



## ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR NOVIEMBRE 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 NOVIEMBRE 2010

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

#### 3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

#### 4. RESULTADOS DOCE MESES

#### 5. BIENES FINALES

#### 6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

#### FICHA METODOLÓGICA

### 1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En noviembre de 2010, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue 1,16%. Esta tasa es superior en 0,96 puntos porcentuales frente a la registrada en noviembre de 2009, cuando se ubicó en 0,20%. El nivel del índice se ubica en 110,87\*; el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 184,22\*\*.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (3,07%), mientras que industria (0,63%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones positivas a la variación fueron: café pergamino (8,69%), papas (14,11%) y aceites de petróleo (2,29%). En contraste, los principales aportes negativos se encuentran en: raíces y tubérculos (-4,42%), carne y despojos comestibles de aves (-2,72%) y aceite refinado (-4,04%).

En el corrido de 2010, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP-, fue 2,69%. Esta tasa es superior en 5,79 puntos porcentuales frente a la registrada en noviembre de 2009, cuando se ubicó en -3,10%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (6,90%), mientras que minería (0,99%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (15,55%), arroz con cáscara (20,60%) y otras legumbres frescas o refrigeradas (18,74%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: papas (-18,23%), aceites de petróleo (-3,54%) y carne y despojos comestibles de aves (-5,90%).

En los últimos doce meses a noviembre, la variación acumulada fue 3,65%. Esta tasa es superior en 7,52 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2009, cuando se ubicó en -3,87%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue agricultura (8,63%), mientras que industria (2,55%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (23,63%), gasolina para automotores (18,35%) y minerales de oro y platino (32,84%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa, fueron: carne y despojos comestibles de aves (-7,94%), leche líquida (-7,41%) y abonos potásicos minerales químicos (-28,74%).

#### 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 PARA EL MES DE NOVIEMBRE

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

El IPP de la oferta interna para noviembre de 2010, presentó una variación de 1,16%. Esta tasa es superior en 0,96 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de noviembre de 2009.

**Tabla 1**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación mensual. Noviembre 2010**

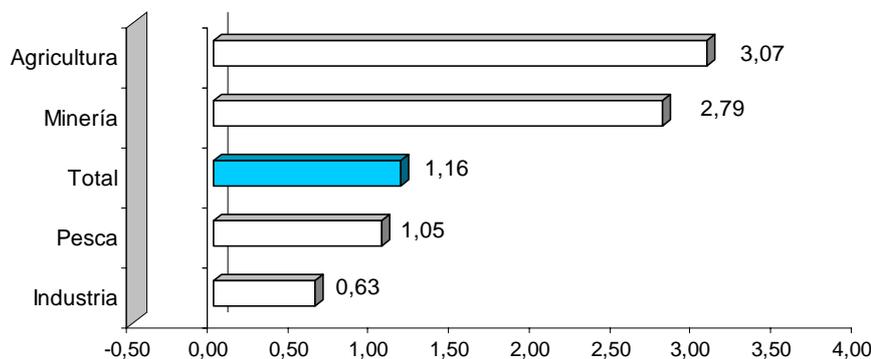
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Octubre	Noviembre	Noviembre		
	2010	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	109,59	110,87	0,20	1,16	0,96
Producidos y Consumidos	115,59	116,96	0,16	1,19	1,03
Importados	88,97	89,90	0,37	1,04	0,67

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, los sectores de agricultura (3,07%) y minería (2,79%) presentaron incrementos de mayor magnitud con respecto a la media (1,16 %), mientras que los sectores de industria (0,63%) y pesca (1,05%) presentaron incrementos de menor magnitud con respecto a la media.

**Gráfico 1**  
**Variación mensual por secciones CIU. Noviembre 2010**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 2**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución mensual según secciones CIU. Noviembre 2010**

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Agricultura	-0,04	0,51
Industria	-0,06	0,48
Minería	0,30	0,16
Pesca	0,00	0,00

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 noviembre fueron: café pergamino (8,69%), papas (14,11%) y aceites de petróleo (2,29%) que, en conjunto, aportaron 0,43 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las subclases CPC: raíces y tubérculos (-4,42%), carne y despojos comestibles de aves (-2,72%) y aceite refinado (-4,04%) que, en conjunto, aportaron -0,12 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
<b>Variación 3,07      Contribución 0,51</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
01611	Café pergamino y pasilla de finca	8,69	0,23
01210	Papas (patatas)	14,11	0,11
01320	Frutas cítricas frescas o secas	29,66	0,07
01312	Cocos piñas higos mangos guayabas frescos o secos	-2,96	-0,01
01340	Otras frutas frescas	-1,16	-0,01
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina	-4,42	-0,05

<b>EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
<b>Variación 2,79      Contribución 0,16</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	2,29	0,09
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	7,92	0,06
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	1,29	0,01
16200	Sal común y cloruro de sodio puro; salmuera	0,00	0,00
16398	Mica en bruto (incluso en láminas); esteatita natural en bruto o desbastada	0,00	0,00
15120	Mármol y otras rocas metamórficas; rocas o piedras calizas de talla y de construcción	-0,28	0,00

<b>PESCA</b>			
<b>Variación 1,05      Contribución 0,00</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	1,82	0,00
04210	Crustáceos sin congelar	-0,05	-0,05

<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
<b>Variación 0,63      Contribución 0,48</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
23510	Azúcar sin refinar	7,27	0,06
23160	Arroz	4,38	0,05
23540	Panela	5,25	0,05
33382	Aceites y grasas lubricantes incluso con aditivos	-5,47	-0,01
21651	Aceite refinado	-4,04	-0,02
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-0,05	-0,05

### 3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

#### 3.1. Comportamiento de la variación año corrido del IPP, según componentes

El IPP de la oferta interna en lo corrido de 2010 hasta noviembre presentó una variación de 2,69%, tasa superior en 5,79 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2009.

**Tabla 3**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación año corrido. Noviembre 2010**

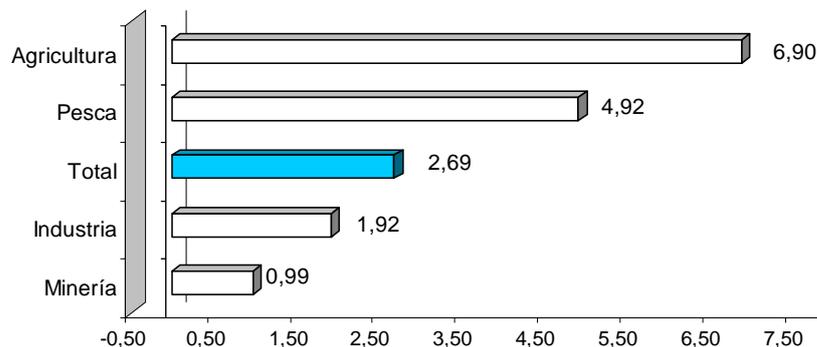
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Diciembre	Noviembre	Noviembre		
	2009	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	107,97	110,87	-3,10	2,69	5,79
Producidos y Consumidos	113,04	116,96	-1,76	3,47	5,23
Importados	90,49	89,90	-8,51	-0,65	7,86

Fuente: DANE - IPP

#### 3.2. Comportamiento de la variación año corrido del IPP, según secciones CIU

En lo corrido del año, agricultura (6,90%) y pesca (4,92%) registraron incrementos superiores a la media (2,69%); en contraste, industria (1,92%) y minería (0,99%) presentaron un incremento inferior a la media.

**Gráfico 2**  
**Variación año corrido por secciones CIU. Noviembre 2010**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 4**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución año corrido según secciones CIU. Noviembre 2010**

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Industria	-2,08	1,48
Agricultura	-0,39	1,13
Minería	-0,65	0,06
Pesca	0,02	0,02

Fuente: DANE - IPP

### 3.3. Variación y contribución de las subclases CPC año corrido

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva en lo corrido del año, fueron: café pergamino (15,55%), arroz con cáscara (20,60%) y otras legumbres frescas o refrigeradas (18,74%) que, en conjunto, aportaron 0,78 puntos porcentuales a la variación de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las siguientes subclases CPC: papas (-18,23%), aceites de petróleo (-3,54%) y carne y despojos comestibles de aves (-5,90%) que, en conjunto, aportaron -0,47 puntos porcentuales a la variación de la oferta interna.

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
		Variación 6,90	Contribución 1,13
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	15,55	0,39
01130	Arroz con cáscara	20,60	0,20
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	18,74	0,19
02122	Aves de corral vivas	-3,47	-0,04
02121	Ganado porcino vivo	-6,77	-0,04
01210	Papas (patatas)	-18,23	-0,21

PESCA			
		Variación 4,92	Contribución 0,02
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado	4,60	0,01
04210	Crustáceos sin congelar	5,40	0,01

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
		Variación 1,92	Contribución 1,48
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33311	Gasolina para automotores	12,95	0,17
33351	Combustibles tipo DIESEL	12,58	0,15
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	9,49	0,14
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-27,36	-0,07
22110	Leche líquida	-7,72	-0,09
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-5,90	-0,11

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
		Variación 0,99	Contribución 0,06
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	22,88	0,16
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	14,88	0,07
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	25,84	0,01
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-10,30	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-6,08	-0,02
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-3,54	-0,15

## 4. RESULTADOS DOCE MESES

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

El IPP de la oferta interna presentó un incremento de 3,65% durante los últimos doce meses. Esta tasa es superior en 7,52 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo periodo de 2009.

**Tabla 5**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación doce meses según componentes. Octubre 2010**

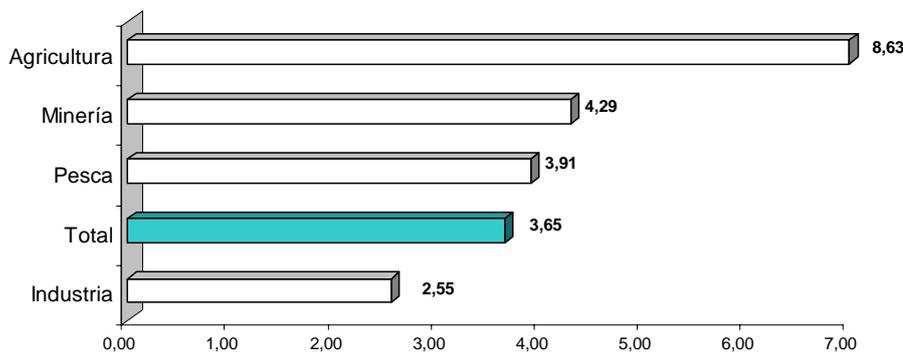
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Noviembre		Noviembre		
	2009	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	106,96	110,87	-3,87	3,65	7,52
Producidos y Consumidos	112,29	116,96	-2,40	4,16	6,56
Importados	88,64	89,90	-9,76	1,42	11,18

Fuente: DANE - IPP

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

En los últimos doce meses, agricultura (8,63%), minería (4,29%) y pesca (3,91%), registraron incrementos superiores a la media (3,65%); en contraste, industria (2,55%) presentó un incremento inferior a la media.

**Gráfico 3**  
**Variación doce meses por secciones CIU. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 6**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución doce meses según secciones CIU. Noviembre 2010**

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Industria	-2,59	1,98
Agricultura	-0,25	1,41
Minería	-1,05	0,25
Pesca	0,02	0,01

Fuente: DANE, IPP

#### 4.3. 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 (23,63%), gasolina para automotores (18,35%) y minerales de oro y platino (32,84%) que, en conjunto, aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: carne y despojos comestibles de aves (-7,94%), leche líquida (-7,41%) y abonos potásicos minerales químicos (-28,74%) que, en conjunto, aportaron -0,31 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
<b>Variación 8,63      Contribución 1,41</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
'01611	Café pergamino y pasilla de finca	23,63	0,56
'01130	Arroz con cáscara	20,41	0,20
'01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	13,65	0,14
'02121	Ganado porcino vivo	-3,38	-0,02
'02111	Ganado bovino vivo	-2,53	-0,04
'02122	Aves de corral vivas	-4,83	-0,05

<b>EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
<b>Variación 4,29      Contribución 0,25</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	32,84	0,21
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	17,22	0,08
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	27,18	0,01
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-10,98	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-6,07	-0,02
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-0,61	-0,03

<b>PESCA</b>			
<b>Variación 3,91      Contribución 0,01</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
'04210	Crustáceos sin congelar	5,34	0,01
'04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado	2,94	0,01

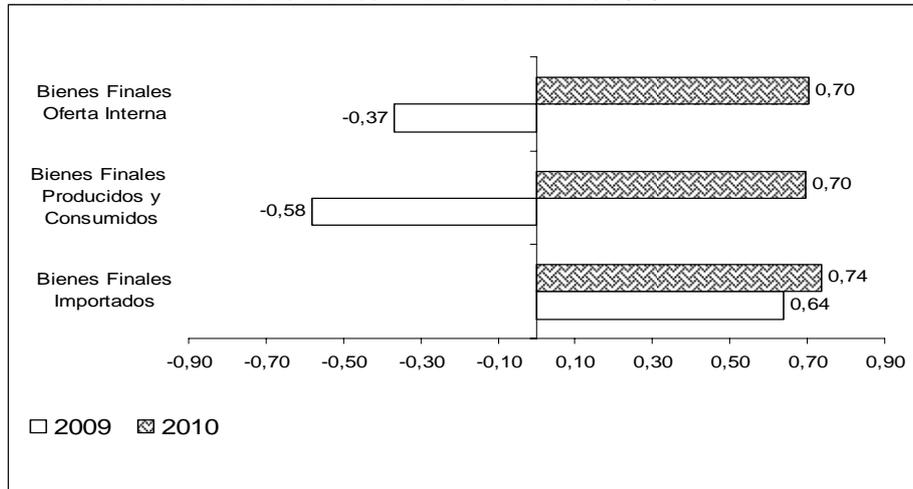
<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
<b>Variación 2,55      Contribución 1,98</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
33311	Gasolina para automotores	18,35	0,23
33351	Combustibles tipo DIESEL	13,88	0,17
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	7,57	0,12
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-28,74	-0,07
22110	Leche líquida	-7,41	-0,09
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-7,94	-0,15

## 5. BIENES FINALES

### 5.1. Variación Mensual

En el mes de noviembre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,70%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,70%, mientras que los precios de los bienes finales importados registraron una variación de 0,74%.

**Gráfico 4**  
**Variación Mensual de los Bienes Finales. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 7**  
**VARIACIÓN MENSUAL**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Noviembre 2010**

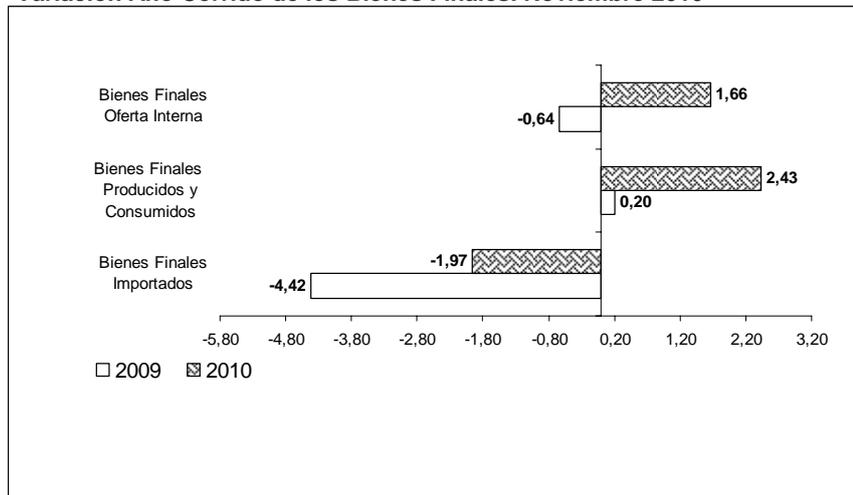
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	2,72	2,98	0,77
Pesca	1,18	-0,11	7,28
Explotación de Minas y Canteras	0,06	0,00	2,22
Industrias Manufactureras	0,41	0,35	0,68

Fuente: DANE, IPP

## 5.2. Variación Año Corrido

Hasta el mes de noviembre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna acumuló una variación de 1,66%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos registraron un incremento de 2,43%, mientras que el grupo de los bienes finales importados presentó una reducción de 1,97% en los precios.

**Gráfico 5**  
**Variación Año Corrido de los Bienes Finales. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 8**  
**VARIACIÓN AÑO CORRIDO**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Noviembre 2010**

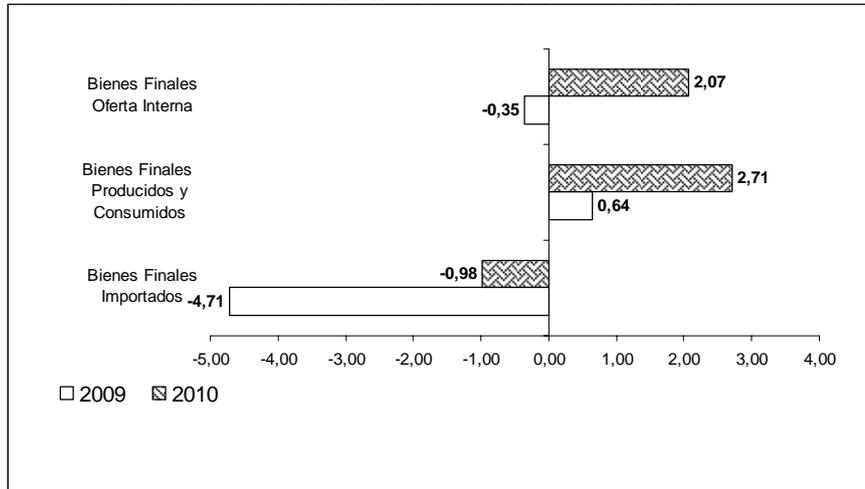
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	4,76	3,25	18,24
Pesca	4,99	4,12	9,00
Explotación de Minas y Canteras	-6,19	-6,08	-9,64
Industrias Manufactureras	1,24	2,36	-3,61

Fuente: DANE, IPP

### 5.3. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta noviembre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 2,07%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 2,71%; los bienes finales importados disminuyeron sus precios 0,98%.

**Gráfico 6**  
**Variación Doce Meses de los Bienes Finales. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 9**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Noviembre 2010**

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	6,78	5,22	20,68
Pesca	3,89	3,82	4,20
Explotación de Minas y Canteras	-6,10	-6,08	-6,82
Industrias Manufactureras	1,44	2,38	-2,68

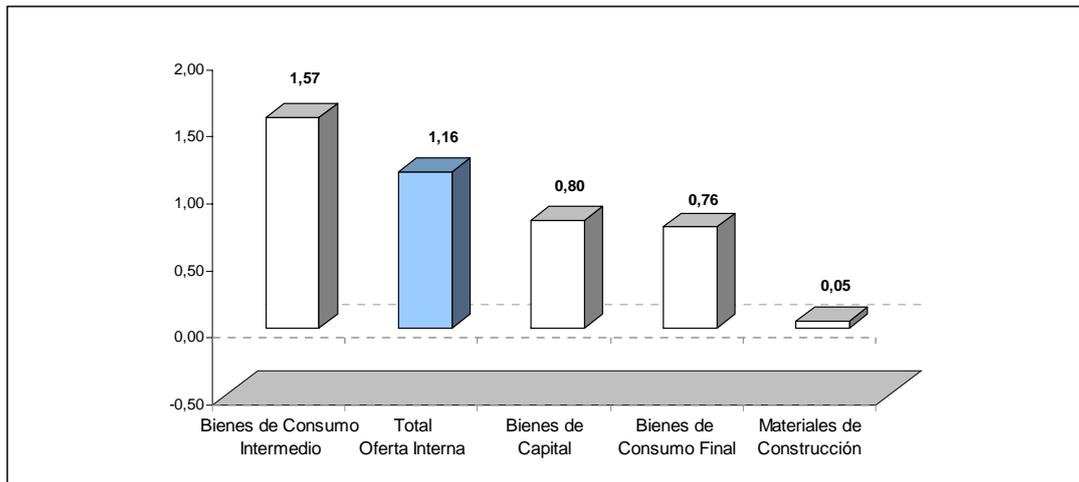
Fuente: DANE, IPP

## 6. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

### 6.1. Variación Mensual

Durante el mes de noviembre, el mayor incremento se presentó en los bienes de consumo intermedio (1,57%). En contraste, el menor incremento se presentó en materiales de construcción (0,05%).

**Gráfico 7**  
Variación mensual CUODE – TOTALES. Noviembre 2010



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 10**  
VARIACIÓN MENSUAL  
CUODE, según secciones CIIU. Noviembre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>1,57</b>	<b>0,80</b>	<b>0,76</b>	<b>0,05</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,26	-0,37	2,81	*
Pesca	0,09	*	1,18	*
Explotación de Minas y Canteras	2,92	*	*	0,06
Industrias Manufactureras	0,87	0,85	0,39	0,05

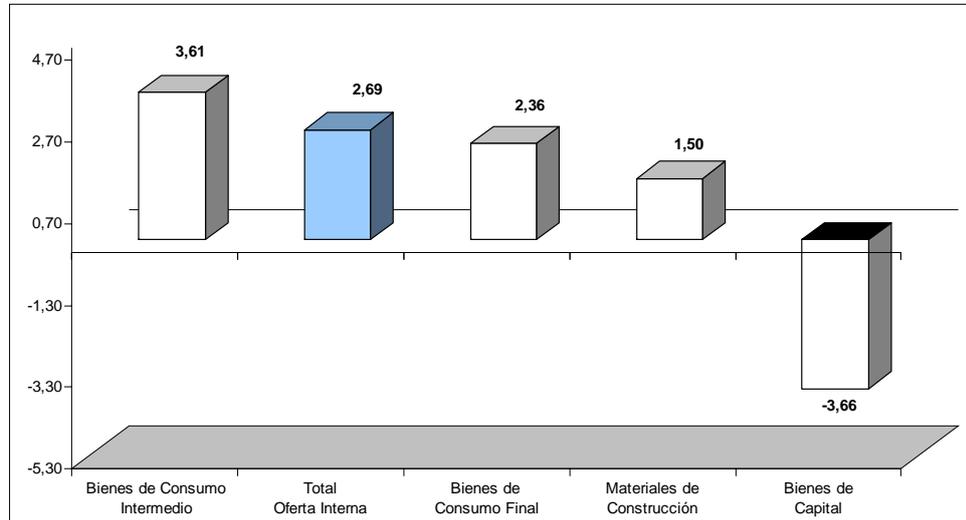
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

## 6.2. Variación Año Corrido

Por destino económico, el mayor incremento en precios durante lo corrido del año, se presentó en los bienes de consumo intermedio (3,61%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-3,66%).

**Gráfico 8**  
**Variación Año Corrido CUODE – TOTALES. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 11**  
**VARIACIÓN AÑO CORRIDO**  
**CUODE, según secciones CIIU. Noviembre 2010**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>3,61</b>	<b>-3,66</b>	<b>2,36</b>	<b>1,50</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	8,09	-2,02	4,97	*
Pesca	4,44	*	4,99	*
Explotación de Minas y Canteras	1,34	*	*	-6,19
Industrias Manufactureras	2,67	-3,72	1,87	2,11

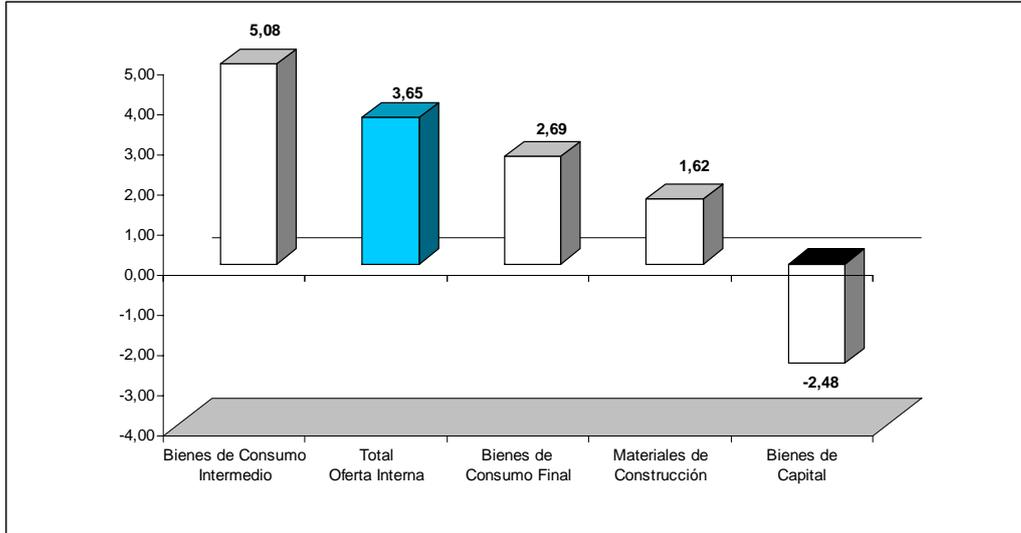
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

### 6.3. Variación Doce Meses

Por destino económico, el mayor incremento en precios, en los últimos doce meses, se presentó en los bienes de consumo intermedio (5,08%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-2,48%).

**Gráfico 9**  
**Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Noviembre 2010**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 12**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**CUODE, según secciones CIU. Noviembre 2010**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	5,08	<b>-2,48</b>	<b>2,69</b>	<b>1,62</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	9,67	-2,79	7,08	*
Pesca	4,06	*	3,89	*
Explotación de Minas y Canteras	4,83	*	*	-6,10
Industrias Manufactureras	3,80	-2,47	1,92	2,24

\* 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 ( $I_{d,t-1}$ ) 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