

Marzo 2019

N° 04 - Junio 2019

1

El índice general de Precios Productor presentó un incremento en sus precios promedio de 1,26%.

2

Precios en el Sector Agropecuario y Pesca aumentaron en 3,01%.

3

Sector Minería presentó un incremento de precios de 2,02%.

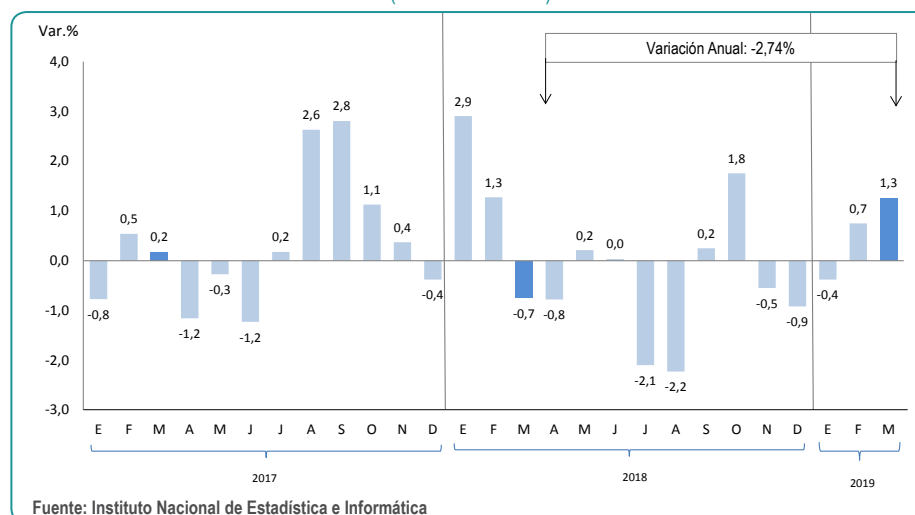
4

Sector Industrias Manufactureras observó una disminución de -0,21% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que el Índice General de Precios Productor (IPP), en el mes marzo presentó un alza en los precios promedio de 1,26%, acumulando al tercer mes del año 1,63% y una variación anual de -2,74%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS
ENERO 2017 - MARZO 2019
(Base 2015 = 100)



Créditos

Econ. José García Zanabria
Jefe(e) del INEI

Dr. Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

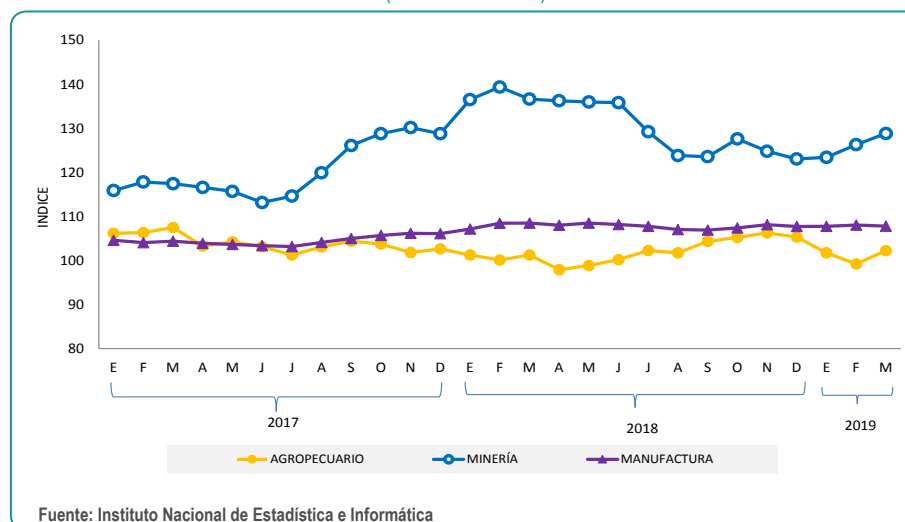
José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de
Índice de Precios

Maria Callali Campana
Investigadora

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR
ENERO 2017 - MARZO 2019
(Base 2015 = 100)



Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR MARZO 2019 (Base 2015 =100)

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAR 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	1,26	1,63	-2,74
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	3,01	-2,94	0,96
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	2,02	4,72	-5,70
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	-0,21	0,10	-0,64

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En marzo, el sector de mayor incidencia en el resultado del índice general fue el sector Explotación de Minas y Canteras cuyos precios mostraron una alza de 2,02% por el incremento en Extracción de Petróleo crudo y gas natural en 2,66% y Metales metalíferos en 1,93%; asimismo, los precios de los productos que componen el sector Agropecuario y Pesca presentaron un aumento de 3,01% por los mayores precios observados en Agricultura y Ganadería en 2,95%; de otro lado, en el sector Industrias Manufactureras, los precios presentaron una baja de -0,21% por la disminución en Productos alimenticios en -0,64% y en Productos de la refinación del petróleo en -0,69%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL MARZO 2019 (Base 2015 =100)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PORCENTUAL
ÍNDICE GENERAL	1,26	
AGROPECUARIO Y PESCA	3,01	0,445
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2,02	0,900
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,21	-0,084

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

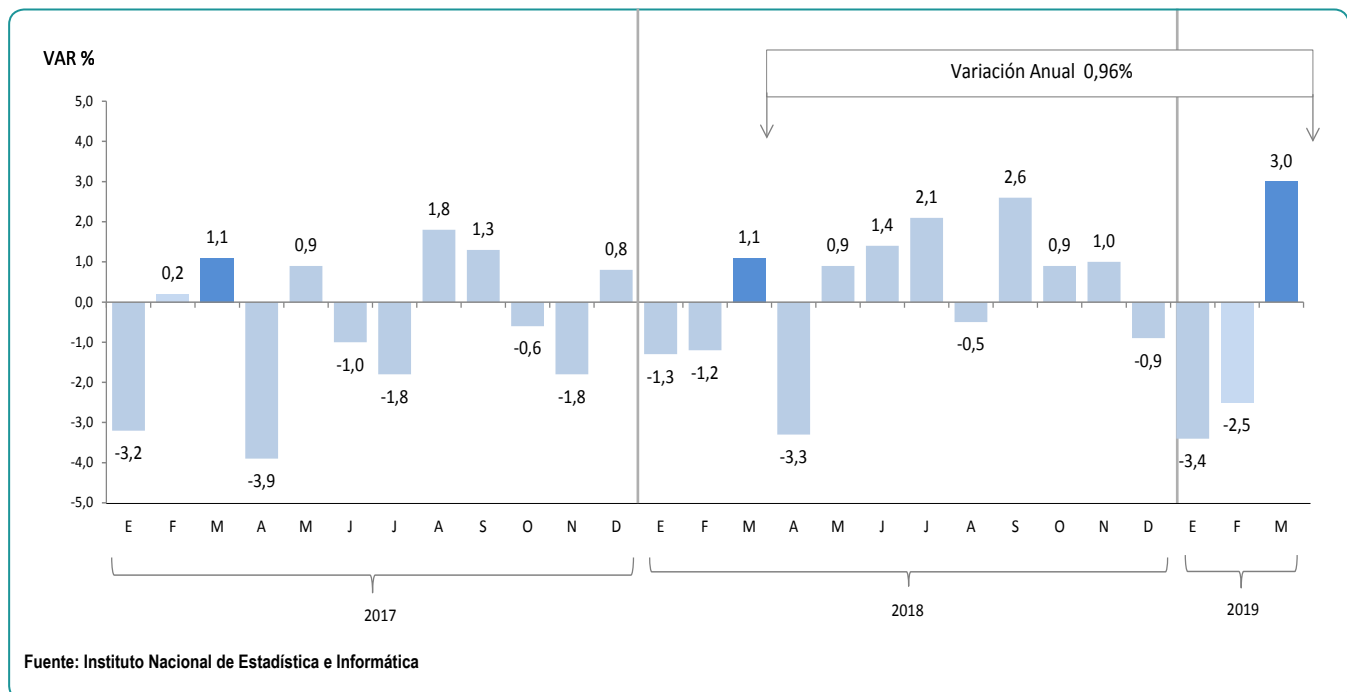
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de marzo del presente año observó una subida de 3,01%. En el tercer mes del año, registró una variación acumulada de -2,94% y una variación anual de 0,96%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 2019
 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MAR 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	3,01	-2,94	0,96
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	2,95	-1,09	1,15
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	3,37	-12,01	-0,05

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ENERO 2017 – MARZO 2019



En el resultado de marzo, la división Agricultura y Ganadería incidió con un aumento de precios de 2,95%, donde prevaleció el aporte del grupo Ganadería que registró un alza de 5,44%, variación en la que contribuyó la subida del precio promedio de pollo vivo en granja en 16,5% (por la menor producción de aves), alpaca viva 1,7%, cerdo vivo y fibra de alpaca ambos con 0,3%, huevos de gallina frescos, leche cruda de vaca y ovino vivo coincidieron aumentando en 0,2%.

En la misma tendencia, Plantas no perennes observó una subida de 2,49%, en la que aportaron los mayores precios de productos como ajo 21,9% (debido a menor producción por retraso en siembras), oca 12,2%, apio 11,0%, cebolla 10,6%, papa 9,2%, tomates 8,8%, ají 8,2%, arveja grano verde 8,1%, maíz choclo 7,5%, haba grano verde 6,5%, sandía 6,0%, maíz amiláceo 5,6%, col 4,6%, espárragos 4,3%, quinua 4,2%, frijol grano seco 4,0%, zanahoria 3,3% y cebada en 2,5%, entre otros.

De otro lado, el grupo Plantas perennes presentó una caída de -0,80%, por las bajas observadas en los precios de aceituna -26,1% (por mayor productividad estacional), uva -11,9%, naranja -6,9%, café en grano -5,4%, palma aceitera -2,7%, tuna -2,6%, limón -2,1%, cacao en grano -1,3%, papaya en -1,2%. Contrariamente, se observó alzas en los precios de fresa 47,1% (menor producción por estacionalidad), melocotón 6,8%, mandarina 5,8%, plátano 5,5%, palta 4,8%, manzana 4,1%, granadilla 2,7%, chirimoya 2,4% y piña en 2,0%.

En la división Pesca y acuicultura también se observó tendencia positiva, con una alza de 3,37%, en la que intervino la subida en Pesca marítima en 4,25%, las especies que presentaron incremento fueron perico 36,6%, pota 23,9%, merluza 18,8%, jurel en 12,8% (por menor captura); no obstante que, la Pesca de agua dulce observó una disminución de -5,6%, principalmente las especies boquichico y palometa en -5,9% y -3,5% respectivamente, así como la Acuicultura en -0,5%, por los menores precios de langostino en -1,9% y trucha en -0,1%.

**PRODUCTOS CON MAYOR INFLUENCIA EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 2019**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	16,53	1,533	Algodón en rama	-8,76	-0,243
Papa	9,22	0,757	Café en grano	-5,42	-0,189
Pota	23,86	0,256	Yuca	-8,98	-0,167
Cebolla	10,62	0,201	Uva	-11,90	-0,145
Perico	36,56	0,184	Arroz con cáscara	-0,98	-0,071

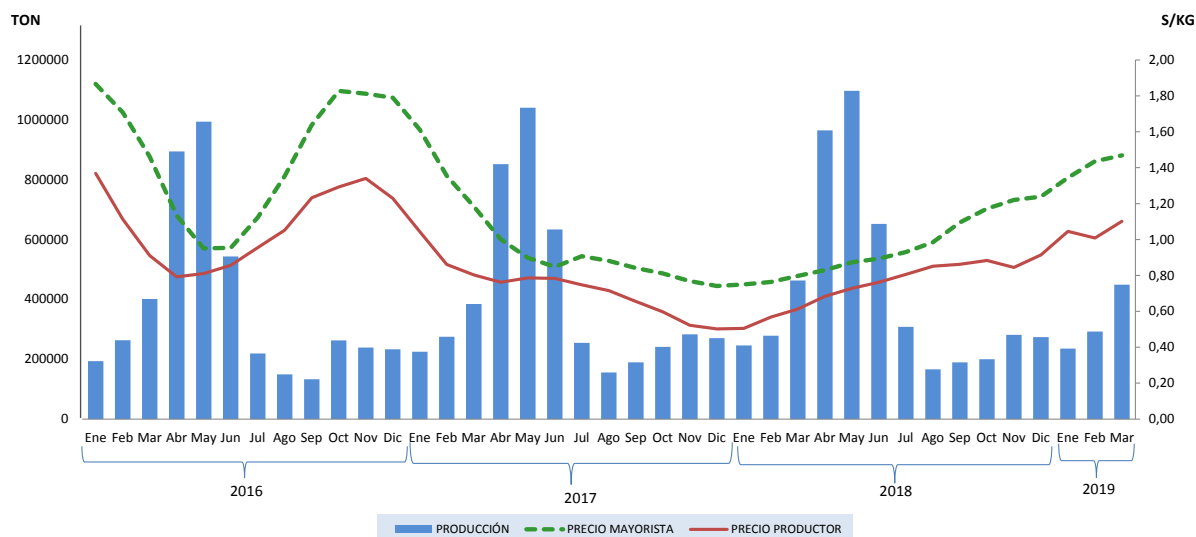
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 2019**



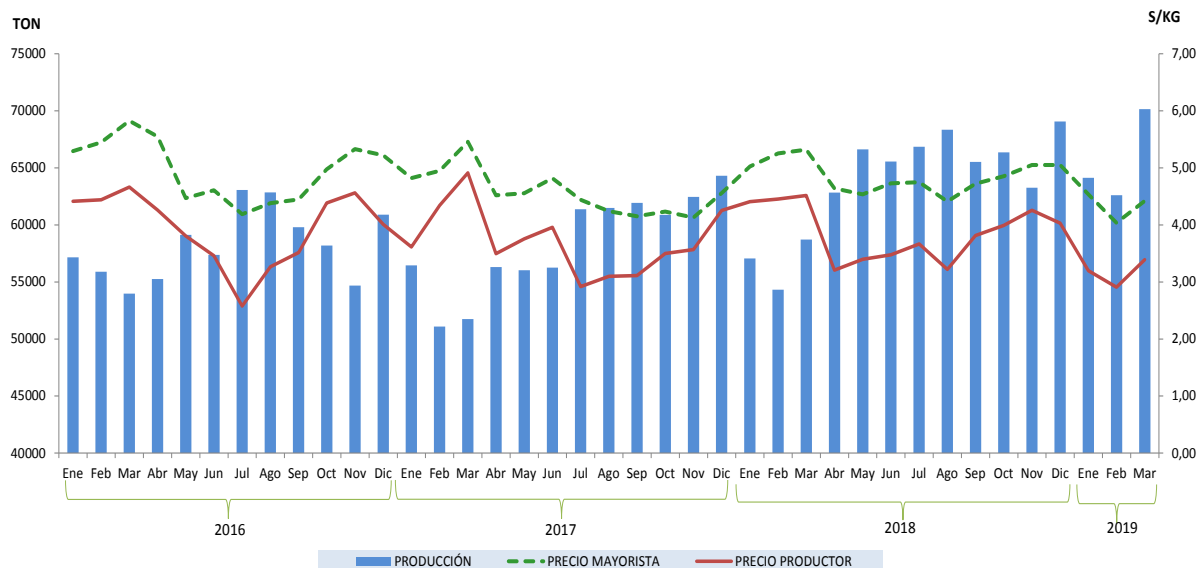
Índice de Precios Productor

PAPA: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL
ENERO 2016 - MARZO 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

POLLO VIVO: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO
ENERO 2016 - MARZO 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 2019**

DIVISIONES Y CLASES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
Sector Agropecuario y Pesca	100,00	3,01	-2,94	0,96
Agricultura y Ganadería	84,37	2,95	-1,09	1,15
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	2,49	4,29	14,26
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	2,08	3,27	5,93
Arroz	8,16	-0,98	-6,06	-10,48
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	5,64	11,15	37,02
Plantas de fibra	2,25	-8,76	-9,65	-5,84
Pastos cultivados	2,95	2,11	4,31	8,52
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	-0,80	-3,43	-3,77
Uva	1,20	-11,90	-25,43	-17,27
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	3,99	6,62	1,01
Cítricos	1,62	-1,77	-1,07	3,08
Frutas de pepita y hueso	0,37	5,14	-4,51	-4,13
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	7,35	8,25	8,13
Frutos oleaginosos	0,44	-16,77	-17,00	-21,85
Plantas para preparar bebidas	5,19	-4,84	-10,71	-10,32
Ganadería	30,87	5,44	-6,81	-11,08
Ganado bovino	10,96	0,14	1,04	1,31
Camélidos	0,40	1,36	1,19	3,52
Ovejas y cabras	2,07	0,17	0,78	-0,22
Ganado porcino	2,72	0,26	-0,47	0,74
Aves de corral	14,72	13,16	-15,10	-23,11
Pesca y Acuicultura	15,63	3,37	-12,01	-0,05
Pesca	13,94	3,93	-13,26	1,59
Pesca marítima	13,65	4,25	-13,57	1,65
Pesca de agua dulce	0,29	-5,61	-1,81	-0,09
Acuicultura	1,70	-0,51	-1,85	-10,46
Acuicultura marina	1,26	-1,03	-3,01	-14,68
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,03	1,66	4,46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2018- 2019 SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Base 2015 = 100)

MES	ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,2638	101,7404	-1,34	-3,38	-1,34	-3,38	-4,61	0,47
FEBRERO	100,0946	99,2167	-1,15	-2,48	-2,48	-5,78	-5,88	-0,88
MARZO	101,2315	102,2068	1,14	3,01	-1,37	-2,94	-5,82	0,96
ABRIL	97,9075		-3,28		-4,61		-5,20	
MAYO	98,8343		0,95		-3,71		-5,15	
JUNIO	100,1839		1,37		-2,40		-2,84	
JULIO	102,2690		2,08		-0,36		1,00	
AGOSTO	101,7138		-0,54		-0,90		-1,31	
SETIEMBRE	104,3299		2,57		1,64		-0,03	
OCTUBRE	105,2306		0,86		2,52		1,43	
NOVIEMBRE	106,2544		0,97		3,52		4,35	
DICIEMBRE	105,2990		-0,90		2,59		2,59	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	100,4233	101,0616	-1,21	-2,57	-1,21	-2,57	-5,38	0,64
FEBRERO	100,2799	99,6544	-0,14	-1,39	-1,35	-3,93	-5,57	-0,62
MARZO	101,4286	102,5938	1,15	2,95	-0,22	-1,09	-6,43	1,15
ABRIL	97,0335		-4,33		-4,55		-6,04	
MAYO	97,7005		0,69		-3,89		-6,02	
JUNIO	99,7609		2,11		-1,86		-3,58	
JULIO	101,1109		1,35		-0,54		0,51	
AGOSTO	100,6162		-0,49		-1,02		-1,87	
SETIEMBRE	102,7418		2,11		1,07		-0,15	
OCTUBRE	104,1667		1,39		2,47		1,90	
NOVIEMBRE	104,7801		0,59		3,07		4,23	
DICIEMBRE	103,7267		-1,01		2,04		2,04	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,7994	105,4039	-2,01	-7,37	-2,01	-7,37	-0,44	-0,37
FEBRERO	99,0945	96,8543	-6,34	-8,11	-8,22	-14,88	-7,56	-2,26
MARZO	100,1676	100,1184	1,08	3,37	-7,23	-12,01	-2,32	-0,05
ABRIL	102,6247		2,45		-4,95		-0,63	
MAYO	104,9534		2,27		-2,79		-0,51	
JUNIO	102,4668		-2,37		-5,10		1,28	
JULIO	108,5195		5,91		0,51		3,50	
AGOSTO	107,6372		-0,81		-0,31		1,66	
SETIEMBRE	112,9004		4,89		4,57		0,55	
OCTUBRE	110,9721		-1,71		2,78		-0,86	
NOVIEMBRE	114,2109		2,92		5,78		4,94	
DICIEMBRE	113,7844		-0,37		5,38		5,38	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

III.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice general de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en marzo 2019 registró un incremento de 2,02%; acumulando una variación de 4,72% al primer trimestre del año, y una variación anual negativa de -5,70%.

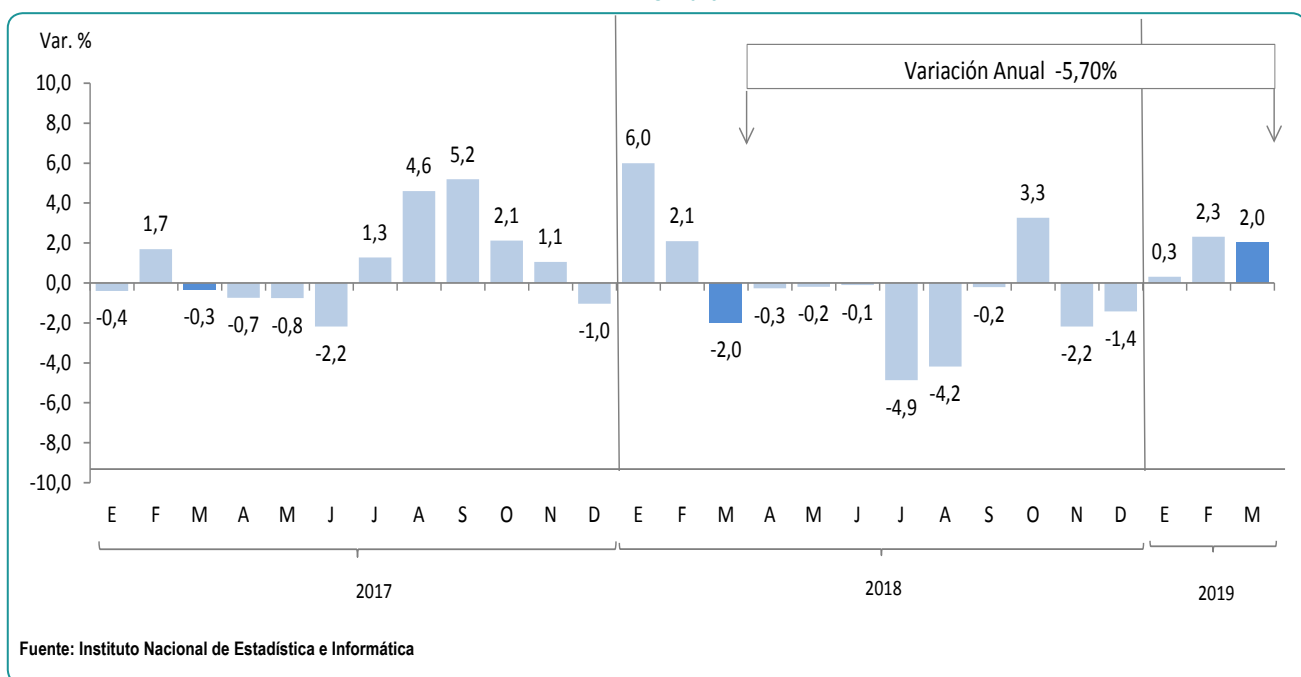
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS MARZO 2019

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	2,02	4,72	-5,70
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	2,66	12,61	1,94
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	1,93	3,35	-7,18
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS MARZO 2019



Índice de Precios Productor

En el mes de marzo 2019, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras presentó un incremento de precios de 2,02%, la división Extracción de Minerales Metalíferos subió en 1,93%, afectado por el incremento de 2,12% que se observó en la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos, donde los precios de los minerales que contribuyeron a este resultado fueron: Cinc 5,9% ante la caída de inventarios en la BML; molibdeno y cobre ambos con 2,4% por la menor oferta global de éstos minerales, también se observó alza en el precio de plomo 0,6%. Contrariamente, cayeron los precios de plata -2,4% y oro -0,2%.

De otro lado, el precio promedio de la clase Extracción de minerales de hierro anotó una caída de -4,76%, presentando una inflexión respecto al dinamismo de a los dos últimos meses; sin embargo, mantiene una variación acumulada positiva de 25,9%.

En la división Extracción de petróleo crudo y gas natural se registró un alza de 2,66%, la clase Extracción de petróleo crudo presentó un alza de 3,99%, por los continuos recortes de la producción que ejecuta la OPEP. En tanto, la Extracción de gas natural registró una disminución de -0,48% influenciado por la variación del tipo de cambio.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL MARZO 2019

DIVISIÓN Y CLASES	PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	(Base 2015 = 100)	MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	2,02	4,72	-5,70
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	2,66	12,61	1,94
Petróleo Crudo	11,28	3,99	16,52	-0,17
Gas Natural	6,13	-0,48	3,99	7,56
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	1,93	3,35	-7,18
Minerales de Hierro	1,71	-4,76	25,91	27,00
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	2,12	2,86	-7,84
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2018 - 2019
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100)

MES	ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	136,5223	123,4212	6,00	0,31	6,00	0,31	17,83	-9,60
FEBRERO	139,3721	126,2842	2,09	2,32	8,21	2,64	18,30	-9,39
MARZO	136,6231	128,8410	-1,97	2,02	6,07	4,72	16,33	-5,70
ABRIL	136,2585		-0,27		5,79		16,88	
MAYO	135,9873		-0,20		5,58		17,54	
JUNIO	135,8381		-0,11		5,46		20,03	
JULIO	129,2300		-4,86		0,33		12,75	
AGOSTO	123,8302		-4,18		-3,86		3,29	
SETIEMBRE	123,5658		-0,21		-4,06		-2,02	
OCTUBRE	127,6012		3,27		-0,93		-0,92	
NOVIEMBRE	124,8121		-2,19		-3,10		-4,10	
DICIEMBRE	123,0355		-1,42		-4,48		-4,48	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	122,3597	113,8856	7,34	5,11	7,34	5,11	15,27	-6,93
FEBRERO	118,6331	118,8526	-3,05	4,36	4,07	9,69	13,34	0,19
MARZO	119,6954	122,0182	0,90	2,66	5,00	12,61	19,76	1,94
ABRIL	125,3212		4,70		9,93		23,78	
MAYO	132,9032		6,05		16,59		34,64	
JUNIO	130,2593		-1,99		14,27		39,50	
JULIO	132,9778		2,09		16,65		38,90	
AGOSTO	130,4811		-1,88		14,46		32,43	
SETIEMBRE	136,9975		4,99		20,18		32,80	
OCTUBRE	139,0416		1,49		21,97		31,08	
NOVIEMBRE	120,0131		-13,69		5,28		6,81	
DICIEMBRE	108,3519		-9,72		-4,95		-4,95	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	140,5698	126,1668	5,85	-0,56	5,85	-0,56	18,73	-10,25
FEBRERO	144,9039	128,6426	3,08	1,96	9,11	1,39	19,63	-11,22
MARZO	141,2693	131,1274	-2,51	1,93	6,37	3,35	16,09	-7,18
ABRIL	139,6045		-1,18		5,12		16,01	
MAYO	137,6335		-1,41		3,63		14,90	
JUNIO	138,0188		0,28		3,92		17,15	
JULIO	129,2462		-6,36		-2,68		8,52	
AGOSTO	123,0950		-4,76		-7,31		-1,54	
SETIEMBRE	121,3623		-1,41		-8,62		-7,87	
OCTUBRE	125,9208		3,76		-5,18		-6,33	
NOVIEMBRE	126,5687		0,51		-4,70		-6,07	
DICIEMBRE	126,8822		0,25		-4,46		-4,46	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
FEBRERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
MARZO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
ABRIL	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
MAYO	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
JUNIO	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
JULIO	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
AGOSTO	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
SETIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
OCTUBRE	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
NOVIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		-3,45	
DICIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes marzo presentó una disminución de -0,21%, una variación acumulada de 0,10% y una variación anual de -0,64%.

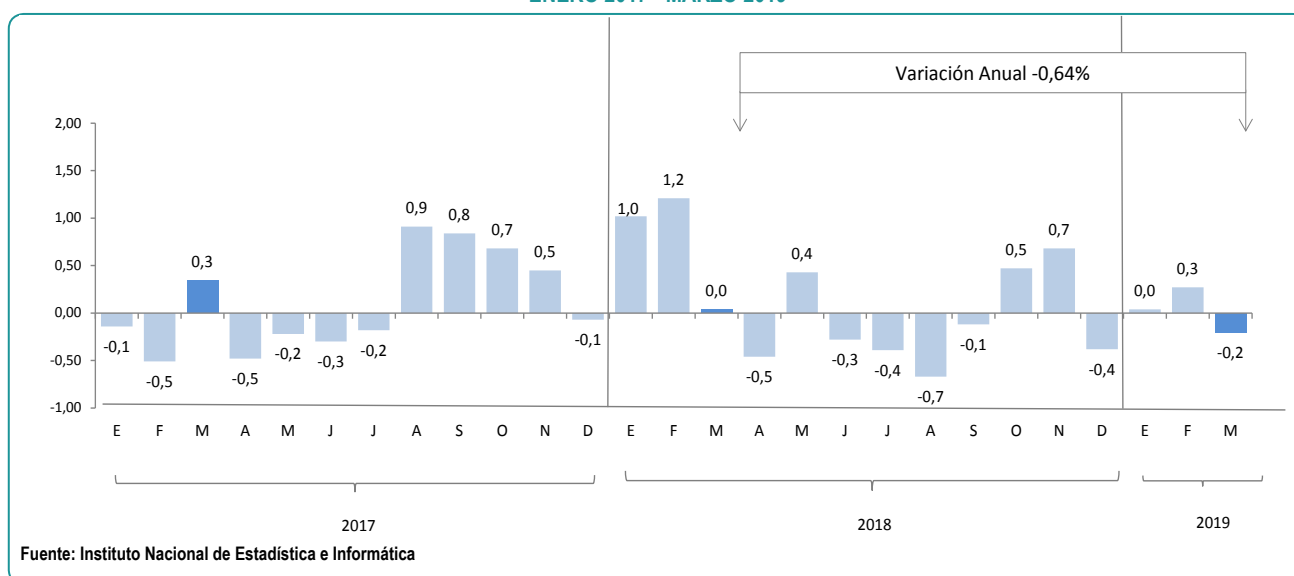
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS MARZO 2019

DIVISIONES		PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	-0,21	0,10	-0,64
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,64	-0,69	-3,79
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,04	0,22	3,10
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-0,56	-1,00	3,12
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,15	-0,15	-0,59
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,31	0,29	0,95
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,01	1,22	2,06
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,12	-0,21	4,52
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-1,10	-1,55	-0,74
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,69	-5,26	5,48
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,18	1,06	2,73
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,65	0,38	-1,03
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,37	-0,88	1,64
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,04	0,28	0,43
24	Fabricación de metales comunes	13,55	0,18	3,72	-6,12
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,44	-1,23	3,36
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,62	0,89	7,46
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-1,63	-1,70	-1,14
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,40	-1,70	2,04
31	Fabricación de muebles	2,74	0,41	-1,04	0,04
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,60	3,45	0,54

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERAS
ENERO 2017 - MARZO 2019**



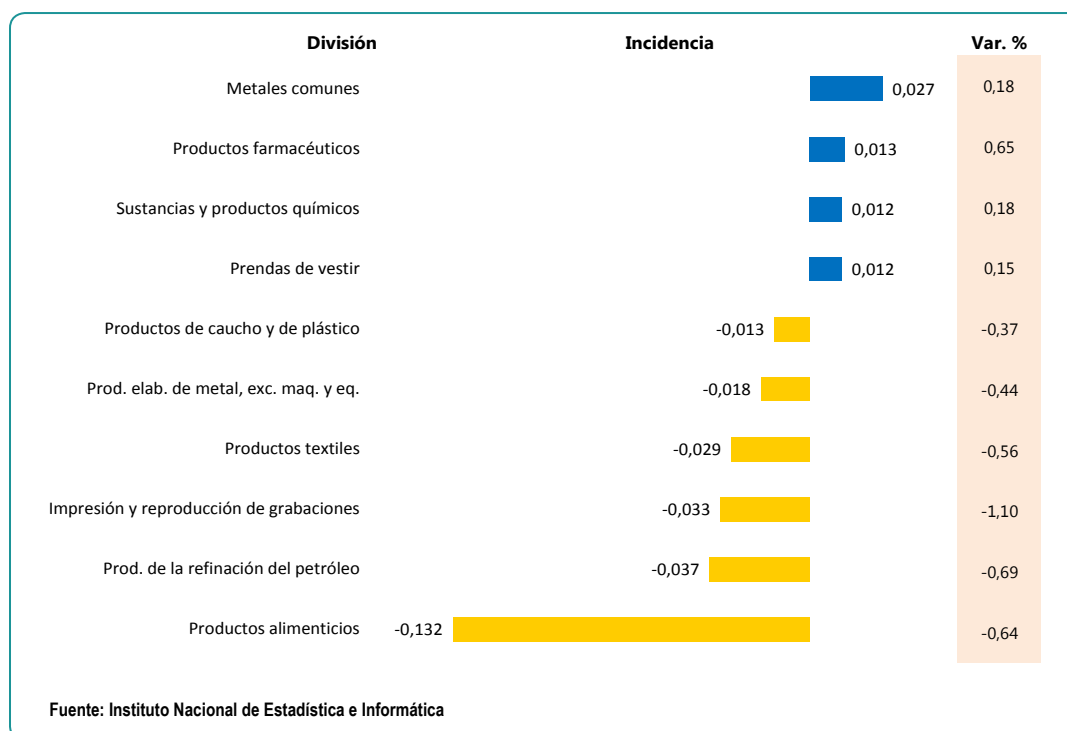
En la variación negativa de -0,21% presentada en marzo por el Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, incidió el comportamiento de precios en las siguientes divisiones:

- **Productos alimenticios -0,64%**, variación en la que inciden los menores precios observados en: Elaboración y conservación de carne en -3,05% (cayeron los precios de carne de cerdo -6,5% y carne del pollo -4,1% por mayor producción, jamón en -2,0%, jamonada -0,8% y hot dog y salchichas en -0,7%); Elaboración de piensos preparados para animales -1,38% (alimento preparado para aves -2,5% y para vacuno -1,3% por competencia entre productores); Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos -1,05% (bajaron los precios de conservas de pescado en filete -2,3% y harina de pescado -1,8%); Elaboración y conservación de frutas y legumbres y hortalizas -0,75% (pulpas de frutas -2,1%, alcachofa preparada o en conserva -1,8% y pimientos en conserva -1,2% por menor volumen de ventas); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,37% (aceite vegetal baja -0,5%). De otro lado, se observó aumento de precios en Elaboración de productos de molinería 0,44% (harina de trigo industrial 0,6%).
- **Productos de la refinación del petróleo -0,69%**, disminuyeron los precios del petróleo diésel -1,5%, gas licuado de petróleo -1,4% y lubricantes -0,2%, por el contrario subió el gasohol 4,9%, debido a las fluctuaciones en el mercado internacional.
- **Impresión y reproducción de grabaciones -1,10%**, básicamente por los menores precios de Catálogos que cae en -4,6%; en tanto, los precios de boletas y facturas de venta impresas aumentaron ligeramente en 0,1%.
- **Fabricación de productos textiles -0,56%** resultado en el que inciden las bajas de precios en Tejeduría de Productos Textiles en -0,70% (donde los precios de Tejidos de algodón cae en -1,2%, tejidos de lana en -0,59%, entre otros); asimismo también caen los precios de Preparación e Hilatura de Fibras Textiles -0,6% (hilados de fibras de algodón -1,3% e hilado acrílico 0,1%).

Índice de Precios Productor

- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,44%**, decrecieron los precios de Productos metálicos para uso estructural -0,76%, incidiendo tubos -1,8%, insumos para estructuras de sustento -1,1%, estructuras metálicas diversas -0,6% y perfiles -0,5% debido a la variación del tipo de cambio.
- **Productos de caucho y de plástico -0,37%**, bajaron los precios de Cubiertas y cámaras de caucho -0,53%, (bandas para reencauche -0,7% y neumáticos de caucho -0,5% debido al tipo de cambio); continuaron con la misma tendencia los precios de Productos de plástico -0,34%, (laminados diversos -3,1%, planchas de polipropileno -0,8%, mangas -0,5% y cajas de plástico -0,2%, por otro lado atenuaron la caída botellas y tapas de plástico 0,2%, tuberías 0,5%, envases para empaques de productos 1,0%, sacos de polipropileno 2,2% y envases térmicos para alimentos 2,6%, debido a la demanda y tipo de cambio).
- **Fabricación de papel y de productos de papel -0,12%** donde cayeron los precios de Fabricación de pasta de madera, papel y cartón -0,37% (papel periódico -0,5% y papel bond -0,3%), Fabricación de otros artículos de papel y cartón -0,21% (sobres de papel y papel higiénico -0,4% cada uno); de otro lado, se observó incremento de precios en Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón 0,13% (mayores precios en sacos de papel 1,8%).
- **Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. -1,63%** por la disminución en los precios observados en winches en -7,2%, equipo para perforación diamantina en -5,2% y jumbos con -0,5%.

RANKING DE INCIDENCIAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS MARZO 2019



De otro lado, las divisiones que incidieron positivamente en el resultado fueron:

- **Fabricación de metales comunes 0,18%**, aumentaron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 0,37% (cinc refinado 4,8% y estaño refinado 0,7%, por el contrario, cayeron los precios del cobre refinado -0,5%, plata refinada -2,7% y oro refinado -0,9%, debido al comportamiento del mercado de commodities); por otro lado, presentaron disminución los precios de Industrias básicas de hierro y acero en -1,24% (alambrón construcción -5,7% y barras construcción -0,5%).
- **Productos farmacéuticos 0,65%**, siguieron al alza los precios de corticoides 3,2%, analgésicos 3,0%, antialérgicos, antihistamínicos, 2,2%, antiinflamatorios 1,6%, antipsicóticos 1,3%, antiasmáticos, broncodilatadores 0,5%, antiácidos 0,3%, vitaminas y antibiótico ambos con 0,2%; por el contrario se observaron menores precios en laxantes, enemas -0,1%, antimicóticos -0,3%, anticonvulsivos -2,1% y anti flatulentos -2,3%.
- **Sustancias y productos químicos 0,18%**, aumentaron los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes 0,65%, debido al incremento en tintes para cabello 3,7%, champú 3,5%, crema humectante 1,5%, bloqueador solar 1,3% y colonias y jabones de tocador 0,9% (alzas que obedecen a políticas de las empresas fabricantes); también subieron los precios en Sustancias químicas básicas 0,28%, incidiendo positivamente ácido bórico 7,0%, óxidos 3,2%, alcoholes y sales 0,3%; por el contrario disminuyeron los precios de Otros productos químicos n.c.p. -1,82%, sustentados por los menores precios de aditivos para el proceso del PVC -4,4%, aditivos para el proceso de minerales -2,8%, accesorios de voladura -2,2%, preparados adhesivos -1,5% y explosivos -0,5%.

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
ÍNDICE GENERAL								
ENERO	107,1653	107,7509	1,02	0,04	1,02	0,04	2,48	0,55
FEBRERO	108,4658	108,0398	1,21	0,27	2,25	0,31	4,26	-0,39
MARZO	108,5118	107,8179	0,04	-0,21	2,29	0,10	3,95	-0,64
ABRIL	108,0141		-0,46		1,82		3,97	
MAYO	108,4803		0,43		2,26		4,65	
JUNIO	108,1758		-0,28		1,97		4,67	
JULIO	107,7559		-0,39		1,58		4,45	
AGOSTO	107,0293		-0,67		0,89		2,81	
SETIEMBRE	106,8982		-0,12		0,77		1,83	
OCTUBRE	107,3962		0,47		1,24		1,62	
NOVIEMBRE	108,1239		0,68		1,92		1,85	
DICIEMBRE	107,7109		-0,38		1,53		1,53	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL MARZO 2019

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
	Industrias Manufactureras	-0,21	0,10	-0,64
10	Elaboración de prod. Alimenticios	-0,64	-0,69	-3,79
1010	Elab. y conservación de carne	-3,05	-3,27	-4,36
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-1,05	-0,21	-9,14
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	-0,75	-3,55	-0,36
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-0,37	-0,64	-1,77
1050	Elab. de productos lácteos	0,05	-0,34	-0,13
1061	Elab. de productos de molinería	0,44	0,68	-2,63
1071	Elab. de productos de panadería	0,15	0,45	1,02
1072	Elaboración de azúcar	0,25	0,31	-18,18
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,45	0,59	2,14
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuizuz y prod. farináceos similares	0,36	1,46	0,14
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	-0,04	-0,16	-0,26
1080	Elab. de piensos preparados para animales	-1,38	-1,66	-1,99
11	Elaboración de bebidas	0,04	0,22	3,10
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	-0,37	-0,71	0,85
1102	Elaboración de vinos	0,93	2,09	7,83
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	0,00	0,00	3,67
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	0,08	0,55	1,85
13	Fabricación de productos textiles	-0,56	-1,00	3,12
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	-0,59	-0,98	4,47
1312	Tejedura de productos textiles	-0,70	-1,15	2,08
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,00	-0,64	-0,21
14	Fabricación de prendas de vestir	0,15	-0,15	-0,59
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	-0,03	-0,33	-1,16
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,05	0,76	2,28
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	0,31	0,29	0,95
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,20	0,20	-0,71
1520	Fabricación de calzado	0,36	0,33	1,57
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	0,01	1,22	2,06
1610	Aserrado y acepilladura de madera	0,01	1,22	2,06
17	Fab. de papel y de productos de papel	-0,12	-0,21	4,52
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-0,37	-2,04	10,16
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,13	0,27	5,30
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	-0,21	-0,23	3,56
18	Impresión y reproducción de grabaciones	-1,10	-1,55	-0,74
1811	Impresión	-1,10	-1,55	-0,74

**ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL,
ACUMULADA Y ANUAL
MARZO 2019**

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2019	ENE - MAR 2019	ABR 2018 - MAR 2019
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	-0,69	-5,26	5,48
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	-0,69	-5,26	5,48
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,18	1,06	2,73
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,28	-0,23	5,06
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	0,05	0,82	2,12
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0,65	2,26	3,23
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-1,82	-2,06	-1,09
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0,65	0,38	-1,03
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	0,65	0,38	-1,03
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	-0,37	-0,88	1,64
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	-0,53	-1,64	-0,94
2220	Fab. de productos de plástico	-0,34	-0,78	2,01
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	-0,04	0,28	0,43
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	-0,16	-0,65	3,30
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	-0,34	2,82	0,88
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,11	-0,66	-0,66
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,90	1,44	2,77
24	Fab. de metales comunes	0,18	3,72	-6,12
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-1,24	-2,30	4,19
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	0,37	4,59	-7,35
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,44	-1,23	3,36
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-0,76	-1,51	2,01
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,00	-0,86	5,26
27	Fabricación de equipo eléctrico	0,62	0,89	7,46
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,51	1,97	14,35
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,74	-0,29	0,61
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	-1,63	-1,70	-1,14
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	-1,63	-1,70	-1,14
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-0,40	-1,70	2,04
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	-0,14	-0,61	1,95
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-0,48	-2,06	2,08
31	Fabricación de muebles	0,41	-1,04	0,04
3100	Fabricación de muebles	0,41	-1,04	0,04
32	Otras industrias manufactureras	-0,60	3,45	0,54
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,70	8,09	5,99
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	-1,35	0,91	-2,40

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

El Índice de Precios 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios 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.
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 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 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 Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios 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 INDICE DE PRECIOS 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 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 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 Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios 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.
m	: Número de informantes

Índice *de* Precios Productor

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

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 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 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 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 INDICE DE PRECIOS 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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios 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 ”.