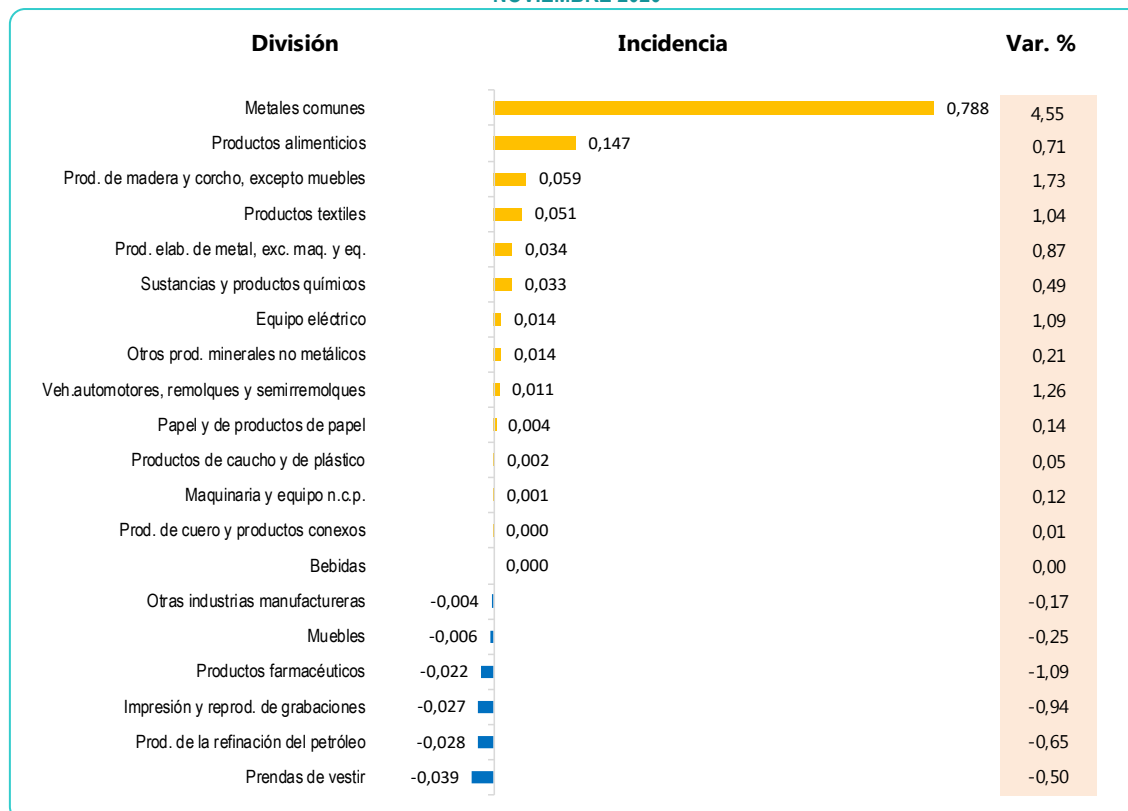


En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de noviembre, las actividades que incidieron en el resultado fueron:

- **Fabricación de metales comunes 4,55%**, subieron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 5,08%, destacando el precio del cobre 9,1% (debido a una mayor cotización en el mercado internacional de metales), así también, en menor proporción crecieron el estaño y el cinc en 2,0% y 1,4% respectivamente, por el contrario cayeron los precios de la plata y el oro, ambos en -0,7%; mientras aumentaron los precios de las Industrias básicas de hierro y acero en 0,33%.
- **Productos alimenticios 0,71%**, debido al incremento de precios en las clases siguientes: Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos 2,07% (harina de pescado 2,8% y aceite de pescado 1,3% por la demanda en el mercado internacional); Elaboración y conservación de carne 1,45%, destacando carne de cerdo 9,9%, el precio se va recuperando luego de la importante disminución observada en el transcurso del año, jamón 1,6% y carne de pollo 0,8%; Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 0,85% (por el mayor precio de aceite vegetal 1,0%); Elaboración de piensos preparados para animales 0,80%; Elaboración de cacao chocolates y productos de confitería 0,67% (caramelos 1,9%); también subieron en menor medida Elaboración de productos de molinería 0,13% (avena 0,5% y harina de trigo industrial 0,1%) y Elaboración de productos lácteos 0,09%. Por otra parte, observaron variaciones negativas: Elaboración de azúcar -0,38%; Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas -0,28%; Elaboración de productos de panadería -0,11% y Elaboración de macarrones y fideos -0,05%.

- **Madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles 1,73%**, por los aumentos en los precios de parquet en 2,3% y de la madera aserrada para carpintería 1,2%.
- **Fabricación de productos textiles 1,04%**, continuaron subiendo los precios en Fabricación de tejidos de punto y ganchillo en 2,17% (tejido rib 4,1% y tejido jersey 2,4%) y Preparación e hilatura de fibras textiles 1,69% (hilados de lana 3,8%).
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 0,87%**, por el incremento de precios en Otros productos elaborados de metal n.c.p. 1,0% (alza en bolas de acero 2,8%); asimismo, crecieron los precios de Productos metálicos para uso estructural 0,77%, debido a mayores precios en puertas de metal 2,7%, sustentado en el incremento de la materia prima.
- **Sustancias y productos químicos 0,49%**, variación explicada por la clase Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes 0,74%, debido a mayores precios principalmente de los tintes para cabello 6,1%, cosméticos 3,7%, champú 2,3% y colonias 1,8%; de igual forma subió la clase Otros productos químicos n.c.p. 0,59%, por el incremento en los precios de los aditivos para el proceso del PVC y de minerales en 2,8% y 0,8% respectivamente (insumos y tipo de cambio); también aumentaron los precios de la clase Sustancias químicas básicas en 0,09%, incidiendo ácido sulfúrico 6,8% y tintes 1,5%.

**RANKING DE INCIDENCIAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
NOVIEMBRE 2020**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

- **Otros productos minerales no metálicos 0,21%**, mostraron una tendencia positiva en Fabricación de vidrio y productos de vidrio 1,41%, debido al incremento de precios de los envases de vidrio y cristales templados en 1,9% y 1,1% respectivamente.

De otro lado, las divisiones que observaron un comportamiento negativo fueron:

- **Fabricación de prendas de vestir -0,50%**, debido a la disminución en Fabricación de prendas de vestir excepto de piel con -0,82%, bajaron los precios de pantalón y polo para caballero en -1,5% y -0,4% respectivamente, también en falda -6,0% y blusa para dama en -4,9%.
- **Productos de la refinación del petróleo -0,65%**, en noviembre, se observó disminución de precios, tanto el gasohol como el petróleo diésel cayeron en -1,8%; de otro lado, hubo un importante aumento en el precio del gas licuado de petróleo (GLP) de 6,0%.
- **Impresión y reproducción de grabaciones -0,94%**, debido a la disminución en los precios de banners en -4,0%, tarjetas impresas en -3,8% y boletas y facturas en -2,2%. De otro lado, hubo aumento en catálogos publicitarios en 1,7%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ENERO	107,7310	107,5704	0,02	-0,16	0,02	-0,16	0,53	-0,15
FEBRERO	108,0310	107,7742	0,28	0,19	0,30	0,03	-0,40	-0,24
MARZO	107,8105	107,6459	-0,20	-0,12	0,09	-0,09	-0,65	-0,15
ABRIL	107,9837	105,9236	0,16	-1,60	0,25	-1,68	-0,03	-1,91
MAYO	107,7736	105,9442	-0,19	0,02	0,06	-1,66	-0,65	-1,70
JUNIO	107,7235	107,0068	-0,05	1,00	0,01	-0,68	-0,42	-0,67
JULIO	107,1704	109,0288	-0,51	1,89	-0,50	1,20	-0,54	1,73
AGOSTO	107,5851	110,6405	0,39	1,48	-0,12	2,69	0,52	2,84
SETIEMBRE	107,4160	111,4941	-0,16	0,77	-0,27	3,49	0,48	3,80
OCTUBRE	107,1369	112,0455	-0,26	0,49	-0,53	4,00	-0,24	4,58
NOVIEMBRE	107,3778	113,2020	0,22	1,03	-0,31	5,07	-0,69	5,42
DICIEMBRE	107,7376		0,34		0,02		0,02	

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)
 NOVIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
Industrias Manufactureras		100,00	1,03	5,07	5,42
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,71	4,92	5,11
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,45	0,22	1,22
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	2,07	13,06	12,64
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,28	3,50	4,77
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	0,85	5,18	5,51
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,09	0,20	0,29
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,13	1,93	2,02
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	-0,11	1,70	1,73
1072	Elaboración de azúcar	0,97	-0,38	21,14	21,23
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,67	0,09	0,40
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuquz y prod. farináceos similares	0,51	-0,05	1,52	1,43
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,01	0,90	0,76
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,80	2,96	3,18
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,00	0,06	0,04
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	0,51	0,51
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,00	-4,64	-4,64
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,32	0,32
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,00	0,07	0,00
13	Fabricación de productos textiles	5,16	1,04	3,54	3,30
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	1,69	4,23	3,93
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,28	1,92	1,55
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	2,17	5,52	6,06
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,50	-1,45	-1,18
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,82	-1,60	-1,26
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	1,07	-0,75	-0,78
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,01	0,88	0,71
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	0,00	0,00
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,01	1,20	0,97
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	1,73	4,03	4,03
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	1,73	4,03	4,03
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,14	1,02	0,77
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	0,25	-1,16	-1,62
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	-0,08	0,97	0,53
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,23	1,27	1,14
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,94	-1,54	-1,68
1811	Impresión	3,21	-0,94	-1,54	-1,68

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) NOVIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	NOVIEMBRE 2020	ENE - NOV 2020	DIC 2019 - NOV 2020
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,65	-16,75	-16,65
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,65	-16,75	-16,65
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,49	2,65	2,50
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,09	6,07	4,49
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,15	1,63	1,69
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,74	1,97	2,15
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	0,59	3,48	3,15
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	-1,09	4,55	6,05
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-1,09	4,55	6,05
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	0,05	3,13	2,67
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,37	7,01	6,42
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	0,12	2,56	2,12
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,21	2,77	2,58
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	1,41	4,28	3,85
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,00	13,66	13,35
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,09	-0,85	-0,97
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,14	0,44	0,24
24	Fab. de metales comunes	13,55	4,55	24,67	27,33
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	0,33	7,59	7,05
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	5,08	27,09	30,28
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,87	4,03	3,36
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,77	5,07	4,28
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	1,02	2,64	2,11
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,09	5,98	6,15
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	1,42	1,42
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	2,23	11,11	11,48
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	1,40	1,42
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,12	1,40	1,42
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,26	6,22	5,66
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,27	3,01	2,39
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	1,59	7,29	6,75
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,25	1,85	2,08
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,25	1,85	2,08
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,17	4,99	5,57
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,08	7,84	8,21
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,33	3,26	3,97

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

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

Índice de Precios al Productor

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios 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 ".