



## ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR ENERO DE 2011



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 ENERO 2011

#### 2. RESULTADOS PARA EL MES DE ENERO

#### 3. RESULTADOS DOCE MESES

#### 4. BIENES FINALES

#### 5. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

#### FICHA METODOLÓGICA

### 1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En enero de 2011, la variación del Índice de Precios del Productor - IPP, fue 1,20%. Esta tasa es inferior en 0,03 puntos porcentuales frente a la registrada en enero de 2010, cuando se ubicó en 1,23%. El nivel del índice se ubica en 114,04\*; el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 189,49\*\*.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (3,78%), mientras que minería (-0,28%) presentó la única variación negativa.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones positivas a la variación fueron: café pergamino (12,68%), carne de ganado bovino fresca o refrigerada (7,70%) y ganado bovino vivo (4,90%). En contraste, los principales aportes negativos se encuentran en papas (-7,52%), combustibles tipo DIESEL (-3,82%) y aceites de petróleo (-1,10%).

En los últimos doce meses a enero, la variación acumulada fue 4,35%. Esta tasa es superior en 3,87 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2010, cuando se ubicó en 0,48%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (9,75%), mientras que industria (3,16%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (22,14%), otras legumbres frescas o refrigeradas (31,78%) y carne de ganado bovino fresca o refrigerada (17,13%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: papas (-33,75%), leche líquida (-6,59%) y carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados (-3,77%).

#### Director

Jorge Raúl Bustamante Roldán

#### 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 PARA EL MES DE ENERO

### 2.1. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según componentes

El IPP de la oferta interna para enero de 2011, presentó una variación de 1,20%. Esta tasa es inferior en 0,03 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de enero de 2010.

**Tabla 1**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación mensual. Enero 2011**

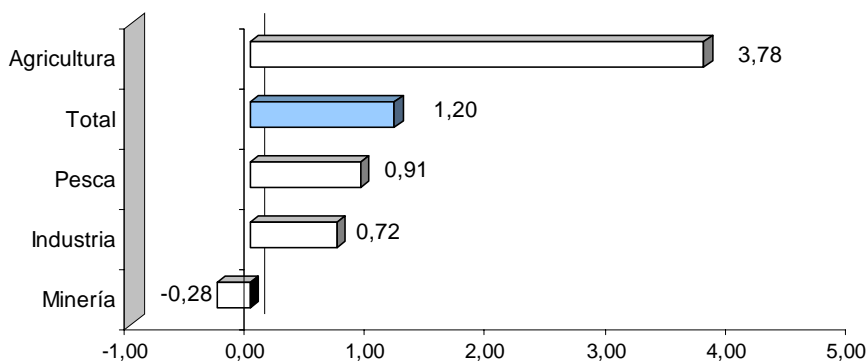
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Diciembre	Enero	Enero		
	2010	2011	2010	2011	
Total Oferta Interna	112,69	114,04	1,23	1,20	-0,03
Producidos y Consumidos	118,95	120,68	1,56	1,45	-0,11
Importados	91,16	91,22	-0,20	0,07	0,27

Fuente: DANE - IPP

### 2.2. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia - CIU

En este mes, el sector de agricultura (3,78%) presentó un incremento de mayor magnitud con respecto a la media (1,20%), mientras que los sectores de pesca (0,91%) e industria (0,72%) presentaron un incremento de menor magnitud con respecto a la media; por otro lado, el sector de la minería (-0,28%) registró la única variación negativa.

**Gráfico 1**  
**Variación mensual por secciones CIU. Enero 2011**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 2**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución mensual según secciones CIU. Enero 2011**

Sección CIU	Contribuciones Puntos Porcentuales	
	2010	2011
	Agricultura	-0,04
Industria	-0,06	0,55
Pesca	0,00	0,00
Minería	0,30	-0,02

Fuente: DANE - IPP

### 2.3. 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 enero, fueron: café pergamino (12,68%), carne de ganado bovino fresca o refrigerada (7,70%) y ganado bovino vivo (4,90%) que, en conjunto, aportaron 0,56 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las subclases CPC: papas (-7,52%), combustibles tipo DIESEL (-3,82%) y aceites de petróleo (-1,10%) que, en conjunto, aportaron -0,17 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
<b>Variación 3,78      Contribución 0,66</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
01611	Café pergamino y pasilla de finca	12,68	0,37
02111	Ganado bovino vivo	4,90	0,07
01810	Caña de azúcar	7,01	0,07
02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-2,08	-0,02
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-2,14	-0,03
01210	Papas (patatas)	-7,52	-0,07

<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
<b>Variación 0,72      Contribución 0,55</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	7,70	0,12
21640	Aceite de palma y palmiste	11,84	0,05
21651	Aceite refinado	8,48	0,04
23520	Azúcar refinada	-4,11	-0,02
23510	Azúcar sin refinar	-4,35	-0,04
33351	Combustibles tipo DIESEL	-3,82	-0,05

<b>PESCA</b>			
<b>Variación 0,91      Contribución 0,00</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
04210	Crustáceos sin congelar	3,17	0,00
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	-0,64	0,00

<b>EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
<b>Variación -0,28      Contribución -0,02</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	2,04	0,02
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	3,45	0,01
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	0,76	0,00
14290	Otros minerales de metales no ferrosos y sus concentrados	-2,87	0,00
16199	Otros minerales para la extracción de productos químicos	-2,42	0,00
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-1,10	-0,05

### 3. RESULTADOS DOCE MESES

#### 3.1. Comportamiento de la variación doce meses IPP, según componentes

El IPP de la oferta interna presentó un incremento de 4,35% durante los últimos doce meses. Esta tasa es superior en 3,87 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo periodo de 2010.

**Tabla 3**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación doce meses según componentes. Enero 2011**

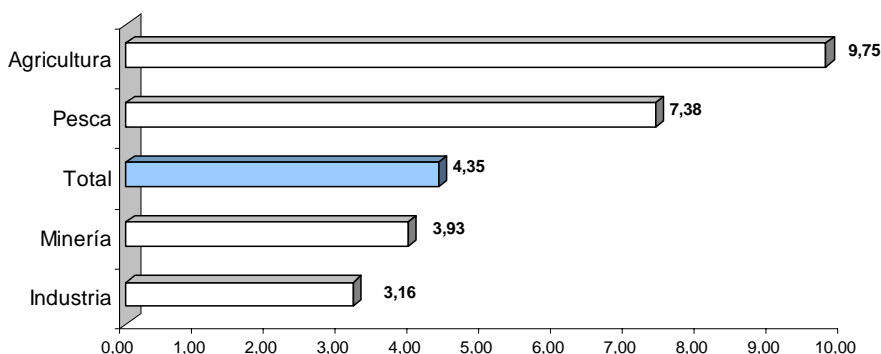
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Enero		Enero		
	2010	2011	2010	2011	
Total Oferta Interna	109,29	114,04	0,48	4,35	3,87
Producidos y Consumidos	114,81	120,68	2,02	5,11	3,09
Importados	90,31	91,22	-5,74	1,00	6,74

Fuente: DANE - IPP

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

En los últimos doce meses, agricultura (9,75%) y pesca (7,38%) registraron incrementos superiores a la media (4,35%); en contraste, minería (3,93%) e industria (3,16%) presentaron incrementos inferiores a la media.

**Gráfico 2**  
**Variación doce meses por secciones CIU. Enero 2011**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 4**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución doce meses según secciones CIU. Enero 2011**

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	-2,59	2,42
Agricultura	-0,25	1,67
Minería	-1,05	0,23
Pesca	0,02	0,03

Fuente: DANE, IPP

### 3.3. Variación y contribución de las subclases CPC en los doce meses

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva a la variación de la oferta interna, durante los últimos doce meses, fueron: café pergamino (22,14%), otras legumbres frescas o refrigeradas (31,78%) y carne de ganado bovino fresca o refrigerada (17,13%) que, en conjunto, aportaron 1,22 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: papas (-33,75%), leche líquida (-6,59%) y carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados (-3,77%) que, en conjunto, aportaron -0,60 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
		<b>Variación 3,16</b>	<b>Contribución 2,42</b>
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	17,13	0,26
33311	Gasolina para automotores	16,20	0,20
21640	Aceite de palma y palmiste	56,90	0,17
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-25,80	-0,06
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-3,77	-0,06
22110	Leche líquida	-6,59	-0,08

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
		<b>Variación 9,75</b>	<b>Contribución 1,67</b>
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
'01611	Café pergamino y pasilla de finca	22,14	0,62
'01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	31,78	0,34
'01810	Caña de azúcar	25,48	0,22
'02121	Ganado porcino vivo	-6,22	-0,04
'02122	Aves de corral vivas	-4,71	-0,05
'01210	Papas (patatas)	-33,75	-0,46

<b>EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
		<b>Variación 3,93</b>	<b>Contribución 0,23</b>
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	26,24	0,18
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	18,43	0,08
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	25,62	0,01
16393	Magnesita magnesita electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-7,21	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-2,21	-0,01
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-0,58	-0,02

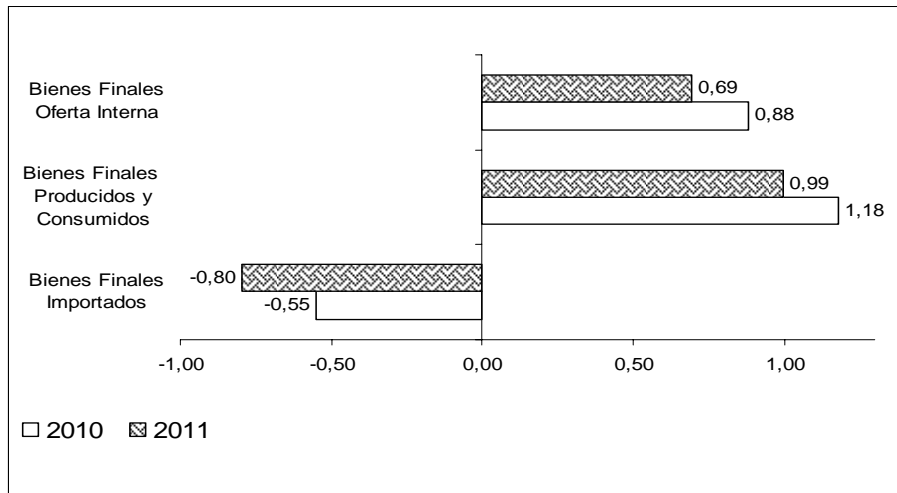
<b>PESCA</b>			
		<b>Variación 7,38</b>	<b>Contribución 0,03</b>
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	6,56	0,01
04210	Crustáceos sin congelar	8,53	0,01

## 4. BIENES FINALES

### 4.1. Variación Mensual

En el mes de enero, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,69%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,99%, mientras que el de los precios de los bienes finales importados registraron una variación negativa de 0,80%.

**Gráfico 3**  
**Variación Mensual de los Bienes Finales. Enero 2011**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 5**  
**VARIACIÓN MENSUAL**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Enero 2011**

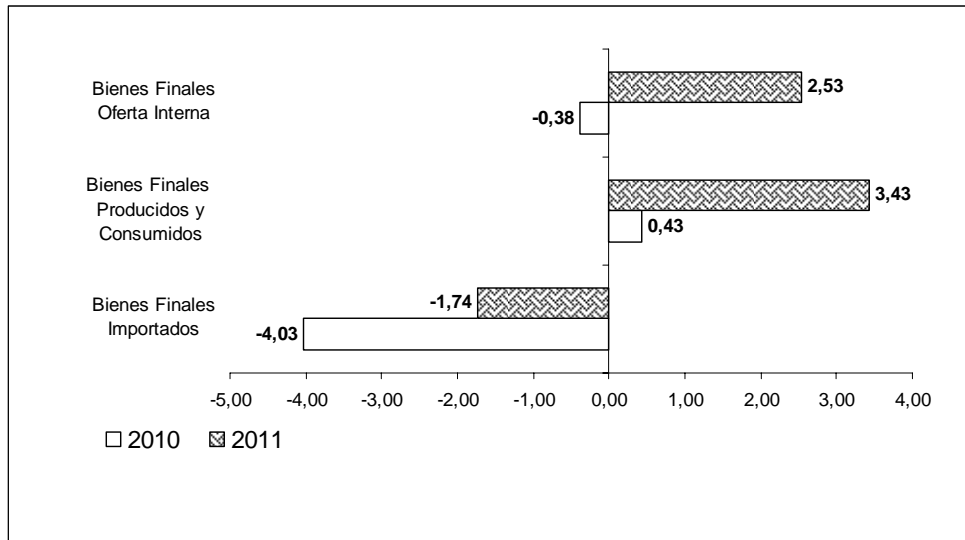
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	0,07	-0,03	0,90
Pesca	0,83	1,30	-1,18
Explotación de Minas y Canteras	3,45	3,46	3,09
Industrias Manufactureras	0,77	1,15	-0,95

Fuente: DANE, IPP

### 4.3. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta enero, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 2,53%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 3,43%; mientras que el de los bienes finales importados disminuyó 1,74%.

**Gráfico 4**  
**Variación Doce Meses de los Bienes Finales. Enero 2011**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 6**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Enero 2011**

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	3,64	3,03	9,13
Pesca	7,33	7,59	6,19
Explotación de Minas y Canteras	-2,24	-2,21	-3,17
Industrias Manufactureras	2,36	3,52	-2,70

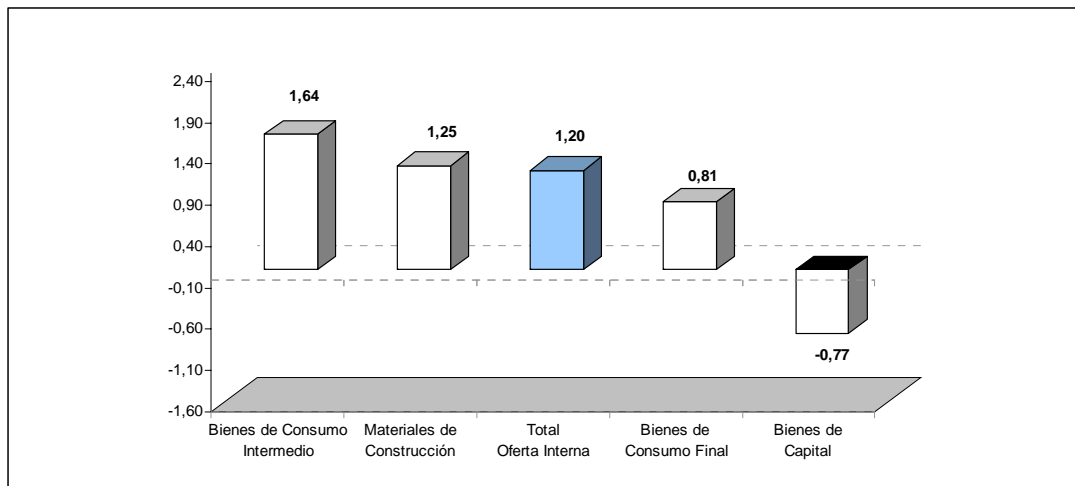
Fuente: DANE, IPP

## 5. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

### 5.1. Variación Mensual

Durante el mes de enero, el mayor incremento se presentó en los bienes de consumo intermedio (1,64%). En contraste, la única disminución se presentó en bienes de capital (-0,77%).

**Gráfico 5**  
Variación mensual CUODE – TOTALES. Enero 2011



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 7**  
VARIACIÓN MENSUAL  
CUODE, según secciones CIU. Enero 2011

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>1,64</b>	<b>-0,77</b>	<b>0,81</b>	<b>1,25</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	5,82	3,83	-0,04	*
Pesca	1,51	*	0,83	*
Explotación de Minas y Canteras	-0,44	*	*	3,45
Industrias Manufactureras	0,67	-0,95	0,98	1,09

\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

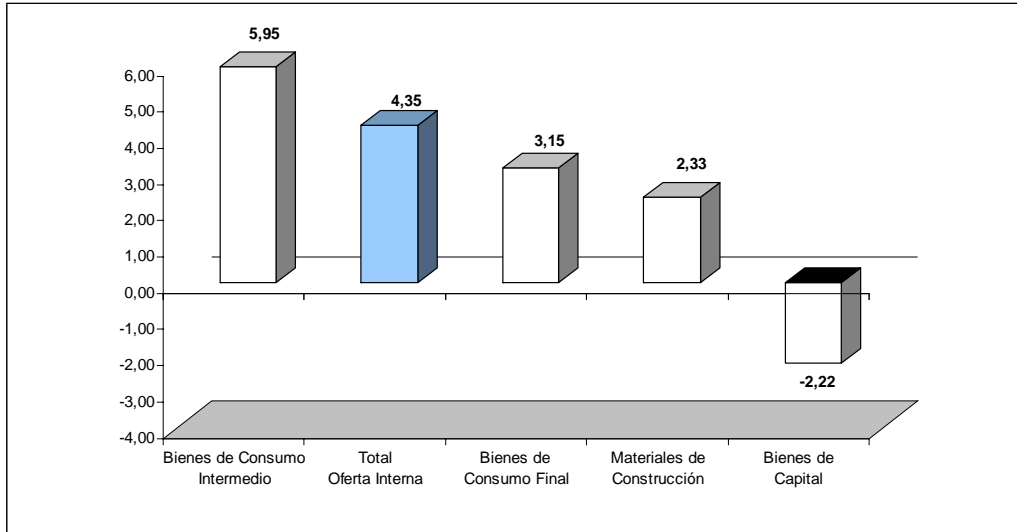
Fuente: DANE, IPP



### 5.3. Variación Doce Meses

Por destino económico, el mayor incremento en precios, en los últimos doce meses, se presentó en los bienes de consumo intermedio (5,95%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-2,22%).

**Gráfico 6**  
**Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Enero 2011**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 8**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**CUODE, según secciones CIIU. Enero 2011**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>5,95</b>	<b>-2,22</b>	<b>3,15</b>	<b>2,33</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	13,23	4,06	3,63	*
Pesca	7,70	*	7,33	*
Explotación de Minas y Canteras	4,24	*	*	-2,24
Industrias Manufactureras	4,05	-2,46	3,02	2,70

\* 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 – CIU – 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 ( $I_{i,t-1}$ ) 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