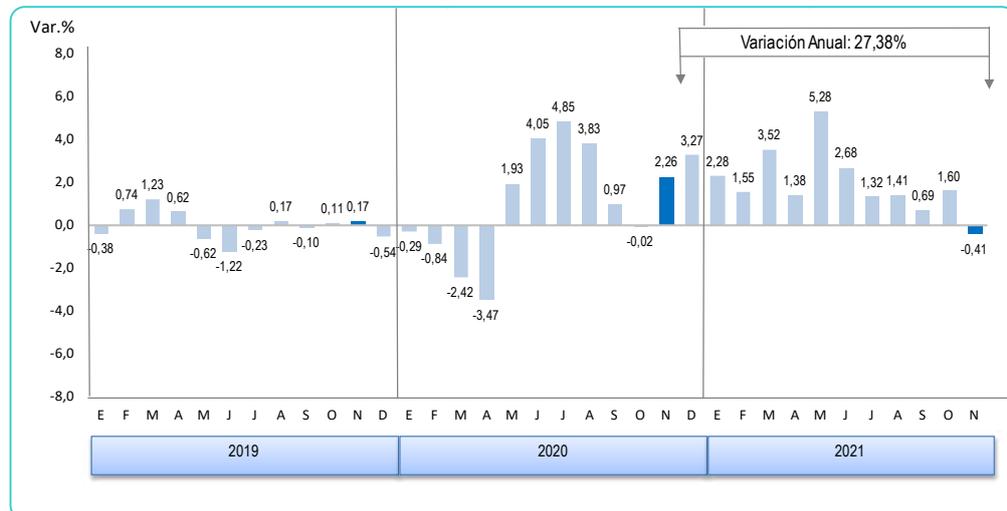


- 1** El Índice General de Precios al Productor retrocedió -0,41%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca aumentaron 0,83%.
- 3** Sector Minería registró una reducción de -1,51%.
- 4** Sector Industrias Manufactureras subió 0,72%.

## I. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

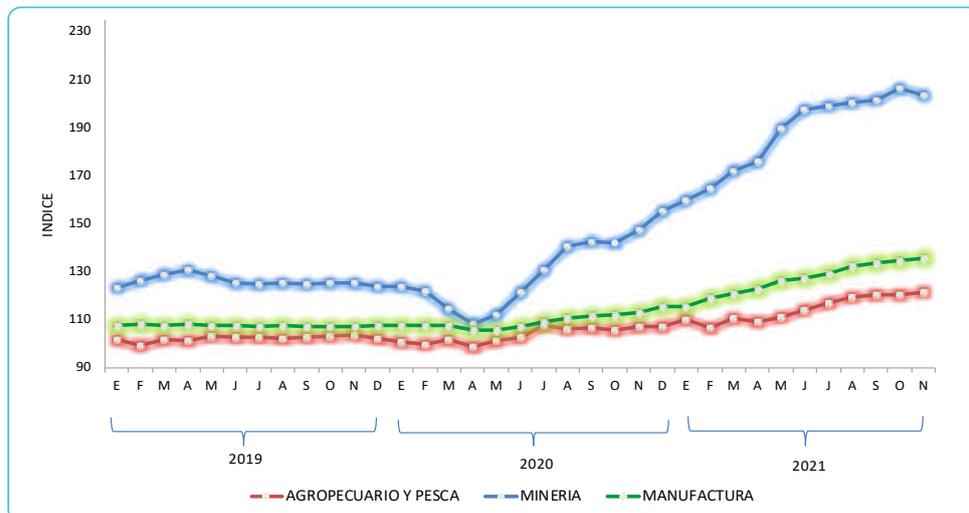
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en noviembre el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó una disminución de -0,41%, una variación acumulada de 23,35% y una variación anual de 27,38%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR  
ENERO 2019 – NOVIEMBRE 2021  
(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS  
ENERO 2019 – NOVIEMBRE 2021  
(Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### Créditos

**Dante Carhuavilca Bonett**  
Jefe del INEI

**Aníbal Sánchez Aguilar**  
Subjefe de Estadística

**Lilia Montoya Sánchez**  
Directora Técnica de Indicadores Económicos

**Marilú Cueto Maza**  
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

**Guillermo Gómez Salazar**  
Director Ejecutivo de Índice de Precios

**Maria Callali Campana**  
Investigadora

# Índice de Precios al Productor

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

(Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ENERO	113,05	132,95	-0,29	2,28	-0,29	2,28	0,03	17,61
FEBRERO	112,10	135,02	-0,84	1,55	-1,13	3,86	-1,54	20,44
MARZO	109,39	139,77	-2,42	3,52	-3,52	7,52	-5,09	27,77
ABRIL	105,60	141,70	-3,47	1,38	-6,86	9,00	-8,95	34,19
MAYO	107,64	149,17	1,93	5,28	-5,06	14,76	-6,61	38,59
JUNIO	112,00	153,18	4,05	2,68	-1,21	17,84	-1,63	36,77
JULIO	117,44	155,20	4,85	1,32	3,58	19,39	3,39	32,16
AGOSTO	121,94	157,39	3,83	1,41	7,55	21,08	7,17	29,08
SEPTIEMBRE	123,12	158,48	0,97	0,69	8,60	21,92	8,32	28,72
OCTUBRE	123,10	161,01	-0,02	1,60	8,57	23,86	8,18	30,80
NOVIEMBRE	125,88	160,35	2,26	-0,41	11,03	23,35	10,44	27,38
DICIEMBRE	129,99		3,27		14,66		14,66	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

**Nota:** Los índices son ajustados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En noviembre, los precios al productor registraron un retroceso de -0,41%, opuesto al resultado observado en octubre (1,60%) y la única variación negativa al penúltimo mes del año. De esta manera, este indicador presentó una variación acumulada de 23,35%, y para los últimos doce meses un incremento de 27,38%.

En la variación de noviembre, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras con -0,778 puntos porcentuales; de otro lado, aportaron positivamente el sector Industrias Manufactureras con 0,260 p.p. y el sector Agropecuario y Pesca con 0,104 p.p.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

NOVIEMBRE 2021

(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-0,41	
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0,72	0,260
AGROPECUARIO Y PESCA	0,83	0,104
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-1,51	-0,778

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

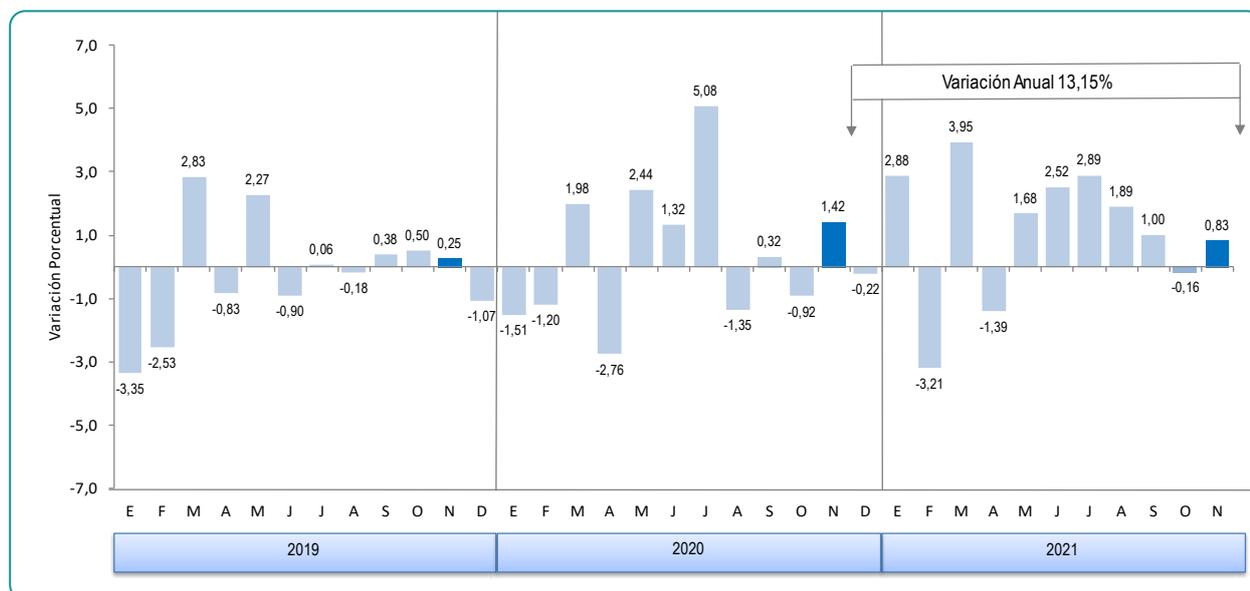
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en noviembre registró un aumento de 0,83%, al onceavo mes del año presentó una variación acumulada de 13,40% y una variación anual (últimos doce meses) de 13,15%.

**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**  
**NOVIEMBRE 2021**  
 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,83</b>	<b>13,40</b>	<b>13,15</b>
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	0,17	14,01	13,42
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	4,74	10,04	11,64

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR**  
**SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**  
**ENERO 2019 – NOVIEMBRE 2021**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado de noviembre 0,83%, la división Agricultura y Ganadería registró un aumento de 0,17%, por el comportamiento del grupo Ganadería que observó un incremento de 1,15%, afectado por el alza de 2,5% en el precio del pollo vivo en granja, asimismo subieron los precios de fibra de alpaca 3,0% y cerdo vivo 0,5%.

De otro lado, bajaron los precios de las Plantas no perennes en -0,42%, debido a los menores precios de las clases Pastos cultivados (alfalfa) con -1,96%, Hortalizas y melones, raíces y tubérculos disminuyeron 1,91%, destacando oca -12,8%, espárragos -7,7%, ajo -6,5%, pepinillo -4,0%, tomates -3,8%, zanahoria -3,6%, achiote -2,4%, ají -1,8%, camote -1,7% y yuca -1,2%. También aportó negativamente la clase Cereales (excepto arroz) y legumbres con -0,06% (tarhui grano seco -5,1%, quinua -4,5 %, trigo -3,3% y maíz amarillo duro -1,1%, entre otros). Por el contrario, mostraron aumento de precios Plantas de fibra (algodón en rama 3,84%) y Arroz (1,87%).

También cayeron los precios en el grupo Plantas perennes (-0,21%), por la baja en Plantas con las que se preparan bebidas en -1,69% (cacao en grano -2,7% y café -1,6%), Frutas de pepita y hueso -1,64% (melocotón -3,3% y manzana -0,7%), Frutas tropicales y subtropicales -0,49% (plátano -1,4% y chirimoya -0,7%) y Cítricos con -0,22% (limón -6,1%). En contraste la clase Otros frutos y nueces de árboles y arbustos aumentó 2,13% (fresa 5,0%).

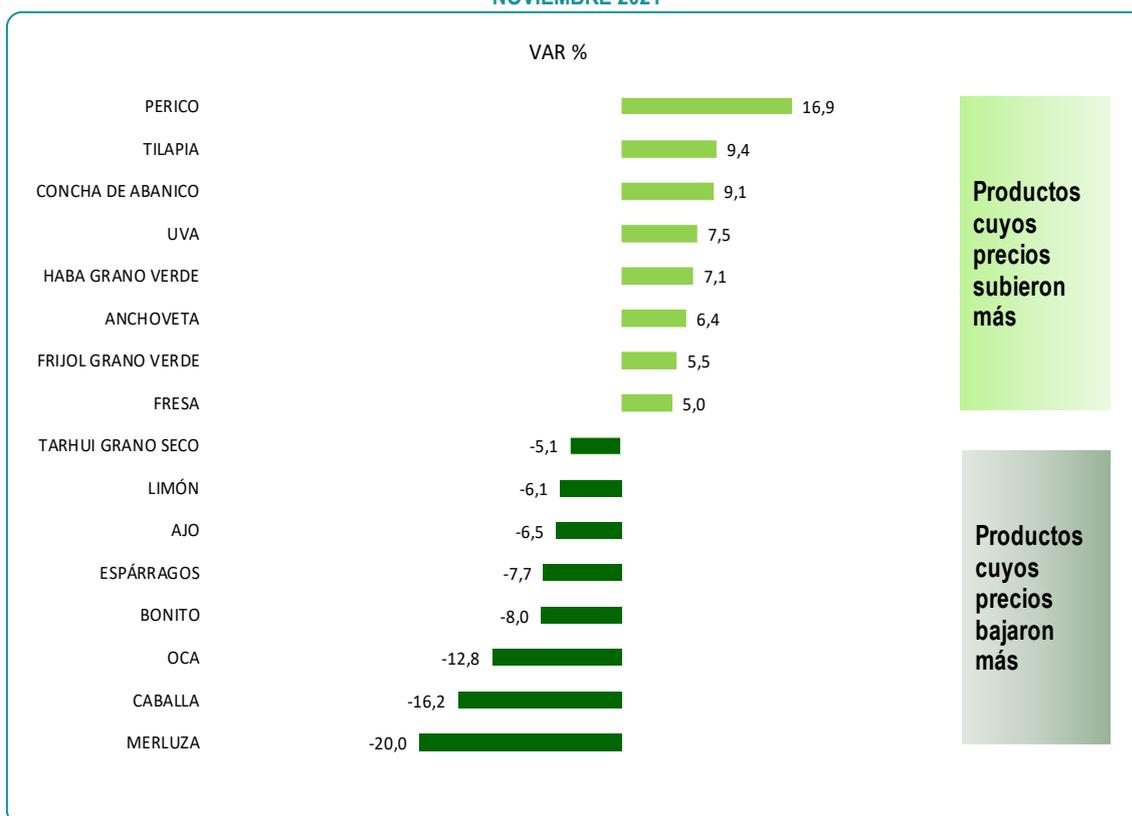
En la división Pesca y Acuicultura los precios subieron 4,74%, por el alza observada en los precios de las especies de la Pesca marítima que aumentaron 4,99% (perico 16,9%, anchoveta 6,4%, jurel 2,7% y pota 0,3%, por menor captura). Igualmente, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura subieron 3,93% (tilapia 9,4%, concha de abanico 9,1% y langostino 1,8%).

**PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
NOVIEMBRE 2021**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Anchoveta	6,35	0,546	Espárragos	-7,70	-0,338
Pollo vivo	2,48	0,327	Café en grano	-1,58	-0,095
Arroz con cáscara	1,87	0,129	Alfalfa	-1,96	-0,070
Perico	16,87	0,120	Plátano	-1,39	-0,044
Papa	1,70	0,108	Caballa	-16,20	-0,041

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
NOVIEMBRE 2021**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
(Base 2015 = 100,0)  
NOVIEMBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>Agropecuario y Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>0,83</b>	<b>13,40</b>	<b>13,15</b>
<b>Agricultura y Ganadería</b>	<b>84,37</b>	<b>0,17</b>	<b>14,01</b>	<b>13,42</b>
<b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>	<b>38,81</b>	<b>-0,42</b>	<b>14,72</b>	<b>15,13</b>
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,06	11,49	12,40
Arroz	8,16	1,87	-0,91	1,02
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-1,91	20,25	20,24
Plantas de fibra	2,25	3,84	61,64	62,46
Pastos cultivados	2,95	-1,96	7,74	5,01
<b>Cultivo de Plantas Perennes</b>	<b>14,69</b>	<b>-0,21</b>	<b>21,08</b>	<b>21,82</b>
Uva	1,20	7,50	-2,79	-1,47
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	-0,49	11,68	13,35
Cítricos	1,62	-0,22	-3,28	-4,78
Frutas de pepita y hueso	0,37	-1,64	15,71	5,09
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	2,13	7,94	6,22
Frutos oleaginosos	0,44	-0,30	46,74	46,74
Plantas para preparar bebidas	5,19	-1,69	49,65	52,30
<b>Ganadería</b>	<b>30,87</b>	<b>1,15</b>	<b>9,62</b>	<b>7,28</b>
Ganado bovino	10,96	0,11	2,00	2,43
Camélidos	0,40	0,37	-0,62	-0,28
Ovejas y cabras	2,07	-0,07	2,15	2,44
Ganado porcino	2,72	0,49	1,94	2,75
Aves de corral	14,72	2,11	18,04	12,34
<b>Pesca y Acuicultura</b>	<b>15,63</b>	<b>4,74</b>	<b>10,04</b>	<b>11,64</b>
<b>Pesca</b>	<b>13,94</b>	<b>4,85</b>	<b>8,04</b>	<b>10,12</b>
Pesca marítima	13,65	4,99	8,23	10,25
Pesca de agua dulce	0,29	0,11	1,67	5,59
<b>Acuicultura</b>	<b>1,70</b>	<b>3,93</b>	<b>27,84</b>	<b>24,55</b>
Acuicultura marina	1,26	4,70	32,93	29,94
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,71	14,73	10,84

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2020 – 2021**
**SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA**

(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>AGROPECUARIO Y PESCA</b>								
ENERO	100,91	110,08	-1,51	2,88	-1,51	2,88	-0,85	9,09
FEBRERO	99,69	106,55	-1,20	-3,21	-2,69	-0,42	0,50	6,88
MARZO	101,66	110,75	1,98	3,95	-0,76	3,51	-0,32	8,94
ABRIL	98,85	109,21	-2,76	-1,39	-3,51	2,07	-2,27	10,48
MAYO	101,27	111,05	2,44	1,68	-1,15	3,79	-2,10	9,65
JUNIO	102,60	113,85	1,32	2,52	0,15	6,41	0,08	10,96
JULIO	107,82	117,14	5,08	2,89	5,24	9,48	5,11	8,64
AGOSTO	106,36	119,35	-1,35	1,89	3,82	11,55	3,88	12,21
SETIEMBRE	106,70	120,54	0,32	1,00	4,16	12,66	3,82	12,96
OCTUBRE	105,73	120,34	-0,92	-0,16	3,20	12,48	2,35	13,82
NOVIEMBRE	107,23	121,33	1,42	0,83	4,67	13,40	3,55	13,15
DICIEMBRE	106,99		-0,22		4,44		4,44	
<b>AGRICULTURA Y GANADERÍA</b>								
ENERO	101,89	110,85	-1,79	3,28	-1,79	3,28	0,78	8,80
FEBRERO	100,70	107,96	-1,17	-2,61	-2,94	0,58	1,07	7,21
MARZO	102,68	112,40	1,97	4,11	-1,03	4,71	0,24	9,46
ABRIL	98,93	109,84	-3,65	-2,28	-4,64	2,33	-2,09	11,03
MAYO	101,56	112,52	2,66	2,44	-2,11	4,83	-2,00	10,79
JUNIO	103,19	115,63	1,61	2,76	-0,54	7,72	0,46	12,05
JULIO	108,96	119,19	5,59	3,08	5,02	11,04	5,74	9,39
AGOSTO	107,27	120,89	-1,55	1,43	3,39	12,63	4,05	12,70
SETIEMBRE	107,48	122,40	0,20	1,25	3,60	14,03	4,01	13,88
OCTUBRE	106,65	122,17	-0,77	-0,19	2,80	13,82	2,71	14,55
NOVIEMBRE	107,90	122,38	1,17	0,17	4,00	14,01	2,63	13,42
DICIEMBRE	107,34		-0,52		3,46		3,46	
<b>PESCA Y ACUICULTURA</b>								
ENERO	95,62	105,90	0,18	0,73	0,18	0,73	-9,28	10,75
FEBRERO	94,26	98,92	-1,42	-6,59	-1,24	-5,91	-2,67	4,94
MARZO	96,19	101,89	2,04	3,00	0,78	-3,09	-3,45	5,92
ABRIL	98,46	105,84	2,36	3,88	3,16	0,66	-3,24	7,49
MAYO	99,73	103,13	1,29	-2,56	4,49	-1,91	-2,65	3,41
JUNIO	99,46	104,25	-0,28	1,08	4,20	-0,85	-1,96	4,82
JULIO	101,69	106,10	2,25	1,78	6,54	0,92	1,60	4,33
AGOSTO	101,48	111,04	-0,21	4,66	6,32	5,61	2,87	9,42
SETIEMBRE	102,53	110,49	1,04	-0,50	7,42	5,09	2,72	7,76
OCTUBRE	100,75	110,46	-1,74	-0,03	5,56	5,06	0,34	9,64
NOVIEMBRE	103,64	115,69	2,86	4,74	8,58	10,04	9,09	11,64
DICIEMBRE	105,14		1,45		10,15		10,15	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

## III.- SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en noviembre observó una caída de -1,51%. De esta forma, la variación acumulada al undécimo mes del año fue de 30,77% y en el período anual (últimos doce meses) presentó un aumento de 37,94%.

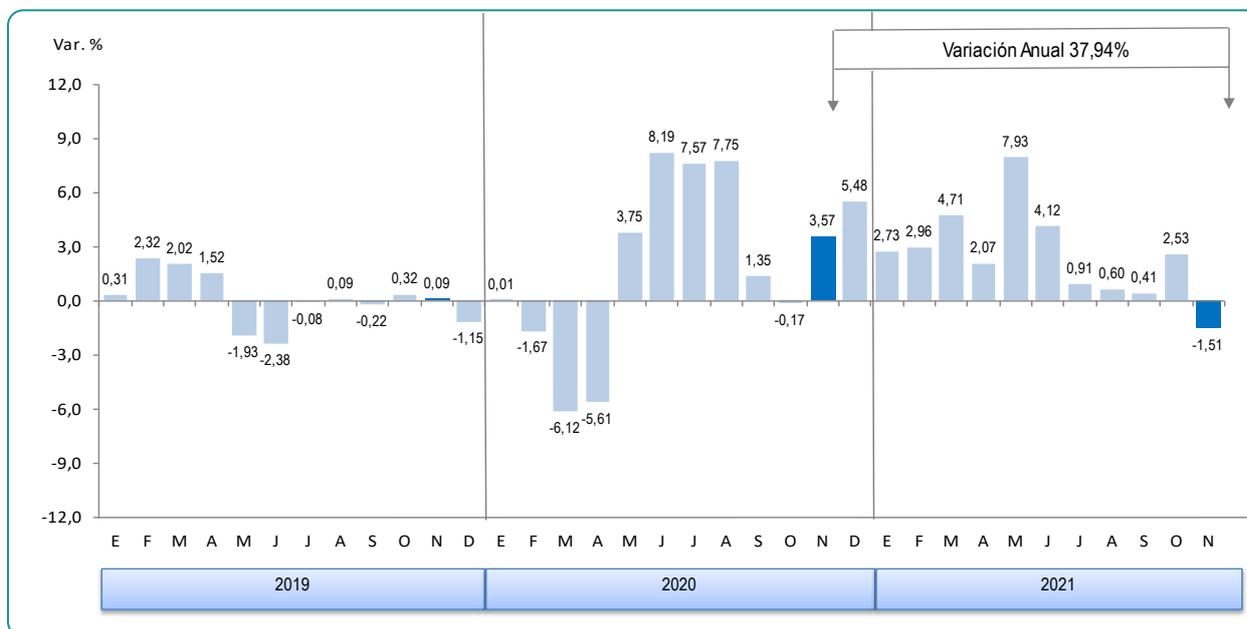
La variación del mes se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

### ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS NOVIEMBRE 2021 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,51</b>	<b>30,77</b>	<b>37,94</b>
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-2,51	52,98	66,58
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-1,36	27,97	34,47
EXPLORACION 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 AL PRODUCTOR SECTOR EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS ENERO 2019 – NOVIEMBRE 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

La variación negativa registrada por el sector Explotación de Minas y Canteras en noviembre (-1,51%), estuvo afectada por la disminución de los precios que componen la división **Extracción de minerales metalíferos** (-1,36%), por la significativa caída en los precios de la clase Extracción de minerales de hierro en -31,28%. Asimismo, la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos disminuyó -0,36%, a consecuencia de la baja en los precios de los metales industriales molibdeno -7,9% y cobre -1,2%; por el contrario, cinc y plomo presentaron aumento de precios de 0,9% y 0,4% respectivamente. Los metales preciosos también observaron comportamiento al alza, el oro subió 2,1% y la plata 1,6%.

De la misma forma, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** registró una contracción de precios de -2,51%, baja que estuvo determinada por la reducción de precios de Extracción de petróleo crudo en -3,25% (logrando un incremento anual de 103,29%) los referentes internacionales también retrocedieron WTI (-3,0%) y Brent (-3,4%). Por otro lado, el precio del gas natural presentó un aumento de precios de 0,12%.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**  
(Base 2015 = 100,0)  
NOVIEMBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>Explotación de Minas y Canteras</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,51</b>	<b>30,77</b>	<b>37,94</b>
<b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b>	<b>17,41</b>	<b>-2,51</b>	<b>52,98</b>	<b>66,58</b>
Petróleo Crudo	11,28	-3,25	78,18	103,29
Gas Natural	6,13	0,12	3,02	2,88
<b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>	<b>80,72</b>	<b>-1,36</b>	<b>27,97</b>	<b>34,47</b>
Minerales de Hierro	1,71	-31,28	-39,93	-23,96
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-0,36	31,39	36,90
<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 al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2020 – 2021

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>								
ENERO	124,0489	159,6854	0,01	2,73	0,01	2,73	0,51	28,73
FEBRERO	121,9769	164,4094	-1,67	2,96	-1,66	5,77	-3,41	34,79
MARZO	114,5167	172,1524	-6,12	4,71	-7,67	10,75	-11,12	50,33
ABRIL	108,0916	175,7184	-5,61	2,07	-12,85	13,05	-17,36	62,56
MAYO	112,1445	189,6514	3,75	7,93	-9,59	22,01	-12,57	69,11
JUNIO	121,3246	197,4694	8,19	4,12	-2,18	27,04	-3,11	62,76
JULIO	130,5097	199,2760	7,57	0,91	5,22	28,20	4,31	52,69
AGOSTO	140,6296	200,4689	7,75	0,60	13,38	28,97	12,29	42,55
SETIEMBRE	142,5293	201,2866	1,35	0,41	14,91	29,50	14,06	41,22
OCTUBRE	142,2810	206,3841	-0,17	2,53	14,71	32,78	13,50	45,05
NOVIEMBRE	147,3535	203,2590	3,57	-1,51	18,80	30,77	17,43	37,94
DICIEMBRE	155,4355		5,48		25,32		25,32	
<b>EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL</b>								
ENERO	119,0967	115,9267	-4,00	4,82	-4,00	4,82	4,58	-2,66
FEBRERO	110,0634	126,7775	-7,58	9,36	-11,28	14,63	-7,40	15,19
MARZO	81,4470	134,4806	-26,00	6,08	-34,35	21,60	-33,25	65,11
ABRIL	61,4609	132,9064	-24,54	-1,17	-50,46	20,18	-52,52	116,25
MAYO	78,0860	141,3555	27,05	6,36	-37,06	27,82	-39,18	81,03
JUNIO	93,7072	155,5670	20,01	10,05	-24,47	40,67	-20,48	66,01
JULIO	98,4936	155,5119	5,11	-0,04	-20,61	40,62	-17,94	57,89
AGOSTO	101,8740	153,5992	3,43	-1,23	-17,89	38,89	-14,52	50,77
SETIEMBRE	97,0876	161,2792	-4,70	5,00	-21,74	45,83	-19,25	66,12
OCTUBRE	97,7622	173,5499	0,69	7,61	-21,20	56,93	-16,68	77,52
NOVIEMBRE	101,5670	169,1905	3,89	-2,51	-18,13	52,98	-16,21	66,58
DICIEMBRE	110,5936		8,89		-10,86		-10,86	
<b>EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS</b>								
ENERO	125,8208	170,7807	0,87	2,47	0,87	2,47	-0,27	35,73
FEBRERO	125,2017	174,2933	-0,49	2,06	0,38	4,58	-2,67	39,21
MARZO	122,1302	182,2248	-2,45	4,55	-2,09	9,34	-6,86	49,21
ABRIL	118,4801	186,9820	-2,99	2,61	-5,01	12,19	-10,20	57,82
MAYO	119,9161	202,4210	1,21	8,26	-3,86	21,45	-7,07	68,80
JUNIO	127,9205	209,0419	6,67	3,27	2,56	25,43	0,30	63,42
JULIO	138,3955	211,2919	8,19	1,08	10,95	26,78	9,02	52,67
AGOSTO	150,2037	213,1821	8,53	0,89	20,42	27,91	18,02	41,93
SETIEMBRE	153,5892	212,5391	2,25	-0,30	23,14	27,52	21,22	38,38
OCTUBRE	153,1361	216,2082	-0,29	1,73	22,77	29,73	19,80	41,19
NOVIEMBRE	158,5998	213,2767	3,57	-1,36	27,15	27,97	24,75	34,47
DICIEMBRE	166,6658		5,09		33,62		33,62	
<b>EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS</b>								
ENERO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
FEBRERO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
MARZO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
ABRIL	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
MAYO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
JUNIO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,89
JULIO	88,2140	88,2140	-5,89	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
AGOSTO	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
SETIEMBRE	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
OCTUBRE	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
NOVIEMBRE	88,2140	88,2140	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00
DICIEMBRE	88,2140		0,00		-5,89		-5,89	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Nota: Los índices son ajustados en marzo, junio, setiembre y diciembre, y luego son definitivos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

#### IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de noviembre presentó un alza de 0,72% inferior a octubre (0,91%) y la más baja del año. Con este resultado, al penúltimo mes del año este sector acumuló una variación de 17,67%, y un aumento de 19,87% durante los últimos doce meses.

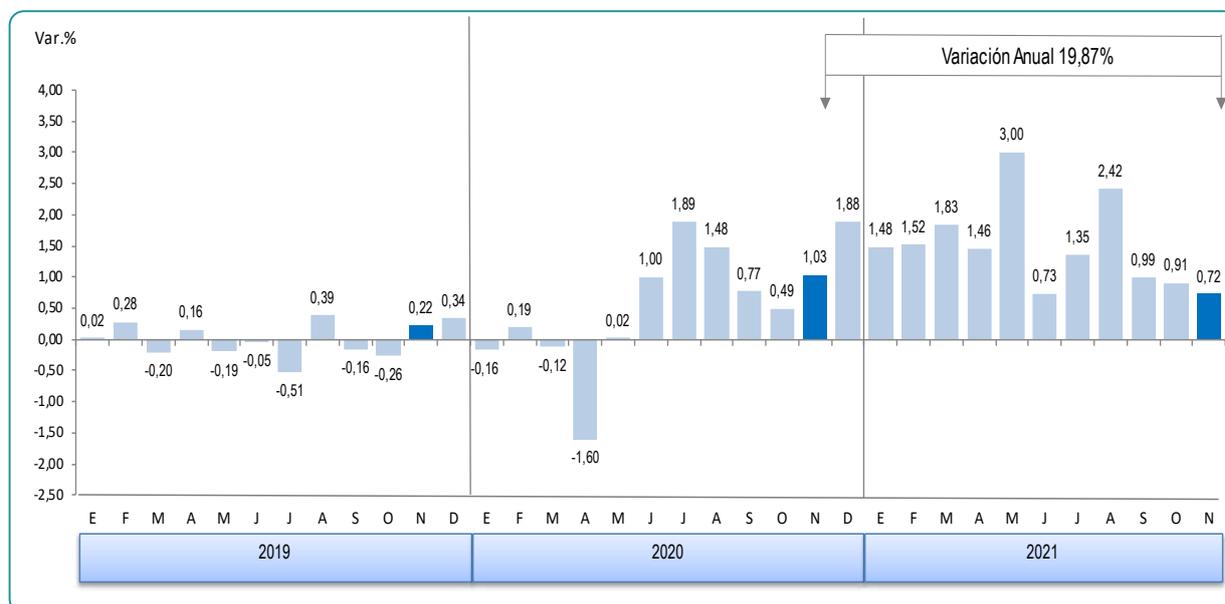
El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
**NOVIEMBRE 2021**  
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>100,00</b>	<b>0,72</b>	<b>17,67</b>	<b>19,87</b>
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,82	17,68	18,08
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,81	4,00	4,00
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,63	12,66	12,78
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,47	3,82	3,89
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,06	-0,95	-0,93
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,29	7,19	9,03
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,78	8,42	8,34
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,74	6,15	5,14
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-1,73	61,83	75,18
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	1,52	12,37	12,88
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,10	-0,45	-0,61
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	-0,01	23,73	25,24
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	2,68	6,39	6,46
24 Fabricación de metales comunes	13,55	0,85	31,19	40,83
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	1,88	25,82	26,44
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,67	18,95	20,22
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,57	7,76	7,81
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	0,15	10,38	10,30
31 Fabricación de muebles	2,74	0,06	8,49	8,43
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,67	5,38	4,93

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2019 – NOVIEMBRE 2021



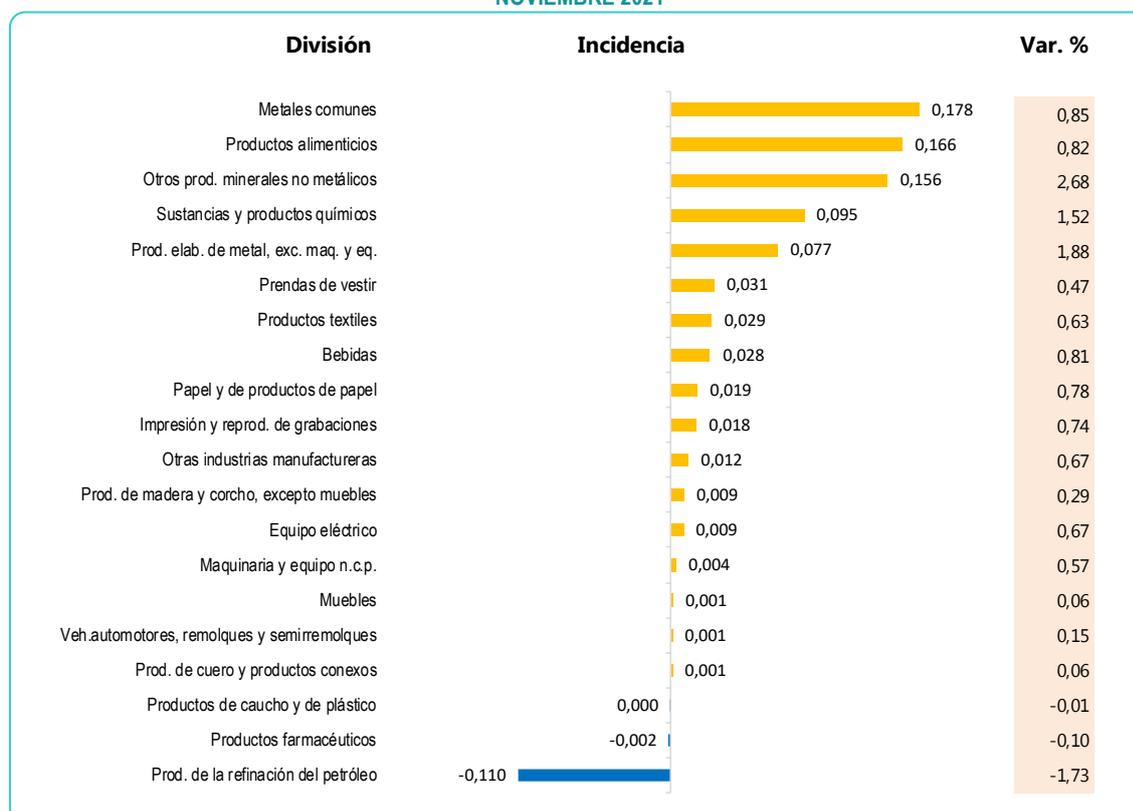
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de noviembre, se observó incremento de precios en las siguientes divisiones:

- Fabricación de metales comunes 0,85%**, por la variación positiva en Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 0,97%, donde la variación de precios de los metales refinados se presentó de la siguiente manera: estaño 3,9%, plata 3,2%, oro 2,6% y cinc 0,1%; por el contrario, el precio del cobre cayó -0,1% (debido al comportamiento del mercado internacional); de otro lado, los precios de las Industrias básicas de hierro y acero disminuyeron en -0,22%.
- Productos alimenticios 0,82%**, las clases que incidieron en este resultado fueron: Elaboración de productos de panadería 3,48% (destacaron galletas dulces 4,4%, y panetón 4,0% a consecuencia del alza de insumos y la mayor dinámica por fiestas navideñas), Elaboración de azúcar 1,79% (azúcar blanca 2,6% y azúcar rubia 1,6%), Elaboración de macarrones, fideos, alcuzcuz y productos farináceos y similares 1,58% (fideos secos 1,6%), Elaboración y conservación de carne 1,22% (carne de cerdo 5,0%, carne de vacuno 1,9% y carne de pollo 1,3%), Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos 0,45% (aceite de pescado 2,1% y conservas de filete de pescado 0,6%), Elaboración de productos de molinería 0,40% (subieron hojuelas de cereales 2,8%, arroz extra 1,3% y avena 1,0%) afectados por el alza internacional del trigo, Elaboración de productos lácteos 0,31% (yogurt frutado 1,7%, helado de crema 0,9%, queso fresco 0,9% por mayor costo de insumos), Elaboración de cacao, chocolates y productos de confitería 0,24% (caramelos 0,7%), y Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p 0,15% (kétchup 2,5%, mostaza y mayonesa 1,7%; 1,5% respectivamente).

- **Otros productos minerales no metálicos 2,68%**, por la variación positiva en Fabricación de Materiales de construcción de arcilla 3,42% (revestimientos cerámicos para pared y piso aumentaron 6,1% y 4,6% respectivamente); asimismo, la clase Fabricación de cemento, cal y yeso creció en 3,16%, por mayor precio del cemento portland 3,2%; de igual manera, la clase Fabricación de vidrio y productos de vidrio subió en 0,96%, por alza en el precio de los envases de vidrio 2,4% (incrementos en costos de producción).
- **Sustancias y productos químicos 1,52%**, alza sustentada por la clase Otros productos químicos n.c.p. 3,97%, donde aumentaron los precios de los accesorios de voladura y explosivos en 7,0% y 4,1% respectivamente, preparados adhesivos 3,6% y aditivos para el proceso del PVC 2,7% (alzas en insumos); también la clase Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes observó incremento 1,54%, (destacaron detergente en polvo 5,2% y tintes para cabello 2,6%); de igual forma, los precios de la clase Sustancias químicas básicas subieron 0,90%.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 1,88%**, presentó un comportamiento positivo la clase Productos metálicos para uso estructural en 2,37%, por el incremento de precios principalmente en tubos 7,0%; asimismo, la clase Otros productos elaborados de metal n.c.p. en 1,28%, debido al aumento en los precios de bolas de acero 2,4% y tapas de metal 2,0%.
- **Fabricación de prendas de vestir 0,47%**, por el alza en la clase Fabricación de prendas de vestir (excepto prendas de piel) que aumentó en 0,51% (subieron los precios de polo para niña 3,3%, enterizo para bebé 2,2% y blusa para dama 1,0%). De igual forma, la clase Fabricación de artículos de punto y ganchillo aumentó en 0,28% (chompas 0,4%).

**RANKING DE INCIDENCIAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS  
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
NOVIEMBRE 2021**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

- **Fabricación de productos textiles 0,63%**, por mayores precios en Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 3,09% (gamuza 4,7% y rib 3,8%). La clase Tejeduría de productos textiles aumentó en 0,79% (tejidos de algodón 1,1%, tejidos mixtos y tejidos sintéticos 0,6%). Por el contrario, la clase Preparación e hilatura de fibras textiles disminuyó en -0,05%, debido a la disminución de precios en hilado acrílico -0,4%.
- **Elaboración de bebidas 0,81%**, por los mayores precios en las siguientes clases: Elaboración de bebidas malteadas y maltas 0,98% (cerveza blanca 1,0%), Elaboración de bebidas no alcohólicas producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas 0,73% (bebidas gaseosas aumentó 0,9%) y Elaboración de vinos 0,16%.
- **Fabricación de papel y de productos de papel 0,78%**, se dio como consecuencia del aumento de los precios en Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 5,65% (papel periódico 8,6% y papel bond 3,6%), Fabricación de otros artículos de papel y cartón en 0,84% (rollos de papel 3,3%, sobres de papel 2,5 y papel higiénico 0,6%). Por el contrario, la clase Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón disminuyó en -0,59% (sacos de papel -12,9%).
- **Impresión y reproducción de grabaciones 0,74%**, principalmente porque los precios de los servicios de impresión aumentaron 0,74% (boletas y facturas de venta impresas 3,0%, diarios 1,3% y banners impresos 1,2%).

De otro lado, contrapesó el resultado del sector:

- **Productos de la refinación del petróleo -1,73%**, mostró una importante disminución de precios, por la baja de petróleo diésel en -4,0%; de otro lado, se incrementaron los precios del gas licuado de petróleo (GLP) en 6,2% y gasohol 2,5%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
ENERO	107,5704	117,0350	-0,16	1,48	-0,16	1,48	-0,15	8,80
FEBRERO	107,7742	118,8193	0,19	1,52	0,03	3,03	-0,24	10,25
MARZO	107,6459	120,9933	-0,12	1,83	-0,09	4,92	-0,15	12,40
ABRIL	105,9236	122,7652	-1,60	1,46	-1,68	6,45	-1,91	15,90
MAYO	105,9442	126,4443	0,02	3,00	-1,66	9,64	-1,70	19,35
JUNIO	107,0068	127,3645	1,00	0,73	-0,68	10,44	-0,67	19,02
JULIO	109,0288	129,0810	1,89	1,35	1,20	11,93	1,73	18,39
AGOSTO	110,6405	132,2030	1,48	2,42	2,69	14,64	2,84	19,49
SETIEMBRE	111,4941	133,5123	0,77	0,99	3,49	15,77	3,80	19,75
OCTUBRE	112,0455	134,7251	0,49	0,91	4,00	16,82	4,58	20,24
NOVIEMBRE	113,2020	135,6989	1,03	0,72	5,07	17,67	5,42	19,87
DICIEMBRE	115,3248		1,88		7,04		7,04	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR:  
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**  
(Base 2015 = 100,0)  
NOVIEMBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>Industrias Manufactureras</b>		<b>100,00</b>	<b>0,72</b>	<b>17,67</b>	<b>19,87</b>
<b>10</b>	<b>Elaboración de prod. Alimenticios</b>	<b>22,55</b>	<b>0,82</b>	<b>17,68</b>	<b>18,08</b>
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,22	16,21	17,40
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	0,45	17,20	16,03
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	-0,45	7,05	8,12
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	0,05	54,38	57,61
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	0,31	3,68	3,57
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,40	31,89	31,99
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	3,48	12,11	12,96
1072	Elaboración de azúcar	0,97	1,79	22,60	25,01
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,24	4,81	4,95
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuuz y prod. farináceos similares	0,51	1,58	21,82	22,88
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,15	2,64	2,78
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,05	6,05	6,67
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>3,66</b>	<b>0,81</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	-0,19	0,75	0,70
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,16	2,78	2,78
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,98	4,41	4,41
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,73	3,91	3,91
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>5,16</b>	<b>0,63</b>	<b>12,66</b>	<b>12,78</b>
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-0,05	11,22	11,14
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,79	10,32	10,10
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	3,09	26,55	29,03
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>8,28</b>	<b>0,47</b>	<b>3,82</b>	<b>3,89</b>
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,51	4,52	4,63
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,28	0,40	0,34
<b>15</b>	<b>Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>	<b>1,81</b>	<b>0,06</b>	<b>-0,95</b>	<b>-0,93</b>
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	1,68	1,68
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,08	-1,92	-1,89
<b>16</b>	<b>Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles</b>	<b>3,50</b>	<b>0,29</b>	<b>7,19</b>	<b>9,03</b>
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,29	7,19	9,03
<b>17</b>	<b>Fab. de papel y de productos de papel</b>	<b>2,70</b>	<b>0,78</b>	<b>8,42</b>	<b>8,34</b>
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	5,65	38,69	37,24
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	-0,59	8,12	8,44
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,84	5,50	5,34
<b>18</b>	<b>Impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>3,21</b>	<b>0,74</b>	<b>6,15</b>	<b>5,14</b>
1811	Impresión	3,21	0,74	6,15	5,14

# Índice de Precios al Productor

## VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) NOVIEMBRE 2021

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			NOVIEMBRE 2021	ENE - NOV 2021	DIC 2020 - NOV 2021
<b>19</b>	<b>Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>	<b>4,61</b>	<b>-1,73</b>	<b>61,83</b>	<b>75,18</b>
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-1,73	61,83	75,18
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>6,77</b>	<b>1,52</b>	<b>12,37</b>	<b>12,88</b>
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,90	18,22	18,00
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,63	11,17	10,91
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	1,54	10,11	11,30
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	3,97	17,35	17,24
<b>21</b>	<b>Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>	<b>2,02</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,61</b>
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-0,10	-0,45	-0,61
<b>22</b>	<b>Fab. de productos de caucho y de plástico</b>	<b>3,86</b>	<b>-0,01</b>	<b>23,73</b>	<b>25,24</b>
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	0,97	15,55	15,30
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	-0,14	24,95	26,75
<b>23</b>	<b>Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>6,99</b>	<b>2,68</b>	<b>6,39</b>	<b>6,46</b>
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,96	8,44	8,49
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	3,42	9,56	10,15
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	3,16	4,93	4,72
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,56	5,35	5,81
<b>24</b>	<b>Fab. de metales comunes</b>	<b>13,55</b>	<b>0,85</b>	<b>31,19</b>	<b>40,83</b>
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	-0,22	27,41	37,80
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	0,97	31,64	41,19
<b>25</b>	<b>Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>3,77</b>	<b>1,88</b>	<b>25,82</b>	<b>26,44</b>
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	2,37	20,01	20,86
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	1,28	33,91	34,16
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>1,14</b>	<b>0,67</b>	<b>18,95</b>	<b>20,22</b>
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	10,26	10,26
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	1,27	27,67	30,43
<b>28</b>	<b>Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>0,71</b>	<b>0,57</b>	<b>7,76</b>	<b>7,81</b>
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,57	7,76	7,81
<b>29</b>	<b>Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>0,83</b>	<b>0,15</b>	<b>10,38</b>	<b>10,30</b>
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,32	9,39	9,43
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	0,10	10,70	10,58
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>2,74</b>	<b>0,06</b>	<b>8,49</b>	<b>8,43</b>
3100	Fabricación de muebles	2,74	0,06	8,49	8,43
<b>32</b>	<b>Otras industrias manufactureras</b>	<b>2,16</b>	<b>0,67</b>	<b>5,38</b>	<b>4,93</b>
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,19	10,72	9,61
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	1,00	2,03	1,97

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (Resumen metodológico)

El Índice de Precios al 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 al 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 al 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 AL 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 al 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 al 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 al 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 al 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 al 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 AL 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

# Índice de Precios al Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

El Índice de Precios al 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 al 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 al 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 al Productor

La estructura de la clasificación del Índice de Precios al 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 ÍNDICE DE PRECIOS AL 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 al 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 al 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 al Productor es a nivel nacional.

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

**Donde:**

- $I_{i,t/0}$  : Índice General en el período “t”, respecto al 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 al 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 al 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 al 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 ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

SECTOR Y CLASES	POND.
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>	<b>100,00</b>
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 ACEPTADURA 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

# Índice de Precios al Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

La frecuencia de cálculo del Índice de Precios al 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 " $i$ ".