

Setiembre 2019

N° 10 - Noviembre 2019

1

El Índice General de Precios Productor presentó en una disminución de -0,10%.

2

Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron en 0,38%.

3

Sector Minería observó una variación de precios de -0,22%.

4

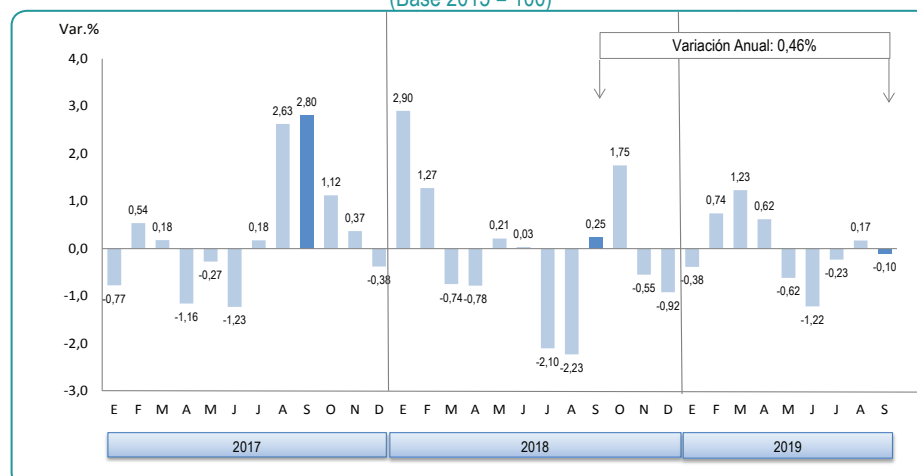
Sector Industrias Manufactureras presentó una baja de -0,16% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de setiembre el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó una ligera baja de -0,10%, acumulando al noveno mes del año 0,19% y, en los últimos doce meses una variación de 0,46%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR ENERO 2017 – SETIEMBRE 2019

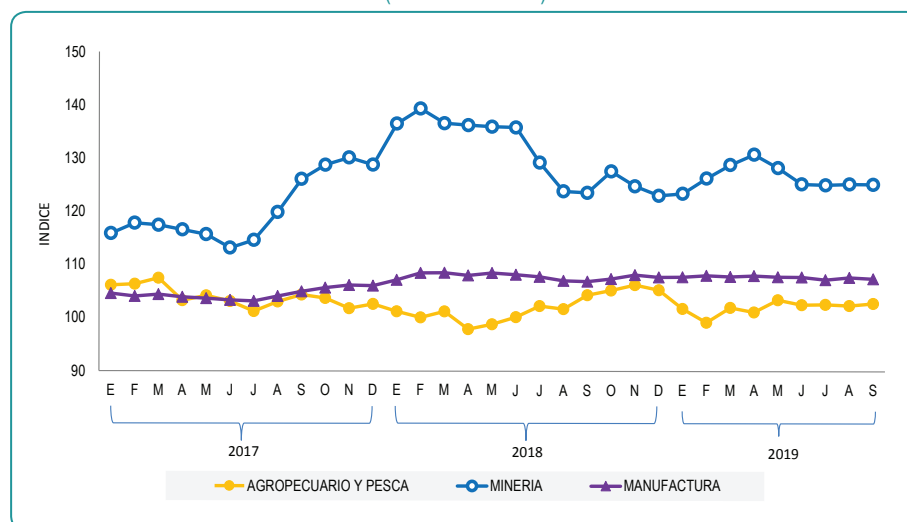
(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2017 – SETIEMBRE 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 Callalli Campana
Investigadora

Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SETIEMBRE 2019

(Base 2015 =100)

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	-0,10	0,19	0,46
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	0,38	-2,39	-1,48
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	-0,22	1,57	1,13
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	-0,16	-0,27	0,48

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Precios Productor registró en el mes de setiembre 2019, un ligero retroceso de -0,10%, en lo que va del año, este indicador presenta una variación acumulada de 0,19% y una tasa promedio mensual de 0,02%.

En setiembre, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras que observó una baja de -0,22% (los precios de Minerales metalíferos se redujeron en -0,44%), del mismo modo, el sector Industrias Manufactureras disminuyó en -0,16% (por la baja observada en Productos alimenticios en -0,71%, incidiendo los menores precios observados en la Elaboración y conservación de pescado y Elaboración de azúcar); opuestamente, el sector Agropecuario y Pesca presentó un alza de 0,38% (por el avance en los precios de Hortalizas, raíces y tubérculos y en frutales estacionales).

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

SETIEMBRE 2019

(Base 2015 =100)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,10	
AGROPECUARIO Y PESCA	0,38	0,058
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-0,22	-0,095
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,16	-0,064

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

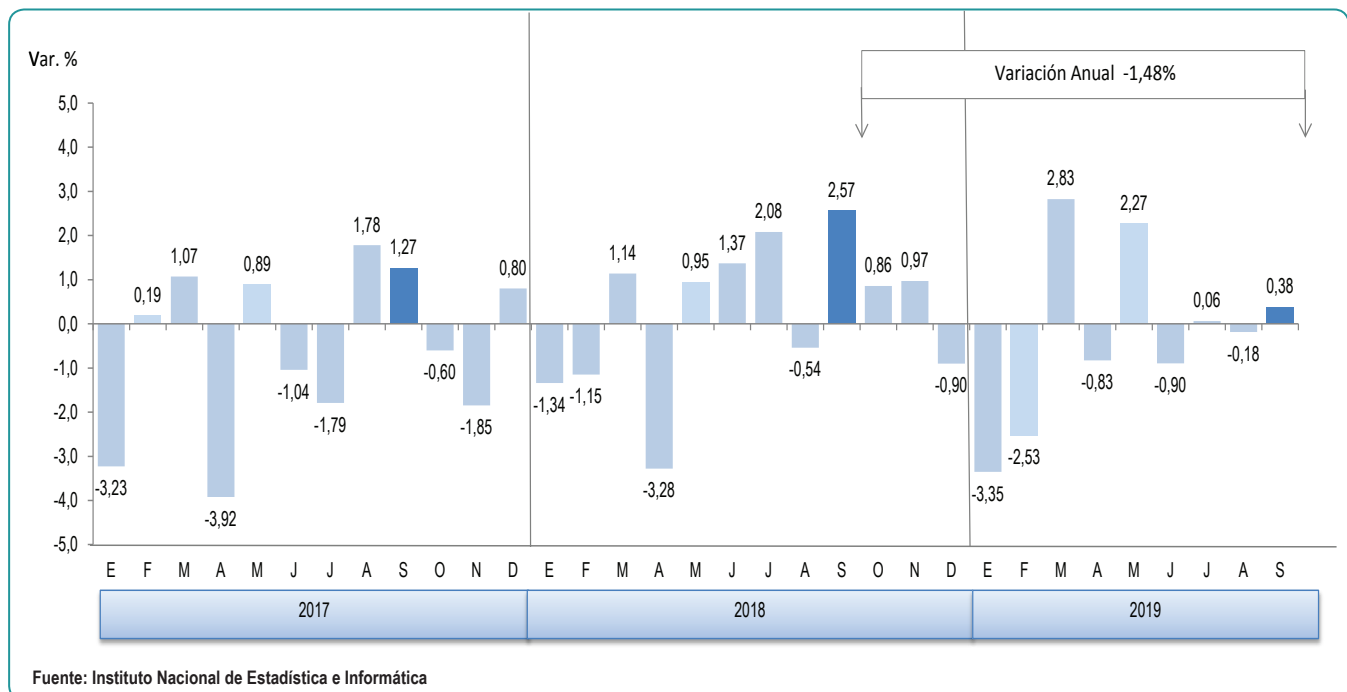
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de setiembre del presente año observó un alza de 0,38%. Al noveno mes del año, registró una variación acumulada de -2,39% y una tasa anual de -1,48%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	0,38	-2,39	-1,48
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,24	-0,38	0,57
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	1,19	-12,27	-11,58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En el resultado de setiembre, la división **Agricultura y Ganadería** presentó un alza de 0,24%, debido al incremento de 1,06% en el grupo Plantas Perennes (frutas, oleaginosos y plantas para preparar bebidas) por los mayores precios en frutales como mango 7,7%, uva 7,6% (por estacionalidad), naranja 3,9%, mandarina 3,7%, palta 1,9%, cacao en grano 1,8%, plátano 1,1%, café en grano 1,5% y melocotón en 1,3%. Contrariamente, bajaron los precios de limón -12,5%, chirimoya y fresa ambos en -2,9%.

Asimismo, el grupo Plantas no Perennes (cereales, hortalizas, tubérculos) presentó un aumento de 0,79%, las alzas que más contribuyeron a este resultado fueron: tomates 17,1%, papa 10,1% (menor producción por ser temporada de siembra), zapallo 9,5%, tarhui grano seco 5,3%, sandía 3,7%, maíz amiláceo 2,4%, frijol grano seco 1,6% y arroz con cáscara 1,2%, entre otros. Por el contrario, se observó menores precios en cebolla -18,0%, achiote -11,8%, ajo -7,6%, maíz choclo -6,1%, lechuga -5,5% y espárragos -4,6%.

Por otro lado, el grupo Ganadería bajó -1,04%, donde se observó una variación negativa de -3,3%, en el precio del pollo vivo en granja (por mayor producción); en menor medida también bajaron los precios de ovino vivo -0,3% y huevos de gallina en -0,2%.

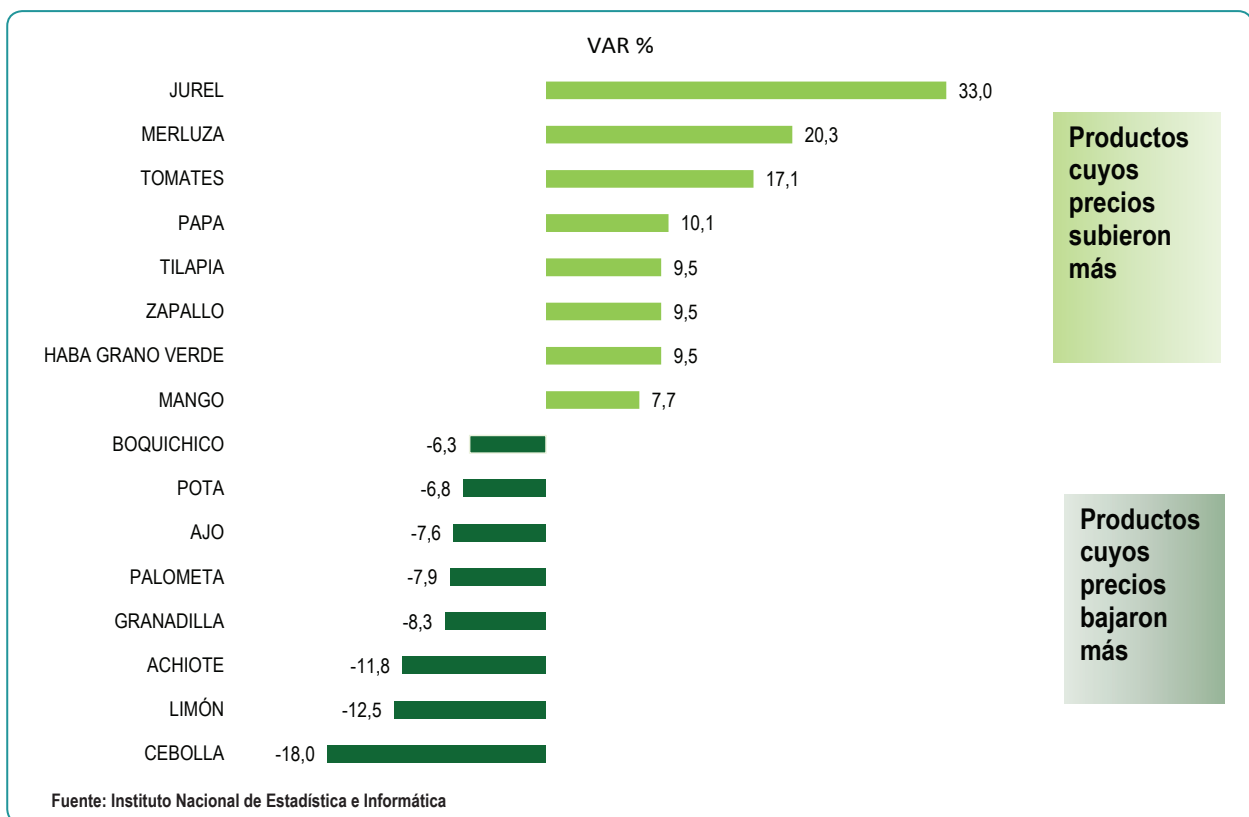
La división **Pesca y Acuicultura** observó un aumento de 1,19%, principalmente por los mayores precios registrados en pesca marítima en 1,57%, las especies que aportaron a este resultado fueron: jurel 33,0%, merluza 20,3%, (por menor captura), bonito 7,0% y caballa 6,0%; por otro lado, la Pesca de agua dulce presentó una disminución de -6,49%, por la reducción en los precios de palometa en -7,9% y boquichico en -6,3%. Asimismo, los productos de la Acuicultura bajaron en -0,06%, donde el precio del langostino bajó en -1,2%.

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

Producto	Var %	Incendencia	Producto	Var %	Incendencia
Papa	10,11	0,883	Cebolla	-17,95	-0,303
Jurel	32,99	0,233	Pollo vivo	-3,31	-0,287
Uva	7,60	0,113	Espárrago	-4,56	-0,211
Tomates	17,14	0,088	Pota	-6,82	-0,084
Arroz con cáscara	1,15	0,084	Algodón en rama	-3,44	-0,079

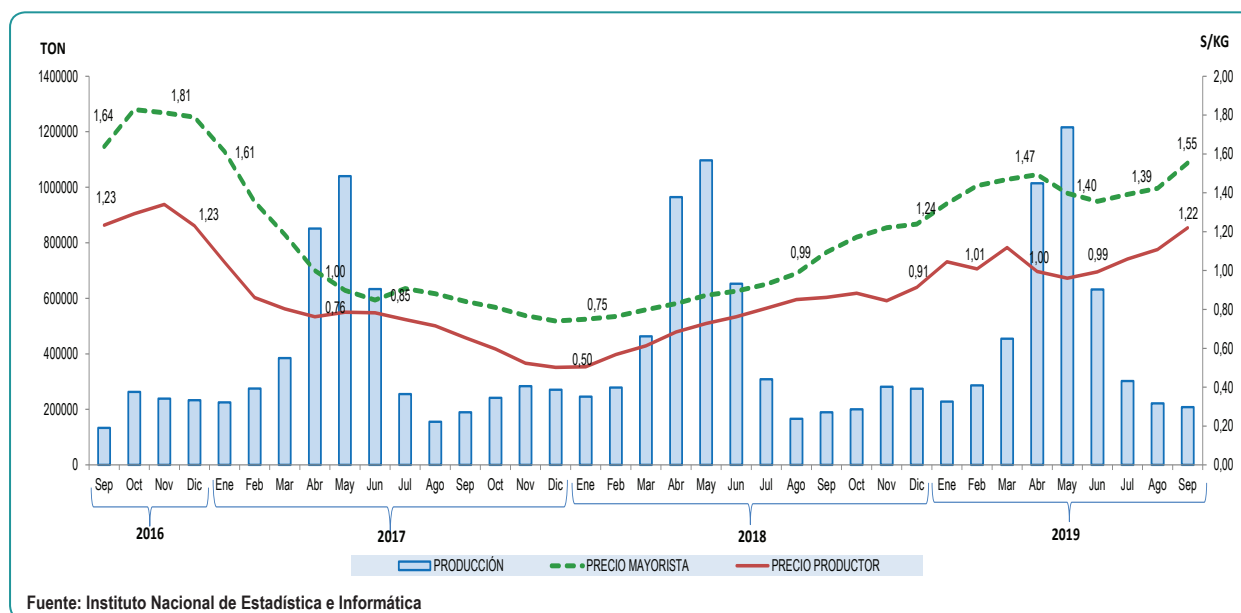
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

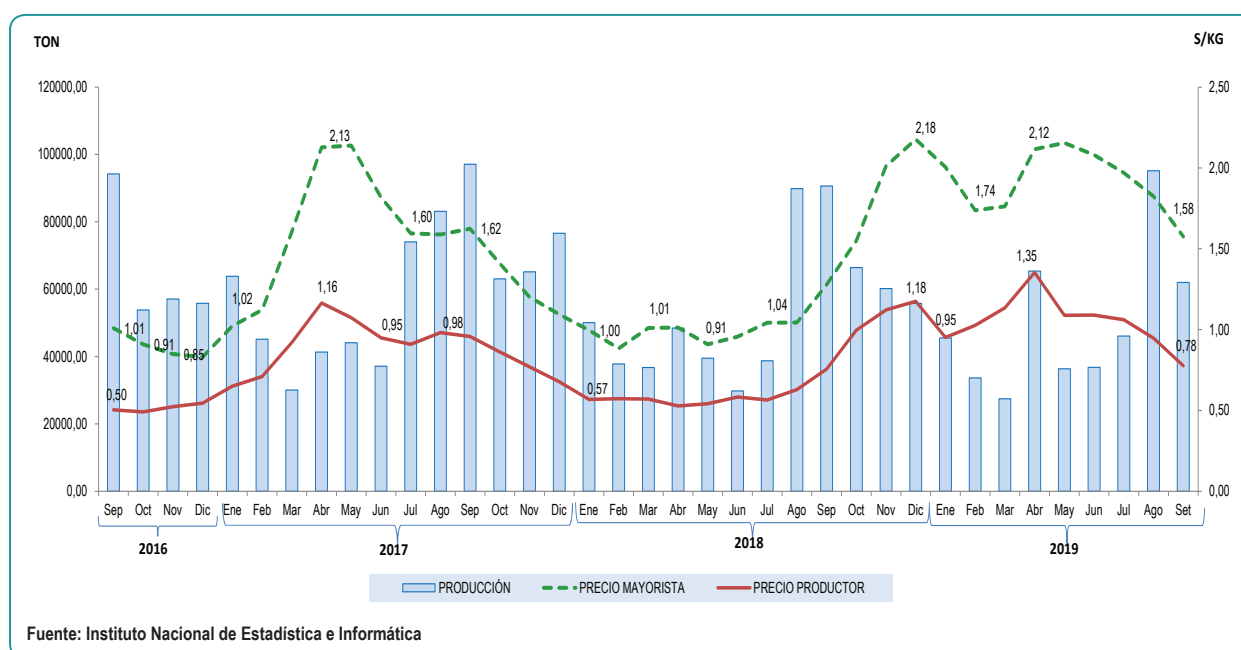


Índice de Precios Productor

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



CEBOLLA: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL
SETIEMBRE 2016 - SETIEMBRE 2019



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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
Agropecuario y Pesca	100,00	0,38	-2,39	-1,48
Agricultura y Ganadería	84,37	0,24	-0,38	0,57
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,79	5,83	7,92
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,86	1,94	-1,11
Arroz	8,16	1,15	-0,72	-1,02
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	1,98	14,61	21,55
Plantas de fibra	2,25	-3,44	-18,35	-15,64
Pastos cultivados	2,95	0,00	2,59	0,85
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,06	10,64	5,77
Uva	1,20	7,60	14,02	5,72
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,61	16,94	8,22
Cítricos	1,62	-2,20	2,44	5,30
Frutas de pepita y hueso	0,37	1,09	4,12	1,02
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-3,47	12,82	1,18
Frutos oleaginosos	0,44	-0,25	-14,16	-14,92
Plantas para preparar bebidas	5,19	1,54	8,31	7,69
Ganadería	30,87	-1,04	-13,08	-11,14
Ganado bovino	10,96	0,04	1,81	2,26
Camélidos	0,40	0,03	-0,49	1,06
Ovejas y cabras	2,07	-0,22	0,36	0,37
Ganado porcino	2,72	0,06	-1,08	0,34
Aves de corral	14,72	-2,63	-28,61	-25,68
Pesca y Acuicultura	15,63	1,19	-12,27	-11,58
Pesca	13,94	1,37	-13,55	-12,94
Pesca marítima	13,65	1,57	-13,29	-12,94
Pesca de agua dulce	0,29	-6,49	-23,35	-13,19
Acuicultura	1,70	-0,06	-1,85	-0,44
Acuicultura marina	1,26	-0,69	-3,87	-1,61
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,73	4,25	2,99

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	102,5183	1,37	-0,90	-2,40	-2,64	-2,84	2,33
JULIO	102,2690	102,5806	2,08	0,06	-0,36	-2,58	1,00	0,30
AGOSTO	101,7138	102,3929	-0,54	-0,18	-0,90	-2,76	-1,31	0,67
SETIEMBRE	104,3299	102,7830	2,57	0,38	1,64	-2,39	-0,03	-1,48
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	102,7164	2,11	-0,88	-1,86	-0,97	-3,58	2,96
JULIO	101,1109	103,0420	1,35	0,32	-0,54	-0,66	0,51	1,91
AGOSTO	100,6162	103,0874	-0,49	0,04	-1,02	-0,62	-1,87	2,46
SETIEMBRE	102,7418	103,3317	2,11	0,24	1,07	-0,38	-0,15	0,57
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	101,4494	-2,37	-0,97	-5,10	-10,84	1,28	-0,99
JULIO	108,5195	100,0900	5,91	-1,34	0,51	-12,04	3,50	-7,77
AGOSTO	107,6372	98,6449	-0,81	-1,44	-0,31	-13,31	1,66	-8,35
SETIEMBRE	112,9004	99,8215	4,89	1,19	4,57	-12,27	0,55	-11,58
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 setiembre 2019 registró una disminución de -0,22%; acumulando un crecimiento de 1,57% al noveno mes del año, y una variación anual de 1,13%.

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

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

SETIEMBRE 2019

(Base 2015 = 100)

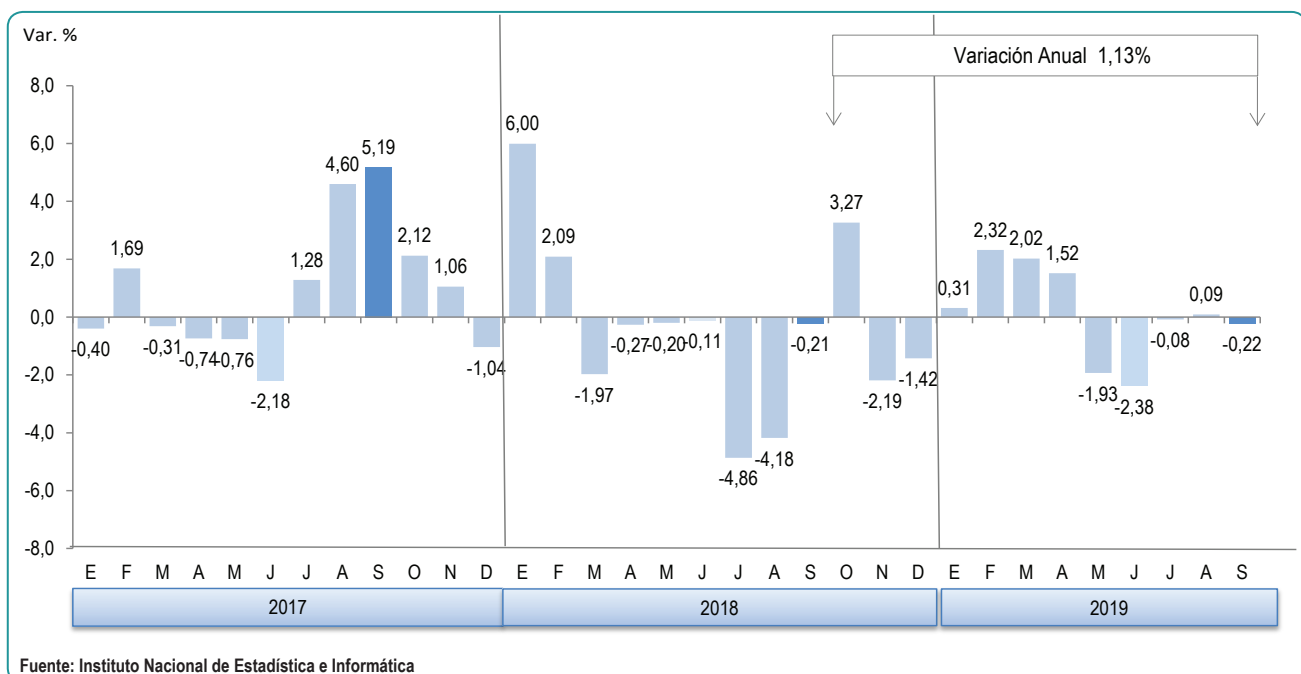
SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-0,22	1,57	1,13
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	0,88	10,96	-12,24
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-0,44	-0,14	4,41
EXPLOTACION 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 - SETIEMBRE 2019



Índice de Precios Productor

En setiembre, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras presentó una variación de -0,22%, la división **Extracción de Minerales Metalíferos** obtuvo una caída de -0,44% donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos se contrajeron en -0,40%; este resultado se debió al retroceso de los precios del cinc -1,9%, oro -1,7% y del cobre en -0,4%; bajas que fueron atenuadas por los incrementos en los precios de plata en 5,5% y plomo 1,8%.

De otro lado, en la clase Extracción de minerales de hierro se observó una caída de -1,62%, por la influencia del mercado externo.

En la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** se registró una variación de 0,88%, por el alza de precios observada en la clase Extracción de petróleo crudo en 1,53%; en tanto, en Extracción de gas natural se observó una caída de -0,63% por la fluctuación del tipo de cambio.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-0,22	1,57	1,13
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	0,88	10,96	-12,24
Petróleo Crudo	11,28	1,53	13,38	-18,50
Gas Natural	6,13	-0,63	5,62	7,31
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-0,44	-0,14	4,41
Minerales de Hierro	1,71	-1,62	43,19	52,57
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,40	-1,08	3,38
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)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	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	136,2586	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	125,1155	-4,86	-0,08	0,33	1,69	12,75	-3,18
AGOSTO	123,8302	125,2339	-4,18	0,09	-3,86	1,79	3,29	1,13
SETIEMBRE	123,5659	124,9637	-0,21	-0,22	-4,06	1,57	-2,02	1,13
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	120,0299	2,09	1,86	16,65	10,78	38,90	-9,74
AGOSTO	130,4811	119,1793	-1,88	-0,71	14,46	9,99	32,43	-8,66
SETIEMBRE	136,9975	120,2314	4,99	0,88	20,18	10,96	32,80	-12,24
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	126,9409	-6,36	-0,47	-2,68	0,05	8,52	-1,78
AGOSTO	123,0950	127,2709	-4,76	0,26	-7,31	0,31	-1,54	3,39
SETIEMBRE	121,3623	126,7094	-1,41	-0,44	-8,62	-0,14	-7,87	4,41
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
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	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
SETIEMBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
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

IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de setiembre presentó un retroceso de -0,16%, una variación acumulada de -0,27% y una variación anual de 0,48%.

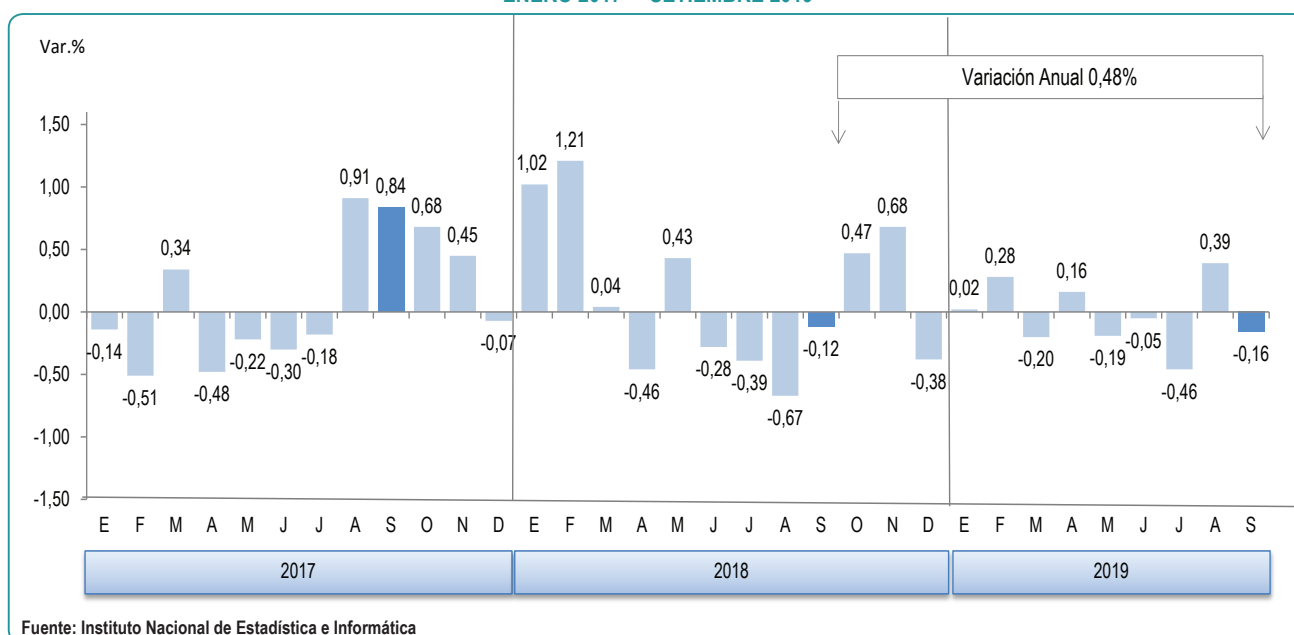
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

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

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	-0,16	-0,27	0,48
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,71	0,12	-0,21
11	Elaboración de bebidas	3,66	-0,08	7,44	9,09
13	Fabricación de productos textiles	5,16	-1,44	-3,78	-2,22
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,14	0,34	0,50
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,03	0,74	0,91
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	1,05	0,94	0,93
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,01	-0,30	1,15
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,14	-0,42	0,25
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,46	-5,76	-4,64
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,05	2,50	2,73
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,15	1,22	1,41
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,31	-2,32	-1,09
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,34	-0,73	-0,76
24	Fabricación de metales comunes	13,55	0,80	-0,75	2,14
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,37	-1,92	-1,26
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	-0,57	-0,65	0,41
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,00	-0,99	-0,32
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,56	-0,34	1,14
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,08	-2,62	-2,06
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,43	4,74	3,92

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



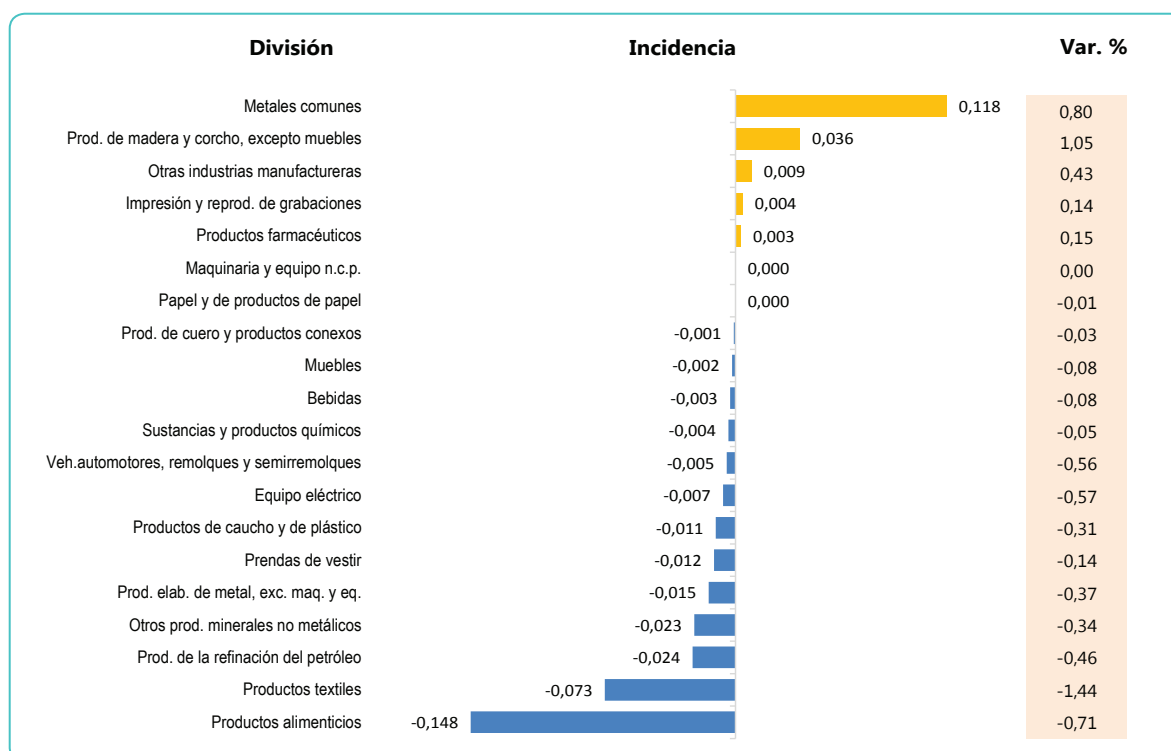
En el resultado de setiembre, del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras, incidieron negativamente los precios en las siguientes divisiones:

- **Productos alimenticios -0,71%**, variación negativa debido a los menores precios en Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos -3,12% (harina y aceite de pescado -4,8% y -0,6% respectivamente); Elaboración azúcar -1,45% (donde el azúcar rubia bajó -1,8% por la mayor producción); Elaboración de piensos preparados para animales -0,11% (el alimento balanceado para mascotas cayó -0,4% y el alimento balanceado para vacuno -0,3%); Elaboración de productos de molinería -0,02% (donde el precio de arroz extra bajó -0,3%); Elaboración de productos lácteos -0,06% (queso fresco -0,1%). Sin embargo, se observó variación positiva en Elaboración y conservación de carne 0,35% (destacando el alza en chorizo y hotdog y salchichas ambos con 0,5%); Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas 0,10% (por el alza de precio en alcachofa preparada o en conserva 2,9%).
- **Fabricación de productos textiles -1,44%**, por las bajas en Preparación e hilatura de fibras textiles -2,44% (los hilados de fibras de lana disminuyeron en -5,5% e hilado acrílico -0,8%); Tejeduría de productos textiles -0,35% (tejidos de lana -0,6% y tejidos de algodón -0,4%) y Fabricación de tejidos de punto y ganchillo -0,08%.
- **Productos de la refinación del petróleo decreció en -0,46%**, debido a la baja en los precios del gas licuado de petróleo -2,3%, gasohol -1,6%, lubricantes -0,3% y petróleo diésel -0,1%, de acuerdo al movimiento del mercado internacional.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,37%**, disminuyeron los precios de la clase Productos metálicos de uso estructural -0,72%, principalmente tubos -2,2%, así mismo se mostraron a la baja estructuras metálicas diversas -0,8% e insumos para estructuras de sustento en -0,7%; por otro lado, aumentaron los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. 0,08%, (canaletas 4,1%).

Índice de Precios Productor

- **Fabricación de prendas de vestir -0,14%** debido a las bajas observadas en Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -0,17% (polo para caballero -1,4% y pantalón para dama -0,4% por los descuentos que se vienen otorgando por la menor demanda).
- **Productos de caucho y de plástico -0,31%**, donde bajaron los precios de Cubiertas y cámaras de caucho en -0,98% (disminuyeron los precios de bandas para reencauche -1,5% y neumáticos de caucho en -0,9%); asimismo, los precios de los Productos de plástico decrecieron en -0,21%, (donde sacos de polipropileno cayeron en -3,0% por menor costo de la materia prima; también disminuyeron cajas de plástico -0,6%, bolsas de polietileno -0,4% y envases térmicos para alimentos en -0,3%, entre otros).
- **Equipo eléctrico -0,57%**, se mostraron a la baja los precios de Fabricación de otros hilos y cables eléctricos en -1,21%, (cables para uso telefónico -2,8%, cables de energía -1,6%, cables para uso en construcción -0,7%, cables para instalaciones aéreas y cables de uso general -0,6%, debido a la influencia del tipo de cambio en los precios de estos productos).
- **Vehículos automotores, remolques y semirremolques -0,56%**, evidenciaron disminución los precios de Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores -0,62%, frenos, muelles, empaquetaduras y asientos para vehículos en -0,62% debido al menor precio del dólar; de igual forma bajaron los precios de la clase Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques en -0,37%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

De otro lado, las divisiones que atenuaron la caída en el resultado fueron:

- **Fabricación de metales comunes 0,80%**, crecieron los precios de la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 1,01%, debido a las variaciones en los precios dentro del mercado de commodities, estos se comportaron de la siguiente forma: estaño refinado 6,1%, plata refinada 3,9%, oro refinado 0,9% y cobre refinado 0,3%; mientras los precios de la clase Industrias básicas de hierro y acero bajaron en -0,62%, donde los precios de las barras de construcción disminuyeron en -0,6%, debido a la variación en el tipo de cambio.
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles 1,05%**, donde Aserrado y acepilladura de madera aumentó en 1,05% por el mayor precio en parquet en 1,7% y contrariamente, el precio de la madera aserrada para carpintería cayó ligeramente en -0,1%.
- **Otras industrias manufactureras 0,43%**, observando un comportamiento positivo los precios de Otras industrias manufactureras n.c.p. en 1,45%, explicado por el aumento en cierres de cremallera 16,6%; por otra parte, disminuyeron los precios de Joyas y artículos conexos -1,23%, donde cadenas y anillos bajaron en -2,0% y -0,2% respectivamente.
- **Impresión y reproducción de grabaciones 0,14%**, variación positiva que resultó del aumento de precios de catálogos publicitarios en 0,9%; de otro lado, se observó disminución en revistas en -1,4%.

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	107,1704	-0,39	-0,51	1,58	-0,50	4,45	-0,54
AGOSTO	107,0293	107,5851	-0,67	0,39	0,89	-0,12	2,81	0,52
SETIEMBRE	106,8982	107,4160	-0,12	-0,16	0,77	-0,27	1,83	0,48
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)
SETIEMBRE 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
	Industrias Manufactureras	-0,16	-0,27	0,48
10	Elaboración de prod. Alimenticios	-0,71	0,12	-0,21
1010	Elab. y conservación de carne	0,35	-4,83	-5,65
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-3,12	1,49	0,16
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	0,10	-0,89	1,92
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0,04	-0,64	-1,04
1050	Elab. de productos lácteos	-0,06	-0,59	-0,55
1061	Elab. de productos de molinería	-0,02	0,16	-0,06
1071	Elab. de productos de panadería	0,20	2,74	2,62
1072	Elaboración de azúcar	-1,45	4,77	2,93
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,11	3,55	3,97
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuz y prod. farináceos similares	-0,05	1,88	0,91
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	-0,24	-0,06	0,02
1080	Elab. de piensos preparados para animales	-0,11	-1,71	-2,12
11	Elaboración de bebidas	-0,08	7,44	9,09
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,00	-1,19	-0,74
1102	Elaboración de vinos	0,00	1,56	1,74
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	0,00	11,06	14,26
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	-0,26	2,91	2,31
13	Fabricación de productos textiles	-1,44	-3,78	-2,22
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	-2,44	-6,56	-4,41
1312	Tejedura de productos textiles	-0,35	-0,21	0,67
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	-0,08	-1,21	-0,57
14	Fabricación de prendas de vestir	-0,14	0,34	0,50
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	-0,17	0,09	0,23
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	0,00	1,55	1,87
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	-0,03	0,74	0,91
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,00	1,43	1,43
1520	Fabricación de calzado	-0,04	0,50	0,72
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	1,05	0,94	0,93
1610	Aserrado y acepilladura de madera	1,05	0,94	0,93
17	Fab. de papel y de productos de papel	-0,01	-0,30	1,15
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-2,13	-7,04	-1,90
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,10	0,94	1,57
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	0,16	-0,12	1,28
18	Impresión y reproducción de grabaciones	0,14	-0,42	0,25
1811	Impresión	0,14	-0,42	0,25

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		SETIEMBRE 2019	ENE - SET 2019	OCT 2018 - SET 2019
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	-0,46	-5,76	-4,64
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	-0,46	-5,76	-4,64
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	-0,05	2,50	2,73
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,15	1,95	1,91
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	-0,41	0,78	1,41
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0,29	4,01	4,08
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-1,16	-0,01	0,46
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0,15	1,22	1,41
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	0,15	1,22	1,41
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	-0,31	-2,32	-1,09
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	-0,98	-0,60	3,02
2220	Fab. de productos de plástico	-0,21	-2,56	-1,65
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	-0,34	-0,73	-0,76
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	-0,21	-0,16	0,44
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	-0,88	1,50	0,99
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,21	-1,84	-1,84
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	-0,11	0,49	0,60
24	Fab. de metales comunes	0,80	-0,75	2,14
2410	Industrias básicas de hierro y acero	-0,62	-0,46	1,78
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	1,01	-0,79	2,19
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,37	-1,92	-1,26
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-0,72	-3,24	-2,72
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,08	-0,11	0,74
27	Fabricación de equipo eléctrico	-0,57	-0,65	0,41
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,00	0,16	0,97
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	-1,21	-1,55	-0,22
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,00	-0,99	-0,32
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,00	-0,99	-0,32
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-0,56	-0,34	1,14
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	-0,37	0,22	1,35
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-0,62	-0,52	1,07
31	Fabricación de muebles	-0,08	-2,62	-2,06
3100	Fabricación de muebles	-0,08	-2,62	-2,06
32	Otras industrias manufactureras	0,43	4,74	3,92
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	-1,23	11,07	12,43
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,45	1,28	-0,60

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

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

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

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

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

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

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

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

Selección de productos

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

Índice *de* Precios Productor

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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