

- 1

El Índice General de Precios al Productor presentó una variación de 3,27%.
- 2

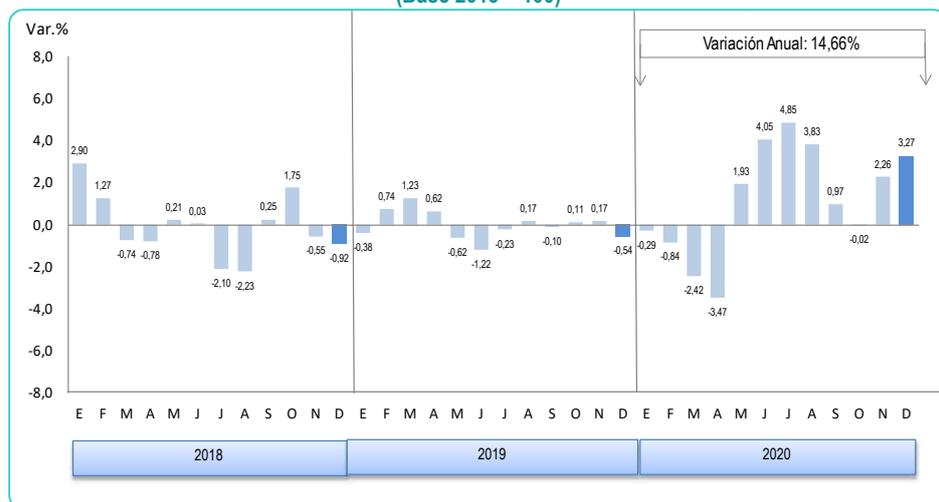
Precios en el Sector Agropecuario y Pesca disminuyeron en -0,22%.
- 3

Sector Minería observó un incremento de precios de 5,48%.
- 4

Sector Industrias Manufactureras aumentó sus precios en 1,88%.

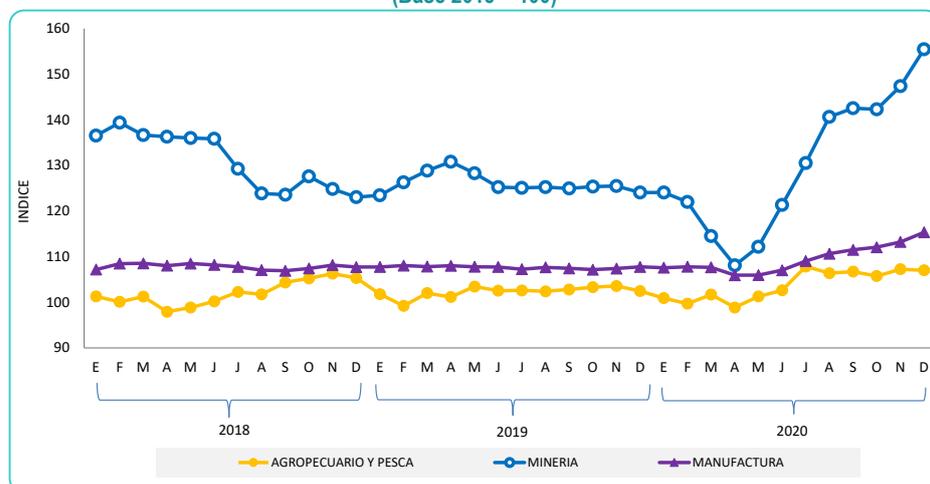
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de diciembre el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó una variación positiva de 3,27%, acumulando al finalizar el año una variación de 14,66%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica (e)
de Indicadores Económicos

Guillermo Gómez Salazar
Director Ejecutivo de
Índice de Precios

Maria Callalli Campana
Investigadora

Índice de Precios al Productor

DURANTE EL AÑO 2020

El Índice de Precios al Productor al finalizar el año 2020, presentó un incremento de 14,66%, resultado explicado principalmente por el aumento observado en el sector Explotación de Minas y Canteras con 25,32%, cuyos precios estuvieron afectados por el contexto internacional que se registró en los principales mercados de metales y del petróleo durante el 2020.

Asimismo, aportaron positivamente el sector Industrias Manufactureras que presentó un incremento de 7,04% (donde los precios de la división Fabricación de metales comunes acumularon un aumento de 33,84%); en menor medida, el sector Agropecuario y Pesca observó una variación de 4,44%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DICIEMBRE 2020 (Base 2015 = 100)

SECTOR	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
ÍNDICE GENERAL	100,00	3,27	14,66
AGROPECUARIO Y PESCA	16,94	-0,22	4,44
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	40,09	5,48	25,32
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42,97	1,88	7,04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	14,66	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	25,32	 11,103
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	7,04	 2,876
AGROPECUARIO Y PESCA	4,44	 0,679

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL 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	112,00	-1,22	4,05	0,36	-1,21	-3,44	-1,63
JULIO	113,59	117,44	-0,23	4,85	0,12	3,58	-1,60	3,39
AGOSTO	113,78	121,94	0,17	3,83	0,30	7,55	0,81	7,17
SETIEMBRE	113,66	123,12	-0,10	0,97	0,19	8,60	0,46	8,32
OCTUBRE	113,79	123,10	0,11	-0,02	0,30	8,57	-1,16	8,18
NOVIEMBRE	113,99	125,88	0,17	2,26	0,48	11,03	-0,45	10,44
DICIEMBRE	113,37	129,99	-0,54	3,27	-0,06	14,66	-0,06	14,66

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

EN DICIEMBRE 2020

En el mes de diciembre 2020, el sector que observó la mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras donde los precios presentaron un incremento de 5,48% (alza de 5,09% en Minerales metalíferos); asimismo, los precios de los productos que componen el sector Industrias Manufactureras registraron un incremento de 1,88% (incidiendo la variación positiva en Fabricación de metales comunes en 7,35%); de otro lado, el sector Agropecuario y Pesca observó una reducción de -0,22% (por el retroceso en los precios de Ganadería en -2,13%).

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL DICIEMBRE 2020 (Base 2015 = 100,0)

SECTORES	VAR (%)	INCIDENCIA PUNTUAL
ÍNDICE GENERAL	3,27	
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	5,48	2,574
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,88	0,725
AGROPECUARIO Y PESCA	-0,22	-0,032

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

I. SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

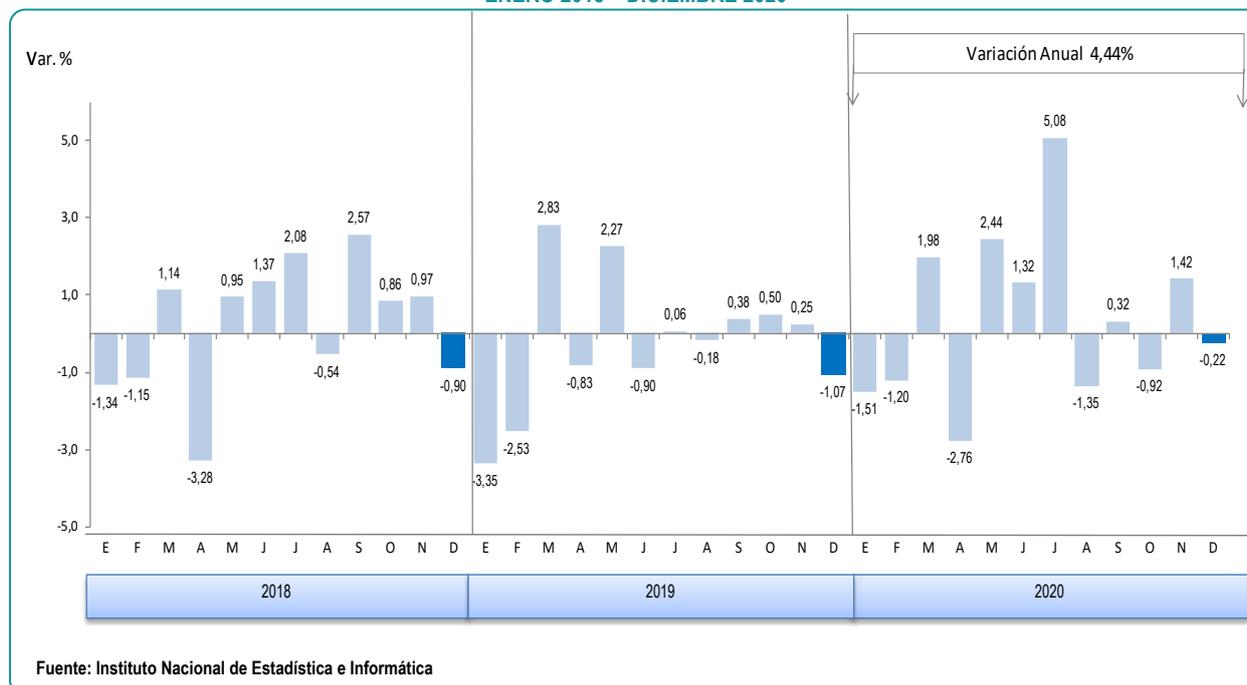
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de diciembre observó una baja de -0,22%. Al término del año 2020, este indicador registró una variación anual de 4,44%.

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
AGROPECUARIO Y PESCA	100,00	-0,22	4,44
AGRICULTURA Y GANADERÍA	84,37	-0,52	3,46
PESCA Y ACUICULTURA	15,63	1,45	10,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2020 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En el año 2020, el Índice de Precios al Productor del sector Agropecuario y Pesca, registró una variación de 4,44%, donde la Ganadería observó un aumento de 10,07%, los productos que incidieron fueron pollo vivo en granja que subió en 28,9% (por la menor producción del ave debido a la pandemia), leche cruda de vaca 3,9%, vacuno vivo 1,9%, entre otros. Sin embargo, hubieron bajas en huevos de gallina frescos -10,9%, fibra de alpaca -5,9%, cerdo vivo -1,3%, ovino vivo -1,2% y caprino vivo en -1,1%.

Asimismo, los precios del grupo Productos Perennes registraron un alza de 2,71%, destacando las clases Plantas con las que se preparan bebidas 9,64% (café en grano 10,2%, por los mejores precios de exportación y cacao en grano 6,0%), Frutas tropicales 4,28% (mango 16,8%, plátano 7,2% y papaya 3,3%). De otro lado, se observó disminución en Otros frutos y nueces -12,34% y en Frutas de pepita y de hueso -7,96% (destacando productos como manzana -8,0% y melocotón -7,9%).

Por el contrario, el grupo Plantas no Perennes presentó una disminución de -1,09%, en la que influyó la clase Hortalizas, raíces y tubérculos (-13,85%), principalmente por la caída del precio de la papa en -43,0%, comportamiento negativo observado en las principales regiones productoras; en contraposición, aumentaron los precios del ajo 102,7%, cebolla 33,7% y espárragos 20,7%. Así también, se observó aumento de precios en las clases Cereales 12,2% (pallar grano seco 43,9%, maíz amarillo duro 20,6%, maíz choclo 18,8%), Arroz con cáscara 9,0% y Otras plantas no perennes 15,45% (alfalfa 15,5%).

La división Pesca y Acuicultura, presentó una variación de 10,15%, donde el grupo Pesca subió 12,17%, por el aumento de precios de las especies marítimas en 11,71% (destacando perico 34,0% y anchoveta 23,2%); y también de las especies de agua dulce en 30,12%. De otro lado, los precios en la Acuicultura retrocedieron -5,02% por la baja en tilapia -9,9%, concha de abanico -5,8% y langostino -4,1%.

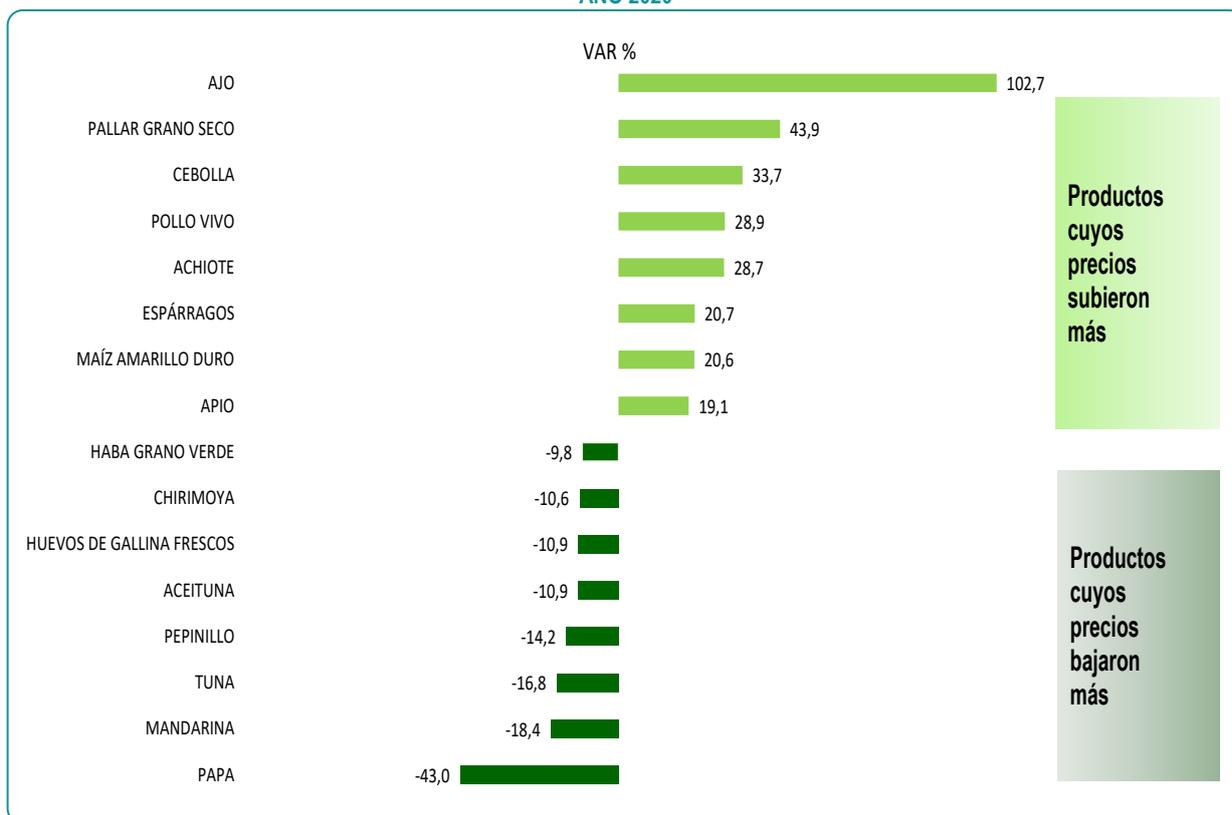
Índice de Precios al Productor

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

Producto	Var %	Incidencia	Producto	Var %	Incidencia
Pollo vivo	28,89	2,983	Papa	-42,95	-4,010
Espárrago	20,73	0,717	Huevos de gallinas frescos	-10,85	-0,261
Arroz con cáscara	9,03	0,691	Tuna	-16,76	-0,223
Maíz amarillo duro	20,56	0,600	Mandarina	-18,44	-0,123
Alfalfa	15,45	0,512	Tomates	-9,61	-0,062

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DICIEMBRE 2020 – SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

En el resultado de diciembre, la división Agricultura y Ganadería presentó una baja de -0,52%, debido al comportamiento del grupo Ganadería que observó una disminución de -2,13%, por la contribución negativa que registró Aves de corral con -4,83%, donde el precio del pollo vivo en granja bajó -5,6% (baja que estaría relacionada a la mayor oferta del ave).

De otro lado, Plantas Perennes mostró una variación positiva de 0,61% debido a los mayores precios en Otros frutos y nueces de árboles y arbustos (fresa 10,0%), Cítricos (mandarina 6,9%), Frutas tropicales (mango 6,6% y plátano 1,5%), Uva 1,4%, Plantas para preparar bebidas (café en grano 1,8% y cacao en grano 1,7%); éstas alzas estuvieron amortiguadas por la disminución en frutas de pepita y de hueso (melocotón -14,3% y manzana -6,0%), Cítricos -1,56% (limón -10,5% por aumento de la producción en Piura).

Asimismo, los precios de las Plantas no Perennes aumentaron en 0,36%, en la que resaltó el incremento observado en Cereales con 0,82% (frijol grano verde 11,2%, arveja grano verde 9,0%, maíz choclo 3,9%, pallar grano seco 2,6%, maíz amarillo duro 2,0% y quinua 1,9%). En contraste, Hortalizas y melones, raíces y tubérculos registró una baja de -0,01% por los menores precios en zanahoria -5,2% (por la disminución de precios en Huánuco y Lambayeque), de igual manera bajaron cebolla -2,7%, pepinillo -2,0%, espárragos -1,9%, sandía -1,5% y apio -1,4%.

Del mismo modo, la división Pesca y Acuicultura presentó un aumento de 1,45%, fundamentalmente por los mayores precios registrados en Anchoqueta 5,8%; en el mismo sentido, los precios en la Pesca de agua dulce se incrementaron en 3,85%. Por el contrario, atenuaron estas alzas el resultado en Acuicultura (-2,57%), por el retroceso en los precios de tilapia (-16,5%) y concha de abanico (-7,9%).

Índice de Precios al Productor

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

(Base 2015 = 100,0)

DICIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
Agropecuario y Pesca	100,00	-0,22	4,44
Agricultura y Ganadería	84,37	-0,52	3,46
Cultivo de Plantas No Perennes	38,81	0,36	-1,09
Cereales (excepto arroz) y legumbres	8,15	0,82	12,22
Arroz	8,16	1,95	9,03
Hortalizas y melones, raíces y tubérculos	17,31	-0,01	-13,85
Plantas de fibra	2,25	0,51	-2,13
Pastos cultivados	2,95	-2,54	15,45
Cultivo de Plantas Perennes	14,69	0,61	2,71
Uva	1,20	1,36	1,15
Frutas tropicales y subtropicales	4,38	1,49	4,28
Cítricos	1,62	-1,56	0,25
Frutas de pepita y hueso	0,37	-9,17	-7,96
Otros frutos de árboles y arbustos	1,49	-1,60	-12,34
Frutos oleaginosos	0,44	0,00	-5,79
Plantas para preparar bebidas	5,19	1,77	9,64
Ganadería	30,87	-2,13	10,07
Ganado bovino	10,96	0,42	2,69
Camélidos	0,40	0,34	-2,14
Ovejas y cabras	2,07	0,28	-1,04
Ganado porcino	2,72	0,80	-1,26
Aves de corral	14,72	-4,83	21,37
Pesca y Acuicultura	15,63	1,45	10,15
Pesca	13,94	1,92	12,17
Pesca marítima	13,65	1,87	11,71
Pesca de agua dulce	0,29	3,85	30,12
Acuicultura	1,70	-2,57	-5,02
Acuicultura marina	1,26	-2,25	-4,70
Acuicultura de agua dulce	0,44	-3,40	-5,84

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL 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	102,60	-0,90	1,32	-2,64	0,15	2,33	0,08
JULIO	102,58	107,82	0,06	5,08	-2,58	5,24	0,30	5,11
AGOSTO	102,39	106,36	-0,18	-1,35	-2,76	3,82	0,67	3,88
SETIEMBRE	102,78	106,70	0,38	0,32	-2,39	4,16	-1,48	3,82
OCTUBRE	103,30	105,73	0,50	-0,92	-1,90	3,20	-1,84	2,35
NOVIEMBRE	103,55	107,23	0,25	1,42	-1,66	4,67	-2,54	3,55
DICIEMBRE	102,45	106,99	-1,07	-0,22	-2,71	4,44	-2,71	4,44
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	103,19	-0,88	1,61	-0,97	-0,54	2,96	0,46
JULIO	103,04	108,96	0,32	5,59	-0,66	5,02	1,91	5,74
AGOSTO	103,09	107,27	0,04	-1,55	-0,62	3,39	2,46	4,05
SETIEMBRE	103,33	107,48	0,24	0,20	-0,38	3,60	0,57	4,01
OCTUBRE	103,83	106,65	0,49	-0,77	0,10	2,80	-0,32	2,71
NOVIEMBRE	105,14	107,90	1,26	1,17	1,36	4,00	0,34	2,63
DICIEMBRE	103,75	107,34	-1,33	-0,52	0,02	3,46	0,02	3,46
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	99,46	-0,97	-0,28	-10,84	4,20	-0,99	-1,96
JULIO	100,09	101,69	-1,34	2,25	-12,04	6,54	-7,77	1,60
AGOSTO	98,64	101,48	-1,44	-0,21	-13,31	6,32	-8,35	2,87
SETIEMBRE	99,82	102,53	1,19	1,04	-12,27	7,42	-11,58	2,72
OCTUBRE	100,41	100,75	0,59	-1,74	-11,75	5,56	-9,52	0,34
NOVIEMBRE	95,00	103,64	-5,38	2,86	-16,51	8,58	-16,82	9,09
DICIEMBRE	95,45	105,14	0,47	1,45	-16,12	10,15	-16,12	10,15

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de Precios al Productor

II. SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en diciembre 2020 registró un aumento de 5,48%; acumulando un incremento de 25,32% al finalizar el año.

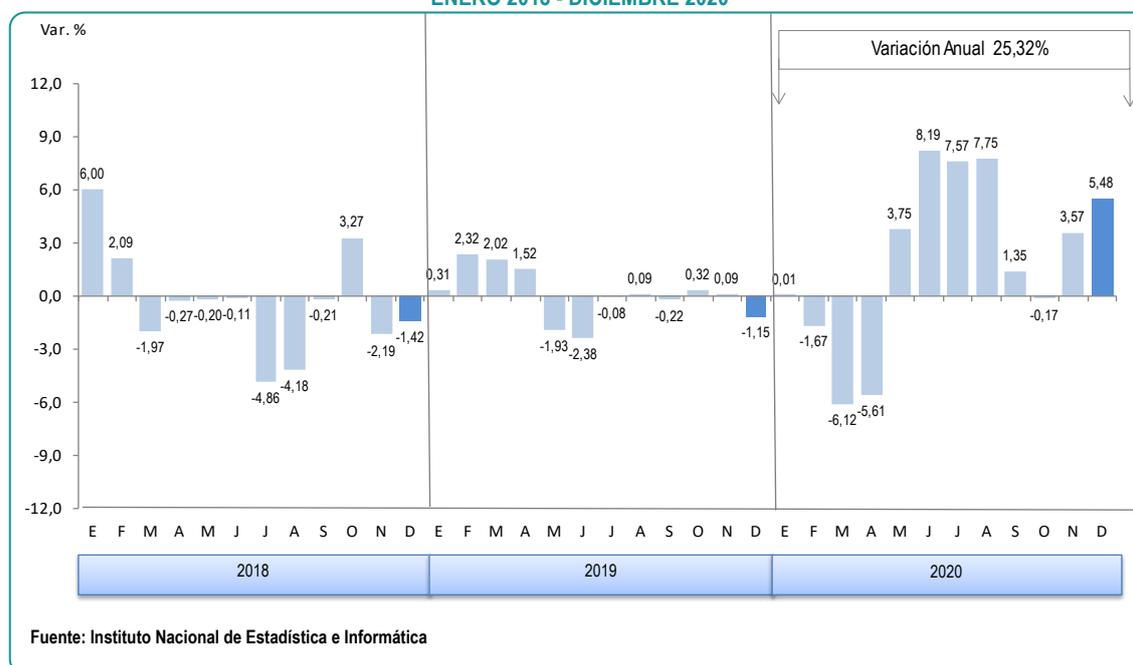
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00	5,48	25,32
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	17,41	8,89	-10,86
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	80,72	5,09	33,62
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	1,87	0,00	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR
SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS
ENERO 2018 - DICIEMBRE 2020



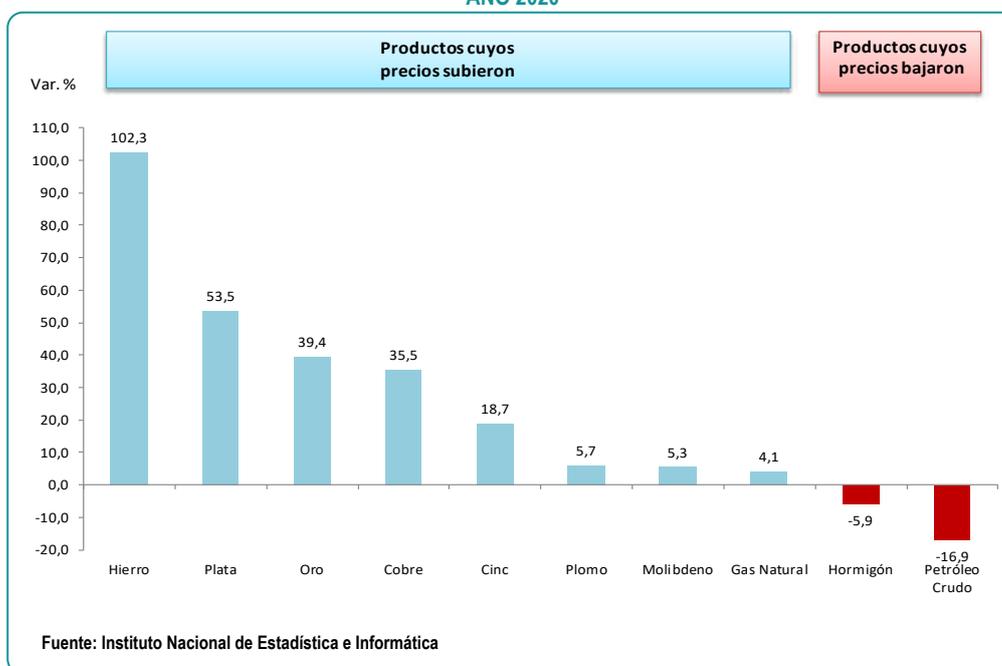
COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2020 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del sector Explotación de minas y canteras en el periodo enero – diciembre 2020, presentó un importante incremento de 25,32%.

En la **división Extracción de Minerales Metalíferos** se observó una variación de 33,62%, resultado de los mayores precios en la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos que subió en 31,37%, por el aumento de los precios de los metales preciosos plata en 53,5% y oro en 39,4% (por ser considerado un activo de refugio, ante la inestabilidad de las economías mundiales); en paralelo, en los metales industriales, también se observó alzas, cobre 35,5%, cinc 18,7%, y en menor medida, plomo y molibdeno con 5,7% y 5,3% respectivamente, precios que estuvieron afectados por las expectativas y restricciones causadas por la situación de emergencia sanitaria que afectó a todos los mercados. La clase Extracción de minerales de hierro, observó el mayor incremento anual con 102,34%, estuvo afectada por la menor oferta de este metal.

La división **Petróleo crudo y gas natural** mostró una disminución de -10,86%, debido al menor precio del petróleo crudo registrado durante el año 2020 de -16,9% en concordancia con sus referentes internacionales WTI (-21%) y Brent (-16%). De otro lado, el precio del gas natural registró un aumento de 4,1%.

VARIACIÓN PORCENTUAL POR PRODUCTOS SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS AÑO 2020



COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2020 – SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En diciembre, el Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras registró un crecimiento de 5,48%, la división **Extracción de Minerales Metalíferos** presentó un alza de 5,09%, donde los precios de la clase Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos aumentaron en 4,19%; este resultado estuvo determinado por el incremento que se observó en los precios de los metales industriales: cobre 9,4%, cinc 5,8% y molibdeno 2,2%; de otro lado, en los precios de los metales preciosos la plata subió 2,2%; mientras que, el oro cayó en -0,8%.

Asimismo, la clase Extracción de minerales de hierro, mostro un crecimiento de 26,59%; segunda variación mensual más alta del año tras la registrada en junio que fue de 29%.

La división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** presentó un aumento de 8,89%, resultado obtenido por el incremento en los precios observado en la clase Extracción de petróleo crudo en 14,09%; contrarrestó este resultado la variación en la clase Extracción de gas natural con una baja de -0,14% por la variación del tipo de cambio.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Base 2015 = 100,0) DICIEMBRE 2020

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE	PONDERACIÓN (%)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
Explotación de Minas y Canteras	100,00	5,48	25,32
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	17,41	8,89	-10,86
Petróleo Crudo	11,28	14,09	-16,87
Gas Natural	6,13	-0,14	4,06
Extracción de Minerales Metalíferos	80,72	5,09	33,62
Minerales de Hierro	1,71	26,59	102,34
Minerales Metalíferos No Ferrosos	79,01	4,19	31,37
Explotación de Otras Minas y Canteras	1,87	0,00	-5,89
Piedra, Arena y Arcilla	1,87	0,00	-5,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

ÍNDICE DE PRECIOS AL 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	121,3246	-2,38	8,19	1,77	-2,18	-7,82	-3,11
JULIO	125,1155	130,5097	-0,08	7,57	1,69	5,22	-3,18	4,31
AGOSTO	125,2339	140,6296	0,09	7,75	1,79	13,38	1,13	12,29
SETIEMBRE	124,9576	142,5293	-0,22	1,35	1,56	14,91	1,13	14,06
OCTUBRE	125,3586	142,2810	0,32	-0,17	1,89	14,71	-1,76	13,50
NOVIEMBRE	125,4769	147,3535	0,09	3,57	1,98	18,80	0,53	17,43
DICIEMBRE	124,0346	155,4355	-1,15	5,48	0,81	25,32	0,81	25,32
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	97,0876	0,88	-4,70	10,96	-21,74	-12,24	-19,25
OCTUBRE	117,3268	97,7622	-2,42	0,69	8,28	-21,20	-15,62	-16,68
NOVIEMBRE	121,2163	101,5670	3,32	3,89	11,87	-18,13	1,00	-16,21
DICIEMBRE	124,0630	110,5936	2,35	8,89	14,50	-10,86	14,50	-10,86
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	127,9205	-1,17	6,67	0,52	2,56	-7,59	0,30
JULIO	126,9409	138,3955	-0,47	8,19	0,05	10,95	-1,78	9,02
AGOSTO	127,2709	150,2037	0,26	8,53	0,31	20,42	3,39	18,02
SETIEMBRE	126,7018	153,5892	-0,45	2,25	-0,14	23,14	4,40	21,22
OCTUBRE	127,8249	153,1361	0,89	-0,29	0,74	22,77	1,51	19,80
NOVIEMBRE	127,1328	158,5998	-0,54	3,57	0,20	27,15	0,45	24,75
DICIEMBRE	124,7322	166,6658	-1,89	5,09	-1,69	33,62	-1,69	33,62
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	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
OCTUBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
NOVIEMBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89
DICIEMBRE	93,7320	88,2140	0,00	0,00	0,00	-5,89	0,00	-5,89

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

III. SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en el mes de diciembre presentó un alza de 1,88% y finalizó el año 2020 con una variación anual de 7,04%.

La emergencia sanitaria que en nuestro país empezó en marzo, afectó la producción y por ende a los precios de importantes productos de la canasta que componen este indicador.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
DICIEMBRE 2020
 (Base 2015 = 100,0)

SECTOR / DIVISIÓN	PONDERACIÓN %	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100,00	1,88	7,04
10 Elaboración de productos alimenticios	22,55	0,34	5,28
11 Elaboración de bebidas	3,66	0,00	0,06
13 Fabricación de productos textiles	5,16	0,11	3,65
14 Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,07	-1,38
15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos	1,81	0,02	0,89
16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles	3,50	1,71	5,81
17 Fabricación de papel y de productos de papel	2,70	-0,07	0,95
18 Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,95	-2,48
19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,25	-9,88
20 Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,46	3,12
21 Fab. de productos farmacéuticos	2,02	-0,17	4,38
22 Fabricación de productos de caucho y de plástico	3,86	1,22	4,38
23 Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,07	2,84
24 Fabricación de metales comunes	13,55	7,35	33,84
25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.	3,77	0,49	4,54
27 Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,07	7,12
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,05	1,44
29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,07	6,14
31 Fabricación de muebles	2,74	-0,06	1,79
32 Otras industrias manufactureras	2,16	-0,42	4,55

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN EL AÑO 2020 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el año 2020, el Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras registró una variación de 7,04%, donde diecisiete de las veinte divisiones mostraron aumento de precios, según incidencia éstas son algunas de las divisiones:

- **Fabricación de metales comunes 33,84%**, mostró dinamismo durante el año 2020, por el incremento de Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 36,31%, donde crecieron los precios de los metales preciosos (plata refinada 44,7% y oro refinado 34,5%), de igual forma, los metales de uso industrial (cobre refinado 43,6%, estaño refinado 21,4% y cinc refinado 18,1%), sustentado por las fluctuaciones del mercado internacional; también, la clase Industrias básicas de hierro y acero, presentó una variación de 16,37% (barras de construcción 16,6% y alambazón 15,2%) debido al incremento en costos de producción.
- **Elaboración de productos alimenticios 5,28%**, presenta una variación positiva anual por el comportamiento de los precios en las siguientes actividades: Elaboración de azúcar 23,53% (azúcar rubia 24,0% y azúcar blanca 21,1% comportamiento influenciado por los precios internacionales), Elaboración y conservación de pescado crustáceos y moluscos 11,94% (aceite y harina de pescado en 16,1% y 14,0% respectivamente), Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 7,39%, (por la variación de aceite 7,6%, margarina 7,2%, y manteca vegetal 6,4%, por alza de la materia prima y del tipo de cambio), Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas presenta una variación 4,53% (pimientos en conserva 6,8%, alcachofa 5,8% y espárragos en conserva 5,2%, debido a mayores costos de producción), Elaboración de piensos preparados para animales 3,57%. También se observó aumento de precios en las clases Elaboración de productos de Panadería 2,47% (galletas saladas 5,1% y bocaditos dulces 2,7%), Elaboración de Macarrones fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares 2,40% (fideos secos 2,4%), Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón 2,01% (avena 9,6%, arroz superior 7,0%, sémola 5,6%, harina de trigo doméstica 2,4%) y Elaboración y conservación de carne 1,25% (carne vacuno 5,2% y carne de pollo 1,1%).
- **Sustancias y productos químicos 3,12%**, en la que aportaron las clases Sustancias químicas básicas 5,87%, destacando el incremento en Alcoholes con 25,0%, debido a la mayor demanda desde el inicio la pandemia, asimismo, ácido bórico y tintes subieron en 11,6% y 8,2% respectivamente; seguido de Otros productos químicos n.c.p. 3,39%, (por el alza en explosivos 7,4% y aditivos para el proceso del PVC 7,0%); así también, Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes en 3,07%, (por el incremento en los precios de jabones para ropa 12,1%, desodorante 6,6%, colonias 6,0%, entre otros); por último, creció la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento similares en 1,38%, donde incidieron principalmente tinta de imprenta en 7,4%.
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles 5,81%**, por el incremento en madera aserrada para pisos 8,7%, parqué 5,6% y madera aserrada para carpintería 4,3%, por mayores costos de transporte.
- **Otros productos minerales no metálicos 2,84%**, mostraron una tendencia positiva al finalizar el 2020, Materiales de construcción de arcilla con una variación anual de 14,28%, (ladrillos para pared y para techo en 31,0% y 16,8%, revestimiento cerámico para piso y pared en 9,1% y 7,1%, debido a elevados costos de producción derivado de la coyuntura actual); vidrio y productos de vidrio 4,33%, debido a mayores precios de los cristales templados en 10,1% y parabrisas de vidrio 3,6% (incremento de la materia prima).

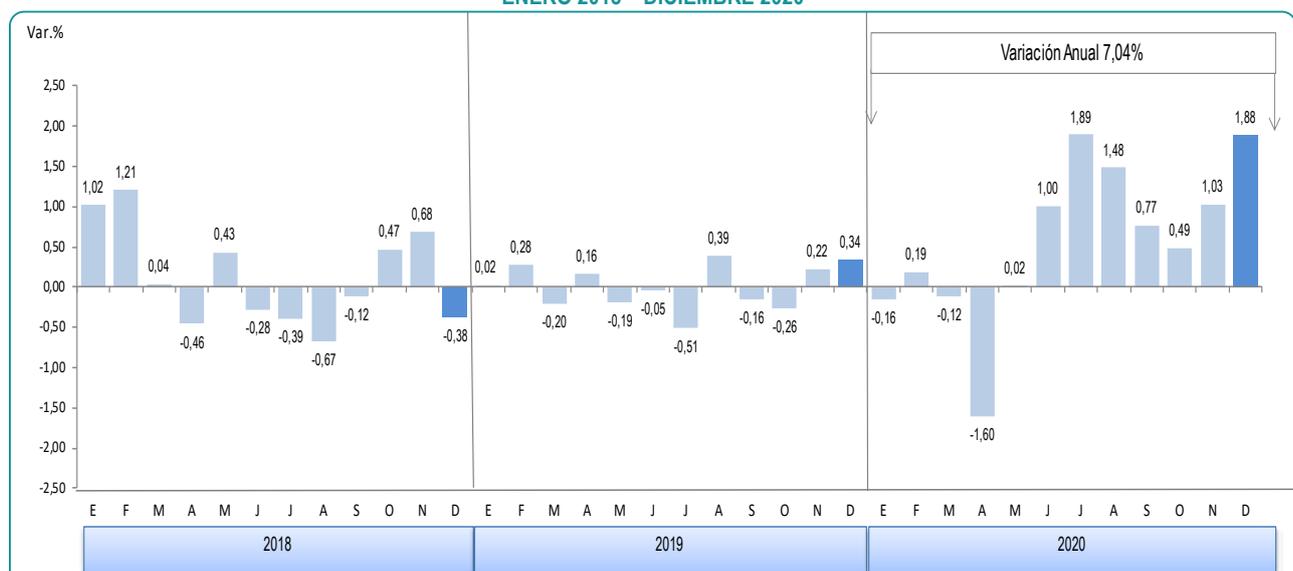
Índice de Precios al Productor

- **Fabricación de productos textiles 3,65%**, Fabricación de tejidos de punto y ganchillo 7,59% (franela 8,5%, gamuza 7,8% y jersey 7,5%). Asimismo, aumentaron los precios de Preparación e hilatura de fibras textiles 4,15%, (hilados de fibras de algodón y lana en 5,4% y 3,8% respectivamente), y en Tejedur de productos textiles 1,71%, (tejidos de lana 7,4%, tejidos mixtos 2,6%, entre otros).
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 4,54%**, denotaron incremento, los Productos metálicos de uso estructural en 5,81% (tubos 17,3% y perfiles 7,4%), que destacaron por mayores costos de producción y tipo de cambio; asimismo creció en menor proporción la clase de Otros productos elaborados de metal n.c.p. 2,83%, explicados por mayores precios en clavos 12,6%, tornillos 5,3% y tapas de metal 5,1%.
- **Productos de caucho y de plástico 4,38%**, por el alza en los precios de la clase Cubiertas y cámaras de caucho en 6,78%, donde, los precios de neumáticos de caucho y bandas para reencauche de neumáticos subieron en 7,7% y 3,1% debido al tipo de cambio; Productos de plástico en 4,04%, incidiendo en el resultado anual los precios de las tuberías en 20,2%, planchas de polipropileno 16,9% y envases térmicos para alimentos 9,0% debido a la materia prima y el tipo de cambio.

Sin embargo, las divisiones que mostraron precios a la baja en el resultado del año 2020 fueron:

- **Productos de la refinación del petróleo**, obtuvo una variación acumulada para el año 2020 de -9,88%, influyendo en el resultado (petróleo diésel -14,9% y gasohol -12,3%), de forma contraria se comportaron el gas licuado de petróleo (GLP) que subió en 18,2% y lubricantes 4,3%, por la volatilidad del mercado internacional debido a la coyuntura.
- **Fabricación de prendas de vestir -1,38%**, Fabricación de prendas de vestir excepto prendas de piel -1,50%, (falda, blusa y polo para damas en -31,3%, -9,0% y -3,4%, en tanto que, se observó aumento de precios en polos para niñas 9,1%, calzones 5,9% y pantalón para niño 4,5%).
- **Impresión y reproducción de grabaciones -2,48%**, por los menores precios de banners impresos -8,2%, tarjetas impresas -3,8%, catálogos -2,8%, debido a la menor demanda por estos servicios.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR EN DICIEMBRE 2020 – SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

- **Fabricación de metales comunes registró una variación de 7,35%**, donde la clase Industrias básicas de hierro y acero creció en 8,15%, debido a mayores precios de las barras y alambazón de construcción en 8,4% y 6,9% respectivamente; así mismo, Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos subió en 7,25%, acentuándose los precios del cobre refinado 10,5%, cinc refinado 7,3% y el estaño refinado 6,4% (debido a las fluctuaciones en el mercado internacional de metales), y por el contrario, disminuyeron los precios del oro refinado y la plata refinada en -1,2%.
- **Productos de la refinación del petróleo 8,25%**, presentaron incremento los precios del petróleo diésel en 10,5%, el gas licuado de petróleo (GLP) en 7,6% y el gasohol en 3,4%, debido a la influencia del mercado internacional.
- **Productos alimenticios 0,34%**, variación positiva debido al incremento de precios en las siguientes clases: Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 2,09%, (manteca vegetal 5,1% y aceite vegetal 1,6% por el mayor precio de la soja y el alza del dólar), Elaboración de azúcar 1,97%, (azúcar blanca 3,3% y azúcar rubia 1,7%), Elaboración y conservación de carne 1,03%, (carne de cerdo 12,1% por la mayor demanda por la campaña navideña), Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas 1,00%, (subieron pimientos 2,3%, espárragos y alcachofas en 1,2% y 1,1% respectivamente). También hubo aumento de precios en las clases Elaboración de macarrones y fideos productos farináceos 0,87%, (fideos secos 0,9%), Elaboración de productos de Panadería 0,76%, (galletas saladas y dulces en 1,6% y 1,3% respectivamente), Elaboración de piensos preparados para animales 0,59% y Elaboración de cacao chocolates y productos de confitería 0,13%, (caramelos 0,7%).
- **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho excepto muebles 1,71%**, para el mes de diciembre esta división muestra una variación positiva por los mayores precios en la clase Aserrado y acepilladura de madera (madera aserrada para pisos 8,7% y madera aserrada para carpintería 1,8%).
- **Productos de caucho y de plástico 1,22%**, mostró variación positiva la clase Productos de plástico 1,44%, incidiendo en el resultado los precios de las planchas de polipropileno en 9,5%, tuberías en 6,0% y envases térmicos para alimentos en 4,7% debido a alza en los costos de producción.
- **Sustancias y productos químicos 0,46%**, variación sustentada por la clase Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes 1,08%, debido a mayores precios principalmente de los jabones para ropa 4,5% y tintes para cabello 1,5%, (materia prima).

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

- **Impresión y reproducción de grabaciones -0,95%**, debido a la disminución en el precio de catálogos publicitarios en -4,3%, de otro lado, aumentaron ligeramente los precios de boletas y facturas impresas en 0,6%.
- **Otras industrias manufactureras -0,42%**, mostró una variación a la baja, debido a menores precios de la clase Joyas y artículos conexos -1,00%, donde cadenas presentó una disminución de -1,5%.

Índice de Precios al Productor

ÍNDICE DE PRECIOS AL 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
SEPTIEMBRE	107,4160	111,4941	-0,16	0,77	-0,27	3,49	0,48	3,80
OCTUBRE	107,1369	112,0455	-0,26	0,49	-0,53	4,00	-0,24	4,58
NOVIEMBRE	107,3778	113,2020	0,22	1,03	-0,31	5,07	-0,69	5,42
DICIEMBRE	107,7376	115,3248	0,34	1,88	0,02	7,04	0,02	7,04

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

RANKING DE INCIDENCIAS DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DICIEMBRE 2020



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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		(Base 2015 = 100)	DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
Industrias Manufactureras		100,00	1,88	7,04
10	Elaboración de prod. Alimenticios	22,55	0,34	5,28
1010	Elab. y conservación de carne	2,80	1,03	1,25
1020	Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,39	-0,99	11,94
1030	Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas	1,64	1,00	4,53
1040	Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,59	2,09	7,39
1050	Elab. de productos lácteos	1,89	-0,10	0,10
1061	Elab. de productos de molinería	2,66	0,08	2,01
1071	Elab. de productos de panadería	2,58	0,76	2,47
1072	Elaboración de azúcar	0,97	1,97	23,53
1073	Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería	0,39	0,13	0,22
1074	Elab. de macarrones, fideos, alucuzcuz y prod. farináceos similares	0,51	0,87	2,40
1079	Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.	1,44	0,13	1,04
1080	Elab. de piensos preparados para animales	0,68	0,59	3,57
11	Elaboración de bebidas	3,66	0,00	0,06
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	0,23	-0,05	0,47
1102	Elaboración de vinos	0,16	0,00	-4,64
1103	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,08	0,00	0,32
1104	Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,19	0,00	0,07
13	Fabricación de productos textiles	5,16	0,11	3,65
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles	2,72	-0,08	4,15
1312	Tejedura de productos textiles	1,86	-0,20	1,71
1391	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,58	1,96	7,59
14	Fabricación de prendas de vestir	8,28	0,07	-1,38
1410	Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,87	0,10	-1,50
1430	Fab. de artículos de punto y ganchillo	1,41	-0,06	-0,80
15	Fab. de productos de cuero y productos conexos	1,81	0,02	0,89
1512	Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería	0,50	0,00	0,00
1520	Fabricación de calzado	1,31	0,03	1,22
16	Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles	3,50	1,71	5,81
1610	Aserrado y acepilladura de madera	3,50	1,71	5,81
17	Fab. de papel y de productos de papel	2,70	-0,07	0,95
1701	Fab. de pasta de madera, papel y cartón	0,20	-1,05	-2,20
1702	Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,81	0,30	1,27
1709	Fab. de otros artículos de papel y cartón	1,69	-0,15	1,12
18	Impresión y reproducción de grabaciones	3,21	-0,95	-2,48
1811	Impresión	3,21	-0,95	-2,48

Índice de Precios al Productor

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

SECTOR / DIVISIÓN / CLASE		PONDERACIÓN (Base 2015 = 100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
			DICIEMBRE 2020	ENE - DIC 2020
19	Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,25	-9,88
1920	Fab. de prod. de la refinación del petróleo	4,61	8,25	-9,88
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,77	0,46	3,12
2011	Fab. de sustancias químicas básicas	0,97	-0,19	5,87
2022	Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,62	-0,24	1,38
2023	Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	3,32	1,08	3,07
2029	Fab. de otros productos químicos n.c.p.	0,87	-0,09	3,39
21	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,02	-0,17	4,38
2100	Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico	2,02	-0,17	4,38
22	Fab. de productos de caucho y de plástico	3,86	1,22	4,38
2211	Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,52	-0,21	6,78
2220	Fab. de productos de plástico	3,33	1,44	4,04
23	Fab. de otros productos minerales no metálicos	6,99	0,07	2,84
2310	Fab. de vidrio y productos de vidrio	0,74	0,05	4,33
2392	Fab. de materiales de construcción de arcilla	1,52	0,54	14,28
2394	Fab. de cemento, cal y yeso	3,90	-0,20	-1,05
2395	Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso	0,83	0,43	0,87
24	Fab. de metales comunes	13,55	7,35	33,84
2410	Industrias básicas de hierro y acero	1,78	8,15	16,37
2420	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,77	7,25	36,31
25	Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	3,77	0,49	4,54
2511	Fab. de productos metálicos para uso estructural	2,29	0,71	5,81
2599	Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,49	0,19	2,83
27	Fabricación de equipo eléctrico	1,14	1,07	7,12
2710	Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	0,54	0,00	1,42
2732	Fab. de otros hilos y cables eléctricos	0,59	2,17	13,52
28	Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.	0,71	0,05	1,44
2824	Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,71	0,05	1,44
29	Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0,83	-0,07	6,14
2920	Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,22	0,04	3,05
2930	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,61	-0,11	7,17
31	Fabricación de muebles	2,74	-0,06	1,79
3100	Fabricación de muebles	2,74	-0,06	1,79
32	Otras industrias manufactureras	2,16	-0,42	4,55
3211	Fabricación de joyas y artículos conexos	0,55	-1,00	6,76
3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,61	-0,06	3,20

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

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

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
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 al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

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

Selección de productos

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

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

DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE	Ponderación (%)
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	100,00
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 al Productor Sector Explotación de Minas y Canteras, es utilizar información mensual que viene siendo levantada por diversos organismos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional, como son: Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), Banco Central de Reserva (BCRP), Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN), además de la propia Encuesta Mensual del Índice de Precios al Productor, entre otros. Estos órganos cuentan con estadísticas mensuales especializadas que nos permitirán contar con la información básica para esta tarea.

Cobertura Geográfica

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

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

Índice de Precios al Productor

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

Donde:

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

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

Definición

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

Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

Niveles de la canasta del Índice de Precios al Productor

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

Selección de productos

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

Fuentes de Información

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

ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

SECTOR Y CLASES	POND.
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 al Productor es a nivel nacional.

Periodicidad

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

Fórmula de cálculo

El Índice de Precios al Productor, se calcula por el método de Laspeyres, de base fija. Con la aplicación de esta 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 periodo " 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_0 : Cantidad producida del producto " i " en el periodo base 0 .
 n : Número total de productos.
 w_{i0} : Ponderación del producto " i ".