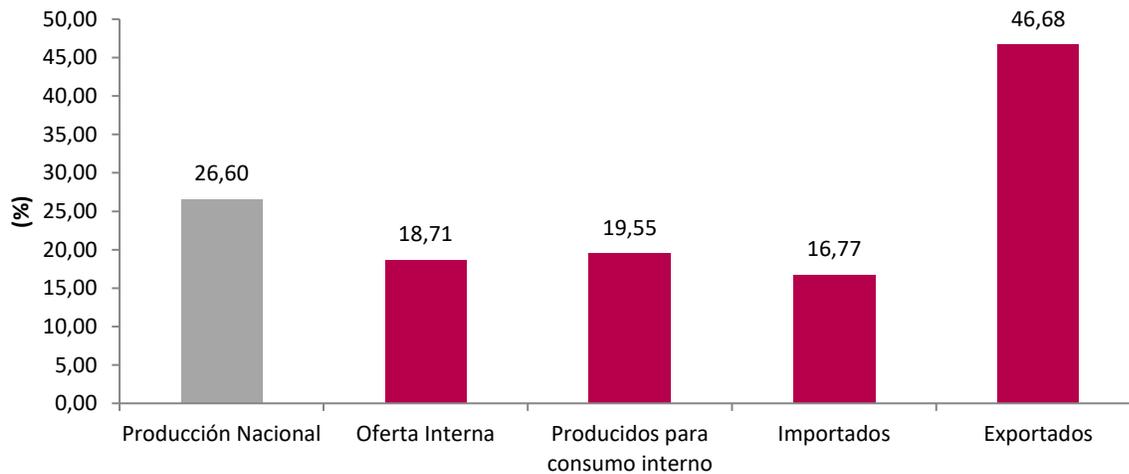


Índice de Precios del Productor (IPP)

Diciembre 2021^{Pr}

Gráfico 1. Variación anual de los índices del IPP
Diciembre 2021^{Pr}



Fuente: DANE-IPP

Pr: Provisional

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 diciembre de 2021
- Variaciones mensuales del Índice de Precios de Oferta Interna
- Variaciones mensuales por procedencias
- Variación mensual de los bienes finales
- Variación mensual por uso o destino económico – CUODE
- 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 e importaciones.

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.

A partir del 2007 el DANE asume la elaboración del índice con el objetivo institucional de dar continuidad a las cifras, implementando las técnicas requeridas y definidas por los lineamientos internacionales sobre la materia. 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, así como, personal de campo especializado y el mandato normativo que permite asegurar la solicitud de información, garantizando la reserva estadística.

A partir del año 2015, se publicó el rediseño del IPP que corresponde a la más reciente revisión del indicador y que refiere entre otras, el cálculo y difusión del Índice de la Producción Nacional, que incluye los bienes producidos en el país, sin importar su destino (exportaciones o consumo interno).

Teniendo en cuenta los ajustes de la información reportada por algunas de las fuentes después de la ejecución del proceso estadístico que permite el cálculo del IPP, los resultados presentados a partir de enero de 2021 son generados con carácter provisional, por lo que son susceptibles de revisión hasta un mes posterior de su difusión.

La publicación de resultados en versión provisional hace parte del conjunto de lineamientos metodológicos definidos por la experiencia internacional compilada en el Manual del IPP (Producer Price Index Manual; 2004), relacionada con la recepción de ajustes de la información reportada por las fuentes dentro del proceso estadístico.

1. RESULTADOS ANUALES DE DICIEMBRE DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

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

El IPP de la producción nacional, en diciembre de 2021 presentó una variación de 26,60% respecto a diciembre de 2020.

**Tabla 1. Variación anual del IPP de Producción Nacional
Diciembre 2021^{PF}**

Índice	Variación % Diciembre		Dic14= 100
	2020	2021	Diferencia Puntos
	Dic 2020 / Dic 2019	Dic 2021/Dic 2020	Porcentuales
Total Producción Nacional*	-0,87	26,60	27,47
Producidos para consumo interno	0,84	19,55	18,71
Exportados	-5,44	46,68	52,12

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.

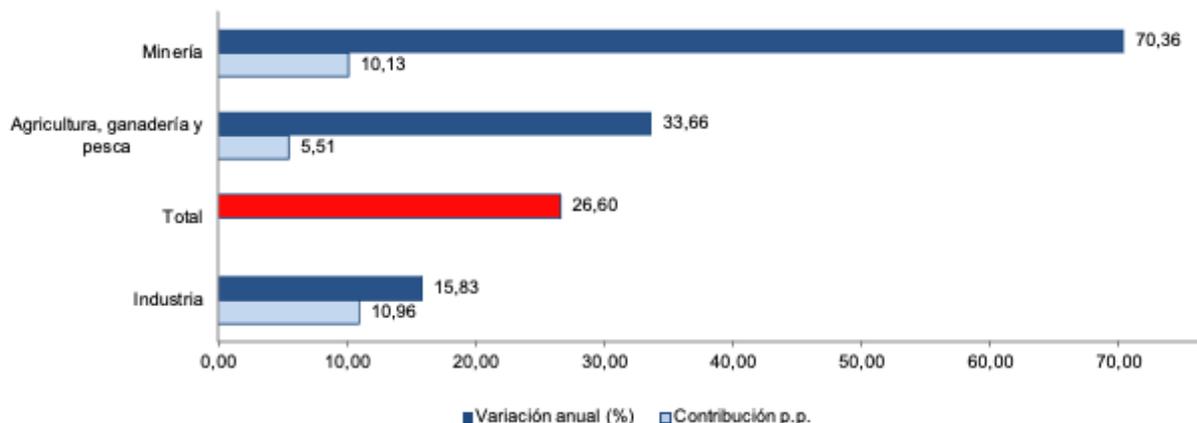
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

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

En diciembre de 2021 comparado con diciembre de 2020 los sectores de Explotación de minas y canteras (70,36%) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (33,66%) presentaron variaciones superiores a la media (26,60%), mientras que el sector de Industrias manufactureras (15,83%) registró una variación inferior a la media.¹

¹ De ahora en adelante los sectores se denominarán Minería, Agricultura, ganadería y pesca e Industria

**Gráfico 2. Variación anual del IPP por secciones CIU Rev.4.0 A.C
Diciembre 2021^{Pr}**



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 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 y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos (66,86%), hulla, sin aglomerar (120,22%) y café (94,92%), que en conjunto aportaron 11,09 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: arroz semiblanqueado, blanqueado o molido (-10,93%), yeso, cal y cemento (-4,56%) y preparaciones y conservas de pescado, crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos (-5,18%), que en conjunto restaron 0,26 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

Tabla 2. Variación anual 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

Diciembre 2021^{PT}

Industria			
Variación 15,83% Contribución 10,96			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
23811	Café trillado o verde	81,53	1,02
33370	Otros Combustibles	71,76	0,71
21121	Carne de pollo, fresca o refrigerada	40,98	0,63
21200	Preparaciones y conservas de pescado, crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos	-5,18	-0,02
37400	Yeso, cal y cemento	-4,56	-0,06
23161	Arroz, semiblanqueado, blanqueado o molido	-10,93	-0,17

Minería			
Variación 70,36% Contribución 10,13			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	66,86	6,36
11010	Hulla, sin aglomerar	120,22	3,68
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	12,70	0,09
15320	Cantos, gravas, piedras partidas o trituradas, macadán; gravilla, lasca y polvos de piedra	14,18	0,00
15311	Arenas y gravas naturales (excepto las arenas metalíferas de la división 14)	14,18	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	0,00	0,00

Agricultura, ganadería y pesca			
Variación 33,66% Contribución 5,51			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01610	Café	94,92	1,05
01510	Papas	200,99	0,78
02111	Ganado bovino	32,47	0,72
01970	Tabaco en rama	0,00	0,00
01640	Granos de cacao	-1,83	0,00
01130	Arroz	-1,68	-0,01

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. RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

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

El IPP de la producción nacional, en diciembre de 2021 presentó una variación de 0,81% respecto a noviembre de 2021

**Tabla 3 Variación mensual de IPP de Producción Nacional
Diciembre 2021^{Pr}**

Índice	Variación % Diciembre		Dic14= 100
			Diferencia Puntos
	2020 Dic 2020 /Nov 2020	2021 Dic 2021/Nov 2021	Porcentuales
Total Producción Nacional*	0,17	0,81	0,64
Producidos para consumo interno	0,82	1,39	0,57
Exportados	-1,65	-0,53	1,12

Fuente: DANE-IPP

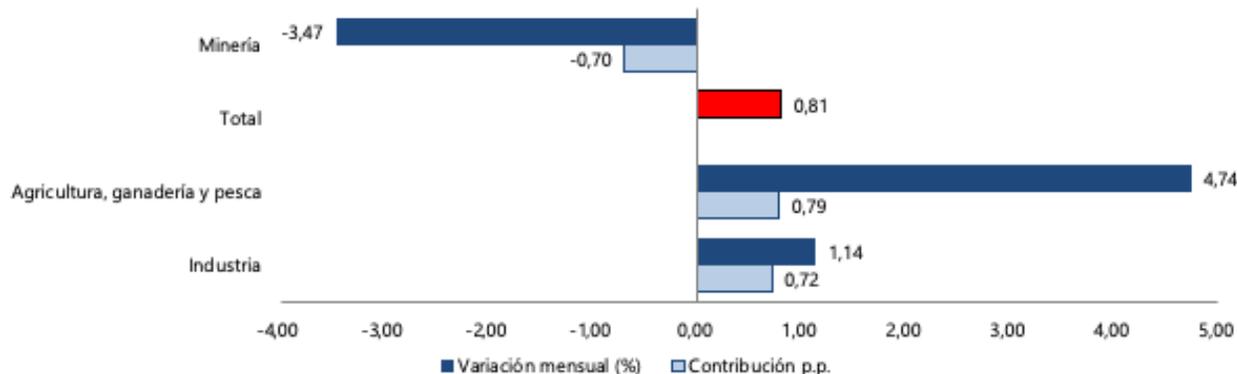
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

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

2.2 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 diciembre de 2021, los sectores que registraron una variación superior a la media fueron Agricultura, ganadería, y pesca con 4,74% e Industria con 1,14%, mientras que Minería (-3,47%) presentó una variación inferior a la media (0,81%).

**Gráfico 3. Variación mensual del IPP de Producción Nacional por secciones CIIU Rev.4.0 A.C
Diciembre 2021^{Pr}**



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 positiva en el mes, fueron: papas (24,45%), café (8,92%) y hulla, sin aglomerar (2,63%) que en conjunto aportaron 0,46 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: aceites de petróleo (-6,24%), otros combustibles (-3,42%) y queroseno (-5,38%) que en conjunto restaron 0,92 puntos porcentuales a la variación del Índice de Precios de la Producción Nacional.

**Tabla 4. 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
Diciembre 2021^{PT}**

Agricultura, ganadería y pesca			
Variación 4,74% Contribución 0,79 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación (%)	Contribución (p.p.)
01510	Papas	24,45	0,18
01610	Café	8,92	0,14
01313	Plátanos	12,39	0,09
01234	Tomates	-2,69	-0,01
01251	Zanahorias y nabos	-10,50	-0,01
01320	Cítricos	-3,84	-0,02

Industria			
Variación 1,14% Contribución 0,72 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación (%)	Contribución (p.p.)
23811	Café trillado o verde	4,54	0,08
41320	Oro (incluso oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo	2,33	0,07
33311	Gasolina para automotores	2,39	0,05
33101	Coque y semicoque de hulla, de lignito o de turba; carbón de retorta	-5,19	-0,02
33341	Queroseno	-5,38	-0,03
33370	Otros Combustibles	-3,42	-0,05

Minería			
Variación -3,47% Contribución -0,70 p.p*			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación (%)	Contribución (p.p.)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos,	-6,24	-0,84
14210	Minerales de cobre y sus concentrados	-0,06	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	0,00	0,00
15403	Arcillas elaboradas	1,56	0,00
12020	Gas natural licuado o en estado gaseoso	0,25	0,00
11010	Hulla, sin aglomerar	2,63	0,14

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

(Diciembre de 2021 frente a noviembre de 2021)

Tabla 5. Variación y contribución mensual Índice de Precios de Oferta Interna (OI) según secciones CIU Rev. 4.0 A.C

Diciembre 2021^{Pr}

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
	TOTAL OFERTA INTERNA	1,34	
A	Agricultura, ganadería y pesca	4,93	0,83
B	Minería	-5,10	-0,27
C	Industria	1,00	0,78

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 6. Principales variaciones y contribuciones positivas por subclase CPC Rev. 2.0 de Oferta Interna (OI)

Diciembre 2021^{Pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
01510	Papas	24,45	0,18
01610	Café	8,92	0,14
01313	Plátano y otros	12,39	0,09
01250	Hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas	21,55	0,09
01490	Otros frutos oleaginosos	8,82	0,07

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 7. Principales variaciones y contribuciones negativas por subclase CPC Rev. 2.0 de Oferta Interna (OI)

Diciembre 2021^{pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	-7,65	-0,27
33370	Combustibles n.c.p.	-8,05	-0,06
33341	Queroseno	-5,38	-0,03
01320	Cítricos	-3,84	-0,02
01251	Zanahorias y nabos	-10,50	-0,01

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. VARIACIONES MENSUALES POR PROCEDENCIAS

(Diciembre de 2021 frente a noviembre de 2021)

5.1 Índice de Precios de Producidos para Consumo Interno (PYC)*

Tabla 8. Variación y contribución mensual índice de precios de producidos para consumo interno (PYC) según secciones CIIU Rev.4.0 A.C

Diciembre 2021^{Pr}

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación	Contribución
	TOTAL PRODUCIDOS PARA CONSUMO INTERNO	1,39	
A	Agricultura, ganadería y pesca	5,01	1,10
B	Minería	-5,22	-0,38
C	Industria	0,95	0,67

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 positivas por subclase CPC Rev. 2.0 de Producidos para Consumo Interno (PYC)

Diciembre 2021^{Pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
01510	Papas	24,45	0,26
01610	Café	8,92	0,20
01313	Plátano y otros	12,39	0,13
01250	Hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas	23,26	0,12
01490	Otros frutos oleaginosos	8,82	0,10

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 10. Principales variaciones y contribuciones negativas por subclase CPC Rev. 2.0 de Producidos para Consumo Interno (PYC)

Diciembre 2021^{Pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bit	-7,65	-0,39
33370	Combustibles n.c.p.	-8,05	-0,08
33341	Queroseno	-5,38	-0,04
01320	Cítricos	-3,84	-0,03
01251	Zanahorias y nabos	-10,50	-0,01

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.

* En la página web se encuentra la correlativa entre la CPC Rev. 1.0 A.C y CPC Rev. 2.0 A.C; así como la correlativa CIIU Rev. 3.0 A.C y CIIU Rev. 4.0 A.C, con el fin que el usuario cuente con las herramientas suficientes para realizar ejercicios de empalme o comparación con las series históricas publicadas a todos los niveles de desagregación.

5.2 Índice de Precios de Importados*

Tabla 11. Variación y contribución mensual índice de Precios de Importados según secciones CIU Rev.4.0 A.C

Diciembre 2021^{PT}

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación	Contribución
	TOTAL IMPORTADOS	1,23	
A	Agricultura, ganadería y pesca	4,12	0,19
B	Minería	1,53	0,00
C	Industria	1,09	1,04

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 12. Principales variaciones y contribuciones positivas por subclase CPC Rev. 2.0 de Importados Diciembre 2021^{PT}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
01120	Maíz	5,65	0,10
01110	Trigo	7,40	0,07
34700	Plásticos en formas primarias	3,16	0,07
49113	Automóviles y otros vehículos automotores diseñados princ	1,27	0,06
41280	Tubos, caños y perfiles huecos de acero	2,91	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 13. Principales variaciones y contribuciones negativas por subclase CPC Rev. 2.0 de importados Diciembre 2021^{PT}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
41230	Otros productos laminados planos de acero	-1,34	-0,01
45271	Unidades de almacenamiento de medio fijo	-4,69	0,00
41530	Productos semiacabados de aluminio o de aleaciones de al	-0,90	0,00
47222	Teléfonos para redes celulares o para otras redes inalámbric	-0,35	0,00
21533	Aceite de girasol, crudo	-5,02	0,00

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.

* En la página web se encuentra la correlativa entre la CPC Rev. 1.0 A.C y CPC Rev. 2.0 A.C; así como la correlativa CIU Rev. 3.0 A.C y CIU Rev. 4.0 A.C, con el fin que el usuario cuente con las herramientas suficientes para realizar ejercicios de empalme o así comparación con las series históricas publicadas a todos los niveles de desagregación.

5.3 Índice de Precios de Exportados*

Tabla 14. Variación y contribución mensual Índice de Precios de Exportados, según secciones CIU Rev.

4.0 A.C

Diciembre 2021^{PT}

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación	Contribución
	TOTAL EXPORTADOS	-0,53	
A	Agricultura, ganadería y pesca	1,73	0,08
B	Minería	-2,89	-1,43
C	Industria	1,80	0,83

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 15. Principales variaciones y contribuciones negativas por subclase CPC Rev. 2.0 de Exportados

Diciembre 2021^{pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, crudos	-5,74	-1,87
33101	Coque y semicoque de hulla, de lignito o de turba; carbón de retorta	-5,04	-0,07
33320	Combustibles para aviones (tipo gasolina)	-6,07	-0,06
21499	Otras frutas y nueces, preparadas y conservadas n.c.p.	-0,60	0,00
38999	Artículos n.c.p. (incluso velas, cirios, pieles de aves con sus plumas, flores artificiales, artículo	-0,78	0,00

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 16. Principales variaciones y contribuciones positivas por subclase CPC Rev. 2.0 de Exportados

Diciembre 2021^{pr}

CPC	Descripción	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p.)
11010	Hulla, sin aglomerar	2,59	0,43
23811	Café trillado o verde	4,48	0,23
41320	Oro (incluso oro platinado) en bruto, semilabrado o en polvo	2,41	0,22
34700	Plásticos en formas primarias	6,86	0,09
41114	Ferroníquel	2,80	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.

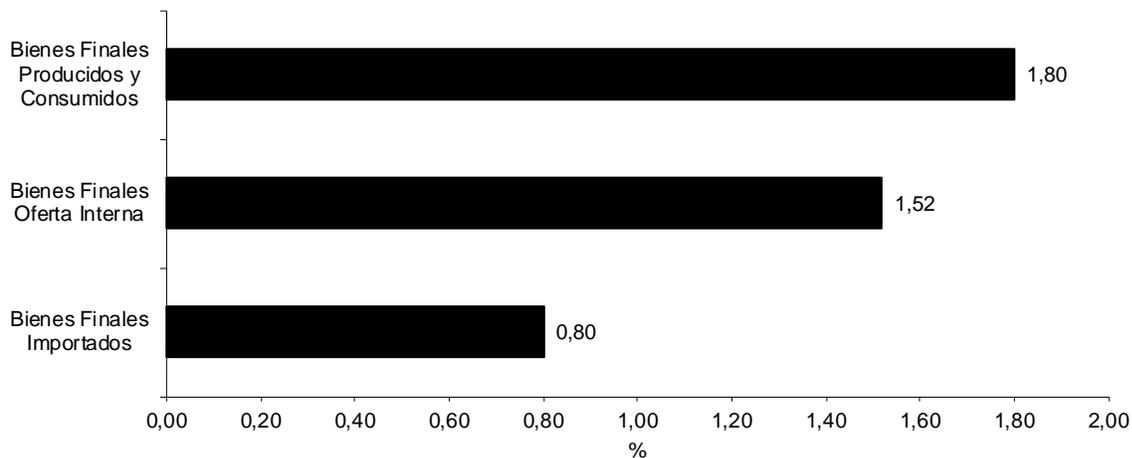
* En la página web se encuentra la correlativa entre la CPC Rev. 1.0 A.C y CPC Rev. 2.0 A.C; así como la correlativa CIU Rev. 3.0 A.C y CIU Rev. 4.0 A.C, con el fin que el usuario cuente con las herramientas suficientes para realizar ejercicios de empalme o comparación con las series históricas publicadas a todos los niveles de desagregación.

6. VARIACIONES MENSUALES DE LOS BIENES FINALES (Diciembre de 2021 frente a noviembre de 2021)

En el mes de diciembre, los precios de los bienes finales producidos y consumidos registraron un incremento de 1,80%, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 1,52% y los precios de los bienes finales importados presentaron un incremento de 0,80%.

Gráfico 4. Variación mensual del IPP de los Bienes Finales

Diciembre 2021^{Pr}



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 17. Variación mensual del IPP -BIENES FINALES según secciones CIU Rev.4.0 A.C

Diciembre 2021^{Pr}

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería y pesca	5,64	5,80	0,71
Minería	0,73	0,10	1,41
Industria	0,91	0,96	0,80

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.

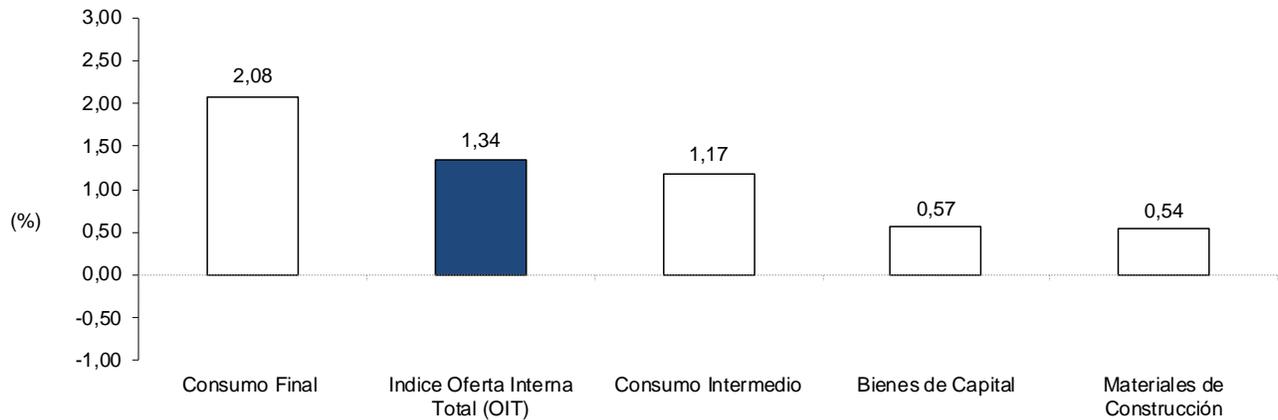
7. VARIACIÓN MENSUAL POR USO O DESTINO ECONÓMICO (CUODE)

(Diciembre de 2021 frente a noviembre de 2021)

Durante el mes de diciembre la mayor variación positiva se presentó en Bienes de Consumo Final (2,08%), mientras que Material de construcción presentó la menor variación positiva (0,54%).

Gráfico 5. Variación mensual CUODE – TOTALES

Diciembre 2021^{Pr}



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 20. Variación mensual CUODE, según secciones CIU Rev.4.0 A.C

Diciembre 2021^{Pr}

Variación (%)

DESCRIPTIVA	Bienes de Capital	Consumo Final	Consumo Intermedio	Material Construcción
Totales por Destino Económico	0,57	2,08	1,17	0,54
Agricultura, ganadería y pesca	0,54	6,15	4,50	0,00
Minería	0,10	**	-5,16	1,41
Industria	0,57	1,15	1,12	0,54

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.

**Para el destino consumo final no aplica el sector de minería.

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:

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

Contribución año corrido:

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

Contribución anual:

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

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)

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

Participación Año corrido (PAC)

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

Participación anual (PA)

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

a: Nivel jerárquico

Ia: 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.

$$ICFA = (ITRF + ITRR + INI + IDC1 + IDC2) / 5^2$$

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.

² Para más información sobre los indicadores se puede consultar la metodología general de la investigación disponible en https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipp/metodologia_IPP-01_V2.pdf

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 (CIU 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

GLOSARIO³

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.

³ 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.

Provisional: corresponden a datos que conservan la metodología y el acervo estadístico para el periodo de referencia a partir de la información disponible programada para la publicación, estos datos pueden ser modificados para convertirse en definitivos a partir de los ajustes de la información reportada por algunas de las fuentes después de la ejecución del proceso estadístico, los datos pueden presentar revisión hasta un mes posterior a la difusión.

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)