

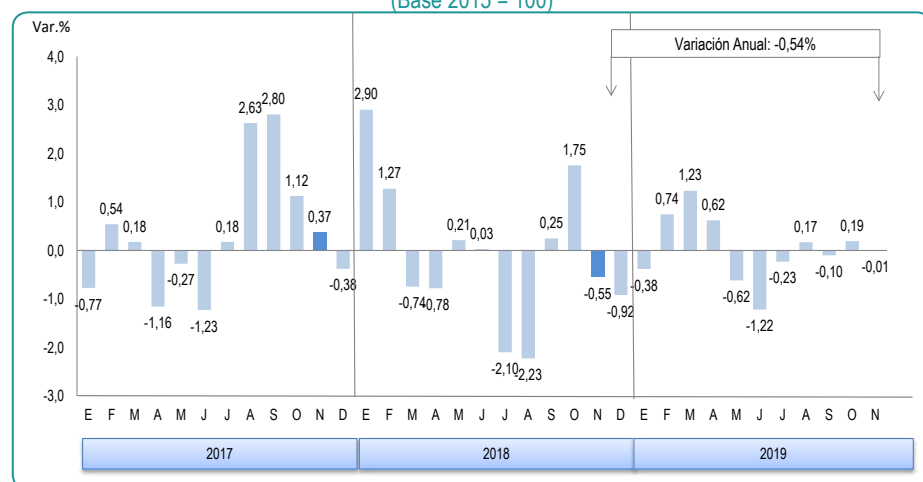
1	El Índice General de Precios Productor presentó una variación de -0,01%
2	Precios en el Sector Agropecuario y Pesca aumentaron en 0,45%.
3	Sector Minería observó una baja de precios de -0,38%.
4	Sector Industrias Manufactureras presentó un incremento de 0,22% en sus precios.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de noviembre el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó una ligera baja de -0,01%, acumulando al penúltimo mes del año un incremento de 0,38% y, en los últimos doce meses una variación negativa de -0,54%.

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

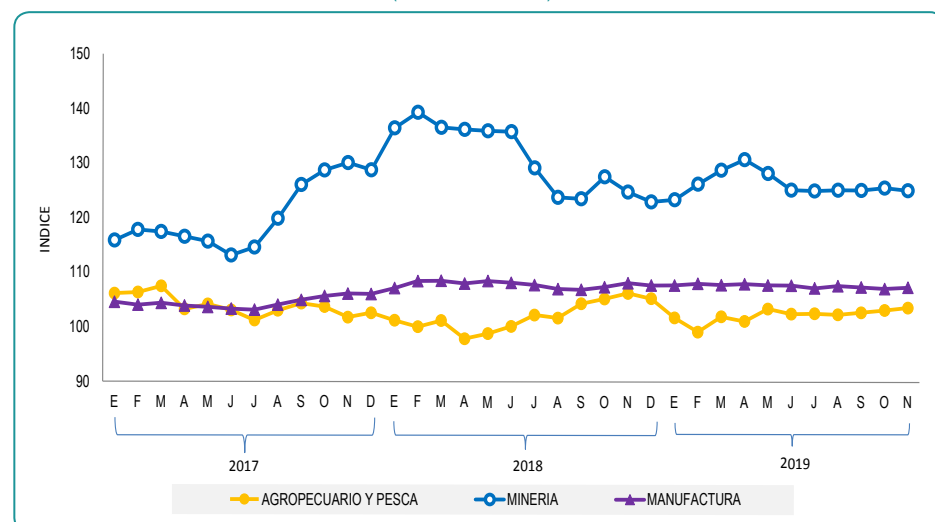
(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
ÍNDICE GENERAL	100,00	-0,01	0,38	-0,54
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	0,45	-1,56	-2,44
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	-0,38	1,73	0,28
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	0,22	-0,31	-0,69

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Precios Productor en noviembre 2019, varió levemente en -0,01%, en lo que va del año, este indicador presenta una variación acumulada de 0,38% y una tasa promedio mensual de 0,03%.

En noviembre, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras que presentó un retroceso de -0,38% (donde los precios de Minerales metálicos disminuyeron en -1,11%). De otro lado, el sector Industrias Manufactureras presentó un incremento de 0,22% (incidiendo la variación positiva en Fabricación de metales comunes en 1,30%, asimismo, el sector Agropecuario y Pesca presentó un alza de 0,45% (en la que influyó el avance en los precios de Ganadería en 2,52%).

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,01	
AGROPECUARIO Y PESCA	0,45	0,069
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-0,38	-0,166
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,22	0,091

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

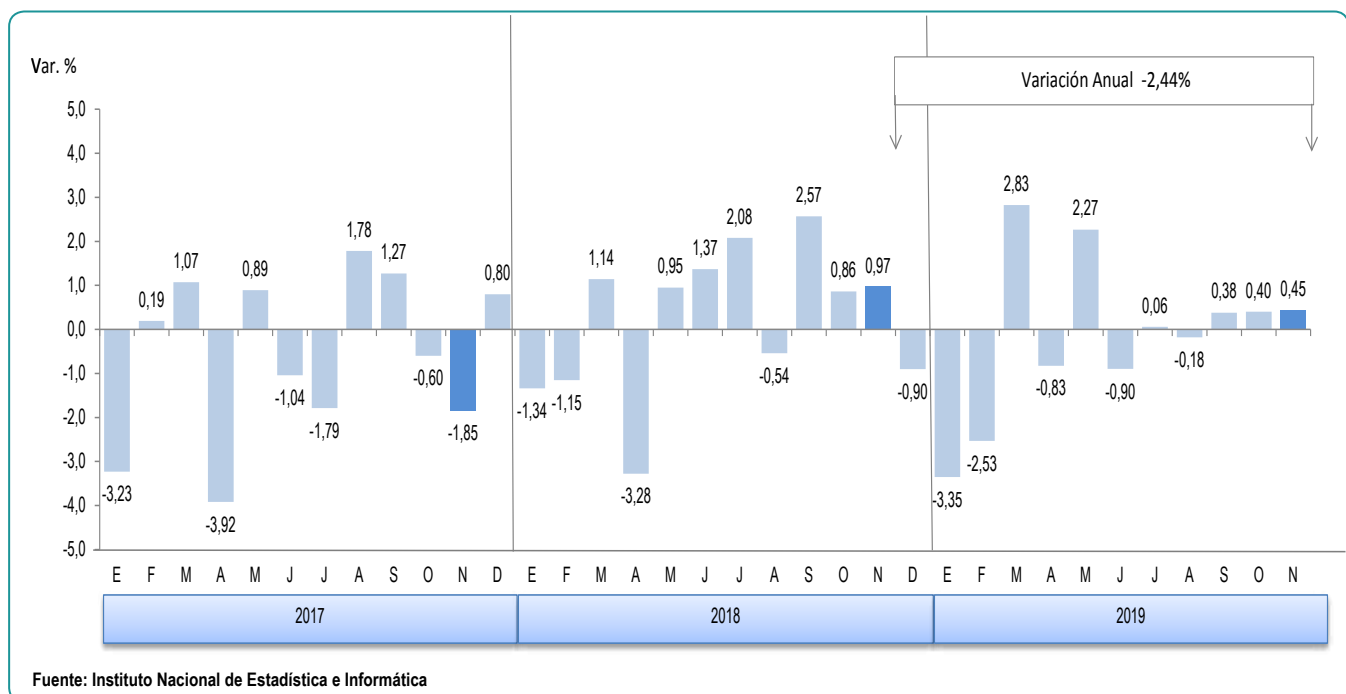
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de noviembre del presente año observó un alza de 0,45%. Al onceavo mes del año, registró un decremento acumulado de -1,56% y una variación anual de -2,44%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	0,45	-1,56	-2,44
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	1,49	1,48	0,46
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-5,39	-16,50	-16,82

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



*En el resultado de noviembre, la división **Agricultura y Ganadería** presentó un alza de 1,49%, debido sustancialmente al incremento de 2,52% en el grupo Ganadería, por la importante contribución que se observó en Aves de corral de 6,30%, donde el precio del pollo vivo en granja subió en 7,7% (debido al alza del precio del maíz amarillo y a la disminución en el volumen de la producción).*

Del mismo modo, Plantas Perennes (frutas, oleaginosos y plantas para preparar bebidas) mostró una variación positiva de 1,01% debido a los mayores precios en frutales como mandarina 12,9%, limón 7,8%, palta 4,8%, melocotón 4,0% (por no ser temporada de cosecha), plátano 3,8%, naranja 3,3%, granadilla 2,2% y chirimoya en 1,2% entre otros; atenuaron estas alzas las bajas en fresa -8,1%, manzana -6,1%, uva -4,0% y tuna -3,2%. Asimismo, el grupo Plantas no Perennes (cereales, hortalizas, tubérculos) presentó un crecimiento de 0,98%, por las alzas en haba grano verde 10,3%, pepinillo 7,5%, tarhui grano seco 3,9%, papa 3,6%, olluco 2,9%, coliflor 2,8%, maíz amarillo duro 2,7%, trigo 2,0%, frijol grano seco 1,7%, frijol grano verde 1,5 y arveja grano verde 1,3%; contrariamente bajaron los precios de ajo -16,9%, sandía -14,0%, zapallo -13,6%, pallar grano seco -10,8%, maíz choclo -8,5%, apio -7,9% y col -3,8%.

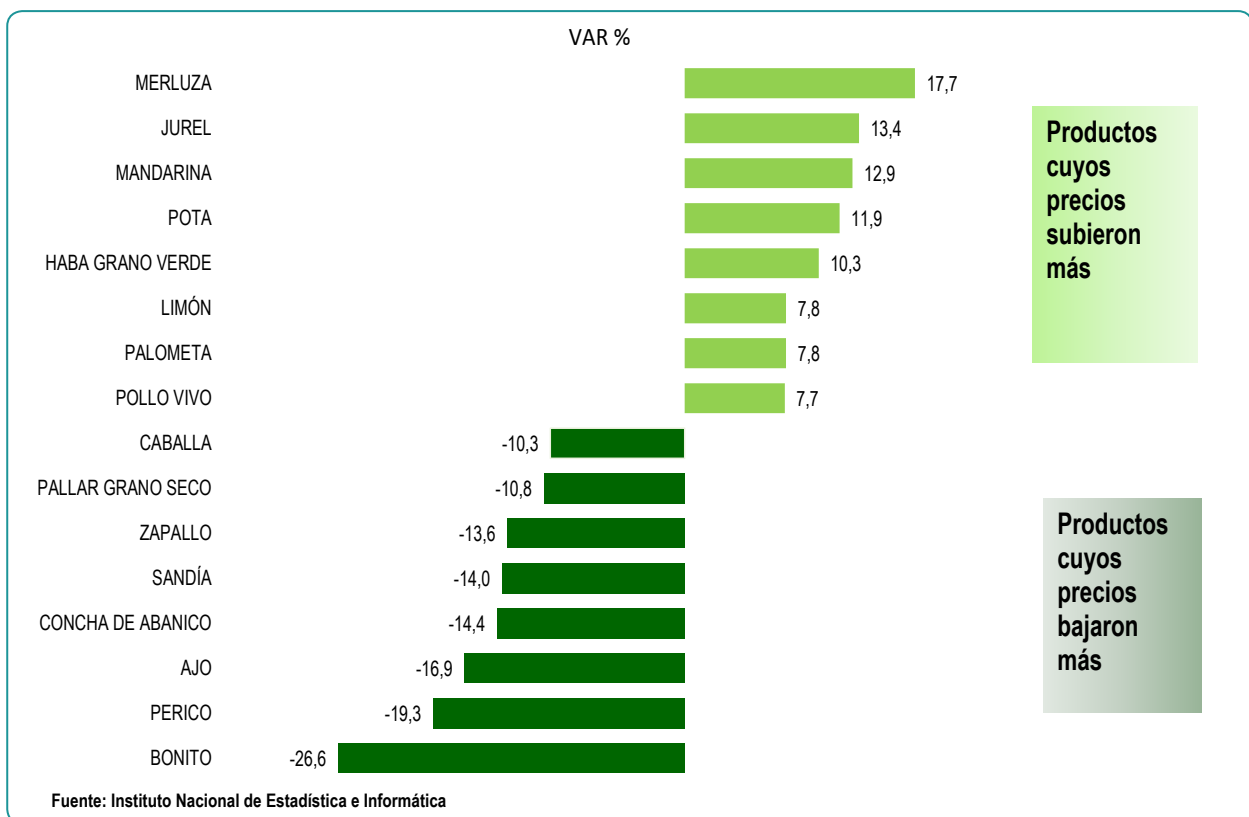
*De otro lado, la división **Pesca y Acuicultura** presentó una disminución de -5,39%, básicamente por los menores precios registrados en Pesca en -5,83%, donde los precios de la Pesca marítima disminuyeron en -6,05%, las especies que contribuyeron a este resultado fueron: bonito -26,6%, perico -19,3%, caballa -10,3% (por mayor captura) y anchoveta -9,2% (ante el inicio de la segunda temporada de pesca en la zona norte centro); por otro lado, la Pesca de agua dulce observó un aumento de 4,24%, por las alzas en los precios de las especies palometa 7,8% y boquichico 3,6%. Los productos de la Acuicultura bajaron en -2,00%, básicamente por la reducción en el precio de concha de abanico que se contrajo en -14,4%.*

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

Producto	Var %	Incendencia	Producto	Var %	Incendencia
Pollo vivo	7,73	0,711	Anchoveta	-9,15	-0,882
Papa	3,57	0,344	Perico	-19,33	-0,150
Pota	11,90	0,159	Concha de Abanico	-14,41	-0,081
Arroz con cáscara	1,83	0,136	Maíz choclo	-8,54	-0,066
Alfalfa	3,90	0,127	Espárragos	-1,44	-0,061

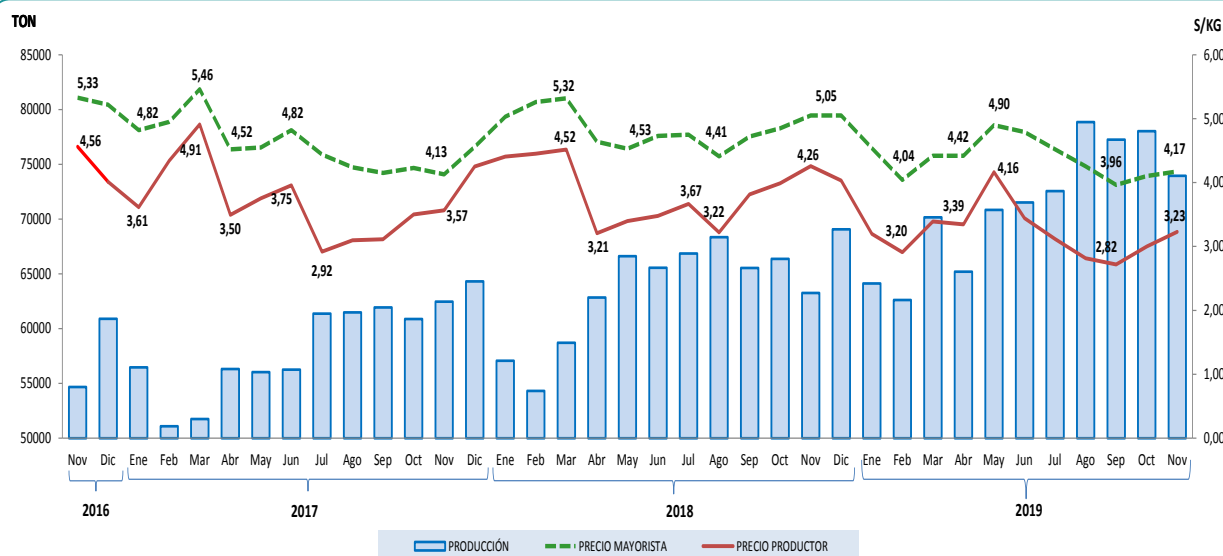
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



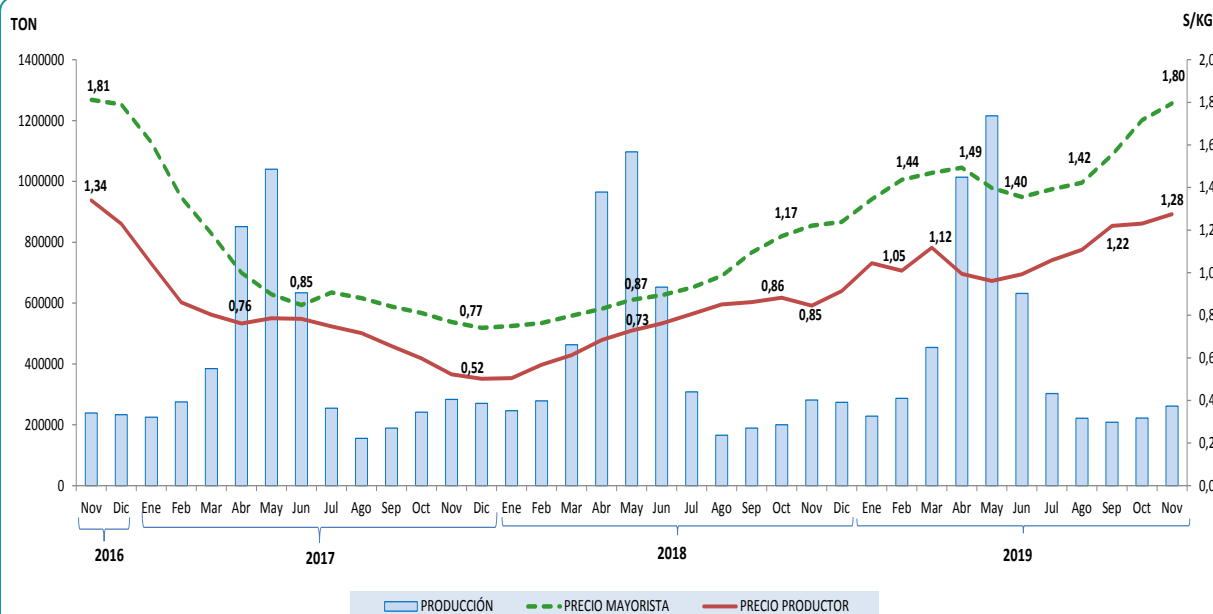
Índice de Precios Productor

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
Agropecuario y Pesca	100,00	0,45	-1,56	-2,44
Agricultura y Ganadería	84,37	1,49	1,48	0,46
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,98	5,87	6,23
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	0,50	0,01	-2,09
Arroz	8,16	1,83	2,67	1,94
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	0,60	14,18	15,91
Plantas de fibra	2,25	-0,95	-19,13	-16,89
Pastos cultivados	2,95	3,90	3,45	4,35
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,01	10,36	7,91
Uva	1,20	-4,01	5,37	12,85
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	2,76	21,19	14,52
Cítricos	1,62	7,75	13,24	5,61
Frutas de pepita y hueso	0,37	-2,67	5,47	6,33
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-4,28	2,20	3,10
Frutos oleaginosos	0,44	-0,38	-14,82	-13,78
Plantas para preparar bebidas	5,19	0,59	5,63	4,14
Ganadería	30,87	2,52	-7,98	-9,92
Ganado bovino	10,96	0,02	1,99	2,16
Camélidos	0,40	0,13	-0,31	-0,37
Ovejas y cabras	2,07	-1,21	-0,80	-0,68
Ganado porcino	2,72	0,11	-0,93	-0,05
Aves de corral	14,72	6,30	-17,93	-21,70
Pesca y Acuicultura	15,63	-5,39	-16,50	-16,82
Pesca	13,94	-5,83	-17,47	-17,53
Pesca marítima	13,65	-6,05	-17,25	-17,39
Pesca de agua dulce	0,29	4,24	-25,72	-23,04
Acuicultura	1,70	-2,00	-8,61	-11,16
Acuicultura marina	1,26	-3,03	-12,55	-15,55
Acuicultura de agua dulce	0,44	0,71	3,29	2,49

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
NOVIEMBRE	104,3299	102,7830	2,57	0,38	1,64	-2,39	-0,03	-1,48
NOVIEMBRE	105,2306	103,1984	0,86	0,40	2,52	-1,99	1,43	-1,93
NOVIEMBRE	106,2544	103,6599	0,97	0,45	3,52	-1,56	4,35	-2,44
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
NOVIEMBRE	102,7418	103,3317	2,11	0,24	1,07	-0,38	-0,15	0,57
NOVIEMBRE	104,1667	103,7146	1,39	0,37	2,47	-0,01	1,90	-0,43
NOVIEMBRE	104,7801	105,2637	0,59	1,49	3,07	1,48	4,23	0,46
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
NOVIEMBRE	112,9004	99,8215	4,89	1,19	4,57	-12,27	0,55	-11,58
NOVIEMBRE	110,9721	100,4126	-1,71	0,59	2,78	-11,75	-0,86	-9,52
NOVIEMBRE	114,2109	95,0048	2,92	-5,39	5,78	-16,50	4,94	-16,82
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 noviembre 2019 registró una disminución de -0,38%; acumulando un crecimiento de 1,73% al undécimo mes del año, y una variación anual de 0,28%.

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

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

NOVIEMBRE 2019

(Base 2015 = 100)

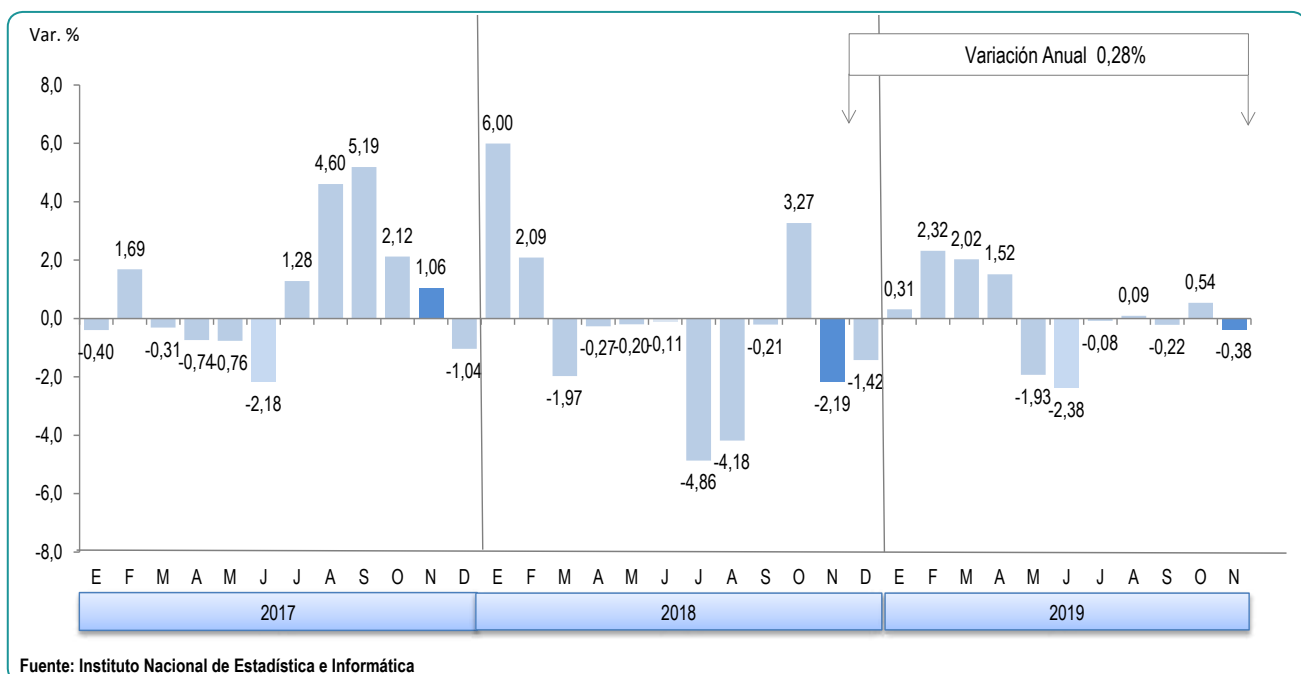
SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-0,38	1,73	0,28
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	3,32	11,87	1,00
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-1,11	-0,11	0,14
EXPLOTACIÓN DE 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 - NOVIEMBRE 2019



Índice de Precios Productor

En noviembre, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras registró una contracción de -0,38%, la división **Extracción de Minerales Metalíferos** presentó una baja de -1,11%, donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos disminuyeron en -0,81%; este resultado estuvo determinado por el retroceso que se observó en los precios de molibdeno -9,7%, plomo -2,9%, y en los metales preciosos plata -1,9% y oro -1,2%; bajas que estuvieron contrarrestadas por el incremento en los precios de cobre 1,7% y cinc 1,4%.

Asimismo, en la clase Extracción de minerales de hierro, se observó una importante baja de -10,3%; sin embargo, este metal registra la mayor variación acumulada (35,5%) al penúltimo mes del año.

En la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** se presentó un aumento de 3,32%, resultado obtenido por el alza en los precios de la clase Extracción de petróleo crudo en 4,61%; y en menor medida por la clase Extracción de gas natural que observó un incremento de 0,36% por la variación del tipo de cambio.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-0,38	1,73	0,28
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	3,32	11,87	1,00
Petróleo Crudo	11,28	4,61	14,49	-0,86
Gas Natural	6,13	0,36	6,09	5,74
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-1,11	-0,11	0,14
Minerales de Hierro	1,71	-10,31	35,46	32,29
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,81	-0,88	-0,58
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
NOVIEMBRE	123,5659	124,9637	-0,21	-0,22	-4,06	1,57	-2,02	1,13
NOVIEMBRE	127,6012	125,6332	3,27	0,54	-0,93	2,11	-0,92	-1,54
NOVIEMBRE	124,8122	125,1616	-2,19	-0,38	-3,10	1,73	-4,10	0,28
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
NOVIEMBRE	136,9975	120,2314	4,99	0,88	20,18	10,96	32,80	-12,24
NOVIEMBRE	139,0416	117,3268	1,49	-2,42	21,97	8,28	31,08	-15,62
NOVIEMBRE	120,0131	121,2163	-13,69	3,32	5,28	11,87	6,81	1,00
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
NOVIEMBRE	121,3623	126,7094	-1,41	-0,44	-8,62	-0,14	-7,87	4,41
NOVIEMBRE	125,9208	128,1651	3,76	1,15	-5,18	1,01	-6,33	1,78
NOVIEMBRE	126,5687	126,7421	0,51	-1,11	-4,70	-0,11	-6,07	0,14
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
NOVIEMBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
NOVIEMBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
NOVIEMBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
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 noviembre presentó un incremento de 0,22%, una variación acumulada de -0,31% y al penúltimo mes del año una variación anual de -0,69%.

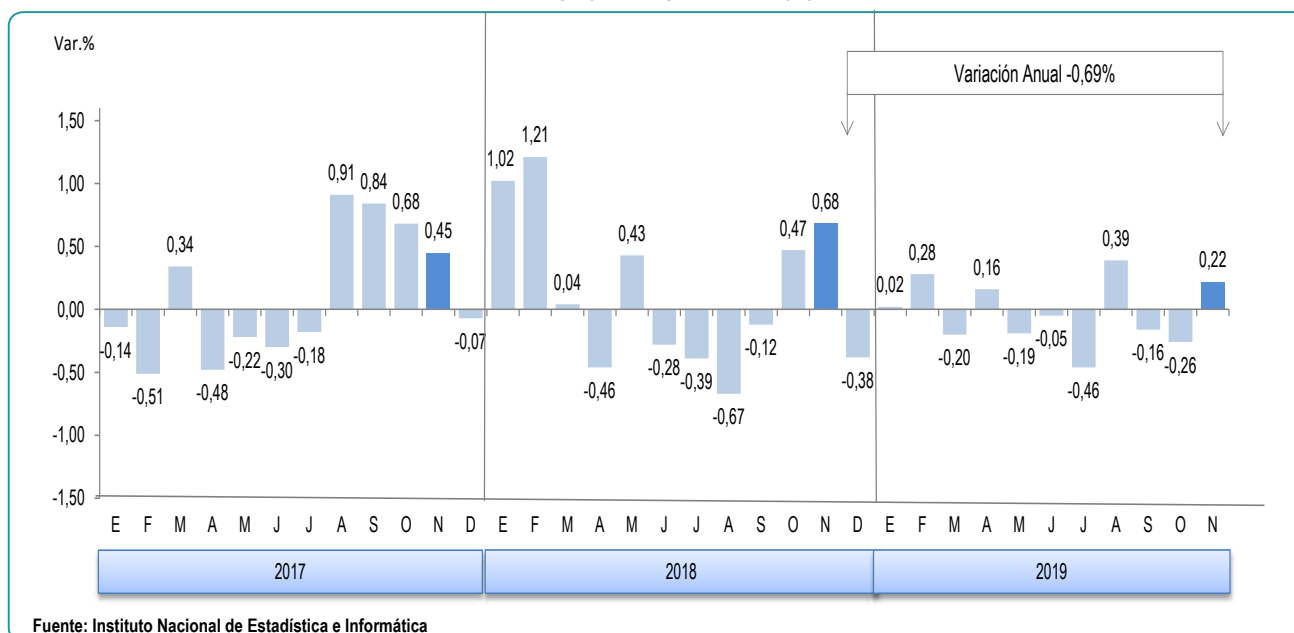
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

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

SECTOR / DIVISIÓN		PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		100,00	0,22	-0,31	-0,69
10	Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,07	-0,06	-0,46
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,00	7,44	9,47
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,27	-3,37	-3,56
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,20	0,91	1,35
15	Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,01	0,65	0,64
16	Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,07	1,00	0,99
17	Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,06	-0,49	-0,27
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,03	-1,35	-0,82
19	Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	0,04	-5,02	-7,14
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,08	1,96	1,82
21	Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,06	1,14	1,52
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,39	-1,91	-1,85
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,06	-0,80	-0,80
24	Fabricación de metales comunes	13,55	1,30	-0,98	-2,57
25	Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,48	-2,49	-3,12
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,06	-0,33	-0,57
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,12	-0,84	-0,78
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,40	0,37	0,08
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,25	-2,98	-3,27
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,62	5,38	4,96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



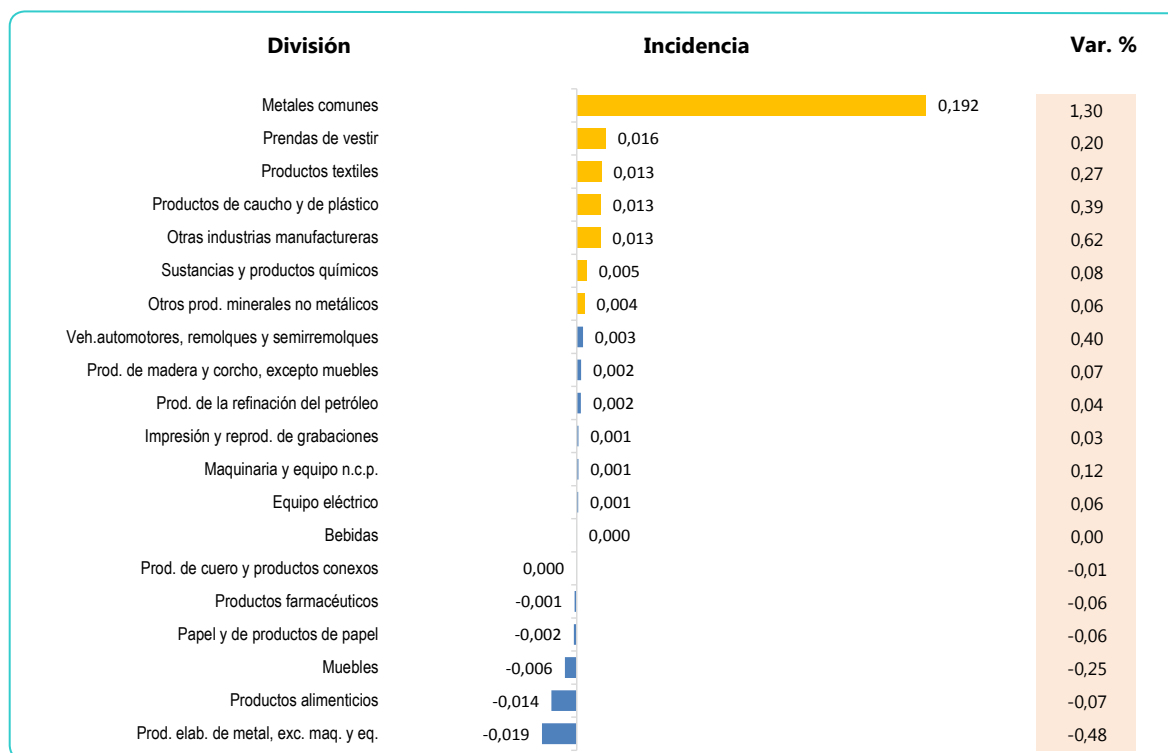
En el resultado del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras de noviembre, incidieron positivamente los precios de las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes 1,30%**, mostraron incremento, los precios de la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos 1,44%, incidieron las alzas en los precios de los refinados de cinc 5,9%, cobre 1,9% y estaño en 1,2%, incrementos que fueron atenuados por las bajas en los refinados de plata en -6,1% y oro en -0,2% por la influencia de la cotización los commodities; los precios de la clase Industrias básicas de hierro y acero avanzaron en 0,36%, donde los precios de las barras y alambrón de construcción aumentaron en 0,4%.
- **Fabricación de prendas de vestir 0,20%**, resultado que se debió al alza en Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en 0,28% (los precios de falda y polo para dama subieron 4,1% y 1,0% respectivamente y polo para caballero 0,7%). De otro lado, Fabricación de artículos de punto y ganchillo observó una baja de -0,22% (chompas -0,3%).
- **Fabricación de productos textiles 0,27%**, por las alzas en Preparación e hilatura de fibras textiles 0,42% (hilados de algodón aumentaron en 0,8% e hilado acrílico en 0,3%); asimismo, se observó aumento en Tejeduría de productos textiles 0,17% (tejidos de lana 0,4% y tejidos de algodón 0,3%). De otro lado, Fabricación de tejidos de punto y ganchillo presentó una contracción de -0,15% (franela -2,9% y gamuza -1,7%).
- **Otras industrias manufactureras 0,62%**, tuvieron comportamiento positivo los precios de Joyas y artículos conexos 1,04%, donde influyó la subida en cadenas en 1,7%; en el mismo sentido, los precios de Otras industrias manufactureras n.c.p. aumentó en 0,38%, explicado por el alza en cierres de cremallera en 4,3%.

Índice de Precios Productor

- **Sustancias y productos químicos 0,08%**, subieron los precios de Sustancias químicas básicas 0,53%, debido a los mayores precios del ácido bórico 6,0%, ácido sulfúrico 1,8%, y en menor medida, tintes 0,7%; otra clase que mostró comportamiento positivo fue Otros productos químicos n.c.p. 0,32%, donde los precios de aditivos para el proceso de minerales avanzó en 3,0%, también aumentaron explosivos y preparados adhesivos en 0,4% y 0,2% respectivamente; de otro lado, se observó retroceso en los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes en -0,11%, por la reducción de los precios de tintes para cabello -3,9% y colonias -0,5%, debido a políticas de venta de las empresas.
- **Otros productos minerales no metálicos 0,06%**, por la variación positiva de la clase Fabricación de vidrio y productos de vidrio 0,80% (cristales templados 2,9% y parabrisas de vidrio 0,2%); asimismo subieron los precios de la clase Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso en 0,06%, aumentando el precio del concreto premezclado convencional en 0,2%.
- **Vehículos automotores, remolques y semirremolques 0,40%**, aumentaron los precios de la clase Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques en 0,53% debido a mayores precios en carrocerías para vehículos de pasajeros y de carga en 1,5% y 0,4% respectivamente, debido al incremento de la materia prima y al tipo de cambio; asimismo subieron los precios de Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 0,36%, donde frenos, muelles, empaquetaduras y asientos para vehículos 0,4%.
- **Productos de la refinación del petróleo 0,04%**, por la variación positiva observada en los precios de gas licuado de petróleo 3,9% y lubricantes 0,2%, en tanto que disminuyeron el gasohol -1,5%, y el petróleo diésel -0,2% variaciones que estuvieron determinadas por los productores nacionales.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

De otro lado, las divisiones que contrarrestaron el resultado del sector fueron:

- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,48%**, se redujeron los precios de la clase Otros productos elaborados de metal n.c.p. -1,00%, donde incidieron principalmente bolas de acero -2,8% y canaletas -1,9%.
- **Productos alimenticios -0,07%**, variación negativa que se debe a los menores precios observados en Elaboración y Conservación de pescado y crustáceos y moluscos en -1,06% (aceite de pescado -2,9%, harina de pescado -0,7% por la mayor disponibilidad de la materia prima); Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas -0,15% (alcachofa preparada o en conserva -1,1% y concentrado de frutas -0,8%) y Elaboración y conservación de carne -0,07% (por las bajas en jamonada en -1,0% y carne de pollo en -0,8% por mayor producción local, contrariamente carne de cerdo observó una variación positiva de 5,1% por la menor producción). Sin embargo, presentaron variación positiva Elaboración de azúcar 1,76% (azúcar blanca 2,2% y rubia 1,7%); Elaboración de productos de molinería 0,51% (por el alza en avena 1,6%); Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares 0,41% y Elaboración de piensos preparados 0,29% (aportando alimento balanceado para aves con 0,6%).
- **Fabricación de muebles -0,25%**, resultado explicado por los menores precios de colchones en -0,5% y por mesas y sillas de plástico en -0,2% y -0,1% respectivamente.
- **Fabricación de papel y de productos de papel -0,06%**, por la baja en los precios de los productos de la clase Fabricación de otros artículos de papel y cartón en -0,12% por el retroceso en los precios de cuadernos en -1,1% y de rollos de papel en -0,5%.

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	107,1369	0,47	-0,26	1,24	-0,53	1,62	-0,24
NOVIEMBRE	108,1239	107,3778	0,68	0,22	1,92	-0,31	1,85	-0,69
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)

NOVIEMBRE 2019

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
	Industrias Manufactureras	0,22	-0,31	-0,69
10	Elaboración de prod. Alimenticios	-0,07	-0,06	-0,46
1010	Elab. y conservación de carne	-0,07	-4,50	-5,21
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-1,06	-0,55	-1,38
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	-0,15	-1,80	-2,56
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0,15	-0,63	-1,02
1050	Elab. de productos lácteos	0,10	-0,45	-0,44
1061	Elab. de productos de molinería	0,51	0,92	0,51
1071	Elab. de productos de panadería	0,03	3,53	3,49
1072	Elaboración de azúcar	1,76	6,14	7,77
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	-0,06	3,75	3,70
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuz y prod. farináceos similares	0,41	2,49	1,10
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	0,31	0,25	0,23
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,29	-1,38	-1,49
11	Elaboración de bebidas	0,00	7,44	9,47
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,00	-1,19	-1,21
1102	Elaboración de vinos	0,00	1,57	1,56
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	0,00	2,92	3,60
13	Fabricación de productos textiles	0,27	-3,37	-3,56
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	0,42	-6,13	-6,39
1312	Tejedura de productos textiles	0,17	-0,13	-0,47
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	-0,15	0,24	0,94
14	Fabricación de prendas de vestir	0,20	0,91	1,35
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,28	0,66	1,19
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	-0,22	2,15	2,11
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	-0,01	0,65	0,64
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	0,36	0,36
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	0,07	1,00	0,99
1610	Aserrado y acepilladura de madera	0,07	1,00	0,99
17	Fab. de papel y de productos de papel	-0,06	-0,49	-0,27
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,00	-8,29	-8,11
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,06	0,29	0,36
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	-0,12	0,02	0,32
18	Impresión y reproducción de grabaciones	0,03	-1,35	-0,82
1811	Impresión	0,03	-1,35	-0,82

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2019	ENE - NOV 2019	DIC 2018 - NOV 2019
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	0,04	-5,02	-7,14
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	0,04	-5,02	-7,14
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,08	1,96	1,82
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,53	1,56	0,64
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	0,09	0,98	1,31
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	-0,11	3,03	3,04
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,32	-0,29	-1,00
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-0,06	1,14	1,52
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,06	1,14	1,52
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	0,39	-1,91	-1,85
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,25	0,03	-0,17
2220	Fab. de productos de plástico	0,41	-2,19	-2,09
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	0,06	-0,80	-0,80
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,80	1,03	0,92
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	0,03	0,74	0,77
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	-0,06	-1,87	-1,87
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,06	0,37	0,35
24	Fab. de metales comunes	1,30	-0,98	-2,57
2410	Industrias básicas de hierro y acero	0,36	-0,01	0,18
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	1,44	-1,12	-2,96
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,48	-2,49	-3,12
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	-0,09	-2,70	-3,13
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	-1,00	-2,20	-3,11
27	Fabricación de equipo eléctrico	0,06	-0,33	-0,57
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,00	0,56	0,36
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,12	-1,30	-1,59
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,12	-0,84	-0,78
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,12	-0,84	-0,78
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,40	0,37	0,08
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,53	1,73	1,55
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,36	-0,08	-0,40
31	Fabricación de muebles	-0,25	-2,98	-3,27
3100	Fabricación de muebles	-0,25	-2,98	-3,27
32	Otras industrias manufactureras	0,62	5,38	4,96
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	1,04	12,82	12,88
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	0,38	1,30	0,66

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 ".