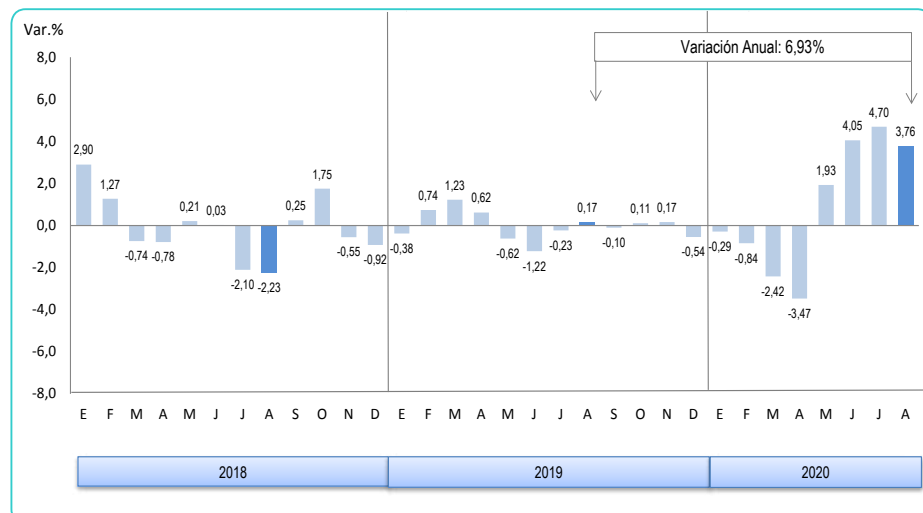


- 1 El Índice de Precios Productor presentó una variación de 3,76%.
- 2 Precios en el Sector Agropecuario y Pesca cayeron -1,46%.
- 3 Sector Minería observó un incremento de precios de 7,63%.
- 4 En el sector Industrias Manufactureras los precios aumentaron 1,48%.

I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

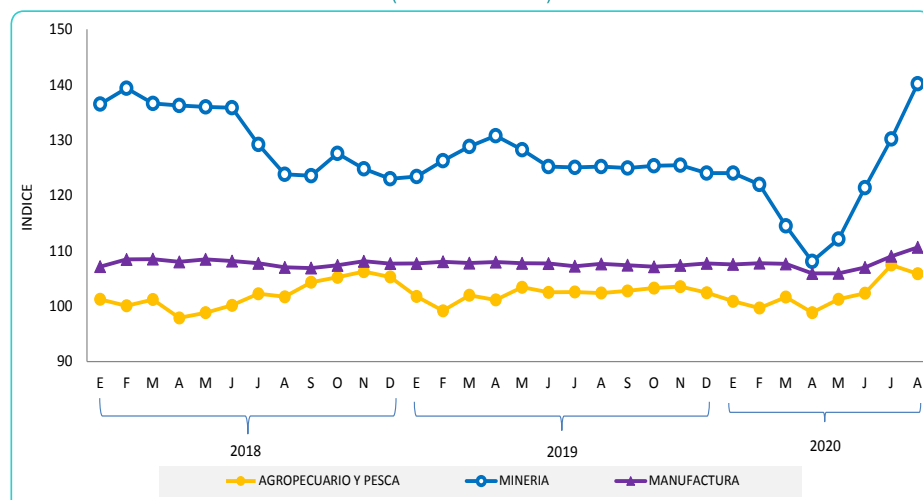
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en agosto el Índice de Precios Productor (IPP) presentó un aumento de 3,76%, la variación acumulada fue 7,31% y la variación anual 6,93%.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR ENERO 2018 – AGOSTO 2020 (Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS ENERO 2018 – AGOSTO 2020 (Base 2015 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe 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 Y VARIACIÓN PORCENTUAL

(Base 2015 = 100,0)

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ENERO	113,01	113,05	-0,38	-0,29	-0,38	-0,29	-4,17	0,03
FEBRERO	113,85	112,10	0,74	-0,84	0,36	-1,13	-4,68	-1,54
MARZO	115,26	109,39	1,23	-2,42	1,60	-3,52	-2,78	-5,09
ABRIL	115,97	105,60	0,62	-3,47	2,23	-6,86	-1,41	-8,95
MAYO	115,26	107,64	-0,62	1,93	1,60	-5,06	-2,22	-6,61
JUNIO	113,85	111,99	-1,22	4,05	0,36	-1,22	-3,44	-1,64
JULIO	113,59	117,26	-0,23	4,70	0,12	3,42	-1,60	3,23
AGOSTO	113,78	121,67	0,17	3,76	0,30	7,31	0,81	6,93
SEPTIEMBRE	113,66		-0,10		0,19		0,46	
OCTUBRE	113,79		0,11		0,30		-1,16	
NOVIEMBRE	113,99		0,17		0,48		-0,45	
DICIEMBRE	113,37		-0,54		-0,06		-0,06	

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 agosto de 2020, el IPP observó un incremento de 3,76%, mostrando alza por cuarto mes consecutivo. De esta forma, al octavo mes del año acumuló un aumento de 7,31%, y en los últimos doce meses, mostró una variación anual de 6,93%.

En la variación de agosto, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras aportando 3,398 puntos porcentuales, seguido del sector Industrias Manufactureras con 0,591; en tanto que, el sector Agropecuario y Pesca presentó un aporte negativo de -0,227 puntos porcentuales.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

AGOSTO 2020

(Base 2015 =100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	3,76	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	7,63	3,398
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,48	0,591
AGROPECUARIO Y PESCA	-1,46	-0,227

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

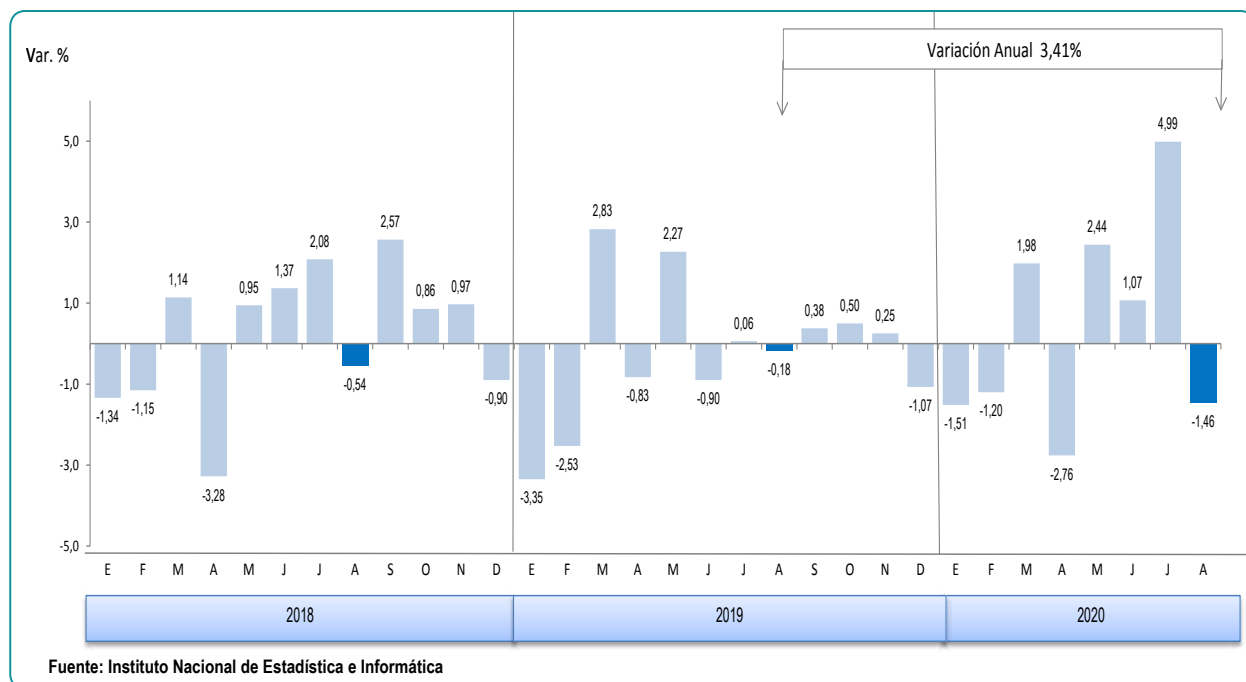
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de agosto registró una disminución de -1,46%. Al octavo mes del año, observó una variación acumulada de 3,35%, y una variación anual de 3,41%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA AGOSTO 2020 (Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-1,46	3,35	3,41
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-1,67	2,86	3,52
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	-0,27	6,25	2,81

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA ENERO 2018 – AGOSTO 2020



En el resultado de agosto, los precios de la división **Agricultura y Ganadería** mostraron una disminución de -1,67%, donde el grupo Ganadería presentó una variación negativa de -3,49%, por la baja reportada en Aves de corral con -6,72% (el precio del pollo vivo en granja cayó en -7,1%); asimismo, otros productos de la ganadería que también bajaron precios fueron huevos de gallina frescos -4,4%, cerdo vivo -0,6% y vacuno vivo -0,3%, entre otros.

Igualmente, Plantas no Perennes presentó una variación negativa de -1,28%, influenciado por el comportamiento de Hortalizas y melones, raíces y tubérculos que cayó en -1,88%, por los menores precios en tomates -11,9%, papa -8,6%, apio -5,0% y cebolla -1,0% entre otros; del mismo modo, disminuyeron Arroz -2,07%, y Cereales con -0,68%, por el aporte negativo de productos como arveja grano verde -13,5%, quinua -2,6%, arveja grano seco -2,5% y maíz choclo -0,8%.

Por otro lado, Plantas Perennes mostró una variación positiva de 1,30%, debido a los mayores precios en Cítricos 0,69% (limón subió 11,3% por menor producción), Uva 4,78%; Plantas para preparar bebidas 2,95% (por el alza en café en grano en 3,4%), Frutas tropicales 0,14% (destacando palta 2,5%, granadilla 1,3% y plátano 1,0%); también se incrementaron los precios de Frutos oleaginosos en 0,97% (por el aumento en palma aceitera de 2,8%).

La división **Pesca y Acuicultura** se contrajo en -0,27%, por el comportamiento de precios en Pesca que observó una baja de -0,36%, donde la Pesca marítima cayó en -0,12% (caballa -8,6%, jurel -7,4% y merluza -1,8%), y la Pesca de agua dulce lo hizo en -7,76%. De otro lado, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura subieron en 0,47%.

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR INCIDENCIA
 ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 AGOSTO 2020**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Espárragos	7,28	0,277	Pollo vivo	-7,11	-0,975
Café en grano	3,42	0,138	Papa	-8,55	-0,503
Limón	11,33	0,053	Arroz con cáscara	-2,07	-0,166
Uva	4,78	0,051	Tomates	-11,88	-0,111
Yuca	2,65	0,041	Huevos de gallina	-4,36	-0,099

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS CON MAYOR VARIACIÓN
 ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR - SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
 AGOSTO 2020**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Base 2015 = 100,0) AGOSTO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
Agropecuario y Pesca	100,00	-1,46	3,35	3,41
Agricultura y Ganadería	84,37	-1,67	2,86	3,52
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	-1,28	0,02	-3,65
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	-0,68	10,61	5,70
Arroz	8,16	-2,07	7,84	13,82
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-1,88	-9,10	-15,01
Plantas de fibra	2,25	0,70	-8,57	-15,38
Pastos cultivados	2,95	0,77	12,88	10,50
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	1,30	-2,44	0,05
Uva	1,20	4,78	-17,28	-20,20
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	0,14	-0,77	4,29
Cítricos	1,62	0,69	-13,73	-6,52
Frutas de pepita y hueso	0,37	-3,67	4,13	1,86
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-0,29	-8,41	-15,03
Frutos oleaginosos	0,44	0,97	-5,69	-6,89
Plantas para preparar bebidas	5,19	2,95	6,67	11,31
Ganadería	30,87	-3,49	9,57	16,18
Ganado bovino	10,96	-0,19	0,20	0,23
Camélidos	0,40	-0,11	-1,01	-2,00
Ovejas y cabras	2,07	-0,13	-1,66	-1,81
Ganado porcino	2,72	-0,61	-2,10	-1,57
Aves de corral	14,72	-6,72	22,72	41,21
Pesca y Acuicultura	15,63	-0,27	6,25	2,81
Pesca	13,94	-0,36	7,19	4,53
Pesca marítima	13,65	-0,12	6,66	4,01
Pesca de agua dulce	0,29	-7,76	28,00	25,01
Acuicultura	1,70	0,47	-0,81	-9,35
Acuicultura marina	1,26	0,26	0,84	-10,69
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,05	-5,00	-5,51

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2019 – 2020
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,77	100,91	-3,35	-1,51	-3,35	-1,51	0,50	-0,85
FEBRERO	99,19	99,69	-2,53	-1,20	-5,80	-2,69	-0,90	0,50
MARZO	102,00	101,66	2,83	1,98	-3,14	-0,76	0,76	-0,32
ABRIL	101,15	98,85	-0,83	-2,76	-3,94	-3,51	3,32	-2,27
MAYO	103,45	101,27	2,27	2,44	-1,76	-1,15	4,67	-2,10
JUNIO	102,52	102,35	-0,90	1,07	-2,64	-0,09	2,33	-0,16
JULIO	102,58	107,46	0,06	4,99	-2,58	4,89	0,30	4,75
AGOSTO	102,39	105,88	-0,18	-1,46	-2,76	3,35	0,67	3,41
SETIEMBRE	102,78		0,38		-2,39		-1,48	
OCTUBRE	103,30		0,50		-1,90		-1,84	
NOVIEMBRE	103,55		0,25		-1,66		-2,54	
DICIEMBRE	102,45		-1,07		-2,71		-2,71	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	101,10	101,89	-2,54	-1,79	-2,54	-1,79	0,67	0,78
FEBRERO	99,63	100,70	-1,45	-1,17	-3,95	-2,94	-0,65	1,07
MARZO	102,43	102,68	2,82	1,97	-1,25	-1,03	0,99	0,24
ABRIL	101,04	98,93	-1,36	-3,65	-2,59	-4,64	4,13	-2,09
MAYO	103,63	101,56	2,56	2,66	-0,09	-2,11	6,07	-2,00
JUNIO	102,72	102,89	-0,88	1,31	-0,97	-0,82	2,96	0,17
JULIO	103,04	108,53	0,32	5,48	-0,66	4,61	1,91	5,32
AGOSTO	103,09	106,71	0,04	-1,67	-0,62	2,86	2,46	3,52
SETIEMBRE	103,33		0,24		-0,38		0,57	
OCTUBRE	103,83		0,49		0,10		-0,32	
NOVIEMBRE	105,14		1,26		1,36		0,34	
DICIEMBRE	103,75		-1,33		0,02		0,02	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,40	95,62	-7,37	0,18	-7,37	0,18	-0,37	-9,28
FEBRERO	96,85	94,26	-8,11	-1,42	-14,88	-1,24	-2,26	-2,67
MARZO	99,63	96,19	2,87	2,04	-12,44	0,78	-0,54	-3,45
ABRIL	101,76	98,46	2,14	2,36	-10,57	3,16	-0,84	-3,24
MAYO	102,45	99,73	0,67	1,29	-9,96	4,49	-2,39	-2,65
JUNIO	101,45	99,44	-0,97	-0,30	-10,84	4,18	-0,99	-1,98
JULIO	100,09	101,69	-1,34	2,27	-12,04	6,54	-7,77	1,60
AGOSTO	98,64	101,42	-1,44	-0,27	-13,31	6,25	-8,35	2,81
SETIEMBRE	99,82		1,19		-12,27		-11,58	
OCTUBRE	100,41		0,59		-11,75		-9,52	
NOVIEMBRE	95,00		-5,38		-16,51		-16,82	
DICIEMBRE	95,45		0,47		-16,12		-16,12	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

III.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En agosto, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, presentó un aumento de 7,63%. En lo que va del año, acumula un incremento de 13,00%, y registra una variación anual de 11,92%.

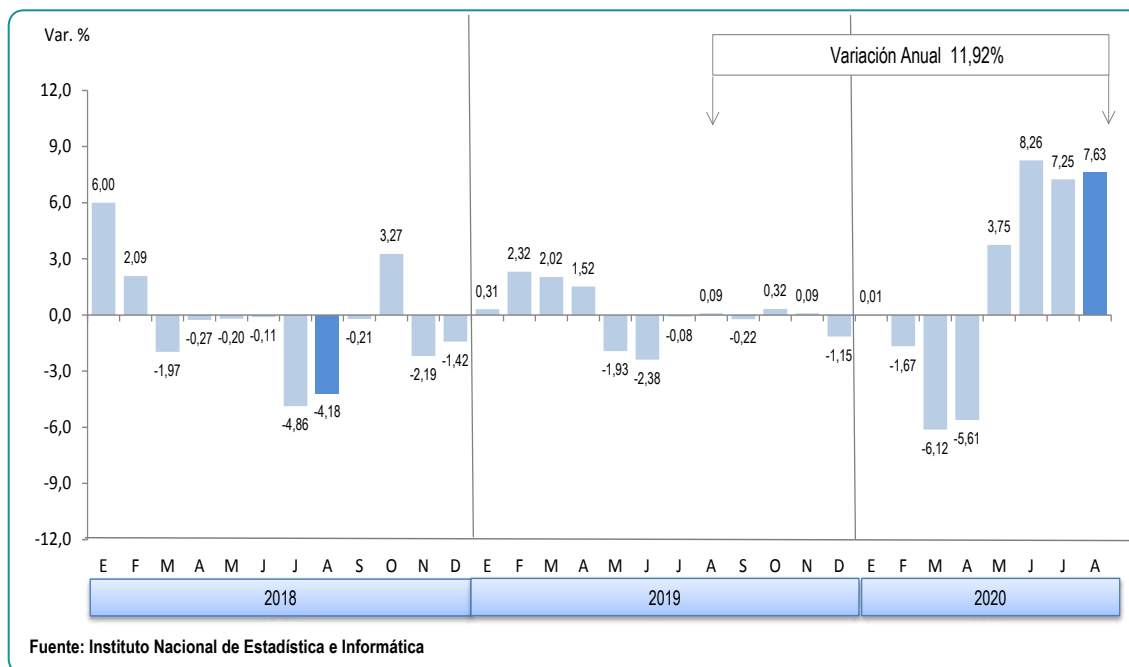
El resultado de agosto, se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
AGOSTO 2020
(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	7,63	13,00	11,92
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	3,43	-17,89	-14,52
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	8,39	19,95	17,56
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	-5,89	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2018 – AGOSTO 2020



En el mes de agosto, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras mostró un incremento de 7,63%, variación que estuvo explicada principalmente por el comportamiento que observó la división **Extracción de Minerales Metalíferos** con 8,39%, debido a que los precios de los metales industriales continuaron en aumento: cinc 14,2%, plomo 8,7% y cobre 3,5%; del mismo modo, los precios de los metales de inversión presentaron significativas alzas: plata 27,2% y oro 8,2%, resultados en los que influyeron las cotizaciones de los mercados internacionales. Asimismo, la clase Extracción de minerales de hierro observó un incremento de 17,0%.

En igual sentido, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** experimentó una variación de 3,43%, por el incremento de los precios de Extracción de petróleo crudo en 4,65% (cuarto mes consecutivo de alza), en correspondencia con los precios de los referentes internacionales (WTI 4% y Brent 3%); sin embargo, en lo que va del año, aún muestra un retroceso acumulado de -26,27%. En tanto, la Extracción de gas natural observó un aumento de 1,34%.

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

(Base 2015 = 100,0)

AGOSTO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
Explotación de Minas y Canteras	100,00	7,63	13,00	11,92
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	3,43	-17,89	-14,52
Petróleo Crudo	11,28	4,65	-26,27	-21,74
Gas Natural	6,13	1,34	2,93	2,23
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	8,39	19,95	17,56
Minerales de Hierro	1,71	17,03	53,37	54,25
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	8,06	18,86	16,39
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	-5,89	-5,89
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	-5,89	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2019 – 2020

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS								
ENERO	123,4212	124,0489	0,31	0,01	0,31	0,01	-9,60	0,51
FEBRERO	126,2842	121,9769	2,32	-1,67	2,64	-1,66	-9,39	-3,41
MARZO	128,8410	114,5167	2,02	-6,12	4,72	-7,67	-5,70	-11,12
ABRIL	130,7934	108,0916	1,52	-5,61	6,31	-12,85	-4,01	-17,36
MAYO	128,2677	112,1445	-1,93	3,75	4,25	-9,59	-5,68	-12,57
JUNIO	125,2163	121,4113	-2,38	8,26	1,77	-2,12	-7,82	-3,04
JULIO	125,1155	130,2177	-0,08	7,25	1,69	4,98	-3,18	4,08
AGOSTO	125,2339	140,1568	0,09	7,63	1,79	13,00	1,13	11,92
SETIEMBRE	124,9576		-0,22		1,56		1,13	
OCTUBRE*	125,3586		0,32		1,89		-1,76	
NOVIEMBRE*	125,4769		0,09		1,98		0,53	
DICIEMBRE	124,0346		-1,15		0,81		0,81	
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL								
ENERO	113,8856	119,0967	5,11	-4,00	5,11	-4,00	-6,93	4,58
FEBRERO	118,8526	110,0634	4,36	-7,58	9,69	-11,28	0,19	-7,40
MARZO	122,0182	81,4470	2,66	-26,00	12,61	-34,35	1,94	-33,25
ABRIL	129,4587	61,4609	6,10	-24,54	19,48	-50,46	3,30	-52,52
MAYO	128,3824	78,0860	-0,83	27,05	18,49	-37,06	-3,40	-39,18
JUNIO	117,8372	93,7072	-8,21	20,01	8,75	-24,47	-9,54	-20,48
JULIO	120,0299	98,4936	1,86	5,11	10,78	-20,61	-9,74	-17,94
AGOSTO	119,1793	101,8740	-0,71	3,43	9,99	-17,89	-8,66	-14,52
SETIEMBRE	120,2314		0,88		10,96		-12,24	
OCTUBRE	117,3268		-2,42		8,28		-15,62	
NOVIEMBRE	121,2163		3,32		11,87		1,00	
DICIEMBRE	124,0630		2,35		14,50		14,50	
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS								
ENERO	126,1668	125,8208	-0,56	0,87	-0,56	0,87	-10,25	-0,27
FEBRERO	128,6426	125,2017	1,96	-0,49	1,39	0,38	-11,22	-2,67
MARZO	131,1274	122,1302	1,93	-2,45	3,35	-2,09	-7,18	-6,86
ABRIL	131,9418	118,4801	0,62	-2,99	3,99	-5,01	-5,49	-10,20
MAYO	129,0449	119,9161	-2,20	1,21	1,70	-3,86	-6,24	-7,07
JUNIO	127,5386	128,0278	-1,17	6,76	0,52	2,64	-7,59	0,38
JULIO	126,9409	138,0337	-0,47	7,82	0,05	10,66	-1,78	8,74
AGOSTO	127,2709	149,6179	0,26	8,39	0,31	19,95	3,39	17,56
SETIEMBRE	126,7018		-0,45		-0,14		4,40	
OCTUBRE*	127,8249		0,89		0,74		1,51	
NOVIEMBRE*	127,1328		-0,54		0,20		0,45	
DICIEMBRE	124,7322		-1,89		-1,69		-1,69	
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS								
ENERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FEBRERO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARZO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABRIL	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAYO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUNIO	93,7320	93,7320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JULIO	93,7320	88,2140	0,00	-5,89	0,00	-5,89	0,00	-5,89
AGOSTO	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
SETIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	
OCTUBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	
NOVIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	
DICIEMBRE	93,7320		0,00		0,00		0,00	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior,

* Resultados de octubre y noviembre 2019 actualizados por nueva información y de acuerdo a metodología.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de agosto observó un incremento de 1,48%, la variación acumulada en lo que va del año llegó a 2,69% y presentó una variación anual de 2,84%.

Cabe destacar que, en este resultado, nuevamente influyó el comportamiento de la cotización del tipo de cambio, que mostró un alza de 1,3%.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

AGOSTO 2020

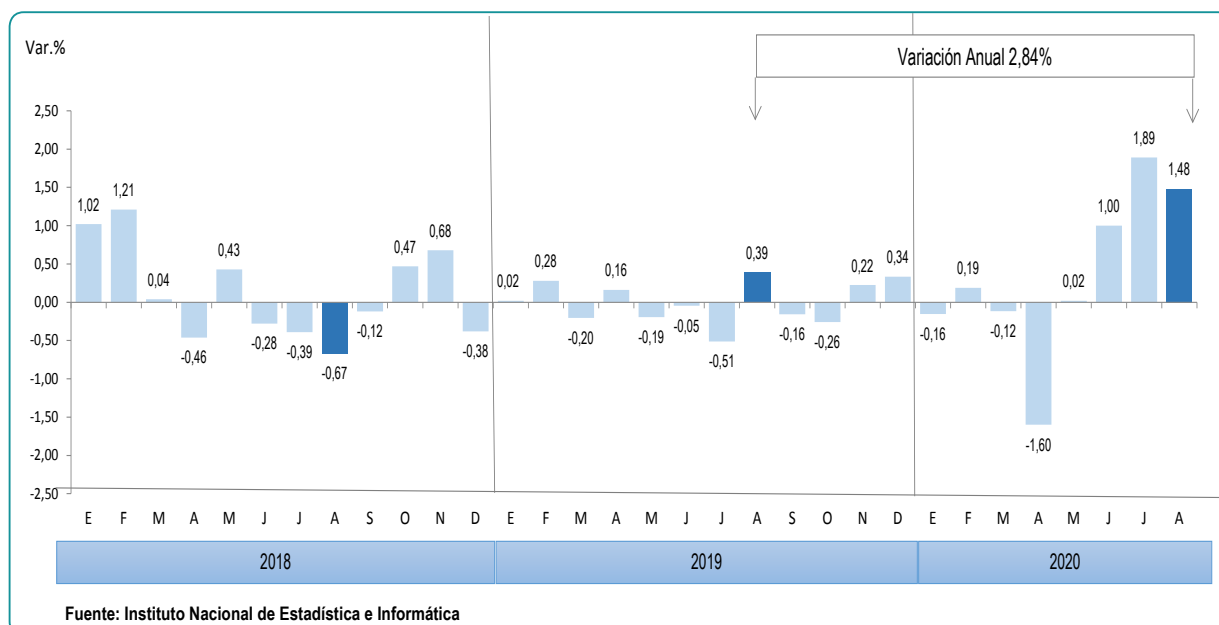
(Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019- AGO 2020
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	1,48	2,69	2,84
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,31	3,26	2,54
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,01	0,03	-0,07
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,52	1,97	0,70
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,03	-0,31	0,39
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,00	0,03	-0,26
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,01	2,00	3,13
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,23	0,47	0,01
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-1,21	1,16	0,22
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,82	-15,86	-15,49
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,18	1,76	1,02
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	0,47	5,31	6,89
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	0,52	2,03	1,68
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,26	0,79	0,20
24 Fabricación de metales comunes	13,55	7,21	14,13	17,22
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	-0,06	2,09	0,46
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,51	3,65	3,55
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,46	0,96	1,14
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,18	3,79	3,40
31 Fabricación de muebles	2,74	-1,36	-3,54	-3,76
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,67	5,30	6,99

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS ENERO 2018 – AGOSTO 2020



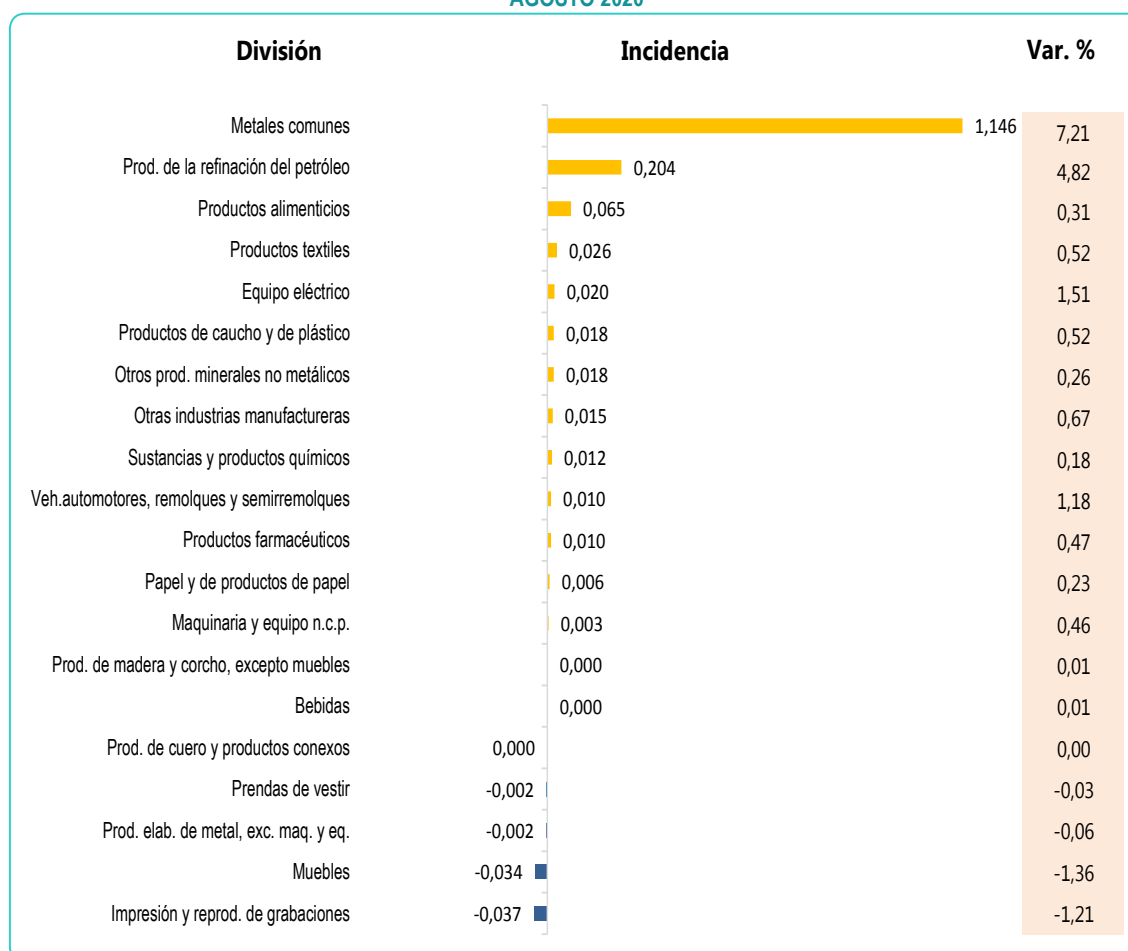
En el resultado del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras de agosto, las actividades que incidieron en el resultado fueron:

- **Fabricación de metales comunes 7,21%**, sustentado por la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 7,97%, como consecuencia de las fluctuaciones en el mercado internacional, los precios de los refinados mostraron el siguiente comportamiento: plata 26,7%, cinc 8,2%, oro 7,9%, cobre 4,7% y estaño 4,3%; así también, la clase Industrias básicas de hierro y acero presentó un alza de 1,71%, donde los precios del alambρόn y las barras de construcción aumentaron en 2,0% y 1,7% respectivamente.
- **Productos de la refinación del petróleo sube 4,82%**, debido a los mayores precios, especialmente del petróleo diésel en 6,2% y el gasohol en 3,7%, así como también, del gas licuado de petróleo (GLP) en 1,7%. Sin embargo, debido a las consecutivas bajas presentadas de febrero a junio esta división tiene una caída acumulada de -15,86%.
- **Productos alimenticios 0,31%**, por el incremento de precios en las siguientes clases: Elaboración y conservación de carne 1,22% (carne de cerdo 2,8%, carne de vacuno 2,3% y carne de pollo 1,9%); Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas 0,95% por los aumentos en alcachofa preparada o en conserva 3,0%, pimientos en conserva 2,2% y espárragos preparados o en conserva 0,5%, productos que son principalmente de exportación y que siguen siendo afectados por las restricciones impuestas en su comercialización; Elaboración de productos de molinería 0,61% (sémola 1,7% y harina de trigo industrial 0,8%); Elaboración de productos de panadería 0,54% (king kong 2,2%, galletas dulces 1,3% y bocaditos dulces 0,7%); y Elaboración de azúcar 0,06% (azúcar rubia 0,3% y azúcar blanca -1,2%). Las clases que mostraron retroceso en los precios fueron: Elaboración de macarrones y fideos productos farináceos -0,27%; Elaboración de productos lácteos -0,13 (yogurt -1,0% y leche fresca pasteurizada -0,2%); Elaboración y conservación de pescados

crustáceos y moluscos -0,09% (aceite de pescado - 0,4% y conservas de pescado en grated -0,3%); Elaboración de piensos preparados para animales -0,08%; Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,02% (manteca vegetal -2,6%, no obstante que, observaron aumento de precios margarina vegetal 0,8% y aceite vegetal 0,5%).

- **Fabricación de productos textiles 0,52%**, subieron los precios en Fabricación de tejidos de punto y ganchillo en 1,83% (tejido jersey 2,3% y tejido gamuza 1,0%); y Preparación e hilatura de fibras textiles 0,64% (hilados de algodón 1,2% e hilado acrílico 0,3%).
- **Equipo eléctrico 1,51%**, por el resultado presentado en la clase Fabricación de otros hilos y cables eléctricos en 3,17% (cables: para uso telefónico 5,2%, de energía 4,7% y para uso en construcción 4,2%, por mayor costo de la materia prima y tipo de cambio).

**RANKING DE INCIDENCIAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
AGOSTO 2020**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

- **Otros productos minerales no metálicos 0,26%**, por el incremento de Materiales de construcción de arcilla en 1,13%, debido a mayores precios en ladrillos para pared y techo en 3,9% y 1,6% respectivamente (mayores costos de producción); también, aumentó, la clase Fabricación de vidrio y productos de vidrio en 0,47%, por alza en cristales templados 1,3%.
- **Otras industrias manufactureras 0,67%**, donde incidió principalmente la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. en 0,89%, debido al incremento de precios de los cascos de seguridad 5,1%; de otro lado, subió la clase Joyas y artículos conexos en 0,32%, debido a mayores precios en cadenas y aretes en 0,4% respectivamente (materia prima y tipo de cambio).

De otro lado, las divisiones que observaron un comportamiento negativo fueron:

- **Impresión y reproducción de grabaciones -1,21%**, por los menores precios registrados en catálogos publicitarios en -3,6%, así como en banners impresos que cayeron -2,1% (menor demanda).
- **Fabricación de muebles -1,36%**, presentó disminución de precios principalmente en colchones en -2,9% (por mayores tasas de descuento).

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

MES	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ENERO	107,7310	107,5704	0,02	-0,16	0,02	-0,16	0,53	-0,15
FEBRERO	108,0310	107,7742	0,28	0,19	0,30	0,03	-0,40	-0,24
MARZO	107,8105	107,6459	-0,20	-0,12	0,09	-0,09	-0,65	-0,15
ABRIL	107,9837	105,9236	0,16	-1,60	0,25	-1,68	-0,03	-1,91
MAYO	107,7736	105,9442	-0,19	0,02	0,06	-1,66	-0,65	-1,70
JUNIO	107,7235	107,0068	-0,05	1,00	0,01	-0,68	-0,42	-0,67
JULIO	107,1704	109,0288	-0,51	1,89	-0,50	1,20	-0,54	1,73
AGOSTO	107,5851	110,6405	0,39	1,48	-0,12	2,69	0,52	2,84
SETIEMBRE	107,4160		-0,16		-0,27		0,48	
OCTUBRE	107,1369		-0,26		-0,53		-0,24	
NOVIEMBRE	107,3778		0,22		-0,31		-0,69	
DICIEMBRE	107,7376		0,34		0,02		0,02	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
 SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

(Base 2015 = 100,0)

AGOSTO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
	Industrias Manufactureras	100,00	1,48	2,69	2,84
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,31	3,26	2,54
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,22	-1,91	-0,24
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,09	7,97	2,12
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,95	2,87	3,28
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	-0,02	2,84	3,21
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	-0,13	-0,03	0,13
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,61	0,61	1,45
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,54	1,57	2,58
1072	Elaboración de azúcar	0,97	0,06	26,31	26,20
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	-0,02	-0,33	0,28
1074	Elab. de macarrones, fideos, alcuizuz y prod. farináceos similares	0,51	-0,27	1,20	1,66
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,03	0,80	0,73
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	-0,08	0,84	1,28
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,01	0,03	-0,07
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,18	0,30	0,30
1102	Elaboración de vinos	0,16	-0,01	-4,64	-4,64
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,28	0,28
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,00	0,07	-0,26
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,52	1,97	0,70
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	0,64	2,05	-0,28
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,03	2,11	1,46
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	1,83	1,12	3,05
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	-0,03	-0,31	0,39
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	-0,03	-0,06	0,67
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,00	-1,55	-1,01
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,00	0,03	-0,26
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	0,00	0,00
1520	Fabricación de calzado	1,31	-0,01	0,04	-0,35
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,01	2,00	3,13
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,01	2,00	3,13
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,23	0,47	0,01
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	0,44	1,32	-2,63
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,62	0,72	-0,26
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,02	0,26	0,43
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-1,21	1,16	0,22
1811	Impresión	3,21	-1,21	1,16	0,22

Índice de Precios Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Base 2015 = 100,0) AGOSTO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		(Base 2015 = 100)	AGOSTO 2020	ENE - AGO 2020	SET 2019 - AGO 2020
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,82	-15,86	-15,49
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	4,82	-15,86	-15,49
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,18	1,76	1,02
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	1,08	5,34	3,52
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,24	1,26	1,12
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	-0,35	0,83	0,35
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	1,29	2,42	0,63
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	0,47	5,31	6,89
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	0,47	5,31	6,89
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	0,52	2,03	1,68
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	1,66	6,86	5,89
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	0,35	1,32	1,07
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,26	0,79	0,20
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,47	2,26	2,84
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	1,13	6,74	4,72
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,06	-1,44	-1,80
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	-0,51	0,20	-0,22
24	Fab. de metales comunes	13,55	7,21	14,13	17,22
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	1,71	6,27	5,54
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	7,97	15,25	18,93
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	-0,06	2,09	0,46
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,84	3,53	2,59
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	-1,29	0,15	-2,38
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,51	3,65	3,55
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	0,77	1,16
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	3,17	6,88	6,20
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,46	0,96	1,14
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,46	0,96	1,14
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	1,18	3,79	3,40
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,71	1,14	1,67
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	1,34	4,68	3,96
31	Fabricación de muebles	2,74	-1,36	-3,54	-3,76
3100	Fabricación de muebles	2,74	-1,36	-3,54	-3,76
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,67	5,30	6,99
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,32	7,07	7,79
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,89	4,23	6,49

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

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

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

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

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

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

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

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

Selección de productos

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

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 ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

Índice de Precios Productor

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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