



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR DICIEMBRE DE 2010



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Contenido

1. RESULTADOS CONSOLIDADO NACIONAL DICIEMBRE 2010

2. RESULTADOS ANUALES

3. RESULTADOS PARA EL MES DE DICIEMBRE

4. BIENES FINALES

5. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

FICHA METODOLÓGICA

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

La variación anual del Índice de Precios del Productor –IPP–, fue 4,38%. Esta tasa es superior en 6,57 puntos porcentuales frente a la registrada para igual período de 2009, cuando se ubicó en -2,19%. El nivel del índice se ubica en 112,69*; el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 187,25**.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (11,38%), mientras que industria (2,85%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (20,80%), otras legumbres frescas o refrigeradas (45,66%) y arroz con cáscara (23,67%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: papas (-14,60%), carne y despojos comestibles de aves (-7,96%) y leche líquida (-7,67%).

En diciembre de 2010, la variación del Índice de Precios del Productor –IPP– fue 1,64%. Esta tasa es superior en 0,70 puntos porcentuales frente a la registrada en diciembre de 2009, cuando se ubicó en 0,94%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (4,19%), mientras que pesca (0,40%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones positivas a la variación fueron: otras legumbres frescas o refrigeradas (22,67%), aceites de petróleo (5,36%) y café pergamino (4,55%). En contraste, los principales aportes negativos se encuentran en panela (-4,59%), carnes y despojos comestibles de aves (-2,19%) y otras frutas frescas (-4,55%).

Director

Jorge R. Bustamante Roldan

Subdirector

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

* Base diciembre de 2006=100

** Base junio de 1999 = 100

2. RESULTADOS ANUALES

2.1. Comportamiento de la variación anual del IPP, según componentes

Durante 2010, el IPP de la oferta interna presentó un incremento de 4,38%. Esta tasa es superior en 6,57 puntos porcentuales frente a la registrada en 2009.

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA
Variación anual según componentes. Diciembre 2010

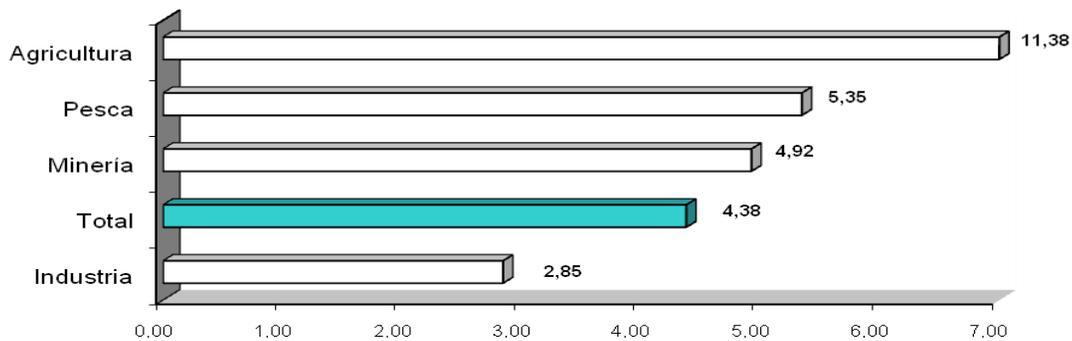
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Diciembre		Diciembre		
	2009	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	107,97	112,69	-2,19	4,38	6,57
Producidos y Consumidos	113,04	118,95	-1,10	5,23	6,33
Importados	90,49	91,16	-6,60	0,73	7,33

Fuente: DANE - IPP

2.2. Comportamiento de la variación doce meses IPP, según secciones CIU

En este mismo periodo, agricultura (11,38%), pesca (5,35%) y minería (4,92%), registraron incrementos superiores a la media (4,38%); en contraste, industria (2,85%) presentó un incremento inferior a la media.

Gráfico 1
Variación anual por secciones CIU. Diciembre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 2
IPP - OFERTA INTERNA
Contribución anual según secciones CIU. Diciembre 2010

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Industria	-1,61	2,20
Agricultura	-0,13	1,87
Minería	-0,46	0,29
Pesca	0,02	0,02

Fuente: DANE, IPP

2.3. Variación y contribución anual de las subclases CPC

Durante el año, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva a la variación de la oferta interna fueron: café pergamino (20,80%), otras legumbres frescas o refrigeradas (45,66%) y arroz con cáscara (23,67%) que, en conjunto, aportaron 1,21 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: papas (-14,60%), carne y despojos comestibles de aves (-7,96%) y leche líquida (-7,67%) que, en conjunto, aportaron -0,40 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

Cuadro 1. Variación y Contribución Anual de las Subclases CPC. Diciembre de 2010

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación 11,38 Contribución 1,87			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01110	Trigo y morcajo o tranquillón	20,69	0,05
01611	Café pergamino y pasilla de finca	20,80	0,52
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	45,66	0,46
02121	Ganado porcino vivo	-4,81	-0,03
02122	Aves de corral vivas	-2,74	-0,03
01210	Papas (patatas)	-14,60	-0,17

PESCA			
Variación 5,35 Contribución 0,02			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
'04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	5,13	0,01
'04210	Crustáceos sin congelar	5,66	0,01

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 4,92 Contribución 0,29			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	22,32	0,15
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	17,36	0,08
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	1,63	0,07
15400	Arcillas (excepto arcillas dilatadas)	-12,38	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-9,78	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-4,89	-0,01

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 2,85 Contribución 2,20			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
23510	Azúcar sin refinar	29,07	0,22
33311	Gasolina para automotores	16,30	0,21
33351	Combustibles tipo DIESEL	15,51	0,19
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-25,97	-0,07
22110	Leche líquida	-7,67	-0,09
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-7,96	-0,14

3. RESULTADOS PARA EL MES DE DICIEMBRE

3.1. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según componentes

El IPP de la oferta interna para diciembre de 2010, presentó una variación de 1,64%. Esta tasa es superior en 0,70 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de diciembre de 2009.

Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA
Variación mensual. Diciembre 2010

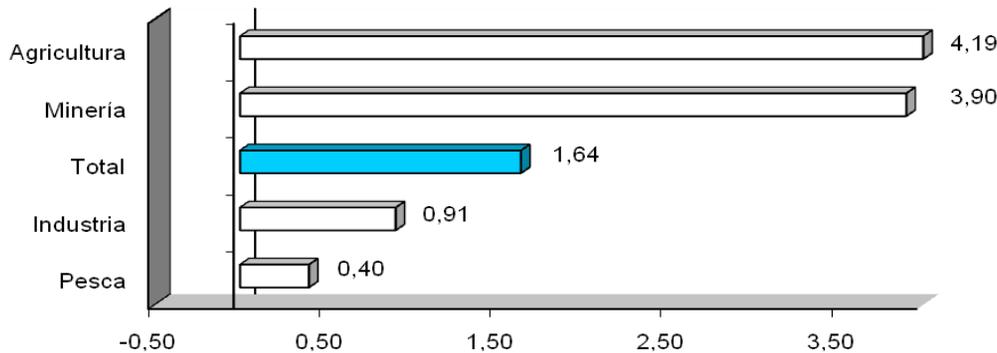
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Noviembre	Diciembre	Diciembre		
	2010	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	110,87	112,69	0,94	1,64	0,70
Producidos y Consumidos	116,96	118,95	0,67	1,70	1,03
Importados	89,90	91,16	2,09	1,40	-0,69

Fuente: DANE - IPP

3.2. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia - CIIU

Durante diciembre de 2010, los sectores de agricultura (4,19%) y minería (3,90%) presentaron un incremento de mayor magnitud con respecto a la media (1,64%), mientras que los sectores de industria (0,91%) y pesca (0,40%) presentaron incrementos de menor magnitud con respecto a la media.

Gráfico 2
Variación mensual por secciones CIIU. Diciembre 2010



Fuente: DANE - IPP

Tabla 4
IPP - OFERTA INTERNA
Contribución mensual según secciones CIIU. Diciembre 2010

Sección CIIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Agricultura	0,26	0,72
Industria	0,48	0,70
Minería	0,19	0,23
Pesca	0,00	0,00

Fuente: DANE - IPP

3.3. Variación y contribución de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia - CPC en el mes

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva durante el mes de diciembre fueron: otras legumbres frescas o refrigeradas (22.67%), aceites de petróleo (5,36%) y café pergamino (4,55%) que, en conjunto, aportaron 0,61 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las subclases CPC: panela (-4,59%), carnes y despojos comestibles de aves (-2,19%) y otras frutas frescas (-4,55%) que, en conjunto, aportaron -0,12 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

Cuadro 2. Variación y Contribución Mensual de las Subclases CPC. Diciembre de 2010

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
		Variación 4,19	Contribución 0,72
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	22,67	0,26
01611	Café pergamino y pasilla de finca	4,55	0,13
02111	Ganado bovino vivo	3,50	0,05
01623	Cacao en grano crudo o tostado	-0,64	0,00
02971	Subproductos de la matanza	-7,07	-0,01
01340	Otras frutas frescas	-4,55	-0,04

EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS			
		Variación 3,90	Contribución 0,23
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	5,36	0,22
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	2,15	0,01
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	1,27	0,00
15120	Mármol y otras rocas metamórficas; rocas o piedras calizas de talla y de construcción	-0,28	0,00
16130	Creta, calcita y dolomita	-0,08	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-0,45	0,00

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
		Variación 0,91	Contribución 0,70
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
23510	Azúcar sin refinar	14,48	0,12
23520	Azúcar refinada	14,16	0,06
21640	Aceite de palma y palmiste	16,25	0,06
32128	Otros papeles y cartones para escribir imprimir u otros usos gráficos	-3,26	-0,02
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-2,19	-0,04
23540	Panela	-0,04	-0,04

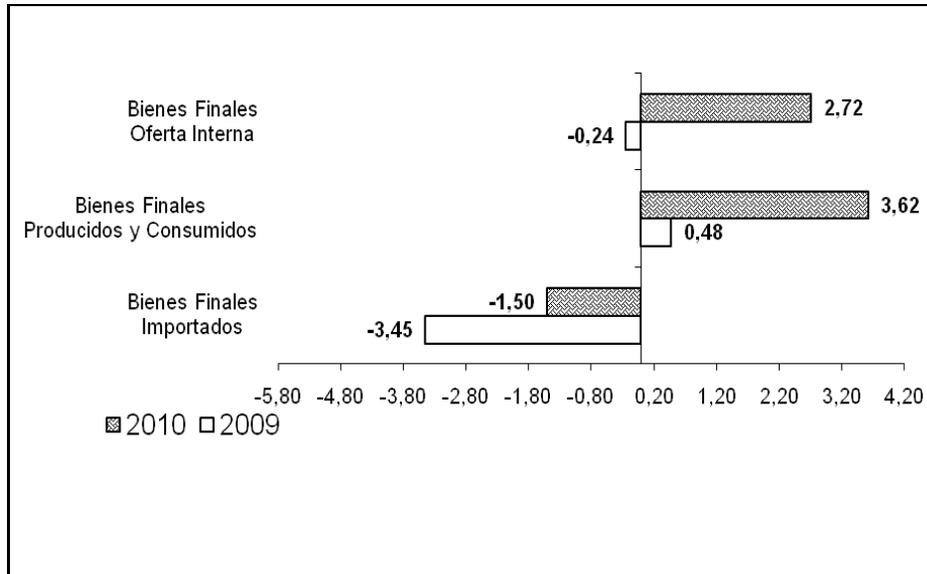
PESCA			
		Variación 0,40	Contribución 0,00
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	0,51	0,00
04210	Crustáceos sin congelar	0,25	0,25

4. BIENES FINALES

4.1. Variación Anual

En los últimos doce meses, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 2,72%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 3,62%; mientras que los bienes finales importados registraron una disminución de -1,50%.

Gráfico 3
Variación anual de los Bienes Finales. Diciembre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 5
VARIACIÓN ANUAL
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Diciembre 2010

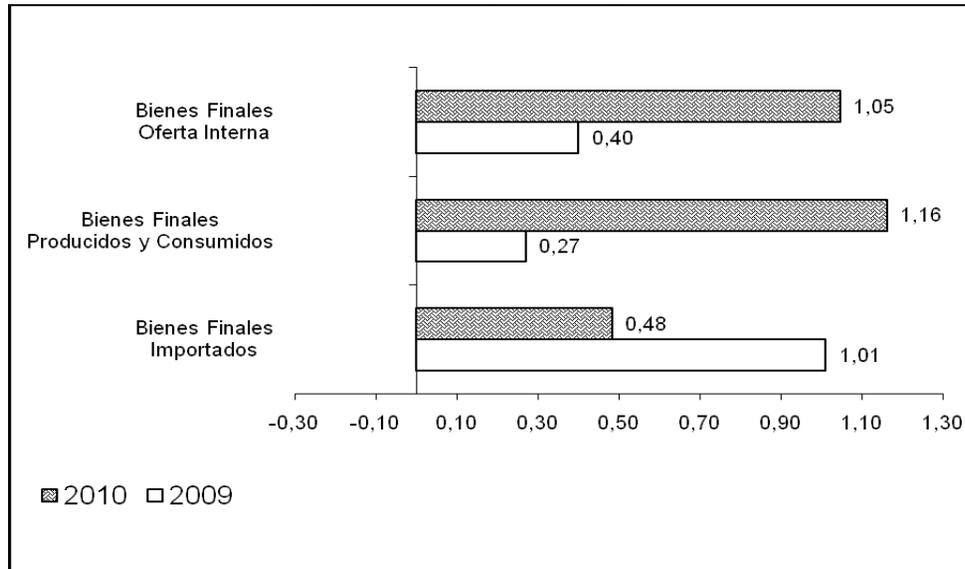
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	10,43	10,00	14,25
Pesca	5,45	4,20	11,21
Explotación de Minas y Canteras	-4,97	-4,89	-7,50
Industrias Manufactureras	1,64	2,67	-2,81

Fuente: DANE, IPP

4.2. Variación mensual

En el mes de diciembre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 1,05%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 1,16%, mientras que los precios de los bienes finales importados registraron una variación de 0,48%.

Gráfico 4
Variación Mensual de los Bienes Finales. Diciembre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 6
VARIACIÓN MENSUAL
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Diciembre 2010

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	5,41	6,54	-3,37
Pesca	0,44	0,08	2,02
Explotación de Minas y Canteras	1,30	1,27	2,37
Industrias Manufactureras	0,40	0,30	0,84

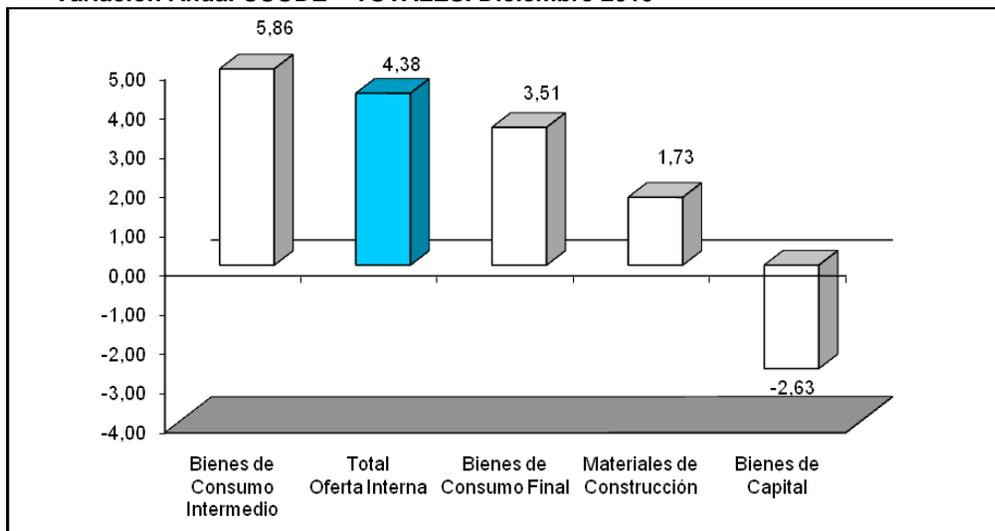
Fuente: DANE, IPP

5. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

5.1. Variación Anual

Durante el año, por destino económico, el mayor incremento en precios durante, se presentó en los bienes de consumo intermedio (5,86%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-2,63%).

Gráfico 5
Variación Anual CUODE – TOTALES. Diciembre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 7
VARIACIÓN ANUAL
CUODE, según secciones CIU. Diciembre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	5,86	-2,63	3,51	1,73
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11,91	0,99	10,72	*
Pesca	4,60	*	5,45	*
Explotación de Minas y Canteras	5,42	*	*	-4,97
Industrias Manufactureras	4,19	-2,77	2,22	2,26

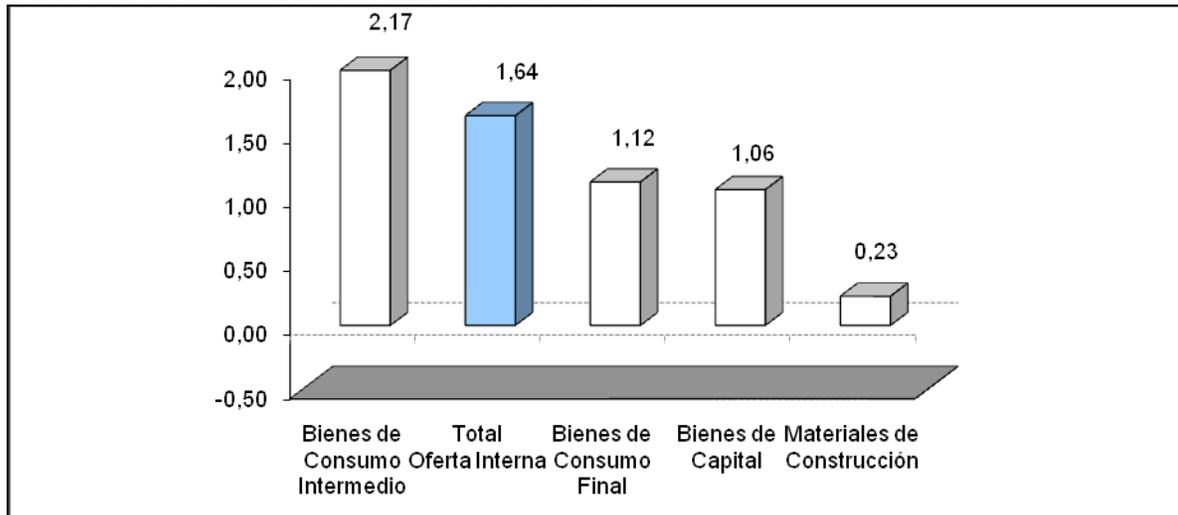
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

5.2. Variación Mensual

Durante el mes de diciembre, el mayor incremento se presentó en los bienes de consumo intermedio; el menor incremento se presentó en materiales de construcción (0,23%).

Gráfico 6
Variación mensual CUODE – TOTALES. Diciembre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 8
VARIACIÓN MENSUAL
CUODE, según secciones CIIU. Diciembre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	2,17	1,06	1,12	0,23
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,53	3,08	5,48	*
Pesca	0,16	*	0,44	*
Explotación de Minas y Canteras	4,02	*	*	1,30
Industrias Manufactureras	1,47	0,99	0,34	0,15

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

FICHA METODOLÓGICA

1. **Qué es el IPP?:** es un indicador que permite medir la variación porcentual promedio de los precios en el primer nivel de transacción entre dos períodos de tiempo, del conjunto de bienes producidos, importados y exportados en el país. La variación del precio de un bien es la suma ponderada de variación de precio del artículo para el total nacional.
2. **Unidad de observación:** el establecimiento de transformación o transacción que vende algún bien para los diferentes destinos de acuerdo a la CUODE del país.
3. **Universo del estudio:** todos los establecimientos industriales y comercializadores, ubicados dentro del territorio nacional.
4. **Tipo de investigación:** encuesta muestreo no probabilística.
5. **Periodicidad:** mensual.
6. **Período de referencia:** mes de recolección de la información.
7. **Período de observación:** 20 a 22 días hábiles por mes.
8. **Período base del índice:** diciembre de 2006=100.
9. **Cobertura geográfica:** total nacional.
10. **Cobertura Socioeconómica:** Establecimientos ordenados por niveles activos de la Ley PYME.
11. **Clasificación:** el IPP se cuenta con la Clasificación Central de Productos – CPC – Rev. 1.0 y con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU – A.C. Rev. 3.
12. **Fuentes de información:** producidos y consumidos en la estructura flexible se compone de (4159) fuentes de información, importados (841) y exportados (839).
13. **Desagregación:** Total nacional, oferta total, bien final nacional, bien final importado, exportados, demanda final, consumo intermedio.
14. **Forma de cálculo:** variante a los índices tipo Laspeyres, que utiliza razones geométricas en el nivel básico y promedios aritméticos ponderados en los niveles agregados.
15. **Componentes de la estructura:** nivel fijo y nivel flexible, *Nivel fijo:* aplica el índice, asociado a una ponderación de los equilibrios de cuentas nacionales base 2000. *Nivel flexible:* se actualiza por cambios en los precios básicos, se cuenta con una gama amplia de artículos, el cual permite actualizar con rapidez el patrón para el seguimiento de precios junto con artículos y variedades.
16. **Canasta de referencia:** Encuesta Anual Manufacturera 2000-2004 y Comercio Exterior promedio del trienio 2003-2005.
17. **Población de referencia para la construcción de la canasta:** Productores nacionales y comercializadores en su primer nivel de venta (excluye servicios).

DEFINICIÓN DE VARIABLES

Índice: la base del índice es diciembre de 2006 = 100

Variación mensual: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mes anterior ($I_{i-1,t}$) menos 1 por 100.

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

Variación año corrido: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mes de diciembre del año anterior ($I_{d,t-1}$) menos 1 por 100.

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

Variación doce meses: es la relación del índice en el mes de referencia ($I_{i,t}$) con el índice del mismo mes del año anterior ($I_{i,t-1}$) menos 1 por 100.

$$V12M = \left(\frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mismo mes año anterior}} - 1 \right) * 100$$

Contribución: Permite medir el aporte en puntos porcentuales de cada artículo a la variación mes, año corrido y doce meses del total del ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR.

Contribución mensual por gasto básico:

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

Contribución año corrido:

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

Contribución doce meses:

$$C12M = \left(\frac{I_a \text{ mismo mes año anterior}}{\text{Índice TN mismo mes año anterior}} \right) * P_a * V12M_a / 100$$

a: artículo

I_a : Índice del artículo

TN: Total Nacional

P_a : Ponderación del artículo

VM_a : Variación mensual del artículo

VAC_a : Variación año corrido del artículo

$V12M_a$: Variación doce meses del artículo