



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR OCTUBRE 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 OCTUBRE 2010

2. RESULTADOS PARA EL MES DE OCTUBRE

3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

4. RESULTADOS DOCE MESES

5. BIENES FINALES

6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

FICHA METODOLÓGICA

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En octubre de 2010, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue -0,35%. Esta tasa es superior en 0,38 puntos porcentuales frente a la registrada en octubre de 2009, cuando se ubicó en -0,73%. El nivel del índice se ubica en 109,59*; el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 182,10**.

- El sector que registró la mayor variación negativa fue agricultura (-2,83%), mientras que minería (1,80%) presentó la mayor variación positiva.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones negativas a la variación fueron: café pergamino (-9,10%), raíces y tubérculos (-12,72%) y otras legumbres frescas o refrigeradas (-11,06%). En contraste, los principales aportes positivos se encuentran en aceites de petróleo (2,18%), frutas cítricas frescas o secas (22,35%) y papas (4,93%).

En el corrido de 2010, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP-, fue 1,51%. Esta tasa es superior en 4,80 puntos porcentuales frente a la registrada en octubre de 2009, cuando se ubicó en -3,29%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue pesca (3,84%), mientras que minería (-1,76%) presentó la única variación negativa.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: otras legumbres frescas o refrigeradas (18,28%), arroz con cáscara (17,39%) y café pergamino (6,31%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: papas (-28,34%), aceites de petróleo (-5,69%) y leche líquida (-7,73%).

En los últimos doce meses a octubre, la variación acumulada fue 2,67%. Esta tasa es superior en 6,76 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2009, cuando se ubicó en -4,09%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue minería (6,93%), mientras que industria (1,84%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (24,11%), minerales de oro y platino (30,77%) y arroz con cáscara (17,12%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa, fueron: carne y despojos comestibles de aves (-8,01%), frutas cítricas frescas o secas (-33,81%) y ganado bovino vivo (-7,01%).

Director

Héctor Maldonado Gómez

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 OCTUBRE

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

El IPP de la oferta interna para octubre de 2010, presentó una variación de -0,35%. Esta tasa es superior en 0,38 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de octubre de 2009.

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA
Variación mensual. Octubre 2010

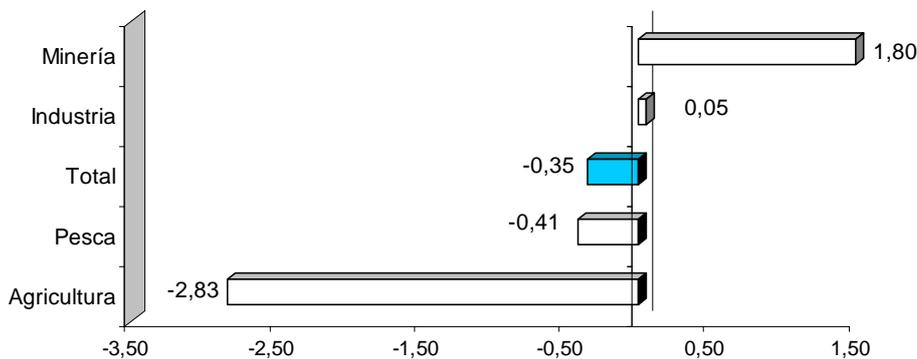
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Septiembre	Octubre	Octubre		
	2010	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	109,97	109,59	-0,73	-0,35	0,38
Producidos y Consumidos	116,16	115,59	-0,49	-0,49	0,00
Importados	88,68	88,97	-1,78	0,33	2,11

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 (-2,83%) y pesca (-0,41%) presentaron una reducción de mayor magnitud con respecto a la media (-0,35%), mientras que los sectores de minería (1,80%) e industria (0,05%) presentaron variaciones positivas.

Gráfico 1
Variación mensual por secciones CIU. Octubre 2010



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones Puntos Porcentuales	
	2009	2010
	Agricultura	-0,18
Pesca	0,00	0,00
Industria	-0,66	0,04
Minería	0,12	0,10

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 negativa durante el mes de octubre fueron: café pergamino (-9,10%), raíces y tubérculos (-12,72%) y otras legumbres frescas o refrigeradas (-11,06%) que, en conjunto, aportaron -0,56 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones positivas a la variación corresponden a las subclases CPC: aceites de petróleo (2,18%), frutas cítricas frescas o secas (22,35%) y papas (4,93%) que, en conjunto, aportaron 0,17 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación -2,83 Contribución -0,49			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01320	Frutas cítricas frescas o secas	22,35	0,05
01210	Papas (patatas)	4,93	0,04
01340	Otras frutas frescas	3,16	0,02
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-11,06	-0,14
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina	-12,72	-0,15
01611	Café pergamino y pasilla de finca	-9,10	-0,26

PESCA			
Variación -0,41 Contribución 0,00			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04210	Crustáceos sin congelar	0,13	0,00
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado	-0,79	-0,79

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 0,05 Contribución 0,04			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	2,24	0,03
23160	Arroz	2,48	0,03
35323	Perfumes y preparados de tocador preparaciones para maquillaje	2,38	0,03
24490	Otras bebidas no alcohólicas	-0,62	-0,01
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-1,76	-0,03
23510	Azúcar sin refinar	-0,04	-0,04

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 1,80 Contribución 0,10			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	2,18	0,09
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	3,74	0,03
15400	Arcillas (excepto arcillas dilatadas)	1,24	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-0,04	0,00
15210	Yeso natural; anhidrita	-10,41	0,00
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	-2,17	-0,01

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 octubre presentó una variación de 1,51%, tasa superior en 4,80 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2009.

Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA
Variación año corrido. Octubre 2010

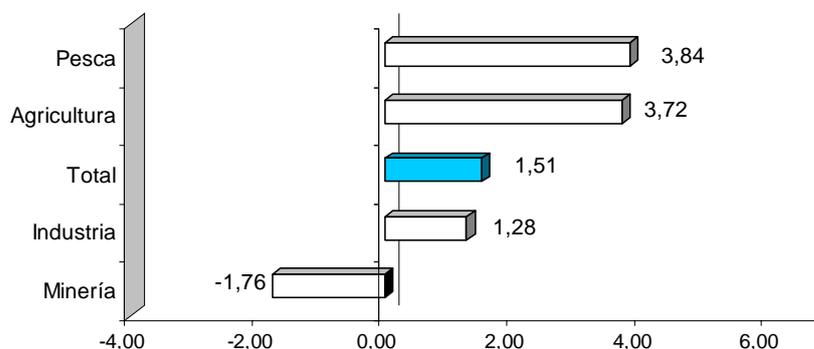
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Diciembre 2009	Octubre 2010	Octubre		
	2009	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	107,97	109,59	-3,29	1,51	4,80
Producidos y Consumidos	113,04	115,59	-1,92	2,25	4,17
Importados	90,49	88,97	-8,85	-1,68	7,17

Fuente: DANE - IPP

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

En lo corrido del año, pesca (3,84%) y agricultura (3,72%) registraron incrementos superiores a la media (1,51%); en contraste industria (1,28%) presentó un incremento inferior a la media y minería (-1,76%) registró la única variación negativa.

Gráfico 2
Variación año corrido por secciones CIU. Octubre 2010



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones Puntos Porcentuales	
	2009	2010
	Industria	-2,03
Agricultura	-0,35	0,61
Pesca	0,02	0,01
Minería	-0,93	-0,10

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: otras legumbres frescas o refrigeradas (18,28%), arroz con cáscara (17,39%) y café pergamino (6,31%) que, en conjunto, aportaron 0,51 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 (-28,34%), aceites de petróleo (-5,69%) y leche líquida (-7,73%) que, en conjunto, aportaron -0,67 puntos porcentuales a la variación de la oferta interna.

PESCA			
Variación 3,84 Contribución 0,01			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04210	Crustáceos sin congelar	5,45	0,01
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	2,73	0,01

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación 3,72 Contribución 0,61			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	18,28	0,18
01130	Arroz con cáscara	17,39	0,16
01611	Café pergamino y pasilla de finca	6,31	0,16
02121	Ganado porcino vivo	-6,14	-0,03
01320	Frutas cítricas frescas o secas	-18,11	-0,06
01210	Papas (patatas)	-28,34	-0,33

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 1,28 Contribución 0,99			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	8,99	0,14
33351	Combustibles tipo DIESEL	11,04	0,14
33311	Gasolina para automotores	9,73	0,12
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-26,99	-0,07
47211	Aparatos transmisores de radiotelefonía radiotelegrafía radiodifusión o televisión	-13,79	-0,08
22110	Leche líquida	-7,73	-0,09

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación -1,76 Contribución -0,10			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	13,86	0,10
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	13,42	0,06
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	23,28	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-10,60	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-6,08	-0,02
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-5,69	-0,25

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 2,67% durante los últimos doce meses. Esta tasa es superior en 6,76 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo periodo de 2009.

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

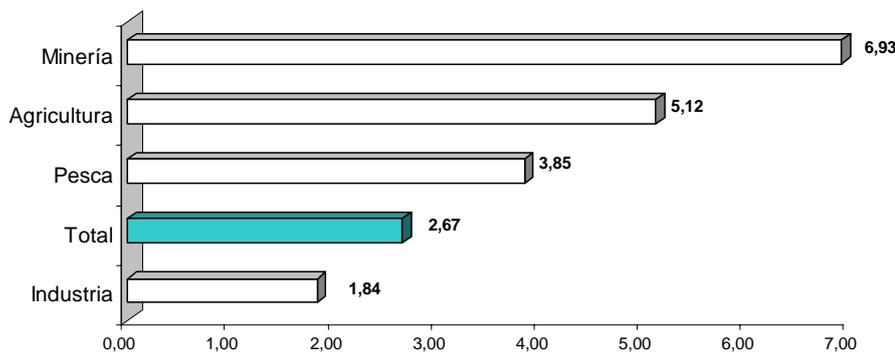
Índice	Índice		Variación %		Diferencia Puntos Porcentuales
	Octubre		Octubre		
	2009	2010	2009	2010	
Total Oferta Interna	106,75	109,59	-4,09	2,67	6,76
Producidos y Consumidos	112,65	115,59	-2,72	3,11	5,83
Importados	89,91	88,97	-9,64	0,75	10,39

Fuente: DANE - IPP

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

En los últimos doce meses, minería (6,93%), agricultura (5,12%) y pesca (3,85%) registraron incrementos superiores a la media (2,67%); en contraste, industria (1,84%) presentó un incremento inferior a la media.

Gráfico 3
Variación doce meses por secciones CIU. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

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

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2009	2010
Industria	-2,21	1,43
Agricultura	-0,24	0,84
Minería	-1,66	0,38
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 (24,11%), minerales de oro y platino (30,77%) y arroz con cáscara (17,12%) que, en conjunto, aportaron 0,88 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 (-8,01%), frutas cítricas frescas o secas (-33,81%) y ganado bovino vivo (-7,01%) que, en conjunto, aportaron -0,40 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 6,93 Contribución 0,38			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	30,77	0,19
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	3,64	0,14
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	14,43	0,07
15400	Arcillas (excepto arcillas dilatadas)	-9,81	0,00
16393	Magnesita magnesita electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-11,02	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-6,08	-0,02

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación 5,12 Contribución 0,84			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	24,11	0,53
01130	Arroz con cáscara	17,12	0,16
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	13,55	0,14
02122	Aves de corral vivas	-5,72	-0,06
02111	Ganado bovino vivo	-7,01	-0,11
01320	Frutas cítricas frescas o secas	-33,81	-0,13

PESCA			
Variación 3,85 Contribución 0,01			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04210	Crustáceos sin congelar	5,35	0,01
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado	2,82	0,01

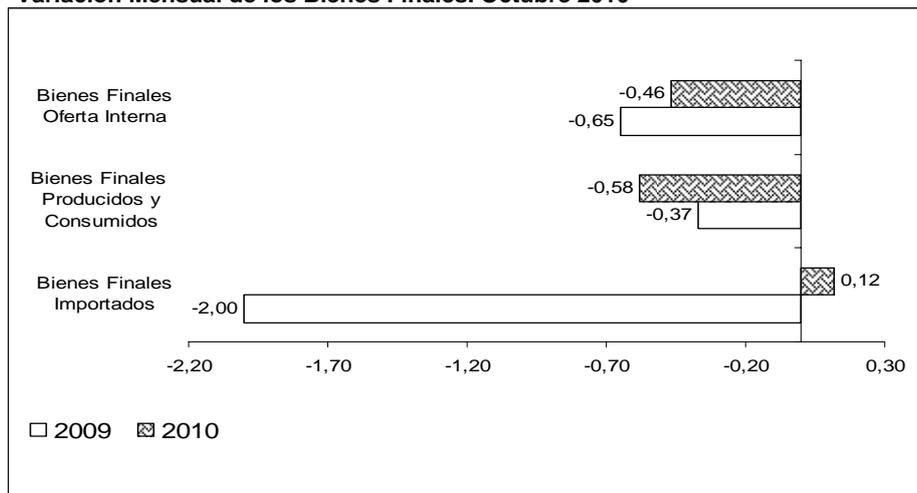
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 1,84 Contribución 1,43			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33311	Gasolina para automotores	13,09	0,16
33351	Combustibles tipo DIESEL	12,92	0,16
24490	Otras bebidas no alcohólicas	6,03	0,11
34615	Abonos potásicos minerales químicos incluso el cloruro y el sulfato de potasio	-28,95	-0,08
22110	Leche líquida	-7,86	-0,10
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-8,01	-0,15

5. BIENES FINALES

5.1. Variación Mensual

En el mes de octubre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó una reducción de 0,46%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una reducción de 0,58%, mientras que los precios de los bienes finales importados registraron una variación de 0,12%.

Gráfico 4
Variación Mensual de los Bienes Finales. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

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

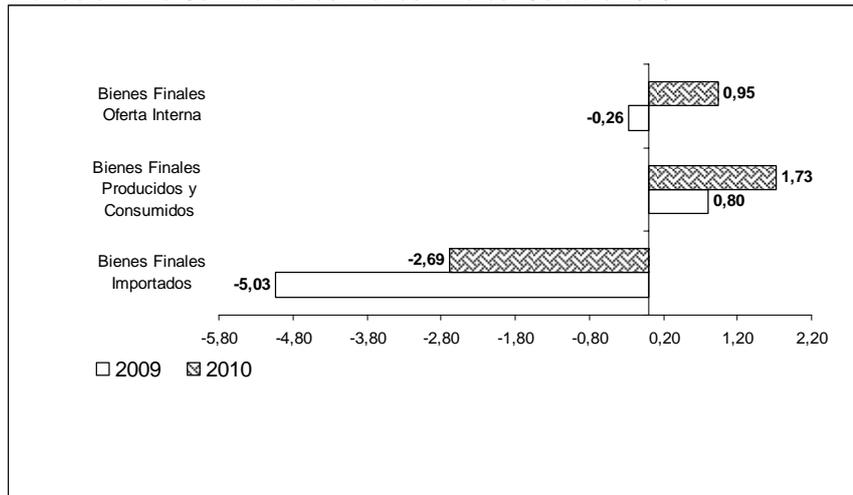
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	-3,52	-4,24	2,39
Pesca	-0,45	-0,16	-1,79
Explotación de Minas y Canteras	-0,23	0,00	-7,44
Industrias Manufactureras	0,00	0,01	-0,07

Fuente: DANE, IPP

5.2. Variación Año Corrido

Hasta el mes de octubre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna acumuló una variación de 0,95%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos registraron un incremento de 1,73%, mientras que el grupo de los bienes finales importados presentó una reducción de 2,69% en los precios.

Gráfico 5
Variación Año Corrido de los Bienes Finales. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

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

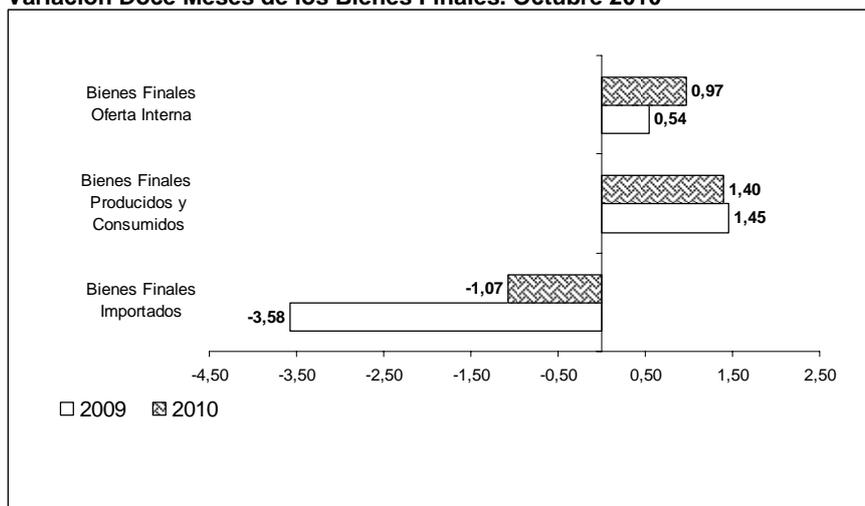
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	1,99	0,26	17,33
Pesca	3,77	4,24	1,61
Explotación de Minas y Canteras	-6,25	-6,08	-11,60
Industrias Manufactureras	0,82	2,01	-4,26

Fuente: DANE, IPP

5.3. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta octubre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,97%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 1,40%; los bienes finales importados disminuyeron sus precios en 1,07%.

Gráfico 6
Variación Doce Meses de los Bienes Finales. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

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

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, Casa y Silvicultura	2,15	-0,02	22,39
Pesca	3,69	5,20	-2,87
Explotación de Minas y Canteras	-6,15	-6,08	-8,47
Industrias Manufactureras	0,83	1,67	-2,83

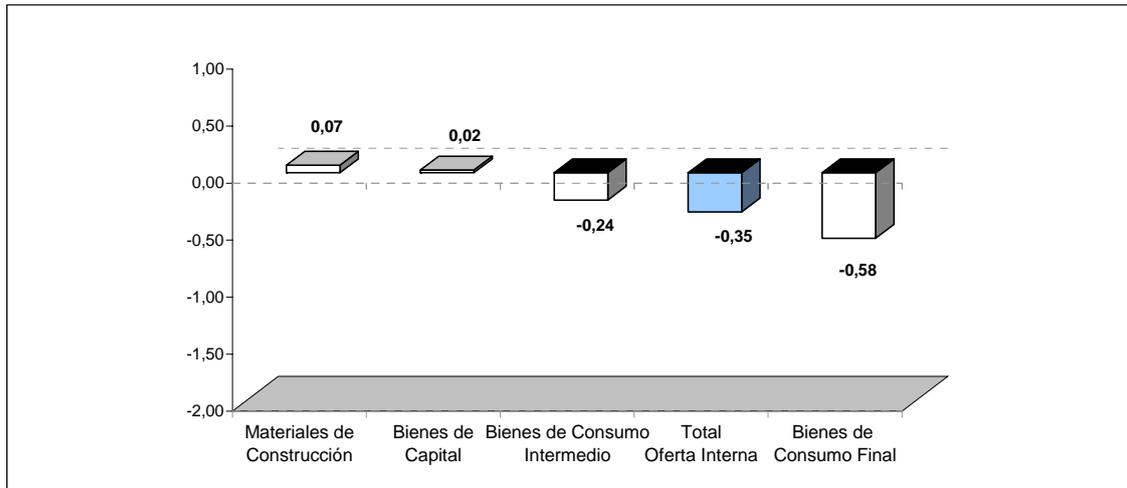
Fuente: DANE, IPP

6. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

6.1. Variación Mensual

Por destino económico, la mayor caída se presentó en los precios de los bienes de consumo final (-0,58%). También se registró una disminución en los precios de bienes de consumo intermedio (-0,24%). En contraste, se presentó un incremento en los precios de los materiales de construcción (0,07%) y de los bienes de capital (0,02%).

Gráfico 7
Variación mensual CUODE – TOTALES. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 10
VARIACIÓN MENSUAL
CUODE, según secciones CIU. Octubre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	-0,24	0,02	-0,58	0,07
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-2,46	-1,75	-3,57	*
Pesca	-0,16	*	-0,45	*
Explotación de Minas y Canteras	1,90	*	*	-0,23
Industrias Manufactureras	0,12	0,09	-0,03	0,09

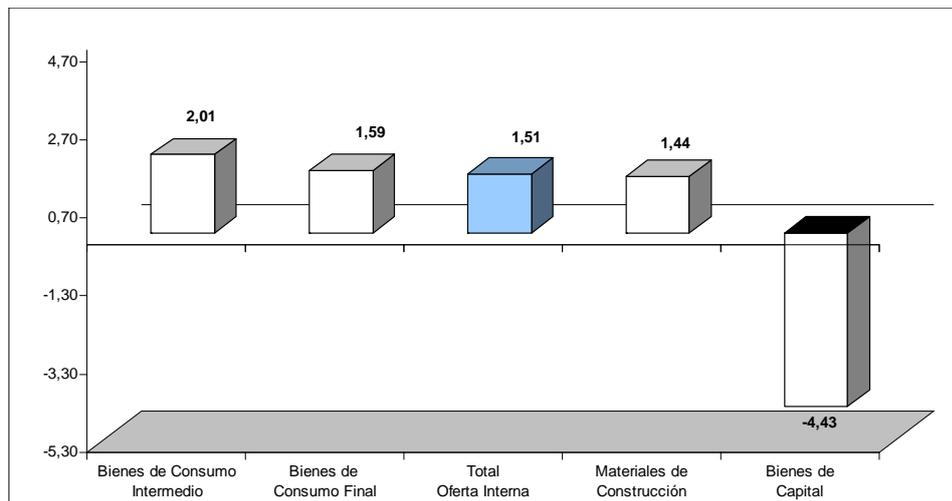
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

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 (2,01%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-4,43%).

Gráfico 8
Variación Año Corrido CUODE – TOTALES. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 11
VARIACIÓN AÑO CORRIDO
CUODE, según secciones CIU. Octubre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	2,01	-4,43	1,59	1,44
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4,68	-1,66	2,10	*
Pesca	4,35	*	3,77	*
Explotación de Minas y Canteras	-1,53	*	*	-6,25
Industrias Manufactureras	1,79	-4,53	1,48	2,06

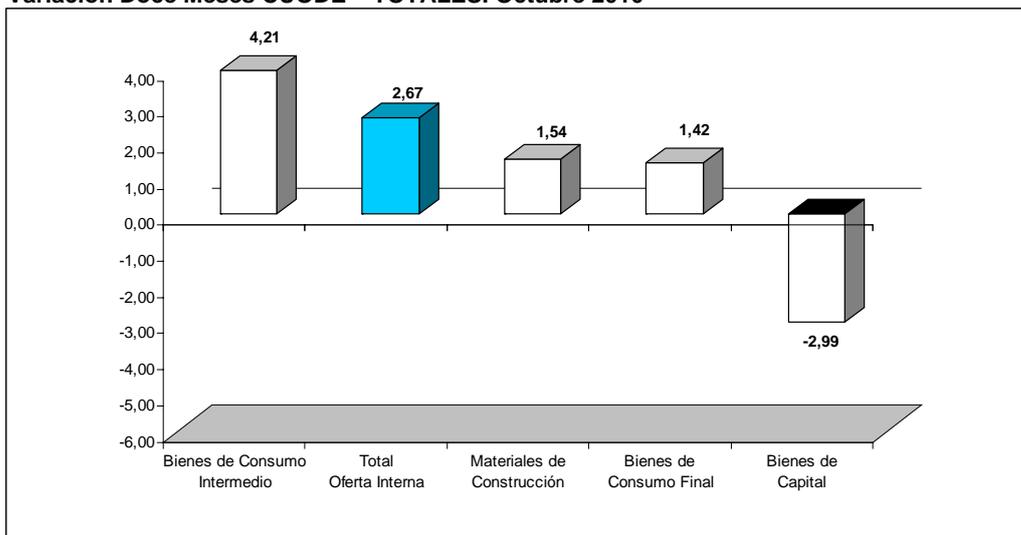
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

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 (4,21%). La única reducción se presentó en los precios de los bienes de capital (-2,99%).

Gráfico 9
Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Octubre 2010



Fuente: DANE, IPP

Tabla 12
VARIACIÓN DOCE MESES
CUODE, según secciones CIIU. Octubre 2010

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	4,21	-2,99	1,42	1,54
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	6,81	-5,18	2,39	*
Pesca	4,99	*	3,69	*
Explotación de Minas y Canteras	7,64	*	*	-6,15
Industrias Manufactureras	2,97	-2,90	1,23	2,16

* 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