

Julio 2019

Nº 08 - Setiembre 2019

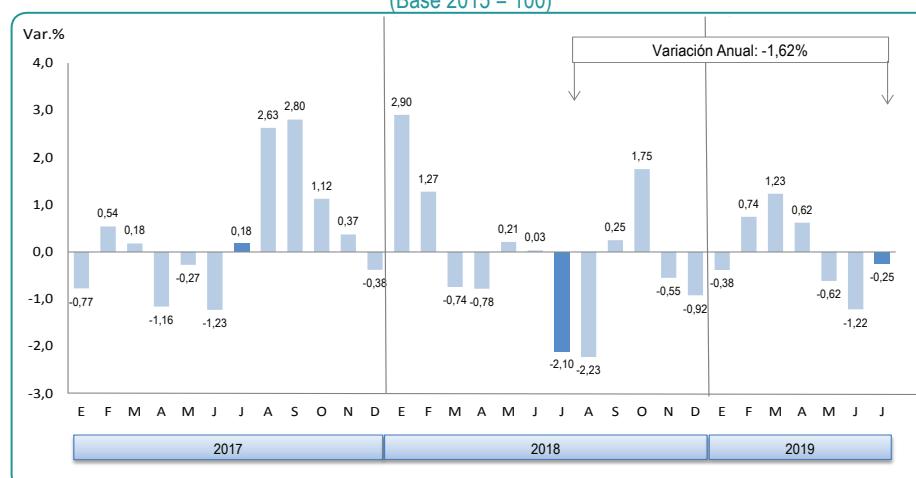


- 1** El Índice General de Precios Productor presentó en promedio una caída de -0,25%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca bajaron en -0,09%.
- 3** Sector Minería observó una contracción de precios de -0,12%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras presentó una baja de -0,46% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

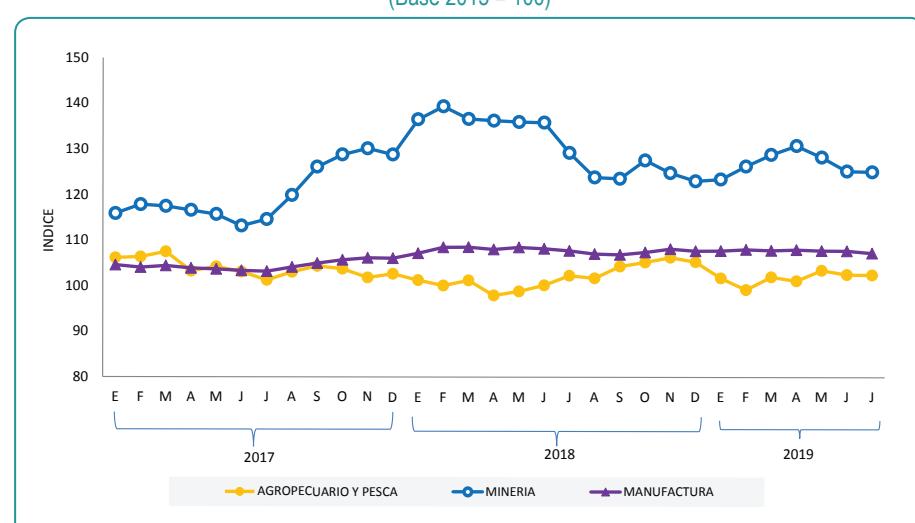
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes julio el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó una baja de -0,25%, acumulando al séptimo mes del año 0,11% y, en los últimos doce meses una variación de -1,62%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	-0,25	0,11	-1,62
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	-0,09	-2,73	0,15
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	-0,12	1,65	-3,22
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	-0,46	-0,45	-0,49

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Precios Productor registró en el mes de julio 2019, una variación de -0,25%, similar a la tendencia observada en los dos últimos meses; junio 2019 los precios cayeron -1,22%, y en mayo bajó en -0,62%; así como la observada en similar mes del año anterior (julio 2018 fue -2,10%). En lo que va del año, este indicador tiene una variación acumulada de 0,11% y una tasa promedio mensual de 0,02%.

Los tres sectores que componen este indicador presentaron reducción de precios, el sector de mayor incidencia fue Industrias Manufactureras que cayó -0,46% (Fabricación de metales comunes disminuyó -2,80%, afectado por la caída de precios de los metales refinados); asimismo, el sector Explotación de Minas y Canteras se redujo en -0,12% (los precios de minerales metalíferos no ferrosos retrocedieron en -0,71% por la menor demanda del mercado externo), y el sector Agropecuario y Pesca registró una baja de -0,09% (los precios de ganadería cayeron en -6,97% principalmente por la mayor oferta de aves).

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,25	
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,09	-0,013 
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-0,12	-0,053 
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,46	-0,187 

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

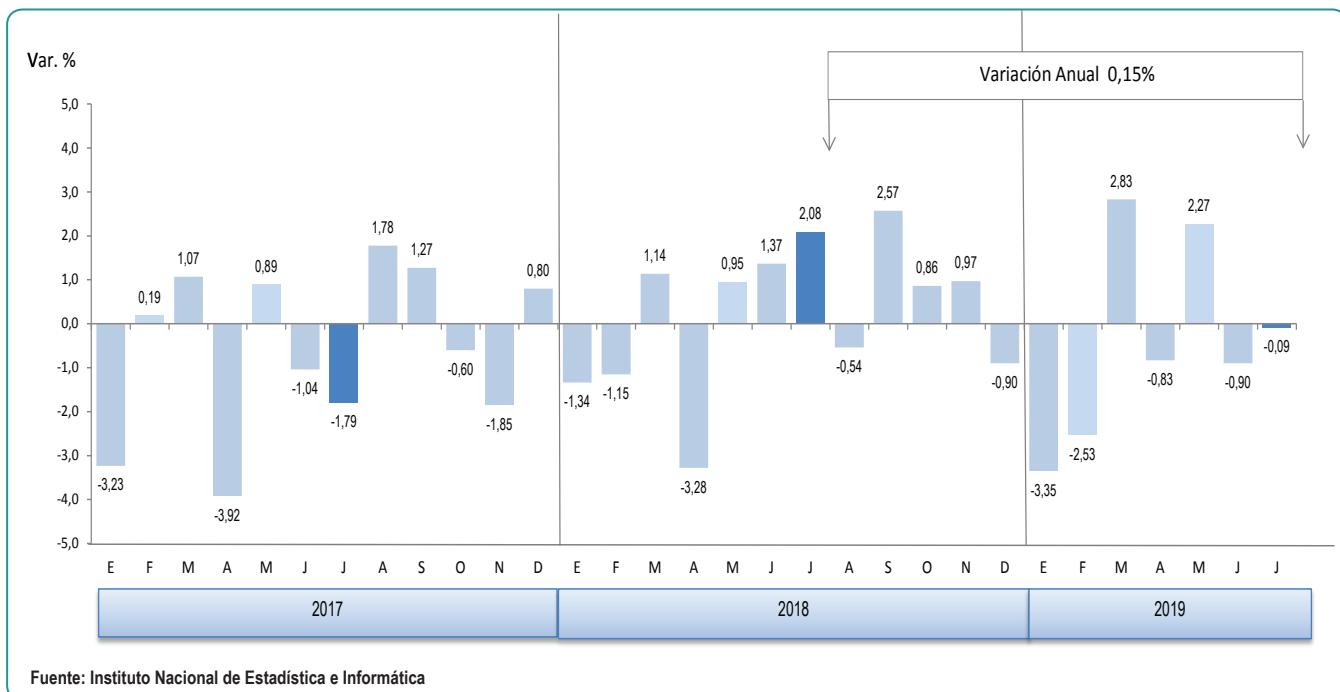
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de julio del presente año observó una baja de -0,09%. Al séptimo mes del año, registró una variación acumulada de -2,73% y una tasa anual de 0,15%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,09	-2,73	0,15
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,14	-0,84	1,73
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-1,32	-12,04	-7,77

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

*En el resultado de julio, la **división Agricultura y Ganadería** presentó una baja de -0,09%, principalmente por el grupo **Ganadería** (-3,35%), debido a la importante reducción en el precio promedio del pollo vivo en granja en -9,5% (por la mayor oferta de esta ave), y en menor magnitud cayeron los precios del ovino vivo -0,2% y vacuno vivo en -0,1%.*

*Por otro lado, el grupo **Plantas no Perennes** (cereales, hortalizas, tubérculos) apuntó un incremento de 1,97%, las alzas que más contribuyeron a este resultado fueron: pepinillo 11,9%, ají 10,9%, tarhui grano seco 9,1%, quinua 9,0% (por menor producción), apio 8,5%, espárragos y maíz choclo 8,2%, frijol grano verde 7,1%, camote 7,0%, col y pallar grano seco 5,6%, papa 5,4% y coliflor 5,1%, entre otros. De otro lado, se registraron menores precios en zanahoria -14,3%, zapallo -4,2%, tomates -3,8%, cebada -2,2%, yuca -1,8% y olluco en -1,3%.*

*Asimismo, en **Plantas Perennes** (frutas, oleaginosos y plantas para preparar bebidas) se registró un incremento de 2,20%, debido a los mayores precios observados en limón 26,4% (por la menor producción en Piura y Tumbes), uva 8,4%, chirimoya 7,6% (por estacionalidad), también subieron los precios de palta en 6,2%, tuna 6,0%, mandarina 4,7%, granadilla 4,0% y piña 3,1%, café en grano 3,3%, aceituna 2,7% y plátano en 2,0%. Contrariamente, se observó bajas en los precios de fresa -30,0%, naranja -10,6% y mango en -2,3%.*

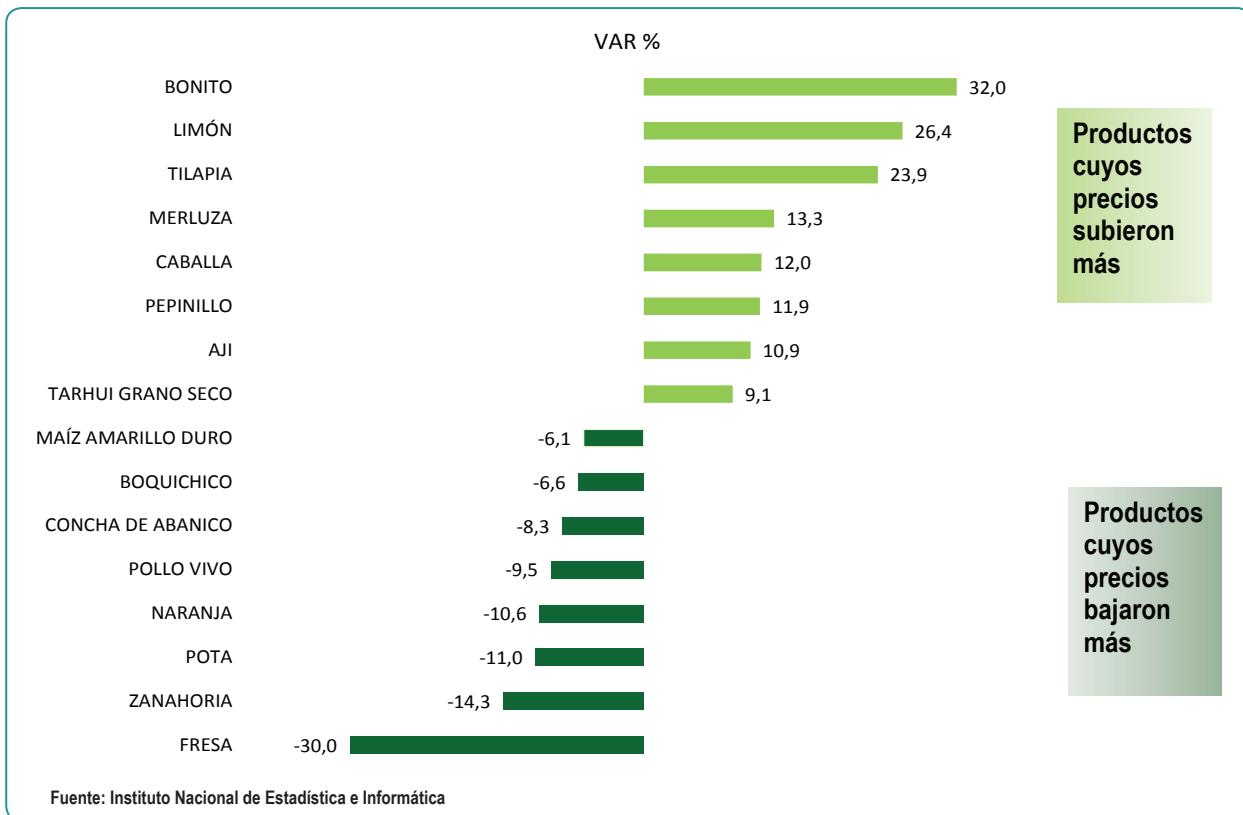
*La **división Pesca y Acuicultura** observó en julio una disminución de -1,32%, principalmente por la baja en pesca marítima -0,94%, las especies donde se registraron menores precios fueron: pota -11,0% (por mayor captura) y jurel -2,4%, bajas que fueron atenuadas por los mayores precios en bonito 32,0%, merluza 13,3% y caballa 12,0%; de igual modo, la Pesca de agua dulce presentó una disminución de -6,54%, por la reducción en los precios de boquichico en -6,6% y palometa en -5,9%. Asimismo, los productos de la Acuicultura cayeron en -2,96%, donde los precios de concha de abanico y langostino retrocedieron en -8,3% y -2,6% respectivamente.*

**PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
JULIO 2019**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia	
Papa	5,44	0,425	↑	Pollo vivo	-9,47	-1,005
Espárragos	8,24	0,335	Maíz amarillo duro	-6,13	-0,196	
Arroz con cáscara	1,87	0,129	Fresa	-30,00	-0,173	
Café en grano	3,26	0,123	Pota	-11,04	-0,143	
Limón	26,44	0,109	Naranja	-10,64	-0,064	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

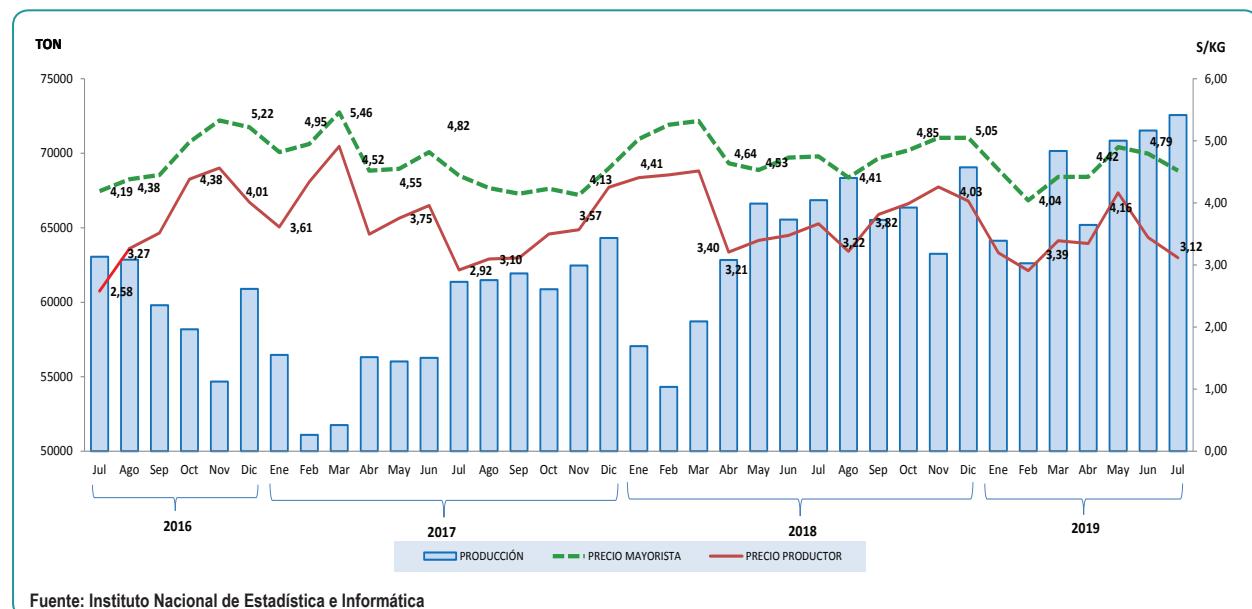
**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
JULIO 2019**



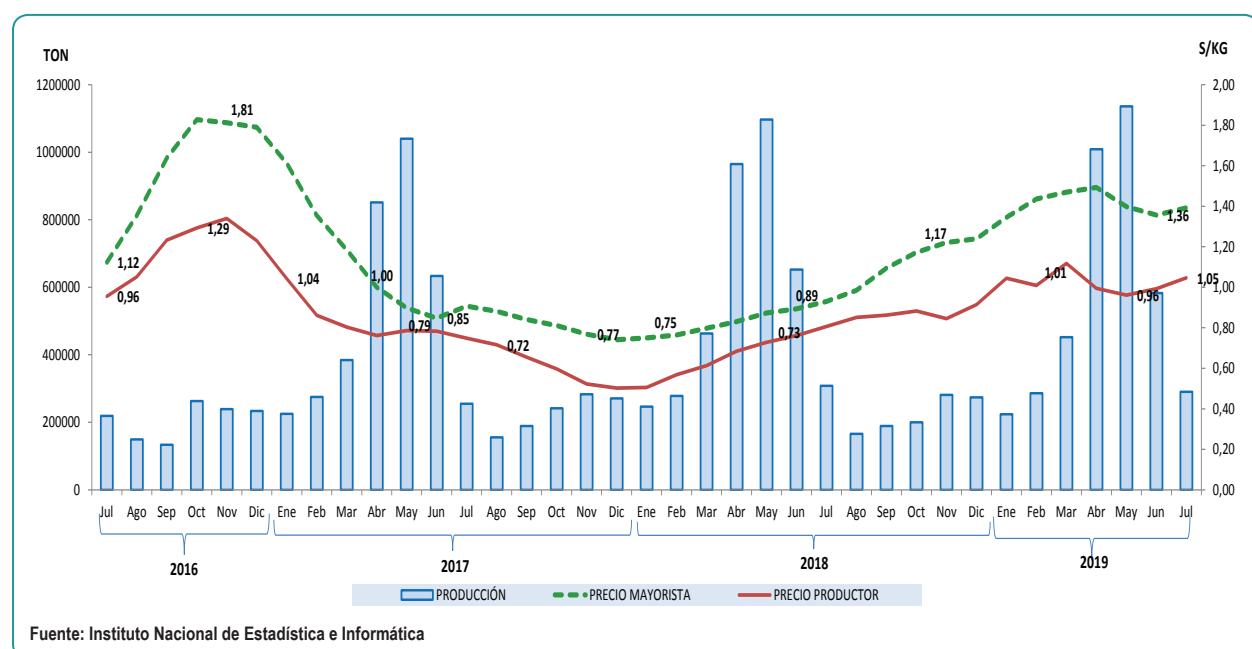
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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



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



**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**
 (Base 2015 = 100)
JULIO 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
Agropecuario y Pesca	100,00	-0,09	-2,73	0,15
Agricultura y Ganadería	84,37	0,14	-0,84	1,73
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,97	3,56	7,96
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-1,09	3,89	-0,34
Arroz	8,16	1,87	-4,73	-5,50
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	4,01	9,27	21,59
Plantas de fibra	2,25	-0,32	-12,48	-5,70
Pastos cultivados	2,95	0,42	3,45	4,35
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	2,20	5,54	1,48
Uva	1,20	8,41	-4,78	4,08
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	2,05	11,08	2,73
Cítricos	1,62	4,50	-7,95	9,06
Frutas de pepita y hueso	0,37	4,40	6,63	0,35
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-4,65	13,71	-9,38
Frutos oleaginosos	0,44	1,18	-14,44	-12,96
Plantas para preparar bebidas	5,19	2,79	7,13	3,53
Ganadería	30,87	-3,35	-9,19	-5,92
Ganado bovino	10,96	-0,07	1,66	1,77
Camélidos	0,40	0,00	-0,40	1,34
Ovejas y cabras	2,07	-0,12	0,60	0,57
Ganado porcino	2,72	0,23	-1,13	-0,28
Aves de corral	14,72	-7,61	-20,39	-14,38
Pesca y Acuicultura	15,63	-1,32	-12,04	-7,77
Pesca	13,94	-1,10	-12,72	-7,62
Pesca marítima	13,65	-0,94	-12,77	-7,84
Pesca de agua dulce	0,29	-6,54	-10,81	1,05
Acuicultura	1,70	-2,96	-6,49	-8,85
Acuicultura marina	1,26	-4,94	-9,71	-13,12
Acuicultura de agua dulce	0,44	2,71	3,25	4,77

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)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,2638	101,7700	-1,34	-3,35	-1,34	-3,35	-4,61	0,50
FEBRERO	100,0946	99,1926	-1,15	-2,53	-2,48	-5,80	-5,88	-0,90
MARZO	101,2315	101,9958	1,14	2,83	-1,37	-3,14	-5,82	0,76
ABRIL	97,9075	101,1532	-3,28	-0,83	-4,61	-3,94	-5,20	3,32
JUNIO	98,8343	103,4466	0,95	2,27	-3,71	-1,76	-5,15	4,67
JUNIO	100,1839	102,5137	1,37	-0,90	-2,40	-2,65	-2,84	2,33
JULIO	102,2690	102,4257	2,08	-0,09	-0,36	-2,73	1,00	0,15
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	101,0966	-1,21	-2,54	-1,21	-2,54	-5,38	0,67
FEBRERO	100,2799	99,6259	-0,14	-1,45	-1,35	-3,95	-5,57	-0,65
MARZO	101,4286	102,4341	1,15	2,82	-0,22	-1,25	-6,43	0,99
ABRIL	97,0335	101,0405	-4,33	-1,36	-4,55	-2,59	-6,04	4,13
JUNIO	97,7005	103,6317	0,69	2,56	-3,89	-0,09	-6,02	6,07
JUNIO	99,7609	102,7149	2,11	-0,88	-1,86	-0,98	-3,58	2,96
JULIO	101,1109	102,8585	1,35	0,14	-0,54	-0,84	0,51	1,73
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	99,6303	1,08	2,87	-7,23	-12,44	-2,32	-0,54
ABRIL	102,6247	101,7611	2,45	2,14	-4,95	-10,57	-0,63	-0,84
JUNIO	104,9534	102,4476	2,27	0,67	-2,79	-9,96	-0,51	-2,39
JUNIO	102,4668	101,4281	-2,37	-1,00	-5,10	-10,86	1,28	-1,01
JULIO	108,5195	100,0900	5,91	-1,32	0,51	-12,04	3,50	-7,77
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 de Precios Productor del Sector Exploración de Minas y Canteras, en julio 2019 registró una baja de -0,12%; acumulando un crecimiento de 1,65% al séptimo mes del año, y una variación anual negativa de -3,22%.

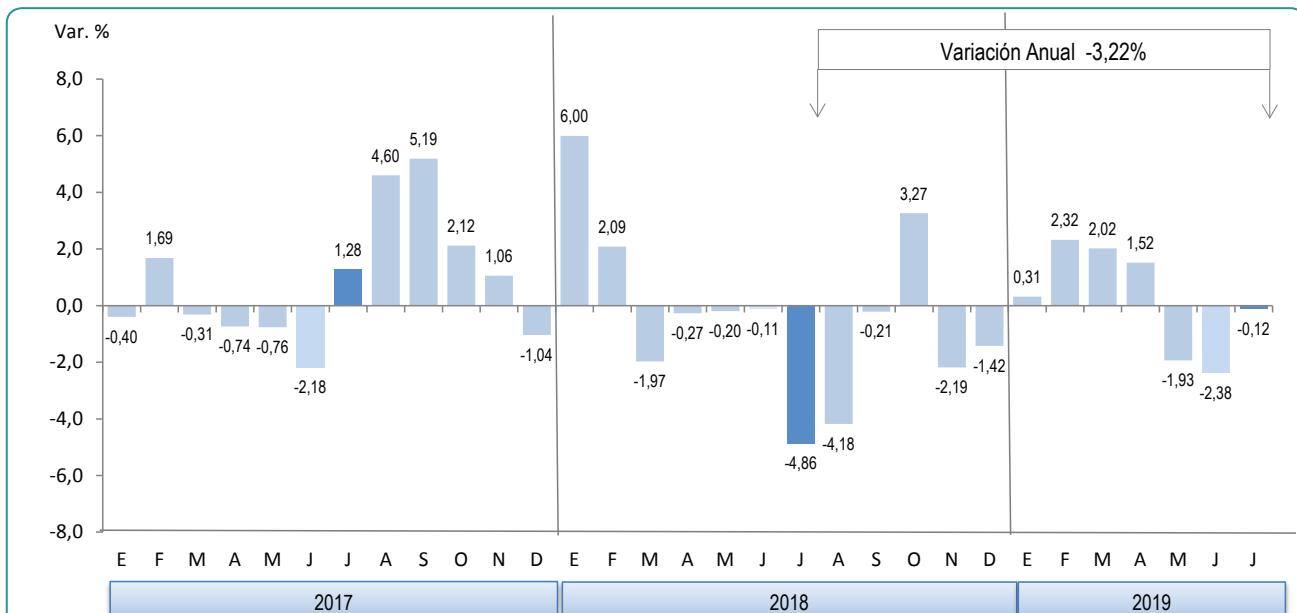
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
JULIO 2019
 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-0,12	1,65	-3,22
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	1,43	10,31	-10,12
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-0,43	0,08	-1,75
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
ENERO 2017 - JULIO 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

En julio, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras presentó una variación de -0,12%, la **división Extracción de Minerales Metalíferos** bajo en -0,43%, donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos decrecieron en -0,71%; este resultado se debió al retroceso que se observó en los precios de cinc en -7,4%, molibdeno -1,7% (a causa de una menor demanda externa, reflejada en el menor valor de las exportaciones de estos metales) y cobre -1,0%; de otro lado, se observó incremento en el precios del oro en 4,2%, por el efecto especulativo que genera la reducción de la tasa de interés de la Reserva Federal de Estados Unidos en este metal precioso, también subieron plomo 4,0% y plata 2,5%.

De otro lado, la clase Extracción de minerales de hierro presentó un alza de precios por cuarto mes consecutivo, presentando en el mes de julio un aumento de 6,81%; incidiendo la mayor demanda del mercado externo para la producción de acero.

La **división Extracción de petróleo crudo y gas natural** subió 1,43%, por el aumento de precios observado en la clase Extracción de petróleo crudo en 2,50%, luego de dos meses de caídas continuas; en tanto, la Extracción de gas natural observó una baja de -1,08% por la fluctuación del tipo de cambio.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**
(Base 2015 = 100)
JULIO 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-0,12	1,65	-3,22
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	1,43	10,31	-10,12
Petróleo Crudo	11,28	2,50	13,38	-15,50
Gas Natural	6,13	-1,08	3,51	6,26
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-0,43	0,08	-1,75
Minerales de Hierro	1,71	6,81	86,31	116,69
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,71	-1,79	-3,91
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 EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
EXPLORACIÓN 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	136,2586	130,7934	-0,27	1,52	5,79	6,31	16,88	-4,01
JUNIO	135,9873	128,2677	-0,20	-1,93	5,58	4,25	17,54	-5,68
JUNIO	135,8381	125,2163	-0,11	-2,38	5,46	1,77	20,03	-7,82
JULIO	129,2300	125,0662	-4,86	-0,12	0,33	1,65	12,75	-3,22
AGOSTO	123,8302		-4,18		-3,86		3,29	
SETIEMBRE	123,5659		-0,21		-4,06		-2,02	
OCTUBRE	127,6012		3,27		-0,93		-0,92	
NOVIEMBRE	124,8122		-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	129,4587	4,70	6,10	9,93	19,48	23,78	3,30
JUNIO	132,9032	128,3824	6,05	-0,83	16,59	18,49	34,64	-3,40
JUNIO	130,2593	117,8372	-1,99	-8,21	14,27	8,75	39,50	-9,54
JULIO	132,9778	119,5188	2,09	1,43	16,65	10,31	38,90	-10,12
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	131,9418	-1,18	0,62	5,12	3,99	16,01	-5,49
JUNIO	137,6336	129,0449	-1,41	-2,20	3,63	1,70	14,90	-6,24
JUNIO	138,0188	127,5386	0,28	-1,17	3,92	0,52	17,15	-7,59
JULIO	129,2462	126,9900	-6,36	-0,43	-2,68	0,08	8,52	-1,75
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	
EXPLORACIÓN 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	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
JUNIO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
JUNIO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
JULIO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
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 de julio presentó una caída de -0,46%, una variación acumulada de -0,45% y una variación anual de -0,49%.

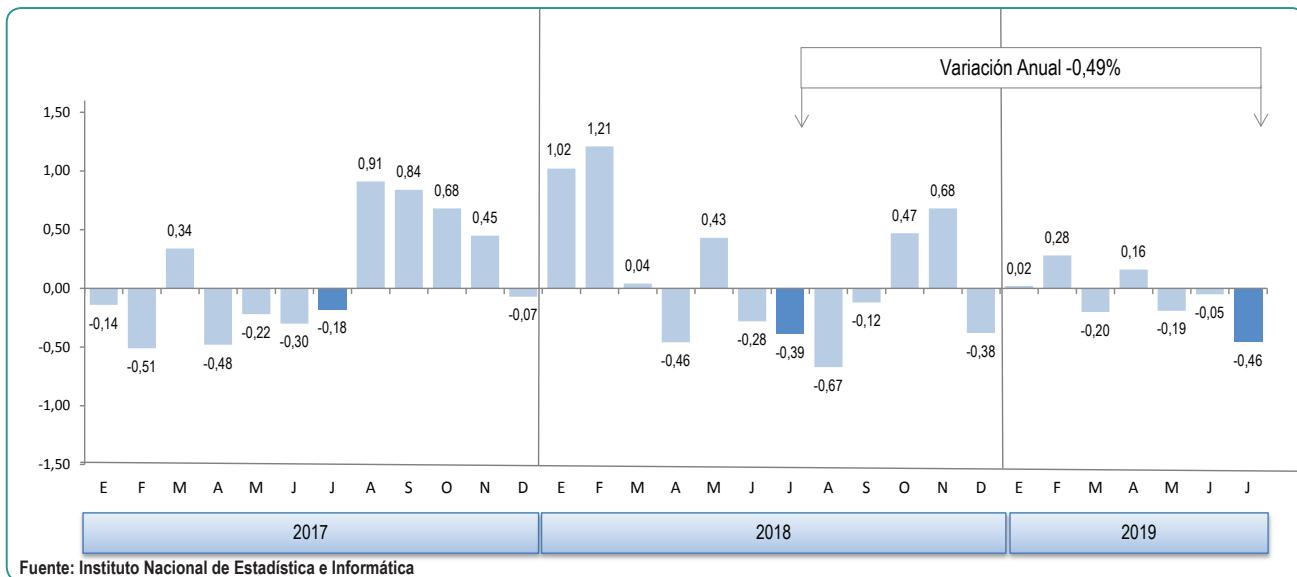
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
JULIO 2019
(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	-0,46	-0,45	-0,49
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,05	0,87	0,37
11 Elaboración de bebidas	3,66	5,31	7,42	9,63
13 Fabricación de productos textiles	5,16	-2,22	-3,15	-1,15
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,21	0,10	-0,19
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,37	0,76	0,94
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	-0,10	-0,07
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,13	-0,53	1,34
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,15	-1,70	-0,36
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,52	-4,19	-0,83
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,40	1,71	2,39
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,14	1,09	0,68
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,86	-2,99	-1,15
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,25	-0,01	0,31
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-2,80	-2,52	-6,37
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,67	-2,13	-0,51
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,64	-0,88	2,53
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,36	-1,85	-1,19
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,98	-2,18	0,85
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,26	-2,42	-2,09
32 Otras industrias manufactureras	2,16	-0,65	3,52	1,14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
ENERO 2017 – JULIO 2019**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado de julio, del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras, incidió el comportamiento de precios en las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes -2,80%**, disminuyeron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,05%, donde se mostraron a la baja los refinados de cinc -12,4%, de estaño -6,2% y de cobre -0,8%; mientras que, subieron los refinados de plata 4,3% y de oro en 2,8% debido al movimiento de los precios internacionales. También cayeron los precios de Industrias básicas de hierro y acero en -1,08%, donde los precios de las barras y del alambrón de construcción bajaron ambos en -1,1%.
- **Fabricación de Productos Textiles -2,22%**, se observó baja en los precios de Preparación e Hilatura de Fibras Textiles en -4,28% (hilados de fibras de lana -9,7% por menor demanda del mercado externo, en menor medida también bajaron hilado acrílico -0,7% e hilados de fibras de algodón -0,2%); mientras que los precios de Tejedura de Productos Textiles aumentaron 0,33% (tejidos mixtos 0,8%, tejidos de algodón 0,4%, Tejidos Sintéticos 0,3%).
- **Productos de caucho y de plástico -0,86%**, decrecieron los precios de los Productos de plástico -0,86%, resaltando las bajas en bolsas de polietileno -3,4%, envases para empaques de productos -1,7%, envases térmicos para alimentos -1,6%, sacos de polipropileno -1,3%, laminados diversos -1,1%, por el mayor tipo de cambio, ya que estos productos se venden en dólares (no obstante, que los precios de botellas y tapas de plástico en 0,2%); los precios de Cubiertas y cámaras de caucho bajaron en -0,84% donde neumáticos de caucho se redujeron en -1,1%.

Índice de Precios Productor

- **Productos de la refinación del petróleo -0,52%**, se presentaron bajas en los precios de gas licuado de petróleo -3,6%, petróleo diésel -0,9% y lubricantes -0,2%; por otro lado, el precio de gasohol aumentó en 3,9%.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,67%**, disminuyeron los precios de Productos metálicos de uso estructural en -1,21%, contribuyeron a éste resultado las bajas en pastorales -3,3%, tubos -2,2%, insumos para estructuras de sustento y perfiles -1,1%; por otra parte, aumentaron ligeramente los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. en 0,05%, donde subieron canaletas 2,1% y bolas de acero 1,7%.
- **Productos alimenticios -0,46%**, variación que se debe a los menores precios en Elaboración y conservación de carne -1,29% (bajaron carne de pollo -2,0%, carne de cerdo -1,2% y jamonada -1,2%); Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos -0,56% (por las bajas en harina de pescado -1,6% y conservas de pescado en filete en -0,7%). Sin embargo, se observó variación positiva en Elaboración de productos de panadería 1,30% (por las alzas en galletas saladas 2,4% y en galletas dulces en 1,4%); y en Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería 0,53% (chocolate para taza 1,2% y chocolate dulce 1,1%).

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

División	Incidencia	Var. %
Bebidas	0,212	5,31
Sustancias y productos químicos	0,027	0,40
Prod. de cuero y productos conexos	0,006	0,37
Impresión y reproducción de grabaciones	0,004	0,15
Otras industrias manufactureras	-0,013	-0,65
Otros prod. minerales no metálicos	-0,017	-0,25
Prendas de vestir	-0,017	-0,21
Prod. elab. de metal, exc. maq. y eq.	-0,027	-0,67
Prod. de la refinación del petróleo	-0,028	-0,52
Productos de caucho y de plástico	-0,029	-0,86
Productos textiles	-0,114	-2,22
Metales comunes	-0,420	-2,80

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- **Fabricación de Prendas de Vestir -0,21%**, donde bajaron los precios de Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel en -0,31% (falda -3,8%, blusa -0,7%, y polo para dama -0,5%, entre otros); opuestamente, en Fabricación de Artículos de Punto y Ganchillo se observó aumento en 0,28% (los precios de calcetines subieron en 0,6%, por variación en el costo de fabricación).

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

- **Elaboración de bebidas 5,31%**, variación que se debe a los mayores precios en Elaboración de bebidas de malteadas y de malta que subió en 8,31% (debido a las alzas en cerveza blanca 8,3% y en bebidas gaseosas en 1,6%).
- **Sustancias y productos químicos 0,40%**, subieron los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes 1,11%, debido a los incrementos en tintes para cabello 7,1%, champú 2,7%, detergente en polvo 1,9%, lavavajillas 1,6% y bloqueador solar 0,9%; por otro lado, disminuyeron los precios de Sustancias químicas básicas en -0,70%, donde bajaron los precios de óxidos -4,4%, ácido bórico -3,7% y alcoholes -3,4%; también cayeron los precios de Otros productos químicos n.c.p. en -0,52%, (aditivos para el proceso de minerales -1,9%, explosivos -1,1% y accesorios de voladura -0,9%).

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
ENERO	107,1653	107,7310	1,02	0,02	1,02	0,02	2,48	0,53
FEBRERO	108,4658	108,0310	1,21	0,28	2,25	0,30	4,26	-0,40
MARZO	108,5118	107,8105	0,04	-0,20	2,29	0,09	3,95	-0,65
ABRIL	108,0141	107,9837	-0,46	0,16	1,82	0,25	3,97	-0,03
MAYO	108,4803	107,7736	0,43	-0,19	2,26	0,06	4,65	-0,65
JUNIO	108,1758	107,7235	-0,28	-0,05	1,97	0,01	4,67	-0,42
JULIO	107,7559	107,2293	-0,39	-0,46	1,58	-0,45	4,45	-0,49
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

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**
(Base 2015 = 100)
JULIO 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
	Industrias Manufactureras	-0,46	-0,45	-0,49
10	Elaboración de prod. Alimenticios	-0,05	0,87	0,37
1010	Elab. y conservación de carne	-1,29	-5,34	-6,49
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-0,56	5,06	4,91
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	0,54	-0,22	3,30
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0,52	-0,53	-1,44
1050	Elab. de productos lácteos	-0,07	-0,28	-0,25
1061	Elab. de productos de molinería	-0,27	0,16	-0,25
1071	Elab. de productos de panadería	1,30	2,14	1,92
1072	Elaboración de azúcar	0,53	6,60	-4,38
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,53	1,18	1,81
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuzcuz y prod. farináceos similares	-0,27	1,93	0,05
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	0,01	-0,19	-0,15
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,04	-1,55	-1,69
11	Elaboración de bebidas	5,31	7,42	9,63
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,00	-0,88	-0,16
1102	Elaboración de vinos	0,00	1,57	2,56
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	8,26	11,06	14,26
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,29	2,78	3,72
13	Fabricación de productos textiles	-2,22	-3,15	-1,15
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	-4,28	-5,27	-2,52
1312	Tejedura de productos textiles	0,33	-0,51	0,74
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,00	-0,85	-0,38
14	Fabricación de prendas de vestir	-0,21	0,10	-0,19
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	-0,31	-0,11	-0,54
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	0,28	1,11	1,53
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	0,37	0,76	0,94
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	1,15	1,43	1,43
1520	Fabricación de calzado	0,09	0,52	0,77
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc.muebles	0,00	-0,10	-0,07
1610	Aserrado y acepilladura de madera	0,00	-0,10	-0,07
17	Fab. de papel y de productos de papel	-0,13	-0,53	1,34
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-1,85	-5,50	3,29
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,25	0,29	1,33
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	-0,12	-0,36	1,13
18	Impresión y reproducción de grabaciones	0,15	-1,70	-0,36
1811	Impresión	0,15	-1,70	-0,36

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
 SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

(Base 2015 = 100)

JULIO 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	VARIACIÓN PORCENTUAL		
	JULIO 2019	ENE - JUL 2019	AGO 2018 - JUL 2019
19 Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	-0,52	-4,19	-0,83
1920 Fab. de prod. de la refinación del petróleo	-0,52	-4,19	-0,83
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	0,40	1,71	2,39
2011 Fab. de sustancias químicas básicas	-0,70	-0,09	0,91
2022 Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-0,04	0,88	2,20
2023 Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	1,11	3,32	3,46
2029 Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-0,52	-1,41	-0,06
21 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-0,14	1,09	0,68
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,14	1,09	0,68
22 Fab. de productos de caucho y de plástico	-0,86	-2,99	-1,15
2211 Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	-0,84	-2,06	2,31
2220 Fab. de productos de plástico	-0,86	-3,13	-1,63
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	-0,25	-0,01	0,31
2310 Fab. de vidrio y productos de vidrio	-0,38	-0,72	1,04
2392 Fab. de materiales de construcción de arcilla	-0,52	1,96	2,56
2394 Fab. de cemento, cal y yeso	-0,13	-0,66	-0,66
2395 Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	-0,27	0,48	0,77
24 Fab. de metales comunes	-2,80	-2,52	-6,37
2410 Industrias básicas de hierro y acero	-1,08	-2,45	3,12
2420 Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	-3,05	-2,53	-7,59
25 Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,67	-2,13	-0,51
2511 Fab. de productos metálicos para uso estructural	-1,21	-3,73	-2,12
2599 Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,05	0,04	1,69
27 Fabricación de equipo eléctrico	-0,64	-0,88	2,53
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,00	0,16	9,00
2732 Fab. de otros hilos y cables eléctricos	-1,35	-2,03	-3,92
28 Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	-0,36	-1,85	-1,19
2824 Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	-0,36	-1,85	-1,19
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-0,98	-2,18	0,85
2920 Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	-0,68	-1,19	0,88
2930 Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-1,08	-2,51	0,84
31 Fabricación de muebles	-0,26	-2,42	-2,09
3100 Fabricación de muebles	-0,26	-2,42	-2,09
32 Otras industrias manufactureras	-0,65	3,52	1,14
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	-0,16	8,09	10,31
3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	-0,93	1,02	-3,55

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
EXPLORACIÓN 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 (%)
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:

$I_{i,t/0}$: 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 ”.

Índice de Precios Productor

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 EXPLORACIÓN 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_{i0} : Cantidad producida del producto “ i ” en el período base 0.
 n : Número total de productos.
 w_{i0} : Ponderación del producto “ i ”.