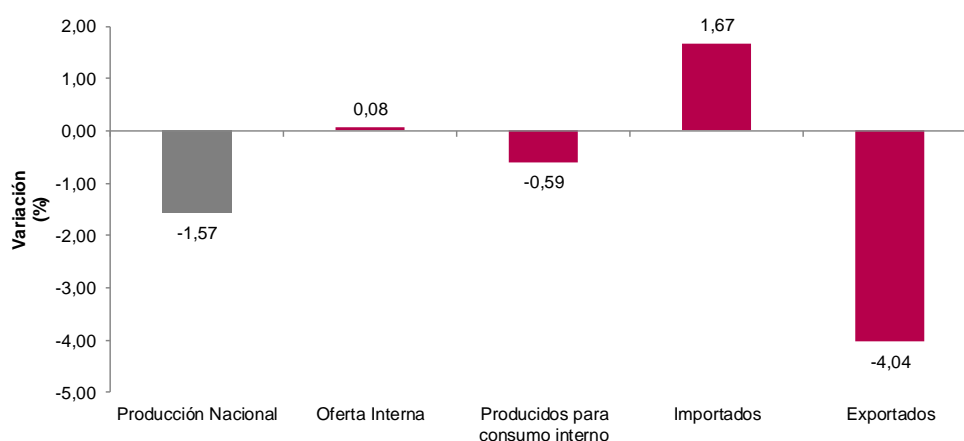


Índice de Precios del Productor (IPP) Noviembre 2018

Gráfico 1. Variación mensual de los índices del IPP
Noviembre 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 noviembre 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, se publica el rediseño del IPP que corresponde a la más reciente revisión del índice el cual comprende:

- Publicación del Índice de la Producción Nacional, el cual incluye bienes Producidos en el País sin importar el destino de consumo.
- Actualización de ponderaciones: La estructura anterior era base 2000 y la nueva estructura son base 2011.
- Aplicación de ponderaciones flexibles obtenidas de la información de la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) 2012, Comercio Exterior 2009-2012, ENA (Encuesta Nacional Agropecuaria) 2012, SIPSA (Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del sector Agropecuario).
- Actualización de las Canastas Nacional, Exportado e Importado tomando como insumo la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) 2012, información de comercio Exterior 2009-2012 e información de los equilibrios de Cuentas Nacionales 2011.
- Utilización de la nomenclatura actualizada CIIU Rev.4.0 A.C (enero 2012) y CPC Rev.2.0 (julio 2013) publicada por la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización-DIRPEN que hace parte del DANE.
- Implementación de la Nueva Plataforma Oracle para cálculo de IPP.
- Adopción de un sistema de imputación internacionalmente aceptado, que permite afrontar la falta temporal de información por parte de fuentes informantes.
- Indexación de las ponderaciones año 2014.

De esta manera, el DANE logró 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 NOVIEMBRE DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

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

En noviembre de 2018, el IPP de la producción nacional presentó una variación mensual de -1,57%, frente a octubre de 2018.

Tabla 1. Variación mensual del IPP de Producción Nacional
Noviembre 2018

Índice	Variación % Noviembre		Dic 2014=100
	2017	2018	Diferencia Puntos Porcentuales
	Nov 2017 / Oct 2017	Nov 2018 / Oct 2018	
Total Producción Nacional*	1,58	-1,57	-3,15
Producidos para consumo interno	0,88	-0,59	-1,48
Exportados	3,51	-4,04	-7,55

Fuente: DANE-IPP

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

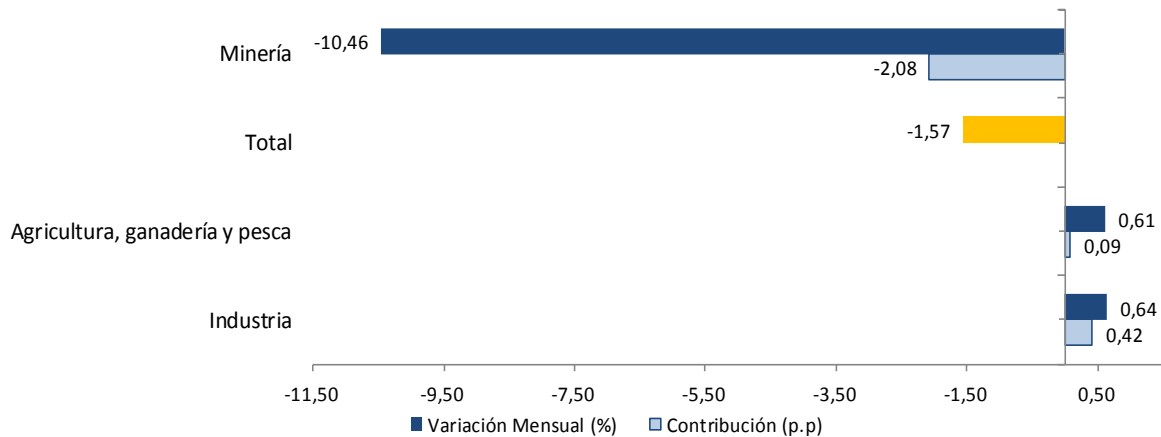
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

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

En noviembre de 2018, el único sector que registró una variación negativa fue Explotación de minas y canteras con -10,46%. Los sectores de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,61%) e Industrias manufactureras (0,64%) presentaron variaciones superiores a la media (-1,57%).¹

¹ 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
Noviembre 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

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa en el mes, fueron: Aceites de petróleo (-16,35%), otros combustibles (-12,02%) y cítricos (-15,71%), que en conjunto restaron 2,53 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

En contraste, las principales contribuciones positivas a la variación correspondieron a las siguientes subclases CPC: hulla sin aglomerar (4,21%), oro (5,38%) y café trillado o verde (7,81%), que en conjunto aportaron 0,37 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

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

MINERÍA			
Variación -10,46% Contribución -2,08 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	-16,35	-2,29
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	0,00	0,00
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas)	3,94	0,00
14290	Otros minerales de metales no ferrosos y sus concentrados (excepto minerales de uranio o torio y sus concentrados)	3,94	0,00
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	5,59	0,03
11010	Hulla, sin aglomerar	4,21	0,17

AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA			
Variación 0,61% Contribución 0,09 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01510	Papas	10,16	0,05
02310	Huevos de gallina con cáscara, frescos	4,74	0,04
01313	Plátanos	3,28	0,03
01310	Frutas tropicales y subtropicales	-7,98	-0,01
01234	Tomates	-8,20	-0,02
01320	Cítricos	-15,71	-0,06

INDUSTRIA			
Variación 0,64% Contribución 0,42 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
41320	Oro (incluso oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo	5,38	0,11
23811	Café trillado o verde	7,81	0,08
23511	Azúcar de caña	10,75	0,06
33341	Queroseno	-3,76	-0,02
37400	Yeso, cal y cemento	-2,07	-0,02
33370	Otros Combustibles	-12,02	-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.

*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 noviembre de 2018, el IPP de la producción nacional presentó una variación año corrido de 3,94% frente a diciembre de 2017.

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

Índice	Variación % Noviembre		Dic 2014=100
	Diferencia Puntos Porcentuales		
	2017 Nov 2017 / Dic 2016	2018 Nov 2018 / Dic 2017	
Total Producción Nacional*	2,78	3,94	1,16
Producidos para consumo interno	2,19	3,15	0,96
Exportados	4,43	6,06	1,63

Fuente: DANE-IPP

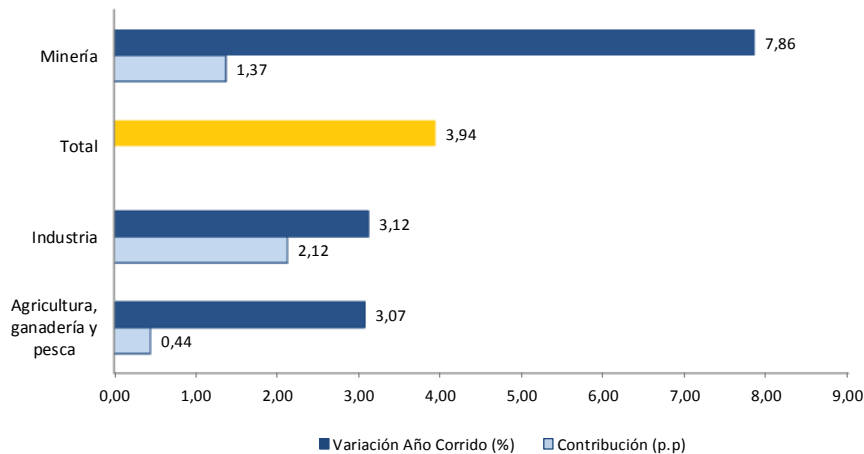
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

*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

En lo corrido de 2018 hasta noviembre, el único sector que registró una variación superior a la media fue Minería con 7,86%. Los sectores Industria (3,12%) y Agricultura, ganadería y pesca (3,07%) presentaron variaciones inferiores a la media (3,94%).

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

las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva en lo corrido del año, fueron: aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos (11,02%), gasolina para automotores (10,42%) y plátanos (34,83%), que en conjunto aportaron 1,75 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: otros frutos oleaginosos (-28,78%), papas (-15,25%) y aceite de palma, crudo (-16,16%), que en conjunto restaron 0,36 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
Noviembre 2018**

INDUSTRIA			
Variación 3,12% Contribución 2,12 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33311	Gasolina para automotores	10,42	0,30
33370	Otros Combustibles	17,28	0,21
33351	Combustibles tipo diésel	12,70	0,12
21121	Carne de pollo, fresca o refrigerada	-3,39	-0,05
34131	Alcohol etílico y otros alcoholes, alcoholes desnaturalizados de cualquier concentración	-11,26	-0,07
21535	Aceite de palma, crudo	-16,16	-0,09
MINERÍA			
Variación 7,86% Contribución 1,37 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales	11,02	1,23
11010	Hulla, sin aglomerar	3,11	0,14
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	12,37	0,07
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas de la	6,84	0,00
14210	Minerales de cobre y sus concentrados	-5,77	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-5,25	-0,07
AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA			
Variación 3,07% Contribución 0,44 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01313	Plátanos	34,83	0,23
01592	Yuca	87,37	0,14
01350	Frutas de pepita y frutas de hueso	36,84	0,14
01802	Caña de azúcar	-11,15	-0,05
01510	Papas	-15,25	-0,11
01490	Otros frutos oleaginosos	-28,78	-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.

3. RESULTADOS ANUALES DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

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

En noviembre de 2018 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 4,43%, frente a noviembre de 2017.

**Tabla 5. Variación anual del IPP de Producción Nacional
Noviembre 2018**

Índice	Variación % Noviembre		Dic 2014=100
	2017	2018	Diferencia Puntos Porcentuales
	Nov 2017 / Nov 2016	Nov 2018 / Nov 2017	
Total Producción Nacional*	1,39	4,43	3,04
Producidos para consumo interno	2,16	3,47	1,30
Exportados	-0,64	7,05	7,69

Fuente: DANE-IPP

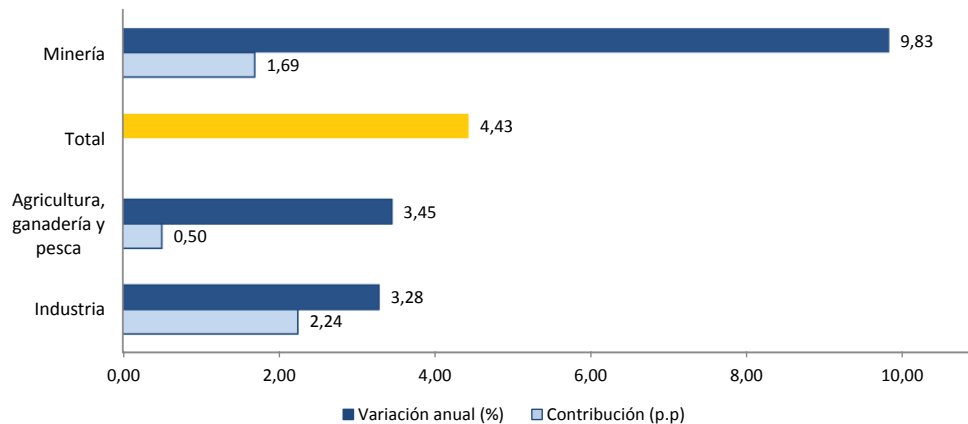
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

*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

En los últimos doce meses el único sector que registró una variación superior a la media fue Minería con 9,83%. Los sectores Agricultura, ganadería y pesca (3,45%) e Industria (3,28%) presentaron variaciones inferiores a la media (4,43%).

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

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva en los últimos doce meses fueron: aceites de petróleo (12,85%), gasolina para automotores (12,34%) y hulla sin aglomerar (6,52%), que en conjunto aportaron 2,04 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: otros frutos oleaginosos (-24,20%), papas (-13,75%) y ganado bovino (-3,25%), que en conjunto restaron 0,30 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

**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
Noviembre 2018**

INDUSTRIA			
Variación 3,28% Contribución 2,24 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33311	Gasolina para automotores	12,34	0,35
33370	Otros Combustibles	18,79	0,22
33351	Combustibles tipo diésel	15,37	0,15
23520	Azúcar refinada	-12,50	-0,06
34131	Alcohol etílico y otros alcoholes, alcoholes desnaturalizados de cualquier concentración	-11,77	-0,07
21535	Aceite de palma, crudo	-13,97	-0,08
MINERÍA			
Variación 9,83% Contribución 1,69 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	12,85	1,41
11010	Hulla, sin aglomerar	6,52	0,28
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	11,61	0,07
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas de la división 14)	6,07	0,00
14210	Minerales de cobre y sus concentrados	-8,85	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-5,60	-0,07
AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA			
Variación 3,45% Contribución 0,50 p.p			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01313	Plátanos	39,56	0,25
01350	Frutas de pepita y frutas de hueso	47,41	0,17
01592	Yuca	92,79	0,14
02111	Ganado bovino	-3,25	-0,08
01510	Papas	-13,75	-0,09
01490	Otros frutos oleaginosos	-24,20	-0,13

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.

4. VARIACIONES MENSUALES ÍNDICE DE PRECIOS OFERTA INTERNA

(Noviembre de 2018 frente a octubre de 2018)

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

Noviembre 2018

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
	TOTAL OFERTA INTERNA	0,08	
C	Industria	0,75	0,61
A	Agricultura, Ganadería y Pesca	0,50	0,07
B	Minería	-11,29	-0,60

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 de Oferta Interna (OI)

Noviembre 2018

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
23511	Azúcar de caña	10,75	0,05
01510	Papas	10,16	0,05
33311	Gasolina para automotores	1,28	0,04
02310	Huevos de gallina con cáscara, frescos	4,74	0,04
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	5,93	0,03

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 de Oferta Interna (OI)

Noviembre 2018

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	-18,05	-0,64
01320	Cítricos	-15,71	-0,06
33370	Otros Combustibles	-5,58	-0,04
37400	Yeso, cal y cemento	-2,08	-0,03
33341	Queroseno	-3,76	-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. INFORMACIÓN 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 :

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

Contribución año corrido:

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

Contribución anual:

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

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

GLOSARIO²

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.

² 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.



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Bogotá, D.C. / Colombia

www.dane.gov.co