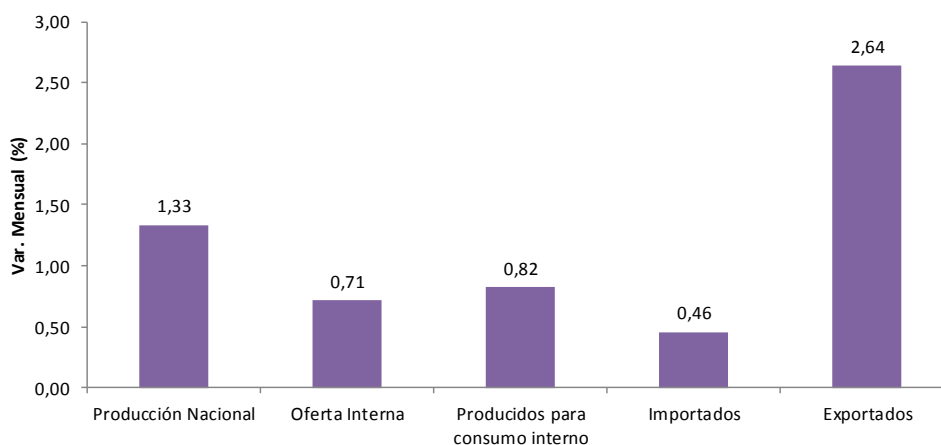


## Índice de Precios del Productor (IPP)

### Octubre 2018

Gráfico 1. Variación mensual de los índices del IPP  
Octubre 2018



**Fuente:** DANE-IPP

**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

- Introducción
- Resultados del IPP de Producción Nacional de octubre de 2018
- Variaciones mensuales del Índice de Precios de Oferta Interna
- Información adicional
- Ficha metodológica
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

El Índice de Precios del Productor (IPP) es un indicador económico que presenta la variación promedio de precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional.

El objetivo del índice es hacer parte de un conjunto de herramientas para el análisis de coyuntura, en particular, para la detección de canales de transmisión inflacionarios, de manera que permite estudiar el comportamiento de los precios de los productos desde el momento en que ellos ingresan a los canales de comercialización.

El cálculo del IPP se inició en el año 1990 en el Banco de la República. Este indicador tenía como propósito general elaborar un conjunto de índices para medir los cambios en los precios de una canasta de bienes representativa de la oferta interna de la economía, en la primera etapa de comercialización. En 1999 se rediseñó el IPP con el fin de construir una familia de índices que permitieran hacerle seguimiento a la evolución de precios por el lado de la oferta. Para lo cual se tomó los balances oferta utilización de cuentas nacionales que incluyen el valor agregado de la economía, con el objetivo de excluir la demanda intermedia que participa en el proceso productivo y reflejar una más cercana evolución de precios entre productores y consumidores.

A partir del 2007 el DANE asume la elaboración del índice con el objetivo institucional de dar continuidad a las cifras, realizando las mejoras y complementos técnicos requeridos, dadas las ventajas en el manejo de información que posee. Entre ellas se encuentran: el garantizar la actualización y ampliación de la estructura de las ponderaciones; contar con la infraestructura para la recolección de información de manera masiva; tener los directorios propios actualizados de las empresas del país con información para su ubicación y nivel de producción y poseer un grupo de encuestadores y técnicos especialistas en muestreo así como los elementos jurídicos para solicitar los datos de precios que requiera de las empresas informantes. A partir del año 2015, el DANE publica un índice rediseñado que se ajusta a la dinámica actual de precios del sector productivo del país, con una cobertura nacional y sobre la base de los balances oferta-utilización de cuentas nacionales.

Es importante recalcar que el DANE garantiza la publicación del Índice de Precios de Oferta Interna de la forma habitual.

## 1. RESULTADOS DEL MES DE OCTUBRE DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

### 1.1 Comportamiento mensual del Índice de Precios del Productor (IPP) de la Producción Nacional, según componentes

En octubre de 2018, El IPP de la producción nacional presentó una variación mensual de 1,33%, frente a septiembre de 2018.

**Tabla 1. Variación mensual del IPP de Producción Nacional  
Octubre 2018**

Índice	Variación %		Dic 2014=100
	Octubre		Diferencia
	2017 Oct 2017 / Sep 2017	2018 Oct 2018 / Sep 2018	Puntos Porcentuales
Total Producción Nacional*	0,80	1,33	0,53
Producidos para consumo interno	0,18	0,82	0,64
Exportados	2,56	2,64	0,08

**Fuente:** DANE-IPP

\*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

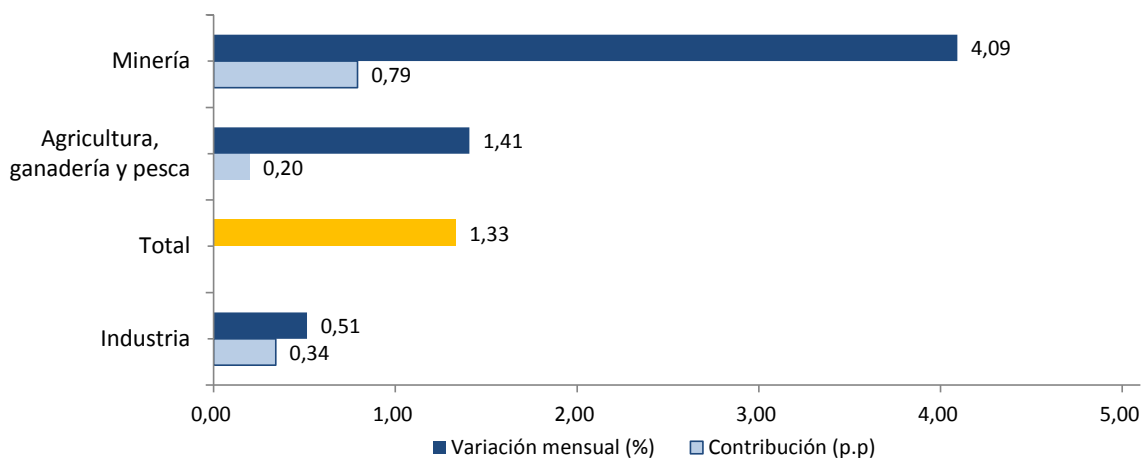
**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 1.2 Comportamiento de la variación mensual del IPP de Producción Nacional, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev.4.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con septiembre de 2018, los sectores de Explotación de minas y canteras (4,09%) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,41%) presentaron variaciones superiores a la media (1,33%), mientras que el sector de Industrias manufactureras (0,51%) registró una variación inferior a la media.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> De ahora en adelante los sectores se denominarán Minería, Agricultura, ganadería y pesca e Industria.

**Gráfico 2. Variación mensual del IPP de Producción Nacional por secciones CIIU Rev.4.0 A.C  
Octubre 2018**



**Fuente:** DANE-IPP

**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 1.3 Variación y contribución mensual de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia – CPC Rev.2.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con septiembre de 2018, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva en el mes, fueron: aceites de petróleo (5,92%), café (13,59%) y otros combustibles (5,55%), que en conjunto aportaron 0,98 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación correspondieron a las siguientes subclases CPC: ganado bovino (-2,81%), tomates (-13,66%) y ferroníquel (-5,09%), que en conjunto restaron 0,12 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

## Índice de Precios del Productor (IPP)

Octubre de 2018

**Tabla 2. Variación mensual del Índice de Precios del Productor (IPP) de la Producción Nacional por secciones CIIU Rev.4.0 A.C y las respectivas subclases CPC Rev.2.0 A.C. Octubre 2018**

<b>MINERÍA</b>			
<b>Variación 4,09%      Contribución 0,79 p.p*</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	5,92	0,79
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	1,01	0,01
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	0,30	0,00
15320	Cantos, gravas, piedras partidas o trituradas, macadán; gravilla, lasca y polvos de piedra	1,21	0,00
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas de la división 14)	1,21	0,00
11010	Hulla, sin aglomerar	-0,22	-0,01

<b>INDUSTRIA</b>			
<b>Variación 0,51%      Contribución 0,34 p.p*</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
33370	Otros Combustibles	5,55	0,08
33311	Gasolina para automotores	1,73	0,05
41320	Oro (incluso oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo	2,43	0,05
37510	Morteros no refractarios y concretos	-0,72	-0,01
21111	Carne de ganado bovino, fresca o refrigerada	-0,88	-0,02
41114	Ferroníquel	-5,09	-0,02

<b>AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA</b>			
<b>Variación 1,41%      Contribución 0,20 p.p*</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
01610	Café	13,59	0,11
01510	Papas	17,43	0,08
01250	Hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas	12,27	0,05
01210	Hortalizas de hoja o de tallo	-10,59	-0,02
01234	Tomates	-13,66	-0,03
02111	Ganado bovino	-2,81	-0,06

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

\*Puntos porcentuales

## 2. RESULTADOS AÑO CORRIDO DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

### 2.1 Comportamiento de la variación año corrido del IPP de la Producción Nacional, según componentes

En octubre de 2018, el IPP de la producción nacional, presentó una variación año corrido de 5,60% frente a diciembre de 2017.

**Tabla 3. Variación año corrido del IPP de Producción Nacional  
Octubre 2018**

Índice	Variación % Octubre		Dic 2014=100
	2017	2018	Diferencia Puntos Porcentuales
	Oct 2017 / Dic 2016	Oct 2018 / Dic 2017	
Total Producción Nacional*	1,18	5,60	4,42
Producidos para consumo interno	1,29	3,77	2,48
Exportados	0,88	10,52	9,64

**Fuente:** DANE-IPP

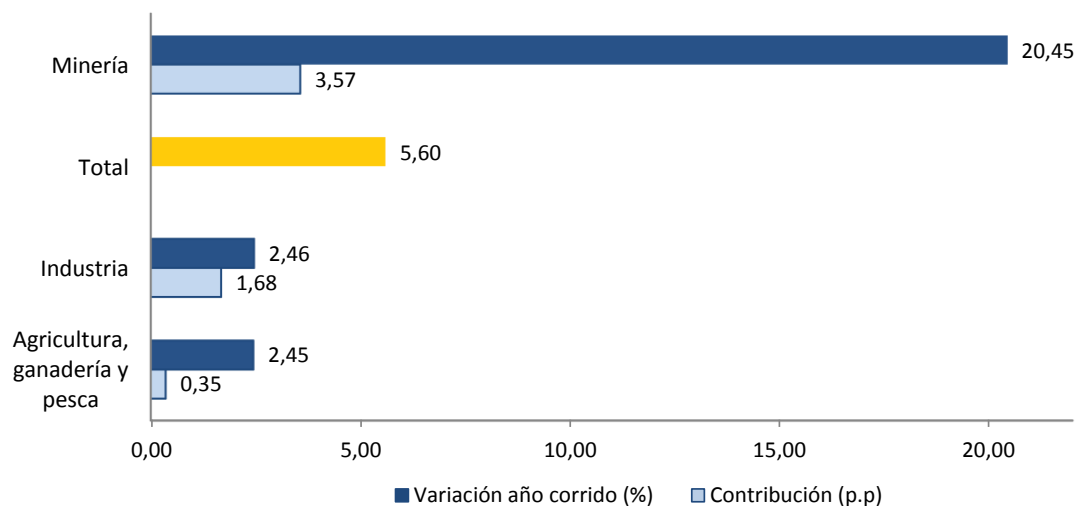
**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

\*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

### 2.2. Comportamiento de la variación año corrido del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU rev. 4.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con diciembre de 2017, el único sector que registró una variación año corrido superior a la media fue Minería con 20,45%. Los sectores Industria (2,46%) y Agricultura, ganadería y pesca (2,45%) presentaron variaciones inferiores a la media (5,60%).

**Gráfico 3. Variación año corrido del IPP por secciones CIIU Rev.4.0 A.C  
Octubre 2018**



**Fuente:** DANE-IPP

**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 2.3 Variación y contribución en el año corrido de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia - CPC Rev. 2.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con diciembre de 2017, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva en lo corrido del año, fueron: aceites de petróleo (32,72%), otros combustibles (33,31%) y gasolina para automotores (9,03%), que en conjunto aportaron 4,30 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación correspondieron a las siguientes subclases CPC: papas (-23,06%), otros frutos oleaginosos (-26,57%) y café trillado o verde (-8,56%), que en conjunto restaron 0,41 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

**Tabla 4. Variación año corrido del Índice de Precios del Productor IPP de la Producción Nacional por secciones CIIU Rev. 4.0 A.C y las respectivas subclases CPC Rev. 2.0 A.C. Octubre 2018**

MINERÍA			
Variación 20,45%      Contribución 3,57 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución*
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	32,72	3,64
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	6,42	0,04
14290	Otros minerales de metales no ferrosos y sus concentrados (excepto minerales de uranio o torio y sus concentrados)	2,78	0,00
14210	Minerales de cobre y sus concentrados	-6,65	0,00
11010	Hulla, sin aglomerar	-1,05	-0,05
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-5,25	-0,07

INDUSTRIA			
Variación 2,46%      Contribución 1,68 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución*
33370	Otros Combustibles	33,31	0,40
33311	Gasolina para automotores	9,03	0,26
33341	Queroseno	28,90	0,14
21535	Aceite de palma, crudo	-13,88	-0,08
23511	Azúcar de caña	-15,66	-0,10
23811	Café trillado o verde	-8,56	-0,10

AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA			
Variación 2,45%      Contribución 0,35 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución*
01313	Plátanos	30,56	0,20
01592	Yuca	92,33	0,15
01320	Cítricos	49,53	0,13
01802	Caña de azúcar	-11,81	-0,06
01490	Otros frutos oleaginosos	-26,57	-0,15
01510	Papas	-23,06	-0,16

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

\*Puntos porcentuales



## 3. RESULTADOS ANUALES DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

### 3.1 Comportamiento de la variación anual del IPP de la Producción Nacional según componentes

En octubre de 2018 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 7,78%, frente a octubre de 2017.

Tabla 5. Variación anual del IPP de Producción Nacional  
Octubre 2018

Índice	Variación % Octubre		Dic 2014=100
	2017	2018	Diferencia Puntos Porcentuales
	Oct 2017 / Oct 2016	Oct 2018 / Oct 2017	
Total Producción Nacional*	1,73	7,78	6,05
Producidos para consumo interno	1,61	5,00	3,39
Exportados	2,05	15,48	13,42

Fuente: DANE-IPP

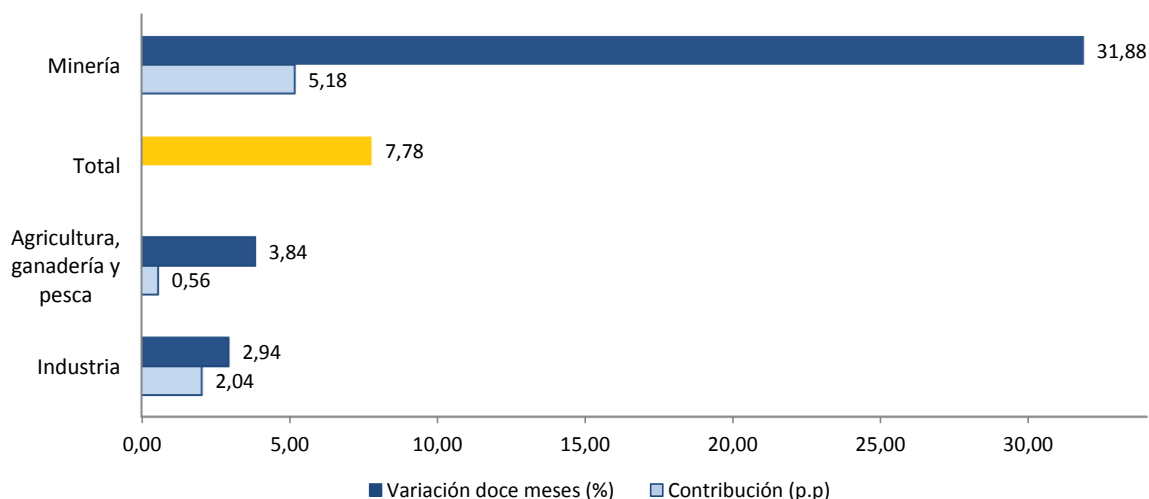
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

\*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

### 3.2 Comportamiento de la variación anual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev. 4.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con octubre de 2017, el único sector que registró una variación superior a la media fue Minería con 31,88%. Los sectores Agricultura, ganadería y pesca (3,84%) e Industria (2,94%) presentaron variaciones inferiores a la media (7,78%).

**Gráfico 4. Variación anual del IPP por secciones CIIU Rev.4.0 A.C  
Octubre 2018**



**Fuente:** DANE-IPP

**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 3.3 Variación y contribución anual de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia - CPC Rev. 2.0 A.C.

En octubre de 2018 comparado con octubre de 2017, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva anual fueron: aceites de petróleo (51,80%), otros combustibles (47,54%) y gasolina para automotores (11,32%), que en conjunto aportaron 5,99 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación anual correspondieron a las siguientes subclases CPC: café trillado o verde (-9,60%), otros frutos oleaginosos (-20,72%) y azúcar de caña (-16,26%), que en conjunto restaron 0,34 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

## Índice de Precios del Productor (IPP)

Octubre de 2018

**Tabla 6. Variación anual del Índice de Precios del Productor IPP de la Producción Nacional por secciones CIIU Rev. 4.0 A.C y las respectivas subclases CPC Rev. 2.0 A.C.**

**Octubre 2018**

<b>MINERÍA</b>			
<b>Variación 31,88%      Contribución 5,18 p.p</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución*</b>
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	51,80	5,15
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	9,21	0,05
11010	Hulla, sin aglomerar	0,37	0,02
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas de la división 14)	4,05	0,00
14210	Minerales de cobre y sus concentrados	-2,96	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-2,74	-0,03

<b>INDUSTRIA</b>			
<b>Variación 2,94%      Contribución 2,04 p.p</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución*</b>
33370	Otros Combustibles	47,54	0,52
33311	Gasolina para automotores	11,32	0,32
33341	Queroseno	40,59	0,18
34131	Alcohol etílico y otros alcoholes, alcoholes desnaturalizados de cualquier concentración	-14,87	-0,09
23511	Azúcar de caña	-16,26	-0,11
23811	Café trillado o verde	-9,60	-0,12

<b>AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA</b>			
<b>Variación 3,84%      Contribución 0,56 p.p</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución*</b>
01313	Plátanos	40,64	0,25
01350	Frutas de pepita y frutas de hueso	48,04	0,16
01592	Yuca	96,42	0,15
01802	Caña de azúcar	-10,45	-0,05
02111	Ganado bovino	-2,19	-0,05
01490	Otros frutos oleaginosos	-20,72	-0,11

**Fuente:** DANE-IPP

**Nota:** La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

\*Puntos porcentuales

## 4. VARIACIONES MENSUALES ÍNDICE DE PRECIOS OFERTA INTERNA

(Octubre de 2018 frente a septiembre de 2018)

Tabla 7. Variación y contribución mensual Índice de Precios de Oferta Interna (OI) según secciones CIU Rev. 4.0 A.C.

Octubre 2018

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
	<b>TOTAL OFERTA INTERNA</b>	<b>0,71</b>	
C	Industria	0,40	0,33
B	Minería	4,03	0,21
A	Agricultura, Ganadería y Pesca	1,31	0,18

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Tabla 8. Principales variaciones y contribuciones positivas por subclase CPC Rev. 2.0 A.C. de Oferta Interna (OI)

Octubre 2018

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	5,96	0,20
01610	Café	13,59	0,11
01510	Papas	17,43	0,07
33311	Gasolina para automotores	1,74	0,05
01250	Hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas	11,98	0,05

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Tabla 9. Principales variaciones y contribuciones negativas por subclase CPC Rev. 2.0 A.C. de Oferta Interna (OI)

Octubre 2018

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
02111	Ganado bovino	-2,85	-0,06
01234	Tomates	-13,66	-0,03
21111	Carne de ganado bovino, fresca o refrigerada	-0,90	-0,02
01210	Hortalizas de hoja o de tallo	-10,64	-0,02
01240	Legumbres verdes	-13,64	-0,02

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 5. INFORMACION ADICIONAL

La información relacionada puede ser consultada en la página WEB del DANE:

- Variaciones mensuales de los producidos para consumo interno (P y C), en el archivo de “Anexos”, hoja 3.2
- Variaciones mensuales de los importados en el archivo “Anexos”, hoja 4.2
- Variaciones mensuales de los exportados, en el archivo de “Anexos”, hoja 5.2
- Variaciones mensuales de los bienes finales, en el archivo de Anexos”, hojas 6.2; 7.2 y 8.2
- Variación mensual por uso o destino económico (CUODE), en el archivo de Anexos, hojas 2.2, 9.2,10.2, 11.2 y 12.2.

## FICHA METODOLÓGICA

**Nombre de operación estadística:** ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR

**Sigla de la operación estadística:** IPP

**Objetivo general:** Proporcionar una medición de la variación mensual promedio de los precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional.

**Objetivos específicos:** Elaborar un índice sobre la evolución de los precios para los bienes de la producción nacional.

Suministrar números índices para ejercicios técnicos de deflactación e indexación de valores monetarios, relacionados con la producción nacional.

**Alcance temático:** Información sobre la evolución de precios de un conjunto de bienes representativos de la producción nacional.

**Fuente de datos:** (Tipo de operación) El IPP es una investigación de tipo no probabilístico. Las fuentes informantes son seleccionadas con relación a los productos que se incluyen en la canasta del índice, a su posibilidad de reportar la información y a la continuidad en la producción o comercialización de los artículos.

### Variables

Variables de Clasificación:

Según Actividad Económica: Sección, División, Grupo y Clase.

Según Productos: Subclase.

Variable de Análisis: Precios de los bienes.

Variable Calculada: Índices tipo Laspeyres. Promedio Geométrico en los precios relativos y Promedio Aritmético Ponderado en los siguientes niveles de agregación.

**Indicadores:** Diseño de la operación estadística:

Variación mensual (VM): Es la relación del índice en el mes de referencia con el índice del mes anterior, menos 1 por 100.

$$VM = \left( \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mes anterior}} \right) - 1 \right) * 100$$

**Variación año corrido (VAC):** Es la relación del índice en el mes de referencia con el índice del mes de diciembre del año anterior, menos 1 por 100.

$$VAC = \left( \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice diciembre año anterior}} \right) - 1 \right) * 100$$

**Variación anual:** Es la relación del índice en el mes de referencia con el índice del mismo mes del año anterior, menos 1 por 100.

$$VA = \left( \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mismo mes año anterior}} \right) - 1 \right) * 100$$

**Contribución:** Permite medir el aporte en puntos porcentuales de cada nivel jerárquico (subclase, clase, grupo, división, sección) a la variación mes, año corrido y doce meses del total del Índice de Precios del Productor.

**Contribución mensual :**

$$CM = \left( \frac{\text{I a mes anterior}}{\text{Índice TN mes anterior}} \right) * P_a * VM_a / 100$$

**Contribución año corrido:**

$$CAC = \left( \frac{\text{I a diciembre año anterior}}{\text{Índice TN diciembre anterior}} \right) * P_a * VAC_a / 100$$

**Contribución anual:**

$$CA = \left( \frac{\text{I a mismo mes año anterior}}{\text{Índice TN mismo mes año anterior}} \right) * P_a * VA_a / 100$$

**Participación:** Es el porcentaje de explicación de la contribución de cada nivel jerárquico (sección, división, grupo, clase o subclase) en la variación mensual, año corrido y doce meses del índice total.

**Participación Mensual (PM)**

$$PM = \left( \frac{\text{CM nivel jerárquico}}{\text{Variación mensual TN}} \right) * 100$$

## Participación Año corrido (PAC)

$$PAC = \left( \frac{CAC \text{ nivel jerárquico}}{Variación \text{ año corrido TN}} \right) * 100$$

## Participación anual (PA)

$$PA = \left( \frac{CA \text{ nivel jerárquico}}{Variación \text{ anual TN}} \right) * 100$$

a: Nivel jerárquico

la: Índice del nivel jerárquico

TN: Total Nacional

Pa: Ponderación del nivel jerárquico

VMa: Variación mensual del artículo

VACa: Variación año corrido del artículo

VAa: Variación anual del artículo

## Diseño de indicadores:

**Indicador de Confiabilidad (ICFA):** Determina el nivel de calidad de los procesos productivos de la investigación.

$$ICFA = (ITRF + ITRR + INI + IDC1 + IDC2) / 5$$

**Nomenclaturas y clasificaciones:** El IPP utiliza la Clasificación Central de Productos – CPC- Versión 2.0. A.C, la Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU – rev. 4.0 A.C y la Clasificación según uso o destino económico – CUODE.

**Universo de estudio:** Empresas establecidas en el territorio nacional y que son productoras y/o comercializadoras.

**Población objetivo:** Empresas productoras y comercializadoras.

## Unidades estadísticas de observación, muestreo y análisis:

**Unidad de observación y muestreo:** Empresas productoras y comercializadoras.

**Unidad de Análisis:** Los precios de los bienes representativos de la producción nacional.



**Diseño muestral:** El diseño muestral del IPP es no probabilístico, se toman las fuentes informantes de directorios nacionales de empresas relacionadas con cada uno de los sectores económicos; adicionalmente, se examina si cumple con requisitos mínimos de representatividad de la fuente informante en el sector, la estabilidad en la información que reporta la fuente y el cubrimiento nacional.

**Tamaño de muestra:** Aproximadamente 3.200 fuentes y alrededor de 15.000 cotizaciones en promedio.

**Cobertura geográfica:** Total nacional.

**Periodo de referencia:** Mes actual.

**Periodo de recolección:** Entre el 15 y el 30 de cada mes. Para productos del sector agrícola, pecuario y pesca la recolección es semanal.

**Periodicidad de la recolección:** Mensual.

**Método de recolección:** Medios Electrónicos. Auto diligenciamiento aplicativo web.

**Desagregación de resultados:**

**Desagregación geográfica:** Los resultados se entregan a un nivel consolidado nacional.

**Desagregación temática:** Según Productos: (CPC Versión 2.0 A.C.).

**Según Actividad Económica (CIIU Revisión 4.0 A.C.):** Sección, División, Grupo y Clase.

**Frecuencia de entrega de resultados:** Mensual, el cuarto día de cada mes siguiente al de referencia.

**Macrodatos:** Serie empalmada del índice de Precios de la Producción Nacional (Total y Secciones), índice de precios de la Oferta Interna (Total y Secciones), Producidos y Consumidos, Importados y Exportados (Total), a partir de Junio de 1999 hasta la fecha. Por clasificación CUODE, Índices Totales de los Bienes de Consumo Final, Bienes de Capital, Bienes de Consumo Intermedio y Materiales de Construcción, se publica la serie a partir de Enero de 2001 hasta la fecha.



**Metadato:** Metodología Índice de Precios al Productor – IPP y Ficha metodológica.

[http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipp/Ficha\\_IPP.pdf](http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipp/Ficha_IPP.pdf)

## GLOSARIO<sup>2</sup>

**Bien de capital:** cualquier activo tangible que una organización utiliza para producir bienes o servicios, los bienes de capital pueden incluir edificios de oficinas, equipo y maquinaria. Los bienes de consumo son el resultado final de este proceso de producción.

**Bien de consumo:** bien o servicio comprado y utilizado directamente por el usuario final, que no necesita de ninguna transformación productiva.

**Bien intermedio:** son los bienes y servicios (diferentes a los activos fijos) que se utilizan como insumos en los procesos de producción de un establecimiento. Este tipo de productos se producen en otros sectores económicos o son importados. Además, podrían ser transformados o consumidos completamente durante el proceso de producción. La tierra, el trabajo y el capital son insumos primarios y no se incluyen entre los insumos intermedios. También llamados "productos intermedios".

**Canasta básica:** conjunto representativo de bienes y servicios a los cuales la oficina de estadística le hace seguimiento de precios.

**Índice Agregado Elemental:** es un índice de precios para un agregado elemental que se compone solo de datos de precios.

**Índice de precios al consumidor (IPC):** indicador estadístico que permite establecer el porcentaje de variación promedio de los precios de un conjunto de bienes de consumo final y servicios demandados o usados por los hogares.

**Índice de precios del productor (IPP):** este índice mide la variación mensual promedio de los precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional en su primera etapa de comercialización.

**Índice de precios Laspeyres:** se define como un índice de ponderación fija o de canasta fija que utiliza la canasta de bienes y servicios del período base. El período de base sirve como el período de referencia de las ponderaciones y el período de referencia de los precios.

<sup>2</sup> Las definiciones empleadas se tomaron de varias fuentes. Entre ellas están: Manual del Índice de Precios del Productor, teoría y práctica. (2004). Fondo Monetario Internacional. Washington D.C. También se empleó: Metodología del Índice de Precios al Consumidor. (1998). DANE. Colombia.

**Número índice:** es una cantidad que muestra los cambios de una magnitud en el tiempo o en el espacio. Las características importantes en la construcción de un número de índice son su cobertura, período de base, sistema de ponderación y el método de promedio de observaciones.

**Unidad base:** es la unidad que se utiliza como una medida estándar de las cantidades asociadas con el precio observado, cuando la equivalencia de dicho precio no se corresponde con esta unidad. Esta conversión de precios es necesaria, ya que los precios sólo pueden compararse cuando se expresan en la misma unidad de peso, volumen o cantidad (en unidades).

**Variación anual:** porcentaje de cambio calculado entre el período de referencia y el mismo período del año anterior.

**Variación año corrido:** porcentaje de cambio calculado entre el período transcurrido en el año actual y el mes de diciembre del año anterior.

**Variación mensual:** corresponde al cambio en el índice del mes actual comparado con el mes anterior.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)