

Febrero 2019

Nº 03 - Mayo 2019

- 1** El índice general de Precios Productor presentó un incremento en sus precios promedio de 0,82%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca decrecieron en -2,43%.
- 3** Sector Minería presentó un incremento de precios de 2,48%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras observó un alza de 0,27% en sus precios.

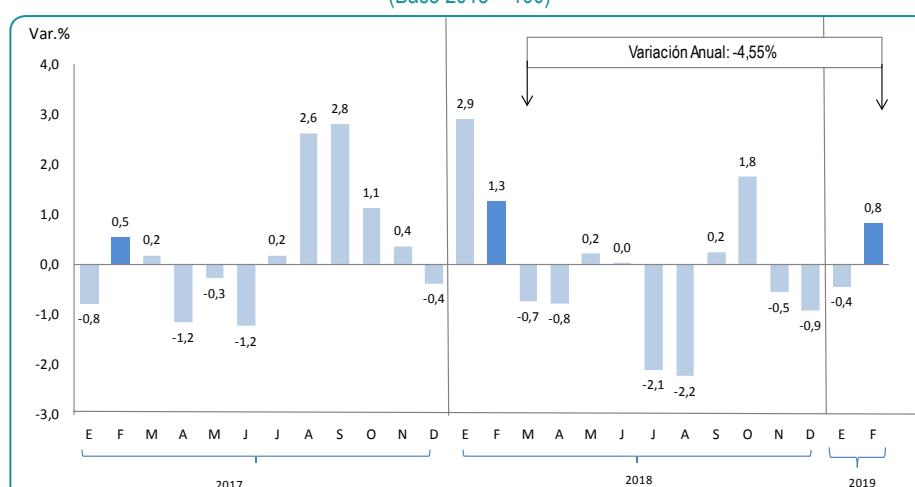
## I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que el Índice General de Precios Productor (IPP), en el mes febrero presentó un alza en los precios promedio de 0,82%, acumulando al segundo mes del año 0,39% y una variación anual de -4,55%.

### ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS

ENERO 2017 - FEBRERO 2019

(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Créditos

Econ. José García Zanabria  
Jefe(e) del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística

José García Zanabria  
Director Técnico de  
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez  
Directora Técnica Adjunta de  
Indicadores Económicos

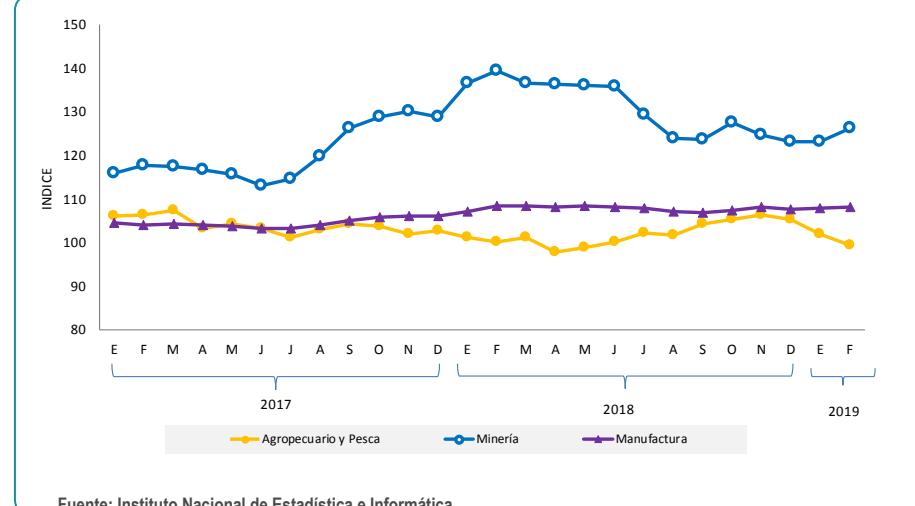
Guillermo Gómez Salazar  
Director Ejecutivo de  
Índice de Precios

Maria Callalli Campana  
Investigadora

### VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR

ENERO 2017 – FEBRERO 2019

(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

50m05 más que cifras

# Índice de Precios Productor

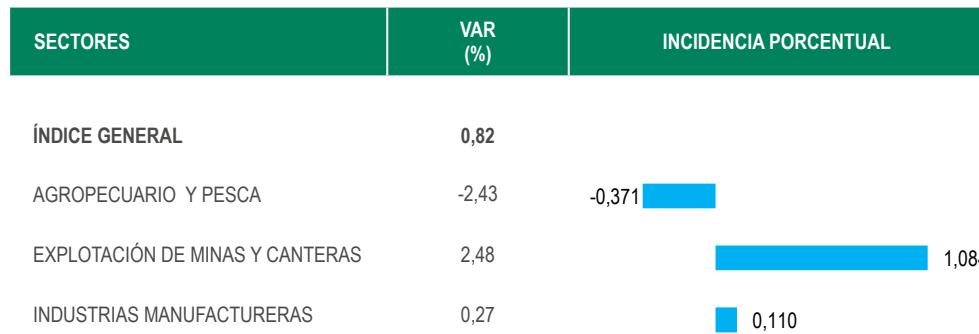
## ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR FEBRERO 2019 (Base 2015 =100)

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEB 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	0,82	0,39	-4,65
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	-2,43	-5,66	-0,76
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	2,48	2,65	-9,38
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	0,27	0,31	-0,39

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En febrero, el sector de mayor incidencia en el resultado del índice general fue el sector Explotación de Minas y Canteras cuyos precios aumentaron en 2,48% por el incremento en Extracción de Petróleo crudo y gas natural en 6,66% y Metales metalíferos en 2,15%; en el mismo sentido, los precios en el sector Industrias Manufactureras presentaron un alza de 0,27% por los aumentos en Fabricación de metales comunes con 3,42%; de otro lado, el sector el Agropecuario y Pesca presentó una reducción promedio de -2,43% por los menores precios observados en Agricultura y Ganadería en -1,33%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

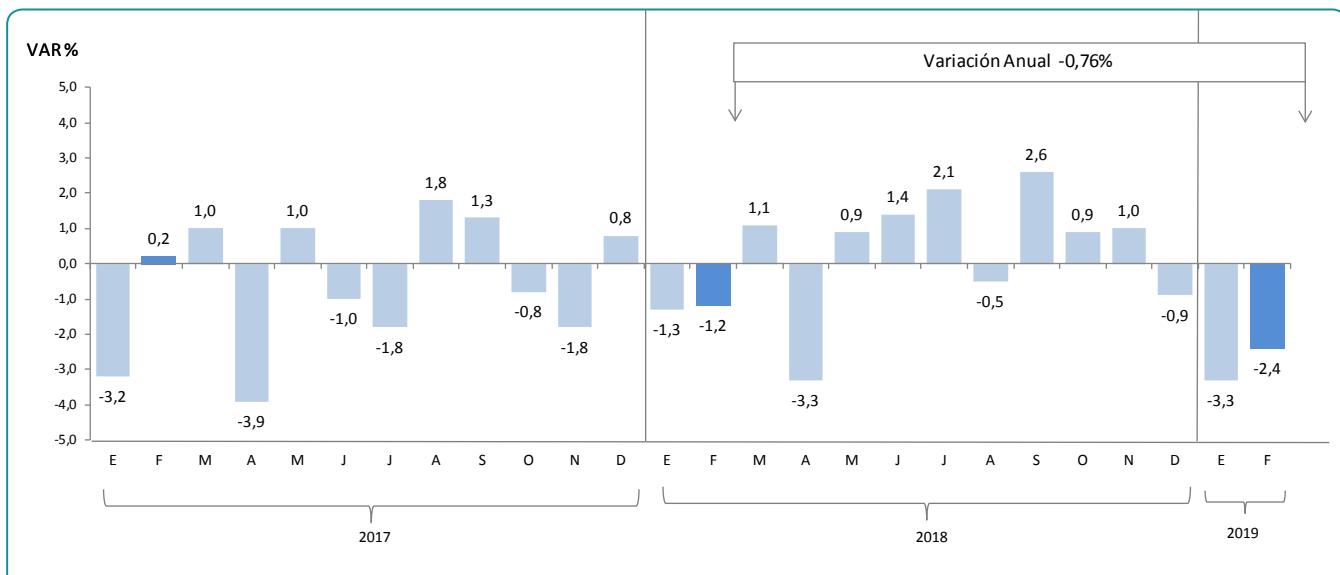
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de febrero del presente año observó una disminución de -2,43%. En el segundo mes del año, registró una variación acumulada de -5,66% y una variación anual de -0,76%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEB 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-2,43	-5,66	-0,76
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-1,33	-3,80	-0,49
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-8,11	-14,84	-2,22

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

*En el resultado de febrero, la división Agricultura y Ganadería mostró una disminución de precios de -1,33%, donde la mayor incidencia la aportó el grupo Ganadería que registró una baja de -2,92%, variación en la que contribuyó la reducción del precio promedio de pollo vivo en granja en -9,0% (por la mayor producción de aves en las granjas que no fue correspondida con el aumento de la demanda), fibra de alpaca -0,2% y caprino vivo en -0,1%.*

*En la misma tendencia, el grupo Plantas no perennes observó una baja de -0,59%, en la que incidieron los menores precios de productos como zanahoria -9,5%, espárragos -6,7%, haba grano verde -5,5%, coliflor -4,5% (debido a mayor producción por condiciones climáticas y estacionales), frijol grano seco -4,2%, papa -3,3%, arroz con cáscara -2,3%, cebada -2,2%, algodón en rama -1,5% y col en -0,7%.*

*Asimismo, Plantas perennes presentó una caída de -0,23%, por las bajas observadas en los precios de melocotón -18,4%, chirimoya -15,6%, granadilla -11,5%, tuna -8,9%, manzana -8,5% (por mayor producción), uva -7,9%, palta en -2,5%, entre otros. Contrariamente, se observó aumento en los precios de mango 24,8%, fresa 15,3%, mandarina 9,5%, naranja 6,4%, piña 2,6%, palma aceitera 1,9%, café en grano 1,6%, limón 0,6% y cacao en grano en 0,1%*

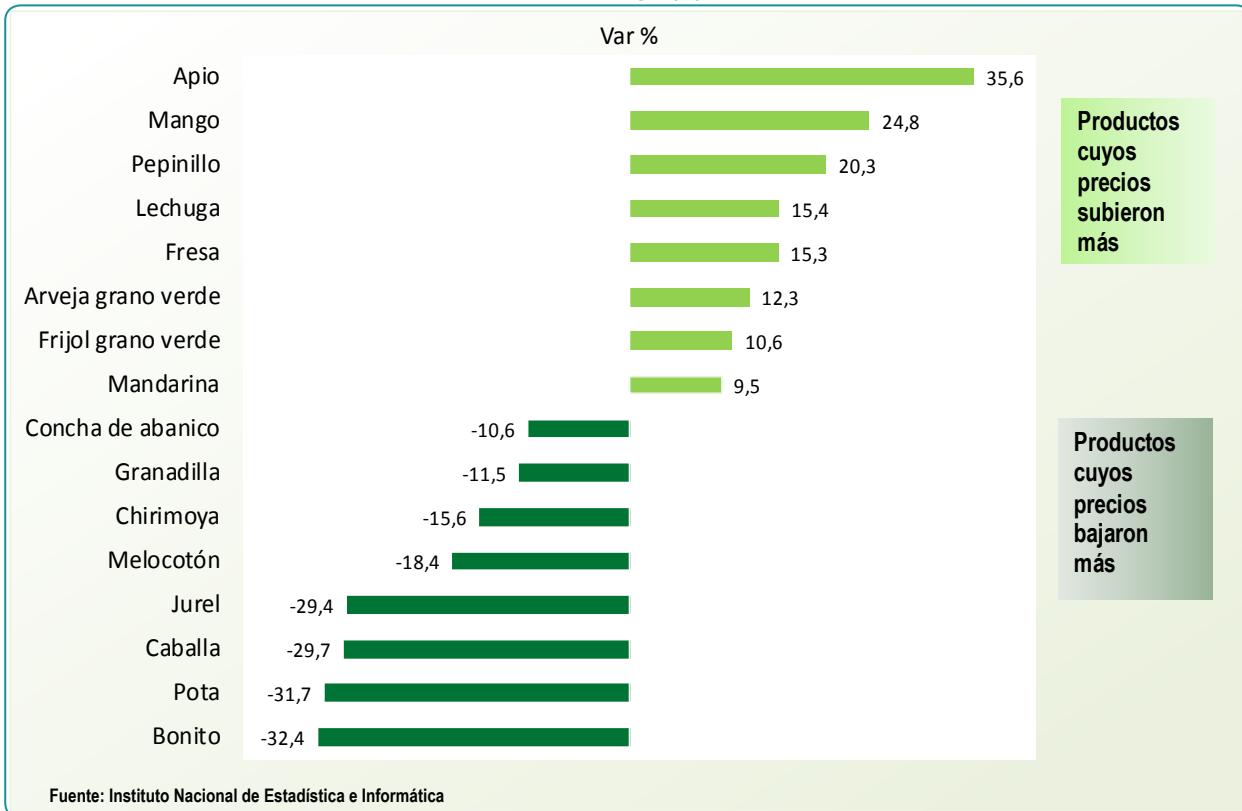
*En la división Pesca y acuicultura también se observó tendencia negativa, con una baja de -8,11%, en la que influyó la reducción en Pesca marítima en -9,0%, por los menores precios en las especies bonito -32,4%, pota -31,7%, caballa -29,7% y jurel en -29,4% (por mayor captura de estas especies). De otro lado, en la Pesca de agua dulce se observó un aumento de 2,3% por el alza en las especies palometa y boquichico en 5,4% y 1,8% respectivamente. Asimismo, en Acuicultura se observó una disminución de -3,8%, por la disminución en los precios de concha de abanico en -10,6% y langostino en -0,3%.*

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
<b>Maíz amarillo duro</b>	6,40	0,185	<b>Pollo vivo</b>	-9,01	-0,894
<b>Alfalfa</b>	4,80	0,157	<b>Pota</b>	-31,70	-0,485
<b>Mango</b>	24,76	0,116	<b>Anchoveta</b>	-3,31	-0,345
<b>Café en grano</b>	1,63	0,055	<b>Espárragos</b>	-6,72	-0,291
<b>Yuca</b>	3,04	0,053	<b>Papa</b>	-3,34	-0,277

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

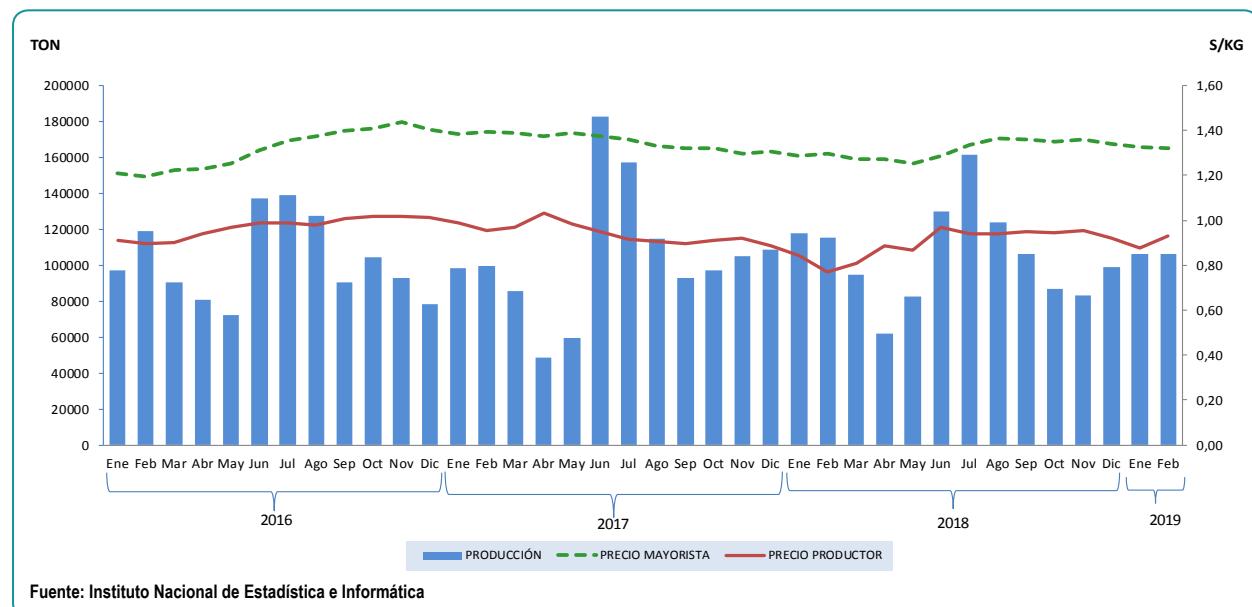
**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
FEBRERO 2019**



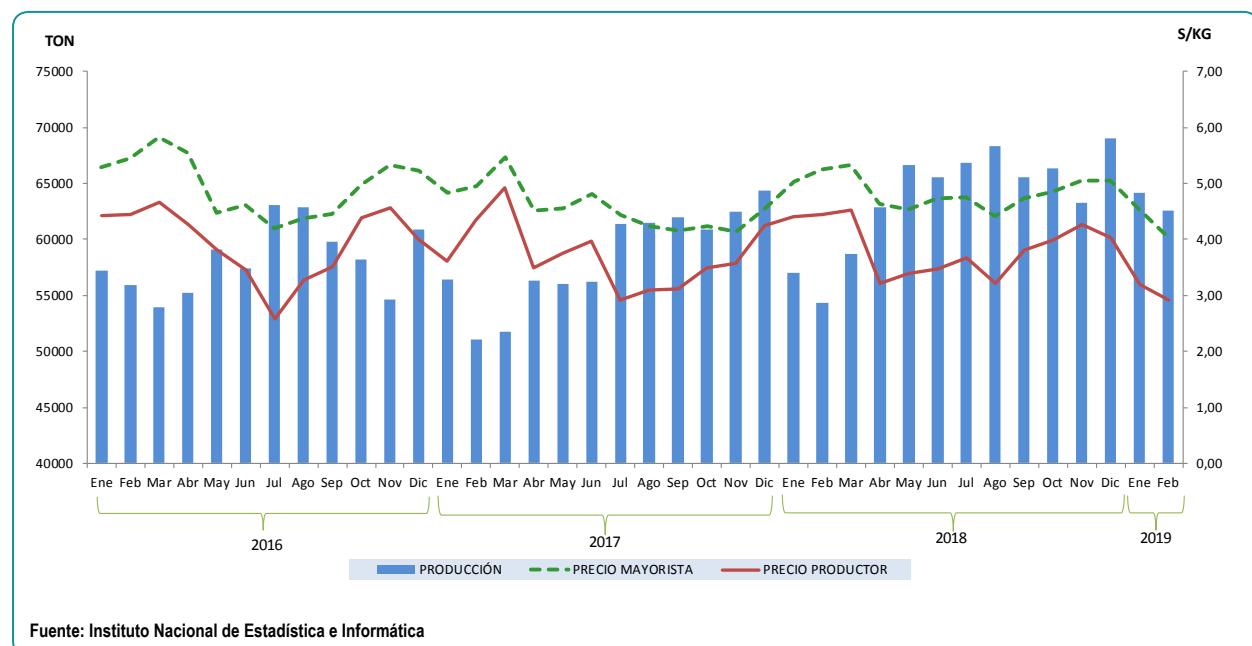
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

## MAÍZ AMARILLO DURO: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL ENERO 2016 - FEBRERO 2019



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



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

DIVISIONES Y CLASES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEB - 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
<b>Sector Agropecuario y Pesca</b>	100,00	-2,43	-5,66	-0,76
<b>Agricultura y Ganadería</b>	84,37	-1,33	-3,80	-0,49
<b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>	38,81	-0,59	2,04	14,23
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	2,50	1,05	4,50
Arroz	8,16	-2,33	-5,34	-10,32
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-2,05	5,76	37,62
Plantas de fibra	2,25	-1,46	-0,97	2,67
Pastos cultivados	2,95	4,80	3,45	7,62
<b>Cultivo de Plantas Perennes</b>	14,69	-0,23	-2,55	-4,24
Uva	1,20	-7,85	-15,23	-11,71
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,24	2,38	-2,38
Cítricos	1,62	6,01	0,35	2,76
Frutas de pepita y hueso	0,37	-12,50	-9,17	-3,32
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-4,96	1,62	3,71
Frutos oleaginosos	0,44	0,76	1,03	-12,42
Plantas para preparar bebidas	5,19	1,41	-6,01	-8,63
<b>Ganadería</b>	30,87	-2,92	-11,68	-14,77
Ganado bovino	10,96	0,12	0,76	2,22
Camélidos	0,40	0,01	-0,17	2,84
Ovejas y cabras	2,07	0,22	0,50	0,28
Ganado porcino	2,72	0,14	-0,75	0,76
Aves de corral	14,72	-7,08	-24,98	-31,16
<b>Pesca y Acuicultura</b>	15,63	-8,11	-14,84	-2,22
<b>Pesca</b>	13,94	-8,71	-16,54	-0,93
Pesca marítima	13,65	-9,04	-17,09	-1,36
Pesca de agua dulce	0,29	2,29	4,02	13,87
<b>Acuicultura</b>	1,70	-3,78	-1,00	-10,22
Acuicultura marina	1,26	-5,11	-1,54	-14,16
Acuicultura de agua dulce	0,44	0,38	0,62	3,88

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

#### SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

ENERO	101,2638	101,8126	-1,34	-3,31	-1,34	-3,31	-4,61	0,54
FEBRERO	100,0946	99,3374	-1,15	-2,43	-2,48	-5,66	-5,88	-0,76
MARZO	101,2315		1,14		-1,37		-5,82	
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	101,1391	-1,21	-2,49	-1,21	-2,49	-5,38	0,71
FEBRERO	100,2799	99,7895	-0,14	-1,33	-1,35	-3,80	-5,57	-0,49
MARZO	101,4286		1,15		-0,22		-6,43	
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	105,4474	-2,01	-7,33	-2,01	-7,33	-0,44	-0,33
FEBRERO	99,0945	96,8974	-6,34	-8,11	-8,22	-14,84	-7,56	-2,22
MARZO	100,1676		1,08		-7,23		-2,32	
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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice general de Precios Productor del Sector Exploración de Minas y Canteras, en febrero 2019 registró un incremento de 2,48%; acumulando una variación de 2,65% en los dos primeros meses y una variación anual de -9.38%.

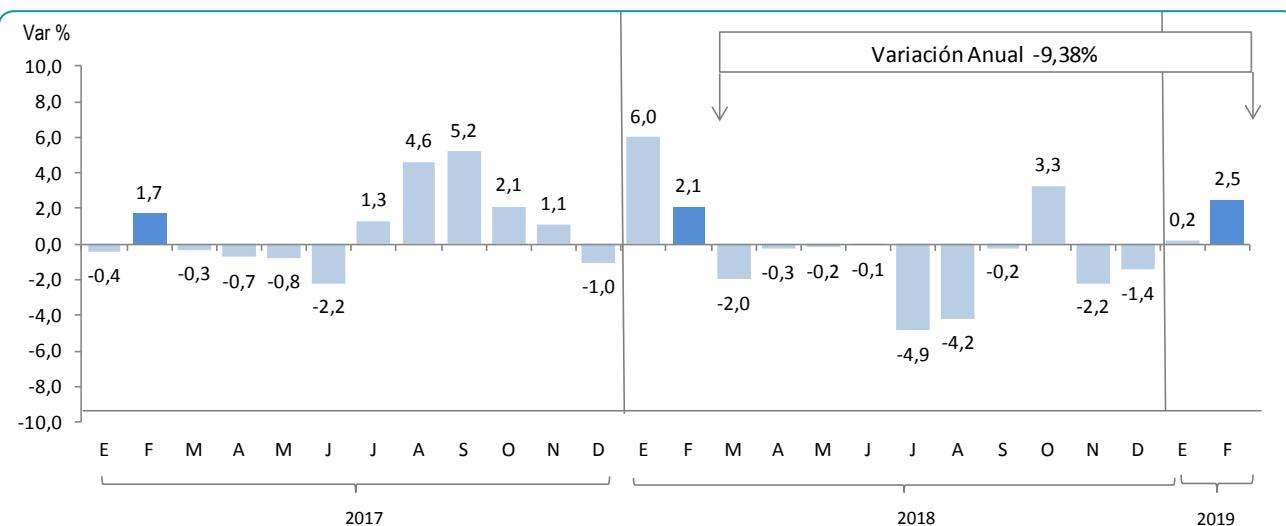
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

**ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR  
SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS  
FEBRERO 2019**

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	2,48	2,65	-9,38
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	4,37	9,70	0,19
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	2,15	1,40	-11,21
EXPLORACIÓN 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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS  
FEBRERO 2019**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

*En el mes de febrero 2019, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras presentó un incremento de precios de 2,48%, la división Extracción de Minerales Metalíferos subió en 2,15%, afectado por el incremento de 1,79% 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: Cobre 3,9% por la reducción en sus inventarios y por un aumento en la demanda china, plata 2,6% y oro 1,8% por expectativas alcistas de la tasa de interés de la Reserva Federal de Estados Unidos y depreciación del dólar, cinc 1,6% por disminución de stock en la Bolsa de Metales de Londres; y plomo 0,9%, por el contrario, bajó el precio de molibdeno en -4,7%.*

*De otro lado, el precio promedio de la clase Extracción de minerales de hierro anotó un alza de 16,61%, siendo el segundo mes que se observa tendencia positiva, como consecuencia que en la mayor productora de hierro a nivel mundial (Minera Vale - Brasil) se redujo la producción a consecuencia de la ruptura de una represa.*

*En la división Extracción de petróleo crudo y gas natural se registró un alza de 4,37%, la clase Extracción de petróleo crudo presentó un alza de 6,66%, debido al recorte de la producción de la OPEP, y la disminución de los inventarios en Estados Unidos. En tanto, el precio del gas natural registró una disminución de -0,69% influenciado por el tipo de cambio.*

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

DIVISIÓN Y CLASES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
Sector Explotación de Minas y Canteras	100,00	2,48	2,65	-9,38
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	4,37	9,70	0,19
Petróleo Crudo	11,28	6,66	12,06	-2,85
Gas Natural	6,13	-0,69	4,49	8,22
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	2,15	1,40	-11,21
Minerales de Hierro	1,71	16,61	32,21	17,39
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	1,79	0,73	-11,83
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 SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS,  
VARIACIÓN PORCENTUAL SEGÚN DIVISIÓN:  
2018 - 2019**

MES	ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL					
	2018	2019	MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL	
<b>EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>								
ENERO	136,5223	123,2402	6,00	0,17	6,00	0,17	17,83	-9,73
FEBRERO	139,3721	126,2949	2,09	2,48	8,21	2,65	18,30	-9,38
MARZO	136,6231		-1,97		6,07		16,33	
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	
<b>EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL</b>								
ENERO	122,3597	113,8856	7,34	5,11	7,34	5,11	15,27	-6,93
FEBRERO	118,6331	118,8628	-3,05	4,37	4,07	9,70	13,34	0,19
MARZO	119,6954		0,90		5,00		19,76	
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	
<b>EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS</b>								
ENERO	140,5698	125,9426	5,85	-0,74	5,85	-0,74	18,73	-10,41
FEBRERO	144,9039	128,6536	3,08	2,15	9,11	1,40	19,63	-11,21
MARZO	141,2693		-2,51		6,37		16,09	
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	
<b>EXPLORACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS</b>								
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		0,00		0,00		-3,45	
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 febrero presentó un alza de 0,27%, una variación acumulada de 0,31% y una variación anual de -0,39%.

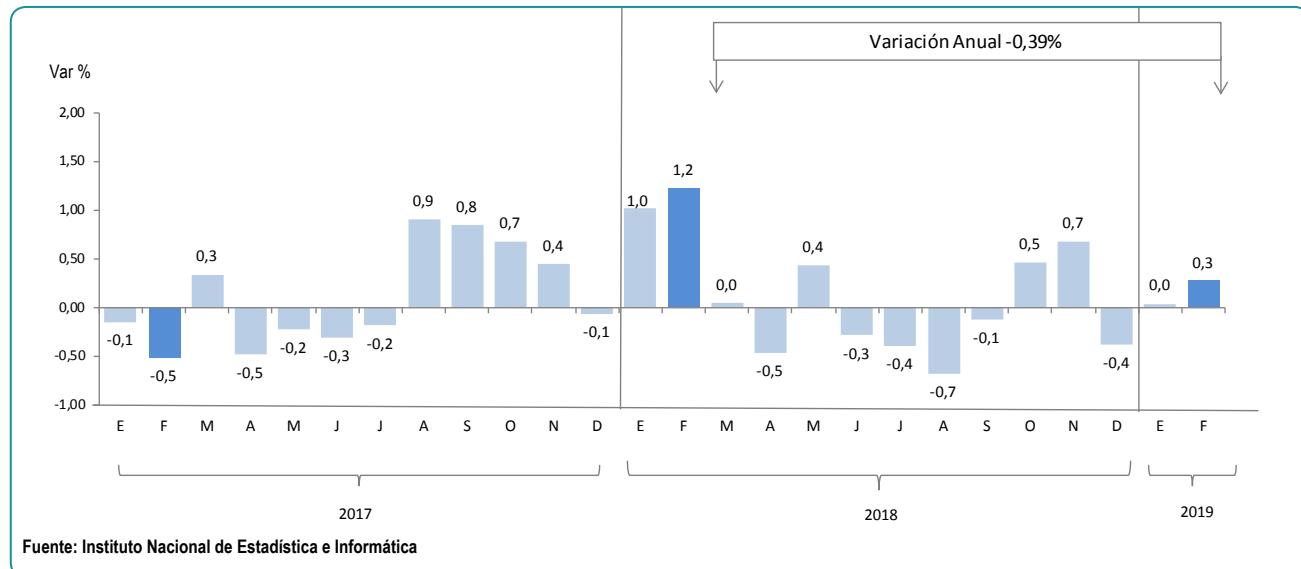
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
FEBRERO 2019

DIVISIONES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,27	0,31	-0,39
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,27	-0,05	-2,60
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,13	0,17	3,28
13 Fabricación de productos textiles	5,16	-0,19	-0,44	5,02
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,39	-0,30	-0,30
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,01	-0,02	0,64
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	1,21	1,92
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,10	-0,05	5,34
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,45	-0,45	0,50
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-2,41	-4,60	4,46
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,11	0,88	2,28
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,12	-0,27	-0,34
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,22	-0,52	2,37
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,08	0,32	0,50
24 Fabricación de metales comunes	13,55	3,42	3,53	-7,15
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,72	-0,80	3,86
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,50	0,28	6,06
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	-0,07	0,62
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,79	-1,31	3,25
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,28	-1,44	0,01
32 Otras industrias manufactureras	2,16	2,93	4,07	1,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el incremento de 0,27% presentado en febrero por el Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, incidió el comportamiento de precios en las siguientes divisiones:

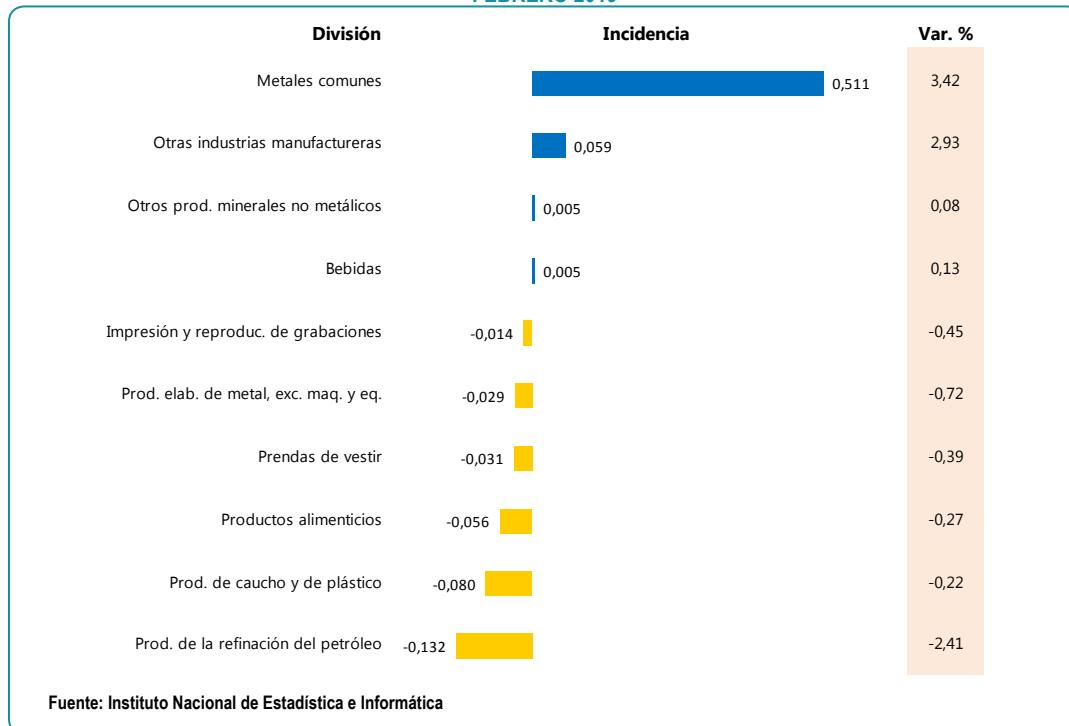
- **Fabricación de metales comunes 3,42%**, subieron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 3,96%, cobre refinado 7,5% plata refinada 2,3%, oro refinado 1,2%, estaño refinado 1,0%, por el contrario cayó el precio de cinc refinado -2,3%, debido a la variabilidad del mercado de commodities; por otro lado presentaron disminución los precios de Industrias básicas de hierro y acero en -0,36% (alambrón construcción -0,5% y barras construcción -0,3%).
- **Otras industrias manufactureras 2,93%**, tuvieron mayor crecimiento los precios de Joyas y artículos conexos 5,08% (anillos 7,0%, cadenas 4,4% y aretes 2,1%), debido al incremento de la materia prima; de igual manera se comportaron los precios de Otras industrias manufactureras n.c.p. 1,73%, explicados por cierres de cremallera 14,0%, y cascos de seguridad 2,1% (mayor costo de la materia prima).
- **Elaboración de bebidas 0,13%** por los mayores precios en Elaboración de bebidas no alcohólicas aguas minerales y otras aguas embotelladas 0,35% (agua de mesa subió 1,2% por mayor demanda, sin embargo refrescos cítricos mostraron una reducción de -3,9%).
- **Otros productos minerales no metálicos 0,08%**, por el alza de precios en Fabricación de materiales de construcción y arcilla que aumentó en 2,18%, (revestimiento cerámico para piso 4,5% y ladrillos para pared 1,5%, por estrategia de venta de los fabricantes); así mismo, aumentaron los precios de Artículos de hormigón, cemento y yeso 0,20%, donde concreto premezclado convencional subió en 0,5% (demanda de mercado); del mismo modo disminuyeron los precios de Fabricación de vidrio y productos de vidrio -0,63% (cristales templados y envases de vidrio -0,7%, parabrisas de vidrio -0,3% debido a la materia prima); así también disminuyeron los precios de Fabricación de cemento, cal y yeso -0,56% .

# Índice de Precios Productor

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

- **Productos de la refinación del petróleo -2,41%**, explicados por la baja de los precios del gasohol -3,2%, petróleo diésel -2,8%, gas licuado de petróleo -0,7% y lubricantes -0,3%, debido a los cambios del mercado internacional.
- **Productos de caucho y de plástico -0,22%**, evidenciaron decrecimiento los precios de Cubiertas y cámaras de caucho -0,68% (neumáticos de caucho y bandas para reencauche -0,7% debido al tipo de cambio); en la misma tendencia los precios de Productos de plástico cayeron -0,15% (mangas -1,4%, envases para empaques de productos -1,2%, envases térmicos para alimentos -1,0%, entre otros, atenuaron las alzas de precios de sacos de polipropileno 2,3%, frascos, galoneras y bidones 0,6%, laminados diversos 0,3%, debido al tipo de cambio).
- **Productos alimenticios -0,27%** por los menores precios en Elaboración y conservación de frutas y legumbres y hortalizas -2,39% (espárrago preparado o en conserva cae en -3,8% por menor demanda, pulpas de frutas -2,8% y pimientos en conserva -1,7%); Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos presenta una variación negativa de -0,47% (bajaron los precios de conservas de pescado en filete -2,9% por competencia entre productores); Elaboración de productos lácteos -0,28% (yogurt frutado -2,1%, queso fresco -0,5%); Elaboración y conservación de carne -0,16% (se redujeron los precios de carne de cerdo -2,3% y carne vacuno -1,9%). Sin embargo, mostraron una variación positiva los precios de Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares 0,87%; Elaboración de piensos preparado para animales 0,14% (aumentaron los precios de alimento preparado para aves 0,4%, y alimento balanceado para cerdo 0,3%).

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- **Fabricación de prendas de vestir -0,39%** por la baja en los precios de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel -0,42% (falda para dama -3,1%, polos para dama -1,3%, pantalón para niño -1,0%, entre otros) y Artículos de Punto y Ganchillo -0,22%, por menores ventas por la competencia con la ropa importada.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,72%**, se redujeron los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. -1,67%, cayendo tapas de metal -9,2%, bolas de acero -1,9%, envases de hojalata -0,8%; en menor medida, bajaron los precios de Productos metálicos de uso estructural -0,01% (tubos -1,1%, perfiles e insumos para estructuras de sustento -0,7%).
- **Impresión y Reproducción de Grabaciones -0,45%**, los productos que presentaron menores precios y aportaron con esta variación fueron: Catálogos -1,4%, Revistas -1,3% y Boletas y facturas de venta impresas -0,5%.
- **Fabricación de productos textiles -0,19%** donde cayeron los precios de Tejidos de Punto y Ganchillo -0,21% (Franela -2,1%, Rib -0,8% y Gamuza -0,1%); Tejedura de Productos Textiles -0,20% (tejidos de lana -0,7%, tejidos mixtos -0,2%, tejidos de algodón -0,1% y Tejidos Sintéticos 0,1%) y Preparación e Hilatura de Fibras Textiles -0,18% (hilados de fibras de algodón -0,7% e hilado acrílico 1,1%).

**INDICE 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
<b>ÍNDICE GENERAL</b>								
ENERO	107,1653	107,7603	1,02	0,04	1,02	0,04	2,48	0,56
FEBRERO	108,4695	108,0492	1,22	0,27	2,25	0,31	4,26	-0,39
MARZO	108,5188		0,05		2,30		3,95	
ABRIL	108,0211		-0,46		1,83		3,98	
MAYO	108,4875		0,43		2,27		4,66	
JUNIO	108,1829		-0,28		1,98		4,68	
JULIO	107,7633		-0,39		1,58		4,46	
AGOSTO	107,0367		-0,67		0,90		2,82	
SETIEMBRE	106,9056		-0,12		0,77		1,84	
OCTUBRE	107,4039		0,47		1,24		1,62	
NOVIEMBRE	108,1319		0,68		1,93		1,86	
DICIEMBRE	107,7189		-0,38		1,54		1,54	

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 FEBRERO 2019

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>0,27</b>	<b>0,31</b>	<b>-0,39</b>
<b>10</b>	<b>Elaboración de prod. Alimenticios</b>	<b>-0,27</b>	<b>-0,05</b>	<b>-2,60</b>
1010	Elab. y conservación de carne	-0,16	-0,23	-2,36
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-0,47	0,85	-5,31
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	-2,39	-2,82	-1,15
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-0,02	-0,28	-1,71
1050	Elab. de productos lácteos	-0,28	-0,39	0,00
1061	Elab. de productos de molinería	0,17	0,24	-2,73
1071	Elab. de productos de panadería	0,21	0,29	0,78
1072	Elaboración de azúcar	-0,04	0,06	-16,74
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	-0,04	0,14	2,68
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuzcuz y prod. farináceos similares	0,87	1,10	-0,94
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	-0,02	-0,12	-0,20
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,14	-0,28	-0,20
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>0,13</b>	<b>0,17</b>	<b>3,28</b>
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	-0,43	-0,33	2,77
1102	Elaboración de vinos	1,14	1,15	6,87
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	0,35	0,48	2,19
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,44</b>	<b>5,02</b>
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	-0,18	-0,39	7,23
1312	Tejedura de productos textiles	-0,20	-0,45	3,30
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	-0,21	-0,64	-0,21
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>-0,39</b>	<b>-0,30</b>	<b>-0,30</b>
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	-0,42	-0,31	-0,60
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	-0,22	-0,28	1,22
<b>15</b>	<b>Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,64</b>
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnición	0,00	0,00	-0,90
1520	Fabricación de calzado	-0,01	-0,03	1,21
<b>16</b>	<b>Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc.muebles</b>	<b>0,00</b>	<b>1,21</b>	<b>1,92</b>
1610	Aserrado y acepilladura de madera	0,00	1,21	1,92
<b>17</b>	<b>Fab. de papel y de productos de papel</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,09</b>	<b>5,15</b>
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-1,20	-1,00	15,86
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,08	0,14	5,79
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	-0,06	-0,02	4,01
<b>18</b>	<b>Impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,45</b>	<b>0,50</b>
1811	Impresión	-0,45	-0,45	0,50

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

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		FEBRERO 2019	ENE - FEB 2019	MAR 2018 - FEB 2019
<b>19</b>	<b>Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>	<b>-2,41</b>	<b>-4,60</b>	<b>4,46</b>
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	-2,41	-4,60	4,46
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>-0,11</b>	<b>0,88</b>	<b>2,28</b>
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	-0,47	-0,51	5,56
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-0,64	0,77	2,03
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0,31	1,59	2,73
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-0,41	-0,24	-2,94
<b>21</b>	<b>Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,27</b>	<b>-0,34</b>
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,12	-0,27	-0,34
<b>22</b>	<b>Fab. de productos de caucho y de plástico</b>	<b>-0,22</b>	<b>-0,52</b>	<b>2,37</b>
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	-0,68	-1,11	-0,29
2220	Fab. de productos de plástico	-0,15	-0,44	2,75
<b>23</b>	<b>Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>0,08</b>	<b>0,32</b>	<b>0,50</b>
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	-0,63	-0,49	2,86
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	2,18	3,16	1,66
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,56	-0,56	-0,56
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,20	0,54	1,83
<b>24</b>	<b>Fab. de metales comunes</b>	<b>3,42</b>	<b>3,53</b>	<b>-7,15</b>
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-0,36	-1,08	6,10
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	3,96	4,20	-8,71
<b>25</b>	<b>Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>-0,72</b>	<b>-0,80</b>	<b>3,86</b>
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-0,01	-0,75	3,79
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	-1,67	-0,87	3,96
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>-0,50</b>	<b>0,28</b>	<b>6,06</b>
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	-0,17	1,45	12,18
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	-0,87	-1,03	-0,11
<b>28</b>	<b>Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>0,12</b>	<b>-0,07</b>	<b>0,62</b>
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,12	-0,07	0,62
<b>29</b>	<b>Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>-0,79</b>	<b>-1,31</b>	<b>3,25</b>
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	-0,14	-0,47	2,06
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-1,00	-1,59	3,66
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>-0,28</b>	<b>-1,44</b>	<b>0,01</b>
3100	Fabricación de muebles	-0,28	-1,44	0,01
<b>32</b>	<b>Otras industrias manufactureras</b>	<b>2,93</b>	<b>4,07</b>	<b>1,44</b>
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	5,08	7,33	5,30
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,73	2,29	-0,65

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

## 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 CIIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas y cada Línea en Productos.*

### Selección de productos

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

### Fuentes de Información

*El enfoque propuesto para el Índice de Precios 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.*

# Índice de Precios Productor

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

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>
<b>Cultivo de plantas no perennes</b>	<b>38,81</b>
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
<b>Cultivo de plantas perennes</b>	<b>14,69</b>
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
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>
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
<b>Pesca y acuicultura</b>	<b>15,63</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>
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.
$Q_{i0}$	: 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 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 (%)
EXPLORACIÓN 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 periodo "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 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, 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.*

# Índice de Precios Productor

## 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
ELABORACION 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
FABRICACION 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
FABRICACION DE PASTA DE MADERA, PAPEL Y CARTON	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:

- II,t/0 : Índice del producto i del periodo actual t respecto al periodo base 0.
- Pir,t : Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".
- Pir,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:

- II,t/0 : Índice General en el período "t", respecto al período base "0".
- Pir,t : Precio del informante "r" del producto "i", en el periodo actual "t".
- Pir,0 : Precio del informante "r" del producto "i" en el periodo base 0.
- Q0 : Cantidad producida del producto "i" en el período base 0.
- n : Número total de productos.
- Wi0 : Ponderación del producto "i".