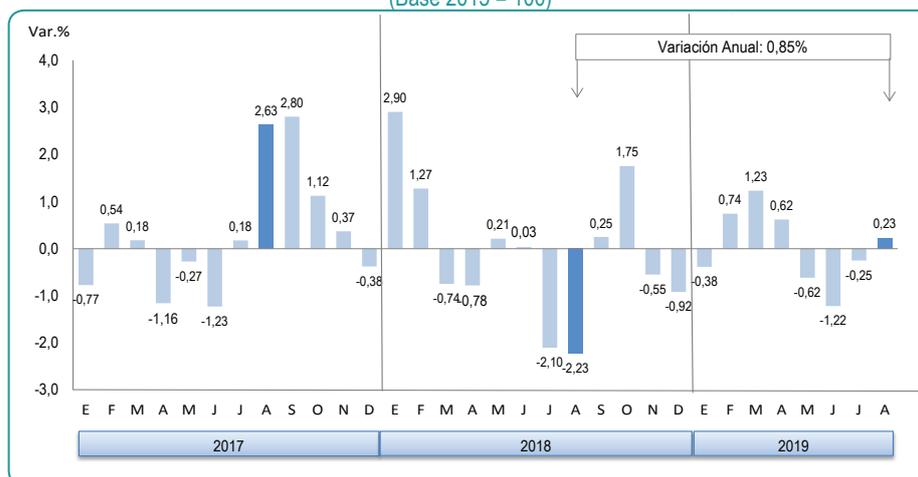


- 1** El Índice General de Precios Productor presentó en promedio un incremento de 0,23%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron en 0,11%.
- 3** Sector Minería observó una variación de precios de 0,12%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras presentó un alza de 0,39% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

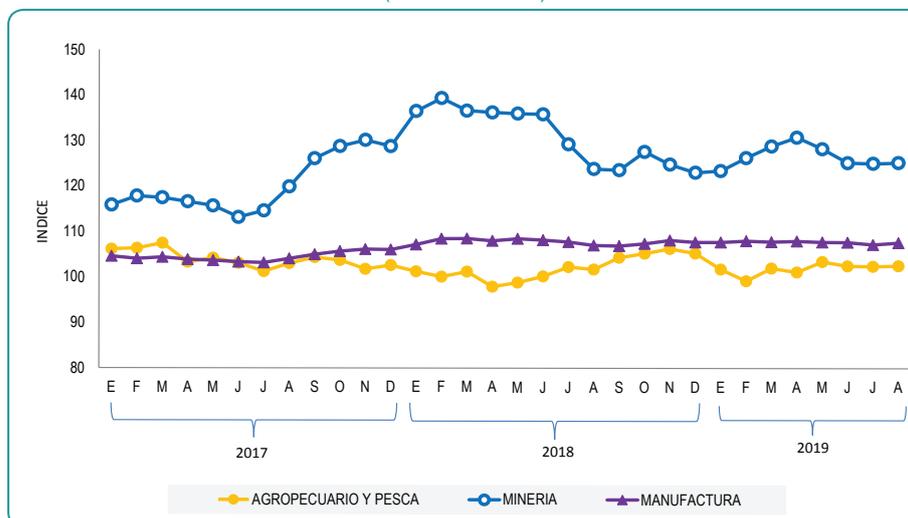
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de agosto el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó un incremento de 0,23%, acumulando al octavo mes del año 0,34% y, en los últimos doce meses una variación de 0,85%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	0,23	0,34	0,85
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	0,11	-2,62	0,82
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	0,12	1,77	1,12
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	0,39	-0,06	0,58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Precios Productor registró en el mes de agosto 2019, un aumento de 0,23%, luego de tres meses de caídas continuas (mayo -0,62%, junio -1,22% y julio -0,25%). En lo que va del año, este indicador presenta una variación acumulada de 0,34% y una tasa promedio mensual de 0,04%.

Los sectores que componen este indicador observaron aumento de precios; el sector de mayor incidencia fue Industrias Manufactureras que subió 0,39% (Fabricación de metales comunes aumentó en 1,01%, por el avance en los precios de los metales refinados como oro y plata); del mismo modo, el sector Explotación de Minas y Canteras se incrementó en 0,12% (donde los precios de Minerales metálicos no ferrosos aumentaron en 1,12% por la volatilidad de los commodities en el mercado internacional); y el sector Agropecuario y Pesca que registró un alza de 0,11% (por la variación positiva de los productos agrícolas como papa, y arroz en cáscara por menor oferta).

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	0,23	
AGROPECUARIO Y PESCA	0,11	0,018
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	0,12	0,054
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,39	0,160

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

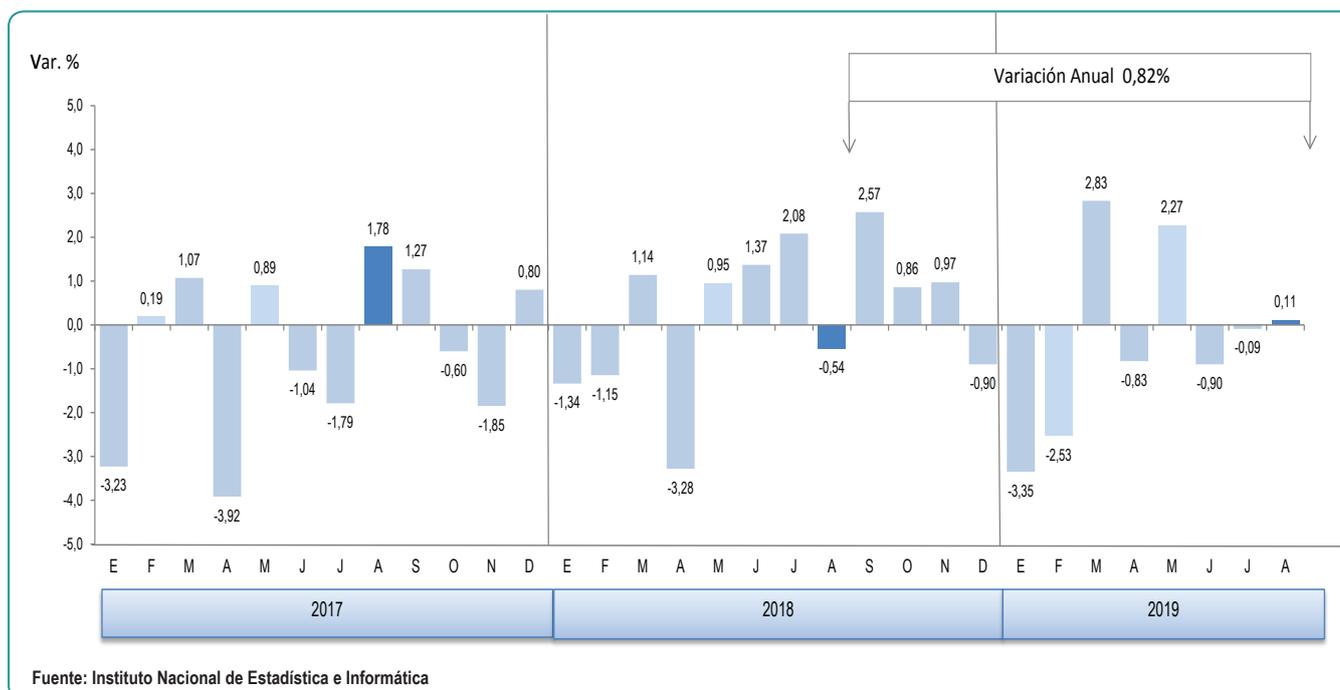
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de agosto del presente año observó un alza de 0,11%. Al octavo mes del año, registró una variación acumulada de -2,62% y una tasa anual de 0,82%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	0,11	-2,62	0,82
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,40	-0,44	2,63
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-1,44	-13,31	-8,35

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado de agosto, la división **Agricultura y Ganadería** presentó un alza de 0,11%, debido al incremento de 4,04% en el grupo Plantas Perennes (frutas, oleaginosos y plantas para preparar bebidas) debido a los mayores precios en frutales como limón 21,7%, palta 15,7%, mandarina 12,4%, uva 11,3%, naranja 7,5% (por estacionalidad), papaya 6,6%, fresa 6,3%, granadilla 5,9%, plátano 3,8%, palma aceitera 3,6% y chirimoya en 2,5%. Contrariamente, bajaron los precios de mango -12,4%, aceituna -2,0% y cacao en -1,8%.

Del mismo modo, el grupo Plantas no Perennes (cereales, hortalizas, tubérculos) presentó un aumento de 1,60%, las alzas que más aportaron a este resultado fueron: ajo 22,2%, zapallo 13,2%, arveja grano verde 11,5%, pepinillo 9,5%, papa 5,7%, sandía 5,4% (por menor producción), espárragos 5,0% (por mejores condiciones del mercado externo), yuca 4,7%, arroz con cáscara 2,9% y trigo 2,6%, entre otros. Contrastaron estas variaciones, los menores precios en zanahoria -14,9%, tarhui grano seco -14,0%, cebolla -13,4%, frijol grano verde -8,0%, col -6,2%, apio -5,7%, arveja grano seco -5,3%, lechuga -4,9%, oca -4,3%, haba grano seco -3,9%, maíz amiláceo -3,8%, algodón en rama -3,4% y haba grano verde en -2,7%.

El otro grupo que compone esta división es Ganadería, donde se observó una variación negativa de -3,21%, por la caída de la clase Aves de corral (-7,78%) que se dio por la disminución de -9,6% en el precio del pollo vivo en granja; también cayeron los precios de huevos de gallina y alpaca viva ambos en -0,2%.

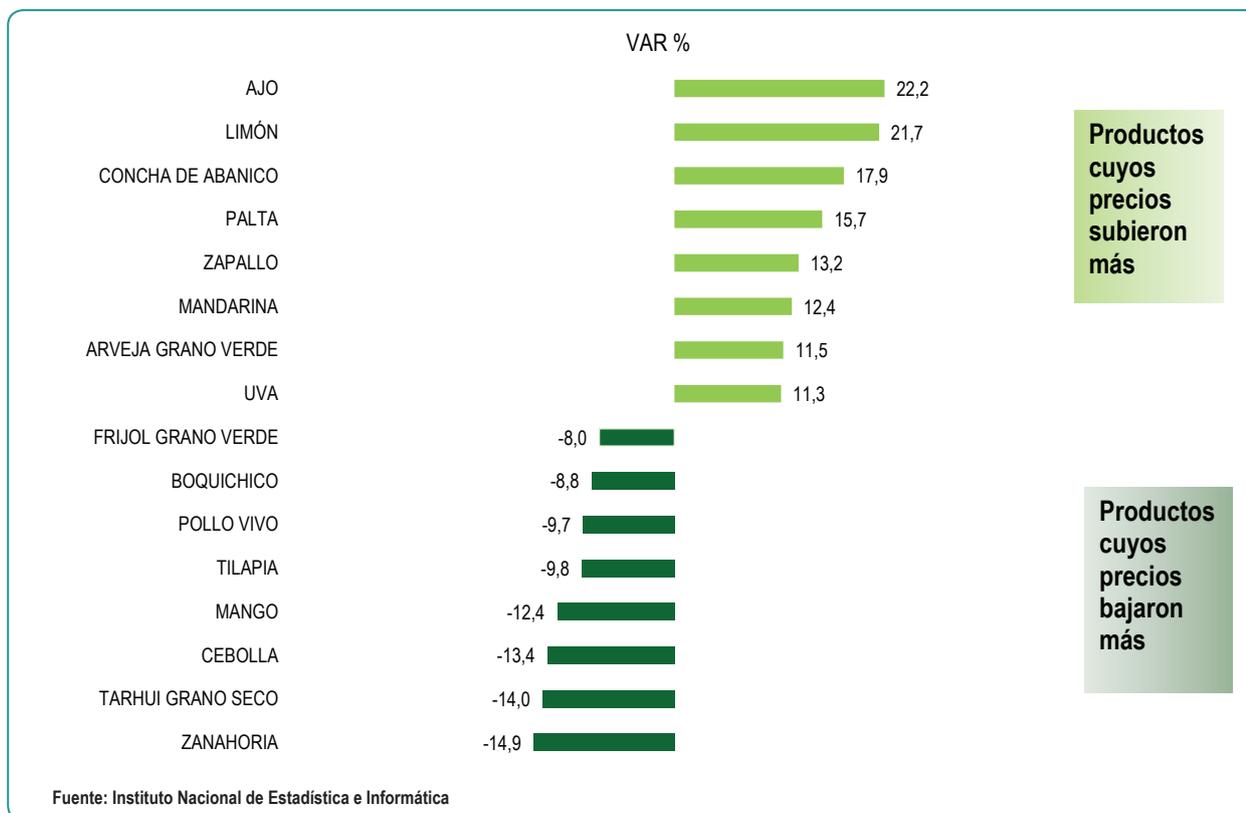
Por otro lado, la división **Pesca y Acuicultura** observó en agosto una disminución de -1,44%, principalmente por la baja en pesca marítima en -2,14%, las especies que contribuyeron a este resultado fueron: merluza -6,4%, caballa -3,6%, anchoveta -3,3% (por mayor captura), jurel -2,4% y bonito -1,0%; de igual modo, la Pesca de agua dulce presentó una disminución de -8,10%, por la reducción en los precios de boquichico en -8,8% y palometa en -3,8%. De otro lado, los productos de la Acuicultura subieron en 5,02%, donde aumentaron los precios de concha de abanico y trucha en 17,9% y 1,5% respectivamente.

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Papa	5,73	0,473	Pollo vivo	-9,66	-0,929
Espárragos	4,96	0,219	Anchoveta	-3,34	-0,330
Arroz con cáscara	2,91	0,205	Cebolla	-13,44	-0,262
Uva	11,28	0,150	Algodón en rama	-3,39	-0,080
Limón	21,66	0,113	Mango	-12,40	-0,076

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

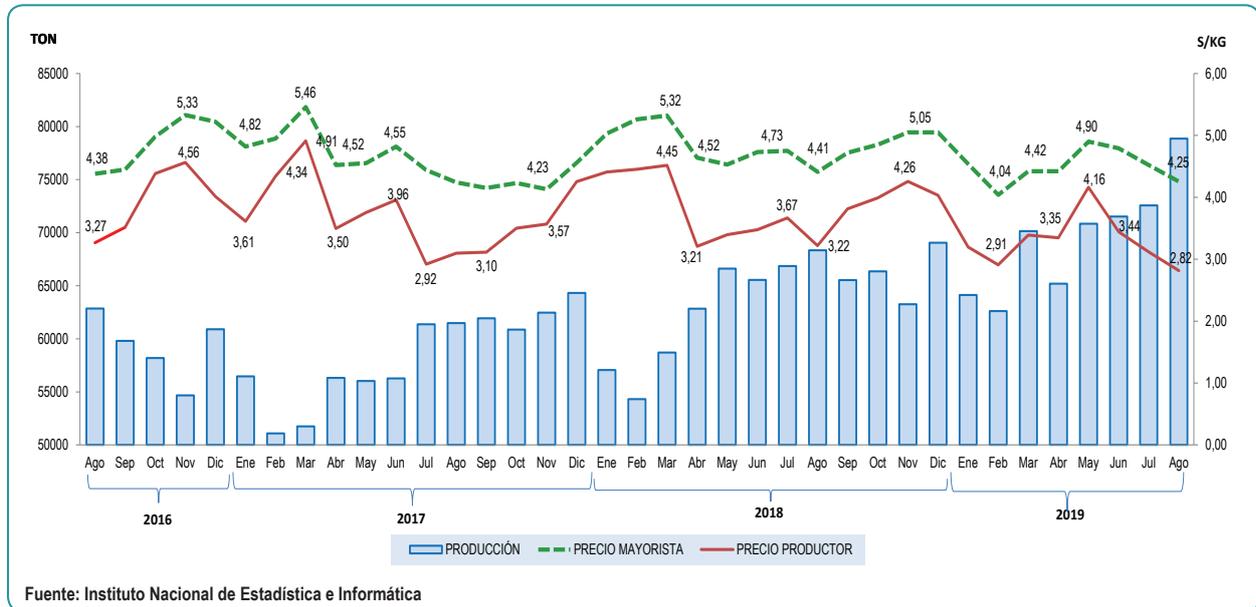
**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
AGOSTO 2019**



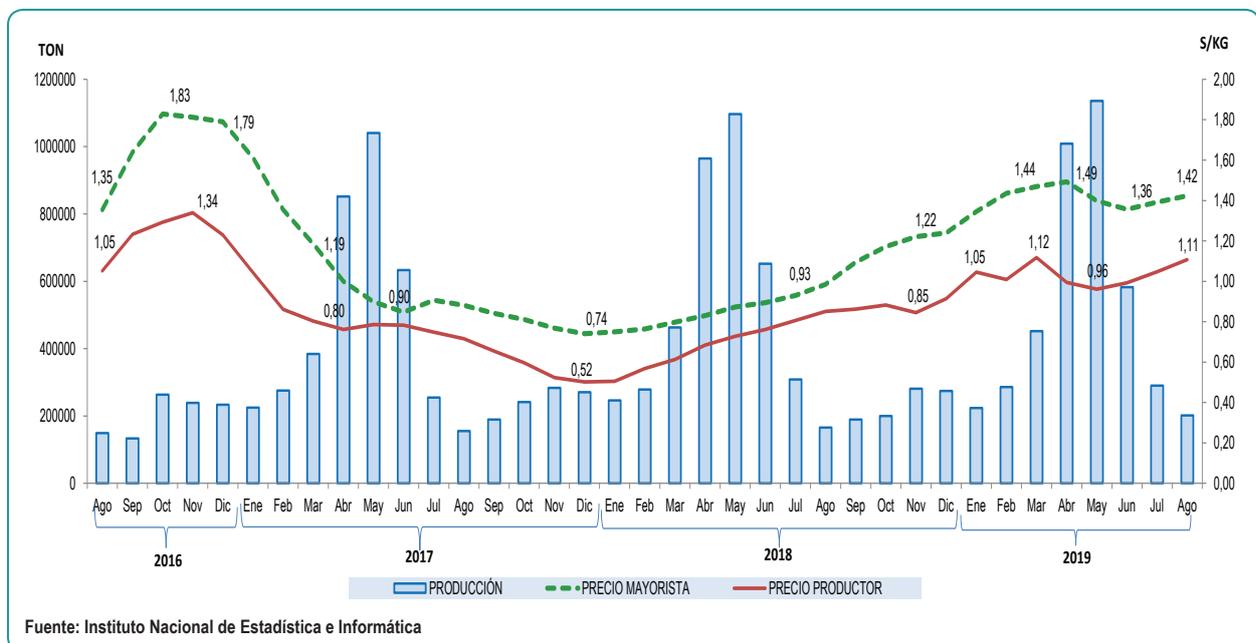
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

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



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



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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
Agropecuario y Pesca	100,00	0,11	-2,62	0,82
Agricultura y Ganadería	84,37	0,40	-0,44	2,63
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,60	5,22	8,01
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,51	3,37	-1,47
Arroz	8,16	2,91	-1,95	-2,05
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	2,95	12,50	21,02
Plantas de fibra	2,25	-3,39	-15,44	-7,69
Pastos cultivados	2,95	0,00	3,45	2,13
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	4,04	9,81	2,37
Uva	1,20	11,28	5,96	0,52
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	3,66	15,15	4,12
Cítricos	1,62	13,86	4,80	18,85
Frutas de pepita y hueso	0,37	5,45	12,44	6,13
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	2,79	16,88	-1,22
Frutos oleaginosos	0,44	0,57	-13,95	-12,59
Plantas para preparar bebidas	5,19	-0,33	6,78	-1,62
Ganadería	30,87	-3,21	-12,11	-4,38
Ganado bovino	10,96	0,11	1,77	2,45
Camélidos	0,40	-0,13	-0,52	1,23
Ovejas y cabras	2,07	-0,01	0,59	0,67
Ganado porcino	2,72	-0,02	-1,14	0,42
Aves de corral	14,72	-7,78	-26,58	-12,47
Pesca y Acuicultura	15,63	-1,44	-13,31	-8,35
Pesca	13,94	-2,29	-14,72	-9,22
Pesca marítima	13,65	-2,14	-14,63	-9,33
Pesca de agua dulce	0,29	-8,10	-18,04	-4,68
Acuicultura	1,70	5,02	-1,79	-1,70
Acuicultura marina	1,26	7,20	-3,21	-3,30
Acuicultura de agua dulce	0,44	-0,74	2,48	3,16

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,2638	101,7700	-1,34	-3,35	-1,34	-3,35	-4,61	0,50
FEBRERO	100,0946	99,1926	-1,15	-2,53	-2,48	-5,80	-5,88	-0,90
MARZO	101,2315	101,9958	1,14	2,83	-1,37	-3,14	-5,82	0,76
ABRIL	97,9075	101,1532	-3,28	-0,83	-4,61	-3,94	-5,20	3,32
JUNIO	98,8343	103,4466	0,95	2,27	-3,71	-1,76	-5,15	4,67
JUNIO	100,1839	102,5137	1,37	-0,90	-2,40	-2,65	-2,84	2,33
JULIO	102,2690	102,4257	2,08	-0,09	-0,36	-2,73	1,00	0,15
AGOSTO	101,7138	102,5432	-0,54	0,11	-0,90	-2,62	-1,31	0,82
SEPTIEMBRE	104,3299		2,57		1,64		-0,03	
OCTUBRE	105,2306		0,86		2,52		1,43	
NOVIEMBRE	106,2544		0,97		3,52		4,35	
DICIEMBRE	105,2990		-0,90		2,59		2,59	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	100,4233	101,0966	-1,21	-2,54	-1,21	-2,54	-5,38	0,67
FEBRERO	100,2799	99,6259	-0,14	-1,45	-1,35	-3,95	-5,57	-0,65
MARZO	101,4286	102,4341	1,15	2,82	-0,22	-1,25	-6,43	0,99
ABRIL	97,0335	101,0405	-4,33	-1,36	-4,55	-2,59	-6,04	4,13
JUNIO	97,7005	103,6317	0,69	2,56	-3,89	-0,09	-6,02	6,07
JUNIO	99,7609	102,7149	2,11	-0,88	-1,86	-0,98	-3,58	2,96
JULIO	101,1109	102,8585	1,35	0,14	-0,54	-0,84	0,51	1,73
AGOSTO	100,6162	103,2655	-0,49	0,40	-1,02	-0,44	-1,87	2,63
SEPTIEMBRE	102,7418		2,11		1,07		-0,15	
OCTUBRE	104,1667		1,39		2,47		1,90	
NOVIEMBRE	104,7801		0,59		3,07		4,23	
DICIEMBRE	103,7267		-1,01		2,04		2,04	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,7994	105,4039	-2,01	-7,37	-2,01	-7,37	-0,44	-0,37
FEBRERO	99,0945	96,8543	-6,34	-8,11	-8,22	-14,88	-7,56	-2,26
MARZO	100,1676	99,6303	1,08	2,87	-7,23	-12,44	-2,32	-0,54
ABRIL	102,6247	101,7611	2,45	2,14	-4,95	-10,57	-0,63	-0,84
JUNIO	104,9534	102,4476	2,27	0,67	-2,79	-9,96	-0,51	-2,39
JUNIO	102,4668	101,4281	-2,37	-1,00	-5,10	-10,86	1,28	-1,01
JULIO	108,5195	100,0900	5,91	-1,32	0,51	-12,04	3,50	-7,77
AGOSTO	107,6372	98,6449	-0,81	-1,44	-0,31	-13,31	1,66	-8,35
SEPTIEMBRE	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 agosto 2019 registró un incremento de 0,12%; acumulando un crecimiento de 1,77% al octavo mes del año, y una variación anual positiva de 1,12%..

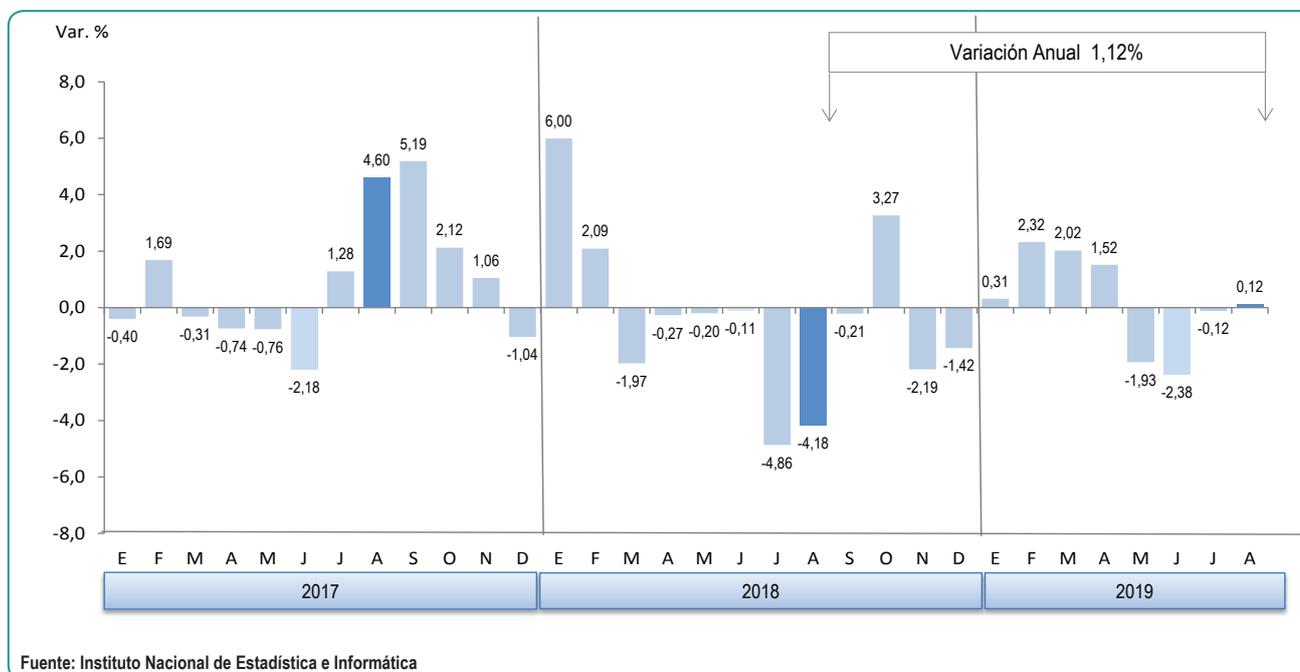
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	0,12	1,77	1,12
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-0,29	9,98	-8,67
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	0,21	0,29	3,38
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 - AGOSTO 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

En agosto, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras presentó una variación de 0,12%, la división **Extracción de Minerales Metalíferos** anotó un alza de 0,21% donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos crecieron en 1,12%; debido al avance que se observó en los precios de plata 10,9% y oro en 8,3% por el efecto del mayor tipo de cambio de nuestra moneda respecto al dólar norteamericano, así como por el incremento de la demanda por estos metales como activos de refugio; también se observó alza en el precio del plomo 7,1%. Por el contrario, se observó disminución de precios en cinc -8,1% (por menor demanda del mercado externo), molibdeno -1,8% y cobre -0,9%.

De otro lado, la clase Extracción de minerales de hierro presentó una importante disminución de -21,88%, por la volatilidad en la que está inmerso el precio de este metal, luego de cuatro meses de alzas continuas.

En la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** se registró una reducción de -0,29%, por la disminución de precios observada en la clase Extracción de petróleo crudo en -1,52%, resultado negativo debido a la influencia del mercado internacional; en tanto, en Extracción de gas natural se observó un incremento de 2,68% por la fluctuación del tipo de cambio.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	0,12	1,77	1,12
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	-0,29	9,98	-8,67
Petróleo Crudo	11,28	-1,52	11,65	-14,57
Gas Natural	6,13	2,68	6,29	8,75
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	0,21	0,29	3,38
Minerales de Hierro	1,71	-21,88	45,54	60,39
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	1,12	-0,69	2,22
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	125,0662	-4,86	-0,12	0,33	1,65	12,75	-3,22
AGOSTO	123,8302	125,2187	-4,18	0,12	-3,86	1,77	3,29	1,12
SETIEMBRE	123,5659		-0,21		-4,06		-2,02	
OCTUBRE	127,6012		3,27		-0,93		-0,92	
NOVIEMBRE	124,8122		-2,19		-3,10		-4,10	
DICIEMBRE	123,0355		-1,42		-4,48		-4,48	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	122,3597	113,8856	7,34	5,11	7,34	5,11	15,27	-6,93
FEBRERO	118,6331	118,8526	-3,05	4,36	4,07	9,69	13,34	0,19
MARZO	119,6954	122,0182	0,90	2,66	5,00	12,61	19,76	1,94
ABRIL	125,3212	129,4587	4,70	6,10	9,93	19,48	23,78	3,30
JUNIO	132,9032	128,3824	6,05	-0,83	16,59	18,49	34,64	-3,40
JUNIO	130,2593	117,8372	-1,99	-8,21	14,27	8,75	39,50	-9,54
JULIO	132,9778	119,5188	2,09	1,43	16,65	10,31	38,90	-10,12
AGOSTO	130,4811	119,1670	-1,88	-0,29	14,46	9,98	32,43	-8,67
SETIEMBRE	136,9975		4,99		20,18		32,80	
OCTUBRE	139,0416		1,49		21,97		31,08	
NOVIEMBRE	120,0131		-13,69		5,28		6,81	
DICIEMBRE	108,3519		-9,72		-4,95		-4,95	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	140,5698	126,1668	5,85	-0,56	5,85	-0,56	18,73	-10,25
FEBRERO	144,9039	128,6426	3,08	1,96	9,11	1,39	19,63	-11,22
MARZO	141,2693	131,1274	-2,51	1,93	6,37	3,35	16,09	-7,18
ABRIL	139,6045	131,9418	-1,18	0,62	5,12	3,99	16,01	-5,49
JUNIO	137,6336	129,0449	-1,41	-2,20	3,63	1,70	14,90	-6,24
JUNIO	138,0188	127,5386	0,28	-1,17	3,92	0,52	17,15	-7,59
JULIO	129,2462	126,9900	-6,36	-0,43	-2,68	0,08	8,52	-1,75
AGOSTO	123,0950	127,2548	-4,76	0,21	-7,31	0,29	-1,54	3,38
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
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		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 agosto presentó un incremento de 0,39%, una variación acumulada de -0,06% y una variación anual de 0,58%.

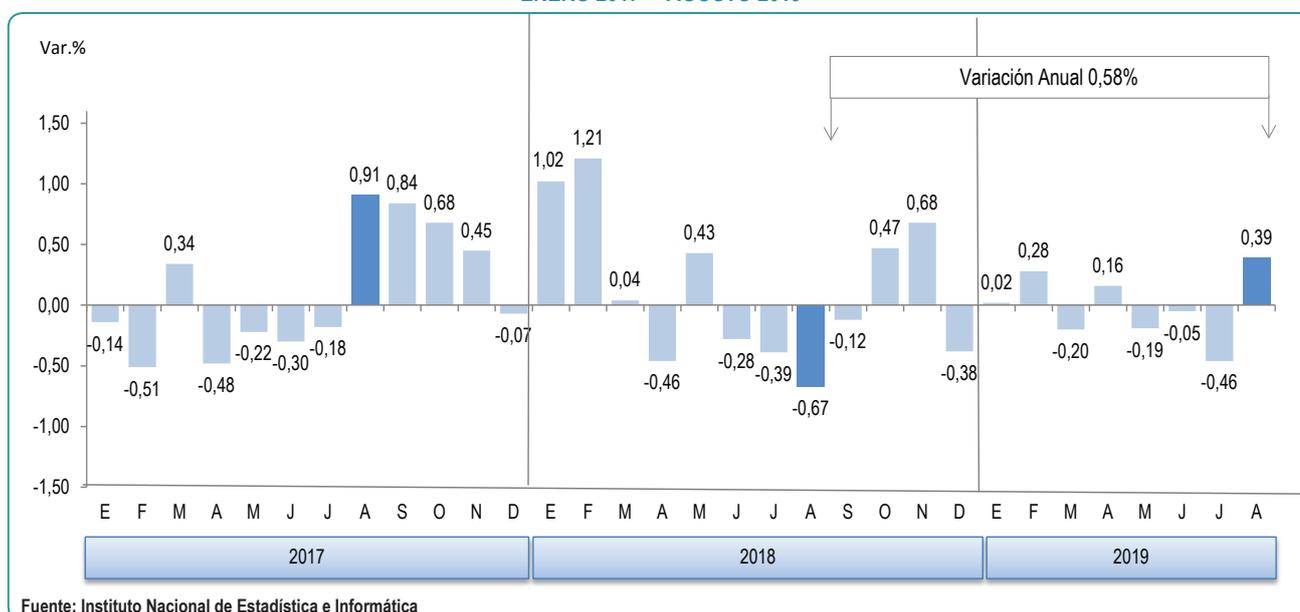
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	0,39	-0,06	0,58
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,01	0,86	0,59
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,05	7,47	9,30
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,80	-2,37	-0,45
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,39	0,48	0,72
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,01	0,77	0,94
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	-0,10	-0,12
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,25	-0,29	1,52
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	1,15	-0,56	0,88
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-0,09	-4,27	-1,27
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,83	2,55	3,33
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,04	1,04	0,47
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	1,01	-2,02	-0,41
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,38	-0,40	-0,49
24 Fabricación de metales comunes	13,55	1,01	-1,54	-0,78
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,60	-1,55	-0,82
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,81	-0,08	0,82
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,87	-0,99	-0,10
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,45	0,22	2,45
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,12	-2,54	-2,59
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,75	4,29	2,69

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



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

- Fabricación de metales comunes 1,01%**, crecieron los precios de la clase Industrias básicas de hierro y acero en 2,67%, donde los precios de las barras y el alambcón de construcción aumentaron en 2,7% respectivamente, debido a la variación en el tipo de cambio; de igual forma se comportaron los precios de los Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 0,77%, debido a las fluctuaciones de los precios en el mercado de commodities, mostrando incrementos en los precios de la plata refinada 10,2%, el oro refinado 8,2% y el cinc refinado 2,7%, por el contrario se observó disminución en estaño refinado -9,4% y en cobre refinado -0,7%.
- Sustancias y productos químicos 0,83%**, subieron los precios de Otros productos químicos n.c.p. 2,61%, también por la influencia del aumento del tipo de cambio, en tanto que, la variación en el costo de la materia prima influyó en los precios de los aditivos para el proceso de minerales y el pvc en 8,2% y 8,1% respectivamente, de igual forma se mostraron los explosivos 2,7% y accesorios de voladura con 2,4%; asimismo, se incrementaron los precios de Sustancias químicas básicas 1,89%, por los mayores precios en ácido bórico 3,6%, óxidos 3,5%, ácido sulfúrico 2,2%, tintes 1,9%, y alcoholes en 1,5% (debido a la mayor demanda del mercado externo); así como los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes subieron en 0,37% (crema humectante 1,9% y cera de piso 1,6%).
- Fabricación de productos textiles 0,80%**, la clase Preparación e hilatura de fibras textiles aumentó en 1,11% (hilados de fibras de algodón 2,0% e hilado acrílico 1,3%); Tejeduría de productos textiles 0,66% (tejidos de lana 2,7% y tejidos de algodón 0,6%); en tanto que, los precios en la clase Fabricación de tejidos de punto y ganchillo cayeron en -0,28% (tejido rib y gamuza en -1,6% y -0,6% respectivamente).
- Impresión y reproducción de grabaciones 1,15%**, los productos de la Impresión aumentaron en 1,15% (por el alza de 3,4% en diarios, también subieron los precios de catálogos 1,0% y de boletas y facturas de venta impresas 0,8%).

Índice de Precios Productor

- **Productos de caucho y de plástico 1,01%**, se incrementaron los precios de Cubiertas y cámaras de caucho en 2,49% donde los precios de neumáticos de caucho subieron en 2,7% (por el mayor tipo de cambio), y bandas para reencauche en 1,8%; asimismo, presentaron crecimiento los Productos de plástico 0,79%, por las alzas de precios en sacos de polipropileno en 2,0%, bolsas de polietileno 1,6%, envases térmicos para alimentos 1,4%, cajas de plástico 1,2%, y tuberías 1,1%.
- **Fabricación de prendas de vestir 0,39%**, aumentando en Fabricación de artículos de punto y ganchillo 0,44% (chompas 0,7%) y Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel 0,38% (falda para dama 3,1%, polos para niño y caballero en 1,6% y 1,3% respectivamente por el mayor costo de los hilados usados en la fabricación de estas prendas).
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 0,60%**, aumentaron los precios de la clase Productos metálicos de uso estructural 1,23%, incidiendo en el resultado perfiles e insumos para estructuras de sustento en 2,7% y 2,4% respectivamente, también aumentaron tubos 1,3% y estructuras metálicas diversas 1,1%; en tanto, los precios de Otros productos elaborados de metal n.c.p. cayeron en -0,23%, bajando los precios de bolas de acero -2,5% y canaletas -2,0% (por menor demanda)..

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

División	Incidencia	Var. %
Metales comunes	0,148	1,01
Sustancias y productos químicos	0,057	0,83
Productos textiles	0,040	0,80
Impresión y reprod. de grabaciones	0,035	1,15
Productos de caucho y de plástico	0,034	1,01
Prendas de vestir	0,031	0,39
Prod. elab. de metal, exc. maq. y eq.	0,024	0,60
Vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,020	2,45
Productos alimenticios	-0,002	-0,12
Muebles	-0,003	-0,09
Prod. de la refinación del petróleo	-0,005	-0,01
Otros prod. minerales no metálicos	-0,026	-0,38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- **Otros productos minerales no metálicos -0,38%**, básicamente por el precio del cemento portland que cayó -1,0%; no obstante que, los precios de la clase Fabricación de vidrio y productos de vidrio aumentaron 0,78% (cristales templados 2,2% y parabrisas de vidrio 1,3%); la clase Fabricación de materiales de construcción y arcilla observó un alza de 0,44% por el aumento en los precios de ladrillos para pared y techo en 1,6% y 0,9% respectivamente; en menor medida, los precios de Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso subieron en 0,12% (ductos de concreto 2,2%).
- **Productos alimenticios -0,01%**, ligera baja que se debe a la disminución en los precios de Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas en -0,78% (pimientos y espárragos en conserva en -3,4% y -0,7% respectivamente); Elaboración de productos lácteos -0,20% (el precio de leche evaporada cayó en -0,4% y mantequilla en -0,5%); Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,14% (por las bajas en manteca y aceite vegetal en -0,6% y -0,1%); Elaboración de productos de panadería -0,06% (básicamente por la disminución en galletas dulces en -0,2%); también se observaron menores precios en Elaboración de azúcar -0,27% (azúcar blanca -0,3% y azúcar rubia -0,2%). De otro lado, presentaron variación positiva Elaboración y conservación de carne 0,48% (por alzas en los precios de carne de pollo 0,5%, y de embutidos como chorizo 1,3% y jamonada 1,5%) y Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p. 0,37% (destacando los aumentos de precio en café tostado y molido 0,8% y sal yodada 0,2%).
- **Productos de la refinación del petróleo -0,09%**, debido a los menores precios del gasohol que cayó en -1,2% y del gas licuado de petróleo en -1,0%, mientras que, lubricantes y petróleo diésel se mostraron al alza en 1,1% y 0,1% respectivamente, debido a la influencia del mercado internacional..

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
ENERO	107,1653	107,7310	1,02	0,02	1,02	0,02	2,48	0,53
FEBRERO	108,4658	108,0310	1,21	0,28	2,25	0,30	4,26	-0,40
MARZO	108,5118	107,8105	0,04	-0,20	2,29	0,09	3,95	-0,65
ABRIL	108,0141	107,9837	-0,46	0,16	1,82	0,25	3,97	-0,03
MAYO	108,4803	107,7736	0,43	-0,19	2,26	0,06	4,65	-0,65
JUNIO	108,1758	107,7235	-0,28	-0,05	1,97	0,01	4,67	-0,42
JULIO	107,7559	107,2293	-0,39	-0,46	1,58	-0,45	4,45	-0,49
AGOSTO	107,0293	107,6515	-0,67	0,39	0,89	-0,06	2,81	0,58
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

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
Industrias Manufactureras		0,39	-0,06	0,58
10	Elaboración de prod. Alimenticios	-0,01	0,86	0,59
1010	Elab. y conservación de carne	0,48	-4,89	-5,52
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-0,01	5,05	4,22
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	-0,78	-1,00	2,05
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-0,14	-0,67	-1,28
1050	Elab. de productos lácteos	-0,20	-0,48	-0,48
1061	Elab. de productos de molinería	0,02	0,18	0,35
1071	Elab. de productos de panadería	-0,06	2,08	1,89
1072	Elaboración de azúcar	-0,27	6,31	0,89
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	1,10	2,30	2,88
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuuz y prod. farináceos similares	0,00	1,93	1,74
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	0,37	0,18	0,24
1080	Elab. de piensos preparados para animales	-0,06	-1,60	-2,34
11	Elaboración de bebidas	0,05	7,47	9,30
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	-0,32	-1,19	-0,55
1102	Elaboración de vinos	0,00	1,57	1,78
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	0,22	3,01	2,92
13	Fabricación de productos textiles	0,80	-2,37	-0,45
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	1,11	-4,22	-1,19
1312	Tejedura de productos textiles	0,66	0,14	0,92
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	-0,28	-1,13	-1,18
14	Fabricación de prendas de vestir	0,39	0,48	0,72
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,38	0,27	0,48
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	0,44	1,56	1,9
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	0,01	0,77	0,94
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	0,02	0,54	0,76
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	0,00	-0,10	-0,12
1610	Aserrado y acepilladura de madera	0,00	-0,10	-0,12
17	Fab. de papel y de productos de papel	0,25	-0,29	1,52
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,51	-5,02	2,01
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,54	0,83	1,76
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	0,08	-0,28	1,35
18	Impresión y reproducción de grabaciones	1,15	-0,56	0,88
1811	Impresión	1,15	-0,56	0,88

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2019	ENE - AGO 2019	SET 2018 - AGO 2019
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	-0,09	-4,27	-1,27
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	-0,09	-4,27	-1,27
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,83	2,55	3,33
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	1,89	1,80	2,59
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	0,31	1,19	2,37
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0,37	3,71	3,85
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	2,61	1,16	3,93
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-0,04	1,04	0,47
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,04	1,04	0,47
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	1,01	-2,02	-0,41
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	2,49	0,39	4,58
2220	Fab. de productos de plástico	0,79	-2,36	-1,10
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	-0,38	-0,40	-0,49
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,78	0,05	0,87
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	0,44	2,41	1,45
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,97	-1,63	-1,63
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,12	0,60	0,70
24	Fab. de metales comunes	1,01	-1,54	-0,78
2410	Industrias básicas de hierro y acero	2,67	0,16	3,00
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	0,77	-1,78	-1,31
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,60	-1,55	-0,82
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	1,23	-2,54	-1,30
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	-0,23	-0,19	-0,18
27	Fabricación de equipo eléctrico	0,81	-0,08	0,82
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,00	0,16	1,57
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	1,72	-0,34	0,01
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,87	-0,99	-0,10
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,87	-0,99	-0,10
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	2,45	0,22	2,45
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	1,79	0,58	2,57
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	2,67	0,10	2,41
31	Fabricación de muebles	-0,12	-2,54	-2,59
3100	Fabricación de muebles	-0,12	-2,54	-2,59
32	Otras industrias manufactureras	0,75	4,29	2,69
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	4,04	12,45	13,97
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	-1,18	-0,17	-3,20

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:

- $I_{i,t/0}$: 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:

- $I_{i,t/0}$: 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 ".