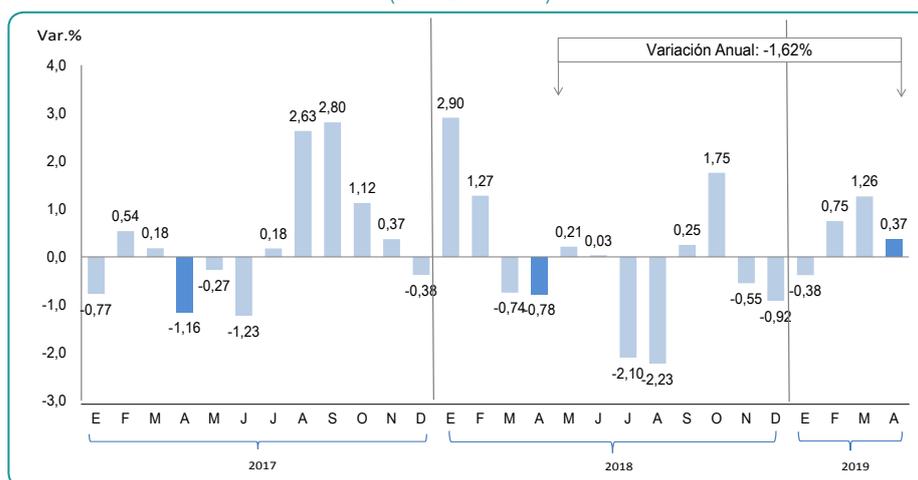


- 1** El índice general de Precios Productor presentó un incremento en sus precios promedio de 0,37%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca disminuyeron en -0,94%.
- 3** Sector Minería presentó un alza de precios de 1,00%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras observó un aumento de 0,15% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

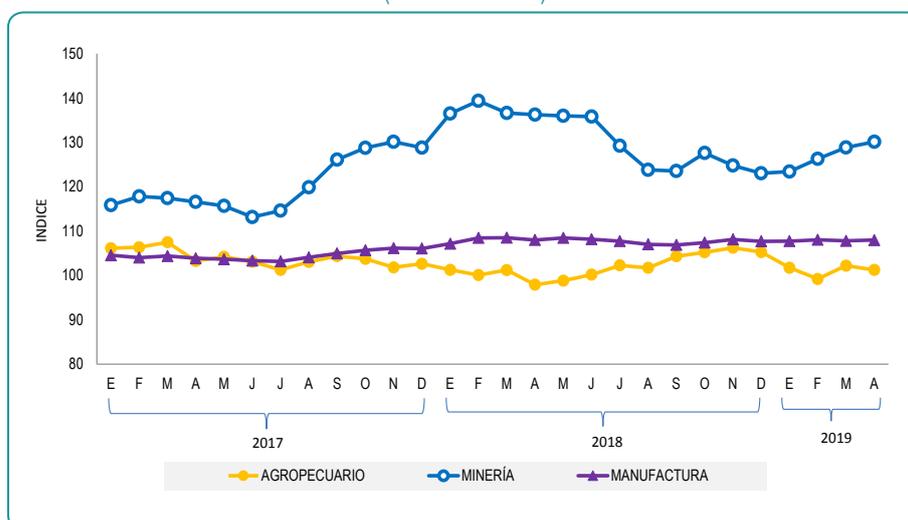
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes abril el Índice General de Precios Productor (IPP), subió 0,37% en los precios promedio, acumulando al cuarto mes del año 2,01% y en los últimos doce meses una variación de -1,62%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Econ. José García Zanabria
Jefe(e) del INEI

Dr. Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

José García Zanabria
Director Técnico de Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de Índice de Precios

Maria Callali Campana
Investigadora

Índice de Precios Productor

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

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABR 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	0,37	2,01	-1,62
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	-0,94	-3,85	3,41
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	1,00	5,77	-4,50
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	0,15	0,25	-0,03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En abril, el sector de mayor incidencia en el resultado del índice general fue el sector Explotación de Minas y Canteras cuyos precios aumentaron en 1,00% por el alza en Extracción de Petróleo crudo y gas natural en 6,10%; asimismo, los precios de los productos que componen el sector Industrias Manufactureras se incrementaron en 0,15% por la variación en Productos de la refinación del petróleo en 0,94% y en Productos alimenticios con 0,64%; de otro lado, Agropecuario y Pesca presentó una disminución de -0,94% por las bajas en los precios observados en Agricultura y Ganadería en -1,45%.

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PORCENTUAL
ÍNDICE GENERAL	0,37	
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,94	-0,141 
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	1,00	 0,449
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,15	 0,062

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

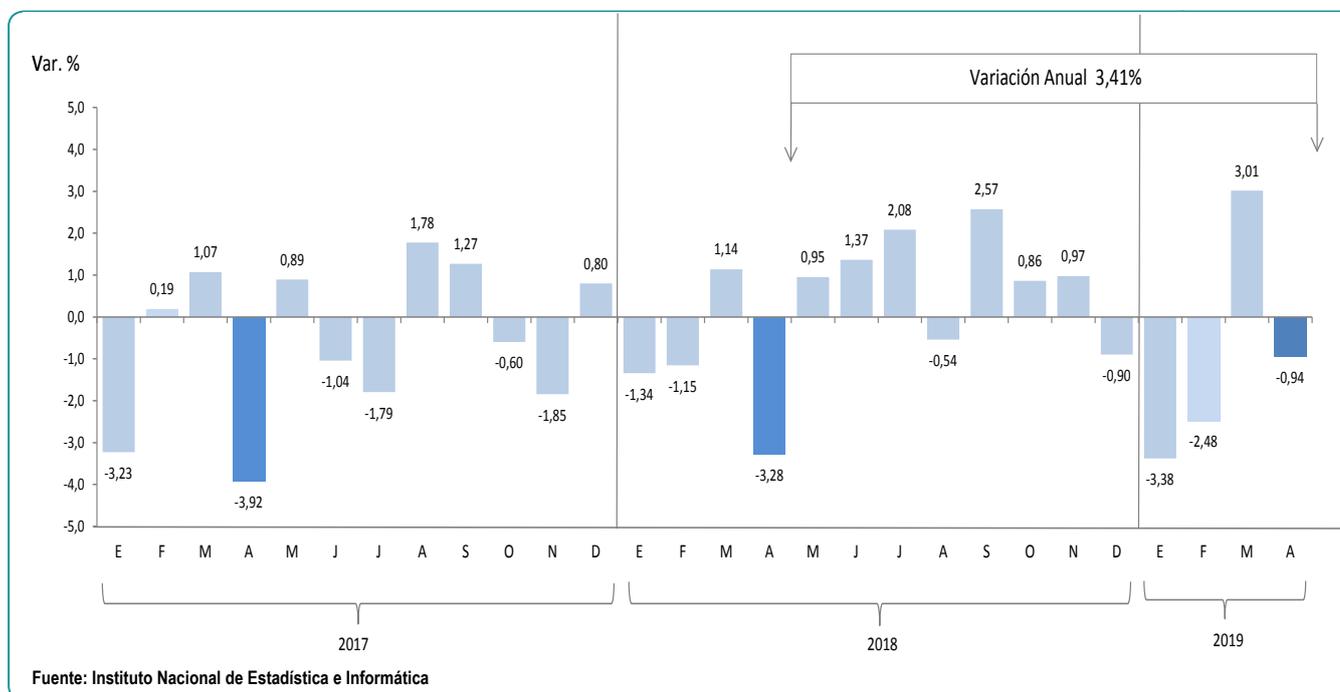
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de abril del presente año observó una caída de -0,94%. En el cuarto mes del año, registró una variación acumulada de -3,85% y una anual de 3,41%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABR 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,94	-3,85	3,41
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-1,45	-2,53	4,20
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	1,89	-10,35	-0,60

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Índice de Precios Productor

En el resultado de abril, la división Agricultura y Ganadería presentó una disminución de -1,45%, donde predominó el resultado del grupo de Plantas no perennes que registró una baja de -3,37%, debido a los menores precios observados en tomates -21,3%, quinua -13,8% (por aumento de producción en la región Puno), pallar grano seco -11,1%, maíz amiláceo -10,7%, pepinillo -10,6%, oca -10,1%, papa -9,7%, algodón en rama -8,3%, ají -6,6%, espárragos -6,5%, arveja grano verde -6,4%, lechuga -5,2%, frijol grano seco -3,5%, frijol grano verde en -2,5%, entre otros.

También se observó retroceso en el grupo Ganadería bajando en -0,10%, básicamente por los menores precios de pollo vivo en granja -1,3% y alpaca viva en -0,3%.

Por otro lado, el grupo Plantas Perennes anotó una subida de 1,47%, en la que incidieron las alzas en los precios de palta y café en grano en 8,1% cada uno, limón 7,2%, palma aceitera 6,2%, manzana 5,6%, tuna 3,2%, plátano 1,9%, chirimoya 1,6% y piña en 1,0%. Inversamente, se observó bajas en los precios de fresa -22,3%, mandarina -14,0%, papaya -10,9%, aceituna -9,9% (por aumento de producción en regiones productoras), melocotón -9,8%, granadilla -8,4%, naranja en -2,3, entre otros.

La división Pesca y acuicultura presentó una subida de 1,89%, por la variación en Pesca marítima en 3,13%, las especies donde se observó incremento de precios fueron jurel 38,2%, caballa 31,9%, pota 26,9%, merluza 21,4%, perico 20,2% y bonito 15,4%, (por menor captura); sin embargo, la Pesca de agua dulce mostró una disminución de -0,12%, por la baja en la especie boquichico -0,3% respectivamente. Asimismo los precios de los productos de la Acuicultura cayeron en -6,33%, por las bajas en concha de abanico -17,7%, trucha en -1,4% y tilapia en -1,2%

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Cebolla	19,21	0,390	Papa	-9,71	-0,845
Pota	26,86	0,346	Anchoveta	-4,36	-0,436
Jurel	38,23	0,263	Espárragos	-6,53	-0,269
Café en grano	8,06	0,259	Arroz con cáscara	-3,17	-0,221
Maíz amarillo duro	5,19	0,158	Algodón en rama	-8,28	-0,203

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

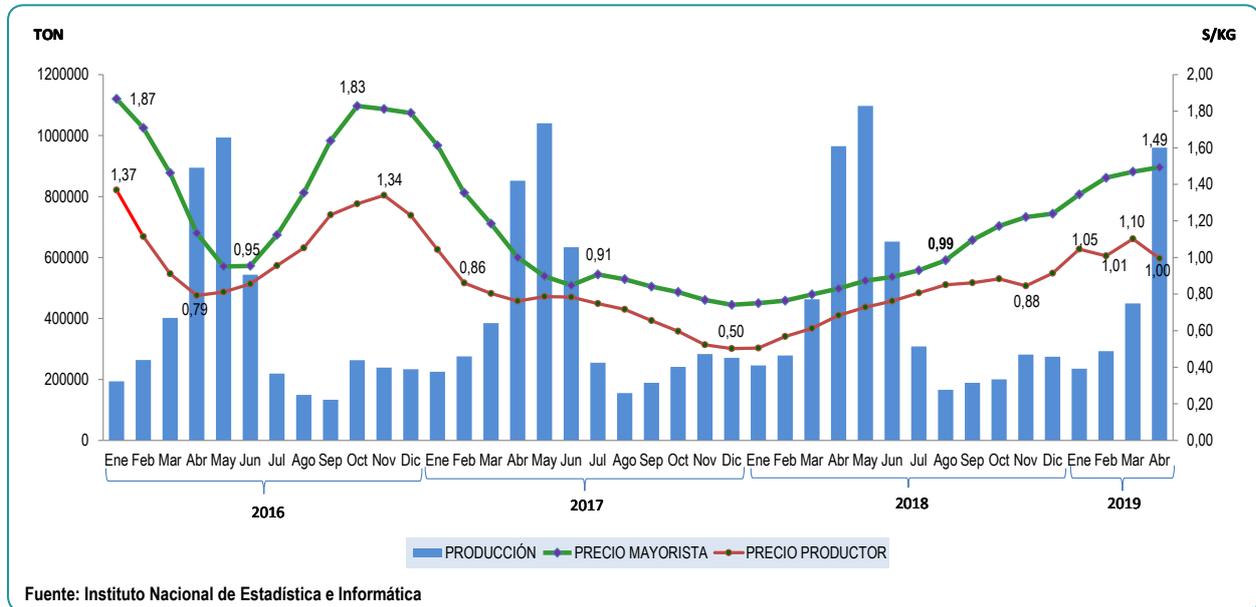
**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
ABRIL 2019**



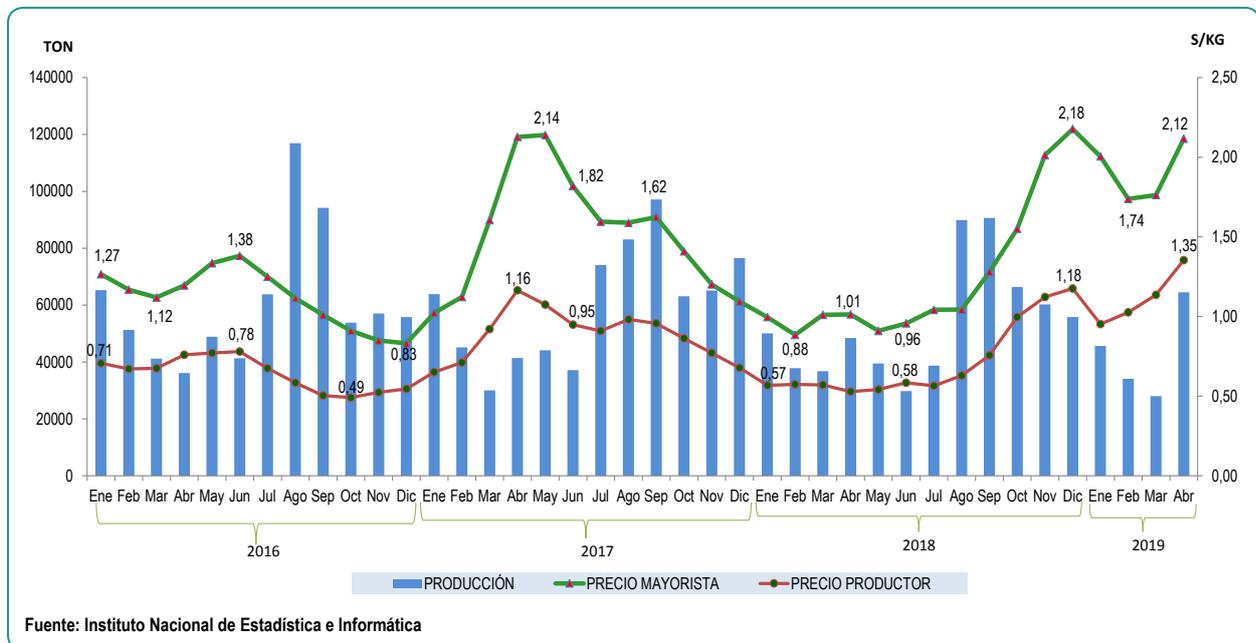
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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



**CEBOLLA: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL
ENERO 2016 - ABRIL 2019**



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

DIVISIONES Y CLASES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
Sector Agropecuario y Pesca	100,00	-0,94	-3,85	3,41
Agricultura y Ganadería	84,37	-1,45	-2,53	4,20
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	-3,37	0,78	9,03
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,05	3,22	1,79
Arroz	8,16	-3,17	-9,04	-11,85
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-4,29	6,38	29,58
Plantas de fibra	2,25	-8,28	-17,13	-15,04
Pastos cultivados	2,95	-3,31	0,86	3,54
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,47	-2,01	-1,78
Uva	1,20	-0,51	-25,81	-12,86
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,71	8,45	3,82
Cítricos	1,62	-4,21	-5,24	3,92
Frutas de pepita y hueso	0,37	-0,28	-4,78	-6,22
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-3,76	4,18	7,05
Frutos oleaginosos	0,44	-2,35	-18,96	-17,15
Plantas para preparar bebidas	5,19	7,17	-4,31	-8,01
Ganadería	30,87	-0,10	-6,90	1,00
Ganado bovino	10,96	0,77	1,83	1,82
Camélidos	0,40	-0,20	0,99	2,16
Ovejas y cabras	2,07	0,12	0,90	0,15
Ganado porcino	2,72	0,14	-0,34	0,48
Aves de corral	14,72	-0,96	-15,92	0,49
Pesca y Acuicultura	15,63	1,89	-10,35	-0,60
Pesca	13,94	3,04	-10,63	1,59
Pesca marítima	13,65	3,13	-10,86	1,66
Pesca de agua dulce	0,29	-0,12	-1,93	-0,80
Acuicultura	1,70	-6,33	-8,06	-15,04
Acuicultura marina	1,26	-8,06	-10,83	-20,22
Acuicultura de agua dulce	0,44	-1,36	0,27	2,87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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

MES	ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,2638	101,7404	-1,34	-3,38	-1,34	-3,38	-4,61	0,47
FEBRERO	100,0946	99,2167	-1,15	-2,48	-2,48	-5,78	-5,88	-0,88
MARZO	101,2315	102,2068	1,14	3,01	-1,37	-2,94	-5,82	0,96
ABRIL	97,9075	101,2488	-3,28	-0,94	-4,61	-3,85	-5,20	3,41
MAYO	98,8343		0,95		-3,71		-5,15	
JUNIO	100,1839		1,37		-2,40		-2,84	
JULIO	102,2690		2,08		-0,36		1,00	
AGOSTO	101,7138		-0,54		-0,90		-1,31	
SETIEMBRE	104,3299		2,57		1,64		-0,03	
OCTUBRE	105,2306		0,86		2,52		1,43	
NOVIEMBRE	106,2544		0,97		3,52		4,35	
DICIEMBRE	105,2990		-0,90		2,59		2,59	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	100,4233	101,0616	-1,21	-2,57	-1,21	-2,57	-5,38	0,64
FEBRERO	100,2799	99,6544	-0,14	-1,39	-1,35	-3,93	-5,57	-0,62
MARZO	101,4286	102,5938	1,15	2,95	-0,22	-1,09	-6,43	1,15
ABRIL	97,0335	101,1072	-4,33	-1,45	-4,55	-2,53	-6,04	4,20
MAYO	97,7005		0,69		-3,89		-6,02	
JUNIO	99,7609		2,11		-1,86		-3,58	
JULIO	101,1109		1,35		-0,54		0,51	
AGOSTO	100,6162		-0,49		-1,02		-1,87	
SETIEMBRE	102,7418		2,11		1,07		-0,15	
OCTUBRE	104,1667		1,39		2,47		1,90	
NOVIEMBRE	104,7801		0,59		3,07		4,23	
DICIEMBRE	103,7267		-1,01		2,04		2,04	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,7994	105,4039	-2,01	-7,37	-2,01	-7,37	-0,44	-0,37
FEBRERO	99,0945	96,8543	-6,34	-8,11	-8,22	-14,88	-7,56	-2,26
MARZO	100,1676	100,1184	1,08	3,37	-7,23	-12,01	-2,32	-0,05
ABRIL	102,6247	102,0129	2,45	1,89	-4,95	-10,35	-0,63	-0,60
MAYO	104,9534		2,27		-2,79		-0,51	
JUNIO	102,4668		-2,37		-5,10		1,28	
JULIO	108,5195		5,91		0,51		3,50	
AGOSTO	107,6372		-0,81		-0,31		1,66	
SETIEMBRE	112,9004		4,89		4,57		0,55	
OCTUBRE	110,9721		-1,71		2,78		-0,86	
NOVIEMBRE	114,2109		2,92		5,78		4,94	
DICIEMBRE	113,7844		-0,37		5,38		5,38	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

III.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en abril 2019 registró un incremento de 1,00%; acumulando una variación de 5,77% al cuarto mes del año, y una variación anual negativa de -4,50%.

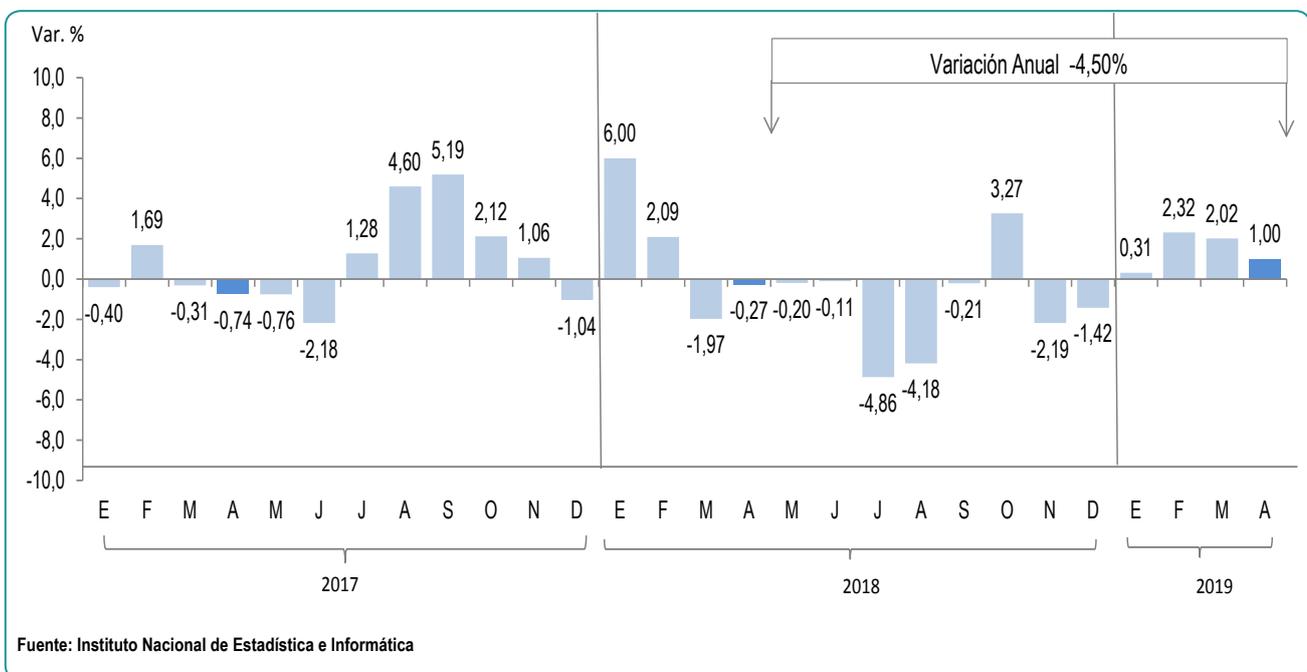
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

**ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ABRIL 2019**

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	1,00	5,77	-4,50
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	6,10	19,48	3,30
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	0,00	3,34	-6,08
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2017 - ABRIL 2019**



Índice de Precios Productor

En el mes de abril 2019, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras presentó un incremento de precios de 1,00%, la clase Extracción de minerales de hierro anotó un alza de 11,42% en el precio promedio, recuperando así la tendencia positiva de inicios de año.

En la división Extracción de petróleo crudo y gas natural se registró una variación de 6,10%, por los mayores precios en la clase Extracción de petróleo crudo que se incrementó en 8,57%, que obedece a las expectativas generadas por la menor oferta de crudo por parte de los países productores Venezuela e Irán (miembros de la OPEP). En tanto, los precios en Extracción de gas natural cayeron en -0,03% por la fluctuación del tipo de cambio.

De otro lado, la división Extracción de Minerales Metalíferos no presentó variación, sin embargo, los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos se contrajeron en -0,31%, los minerales que contribuyeron a este resultado fueron: Molibdeno -6,2%, plomo -5,1%, plata -1,9 y oro con -1,6% resultados concordantes con la tendencia que mostraron estos commodities a nivel internacional; contrariamente cinc y cobre aumentaron en 4,0% y 0,4% respectivamente, por la disminución de inventarios globales y el aumento temporal de la demanda china.

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

DIVISIÓN Y CLASES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	1,00	5,77	-4,50
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	6,10	19,48	3,30
Petróleo Crudo	11,28	8,57	26,50	1,58
Gas Natural	6,13	-0,03	3,96	8,23
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	0,00	3,34	-6,08
Minerales de Hierro	1,71	11,42	40,29	58,69
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,31	2,54	-7,20
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

(Base 2015 = 100)

MES	ÍNDICES		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	136,5223	123,4212	6,00	0,31	6,00	0,31	17,83	-9,60
FEBRERO	139,3721	126,2842	2,09	2,32	8,21	2,64	18,30	-9,39
MARZO	136,6231	128,8410	-1,97	2,02	6,07	4,72	16,33	-5,70
ABRIL	136,2585	130,1313	-0,27	1,00	5,79	5,77	16,88	-4,50
MAYO	135,9873		-0,20		5,58		17,54	
JUNIO	135,8381		-0,11		5,46		20,03	
JULIO	129,2300		-4,86		0,33		12,75	
AGOSTO	123,8302		-4,18		-3,86		3,29	
SETIEMBRE	123,5658		-0,21		-4,06		-2,02	
OCTUBRE	127,6012		3,27		-0,93		-0,92	
NOVIEMBRE	124,8121		-2,19		-3,10		-4,10	
DICIEMBRE	123,0355		-1,42		-4,48		-4,48	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	122,3597	113,8856	7,34	5,11	7,34	5,11	15,27	-6,93
FEBRERO	118,6331	118,8526	-3,05	4,36	4,07	9,69	13,34	0,19
MARZO	119,6954	122,0182	0,90	2,66	5,00	12,61	19,76	1,94
ABRIL	125,3212	129,4587	4,70	6,10	9,93	19,48	23,78	3,30
MAYO	132,9032		6,05		16,59		34,64	
JUNIO	130,2593		-1,99		14,27		39,50	
JULIO	132,9778		2,09		16,65		38,90	
AGOSTO	130,4811		-1,88		14,46		32,43	
SETIEMBRE	136,9975		4,99		20,18		32,80	
OCTUBRE	139,0416		1,49		21,97		31,08	
NOVIEMBRE	120,0131		-13,69		5,28		6,81	
DICIEMBRE	108,3519		-9,72		-4,95		-4,95	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	140,5698	126,1668	5,85	-0,56	5,85	-0,56	18,73	-10,25
FEBRERO	144,9039	128,6426	3,08	1,96	9,11	1,39	19,63	-11,22
MARZO	141,2693	131,1274	-2,51	1,93	6,37	3,35	16,09	-7,18
ABRIL	139,6045	131,1215	-1,18	0,00	5,12	3,34	16,01	-6,08
MAYO	137,6335		-1,41		3,63		14,90	
JUNIO	138,0188		0,28		3,92		17,15	
JULIO	129,2462		-6,36		-2,68		8,52	
AGOSTO	123,0950		-4,76		-7,31		-1,54	
SETIEMBRE	121,3623		-1,41		-8,62		-7,87	
OCTUBRE	125,9208		3,76		-5,18		-6,33	
NOVIEMBRE	126,5687		0,51		-4,70		-6,07	
DICIEMBRE	126,8822		0,25		-4,46		-4,46	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
FEBRERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
MARZO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
ABRIL	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
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 de abril presentó un incremento de 0,15%, una variación acumulada de 0,25% y una variación anual de -0,03%.

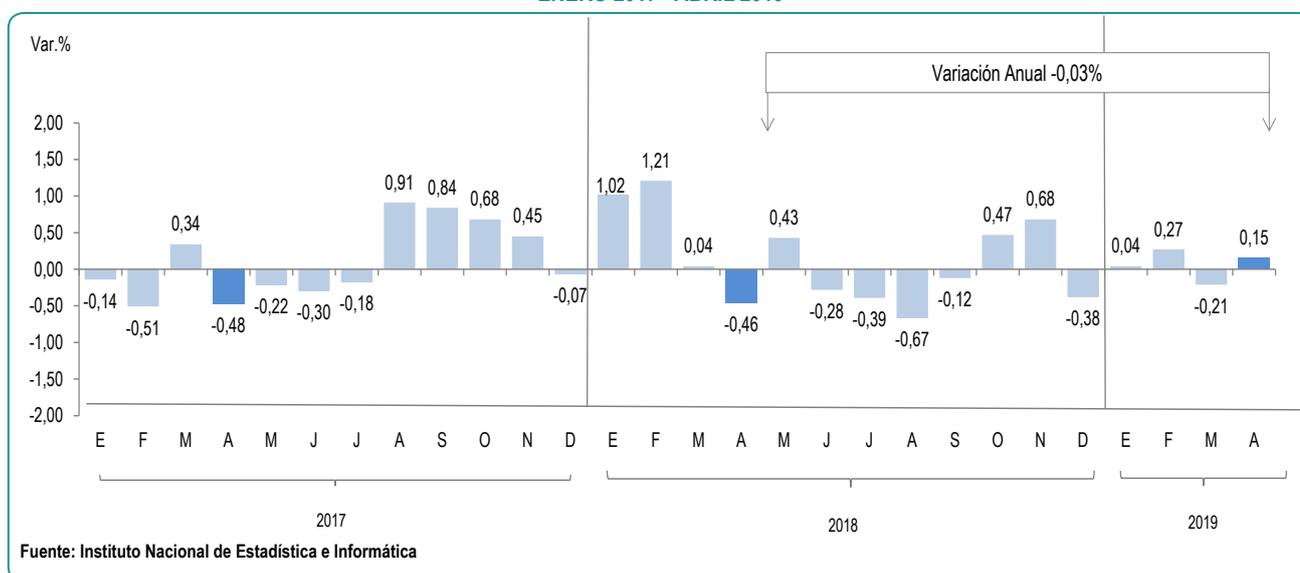
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ABRIL 2019

DIVISIONES	PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,15	0,25	-0,03
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,64	-0,06	-2,49
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,02	0,24	3,06
13 Fabricación de productos textiles	5,16	-0,11	-1,11	2,00
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,11	-0,04	-0,51
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,08	0,37	0,80
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	-0,68	0,53	1,36
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,17	-0,38	3,56
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,46	-1,99	-0,32
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	0,94	-4,37	5,67
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,53	1,59	3,44
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,01	0,37	-0,42
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,37	-1,25	1,37
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,20	0,08	0,36
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-0,16	3,55	-3,92
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,37	-0,87	2,55
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,08	0,97	7,78
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	-0,01	-1,71	-0,94
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,03	-1,74	2,58
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,15	-1,19	-0,28
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,69	4,17	1,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En la variación de 0,15% presentada en abril por el Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, incidió el comportamiento de precios en las siguientes divisiones:

- Productos alimenticios 0,64%** debido al aumento de precios en: Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos 3,14% (harina de pescado mostró un incremento de precios de 5,1% debido a que en abril no hubo pesca de anchoveta; contrariamente, se observó menores precios en conservas de pescado en grated -1,2%); Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas 1,29% (por el mayor precio de esparrago preparado o en conserva 2,9% y alcachofa preparada 1,7%); Elaboración de azúcar 1,46% (por el alza del precio de azúcar rubia 1,7%); en menor medida Elaboración de piensos preparados para animales aumentó en 0,01% (alimentos preparados para aves 0,4% y para cerdos 0,2%). Contrariamente, las actividades donde se observaron menores precios fueron: Elaboración y conservación de carne -1,01% (continuaron bajando carne de cerdo -3,0% y carne de pollo con -1,5%); Elaboración de grasas y aceites -0,54% (aceite vegetal bajó -0,7%) y Elaboración de productos de molinería -0,27% (por la disminución en harina industrial en -0,4%).
- Productos de la refinación del petróleo 0,94%**, aumentaron los precios de gasohol 8,1%, petróleo diésel 0,6%; por el contrario, disminuyeron gas licuado de petróleo -3,9%, debido a la volatilidad de los precios de referencia internacional.
- Sustancias y productos químicos 0,53%**, subieron los precios de Sustancias químicas básicas 1,52%, por las alzas en ácido sulfúrico 11,1%, alcoholes 3,0%, y tintes 0,4%; asimismo, aumentaron los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes 0,51%, debido a los incrementos en detergente en polvo 1,8% y tintes para cabello 1,0%; también se observó mayores precios en Pinturas, Barnices y productos de revestimiento similares 0,22% (pintura anticorrosiva 1,1%, pinturas base 0,7% y pinturas al agua 0,1%).

Índice de Precios Productor

- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 0,37%**, mostraron incremento los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. 0,97%, por las alzas de precios en tapas de metal 3,1%, canaletas 2,4% y envases de hojalata 1,0% (por variación en el costo de la materia prima); contrariamente bajaron los precios de Productos metálicos de uso estructural -0,08% incidiendo tubos -1,2% debido a la fluctuación del tipo de cambio.
- **Otras industrias manufactureras 0,69%**, presentaron alza de precios Otras industrias manufactureras n.c.p. 0,79%, explicado por el alza en cierres de cremallera 7,8% (incremento de la materia prima); también aumentaron los precios de Joyas y artículos conexos 0,52%, (cadenas 0,8% y anillos 0,2%).
- **Fabricación de Prendas de Vestir 0,11%** donde Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel presentó un ligero aumento de 0,13% por la variación en los precios de polos para dama 1,1%, pantalón para niño 0,8% y pantalón para dama 0,7%, por la nueva temporada estacional; por el contrario, se observaron menores precios en polo para caballero -0,9%, enterizo para bebe -0,3% y polo para niña -0,1%.

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

División	Incidencia	Var. %
Productos alimenticios	0,131	0,64
Prod. de la refinación del petróleo	0,050	0,94
Sustancias y productos químicos	0,036	0,53
Prod. elab. de metal, exc. maq. y eq.	0,015	0,37
Otras industrias manufactureras	0,014	0,69
Prendas de vestir	0,009	0,11
Equipo eléctrico	0,001	0,08
Productos de caucho y de plástico	-0,013	-0,37
Otros prod. minerales no metálicos	-0,014	-0,20
Impresión y reprod. de grabaciones	-0,014	-0,46
Metales comunes	-0,024	-0,16
Prod. de madera y corcho, excepto muebles	-0,024	-0,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- **Producción de Madera y Fabricación de Productos de Madera y Corcho, excepto Muebles -0,68%** por la variación en Aserrado y Acepilladura de Madera -0,68% donde madera aserrada para pisos cae -4,0%.
- **Fabricación de metales comunes -0,16%**, decrecieron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos -0,22%, el precio de estaño refinado baja en -5,6%, plata refinada en -1,7%, oro refinado -1,4% y cobre refinado -0,6%, sólo se observó aumento en cinc refinado que varió en 5,8% debido a las fluctuaciones del mercado de commodities; por otro lado, subieron los precios en Industrias básicas de hierro y acero en 0,28% (alambtrn construcción 5,4% y barras construcción -0,5%).
- **Otros productos minerales no metálicos -0,20%**, presentaron disminución los precios de Fabricación de materiales de construcción y arcilla -0,28% donde incidió las bajas en los precios de revestimiento cerámico para pared -4,7% y ladrillos para pared -0,2% (estrategias de venta); también se observó disminución en los precios de Cemento portland -0,3%; de otro lado se observó alza en Fabricación de vidrio y productos de vidrio 0,27% (cristales templados 1,0%).
- **Productos de caucho y de plástico -0,37%**, donde los precios de Productos de plástico bajaron -0,42%, por menores precios en envases para empaques de productos -2,0%, laminados diversos -1,6%, envases térmicos para alimentos -0,9%, entre los más notorios; los que fueron contrarrestados por las alzas en frascos, galoneras y bidones 1,2%, tanques para agua 0,8% y sacos de polipropileno 0,5% debido a la variación del tipo de cambio.

**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
ÍNDICE GENERAL								
ENERO	107,1653	107,7509	1,02	0,04	1,02	0,04	2,48	0,55
FEBRERO	108,4658	108,0398	1,21	0,27	2,25	0,31	4,26	-0,39
MARZO	108,5118	107,8179	0,04	-0,21	2,29	0,10	3,95	-0,64
ABRIL	108,0141	107,9850	-0,46	0,15	1,82	0,25	3,97	-0,03
MAYO	108,4803		0,43		2,26		4,65	
JUNIO	108,1758		-0,28		1,97		4,67	
JULIO	107,7559		-0,39		1,58		4,45	
AGOSTO	107,0293		-0,67		0,89		2,81	
SETIEMBRE	106,8982		-0,12		0,77		1,83	
OCTUBRE	107,3962		0,47		1,24		1,62	
NOVIEMBRE	108,1239		0,68		1,92		1,85	
DICIEMBRE	107,7109		-0,38		1,53		1,53	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
	Industrias Manufactureras	0,15	0,25	-0,03
10	Elaboración de prod. Alimenticios	0,64	-0,06	-2,49
1010	Elab. y conservación de carne	-1,01	-4,25	-4,09
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	3,14	2,93	-4,51
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,29	-2,31	1,60
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-0,54	-1,18	-1,97
1050	Elab. de productos lácteos	0,03	-0,31	-0,04
1061	Elab. de productos de molinería	-0,27	0,41	-1,91
1071	Elab. de productos de panadería	-0,11	0,33	0,65
1072	Elaboración de azúcar	1,46	1,78	-18,09
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,12	0,71	1,73
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuizcuz y prod. farináceos similares	0,19	1,65	0,41
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	-0,01	-0,18	-0,24
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,01	-1,65	-1,53
11	Elaboración de bebidas	0,02	0,24	3,06
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	-0,26	-0,97	-0,26
1102	Elaboración de vinos	-0,12	1,96	7,36
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	0,13	0,69	1,99
13	Fabricación de productos textiles	-0,11	-1,11	2,00
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	0,04	-0,94	3,06
1312	Tejedura de productos textiles	-0,39	-1,53	1,02
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,04	-0,60	-0,13
14	Fabricación de prendas de vestir	0,11	-0,04	-0,51
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,13	-0,20	-1,07
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	0,00	0,76	2,33
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	0,08	0,37	0,80
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,08	0,28	0,28
1520	Fabricación de calzado	0,08	0,41	0,99
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	-0,68	0,53	1,36
1610	Aserrado y acepilladura de madera	-0,68	0,53	1,36
17	Fab. de papel y de productos de papel	-0,17	-0,38	3,56
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-0,51	-2,55	12,86
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,02	0,29	1,84
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	-0,22	-0,45	3,44
18	Impresión y reproducción de grabaciones	-0,46	-1,99	-0,32
1811	Impresión	-0,46	-1,99	-0,32

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

	DIVISIONES Y CLASES	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		ABRIL 2019	ENE - ABR 2019	MAY 2018 - ABR 2019
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	0,94	-4,37	5,67
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	0,94	-4,37	5,67
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,53	1,59	3,44
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	1,52	1,29	6,35
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	0,22	1,04	2,54
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0,51	2,78	3,68
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-0,04	-2,10	0,58
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-0,01	0,37	-0,42
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,01	0,37	-0,42
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	-0,37	-1,25	1,37
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	-0,03	-1,67	1,82
2220	Fab. de productos de plástico	-0,42	-1,19	1,31
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	-0,20	0,08	0,36
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,27	-0,39	3,33
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	-0,28	2,53	1,54
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,27	-0,94	-0,94
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	-0,07	1,37	2,35
24	Fab. de metales comunes	-0,16	3,55	-3,92
2410	Industrias básicas de hierro y acero	0,28	-2,03	5,29
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	-0,22	4,36	-5,04
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,37	-0,87	2,55
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-0,08	-1,58	1,02
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,97	0,10	4,67
27	Fabricación de equipo eléctrico	0,08	0,97	7,78
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	-0,21	1,75	14,04
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,40	0,11	1,52
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	-0,01	-1,71	-0,94
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	-0,01	-1,71	-0,94
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-0,03	-1,74	2,58
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	-0,04	-0,65	2,19
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-0,03	-2,09	2,71
31	Fabricación de muebles	-0,15	-1,19	-0,28
3100	Fabricación de muebles	-0,15	-1,19	-0,28
32	Otras industrias manufactureras	0,69	4,17	1,44
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,52	8,65	7,29
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	0,79	1,71	-1,70

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

El Índice de Precios Productor (IPP), es el indicador económico que mide las variaciones de precios al que los productores nacionales venden sus productos, en la primera etapa de la comercialización. Para tal fin, se considera el precio básico o de fábrica, no se incluyen impuestos, gastos de comercialización ni de transporte.

Este indicador se viene calculando desde el año 2015, desagregado en tres sectores económicos: 1) Agropecuario y Pesca, 2) Explotación de Minas y Canteras, e 3) Industrias Manufactureras.

La estructura de la clasificación de los sectores que componen el Índice de Precios Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 y en la Clasificación Central de Productos (CPC) Revisión 2. Las ponderaciones hasta nivel de clase, corresponden al valor agregado de producción del año 2007, reportado por las cuentas nacionales; y para los niveles inferiores la ponderación se basa en el valor de producción de cada producto para el mismo periodo.

El Índice de Precios Productor, se construye en base a canastas con los productos más representativos de las actividades económicas seleccionadas. Por ello, para el sector Agropecuario y Pesca se considera el seguimiento a 78 productos, Explotación de minas y canteras 10 productos, e Industrias Manufactureras 282 productos.

Para la construcción del índice del sector Agropecuario y Pesca, se utiliza como fuente de información la estadística básica de precios en chacra del Ministerio de Agricultura y Riego y datos recopilados directamente; para el cálculo del índice del sector Explotación de minas y canteras, se usa información del Ministerio de Energía y Minas, cotizaciones internacionales, y precios solicitados a empresas; y para la construcción del sector Industrias Manufactureras se compila información de precios a través de una encuesta dirigida a las principales empresas productoras instaladas en el país.

Es importante mencionar que los resultados son factibles de revisión, al tercer mes posterior a su publicación.

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

SECTOR	PONDERACIÓN (%)
ÍNDICE GENERAL	100,00
AGROPECUARIO Y PESCA	16,942
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,088
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios Productor, es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes agrícolas, pecuarios y pesqueros en la primera etapa de su comercialización, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

La canasta del IPP está representada por un conjunto de bienes producidos por productores agrícolas, pecuarios y pesqueros. De acuerdo al clasificador CIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas y cada Línea en Productos.

Selección de productos

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

Fuentes de Información

El enfoque propuesto para el Índice de Precios Productor Sector Agropecuario y Pesca, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

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

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00
Agricultura y Ganadería	84,37
Cultivo de plantas no perennes	38,81
Cultivo de cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15
Cultivo de arroz	8,16
Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31
Cultivo de plantas de fibra	2,25
Cultivo de pastos	2,95
Cultivo de plantas perennes	14,69
Cultivo de uva	1,20
Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	4,38
Cultivo de cítricos	1,62
Cultivo de frutas de pepita y hueso	0,37
Cultivo de otros frutos, árboles y arbustos	1,49
Cultivo de frutos oleaginosos	0,44
Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas	5,19
Ganadería	30,87
Cría de ganado bovino	10,96
Cría de camellos y otros camélidos	0,40
Cría de ovejas y cabras	2,07
Cría de cerdos	2,72
Cría de aves de corral	14,72
Pesca y acuicultura	15,63
Pesca	13,94
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
Acuicultura	1,70
Acuicultura marina	1,26
Acuicultura de agua dulce	0,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

- $I_{t/0}$: Índice General en el período " t ", respecto al período base " 0 ".
 $P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
 $P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
 Q_0 : Cantidad producida del producto " i " en el período base 0 .
 N : Número total de productos.
 w_{i0} : Ponderación del producto " i ".

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras es el indicador que mide la evolución de los precios de bienes mineros producidos en el país, registrados en el primer nivel de transacción, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios Productor está basada en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4.

De acuerdo al clasificador, cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas, cada Línea en Productos y cada Producto en Productos Específicos.

Selección de productos

La selección de los productos se basó en la representatividad de cada uno respecto al VBP total. En el sector Minería, la muestra elegida abarca 10 productos, pertenecientes a 5 clases de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme y que representan el 91,1% del total del VAB del sector del año 2007.

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41
Extracción de petróleo crudo	11,28
Extracción de gas natural	6,13
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72
Extracción de minerales de hierro	1,67
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	83,30
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87
Extracción de piedra, arena y arcilla	1,87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

Índice de Precios Productor

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

- $I_{t/0}$: Índice General en el período " t ", respecto al período base " 0 ".
 $P_{ir,t}$: Precio del informante " r " del producto " i ", en el periodo actual " t ".
 $P_{ir,0}$: Precio del informante " r " del producto " i " en el periodo base 0 .
 Q_0 : Cantidad producida del producto " i " en el período base 0 .
 n : Número total de productos.
 w_{i0} : Ponderación del producto " i ".