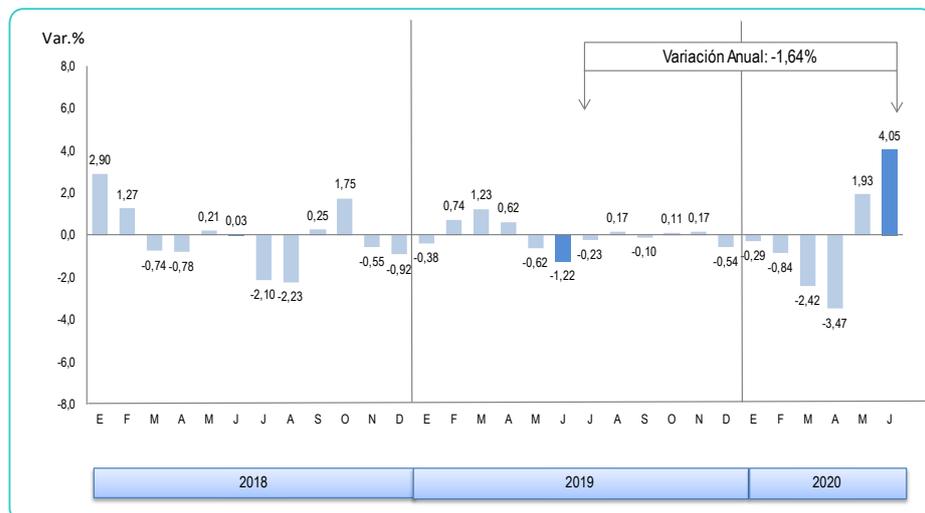


- 1** El Índice General de Precios Productor presentó una variación de 4,05%
- 2** Precios en el Sector Agropecuario y Pesca subieron 1,07%.
- 3** Sector Minería observó un incremento de precios de 8,26%.
- 4** En el sector Industrias Manufactureras los precios aumentaron 1,00%.

## I. ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR

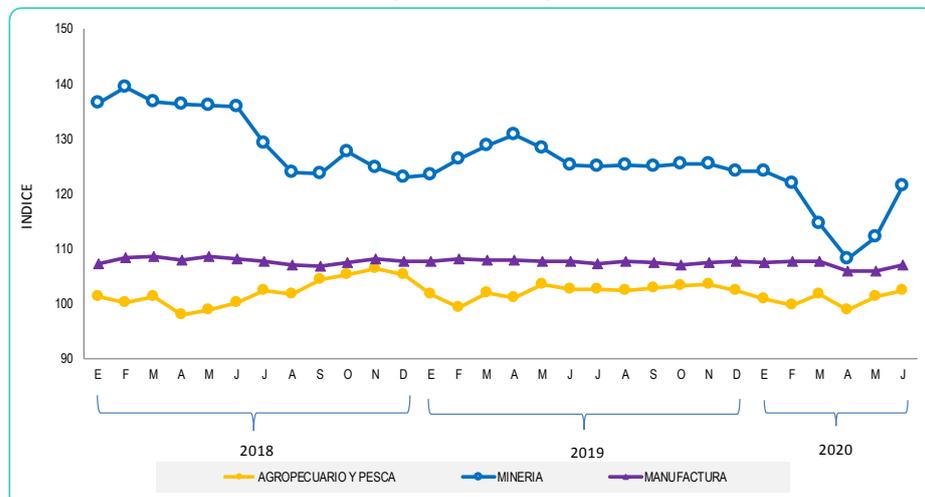
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), informa que en el mes de junio 2020, el Índice General de Precios Productor (IPP) presentó un incremento de 4,05%, la variación acumulada fue -1,22% y la variación anual -1,64%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



### Créditos

**Dante Carhuavilca Bonett**  
Jefe del INEI

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

**José García Zanabria**  
Director Técnico de Indicadores Económicos

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

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

**Maria Callali Campana**  
Investigadora

# Índice de Precios Productor

## ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

(Base 2015 = 100,0)

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

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 junio el IPP observó un aumento de 4,05%, segundo mes continuo de incremento, luego del periodo de retroceso que presentaron entre diciembre 2019 y abril 2020 (mes de mayor baja). De esta manera, en el primer semestre del año acumula una caída de -1,22%, y en los últimos doce meses, registra una variación anual de -1,64%.

En la variación de junio, los tres sectores incrementan sus precios, siendo el sector de mayor incidencia Explotación de Minas y Canteras aportando con 3,451 puntos porcentuales, seguido del sector Manufactura con 0,424 puntos porcentuales y del sector Agropecuario y Pesca con 0,170 puntos porcentuales.

## ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR, INCIDENCIA PUNTUAL

JUNIO 2020

(Base 2015 = 100,0)

| SECTORES                        | VAR (%) | INCIDENCIA PUNTUAL   |
|---------------------------------|---------|--|
| ÍNDICE GENERAL                  | 4,05    |  |
| EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS | 8,26    |  3,451 |
| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS       | 1,00    |  0,424  |
| AGROPECUARIO Y PESCA            | 1,07    |  0,170  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## II.- SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA

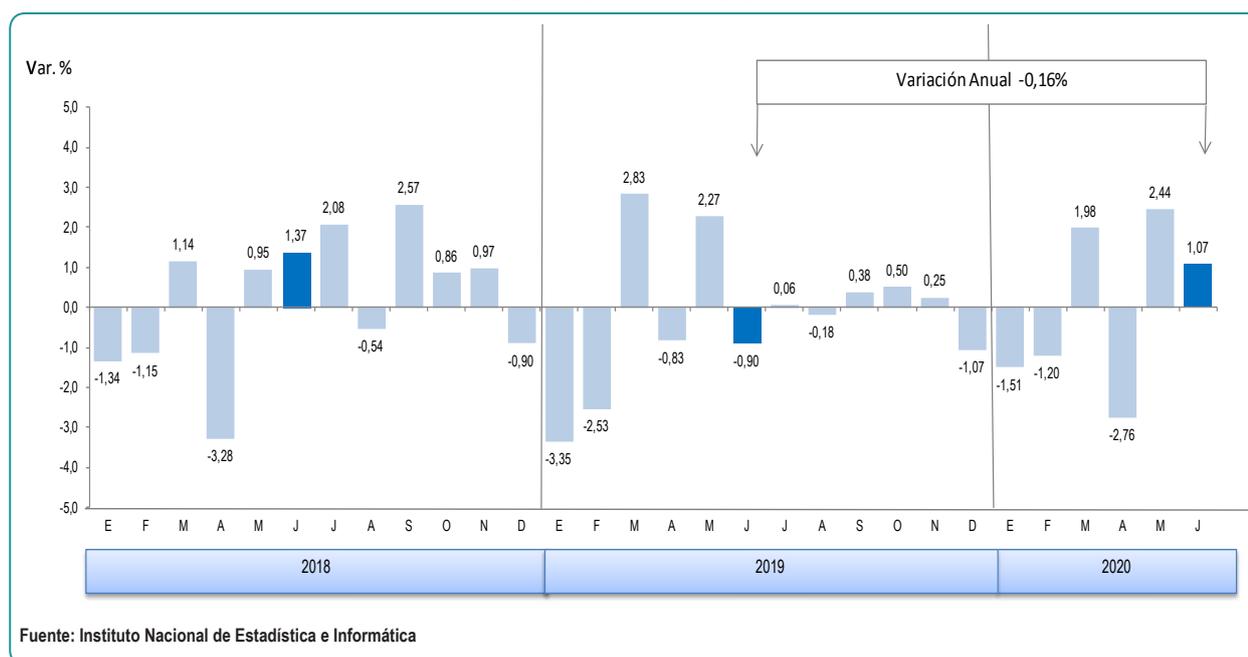
El Índice de Precios Productor del Sector Agropecuario y Pesca, en el mes de junio registró un alza de 1,07%. Al sexto mes del año, observó una variación acumulada de -0,09%, y una variación anual de -0,16%.

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

| SECTOR / DIVISIÓN           | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                             |                 | JUNIO 2020           | ENE - JUN 2020 | JUL 2019 - JUN 2020 |
| <b>AGROPECUARIO Y PESCA</b> | <b>100,00</b>   | <b>1,07</b>          | <b>-0,09</b>   | <b>-0,16</b>        |
| AGRICULTURA Y GANADERÍA     | 84,37           | 1,31                 | -0,82          | 0,17                |
| PESCA Y ACUICULTURA         | 15,63           | -0,30                | 4,18           | -1,98               |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

En el resultado de junio, los precios de la división **Agricultura y Ganadería** observaron un aumento de 1,31%, explicado por el comportamiento de Plantas no Perennes que tuvieron un alza de 1,75%, destacando Cereales excepto arroz 2,54% (haba grano verde 6,3%, maíz amarillo duro 4,2%, cebada 3,7% y quinua 2,9%), Arroz con cáscara 1,71% y Hortalizas y melones, raíces y tubérculos 1,43% (cebolla 5,0%, pepinillo 4,6%, tomates 4,0%, espárragos 2,5%, entre otros).

Del mismo modo, Plantas Perennes mostró una variación positiva de 0,31%, debido a los mayores precios en Frutas de pepita y hueso 5,43% (manzana 8,3% por menor producción en Lima la principal región productora), Uva 1,70%, Plantas para preparar bebidas 1,57% (cacao en grano 1,8% y café en grano 1,5%), Frutas tropicales 0,03% (granadilla 6,7%, piña 2,5%, y mango 2,2%); por otro lado, se observó disminución de precios en Cítricos -2,09% (por estacionalidad bajaron los precios de naranja -3,5% y mandarina -1,7%), Otros frutos de nueces árboles y arbustos -1,86% (por temporada fresa -15,0%) y Frutos oleaginosos -1,59% (palma aceitera -5,2%).

Igualmente, el grupo Ganadería presentó una variación de 1,22%, por la subida registrada en Aves de corral con 2,79%, (el precio del pollo vivo en granja subió en 3,6%); en oposición, otros productos de la ganadería bajaron los precios como caprino vivo -1,1% y huevos de gallina frescos -0,4% entre otros.

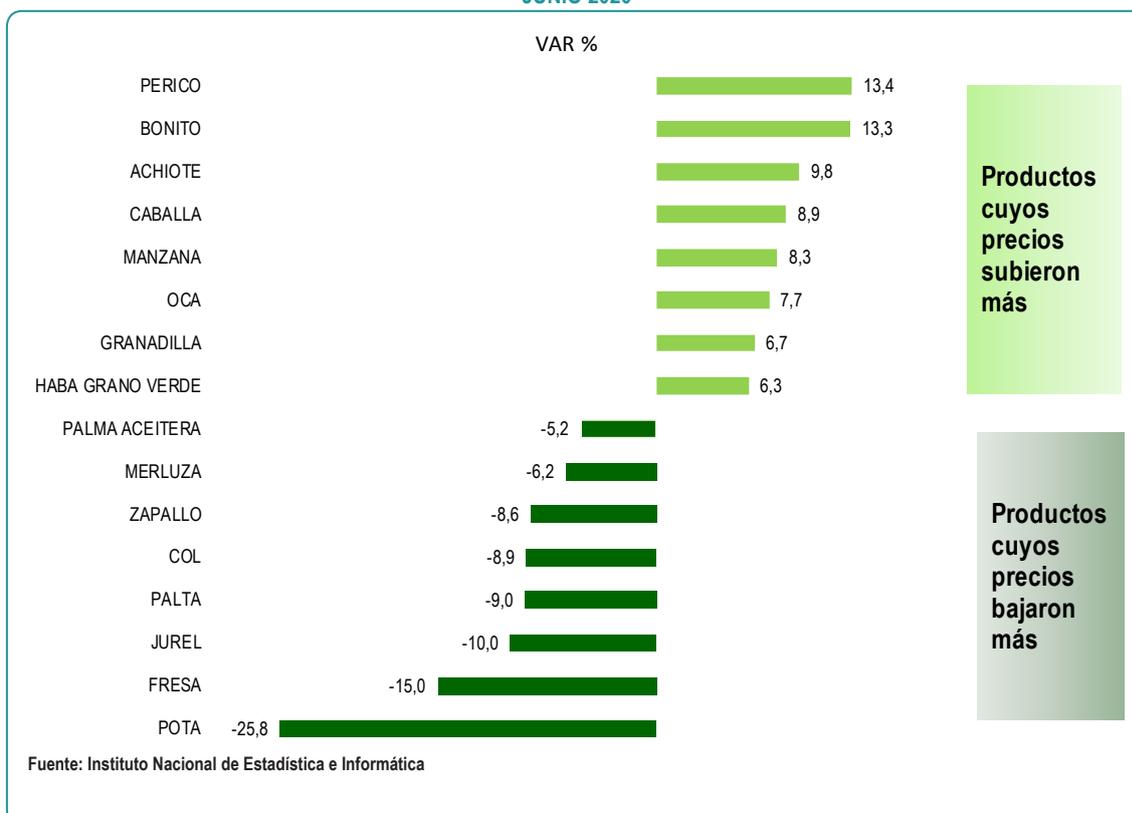
La división **Pesca y Acuicultura** presentó una baja de -0,30%, mostrando Pesca marítima una disminución de -0,33%, por los menores precios de las especies, pota -25,8% y jurel -10,0% (por mayor captura); asimismo, los precios de la Pesca de agua dulce observaron una disminución de -1,29% (palometa -2,9% y boquichico -1,0%). De otro lado, los precios de las especies cultivadas en la Acuicultura subieron en 0,20%.

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

| Producto           | Var % | Incidencia | Producto | Var %  | Incidencia |
|--------------------|-------|------------|----------|--------|------------|
| Anchoveta          | 5,36  | 0,493      | Pota     | -25,82 | -0,532     |
| Pollo vivo         | 3,61  | 0,359      | Jurel    | -9,97  | -0,101     |
| Arroz con cáscara  | 1,71  | 0,146      | Fresa    | -14,98 | -0,069     |
| Maíz amarillo duro | 4,15  | 0,133      | Palta    | -9,04  | -0,062     |
| Espárragos         | 2,50  | 0,090      | Zapallo  | -8,59  | -0,027     |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

**PRODUCTOS CON MAYOR VARIACIÓN EN EL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR  
SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA  
JUNIO 2020**



# Índice de Precios Productor

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

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE                 | PONDERACIÓN<br>(%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                  |                         |
|---|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|
|   |                    | JUNIO 2020           | ENE - JUNIO 2020 | JULIO 2019 - JUNIO 2020 |
| <b>Agropecuario y Pesca</b>               | <b>100,00</b>      | <b>1,07</b>          | <b>-0,09</b>     | <b>-0,16</b>            |
| <b>Agricultura y Ganadería</b>            | <b>84,37</b>       | <b>1,31</b>          | <b>-0,82</b>     | <b>0,17</b>             |
| <b>Cultivo de Plantas No Perennes</b>     | <b>38,81</b>       | <b>1,75</b>          | <b>1,07</b>      | <b>0,65</b>             |
| Cereales (excepto arroz) y legumbres      | 8,15               | 2,54                 | 11,50            | 4,32                    |
| Arroz                                     | 8,16               | 1,71                 | 12,00            | 24,07                   |
| Hortalizas y melones, raíces y tubérculos | 17,31              | 1,43                 | -8,40            | -8,38                   |
| Plantas de fibra                          | 2,25               | 2,94                 | -8,15            | -18,12                  |
| Pastos cultivados                         | 2,95               | 0,79                 | 9,44             | 6,69                    |
| <b>Cultivo de Plantas Perennes</b>        | <b>14,69</b>       | <b>0,31</b>          | <b>-6,70</b>     | <b>1,44</b>             |
| Uva                                       | 1,20               | 1,70                 | -28,94           | -17,30                  |
| Frutas tropicales y subtropicales         | 4,38               | 0,03                 | -2,80            | 8,02                    |
| Cítricos                                  | 1,62               | -2,09                | -16,90           | 7,08                    |
| Frutas de pepita y hueso                  | 0,37               | 5,43                 | 3,76             | 2,34                    |
| Otros frutos de árboles y arbustos        | 1,49               | -1,86                | -13,93           | -21,74                  |
| Frutos oleaginosos                        | 0,44               | -1,59                | -8,69            | -8,27                   |
| Plantas para preparar bebidas             | 5,19               | 1,57                 | 1,71             | 8,62                    |
| <b>Ganadería</b>                          | <b>30,87</b>       | <b>1,22</b>          | <b>-0,25</b>     | <b>-1,11</b>            |
| Ganado bovino                             | 10,96              | 0,14                 | 0,52             | 0,58                    |
| Camélidos                                 | 0,40               | -0,15                | -0,60            | -1,71                   |
| Ovejas y cabras                           | 2,07               | -0,22                | -1,33            | -1,61                   |
| Ganado porcino                            | 2,72               | -0,09                | -1,23            | -0,48                   |
| Aves de corral                            | 14,72              | 2,79                 | -0,54            | -2,63                   |
| <b>Pesca y Acuicultura</b>                | <b>15,63</b>       | <b>-0,30</b>         | <b>4,18</b>      | <b>-1,98</b>            |
| <b>Pesca</b>                              | <b>13,94</b>       | <b>-0,36</b>         | <b>4,90</b>      | <b>-1,17</b>            |
| Pesca marítima                            | 13,65              | -0,33                | 4,13             | -1,59                   |
| Pesca de agua dulce                       | 0,29               | -1,29                | 34,93            | 13,19                   |
| <b>Acuicultura</b>                        | <b>1,70</b>        | <b>0,20</b>          | <b>-1,26</b>     | <b>-8,03</b>            |
| Acuicultura marina                        | 1,26               | 0,99                 | 0,22             | -9,55                   |
| Acuicultura de agua dulce                 | 0,44               | -1,85                | -5,03            | -3,70                   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

(Base 2015 = 100)

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

## III.- SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En el mes de junio, el Índice de Precios Productor del Sector Explotación de Minas y Canteras, registró un importante aumento de 8,26%; en tanto que, acumula en el primer semestre del año una variación negativa de -2,12%, así como una variación anual de -3,04%.

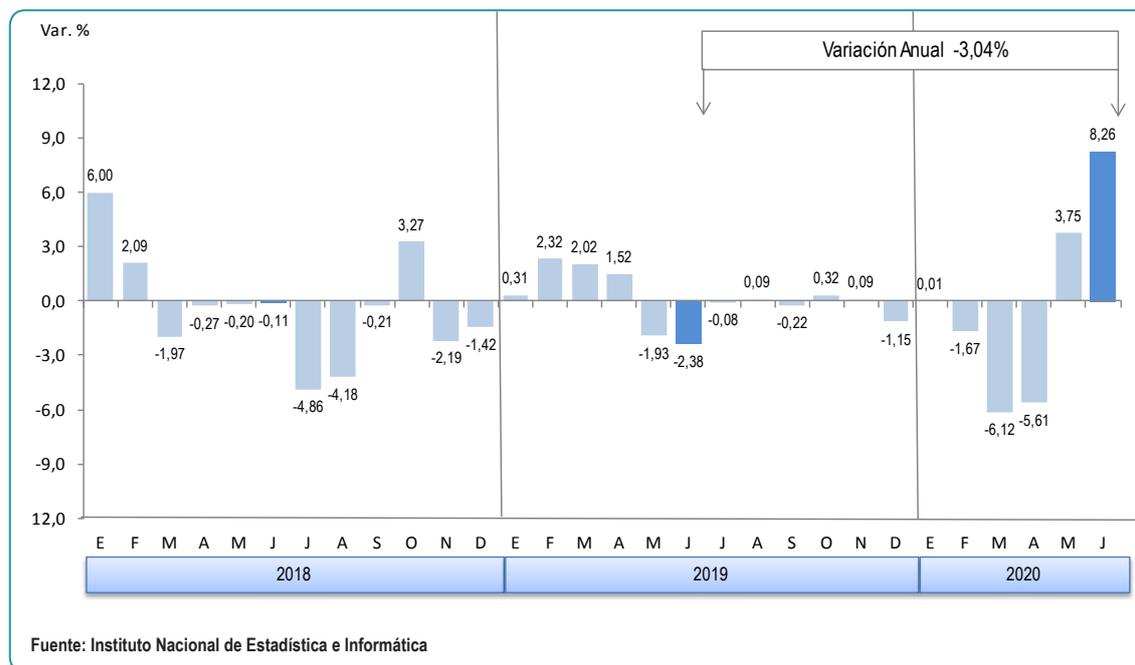
El resultado de junio, se debió al comportamiento mostrado en las siguientes actividades económicas:

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

| SECTOR / DIVISIÓN                          | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|--|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|  |                 | JUNIO 2020           | ENE - JUN 2020 | JUL 2019 - JUN 2020 |
| <b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>     | <b>100,00</b>   | <b>8,26</b>          | <b>-2,12</b>   | <b>-3,04</b>        |
| EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL | 17,41           | 20,01                | -24,47         | -20,48              |
| EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS        | 80,72           | 6,76                 | 2,64           | 0,38                |
| EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS      | 1,87            | 0,00                 | 0,00           | 0,00                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



En junio, el Índice de Precios Productor del sector Explotación de Minas y Canteras registró una variación de 8,26%, este importante aumento estuvo influenciado por la división **Extracción de Minerales Metalíferos** (6,76%), en la que otros minerales metalíferos no ferrosos aumentaron en 6,05%, por la recuperación experimentada por los precios de los metales industriales como cobre 8,8%, molibdeno 7,4% y plomo 7,1%; asimismo, avanzaron los precios de los metales preciosos como plata en 10,5% y oro en 4,3% (acumuló en lo que va del año 25,9%). En el mismo sentido, la clase Extracción de minerales de hierro registró un aumento de precios de 28,6%.

La división **Extracción de petróleo crudo y gas natural** observó una variación de 20,01%, principalmente por el desempeño de los precios de Extracción de petróleo crudo que subieron en 35,25%, acorde con la variación mostrada por la cotización internacional (WTI 38% y Brent 40%); no obstante, en lo que va del año observó una caída de -34,41%. En menor medida, en Extracción de gas natural hubo un incremento de 1,43%.

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

(Base 2015 = 100,0)

**JUNIO 2020**

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE                         | PONDERACIÓN (%) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|---|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
|   |                 | JUNIO 2020           | ENE - JUN 2020 | JUL 2019 - JUN 2020 |
| <b>Explotación de Minas y Canteras</b>            | <b>100,00</b>   | <b>8,26</b>          | <b>-2,12</b>   | <b>-3,04</b>        |
| <b>Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural</b> | <b>17,41</b>    | <b>20,01</b>         | <b>-24,47</b>  | <b>-20,48</b>       |
| Petróleo Crudo                                    | 11,28           | 35,25                | -34,41         | -29,71              |
| Gas Natural                                       | 6,13            | 1,43                 | 0,21           | 1,09                |
| <b>Extracción de Minerales Metalíferos</b>        | <b>80,72</b>    | <b>6,76</b>          | <b>2,64</b>    | <b>0,38</b>         |
| Minerales de Hierro                               | 1,71            | 28,64                | 24,13          | 4,17                |
| Minerales Metalíferos No Ferrosos                 | 79,01           | 6,05                 | 1,94           | 0,24                |
| <b>Explotación de Otras Minas y Canteras</b>      | <b>1,87</b>     | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>    | <b>0,00</b>         |
| Piedra, Arena y Arcilla                           | 1,87            | 0,00                 | 0,00           | 0,00                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

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

SECTOR EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

(Base 2015 = 100,0)

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior,

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

#### IV.- SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

El Índice de Precios Productor del Sector Industrias Manufactureras, en junio observó un aumento de 1,00%, acumulando una disminución de -0,68% en lo que va del año y una variación anual de -0,67%. Cabe indicar que, en junio continuó la ampliación de actividades productivas y comerciales en el marco de la Fase II de la reactivación económica, mejorando la cobertura del indicador.

El resultado por actividades económicas, es el siguiente:

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

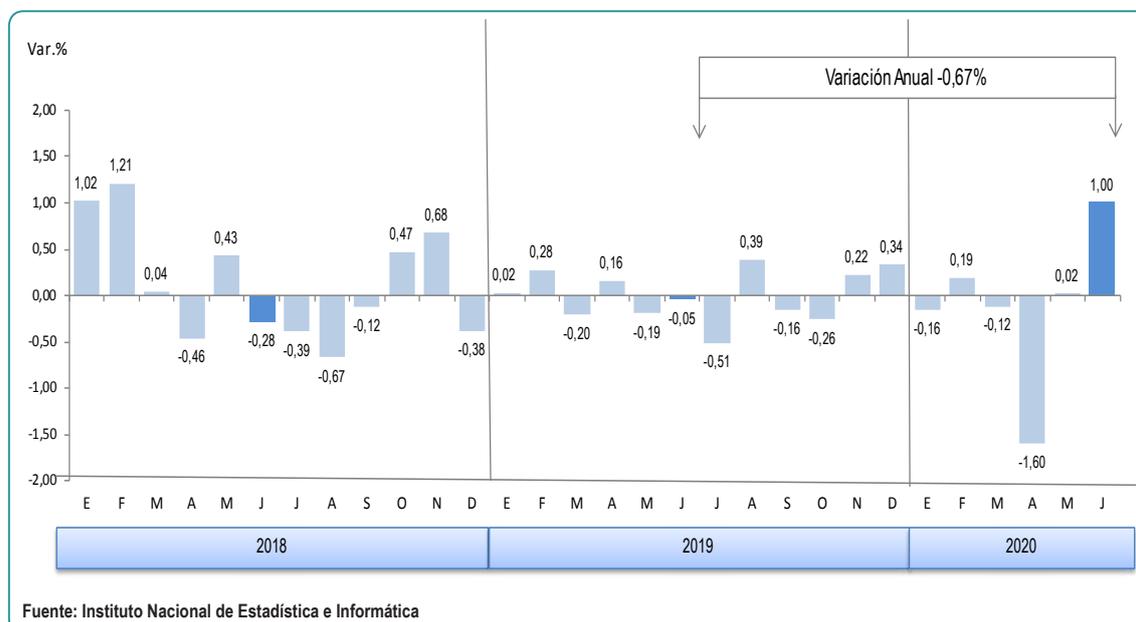
JUNIO 2020

(Base 2015 = 100,0)

| SECTOR / DIVISIÓN  | PONDERACIÓN<br>% | VARIACIÓN PORCENTUAL |                   |                       |
|--|------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
|  |                  | JUNIO<br>2020        | ENE - JUN<br>2020 | JUL 2019-<br>JUN 2020 |
| <b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>                             | <b>100,00</b>    | <b>1,00</b>          | <b>-0,68</b>      | <b>-0,67</b>          |
| 10 Elaboración de productos alimenticios                     | 22,55            | 0,20                 | 2,05              | 1,24                  |
| 11 Elaboración de bebidas                                    | 3,66             | -0,01                | 0,02              | 5,34                  |
| 13 Fabricación de productos textiles                         | 5,16             | 0,14                 | 0,66              | -2,03                 |
| 14 Fabricación de prendas de vestir                          | 8,28             | 0,35                 | -0,12             | 0,75                  |
| 15 Fab.de prod. de cuero y productos conexos                 | 1,81             | -0,07                | 0,09              | 0,18                  |
| 16 Fab.de prod. de madera y corcho, excepto muebles          | 3,50             | -0,01                | 1,98              | 3,11                  |
| 17 Fabricación de papel y de productos de papel              | 2,70             | 0,09                 | 0,37              | 0,04                  |
| 18 Impresión y reproducción de grabaciones                   | 3,21             | 0,88                 | 1,56              | 1,92                  |
| 19 Fab.de coque y prod. de la refinación del petróleo        | 4,61             | -4,88                | -22,08            | -23,07                |
| 20 Fabricación de sustancias y productos químicos            | 6,77             | 0,63                 | 1,50              | 2,00                  |
| 21 Fab. de productos farmacéuticos                           | 2,02             | -0,16                | 3,95              | 5,35                  |
| 22 Fabricación de productos de caucho y de plástico          | 3,86             | 0,02                 | 1,09              | 0,89                  |
| 23 Fab. de otros productos minerales no metálicos            | 6,99             | -0,09                | -0,22             | -1,43                 |
| 24 Fabricación de metales comunes                            | 13,55            | 7,42                 | -2,15             | -1,34                 |
| 25 Fab.de prod. Elab. de metal, exc. maq. y eq.              | 3,77             | -0,24                | 0,84              | -0,85                 |
| 27 Fabricación de equipo eléctrico                           | 1,14             | 0,45                 | 0,54              | 0,62                  |
| 28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.                 | 0,71             | 0,49                 | 0,03              | 0,72                  |
| 29 Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques | 0,83             | 0,68                 | 1,41              | 2,49                  |
| 31 Fabricación de muebles                                    | 2,74             | 0,31                 | -2,02             | -2,62                 |
| 32 Otras industrias manufactureras                           | 2,16             | 1,20                 | 2,23              | 3,97                  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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



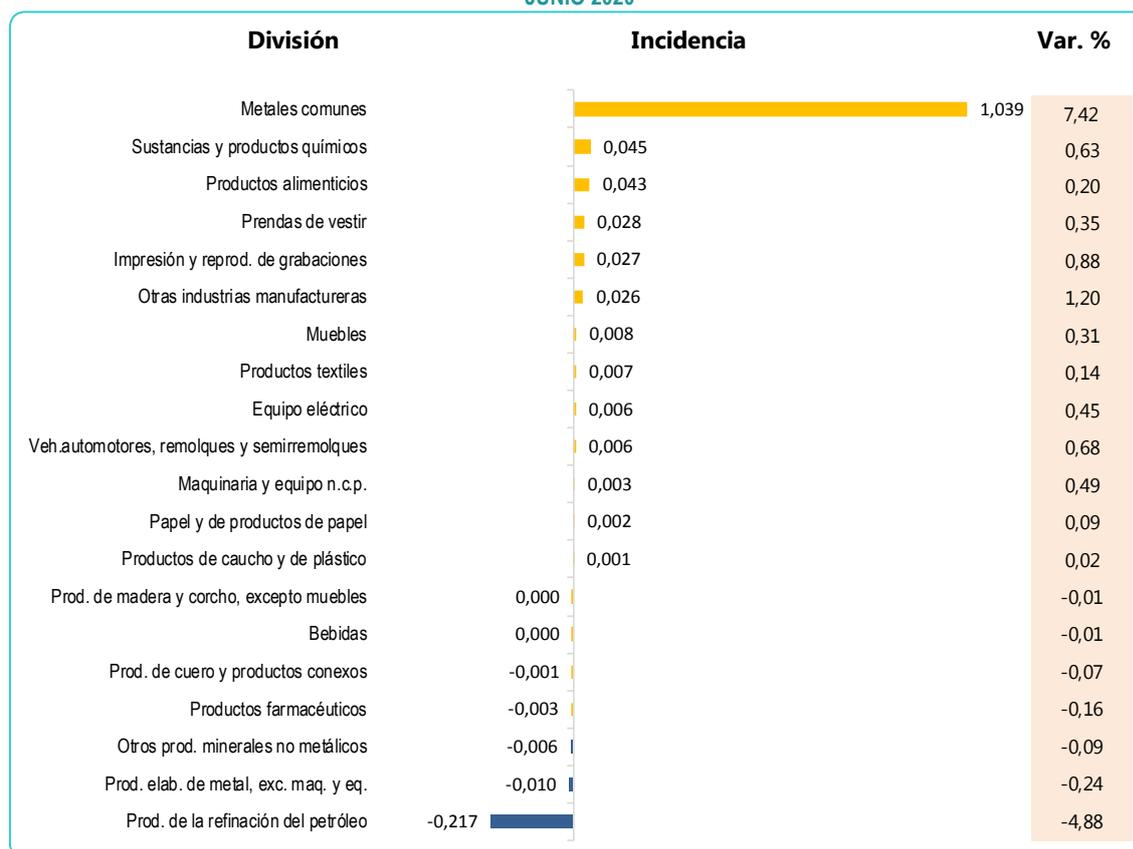
En el resultado del Índice de Precios Productor del sector Industrias Manufactureras de junio, las actividades que incidieron en el resultado del sector fueron:

- **Fabricación de metales comunes 7,42%**, por la clase Productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos, que registró una variación mensual de 8,38%, debido a los mayores precios de los refinados de estaño 11,6%, plata 10,9%, y cobre 9,5%, y en menor medida, cinc 4,4% y oro 3,4%, como consecuencia de la mejora de la demanda industrial; del mismo modo, la clase Industrias básicas de hierro y acero presentó una variación de 1,43%.
- **Sustancias y productos químicos 0,63%**, la clase Sustancias químicas básicas creció en 2,03%, por los mayores precios de alcoholes 7,9% y tintes 5,8%; asimismo, la clase Pinturas, barnices y productos de revestimiento subió en 0,75%, principalmente por alza de precios de pinturas base y tinta de imprenta en 1,8% y 1,4% respectivamente; de igual forma, Otros productos químicos n.c.p. mostró una variación de 0,58%, por los incrementos de precios de los explosivos 1,4% y accesorios de voladura en 1,2% (por tipo de cambio).
- **Productos alimenticios 0,20%**, explicado por los mayores precios en Elaboración y conservación de carne 1,88% (carne de pollo 4,7% por aumento de la demanda ante la reapertura de restaurantes y pollerías; no obstante que, la carne de cerdo disminuye en -3,0% por una menor demanda. Asimismo, Elaboración y conservación de frutas legumbres y hortalizas aumentó en 0,60% (espárrago preparado o en conserva 1,8%, mermelada 0,7% y pimientos en conserva 0,2%); Productos de panadería 0,51% (galletas dulces 0,8%, panetón 0,7%, galletas saladas 0,6% por incremento de costo de los insumos); Macarrones, fideos y productos farináceos 0,23%; Otros productos alimenticios n.c.p.

0,11% (especies 2,3% y caldos concentrados 1,8%, entre otros); Productos Lácteos 0,09% (leche fresca pasteurizada 0,9% y quesos maduros 0,2%). Sin embargo; las clases que mostraron variación negativa en precios fueron: Cacao y chocolate y productos de confitería -1,02% (por la baja en caramelos -3,0%); Elaboración de azúcar -0,38%; Piensos preparados para animales -0,34% (alimento balanceado para aves -0,9% y para vacuno -0,5%); Elaboración y conservación de pescados crustáceos y moluscos -0,33% por la mayor disponibilidad de materia prima (harina de pescado -1,9%); y, Aceites y grasas de origen vegetal y animal -0,15%.

- **Fabricación de prendas de vestir 0,35%**, por el aumento en los precios de Prendas de vestir, excepto prendas de piel en 0,35% (polo para niñas 6,6%, blusa para dama 4,0% y pantalón para caballero 0,5%). Asimismo, Artículos de punto y ganchillo observó un alza en los precios de 0,32%.
- **Impresión y reproducción de grabaciones 0,88%**, que observó aumento de precios en catálogos publicitarios en 3,7% y boletas y facturas impresas en 0,3%.

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

# Índice de Precios Productor

- **Otras industrias manufactureras 1,20%**, por la variación positiva de la clase Joyas y artículos conexos en 1,23%, debido a los mayores precios de anillos 3,1%, cadenas y aretes 0,5% (materia prima y tipo de cambio); mientras, la clase Otras industrias manufactureras n.c.p. subió en 1,19%, debido al alza en los precios de los cascos de seguridad 7,8%.

De otro lado, las divisiones del sector que observaron disminución de precios fueron:

- **Productos de la refinación del petróleo -4,88%**, decrecieron por quinto mes consecutivo, como efecto de la caída del precio internacional del petróleo de febrero hasta abril, las refinерías locales han estado trasladando esta disminución de forma progresiva, mostrando los principales derivados las siguientes variaciones en el presente mes: petróleo diésel -8,4% y el gasohol -6,0%.
- **Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo -0,24%**, la clase de Otros productos elaborados de metal n.c.p. disminuyó en -1,55%, principalmente por el retroceso del precio de las bolas de acero -6,1% (por mayor producción); por el contrario, la clase de Productos metálicos de uso estructural subió en 0,72%.
- **Otros productos minerales no metálicos -0,09%**, resultado obtenido por la variación negativa de la clase Cemento, cal y yeso en -0,99%, donde el precio del cemento portland decreció en -1,0%; de otro lado atenuó, el alza en la clase Materiales de Construcción de Arcilla en 1,82%, por mayores precios en ladrillos para pared y techo en 6,0% y 4,0% respectivamente.

## ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL

### SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base 2015 = 100,0)

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

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE        |  | PONDERACIÓN       | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|----------------------------------|--|-------------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                                  |  | (Base 2015 = 100) | JUNIO 2020           | ENE - JUN 2020 | JUL 2019 - JUN 2020 |
| <b>Industrias Manufactureras</b> |  | <b>100,00</b>     | <b>1,00</b>          | <b>-0,68</b>   | <b>-0,67</b>        |
| <b>10</b>                        | <b>Elaboración de prod. Alimenticios</b>   | <b>22,55</b>      | <b>0,20</b>          | <b>2,05</b>    | <b>1,24</b>         |
| 1010                             | Elab. y conservación de carne  | 2,80              | 1,88                 | -6,77          | -6,23               |
| 1020                             | Elab. y conservación de pescado, crustáceos y moluscos                                       | 5,39              | -0,33                | 5,88           | -0,70               |
| 1030                             | Elab. y conserv. de frutas, legumbres y hortalizas   | 1,64              | 0,60                 | 1,68           | 1,84                |
| 1040                             | Elab. de aceites y grasas de origen vegetal y animal   | 1,59              | -0,15                | 1,22           | 1,97                |
| 1050                             | Elab. de productos lácteos   | 1,89              | 0,09                 | 0,01           | -0,14               |
| 1061                             | Elab. de productos de molinería  | 2,66              | -0,01                | 1,11           | 1,70                |
| 1071                             | Elab. de productos de panadería  | 2,58              | 0,51                 | 0,98           | 3,72                |
| 1072                             | Elaboración de azúcar  | 0,97              | -0,38                | 27,92          | 28,13               |
| 1073                             | Elab. de cacao y chocolate y de prod. de confitería  | 0,39              | -1,02                | -0,80          | 2,56                |
| 1074                             | Elab. de macarrones, fideos, alcaucuz y prod. farináceos similares                           | 0,51              | 0,23                 | 1,24           | 1,43                |
| 1079                             | Elab. de otros prod. alimenticios n.c.p.   | 1,44              | 0,11                 | 0,62           | 0,93                |
| 1080                             | Elab. de piensos preparados para animales  | 0,68              | -0,34                | 0,82           | 1,24                |
| <b>11</b>                        | <b>Elaboración de bebidas</b>  | <b>3,66</b>       | <b>-0,01</b>         | <b>0,02</b>    | <b>5,34</b>         |
| 1101                             | Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas                                   | 0,23              | 0,30                 | 0,14           | -0,18               |
| 1102                             | Elaboración de vinos   | 0,16              | -0,68                | -4,50          | -4,50               |
| 1103                             | Elaboración de bebidas malteadas y de malta  | 2,08              | 0,00                 | 0,28           | 8,57                |
| 1104                             | Elab. de bebidas no alcohólicas; prod. de aguas minerales y otras aguas embotelladas         | 1,19              | 0,01                 | 0,07           | 1,42                |
| <b>13</b>                        | <b>Fabricación de productos textiles</b>   | <b>5,16</b>       | <b>0,14</b>          | <b>0,66</b>    | <b>-2,03</b>        |
| 1311                             | Preparación e hilatura de fibras textiles  | 2,72              | 0,15                 | 0,81           | -4,66               |
| 1312                             | Tejedura de productos textiles   | 1,86              | 0,17                 | 1,16           | 1,51                |
| 1391                             | Fabricación de tejidos de punto y ganchillo  | 0,58              | 0,00                 | -1,66          | -0,07               |
| <b>14</b>                        | <b>Fabricación de prendas de vestir</b>  | <b>8,28</b>       | <b>0,35</b>          | <b>-0,12</b>   | <b>0,75</b>         |
| 1410                             | Fab. de prendas de vestir, excepto prendas de piel   | 6,87              | 0,35                 | 0,21           | 1,02                |
| 1430                             | Fab. de artículos de punto y ganchillo   | 1,41              | 0,32                 | -1,78          | -0,53               |
| <b>15</b>                        | <b>Fab. de productos de cuero y productos conexos</b>  | <b>1,81</b>       | <b>-0,07</b>         | <b>0,09</b>    | <b>0,18</b>         |
| 1512                             | Fab. de maletas, bolsos de mano y art. similares, y de art. de talabartería y guarnicionería | 0,50              | 0,00                 | 0,00           | 1,15                |
| 1520                             | Fabricación de calzado   | 1,31              | -0,09                | 0,12           | -0,17               |
| <b>16</b>                        | <b>Madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles</b>                               | <b>3,50</b>       | <b>-0,01</b>         | <b>1,98</b>    | <b>3,11</b>         |
| 1610                             | Aserrado y acepilladura de madera  | 3,50              | -0,01                | 1,98           | 3,11                |
| <b>17</b>                        | <b>Fab. de papel y de productos de papel</b>   | <b>2,70</b>       | <b>0,09</b>          | <b>0,37</b>    | <b>0,04</b>         |
| 1701                             | Fab. de pasta de madera, papel y cartón  | 0,20              | 1,08                 | 2,16           | -3,14               |
| 1702                             | Fab. de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón                               | 0,81              | 0,56                 | 0,47           | 0,29                |
| 1709                             | Fab. de otros artículos de papel y cartón  | 1,69              | -0,24                | 0,13           | 0,27                |
| <b>18</b>                        | <b>Impresión y reproducción de grabaciones</b>   | <b>3,21</b>       | <b>0,88</b>          | <b>1,56</b>    | <b>1,92</b>         |
| 1811                             | Impresión  | 3,21              | 0,88                 | 1,56           | 1,92                |

# Índice de Precios Productor

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

| SECTOR / DIVISIÓN / CLASE |  | PONDERACIÓN<br>(Base 2015 = 100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |                |                     |
|---------------------------|--|----------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
|                           |  |                                  | JUNIO 2020           | ENE - JUN 2020 | JUL 2019 - JUN 2020 |
| <b>19</b>                 | <b>Fab. de coque y prod. de la refinación del petróleo</b>   | <b>4,61</b>                      | <b>-4,88</b>         | <b>-22,08</b>  | <b>-23,07</b>       |
| 1920                      | Fab. de prod. de la refinación del petróleo  | 4,61                             | -4,88                | -22,08         | -23,07              |
| <b>20</b>                 | <b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>  | <b>6,77</b>                      | <b>0,63</b>          | <b>1,50</b>    | <b>2,00</b>         |
| 2011                      | Fab. de sustancias químicas básicas  | 0,97                             | 2,03                 | 3,59           | 3,00                |
| 2022                      | Fab. de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas                       | 1,62                             | 0,75                 | 0,91           | 1,03                |
| 2023                      | Fab. de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador                       | 3,32                             | 0,19                 | 1,28           | 2,30                |
| 2029                      | Fab. de otros productos químicos n.c.p.  | 0,87                             | 0,58                 | 1,04           | 1,33                |
| <b>21</b>                 | <b>Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales</b>  | <b>2,02</b>                      | <b>-0,16</b>         | <b>3,95</b>    | <b>5,35</b>         |
| 2100                      | Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y prod. botánicos de uso farmacéutico                     | 2,02                             | -0,16                | 3,95           | 5,35                |
| <b>22</b>                 | <b>Fab. de productos de caucho y de plástico</b>   | <b>3,86</b>                      | <b>0,02</b>          | <b>1,09</b>    | <b>0,89</b>         |
| 2211                      | Fab. de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho                                | 0,52                             | 1,85                 | 3,79           | 4,53                |
| 2220                      | Fab. de productos de plástico  | 3,33                             | -0,25                | 0,70           | 0,37                |
| <b>23</b>                 | <b>Fab. de otros productos minerales no metálicos</b>  | <b>6,99</b>                      | <b>-0,09</b>         | <b>-0,22</b>   | <b>-1,43</b>        |
| 2310                      | Fab. de vidrio y productos de vidrio   | 0,74                             | 0,50                 | 1,31           | 2,28                |
| 2392                      | Fab. de materiales de construcción de arcilla  | 1,52                             | 1,82                 | 2,60           | 0,57                |
| 2394                      | Fab. de cemento, cal y yeso  | 3,90                             | -0,99                | -1,70          | -3,13               |
| 2395                      | Fab. de artículos de hormigón, cemento y yeso  | 0,83                             | 0,47                 | 0,91           | 0,34                |
| <b>24</b>                 | <b>Fab. de metales comunes</b>   | <b>13,55</b>                     | <b>7,42</b>          | <b>-2,15</b>   | <b>-1,34</b>        |
| 2410                      | Industrias básicas de hierro y acero   | 1,78                             | 1,43                 | 3,08           | 3,98                |
| 2420                      | Fab. de prod. primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos   | 11,77                            | 8,38                 | -2,89          | -2,09               |
| <b>25</b>                 | <b>Fab. de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>  | <b>3,77</b>                      | <b>-0,24</b>         | <b>0,84</b>    | <b>-0,85</b>        |
| 2511                      | Fab. de productos metálicos para uso estructural   | 2,29                             | 0,72                 | 2,02           | 1,11                |
| 2599                      | Fab. de otros productos elaborados de metal n.c.p.   | 1,49                             | -1,55                | -0,76          | -3,45               |
| <b>27</b>                 | <b>Fabricación de equipo eléctrico</b>   | <b>1,14</b>                      | <b>0,45</b>          | <b>0,54</b>    | <b>0,62</b>         |
| 2710                      | Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica | 0,54                             | -0,60                | 0,22           | 0,61                |
| 2732                      | Fab. de otros hilos y cables eléctricos  | 0,59                             | 1,65                 | 0,91           | 0,62                |
| <b>28</b>                 | <b>Fab. de maquinaria y equipo n.c.p.</b>  | <b>0,71</b>                      | <b>0,49</b>          | <b>0,03</b>    | <b>0,72</b>         |
| 2824                      | Fab. de maq. para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción                                      | 0,71                             | 0,49                 | 0,03           | 0,72                |
| <b>29</b>                 | <b>Fab. de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>   | <b>0,83</b>                      | <b>0,68</b>          | <b>1,41</b>    | <b>2,49</b>         |
| 2920                      | Fab. de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques                              | 0,22                             | -1,54                | -0,30          | 1,33                |
| 2930                      | Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores   | 0,61                             | 1,43                 | 1,98           | 2,87                |
| <b>31</b>                 | <b>Fabricación de muebles</b>  | <b>2,74</b>                      | <b>0,31</b>          | <b>-2,02</b>   | <b>-2,62</b>        |
| 3100                      | Fabricación de muebles   | 2,74                             | 0,31                 | -2,02          | -2,62               |
| <b>32</b>                 | <b>Otras industrias manufactureras</b>   | <b>2,16</b>                      | <b>1,20</b>          | <b>2,23</b>    | <b>3,97</b>         |
| 3211                      | Fabricación de joyas y artículos conexos   | 0,55                             | 1,23                 | 2,89           | 7,59                |
| 3290                      | Otras industrias manufactureras n.c.p.   | 1,61                             | 1,19                 | 1,84           | 1,86                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (Resumen metodológico)

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

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

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

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

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

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## SECTOR AGROPECUARIO Y PESCA (Resumen metodológico)

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

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

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

### Selección de productos

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

### Fuentes de Información

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

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

| DIVISIÓN, GRUPO Y CLASE                              | Ponderación (%) |
|--|-----------------|
| <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 Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

### Donde:

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

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

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

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

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

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

### Selección de productos

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

## Fuentes de Información

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

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

### Notación:

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

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

**Donde:**

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

## SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (Resumen metodológico)

### Definición

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

### Periodo de referencia del Índice de Precios Productor

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

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

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

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

### Selección de productos

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

### Fuentes de Información

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

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

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

# Índice de Precios Productor

## Cobertura Geográfica

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

## Periodicidad

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

## Fórmula de cálculo

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

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

Notación:

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

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

Donde:

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