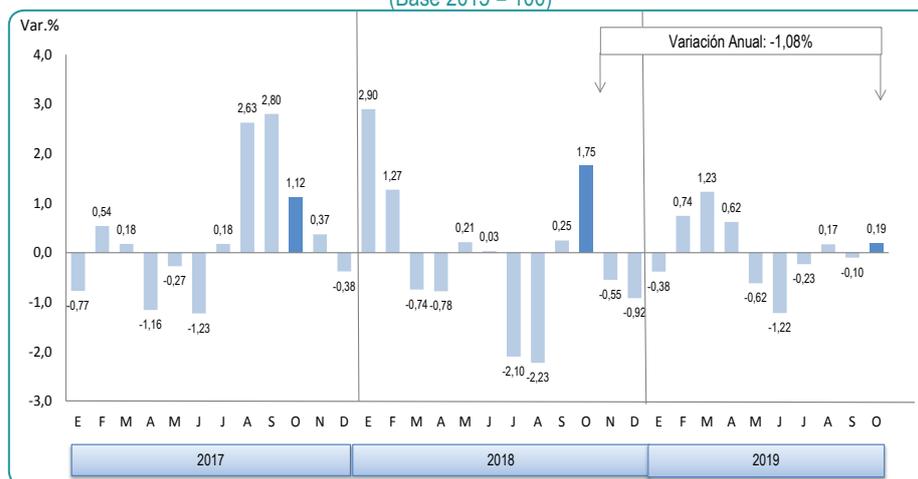


- 1** El Índice General de Precios Productor presentó un aumento de 0,19%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron en 0,40%.
- 3** Sector Minería observó un alza de precios de 0,54%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras presentó una baja de -0,26% en sus precios.

## I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

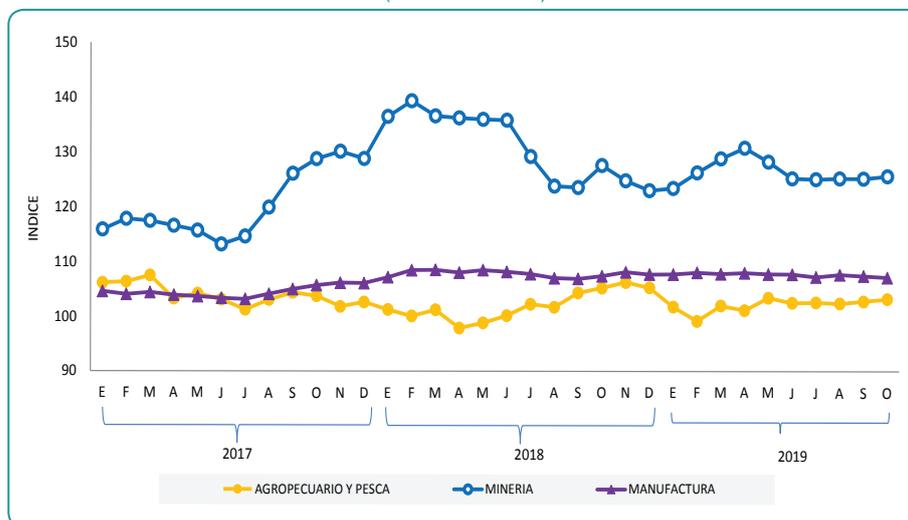
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de octubre el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó un aumento de 0,19%, acumulando al décimo mes del año 0,39% y, en los últimos doce meses una variación negativa de -1,08%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>100,00</b>	<b>0,19</b>	<b>0,39</b>	<b>-1,08</b>
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	0,40	-1,99	-1,93
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	0,54	2,11	-1,54
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	-0,26	-0,53	-0,24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Precios Productor registró en el mes de octubre 2019, un incremento de 0,19%, en lo que va del año, este indicador presenta una variación acumulada de 0,39% y una tasa promedio mensual de 0,04%.

En octubre, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras que registró un incremento de 0,54% (donde los precios de Minerales metalíferos aumentaron en 1,15%), asimismo, el sector Agropecuario y Pesca observó un alza de 0,40% (mayores precios en productos de la Ganadería con 3,26%). De otro lado, el sector Industrias Manufactureras disminuyó en -0,26% (por la baja observada en Metales comunes en -1,52% y Sustancias y productos químicos en -0,61%).

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>0,19</b>	
AGROPECUARIO Y PESCA	0,40	0,062
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	0,54	0,236
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,26	-0,106

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

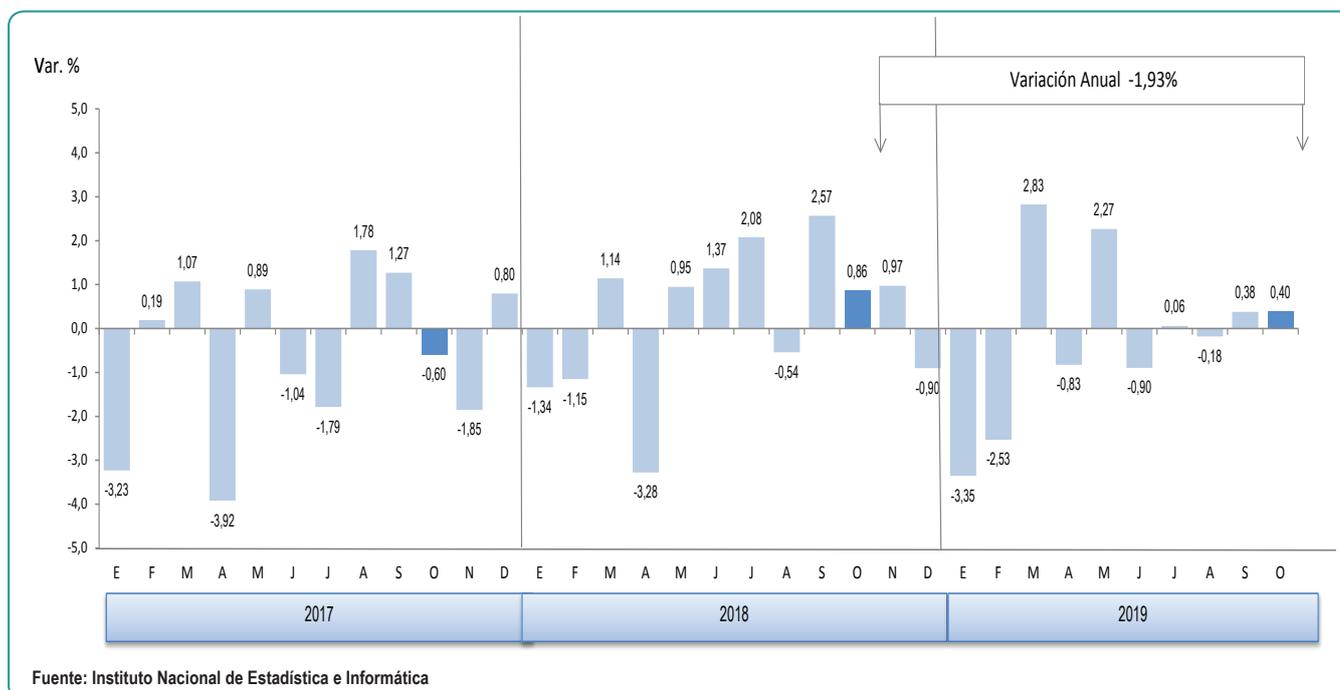
EL Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de octubre del presente año observó un alza de 0,40%. Al décimo mes del año, registró una variación acumulada de -1,99% y una tasa anual de -1,93%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,40</b>	<b>-1,99</b>	<b>-1,93</b>
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,37	-0,01	-0,43
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	0,59	-11,75	-9,52

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

En el resultado de octubre, la división **Agricultura y Ganadería** presentó un alza de 0,37%, debido sustancialmente al incremento de 3,26% en el grupo Ganadería, por el aporte significativo que se observó en Aves de corral de 8,15%, donde en el precio del pollo vivo en granja subió en 10,5%.

De otro lado, Plantas Perennes (frutas, oleaginosos y plantas para preparar bebidas) mostró una variación negativa de -1,24% debido a los menores precios en frutales como tuna -5,9%, uva -3,7%, fresa -3,7% (por estacionalidad), papaya -4,3%, limón -1,9% y los usados para preparar bebidas café y cacao en -3,2% y -1,8% respectivamente; atenuaron estas bajas los incrementos en naranjas 5,3%, granadilla 4,7%, mandarina 4,2% y plátano 1,6%. Asimismo, el grupo Plantas no Perennes (cereales, hortalizas, tubérculos) presentó una contracción de -0,92%, donde los precios de Cereales cayeron en -2,38%, por las bajas en pallar -9,9%, maíz amiláceo -5,8% y maíz choclo -4,9%) y Hortalizas en -0,97% resultado en el que contribuyeron ajo -26,2%, pepinillo -22,5%, cebolla -13,9%, apio -12,7%, y espárragos -3,4%; contrariamente aumentaron los precios de tomate 20,2%, olluco 6,9%, col 5,1%, yuca 4,8%, lechuga 3,9% y ají 2,7%.

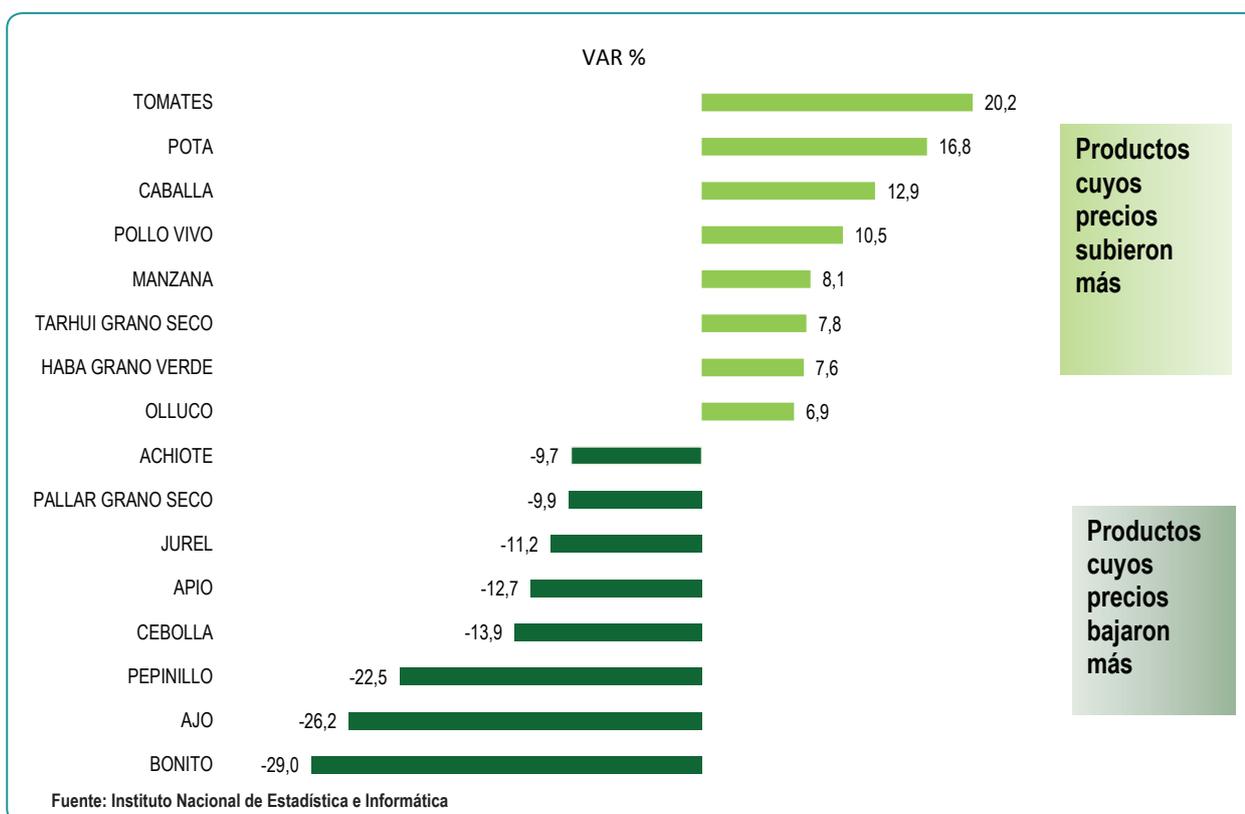
La división **Pesca y Acuicultura** presentó un incremento de 0,59%, básicamente por los mayores precios registrados en Pesca en 1,37%, donde los precios de la Pesca marítima aumentaron en 1,57%, las especies que contribuyeron a este resultado fueron: pota 16,8%, caballa 12,9%, merluza 4,8% y anchoveta en 1,6%; por otro lado, la Pesca de agua dulce observó una disminución de -7,03%, por los menores precios registrados en boquichico en -8,0% y palometa -1,4%. Los productos de la Acuicultura bajaron en -4,98%, básicamente por la reducción en el precio de langostino que cayó en -6,1%.

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	10,45	0,874	Cebolla	-13,90	-0,192
Pota	16,75	0,192	Espárragos	-3,44	-0,151
Anchoveta	1,60	0,152	Café en grano	-3,24	-0,127
Tomates	20,16	0,121	Ajo	-26,23	-0,122
Arroz con cáscara	1,55	0,113	Jurel	-11,22	-0,105

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

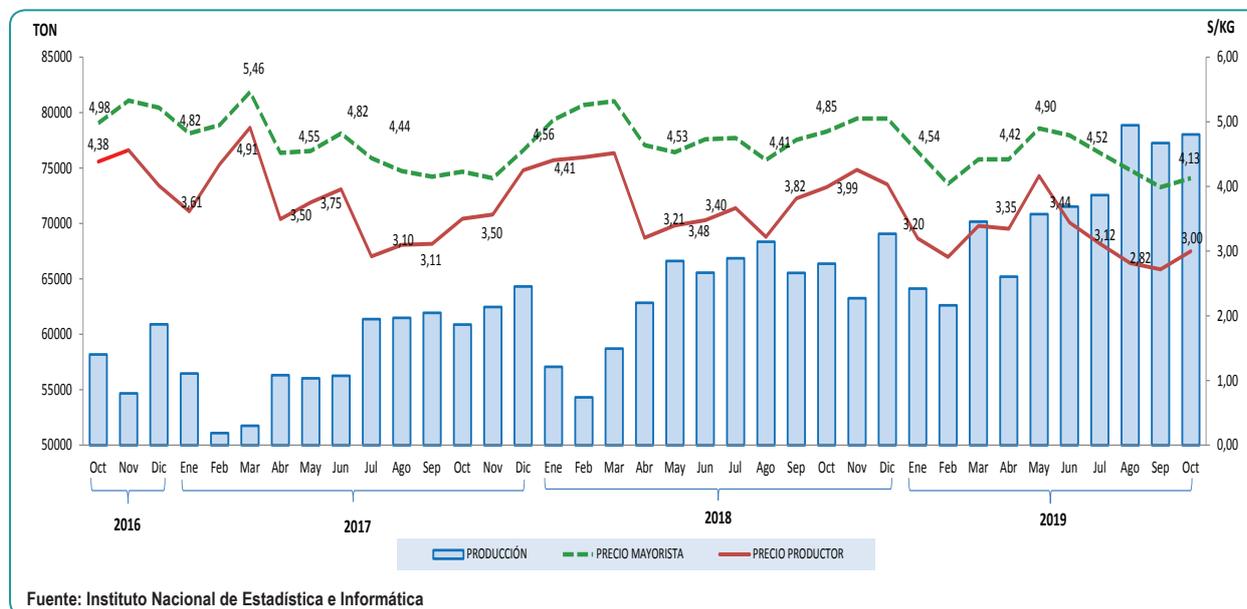
**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
OCTUBRE 2019**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

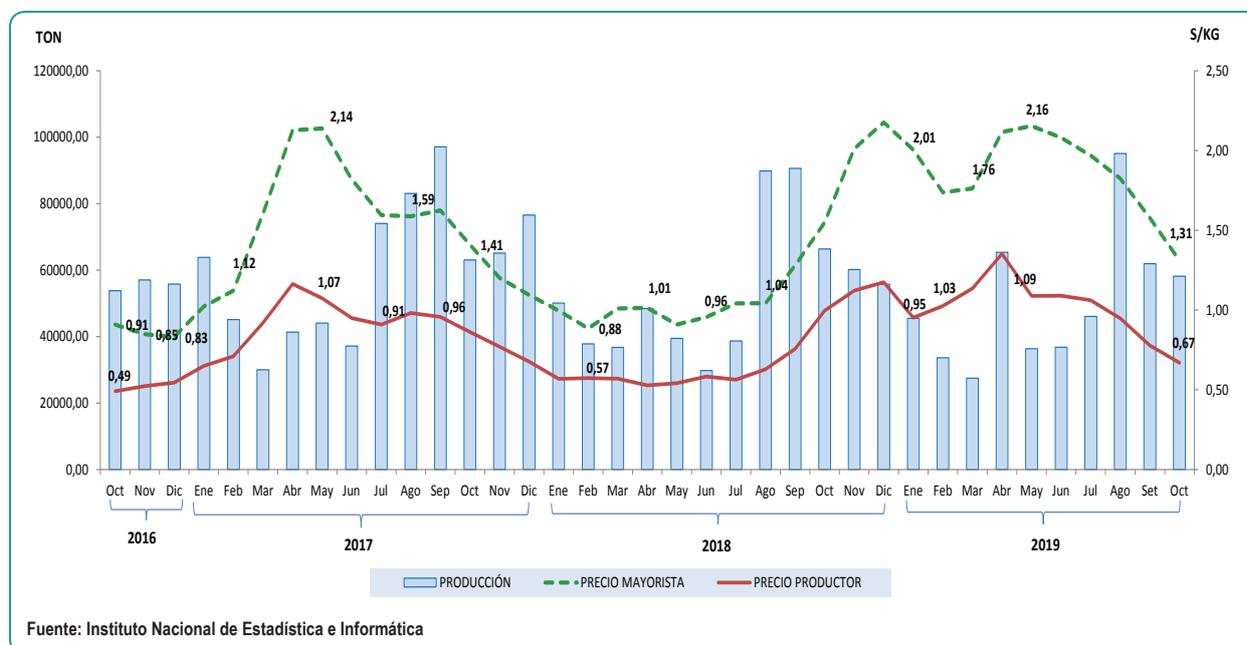
# Índice de Precios Productor

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>Agropecuario y Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>0,40</b>	<b>-1,99</b>	<b>-1,93</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>	<b>0,37</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,43</b>
<b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>	<b>38,81</b>	<b>-0,92</b>	<b>4,85</b>	<b>5,05</b>
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-2,38	-0,49	-2,69
Arroz	8,16	1,55	0,82	1,24
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-0,97	13,50	14,75
Plantas de fibra	2,25	0,00	-18,35	-16,17
Pastos cultivados	2,95	-2,94	-0,43	-1,28
<b>Cultivo de Plantas Perennes</b>	<b>14,69</b>	<b>-1,24</b>	<b>9,27</b>	<b>5,09</b>
Uva	1,20	-3,72	9,78	9,78
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	0,85	17,94	9,56
Cítricos	1,62	2,58	5,09	0,93
Frutas de pepita y hueso	0,37	4,08	8,37	4,16
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-5,37	6,77	0,47
Frutos oleaginosos	0,44	-0,38	-14,49	-14,87
Plantas para preparar bebidas	5,19	-3,05	5,01	4,16
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>	<b>3,26</b>	<b>-10,24</b>	<b>-9,90</b>
Ganado bovino	10,96	0,15	1,97	2,20
Camélidos	0,40	0,05	-0,44	0,43
Ovejas y cabras	2,07	0,05	0,42	0,34
Ganado porcino	2,72	0,05	-1,04	0,06
Aves de corral	14,72	8,15	-22,80	-22,48
<b>Pesca y Acuicultura</b>	<b>15,63</b>	<b>0,59</b>	<b>-11,75</b>	<b>-9,52</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>	<b>1,37</b>	<b>-12,37</b>	<b>-9,42</b>
Pesca marítima	13,65	1,57	-11,93	-9,05
Pesca de agua dulce	0,29	-7,03	-28,74	-23,61
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>	<b>-4,98</b>	<b>-6,74</b>	<b>-10,27</b>
Acuicultura marina	1,26	-6,19	-9,82	-14,24
Acuicultura de agua dulce	0,44	-1,62	2,56	2,27

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
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>								
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
OCTUBRE	104,3299	102,7830	2,57	0,38	1,64	-2,39	-0,03	-1,48
OCTUBRE	105,2306	103,1984	0,86	0,40	2,52	-1,99	1,43	-1,93
NOVIEMBRE	106,2544		0,97		3,52		4,35	
DICIEMBRE	105,2990		-0,90		2,59		2,59	
<b>AGRICULTURA Y GANADERÍA</b>								
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
OCTUBRE	102,7418	103,3317	2,11	0,24	1,07	-0,38	-0,15	0,57
OCTUBRE	104,1667	103,7146	1,39	0,37	2,47	-0,01	1,90	-0,43
NOVIEMBRE	104,7801		0,59		3,07		4,23	
DICIEMBRE	103,7267		-1,01		2,04		2,04	
<b>PESCA Y ACUICULTURA</b>								
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
OCTUBRE	112,9004	99,8215	4,89	1,19	4,57	-12,27	0,55	-11,58
OCTUBRE	110,9721	100,4126	-1,71	0,59	2,78	-11,75	-0,86	-9,52
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 octubre 2019 registró un aumento de 0,54%; acumulando un crecimiento de 2,11% al décimo mes del año, y una variación anual negativa de -1,54%.

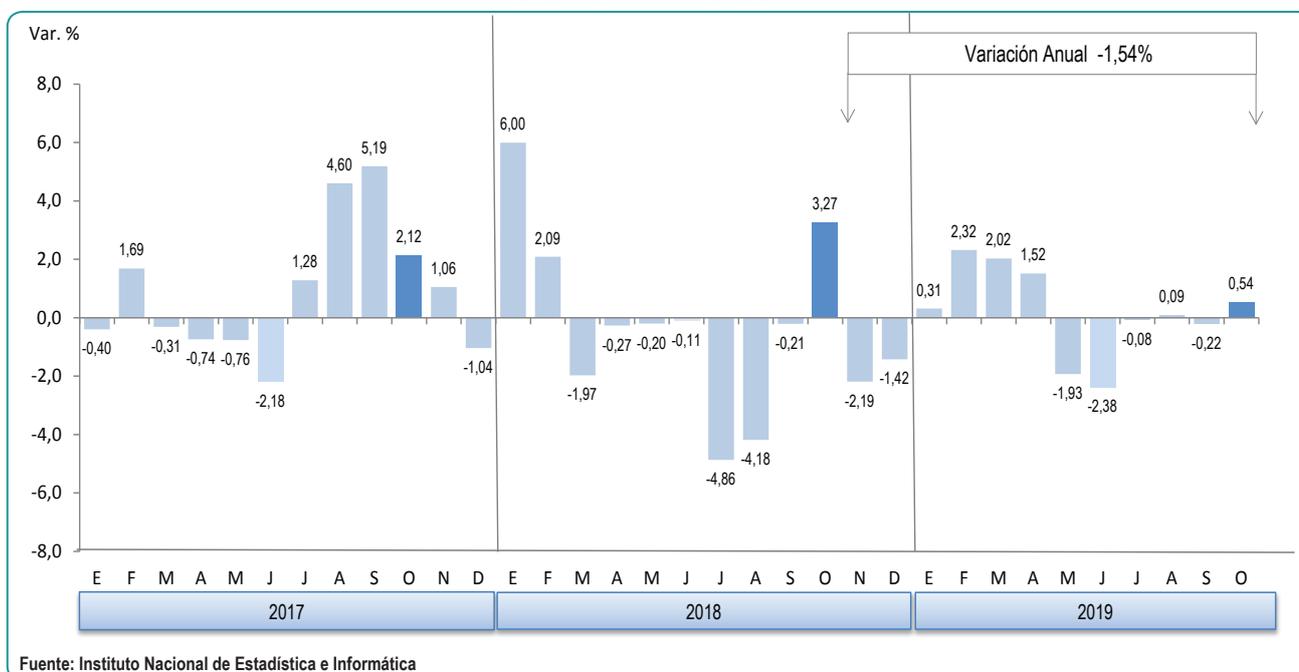
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>	<b>100,00</b>	<b>0,54</b>	<b>2,11</b>	<b>-1,54</b>
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-2,42	8,28	-15,62
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	1,15	1,01	1,78
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 - OCTUBRE 2019**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

En octubre, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras presentó un incremento de 0,54%, la división **Extracción de Minerales Metalíferos** registró un alza de 1,15%, donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos aumentaron en 1,01%; en este resultado contribuyó el avance que se observó en los precios de cinc 6,6%, plomo 2,7% y en menor medida cobre 0,2%; alzas que fueron atenuadas por el retroceso en los precios de los metales preciosos plata -5,9% y oro -0,4%.

Asimismo, en la clase Extracción de minerales de hierro, cuyo precio mostró un gran dinamismo en lo que va del año, observó un incremento de 5,5%, séptima variación positiva en el año.

En la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** se registró una contracción de -2,42%, resultado obtenido por el retroceso en los precios de la clase Extracción de petróleo crudo en -3,47%; en tanto, en Extracción de gas natural se observó un alza de 0,09% por la fluctuación del tipo de cambio.

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>Explotación de Minas y Canteras</b>	<b>100,00</b>	<b>0,54</b>	<b>2,11</b>	<b>-1,54</b>
<b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b>	<b>17,41</b>	<b>-2,42</b>	<b>8,28</b>	<b>-15,62</b>
Petróleo Crudo	11,28	-3,47	9,44	-22,68
Gas Natural	6,13	0,09	5,72	6,67
<b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>	<b>80,72</b>	<b>1,15</b>	<b>1,01</b>	<b>1,78</b>
Minerales de Hierro	1,71	5,48	51,03	50,79
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	1,01	-0,08	0,71
<b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>	<b>1,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>								
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
OCTUBRE	123,5659	124,9637	-0,21	-0,22	-4,06	1,57	-2,02	1,13
OCTUBRE	127,6012	125,6332	3,27	0,54	-0,93	2,11	-0,92	-1,54
NOVIEMBRE	124,8122		-2,19		-3,10		-4,10	
DICIEMBRE	123,0355		-1,42		-4,48		-4,48	
<b>EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL</b>								
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
OCTUBRE	136,9975	120,2314	4,99	0,88	20,18	10,96	32,80	-12,24
OCTUBRE	139,0416	117,3268	1,49	-2,42	21,97	8,28	31,08	-15,62
NOVIEMBRE	120,0131		-13,69		5,28		6,81	
DICIEMBRE	108,3519		-9,72		-4,95		-4,95	
<b>EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS</b>								
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
OCTUBRE	121,3623	126,7094	-1,41	-0,44	-8,62	-0,14	-7,87	4,41
OCTUBRE	125,9208	128,1651	3,76	1,15	-5,18	1,01	-6,33	1,78
NOVIEMBRE	126,5687		0,51		-4,70		-6,07	
DICIEMBRE	126,8822		0,25		-4,46		-4,46	
<b>EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS</b>								
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
OCTUBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
OCTUBRE	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	0,00
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 octubre presentó una baja de -0,26%, una variación acumulada de -0,53% y una variación anual de -0,24%.

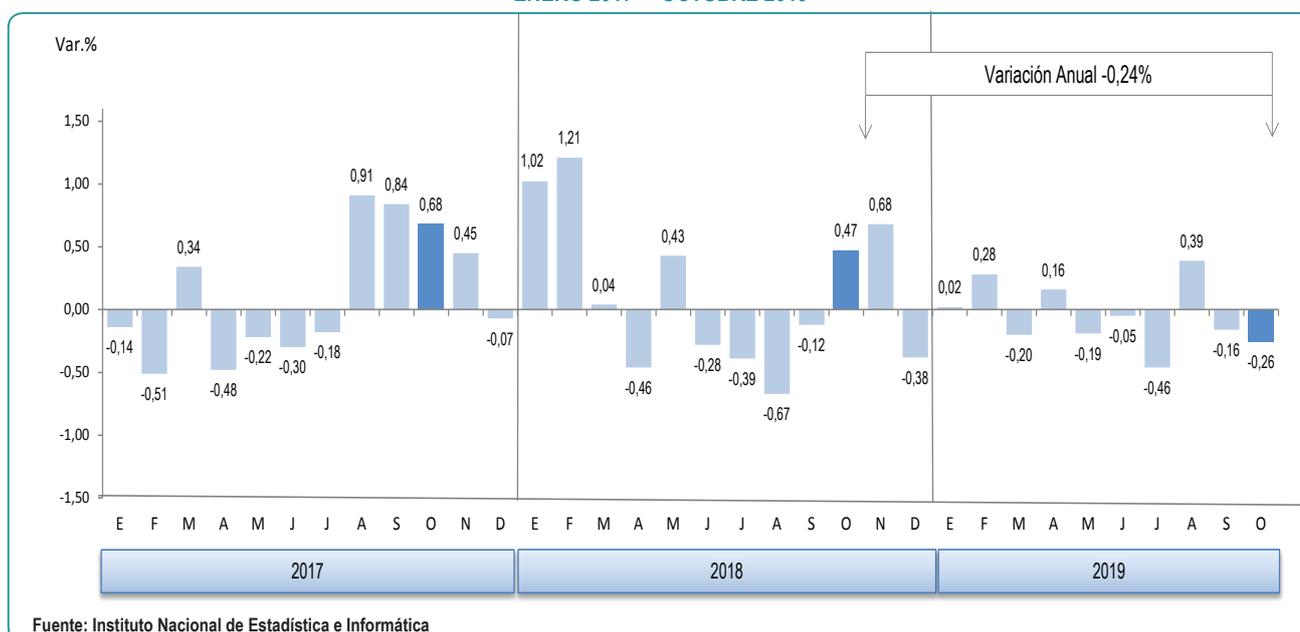
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,26</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,24</b>
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	-0,11	0,01	-0,51
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,00	7,44	9,39
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,16	-3,63	-2,66
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,37	0,71	1,07
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	-0,09	0,66	0,82
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	-0,01	0,93	0,91
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,14	-0,44	0,45
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,96	-1,37	-0,40
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	0,74	-5,06	-6,44
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	-0,61	1,88	2,19
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,02	1,21	1,83
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,03	-2,29	-1,78
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	-0,12	-0,86	-0,97
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-1,52	-2,26	-0,69
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,11	-2,02	-1,87
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,27	-0,38	0,31
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,03	-0,96	-0,51
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,31	-0,03	0,77
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,12	-2,74	-3,17
32 Otras industrias manufactureras	2,16	-0,02	4,72	3,92

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



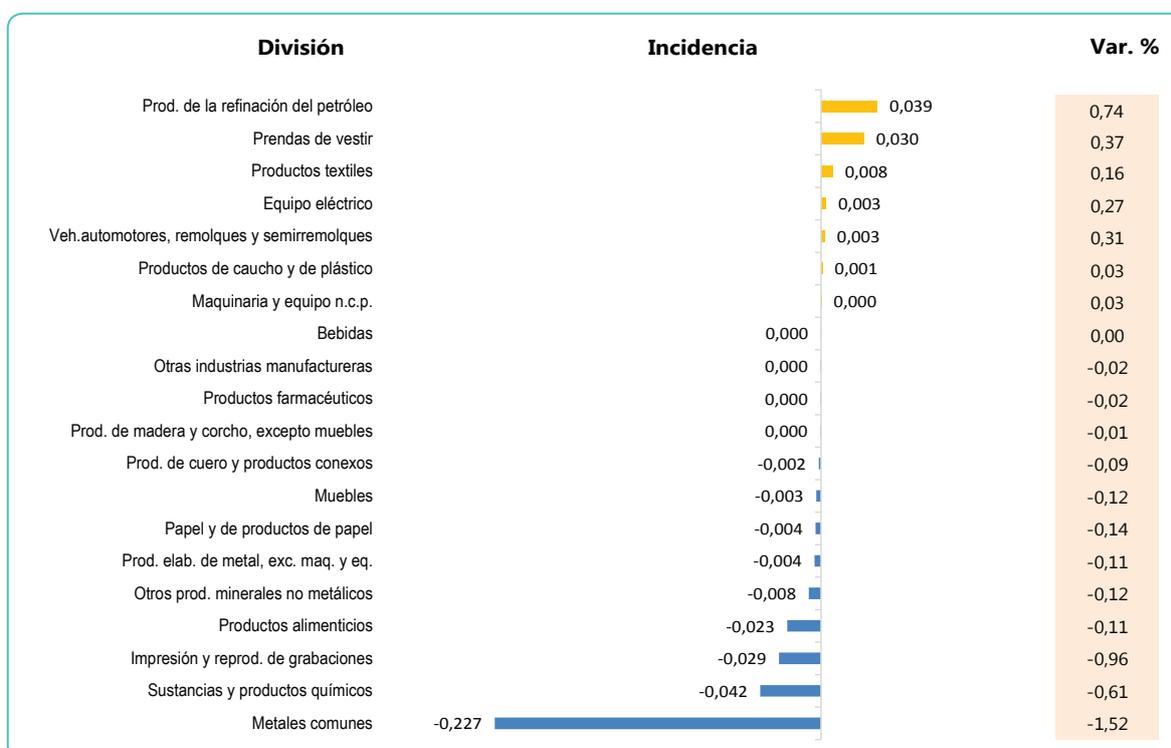
En el resultado de octubre, del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras, incidieron negativamente los precios en las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes -1,52%**, presentaron disminución los precios de la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos -1,76%, explicados por los menores precios del cinc refinado -9,1%, estaño refinado -2,3%, el oro refinado -0,4% y el cobre refinado -0,3%, debido al comportamiento de los precios en el mercado internacional; por el contrario subieron los precios de la clase Industrias básicas de hierro y acero en 0,09%, donde los precios de las barras y el alambρόn de construcción crecieron en 0,1% respectivamente.
- **Sustancias y productos químicos -0,61%**, bajaron los precios de Sustancias químicas básicas -0,92%, debido a los menores precios del ácido bórico -8,4%, ácido sulfúrico -2,9%, alcoholes -0,9%, entre otros; de igual forma se mostraron los precios de Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes -0,84%, por la reducción de los precios de lavavajillas -5,6%, detergente en polvo -2,7%, desodorante -1,6%, cera de piso -1,3%, jabones para ropa -0,8% y champú -0,7%; asimismo, continuaron bajando los precios de Otros productos químicos n.c.p. con -0,59%, resaltando la disminución en los precios de aditivos para el proceso de minerales y del pvc en -6,3% y -1,8% respectivamente.
- **Impresión y reproducción de grabaciones -0,96%**, resultado de la disminución de precios de catálogos publicitarios en -2,2%, así como en revistas -0,9% y diarios -0,4%.

# Índice de Precios Productor

- **Productos alimenticios -0,11%**, variación negativa que se explica por los menores precios en las clases: Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos -0,95% (harina de pescado -1,7% y conservas de pescado en filete -0,9%); Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas -0,77% (disminuyeron los precios de esparrago preparado o en conserva -2,0% y alcachofa preparada o en conserva -1,2%), Elaboración de azúcar -0,45% (azúcar blanca -1,2% y azúcar rubia -0,3%); y Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,14%. Atenuaron estas bajas, la variación positiva observada en Elaboración de productos de panadería 0,74% (subieron los precios de galletas dulces 1,4% y panetón en 0,7%) y Elaboración y conservación de carne en 0,41% (aportando las alzas en carne de cerdo 2,6% y carne de vacuno 1,3%).
- **Otros productos minerales no metálicos -0,12%**, donde Fabricación de materiales de construcción y arcilla bajó en -0,78% por la disminución en el precio de revestimiento cerámico para piso -1,7%; asimismo, cayeron los precios de Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso en -0,18% (concreto premezclado convencional -0,6%); contrariamente se comportaron los precios de la clase Fabricación de vidrio y productos de vidrio que aumentó en 0,38% (cristales templados 1,4%).
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,11%**, disminuyeron los precios de la clase Otros productos elaborados de metal n.c.p. -1,11%, donde aportaron tapas de metal -3,7% y bolas de acero en -1,9% por la variación en los precios de la materia prima; por el contrario, aumentaron los precios de la clase Productos metálicos de uso estructural 0,65%, debido a mayores precios en puertas de metal y estructuras metálicas diversas en 2,7% y 2,4% respectivamente.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- **Productos de la refinación del petróleo 0,74%**, debido al aumento en los precios del gasohol 1,9%, gas licuado de petróleo 1,0% y petróleo diésel 0,6% debido a la influencia del mercado internacional.
- **Fabricación de prendas de vestir 0,37%**, donde Prendas de vestir excepto prendas de piel presentó un aumento de 0,28% (mostrando alzas falda y pantalón para dama en 4,4% y 1,7% respectivamente, y pantalón para caballero en 1,2%). También crecieron los precios de la clase Fabricación de artículos de punto y ganchillo en 0,81% (por el alza en chompas en 1,21%).
- **Fabricación de productos textiles 0,16%**, en este resultado aportó básicamente el incremento de precios en la clase Fabricación de tejidos de punto y ganchillo (1,63%) donde los tejidos de algodón como gamuza y jersey aumentaron en 2,4% y 1,7% respectivamente.
- **Vehículos automotores, remolques y semirremolques 0,31%**, registrando aumento de precios la clase Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques en 0,98% debido a mayores precios en semirremolques 1,8% y carrocerías para vehículos de pasajeros y de carga 0,1% por el incremento de la materia prima; asimismo subieron los precios de Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 0,09%, frenos, muelles, empaquetaduras y asientos para vehículos 0,1%.

### 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
SEPTIEMBRE	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		0,68		1,92		1,85	
DICIEMBRE	107,7109		-0,38		1,53		1,53	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>Industrias Manufactureras</b>		<b>-0,26</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,24</b>
<b>10</b>	<b>Elaboración de prod. Alimenticios</b>	<b>-0,11</b>	<b>0,01</b>	<b>-0,51</b>
1010	Elab. y conservación de carne	0,41	-4,43	-5,15
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	-0,95	0,52	-1,18
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	-0,77	-1,65	-0,37
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-0,14	-0,78	-1,07
1050	Elab. de productos lácteos	0,03	-0,55	-0,54
1061	Elab. de productos de molinería	0,26	0,41	-0,14
1071	Elab. de productos de panadería	0,74	3,50	3,37
1072	Elaboración de azúcar	-0,45	4,30	3,46
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,26	3,81	4,07
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuuzuz y prod. farináceos similares	0,18	2,07	0,55
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	0,01	-0,06	0,02
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,05	-1,66	-1,84
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>0,00</b>	<b>7,44</b>	<b>9,39</b>
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,00	-1,19	-0,69
1102	Elaboración de vinos	0,00	1,56	1,83
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	2,91	3,21
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>0,16</b>	<b>-3,63</b>	<b>-2,66</b>
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	0,03	-6,52	-4,91
1312	Tejedura de productos textiles	-0,09	-0,31	-0,30
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	1,63	0,40	1,08
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>0,37</b>	<b>0,71</b>	<b>1,07</b>
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,28	0,37	0,80
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	0,81	2,37	2,43
<b>15</b>	<b>Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>	<b>-0,09</b>	<b>0,66</b>	<b>0,82</b>
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	-0,12	0,38	0,59
<b>16</b>	<b>Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,91</b>
1610	Aserrado y acepilladura de madera	-0,01	0,93	0,91
<b>17</b>	<b>Fab. de papel y de productos de papel</b>	<b>-0,14</b>	<b>-0,44</b>	<b>0,45</b>
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	-1,34	-8,29	-5,65
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	-0,70	0,23	0,56
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	0,26	0,15	1,08
<b>18</b>	<b>Impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>-0,96</b>	<b>-1,37</b>	<b>-0,40</b>
1811	Impresión	-0,96	-1,37	-0,40

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		VARIACIÓN PORCENTUAL		
		OCTUBRE 2019	ENE - OCT 2019	NOV 2018 - OCT 2019
<b>19</b>	<b>Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>	<b>0,74</b>	<b>-5,06</b>	<b>-6,44</b>
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	0,74	-5,06	-6,44
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>-0,61</b>	<b>1,88</b>	<b>2,19</b>
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	-0,92	1,02	2,13
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	0,11	0,89	1,66
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	-0,84	3,15	3,06
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	-0,59	-0,61	-0,49
<b>21</b>	<b>Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>	<b>-0,02</b>	<b>1,21</b>	<b>1,83</b>
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	-0,02	1,21	1,83
<b>22</b>	<b>Fab. de productos de caucho y de plástico</b>	<b>0,03</b>	<b>-2,29</b>	<b>-1,78</b>
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,38	-0,22	1,94
2220	Fab. de productos de plástico	-0,02	-2,59	-2,30
<b>23</b>	<b>Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,97</b>
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,38	0,22	0,52
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	-0,78	0,71	0,09
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	0,03	-1,81	-1,81
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	-0,18	0,31	0,15
<b>24</b>	<b>Fab. de metales comunes</b>	<b>-1,52</b>	<b>-2,26</b>	<b>-0,69</b>
2410	Industrias básicas de hierro y acero	0,09	-0,37	1,09
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	-1,76	-2,53	-0,95
<b>25</b>	<b>Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>-0,11</b>	<b>-2,02</b>	<b>-1,87</b>
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	0,65	-2,62	-2,52
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	-1,11	-1,22	-0,98
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>0,27</b>	<b>-0,38</b>	<b>0,31</b>
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,39	0,56	0,89
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,13	-1,42	-0,34
<b>28</b>	<b>Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,96</b>	<b>-0,51</b>
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,03	-0,96	-0,51
<b>29</b>	<b>Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>0,31</b>	<b>-0,03</b>	<b>0,77</b>
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,98	1,19	1,71
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,09	-0,43	0,46
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>-0,12</b>	<b>-2,74</b>	<b>-3,17</b>
3100	Fabricación de muebles	-0,12	-2,74	-3,17
<b>32</b>	<b>Otras industrias manufactureras</b>	<b>-0,02</b>	<b>4,72</b>	<b>3,92</b>
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,54	11,67	11,80
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	-0,35	0,92	-0,33

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 (%)
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>
<b>Cultivo de plantas no perennes</b>	<b>38,81</b>
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
<b>Cultivo de plantas perennes</b>	<b>14,69</b>
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
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>
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
<b>Pesca y acuicultura</b>	<b>15,63</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>
Pesca marítima	13,65
Pesca de agua dulce	0,29
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>
Acuicultura marina	1,26
Acuicultura de agua dulce	0,44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

### Donde:

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

## SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

### Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

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

### Selección de productos

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

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

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00
<b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b>	<b>17,41</b>
Extracción de petróleo crudo	11,28
Extracción de gas natural	6,13
<b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>	<b>80,72</b>
Extracción de minerales de hierro	1,67
Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	83,30
<b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>	<b>1,87</b>
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.
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	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 " $i$ ".