

**1**

El Índice General de Precios al Productor aumentó en 3,51%.

**2**

Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron 3,91%.

**3**

Sector Minería presentó un incremento de 4,71%.

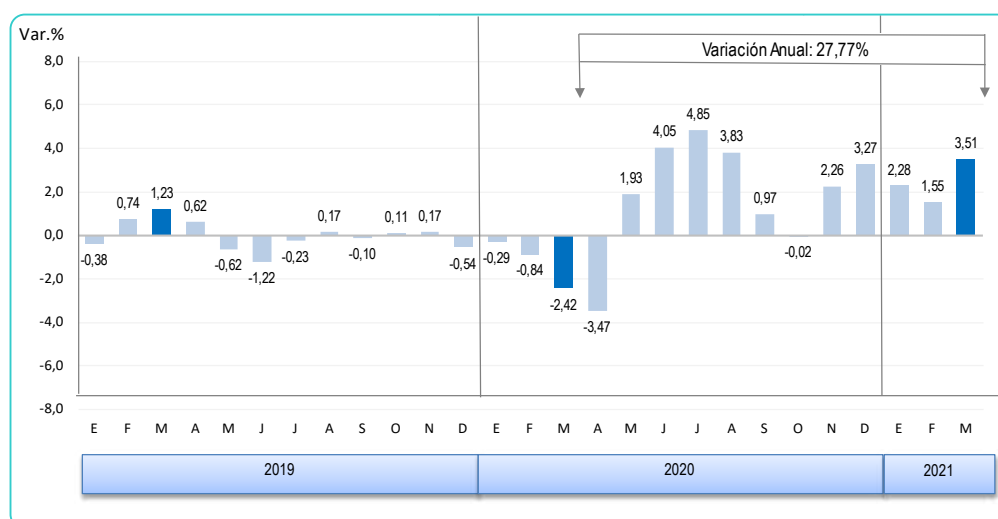
**4**

Sector Industrias Manufactureras observó un alza de 1,83%.

## I. ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

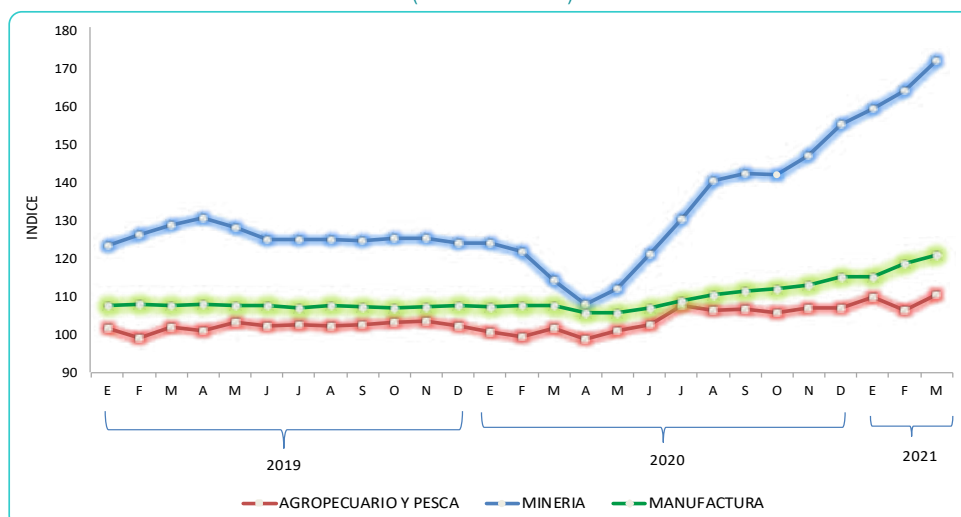
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en marzo el Índice General de Precios al Productor (IPP) presentó una variación mensual de 3,51%, una acumulada al primer trimestre de 7,51% y una variación anual de 27,77%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Créditos

**Dante Carhuavilca Bonett**  
Jefe del INEI

**Dr. Anibal Sánchez Aguilar**  
Subjefe de Estadística

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

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

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

**Maria Callalli Campana**  
Investigadora

# Índice de Precios al Productor

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

(Base 2015 = 100,0)

| MES        | ÍNDICE |        | VARIACIÓN PORCENTUAL |      |           |      |          |       |
|------------|--------|--------|----------------------|------|-----------|------|----------|-------|
|            |        |        | MENSUAL              |      | ACUMULADA |      | ANUAL 1/ |       |
|            | 2020   | 2021   | 2020                 | 2021 | 2020      | 2021 | 2020     | 2021  |
| ENERO      | 113,05 | 132,95 | -0,29                | 2,28 | -0,29     | 2,28 | 0,03     | 17,61 |
| FEBRERO    | 112,10 | 135,02 | -0,84                | 1,55 | -1,13     | 3,86 | -1,54    | 20,44 |
| MARZO      | 109,39 | 139,76 | -2,42                | 3,51 | -3,52     | 7,51 | -5,09    | 27,77 |
| ABRIL      | 105,60 |        | -3,47                |      | -6,86     |      | -8,95    |       |
| MAYO       | 107,64 |        | 1,93                 |      | -5,06     |      | -6,61    |       |
| JUNIO      | 112,00 |        | 4,05                 |      | -1,21     |      | -1,63    |       |
| JULIO      | 117,44 |        | 4,85                 |      | 3,58      |      | 3,39     |       |
| AGOSTO     | 121,94 |        | 3,83                 |      | 7,55      |      | 7,17     |       |
| SEPTIEMBRE | 123,12 |        | 0,97                 |      | 8,60      |      | 8,32     |       |
| OCTUBRE    | 123,10 |        | -0,02                |      | 8,57      |      | 8,18     |       |
| NOVIEMBRE  | 125,88 |        | 2,26                 |      | 11,03     |      | 10,44    |       |
| DICIEMBRE  | 129,99 |        | 3,27                 |      | 14,66     |      | 14,66    |       |

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En marzo los precios al productor, se incrementaron en 3,51% la mayor variación mensual desde setiembre 2020. De esta forma, al tercer mes del año acumuló un aumento de 7,51%, y en los últimos doce meses mostró una variación anual de 27,77%.

En el resultado de marzo, el sector de mayor incidencia fue Explotación de Minas y Canteras con 2,299 puntos porcentuales (que explica el 65% del alza de marzo), seguido del sector Industrias Manufactureras con un aporte de 0,692 p.p., y del sector Agropecuario y Pesca con 0,523 p.p.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

MARZO 2021

(Base 2015 =100,0)

| SECTORES                        | VAR (%) | INCIDENCIA PUNTUAL |
|---------------------------------|---------|--------------------|
| ÍNDICE GENERAL                  | 3,51    |                    |
| EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS | 4,71    | 2,299              |
| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS       | 1,83    | 0,692              |
| AGROPECUARIO Y PESCA            | 3,91    | 0,523              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

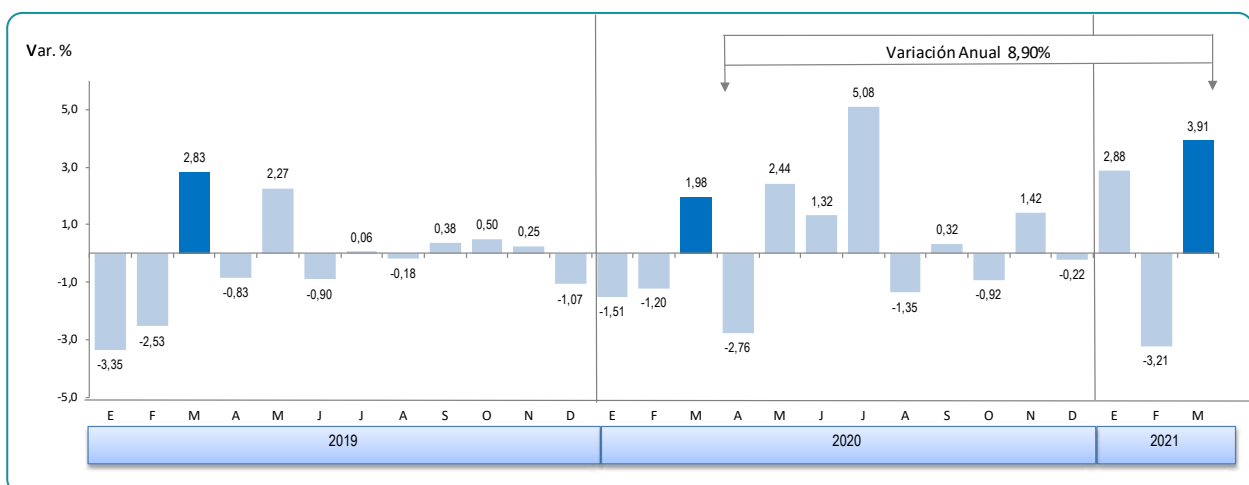
El Índice de Precios al Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de marzo del presente año mostró un aumento de 3,91%. A su vez, registró una variación acumulada de 3,48% y una variación anual de 8,90%.

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

| SECTOR / DIVISIÓN           | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                             |                 | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
| <b>AGROPECUARIO Y PESCA</b> | <b>100,00</b>   | <b>3,91</b>          | <b>3,48</b>    | <b>8,90</b>         |
| AGRICULTURA Y GANADERÍA     | 84,37           | 4,07                 | 4,67           | 9,42                |
| PESCA Y ACUICULTURA         | 15,63           | 3,00                 | -3,09          | 5,92                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

*En el resultado de marzo, la división Agricultura y Ganadería presentó un alza de 4,07%, en la que contribuyó el grupo Ganadería que registró una subida de 7,71%, por la variación en Aves de corral de 16,73%, donde el precio del pollo vivo en granja se incrementó 20,3% y en menor magnitud también subieron los precios de ovino vivo 0,8% y leche cruda de vaca 0,4%.*

*Del mismo modo, los precios del grupo Plantas Perennes registraron un alza de 2,47%, destacando el incremento en Frutos oleaginosos 10,49% (aceituna 14,3% y palma aceitera 7,1%), Frutas de pepita y hueso 5,10% (melocotón 6,8% y manzana 4,2%) y Frutas tropicales y subtropicales 4,92% (mango 11,4% por estacionalidad, granadilla 9,3%, palta 7,9%, chirimoya 4,3%, plátano 4,0% y piña 1,1%) y Plantas con las que se preparan bebidas 3,04% (café en grano 3,1%).*

*Igualmente, el grupo Plantas no Perennes observó una variación de 1,92%, debido a la subida de precios de productos que componen la clase Hortalizas y melones, raíces y tubérculos con 4,24% destacaron las alzas en olluco 10,7% (mayores precios en la regiones Apurímac y Puno), oca 9,0%, ajo 8,9% (menor producción en región Arequipa), apio 8,2%, lechuga 8,5%, camote 6,2%, cebolla 5,5%, coliflor 4,6%, sandía 4,5%, papa 4,6%, zanahoria 4,2%, tomates 3,9%, espárragos 3,7%, yuca 2,6%, zapallo 2,0%; del mismo modo, se observó aumento en Arroz 1,2% y en Plantas de fibra (algodón en rama) 3,8%. Opuestamente, retrocedieron los precios en Cereales -0,54% (arveja grano verde -17,8% y frijol grano seco -2,2%).*

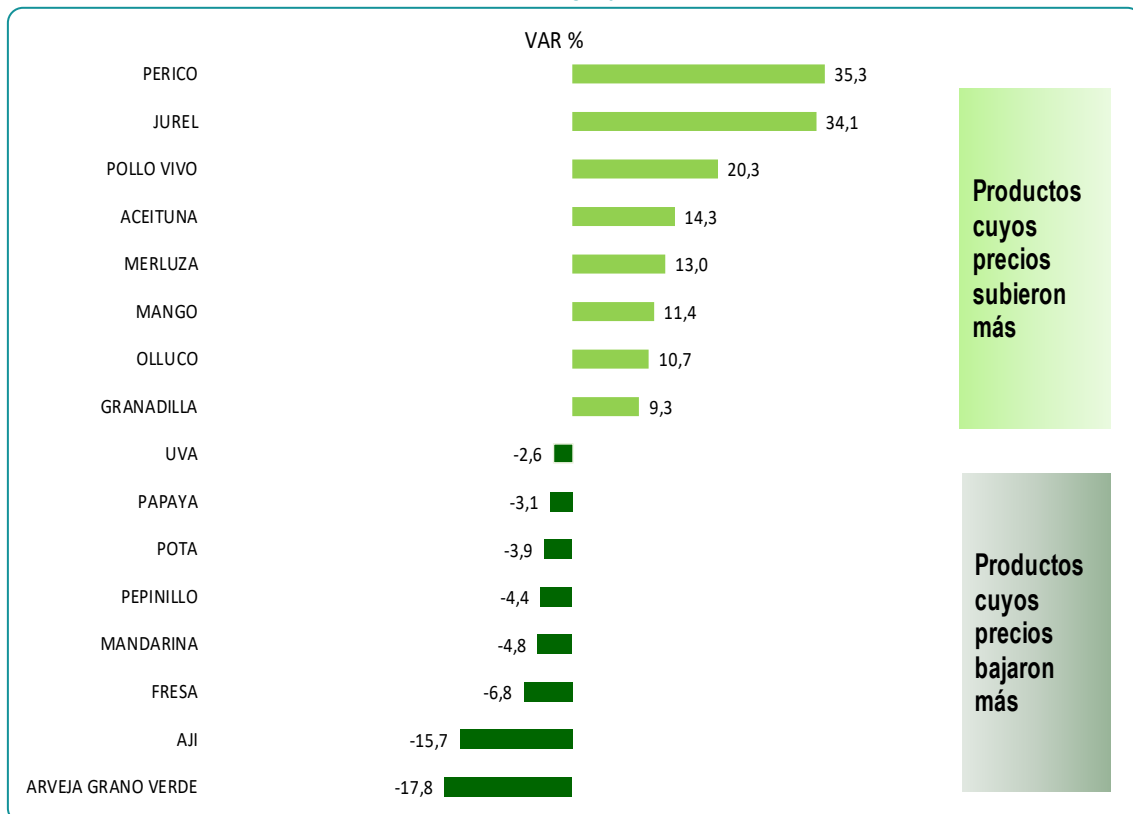
*La división Pesca y Acuicultura presentó un aumento 3,00%, debido a la variación registrada en Pesca en 2,72%, donde los precios de las especies de la Pesca marítima subieron 2,89% (destacaron las alzas en perico 35,3%, jurel 34,1%, merluza 13,0%, caballa 8,6% y bonito 6,2%). Además, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura aumentaron 5,22% (concha de abanico 7,4% y langostinos 6,3%).*

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

| Producto   | Var % | Incendencia | Producto           | Var %  | Incendencia |
|------------|-------|-------------|--------------------|--------|-------------|
| Pollo vivo | 20,28 | 2,332       | Arveja grano verde | -17,76 | -0,111      |
| Papa       | 4,63  | 0,258       | Alfalfa            | -1,49  | -0,055      |
| Jurel      | 34,06 | 0,209       | Ají                | -15,66 | -0,048      |
| Perico     | 35,30 | 0,184       | Pota               | -3,94  | -0,044      |
| Espárragos | 3,72  | 0,141       | Fresa              | -6,81  | -0,039      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

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

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE                 | PONDERACIÓN<br>(%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                                           |                    | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
| <b>Agropecuario y Pesca</b>               | <b>100,00</b>      | <b>3,91</b>          | <b>3,48</b>    | <b>8,90</b>         |
| <b>Agricultura y Ganadería</b>            | <b>84,37</b>       | <b>4,07</b>          | <b>4,67</b>    | <b>9,42</b>         |
| <b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>     | <b>38,81</b>       | <b>1,92</b>          | <b>4,87</b>    | <b>8,74</b>         |
| Cereales (excepto arroz) y legumbres      | 8,15               | -0,54                | 2,61           | 13,53               |
| Arroz                                     | 8,16               | 1,16                 | 2,82           | 7,11                |
| Hortalizas y melones, raíces y tubérculos | 17,31              | 4,24                 | 6,11           | 5,02                |
| Plantas de fibra                          | 2,25               | 3,84                 | 25,30          | 23,47               |
| Pastos cultivados                         | 2,95               | -1,49                | -1,49          | 9,50                |
| <b>Cultivo de Plantas Perennes</b>        | <b>14,69</b>       | <b>2,47</b>          | <b>5,13</b>    | <b>16,63</b>        |
| Uva                                       | 1,20               | -2,56                | -11,85         | 16,71               |
| Frutas tropicales y subtropicales         | 4,38               | 4,92                 | 5,23           | 15,51               |
| Cítricos                                  | 1,62               | -1,06                | -2,40          | 5,30                |
| Frutas de pepita y hueso                  | 0,37               | 5,10                 | 8,23           | 1,24                |
| Otros frutos de árboles y arbustos        | 1,49               | -1,94                | 10,77          | 9,60                |
| Frutos oleaginosos                        | 0,44               | 10,49                | 24,73          | 25,62               |
| Plantas para preparar bebidas             | 5,19               | 3,04                 | 9,36           | 25,43               |
| <b>Ganadería</b>                          | <b>30,87</b>       | <b>7,71</b>          | <b>4,20</b>    | <b>6,91</b>         |
| Ganado bovino                             | 10,96              | 0,05                 | 0,00           | 3,09                |
| Camélidos                                 | 0,40               | -0,06                | 0,19           | -1,43               |
| Ovejas y cabras                           | 2,07               | 0,59                 | 1,98           | 2,06                |
| Ganado porcino                            | 2,72               | 0,02                 | 0,50           | 0,67                |
| Aves de corral                            | 14,72              | 16,73                | 8,46           | 11,84               |
| <b>Pesca y Acuicultura</b>                | <b>15,63</b>       | <b>3,00</b>          | <b>-3,09</b>   | <b>5,92</b>         |
| <b>Pesca</b>                              | <b>13,94</b>       | <b>2,72</b>          | <b>-4,59</b>   | <b>5,97</b>         |
| Pesca marítima                            | 13,65              | 2,89                 | -5,24          | 5,19                |
| Pesca de agua dulce                       | 0,29               | -1,68                | 17,26          | 32,52               |
| <b>Acuicultura</b>                        | <b>1,70</b>        | <b>5,22</b>          | <b>10,22</b>   | <b>5,59</b>         |
| Acuicultura marina                        | 1,26               | 6,69                 | 12,10          | 7,99                |
| Acuicultura de agua dulce                 | 0,44               | 1,39                 | 5,40           | -0,46               |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

(Base 2015 = 100)

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

## III.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, en marzo presentó un incremento de 4,71%, la más alta variación en lo que va del año, acumulando al primer trimestre un alza de 10,75%, y registrando una variación anual de 50,33%.

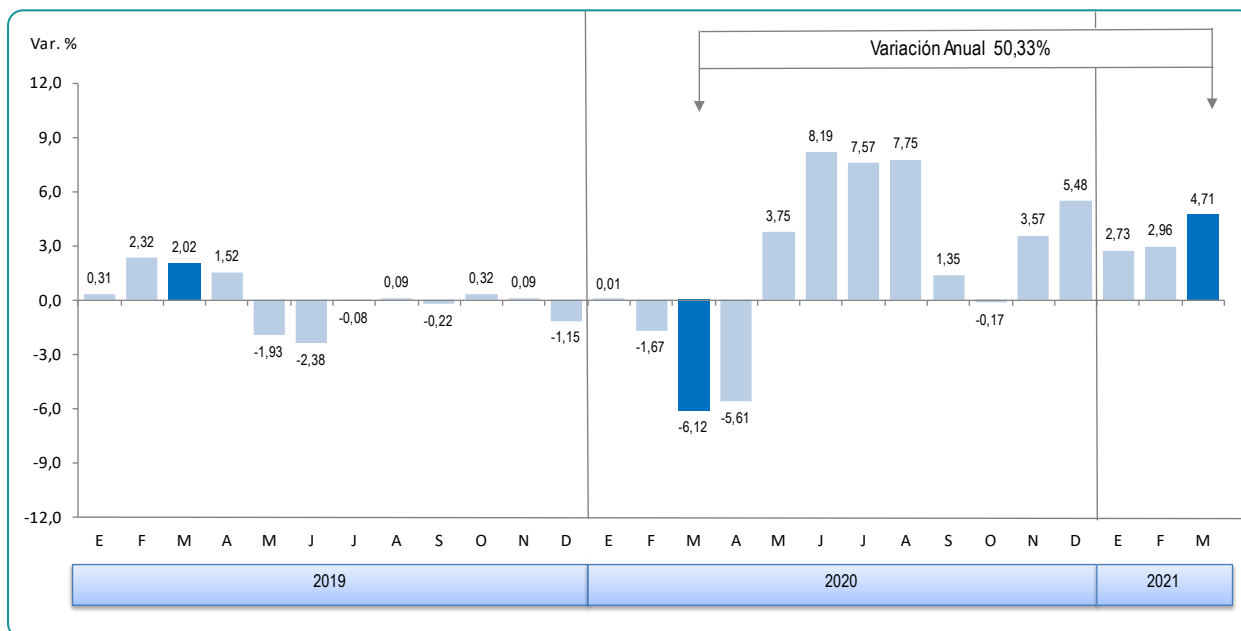
El resultado se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

**ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**  
MARZO 2021  
(Base 2015 = 100)

| SECTOR / DIVISIÓN                          | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                                            |                 | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
| <b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>     | <b>100,00</b>   | <b>4,71</b>          | <b>10,75</b>   | <b>50,33</b>        |
| EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL | 17,41           | 6,08                 | 21,60          | 65,11               |
| EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS        | 80,72           | 4,55                 | 9,34           | 49,21               |
| EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS      | 1,87            | 0,00                 | 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 2019 – MARZO 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



El Índice de Precios al Productor del sector Explotación de Minas y Canteras en marzo observó una variación mensual de 4,71%, resultado superior a lo mostrado en enero (2,73%) y febrero (2,96%), que se fundamenta en el comportamiento que evidenció la división **Extracción de Minerales Metalíferos** (4,55%), debido a la Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos que presentó un incremento de 4,64% por los mayores precios en los metales industriales molibdeno 21,6%, cobre 8,8%, cinc 3,3% y plomo 2,3% (por el ciclo de altos precios de los commodities que se viene registrando desde noviembre 2020, en el mercado internacional en especial del cobre); en menor medida el precio de la plata aumentó 0,5%, y el precio del oro disminuyó -2,3%. En la clase Extracción de minerales de hierro los precios subieron 2,86%.

De la misma forma, la división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** presentó un incremento 6,08%, por el alza en la Extracción de petróleo crudo en 7,71% (los precios registrados son los más altos de los dos últimos años, y al primer trimestre acumuló una variación de 35%). Asimismo, la Extracción de gas natural mostró un incremento de 1,74%.

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

(Base 2015 = 100,0)

**MARZO 2021**

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE                         | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                                                   |                 | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
| <b>Explotación de Minas y Canteras</b>            | <b>100,00</b>   | <b>4,71</b>          | <b>10,75</b>   | <b>50,33</b>        |
| <b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b> | <b>17,41</b>    | <b>6,08</b>          | <b>21,60</b>   | <b>65,11</b>        |
| Petróleo Crudo                                    | 11,28           | 7,71                 | 35,00          | 118,01              |
| Gas Natural                                       | 6,13            | 1,74                 | -4,96          | -1,91               |
| <b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>        | <b>80,72</b>    | <b>4,55</b>          | <b>9,34</b>    | <b>49,21</b>        |
| Minerales de Hierro                               | 1,71            | 2,86                 | 9,87           | 117,05              |
| Minerales Metalíferos No Ferrosos                 | 79,01           | 4,64                 | 9,31           | 46,88               |
| <b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>      | <b>1,87</b>     | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>    | <b>-5,89</b>        |
| Piedra, Arena y Arcilla                           | 1,87            | 0,00                 | 0,00           | -5,89               |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior,

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

#### IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios al Productor del Sector Industrias Manufactureras, en marzo presentó un incremento de 1,83%, con este resultado al primer trimestre del año acumuló 4,92% de aumento, y registró una variación anual de 12,40%.

Cabe anotar que, en marzo el tipo de cambio de nuestra moneda respecto al dólar norteamericano presentó un alza de 1,7% influyendo en los precios de las materias primas y por ende en los precios finales de importantes productos que componen la canasta de productos manufactureros.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

##### ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MARZO 2021

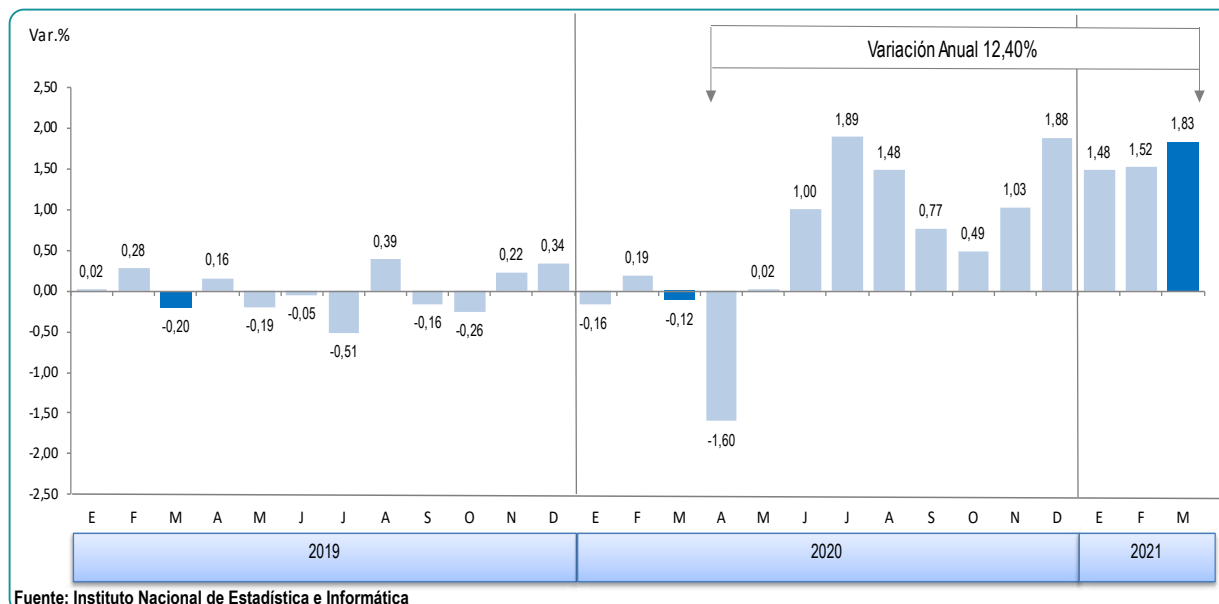
(Base 2015 = 100,0)

| SECTOR / DIVISIÓN                |                                                           | PONDERACIÓN<br>% | VARIACIÓN PORCENTUAL |                   |                        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
|                                  |                                                           |                  | MARZO<br>2021        | ENE - MAR<br>2021 | ABR 2020 -<br>MAR 2021 |
| <b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b> |                                                           | <b>100,00</b>    | <b>1,83</b>          | <b>4,92</b>       | <b>12,40</b>           |
| 10                               | Elaboración de productos alimenticios                     | 22,55            | 1,15                 | 1,90              | 5,36                   |
| 11                               | Elaboración de bebidas                                    | 3,66             | 0,00                 | 2,52              | 2,77                   |
| 13                               | Fabricación de productos textiles                         | 5,16             | 1,06                 | 2,38              | 5,23                   |
| 14                               | Fabricación de prendas de vestir                          | 8,28             | 0,35                 | -0,11             | -0,87                  |
| 15                               | Fab.de prod. de cuero y productos conexos                 | 1,81             | -0,26                | -0,57             | 0,15                   |
| 16                               | Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles          | 3,50             | 0,28                 | -0,10             | 3,65                   |
| 17                               | Fabricación de papel y de productos de papel              | 2,70             | 0,09                 | 0,80              | 1,25                   |
| 18                               | Impresión y reproducción de grabaciones                   | 3,21             | 1,07                 | -0,01             | -3,30                  |
| 19                               | Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo        | 4,61             | 5,93                 | 24,93             | 21,43                  |
| 20                               | Fabricación de sustancias y productos químicos            | 6,77             | 0,70                 | 1,33              | 4,06                   |
| 21                               | Fab. de productos farmacéuticos                           | 2,02             | -0,44                | -1,10             | 2,29                   |
| 22                               | Fabricación de productos de caucho y de plástico          | 3,86             | 3,29                 | 7,94              | 10,99                  |
| 23                               | Fab. de otros productos minerales no metálicos            | 6,99             | 0,08                 | 1,46              | 3,61                   |
| 24                               | Fabricación de metales comunes                            | 13,55            | 4,66                 | 12,28             | 54,30                  |
| 25                               | Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.              | 3,77             | 1,95                 | 6,94              | 10,56                  |
| 27                               | Fabricación de equipo eléctrico                           | 1,14             | 1,11                 | 4,08              | 9,49                   |
| 28                               | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.                 | 0,71             | 0,67                 | 1,54              | 2,76                   |
| 29                               | Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques | 0,83             | 2,07                 | 3,09              | 6,71                   |
| 31                               | Fabricación de muebles                                    | 2,74             | 0,12                 | 1,05              | 4,23                   |
| 32                               | Otras industrias manufactureras                           | 2,16             | -0,05                | 3,20              | 6,74                   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

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

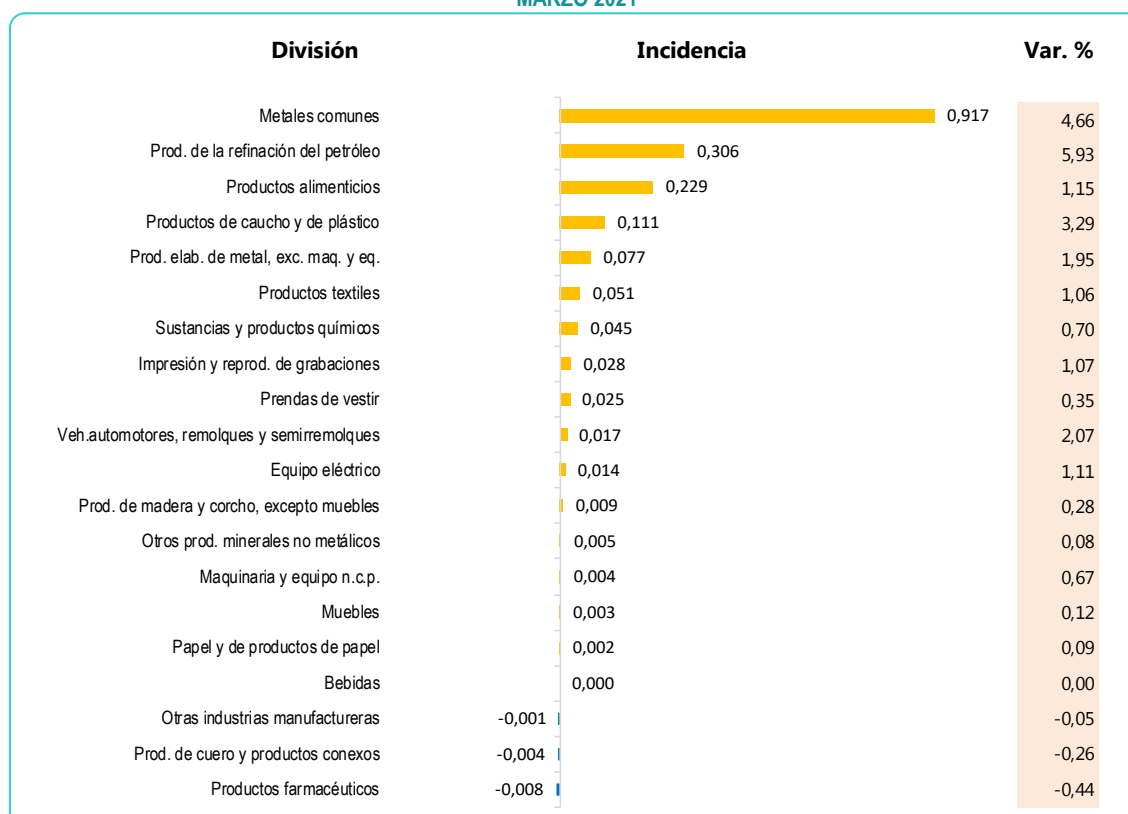


En el resultado del Índice de Precios al Productor del sector Industrias Manufactureras de marzo, influyeron en el alza los precios de las siguientes divisiones:

- **Fabricación de metales comunes 4,66%**, presentó incremento Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 4,95%, por el comportamiento en los precios de los metales refinados: cobre 7,3%, estaño 7,2% y cinc 2,8%, por el contrario, bajaron de precio el oro -2,4% y la plata -1,5% (debido a la valoración internacional); así mismo, la clase Industrias básicas de hierro y acero creció en 2,51%, por el alza del precio del alambrón de construcción en 7,6%.
- **Productos de la refinación del petróleo 5,93%**, explicado por el aumento de precios del petróleo diésel en 7,7%, gasohol en 6,5% y lubricantes en 3,8%, alzas en las que influyó la variación de los precios de referencia.
- **Productos alimenticios 1,15%**, por el comportamiento en las siguientes clases: Elaboración de azúcar 3,82% (azúcar blanca 4,9% y azúcar rubia 3,6%), Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 3,75%, afectada por el aumento en aceite y manteca vegetal en 4,4% y 1,6% respectivamente (que estaría influenciado por el creciente precio de la soya en el mercado internacional); Elaboración y conservación de carne 2,40% por el aumento en el precio de carne de pollo en 3,9%, hot dog 2,9% y jamonada 1,6% entre otros; Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos 1,10% (aceite de pescado 2,1% y harina de pescado 1,6% por mayor cotización en el mercado internacional); Elaboración de productos de molinería 1,08% (sémola 1,9%, harina de trigo industrial 1,2% y avena 1,0%); Elaboración de macarrones y fideos 0,50%; Elaboración de productos de panadería 0,31% (galletas dulces 0,6% y galletas saladas 0,4%); y Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p en 0,27% (mayonesa 1,6%, mostaza 1,2% y sal yodada 1,1%).

- **Productos de caucho y de plástico 3,29%**, variación sustentada por el crecimiento de la clase Productos de plástico en 3,53%, por mayores precios de sacos de polipropileno 12,3%, mangas 7,8%, envases térmicos para alimentos 7,3% entre otros; así mismo, subió la clase Cubiertas y cámaras de caucho en 1,62%.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo 1,95%**, mostró variación positiva la clase Otros productos elaborados de metal n.c.p. con 2,84%, resultado influenciado principalmente por los mayores precios de canaletas 5,4% y bolas de acero 4,8%; por otro lado, la clase Productos metálicos para uso estructural subió en 1,32%, debido al alza de precios principalmente en tubos e insumos para estructura de sustentos en 2,9% y 2,8% respectivamente, afectado por el alza de la materia prima.
- **Fabricación de productos textiles 1,06%**, resultado que se debe al alza en los precios de Fabricación de tejidos de punto y ganchillo en 2,36% (gamuza 5,7%, tejido rib 3,8%, y tejido jersey 1,8%); asimismo, en Tejeduría de productos textiles (0,98%) subieron los precios de tejidos de lana 1,7% y tejidos de algodón 1,2%; del mismo modo hubo aumento en Preparación e hilatura de fibras textiles (0,84%).

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

- **Sustancias y productos químicos 0,70%**, registró aumento la clase Sustancias químicas básicas 1,56%, por incremento de precios en tintes 4,4%, ácido bórico 2,5%, sales 2,1%, entre otros (alza en insumos); de igual forma subió la clase Otros productos químicos n.c.p. en 1,39%, por el incremento en los precios de los aditivos para el proceso del PVC 3,2%, explosivos 1,7%, accesorios de voladura 1,5%, entre otros (insumos y tipo de cambio); también crecieron los precios de la clase Jabones y detergentes, preparados para limpiar en 0,45%.

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

- **Productos farmacéuticos -0,44%**, por la disminución de precios de productos corticoides -3,6%, antibióticos -1,1%, antimicóticos -1,6% y analgésicos -0,6%.
- **Fabricación de productos de cuero y productos conexos -0,26%**, variación negativa que se sostiene por la disminución de precios en la Fabricación de calzado -0,35% (precios de calzado para caballeros retrocedieron -1,4%).
- **Otras industrias manufactureras -0,05%**, ligera disminución por la variación en la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. en -0,53% debido a los menores precios de cierres de cremallera en -6,0%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

### SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100,0)

| MES       | ÍNDICE   |          | VARIACIÓN PORCENTUAL |      |           |      |          |       |
|-----------|----------|----------|----------------------|------|-----------|------|----------|-------|
|           |          |          | MENSUAL              |      | ACUMULADA |      | ANUAL 1/ |       |
|           | 2020     | 2021     | 2020                 | 2021 | 2020      | 2021 | 2020     | 2021  |
| ENERO     | 107,5704 | 117,0350 | -0,16                | 1,48 | -0,16     | 1,48 | -0,15    | 8,80  |
| FEBRERO   | 107,7742 | 118,8193 | 0,19                 | 1,52 | 0,03      | 3,03 | -0,24    | 10,25 |
| MARZO     | 107,6459 | 120,9933 | -0,12                | 1,83 | -0,09     | 4,92 | -0,15    | 12,40 |
| ABRIL     | 105,9236 |          | -1,60                |      | -1,68     |      | -1,91    |       |
| MAYO      | 105,9442 |          | 0,02                 |      | -1,66     |      | -1,70    |       |
| JUNIO     | 107,0068 |          | 1,00                 |      | -0,68     |      | -0,67    |       |
| JULIO     | 109,0288 |          | 1,89                 |      | 1,20      |      | 1,73     |       |
| AGOSTO    | 110,6405 |          | 1,48                 |      | 2,69      |      | 2,84     |       |
| SETIEMBRE | 111,4941 |          | 0,77                 |      | 3,49      |      | 3,80     |       |
| OCTUBRE   | 112,0455 |          | 0,49                 |      | 4,00      |      | 4,58     |       |
| NOVIEMBRE | 113,2020 |          | 1,03                 |      | 5,07      |      | 5,42     |       |
| DICIEMBRE | 115,3248 |          | 1,88                 |      | 7,04      |      | 7,04     |       |

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE |                                                                                              | PONDERACIÓN       | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                           |                                                                                              | (Base 2015 = 100) | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
|                           | <b>Industrias Manufactureras</b>                                                             | <b>100,00</b>     | <b>1,83</b>          | <b>4,92</b>    | <b>12,40</b>        |
| <b>10</b>                 | <b>Elaboración de prod. Alimenticios</b>                                                     | <b>22,55</b>      | <b>1,15</b>          | <b>1,90</b>    | <b>5,36</b>         |
| 1010                      | Elab. y conservación de carne                                                                | 2,80              | 2,40                 | 1,00           | 4,67                |
| 1020                      | Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos                                       | 5,39              | 1,10                 | 0,60           | 7,48                |
| 1030                      | Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas                                           | 1,64              | -0,20                | 0,04           | 4,55                |
| 1040                      | Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal                                         | 1,59              | 3,75                 | 12,21          | 19,84               |
| 1050                      | Elab. de productos lácteos                                                                   | 1,89              | -0,08                | -0,04          | 0,05                |
| 1061                      | Elab. de productos de molinería                                                              | 2,66              | 1,08                 | 1,49           | 2,91                |
| 1071                      | Elab. de productos de panadería                                                              | 2,58              | 0,31                 | 0,57           | 3,69                |
| 1072                      | Elaboración de azúcar                                                                        | 0,97              | 3,82                 | 9,43           | 6,23                |
| 1073                      | Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería                                          | 0,39              | -0,11                | 0,21           | 0,60                |
| 1074                      | Elab. de macarrones, fideos, alcuizcuz y prod. farináceos similares                          | 0,51              | 0,50                 | 0,77           | 3,05                |
| 1079                      | Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.                                                     | 1,44              | 0,27                 | 0,67           | 1,39                |
| 1080                      | Elab. de piensos preparados para animales                                                    | 0,68              | -0,22                | 0,76           | 4,43                |
| <b>11</b>                 | <b>Elaboración de bebidas</b>                                                                | <b>3,66</b>       | <b>0,00</b>          | <b>2,52</b>    | <b>2,77</b>         |
| 1101                      | Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas                                   | 0,23              | 0,00                 | 0,14           | 1,23                |
| 1102                      | Elaboración de vinos                                                                         | 0,16              | 0,01                 | 0,39           | -0,44               |
| 1103                      | Elaboración de bebidas malteadas y de malta                                                  | 2,08              | 0,00                 | 3,40           | 3,73                |
| 1104                      | Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas         | 1,19              | 0,00                 | 1,39           | 1,45                |
| <b>13</b>                 | <b>Fabricación de productos textiles</b>                                                     | <b>5,16</b>       | <b>1,06</b>          | <b>2,38</b>    | <b>5,23</b>         |
| 1311                      | Preparación e hilatura de fibras textiles                                                    | 2,72              | 0,84                 | 2,15           | 5,00                |
| 1312                      | Tejedura de productos textiles                                                               | 1,86              | 0,98                 | 1,71           | 2,89                |
| 1391                      | Fabricación de tejidos de punto y ganchillo                                                  | 0,58              | 2,36                 | 5,51           | 14,04               |
| <b>14</b>                 | <b>Fabricación de prendas de vestir</b>                                                      | <b>8,28</b>       | <b>0,35</b>          | <b>-0,11</b>   | <b>-0,87</b>        |
| 1410                      | Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel                                           | 6,87              | 0,32                 | -0,11          | -1,29               |
| 1430                      | Fab. de artículos de punto y ganchillo                                                       | 1,41              | 0,52                 | -0,13          | 1,18                |
| <b>15</b>                 | <b>Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>                                        | <b>1,81</b>       | <b>-0,26</b>         | <b>-0,57</b>   | <b>0,15</b>         |
| 1512                      | Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería | 0,50              | 0,00                 | 0,42           | 0,42                |
| 1520                      | Fabricación de calzado                                                                       | 1,31              | -0,35                | -0,93          | 0,06                |
| <b>16</b>                 | <b>Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles</b>                               | <b>3,50</b>       | <b>0,28</b>          | <b>-0,10</b>   | <b>3,65</b>         |
| 1610                      | Aserrado y acepilladura de madera                                                            | 3,50              | 0,28                 | -0,10          | 3,65                |
| <b>17</b>                 | <b>Fab. de papel y de productos de papel</b>                                                 | <b>2,70</b>       | <b>0,09</b>          | <b>0,80</b>    | <b>1,25</b>         |
| 1701                      | Fab. de pasta de madera, papel y cartón                                                      | 0,20              | 1,30                 | 1,61           | -3,17               |
| 1702                      | Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón                               | 0,81              | -0,19                | 1,80           | 3,01                |
| 1709                      | Fab. de otros artículos de papel y cartón                                                    | 1,69              | 0,11                 | 0,23           | 0,88                |
| <b>18</b>                 | <b>Impresión y reproducción de grabaciones</b>                                               | <b>3,21</b>       | <b>1,07</b>          | <b>-0,01</b>   | <b>-3,30</b>        |
| 1811                      | Impresión                                                                                    | 3,21              | 1,07                 | -0,01          | -3,30               |

# Índice de Precios al Productor

## VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR: SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100,0)

MARZO 2021

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE |                                                                                                                        | PONDERACIÓN       | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                           |                                                                                                                        | (Base 2015 = 100) | MARZO 2021           | ENE - MAR 2021 | ABR 2020 - MAR 2021 |
| <b>19</b>                 | <b>Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>                                                             | <b>4,61</b>       | <b>5,93</b>          | <b>24,93</b>   | <b>21,43</b>        |
| 1920                      | Fab. de prod. de la refinación del petróleo                                                                            | 4,61              | 5,93                 | 24,93          | 21,43               |
| <b>20</b>                 | <b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>                                                                  | <b>6,77</b>       | <b>0,70</b>          | <b>1,33</b>    | <b>4,06</b>         |
| 2011                      | Fab. de sustancias químicas básicas                                                                                    | 0,97              | 1,56                 | 2,98           | 7,47                |
| 2022                      | Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas                       | 1,62              | 0,33                 | 1,05           | 2,16                |
| 2023                      | Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador                       | 3,32              | 0,45                 | 0,49           | 3,60                |
| 2029                      | Fab. de otros productos químicos n.c.p.                                                                                | 0,87              | 1,39                 | 3,50           | 5,58                |
| <b>21</b>                 | <b>Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>                                                    | <b>2,02</b>       | <b>-0,44</b>         | <b>-1,10</b>   | <b>2,29</b>         |
| 2100                      | Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico                     | 2,02              | -0,44                | -1,10          | 2,29                |
| <b>22</b>                 | <b>Fab. de productos de caucho y de plástico</b>                                                                       | <b>3,86</b>       | <b>3,29</b>          | <b>7,94</b>    | <b>10,99</b>        |
| 2211                      | Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho                                | 0,52              | 1,62                 | 3,09           | 6,16                |
| 2220                      | Fab. de productos de plástico                                                                                          | 3,33              | 3,53                 | 8,66           | 11,71               |
| <b>23</b>                 | <b>Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>                                                                  | <b>6,99</b>       | <b>0,08</b>          | <b>1,46</b>    | <b>3,61</b>         |
| 2310                      | Fab. de vidrio y productos de vidrio                                                                                   | 0,74              | 0,08                 | 0,14           | 2,92                |
| 2392                      | Fab. de materiales de construcción de arcilla                                                                          | 1,52              | 0,27                 | 4,52           | 19,14               |
| 2394                      | Fab. de cemento, cal y yeso                                                                                            | 3,90              | -0,02                | 0,50           | -1,32               |
| 2395                      | Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso                                                                          | 0,83              | 0,17                 | 1,25           | 1,68                |
| <b>24</b>                 | <b>Fab. de metales comunes</b>                                                                                         | <b>13,55</b>      | <b>4,66</b>          | <b>12,28</b>   | <b>54,30</b>        |
| 2410                      | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                   | 1,78              | 2,51                 | 21,52          | 35,94               |
| 2420                      | Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos                                               | 11,77             | 4,95                 | 11,16          | 57,10               |
| <b>25</b>                 | <b>Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>                                              | <b>3,77</b>       | <b>1,95</b>          | <b>6,94</b>    | <b>10,56</b>        |
| 2511                      | Fab. de productos metálicos para uso estructural                                                                       | 2,29              | 1,32                 | 6,96           | 11,05               |
| 2599                      | Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.                                                                     | 1,49              | 2,84                 | 6,92           | 9,90                |
| <b>27</b>                 | <b>Fabricación de equipo eléctrico</b>                                                                                 | <b>1,14</b>       | <b>1,11</b>          | <b>4,08</b>    | <b>9,49</b>         |
| 2710                      | Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica | 0,54              | 0,37                 | 2,19           | 2,79                |
| 2732                      | Fab. de otros hilos y cables eléctricos                                                                                | 0,59              | 1,83                 | 5,98           | 16,85               |
| <b>28</b>                 | <b>Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>                                                                              | <b>0,71</b>       | <b>0,67</b>          | <b>1,54</b>    | <b>2,76</b>         |
| 2824                      | Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción                                      | 0,71              | 0,67                 | 1,54           | 2,76                |
| <b>29</b>                 | <b>Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>                                                       | <b>0,83</b>       | <b>2,07</b>          | <b>3,09</b>    | <b>6,71</b>         |
| 2920                      | Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques                              | 0,22              | 1,52                 | 2,81           | 3,51                |
| 2930                      | Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores                                                         | 0,61              | 2,25                 | 3,18           | 7,78                |
| <b>31</b>                 | <b>Fabricación de muebles</b>                                                                                          | <b>2,74</b>       | <b>0,12</b>          | <b>1,05</b>    | <b>4,23</b>         |
| 3100                      | Fabricación de muebles                                                                                                 | 2,74              | 0,12                 | 1,05           | 4,23                |
| <b>32</b>                 | <b>Otras industrias manufactureras</b>                                                                                 | <b>2,16</b>       | <b>-0,05</b>         | <b>3,20</b>    | <b>6,74</b>         |
| 3211                      | Fabricación de joyas y artículos conexos                                                                               | 0,55              | 0,65                 | 10,34          | 15,91               |
| 3290                      | Otras industrias manufactureras n.c.p.                                                                                 | 1,61              | -0,53                | -1,29          | 1,12                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

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

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

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

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

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

### ESTRUCTURA DEL ÍNDICE GENERAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

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

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

### Selección de productos

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

### Fuentes de Información

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios al Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

### Donde:

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

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

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

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

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

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

### Selección de productos

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

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

| DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE                               | Ponderación (%) |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS                       | 100,00          |
| 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

# Índice de Precios al Productor

## Fuentes de Información

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

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

**Donde:**

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

## SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios al Productor

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

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

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

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

### Selección de productos

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

### Fuentes de Información

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



## ESTRUCTURA DE LA CANASTA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

### SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

# Índice de Precios al Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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