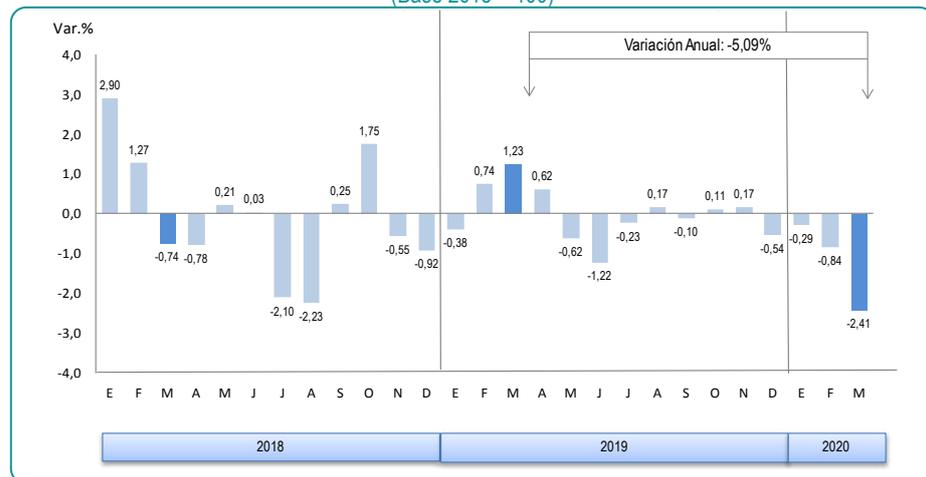


- 1** El Índice General de Precios Productor presentó una variación de -2,41%.
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca aumentaron en 1,47%.
- 3** Sector Minería observó una baja de precios de -5,93%.
- 4** En el sector Industrias Manufactureras los precios disminuyeron en -0,12%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

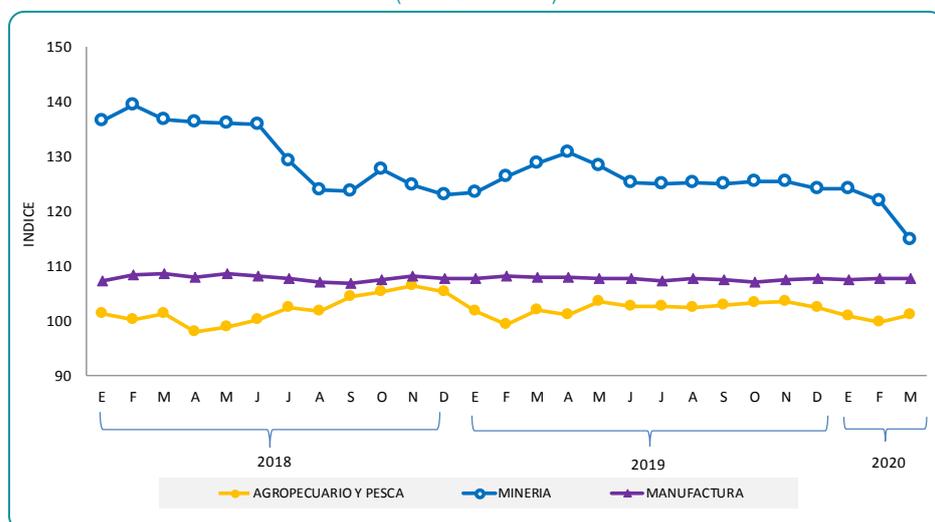
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de marzo el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó una baja de -2,41%, observando una variación acumulada de -3,51% y una variación anual de -5,09%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

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 Callalli Campana
Investigadora

Índice de Precios Productor

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: MARZO 2020 (Base 2015 =100)

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	115,25	109,39	1,23	-2,41	1,59	-3,51	-2,78	-5,09
ABRIL	115,97		0,62		2,22		-1,41	
MAYO	115,25		-0,62		1,59		-2,22	
JUNIO	113,85		-1,22		0,36		-3,44	
JULIO	113,59		-0,23		0,12		-1,60	
AGOSTO	113,78		0,17		0,30		0,81	
SETIEMBRE	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	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El inicio del confinamiento por la pandemia generada por el COVID-19 repercutió en el mercado nacional afectando la normal producción y comercialización de numerosos productos de la canasta del Índice de Precios Productor, así como, en la cobertura de esta encuesta. En tal sentido, la variación mensual de marzo fue de -2,41% (la más baja registrada en el año), presentando por cuarto mes consecutivo un resultado negativo. Con esta variación, el IPP acumula una caída de -3,51% para el trimestre enero – marzo y una variación anual de -5,09%.

En los resultados de marzo, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y canteras donde los precios disminuyeron en -5,93%, en menor proporción los precios en el sector Manufactura se redujeron en -0,12% y atenuó estas bajas el incremento en el sector Agropecuario y Pesca de 1,47%.

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL MARZO 2020 (Base 2015 =100)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	-2,41	
AGROPECUARIO Y PESCA	1,47	0,221
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-5,93	-2,585
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	-0,12	-0,049

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

I.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

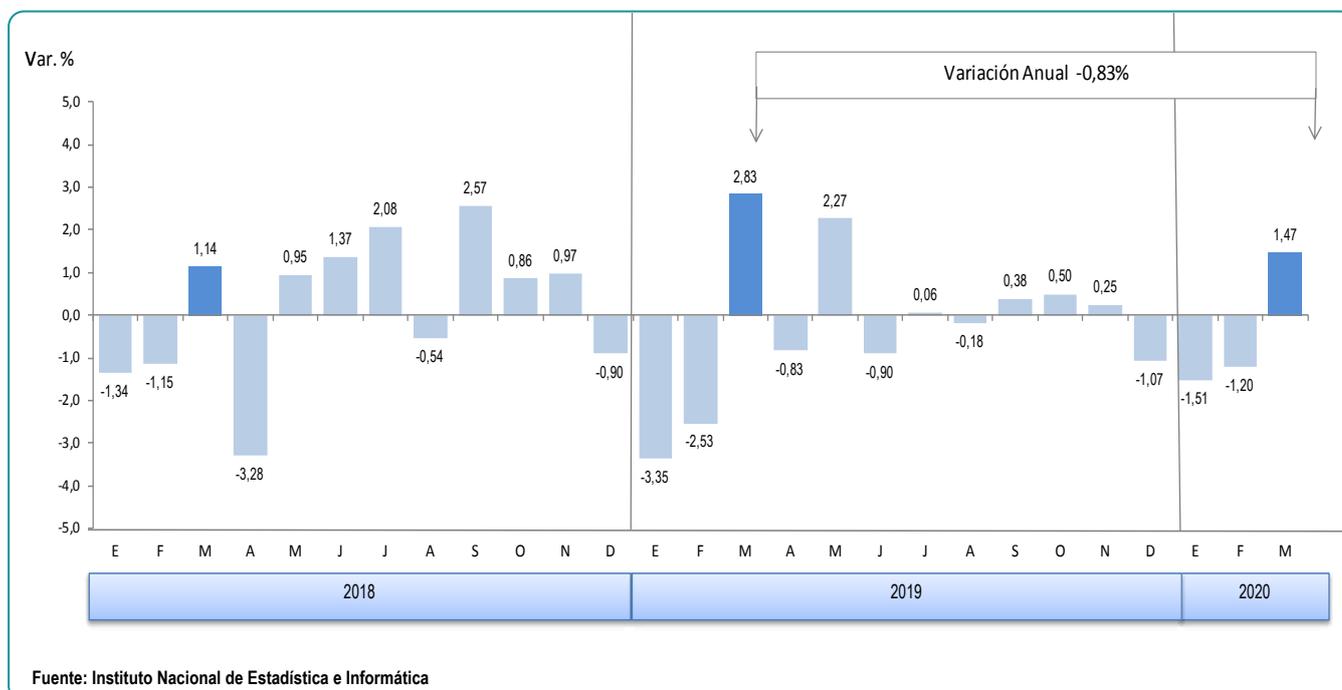
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de marzo del presente año observó un alza de 1,47%. En el tercer mes del año, registró una variación acumulada de -1,27%, y una variación anual de -0,83%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	1,47	-1,27	-0,83
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	1,37	-1,61	-0,35
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	2,04	0,78	-3,45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el resultado de marzo, los precios de la división **Agricultura y Ganadería** subieron 1,37%, debido al incremento de precios en Plantas no Perennes 1,95%, en la que destacaron las alzas en los precios de ajo 22,3%, cebolla 20,5%, (por un menor volumen producido en Arequipa), tomates 11,7% (en Ica principal región productora se redujo la cosecha), también se observó mayores precios en apio 12,0%, zanahoria 11,1%, zapallo 6,0%, alfalfa 5,2%, oca 4,7%, frijol grano seco 4,4%, coliflor 4,3%, col 3,5%, ají 2,9%, haba grano seco 2,3%, algodón en rama 2,1% y pallar grano seco 2,0% entre otros; alzas que fueron atenuadas por menores precios en olluco -7,2%, arveja grano verde -6,7%, papa -2,5% (mayor producción en las regiones Junín y Arequipa), arveja grano seco -2,3%, lechuga -1,2% y frijol grano verde -1,0%.

Por otro lado, Plantas Perennes mostró una variación negativa de -1,97% debido a los menores precios en los oleaginosos como aceituna -20,1% (por mayor producción en Tacna y Arequipa) y palma aceitera -15,4%, y en los frutales, mandarina -12,2%, tuna -9,5%, granadilla -10,5%, chirimoya -8,8%, melocotón -5,9% (por estacionalidad), café en grano -4,4%, uva -3,7%, papaya -3,6% y cacao en grano -2,9%; en tanto que, se observó incremento de precios en limón 13,6%, fresa 10,7%, manzana 9,3%, plátano 3,6% y palta 2,3%.

De igual manera, el grupo Ganadería observó un aumento de 2,28%, por el alza de precios en Aves de corral con 4,92%, donde el precio del pollo vivo en granja subió en 5,9% (por una mayor demanda ocasional como efecto del aislamiento social obligatorio); en contraste, otros productos de la ganadería bajaron de precio como vacuno vivo -0,1%, y caprino vivo -1,0%.

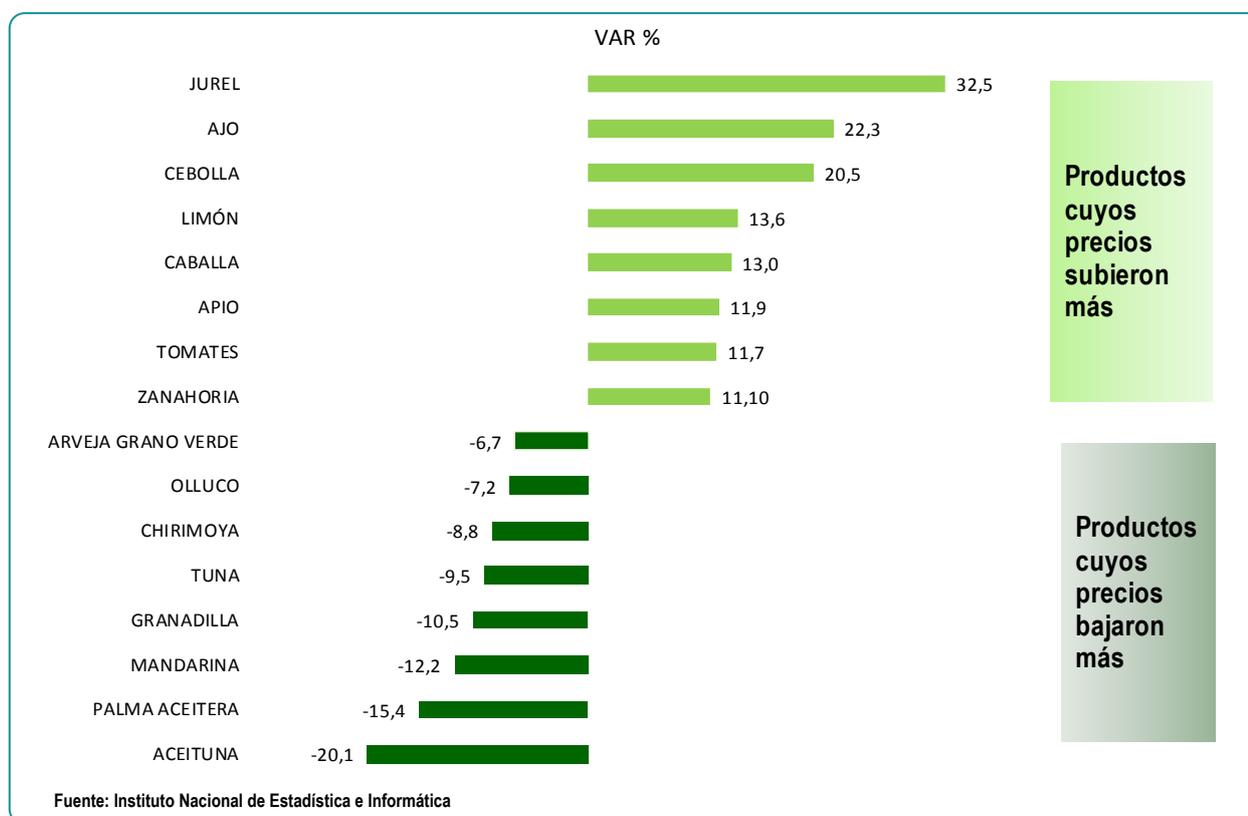
La división **Pesca y Acuicultura** presentó un alza de 2,04%, esencialmente por los mayores precios registrados en jurel 32,5%, caballa 13,0%, perico 7,0% y merluza 3,6% (por menor captura de estas especies); del mismo modo, los precios en la Pesca de agua dulce se incrementaron en 2,81%, entre ellas, palometa 6,6% y boquichico en 2,2%. Igualmente, los precios en Acuicultura subieron en 1,33%, destacando el alza en el precio de tilapia 2,2%, concha de abanico 1,5% y langostino en 1,3%.

**PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 2020**

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	5,85	0,717	Café en grano	-4,38	-0,181
Cebolla	20,54	0,209	Papa	-2,48	-0,154
Jurel	32,48	0,189	Tuna	-9,50	-0,125
plátano	3,55	0,112	Mandarina	-12,19	-0,081
Arroz con cáscara	1,16	0,094	Uva	-3,67	-0,043

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA
MARZO 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)

MARZO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
Agropecuario y Pesca	100,00	1,47	-1,27	-0,83
Agricultura y Ganadería	84,37	1,37	-1,61	-0,35
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	1,95	-6,05	-8,69
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	1,05	0,31	-4,60
Arroz	8,16	1,16	3,87	14,55
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	2,12	-15,16	-20,22
Plantas de fibra	2,25	2,11	-0,67	-13,96
Pastos cultivados	2,95	5,24	3,43	5,70
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	-1,97	-6,98	8,37
Uva	1,20	-3,67	22,45	3,45
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	2,03	-4,57	9,58
Cítricos	1,62	-1,63	-6,02	7,82
Frutas de pepita y hueso	0,37	3,24	-1,13	4,30
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-4,60	-8,96	-8,80
Frutos oleaginosos	0,44	-17,80	-14,31	-12,28
Plantas para preparar bebidas	5,19	-4,18	-4,59	18,94
Ganadería	30,87	2,28	7,31	7,31
Ganado bovino	10,96	0,00	-0,25	0,50
Camélidos	0,40	0,10	-0,53	-2,09
Ovejas y cabras	2,07	-0,04	-1,26	-1,60
Ganado porcino	2,72	0,09	-1,52	-1,31
Aves de corral	14,72	4,92	17,71	16,97
Pesca y Acuicultura	15,63	2,04	0,78	-3,45
Pesca	13,94	2,14	0,99	-3,17
Pesca marítima	13,65	2,12	0,63	-3,08
Pesca de agua dulce	0,29	2,81	15,13	-6,14
Acuicultura	1,70	1,33	-0,85	-5,57
Acuicultura marina	1,26	1,34	-1,08	-7,60
Acuicultura de agua dulce	0,44	1,31	-0,29	-0,02

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)

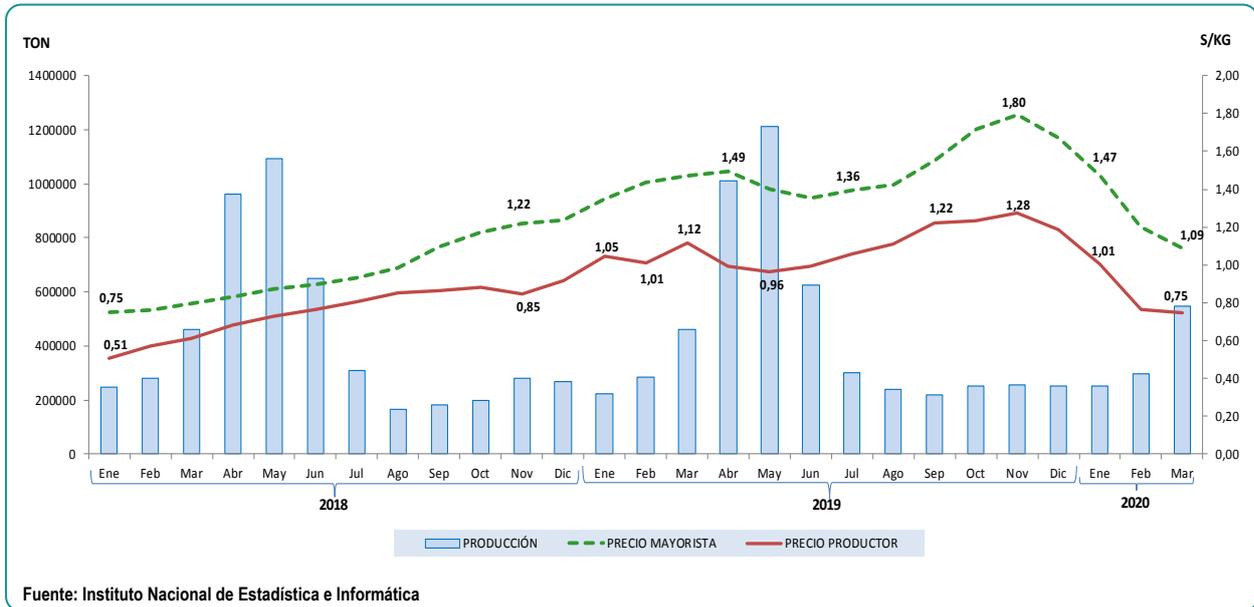
SECTOR / DIVISIÓN	ÍNDICE		VARIACIÓN PORCENTUAL					
			MENSUAL		ACUMULADA		ANUAL 1/	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
AGROPECUARIO Y PESCA								
ENERO	101,7700	100,9061	-3,35	-1,51	-3,35	-1,51	0,50	-0,85
FEBRERO	99,1926	99,6905	-2,53	-1,20	-5,80	-2,69	-0,90	0,50
MARZO	101,9958	101,1515	2,83	1,47	-3,14	-1,27	0,76	-0,83
ABRIL	101,1532		-0,83		-3,94		3,32	
MAYO	103,4466		2,27		-1,76		4,67	
JUNIO	102,5183		-0,90		-2,64		2,33	
JULIO	102,5806		0,06		-2,58		0,30	
AGOSTO	102,3929		-0,18		-2,76		0,67	
SETIEMBRE	102,7830		0,38		-2,39		-1,48	
OCTUBRE	103,2983		0,50		-1,90		-1,84	
NOVIEMBRE	103,5546		0,25		-1,66		-2,54	
DICIEMBRE	102,4482		-1,07		-2,71		-2,71	
AGRICULTURA Y GANADERÍA								
ENERO	101,0966	101,8856	-2,54	-1,79	-2,54	-1,79	0,67	0,78
FEBRERO	99,6259	100,6959	-1,45	-1,17	-3,95	-2,94	-0,65	1,07
MARZO	102,4341	102,0709	2,82	1,37	-1,25	-1,61	0,99	-0,35
ABRIL	101,0405		-1,36		-2,59		4,13	
MAYO	103,6317		2,56		-0,09		6,07	
JUNIO	102,7164		-0,88		-0,97		2,96	
JULIO	103,0420		0,32		-0,66		1,91	
AGOSTO	103,0874		0,04		-0,62		2,46	
SETIEMBRE	103,3317		0,24		-0,38		0,57	
OCTUBRE	103,8336		0,49		0,10		-0,32	
NOVIEMBRE	105,1390		1,26		1,36		0,34	
DICIEMBRE	103,7454		-1,33		0,02		0,02	
PESCA Y ACUICULTURA								
ENERO	105,4039	95,6195	-7,37	0,18	-7,37	0,18	-0,37	-9,28
FEBRERO	96,8543	94,2649	-8,11	-1,42	-14,88	-1,24	-2,26	-2,67
MARZO	99,6303	96,1898	2,87	2,04	-12,44	0,78	-0,54	-3,45
ABRIL	101,7611		2,14		-10,57		-0,84	
MAYO	102,4476		0,67		-9,96		-2,39	
JUNIO	101,4494		-0,97		-10,84		-0,99	
JULIO	100,0900		-1,34		-12,04		-7,77	
AGOSTO	98,6449		-1,44		-13,31		-8,35	
SETIEMBRE	99,8215		1,19		-12,27		-11,58	
OCTUBRE	100,4093		0,59		-11,75		-9,52	
NOVIEMBRE	95,0039		-5,38		-16,51		-16,82	
DICIEMBRE	95,4471		0,47		-16,12		-16,12	

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

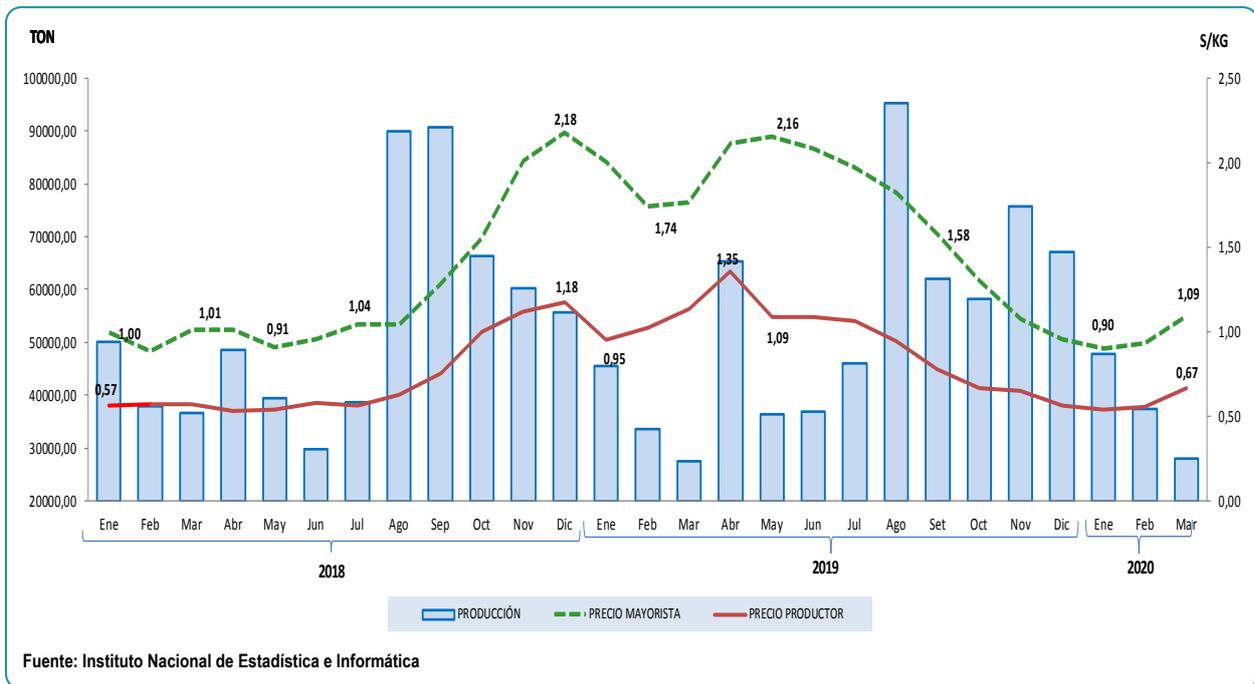
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

PAPA: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL
ENERO 2018 - MARZO 2020



CEBOLLA: PRECIO PRODUCTOR, PRECIO MAYORISTA Y PRODUCCIÓN NACIONAL
ENERO 2018 - MARZO 2020



II.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En marzo, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, registró una fuerte disminución de precios -5,93%, reafirmando la tendencia negativa de los últimos meses; asimismo, acumuló una variación de -7,49% al primer trimestre del año y una variación anual de -10,94%.

Es importante mencionar que, las drásticas decisiones tomadas por la gran mayoría de países para enfrentar el avance del Covid-19, impactaron en los mercados internacionales que sirven de referencia para los metales e hidrocarburos que forman parte de este sector.

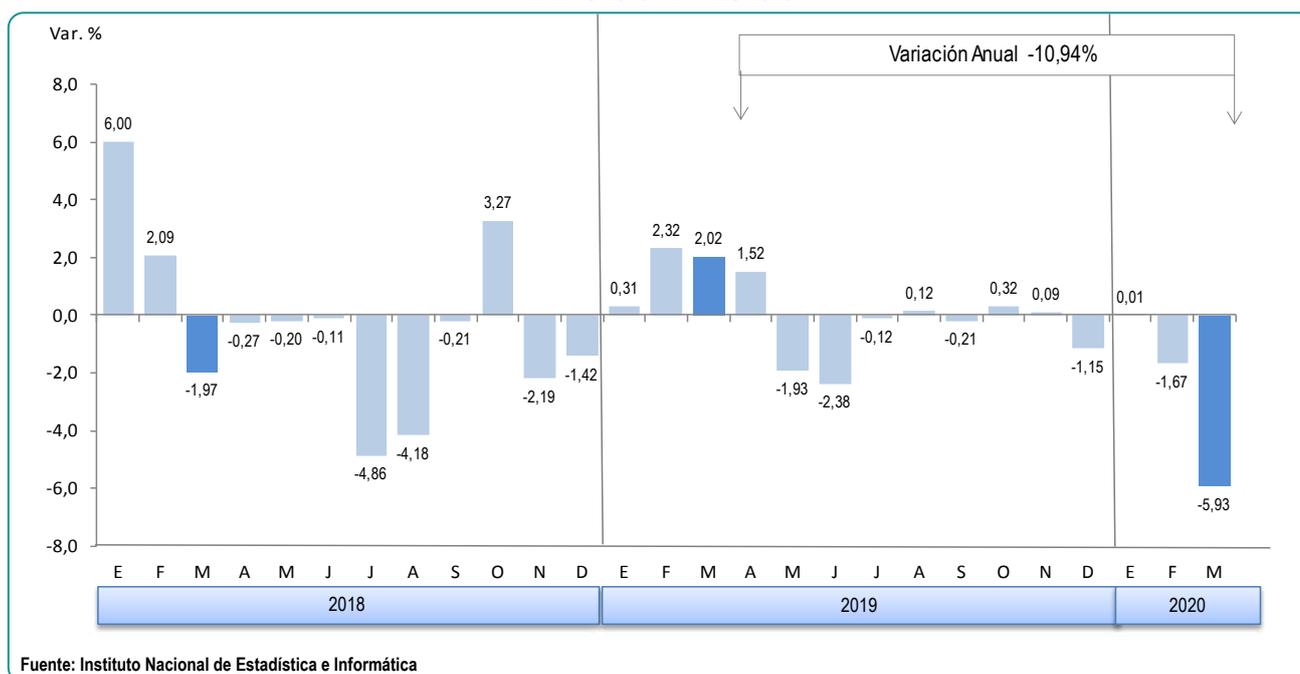
El resultado de marzo, se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	-5,93	-7,49	-10,94
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	-26,00	-34,35	-33,25
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	-2,23	-1,86	-6,64
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios Productor

El Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras en marzo, registró una disminución de -5,93%, determinada por el resultado de la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** de -26,00%, en donde cayeron los precios de Extracción de crudo en -39,45%, hidrocarburo que ya venía enfrentando un mercado en superávit (en lo que va del año acumula una baja de -48,5%), a lo que se añade la contracción de la demanda mundial derivada de las medidas de protección sanitaria por el avance del coronavirus. En contraposición, Extracción de gas natural observó un incremento de 2,98%.

La menor demanda internacional por la pandemia también afectó a los precios de los metales que componen la división **Extracción de Minerales Metalíferos** con -2,23%, observándose disminución en Extracción de minerales metalíferos no ferrosos en -2,56%, donde los precios de los metales industriales se contrajeron, como plomo -11,1%, cinc -6,6%, cobre -5,9% (China es el principal demandante del metal). De otro lado, aumentaron los precios de molibdeno 4,9% y oro 3,6%, el cual es considerado un activo de refugio ante la incertidumbre de los mercados financieros. En tanto, la clase Extracción de minerales de hierro, registró un incremento de 8,57%.

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

(Base 2015 = 100)
MARZO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
Explotación de Minas y Canteras	100,00	-5,93	-7,49	-10,94
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	-26,00	-34,35	-33,25
Petróleo Crudo	11,28	-39,45	-48,52	-47,63
Gas Natural	6,13	2,98	0,82	2,35
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	-2,23	-1,86	-6,64
Minerales de Hierro	1,71	8,57	2,42	19,07
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	-2,56	-2,00	-7,33
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	0,00	0,00
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	0,00	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, SEGÚN DIVISIÓN: 2019 - 2020
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100)

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	114,7470	2,02	-5,93	4,72	-7,49	-5,70	-10,94
ABRIL	130,7934		1,52		6,31		-4,01	
MAYO	128,2677		-1,93		4,25		-5,68	
JUNIO	125,2163		-2,38		1,77		-7,82	
JULIO	125,0662		-0,12		1,65		-3,22	
AGOSTO	125,2187		0,12		1,77		1,12	
SETIEMBRE	124,9576		-0,21		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		6,10		19,48		3,30	
MAYO	128,3824		-0,83		18,49		-3,40	
JUNIO	117,8372		-8,21		8,75		-9,54	
JULIO	120,0299		1,86		10,78		-9,74	
AGOSTO	119,1793		-0,71		9,99		-8,66	
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	122,4155	1,93	-2,23	3,35	-1,86	-7,18	-6,64
ABRIL	131,9418		0,62		3,99		-5,49	
MAYO	129,0449		-2,20		1,70		-6,24	
JUNIO	127,5386		-1,17		0,52		-7,59	
JULIO	126,9409		-0,47		0,05		-1,78	
AGOSTO	127,2709		0,26		0,31		3,39	
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		0,00		0,00		0,00	
MAYO	93,7320		0,00		0,00		0,00	
JUNIO	93,7320		0,00		0,00		0,00	
JULIO	93,7320		0,00		0,00		0,00	
AGOSTO	93,7320		0,00		0,00		0,00	
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

III.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de marzo observó una disminución de -0,12%, acumulando al tercer mes del año una baja de -0,09% y una variación anual de -0,15%.

Es importante mencionar, que el confinamiento obligatorio declarado por el gobierno desde el 16 de marzo, afectó la cobertura de la información recibida de la muestra de empresas informantes, quienes paralizaron sus labores.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

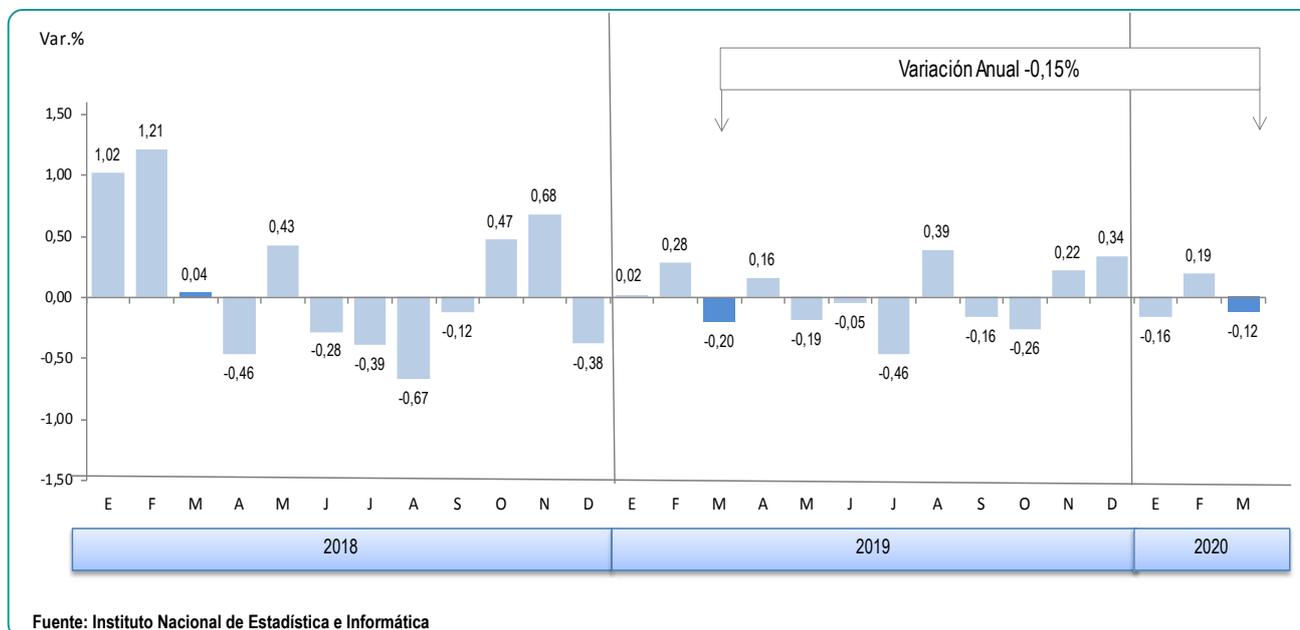
ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MARZO 2020
(Base 2015 = 100)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019- MAR 2020
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	-0,12	-0,09	-0,15
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	1,13	1,82	2,65
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,00	-0,18	6,86
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,84	0,85	-1,79
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,22	-0,62	0,71
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,00	0,17	0,35
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	0,00	1,99	1,76
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	0,42	0,50	-0,03
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,84	0,83	0,90
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-5,16	-7,29	-6,94
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,32	0,42	1,16
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	1,05	0,92	3,14
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	1,56	1,51	0,26
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,10	0,71	-0,56
24 Fabricación de metales comunes	13,55	-2,63	-2,61	-5,05
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	1,46	1,12	-0,82
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,79	1,82	0,75
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	1,01	0,24	1,15
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,62	2,54	4,15
31 Fabricación de muebles	2,74	0,00	-1,31	-2,91
32 Otras industrias manufactureras	2,16	0,79	1,08	3,53

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En la variación del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras de marzo, fueron dos las actividades que incidieron en el resultado negativo del sector:

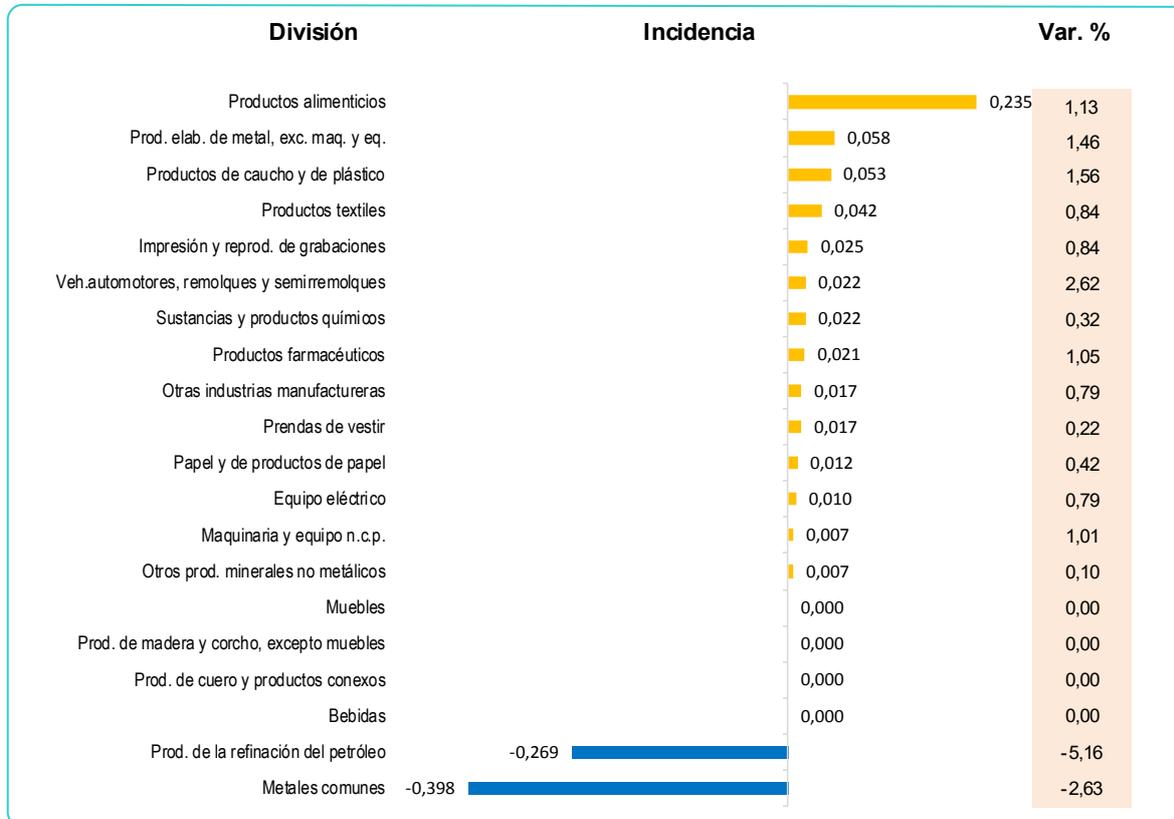
- **Fabricación de metales comunes -2,63%**, influyendo el comportamiento de la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,43%, por los menores precios en los refinados de metales como cinc -7,7%, plata -6,1%, cobre -3,3% y estaño -2,3%; mientras que, la clase Industrias básicas de hierro y acero subió en 2,94%, donde los precios del alambrón y las barras de construcción crecieron en 3,0% y 2,9% respectivamente, debido a la variación en el tipo de cambio.
- **Productos de la refinación del petróleo -5,16%**, la importante disminución en el precio del petróleo en sus principales mercados de referencia como WTI (-42%) y Brent (-40%), se vio reflejada en los precios de los combustibles en el mercado local, observándose menores precios en petróleo diésel -6,5%, gasohol -4,5% y gas licuado de petróleo (GLP) en -1,9%.

Índice de Precios Productor

De otro lado, las divisiones que observaron variaciones positivas fueron:

- Productos alimenticios 1,13%**, por los mayores precios en la Elaboración de azúcar con 8,50% (azúcar blanca 9,8% y azúcar rubia 8,3%), acumulando 27,3% en lo que va del año, mostrando alzas desde inicios de año por la mayor cotización internacional; Elaboración y conservación de pescado y crustáceos y moluscos con 3,91% (harina y aceite de pescado 5,1% y 3,9% respectivamente) debido a un mayor tipo de cambio, a la menor oferta por la conclusión de la temporada de captura de anchovetas en la costa centro-norte y por la menor exportación a los principales mercados externos (China, Unión Europea y Estados Unidos); Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas con 0,51% (pimientos en conserva 2,8%, espárragos preparados o en conserva 1,0%); Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería con 0,40% (caramelos 0,9% por aumento de precio del principal insumo); Elaboración de productos de molinería con 0,33% por la subida del arroz superior en 2,1% y avena 1,8%. De otro lado, entre las clases que presentan una variación negativa están: Elaboración y conservación de carne con -1,36% por los menores precios en carne de cerdo -4,4% y carne de pollo -2,2%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 1,46%**, por el aumento de precios en la clase de Otros productos elaborados de metal n.c.p. en 1,54%, destacando bolas de acero 4,3%, tapas de metal 2,1% y tornillos 1,8% (por aumento en los precios de los insumos); de la misma forma, la clase Productos metálicos de uso estructural subió en 1,41%, donde se observó alzas en los precios de perfiles 3,0%, insumos para estructuras de sustento 2,7% y tubos 2,3%, afectados por el tipo de cambio.
- **Productos de caucho y de plástico 1,56%**, presentaron incremento los precios en Cubiertas y cámaras de caucho 2,78% donde los precios de neumáticos de caucho y bandas para reencauche aumentaron en 3,0% y 2,0%; asimismo, los precios de los Productos de plástico subieron en 1,38%, por las alzas observadas en sacos de polipropileno en 5,1%, y en menor proporción, bolsas de polietileno en 1,8%.
- **Productos farmacéuticos 1,05%**, mostró incremento principalmente en los precios de productos hospitalarios 17,6%, (por mayor precio del alcohol medicinal), también subieron, pero en menor proporción, anticonvulsivos 3,4%, antibiótico 0,9%, antimicótico 0,6%, antiinflamatorios 0,4% y antitusivo, expectorante 0,2%.
- **Fabricación de papel y de productos de papel 0,42%**, por el incremento en los precios de los productos de las clases Fabricación de pasta de madera, papel y cartón en 2,24% (papel periódico 3,0% y papel bond 1,8%), que estuvieron afectados por la variación del tipo de cambio del mes; y Fabricación de otros artículos de papel y cartón en 0,34% (sobres 2,5%, rollos de papel 0,7% y papel higiénico 0,2%).

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

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	107,7720	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		0,16		0,25		-0,03	
MAYO	107,7736		-0,19		0,06		-0,65	
JUNIO	107,7235		-0,05		0,01		-0,42	
JULIO	107,1704		-0,51		-0,50		-0,54	
AGOSTO	107,5851		0,39		-0,12		0,52	
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

Índice de Precios Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
Industrias Manufactureras		100,00	-0,12	-0,09	-0,15
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	1,13	1,82	2,65
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	-1,36	-2,30	-2,58
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	3,91	4,77	4,02
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	0,51	0,02	3,06
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	0,16	0,54	0,87
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	-0,14	0,01	-0,01
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,33	0,60	0,93
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	-0,15	-0,60	2,48
1072	Elaboración de azúcar	0,97	8,50	27,26	34,75
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,40	-0,16	3,29
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	0,05	0,14	1,05
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,09	0,32	0,59
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,07	-0,07	0,42
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,00	-0,18	6,86
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	0,00	-0,61	-1,09
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,00	-3,85	-4,33
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,00	11,06
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,00	0,00	1,89
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,84	0,85	-1,79
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	1,28	1,33	-4,23
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	0,46	0,55	1,22
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	0,00	-0,46	0,93
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,22	-0,62	0,71
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,26	-0,32	1,02
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	0,00	-2,10	-0,78
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,00	0,17	0,35
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	0,00	1,23
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,00	0,23	0,04
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	0,00	1,99	1,76
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	0,00	1,99	1,76
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	0,42	0,50	-0,03
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	2,24	2,63	-4,36
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,17	0,08	-0,34
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	0,34	0,48	0,60
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	0,84	0,83	0,90
1811	Impresión	3,21	0,84	0,83	0,90

**VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR:
SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**
(Base 2015 = 100)
MARZO 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
			MARZO 2020	ENE - MAR 2020	ABR 2019 - MAR 2020
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	-5,16	-7,29	-6,94
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	-5,16	-7,29	-6,94
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,32	0,42	1,16
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	0,19	1,44	1,72
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	0,46	0,29	0,52
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	0,05	-0,02	0,93
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	1,46	1,35	2,84
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	1,05	0,92	3,14
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	1,05	0,92	3,14
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	1,56	1,51	0,26
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	2,78	3,69	4,87
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	1,38	1,20	-0,39
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,10	0,71	-0,56
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	1,03	1,52	2,82
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,00	0,25	-2,04
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	0,00	0,78	-0,56
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,00	0,45	-0,81
24	Fab. de metales comunes	13,55	-2,63	-2,61	-5,05
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	2,94	4,02	5,92
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	-3,43	-3,55	-6,53
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	1,46	1,12	-0,82
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	1,41	1,92	-0,07
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	1,54	0,04	-1,82
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	0,79	1,82	0,75
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	0,82	-0,57
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	1,67	2,95	2,25
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	1,01	0,24	1,15
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	1,01	0,24	1,15
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	2,62	2,54	4,15
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	1,57	2,36	4,14
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	2,98	2,60	4,15
31	Fabricación de muebles	2,74	0,00	-1,31	-2,91
3100	Fabricación de muebles	2,74	0,00	-1,31	-2,91
32	Otras industrias manufactureras	2,16	0,79	1,08	3,53
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	0,70	1,64	6,46
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	0,85	0,74	1,82

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

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

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

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

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

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

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

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

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

Selección de productos

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Fuentes de Información

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

El Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras, es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes manufacturados en el país en la primera etapa de su comercialización, sin considerar impuestos ni gastos de transporte.

Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios Productor

La canasta del sector está representada por un conjunto de bienes fabricados en el país, tanto para el mercado nacional como para el exterior. De acuerdo al clasificador CIIU Rev 4, el primer nivel de desagregación es la Sección, luego en cada sección se desagrega en Divisiones, a su vez éstos en Grupos, a su vez éstos en Clases, y según nuestra propuesta cada Clase en Líneas, cada Línea en Productos y cada Producto se apertura a Producto Específico.

Selección de productos

En los productos manufactureros, se seleccionaron 52 clases de actividad industrial, las que representan el 89,8% del Valor Agregado del sector Manufactura correspondiente al año 2007. De las cuales se escogieron 282 productos para realizar el seguimiento de precios.

Fuentes de Información

Para el levantamiento de información se ejecuta una encuesta mensual dirigida a las empresas productoras de bienes manufacturados distribuidas en el territorio nacional. Se coordinó con las empresas seleccionadas, para que informen los precios de venta de sus principales productos fabricados. Actualmente se recibe información mensual de aproximadamente 600 empresas.

**ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
 SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

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

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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