



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR ABRIL 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 ABRIL 2011
 2. RESULTADOS PARA EL MES DE ABRIL
 3. RESULTADOS AÑO CORRIDO
 4. RESULTADOS DOCE MESES
 5. BIENES FINALES
 6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE
- FICHA METODOLÓGICA

Director

Jorge Raúl Bustamante Roldán

Subdirector

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En abril de 2011, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue 0,20%. Esta tasa es inferior en 0,27 puntos porcentuales frente a la registrada en abril de 2010, cuando se ubicó en 0,47%. El nivel del índice se ubica en 116,58* y el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 193,71**.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Minería (1,43%), mientras que Agricultura (-0,45%) presentó la mayor variación negativa.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: Aceites de petróleo (2,88%), Raíces y tubérculos comestibles (4,98%) y Combustibles tipo DIESEL (3,31%). En contraste los principales aportes negativos fueron: Café pergamino (-2,30%), Carne de ganado bovino (-2,44%) y Perfumes y preparados de tocador (-3,39%).

En lo corrido de 2011, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP-, fue 3,45%. Esta tasa es superior en 0,28 puntos porcentuales frente a la registrada en abril de 2010, cuando se ubicó en 3,17%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Agricultura (6,46%), mientras que Industria (2,62%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: Café pergamino (21,32%), Aceites de petróleo (6,52%) y Frutas cítricas (61,68%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: Papas (-11,72%), Huevos con cáscara (-9,51%) y Azúcar sin refinar (-6,55%).

En los últimos doce meses a abril, la variación acumulada fue 4,66%. Esta tasa es superior en 4,38 puntos porcentuales frente a la registrada para igual período de 2010, cuando se ubicó en 0,28%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Minería (9,95%), mientras que Industria (3,52%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: Café pergamino (47,99%), Aceites de petróleo (8,94%) y Combustibles tipo DIESEL (20,78%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa, fueron: Papas (-37,88%), Raíces y tubérculos comestibles (-12,64%) e Hidrocarburos acíclicos (-20,80%).

NOTA METODOLÓGICA: Debido a que para el producto petróleo crudo se reportan precios semanalmente, se calcula un precio promedio mes como precio testigo de este producto.

* Base diciembre de 2006=100

** Base junio de 1999 = 100

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice | 1

Para mayor información: www.dane.gov.co

2. RESULTADOS PARA EL MES DE ABRIL

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

El IPP de la oferta interna para abril de 2011, presentó una variación de 0,20%. Esta tasa es inferior en 0,27 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de abril de 2010.

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA
Variación mensual. Abril 2011

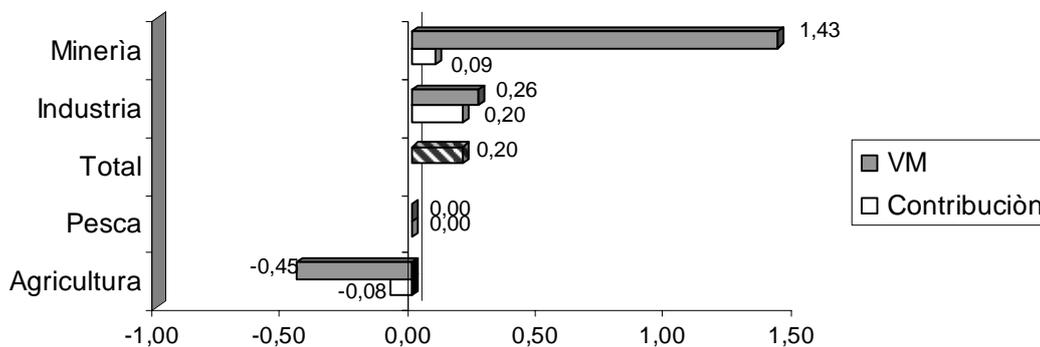
Índice	Índice		Variación %		Dic 2006=100
	Marzo	Abril	Abril		Diferencia
	2011	2011	2010	2011	Puntos Porcentuales
Total Oferta Interna	115,28	116,58	0,47	0,20	-0,27
Producidos y Consumidos	122,06	123,74	0,31	0,40	0,09
Importados	91,93	91,95	1,17	-0,70	-1,87

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 Minería (1,43%) e Industria (0,26%) registraron una variación positiva por encima de la media, mientras que Agricultura (-0,45%) presentó la única disminución. Pesca (0,00%) no registró variación.

Gráfico 1
Variación mensual por secciones CIU. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	0,74	0,20
Minería	-0,35	0,09
Pesca	1,40	0,00
Agricultura	-0,46	-0,08

Fuente: DANE - IPP

2.3. Variación mensual y contribución de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia - CPC

Las principales contribuciones positivas a la variación corresponden a las subclases CPC: Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos (2,88%), Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o insulina (4,98%) y Combustibles tipo DIESEL (3,31%) que, en conjunto, aportaron 0,22 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa durante el mes de abril fueron: Café pergamino y pasilla de finca (-2,30%), Carne de ganado bovino fresca o refrigerada (-2,44%) y Perfumes y preparados de tocador (-3,39%) que, en conjunto, aportaron -0,16 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 0,26 Contribución 0,20			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	3,31	0,05
33311	Gasolina para automotores	2,94	0,04
33381	Bases lubricantes tanto parafínicas como nafténicas	10,00	0,03
21640	Aceite de palma y palmiste	-5,83	-0,03
35323	Perfumes y preparados de tocador	-3,39	-0,04
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	-2,44	-0,04

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 1,43 Contribución 0,09			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	2,88	0,12
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	6,13	0,00
16398	Mica en bruto (incluso en láminas)	4,09	0,00
15210	Yeso natural; anhidrita	-3,78	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-0,58	0,00
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	-5,95	-0,03

PESCA			
Variación 0,00 Contribución 0,00			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04210	Crustáceos sin congelar	0,44	0,00
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	-0,31	0,00

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación -0,45 Contribución -0,08			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o insulina	4,98	0,05
02971	Subproductos de la matanza	33,07	0,04
01110	Trigo y morcajo o tranquillón	-1,94	-0,01
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-1,98	-0,03
01340	Otras frutas frescas	-3,63	-0,03
01611	Café pergamino y pasilla de finca	-2,30	-0,08

Fuente: DANE - IPP

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 2011 hasta abril presentó una variación de 3,45%, tasa superior en 0,28 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo periodo de 2010.

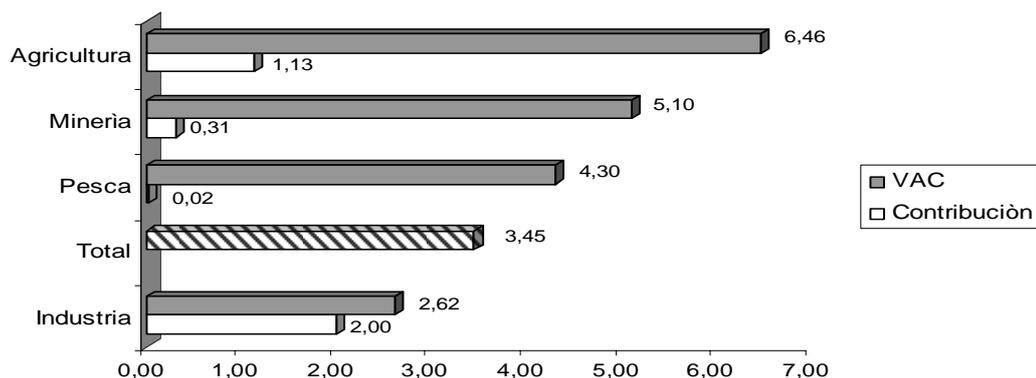
Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA
Variación año corrido. Abril 2011

Índice	Índice		Variación %		Diferencia
	Diciembre	Abril	Abril		Puntos
	2010	2011	2010	2011	Porcentuales
Total Oferta Interna	112,69	116,58	3,17	3,45	0,28
Producidos y Consumidos	118,95	123,74	3,70	4,02	0,32
Importados	91,16	91,95	0,90	0,87	-0,03

Fuente: DANE - IPP

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

Gráfico 2
Variación año corrido por secciones CIU. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 4
IPP - OFERTA INTERNA
Contribución año corrido según secciones CIU. Abril 2011

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	1,96	2,00
Agricultura	9,95	1,13
Minería	0,29	0,31
Pesca	2,73	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 y pasilla de finca (21,32%), Aceites de petróleo (6,52%) y Frutas cítricas frescas o secas (61,68%) que, en conjunto, aportaron 1,10 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 (-11,72%), Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos (-9,51%) y Azúcar sin refinar (-6,55%) que, en conjunto, aportaron -0,25 puntos porcentuales a la variación de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
		Variación 2,62	Contribución 2,00
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	12,02	0,16
23310	Alimentos para animales	5,57	0,09
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	5,20	0,08
23520	Azúcar refinada	-7,06	-0,04
35323	Perfumes y preparados de tocador	-4,09	-0,05
23510	Azúcar sin refinar	-6,55	-0,06

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
		Variación 6,46	Contribución 1,13
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	21,32	0,62
01320	Frutas cítricas frescas o secas	61,68	0,20
01340	Otras frutas frescas	18,81	0,14
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-3,22	-0,04
02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-9,51	-0,08
01210	Papas (patatas)	-11,72	-0,11

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
		Variación 5,10	Contribución 0,31
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	6,52	0,27
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	3,29	0,02
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	5,16	0,01
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-0,71	0,00
16395	Mica en bruto (incluso en láminas u hojas)	-2,91	0,00
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-0,22	0,00

PESCA			
		Variación 4,30	Contribución 0,02
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04210	Crustáceos sin congelar	5,31	0,01
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	3,61	0,01

Fuente: DANE - IPP

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 4,66% durante los últimos doce meses. Esta tasa es superior en 4,38 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo periodo de 2010.

Tabla 5
IPP - OFERTA INTERNA

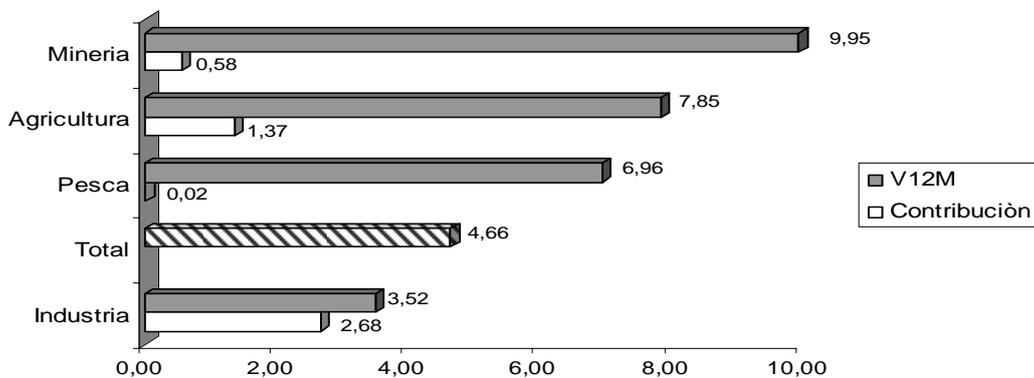
Índice	Variación doce meses según componentes. Abril 2011				Dic 2006=100
	Índice		Variación %		Diferencia
	Abril		Abril		Puntos
	2010	2011	2010	2011	Porcentuales
Total Oferta Interna	110,87	116,58	0,28	4,66	4,38
Producidos y Consumidos	116,00	123,74	1,67	5,56	3,89
Importados	90,37	91,95	-5,42	0,70	6,12

Fuente: DANE - IPP

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

En los últimos doce meses, Minería (9,95%), Agricultura (7,85%) y Pesca (6,96%), registraron incrementos superiores a la media (4,66%); sólo Industria (3,52%) está por debajo de la variación promedio total.

Gráfico 3
Variación doce meses por secciones CIU. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 6
IPP - OFERTA INTERNA
Contribución doce meses según secciones CIU. Abril 2011

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	-0,96	2,68
Agricultura	0,08	1,37
Minería	20,88	0,58
Pesca	1,22	0,02

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 y pasilla de finca (47,99%), Aceites de petróleo (8,94%) y Combustibles tipo DIESEL (20,78%) que, en conjunto, aportaron 1,80 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: Papas (-37,88%), Raíces y tubérculos comestibles (-12,64%) e Hidrocarburos acíclicos o lineales insaturados (-20,80%) que, en conjunto, restaron 0,80 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 3,52 Contribución 2,68			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	20,78	0,26
23160	Arroz	15,97	0,18
21640	Aceite de palma y palmiste	45,19	0,15
47211	Aparatos transmisores de radiotelefonía radiotelegrafía radiodifusión o televisión	-7,76	-0,04
22110	Leche líquida	-4,61	-0,05
34112	Hidrocarburos acíclicos o lineales insaturados	-20,80	-0,13

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación 7,85 Contribución 1,72			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	47,99	1,16
01130	Arroz con cáscara	20,84	0,20
01110	Trigo y morcajo o tranquillón	20,23	0,05
02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-13,27	-0,11
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o insulina	-12,64	-0,16
01210	Papas (patatas)	-37,88	-0,51

EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 9,95 Contribución 0,58			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	8,94	0,37
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	22,01	0,15
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	7,28	0,04
15210	Yeso natural; anhidrita	-7,54	0,00
15400	Arcillas (excepto arcillas dilatadas)	-6,40	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-3,42	0,00

PESCA			
Variación 6,96 Contribución 0,02			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
'04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	8,18	0,02
'04210	Crustáceos sin congelar	5,27	0,01

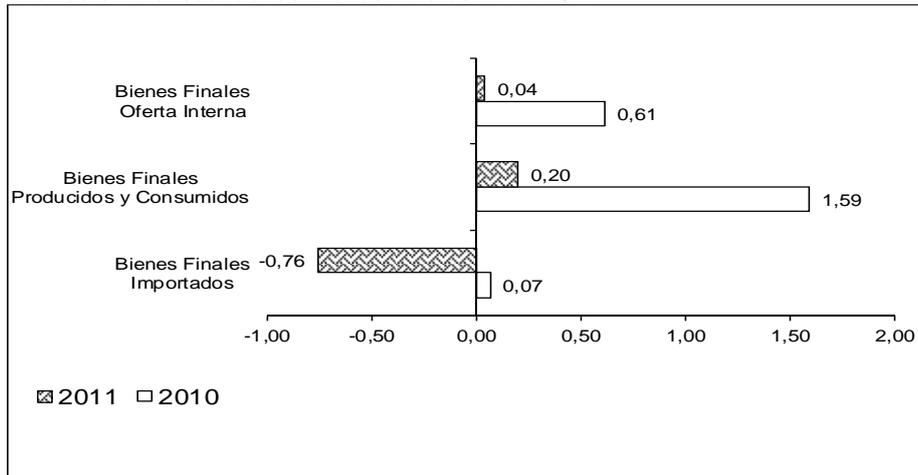
Fuente: DANE - IPP

5. BIENES FINALES

5.1. Variación Mensual

En el mes de abril, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,04%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,20%, mientras que los precios de los bienes finales importados registraron una variación de -0,76%.

Gráfico 4
Variación Mensual de los Bienes Finales. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 7
VARIACIÓN MENSUAL
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Abril 2011

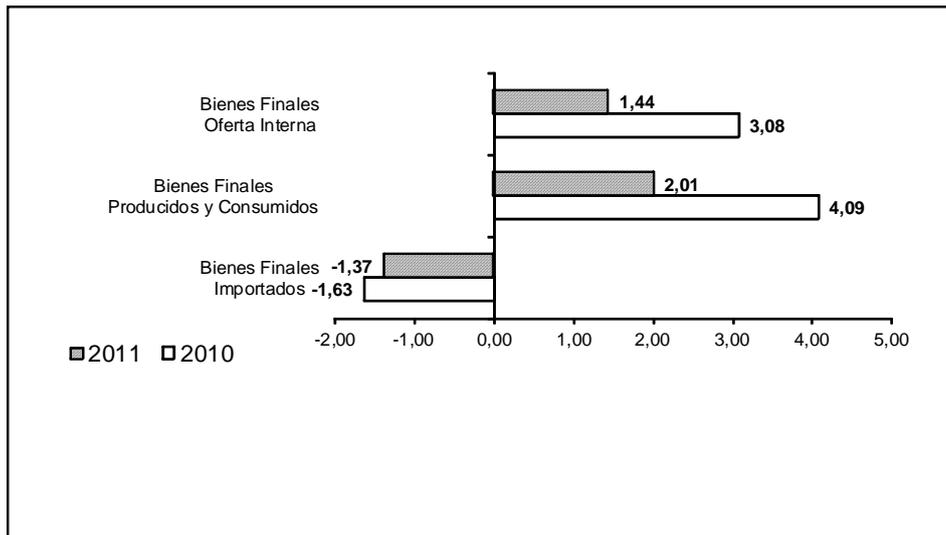
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	0,72	0,69	0,94
Pesca	-0,04	0,30	-1,51
Explotación de Minas y Canteras	0,27	0,36	-2,75
Industrias Manufactureras	-0,06	0,12	-0,90

Fuente: DANE - IPP

5.2. Variación Año Corrido

Hasta el mes de abril, el IPP de los bienes finales de la oferta interna acumuló una variación de 1,44%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos registraron un incremento de 2,01%, mientras que el grupo de los bienes finales importados presentó una reducción de 1,37% en los precios.

Gráfico 5
Variación Año Corrido de los Bienes Finales. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 8
VARIACIÓN AÑO CORRIDO
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Abril 2011

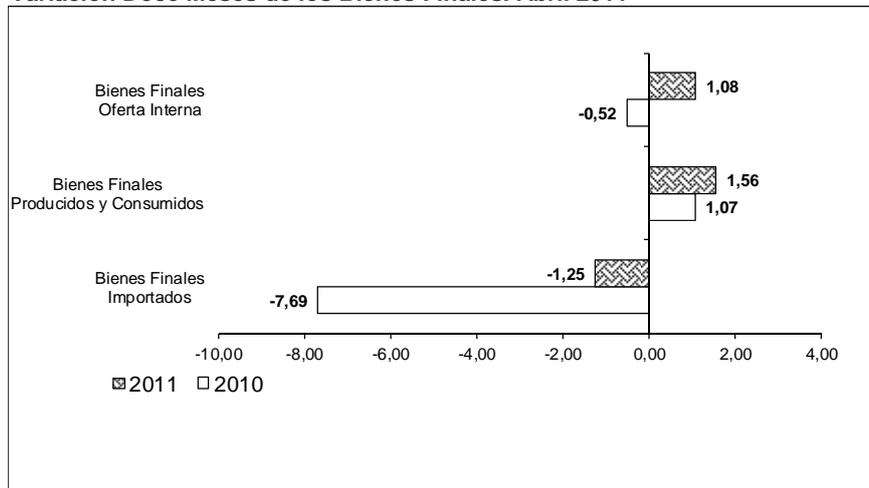
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,35	1,21	2,53
Pesca	4,23	4,90	1,32
Explotación de Minas y Canteras	5,05	5,17	1,10
Industrias Manufactureras	1,40	2,10	-1,76

Fuente: DANE - IPP

5.3. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta abril, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 1,08%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 1,56%; los bienes finales importados disminuyeron sus precios 1,25%.

Gráfico 6
Variación Doce Meses de los Bienes Finales. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 9
VARIACIÓN DOCE MESES
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Abril 2011

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-4,92	-6,77	14,29
Pesca	7,14	5,47	15,28
Explotación de Minas y Canteras	5,34	5,75	-6,72
Industrias Manufactureras	2,02	3,06	-2,63

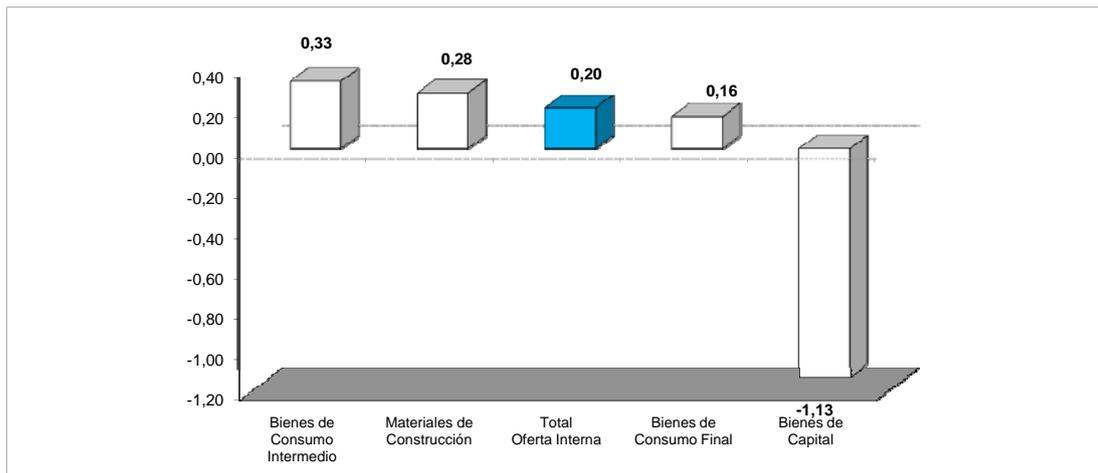
Fuente: DANE - IPP

6. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

6.1. Variación Mensual

Durante el mes de abril, el mayor aumento se presentó en los Bienes de Consumo Intermedio (0,33%). En contraste, la mayor caída se presentó en Bienes de Capital (-1,13%).

Gráfico 7
Variación mensual CUODE – TOTALES. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 10
VARIACIÓN MENSUAL
CUODE, según secciones CIU. Abril 2011

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	0,33	-1,13	0,16	0,28
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-1,03	-0,50	0,75	*
Pesca	0,27	*	-0,04	*
Explotación de Minas y Canteras	1,49	*	*	0,27
Industrias Manufactureras	0,61	-1,16	0,05	0,28

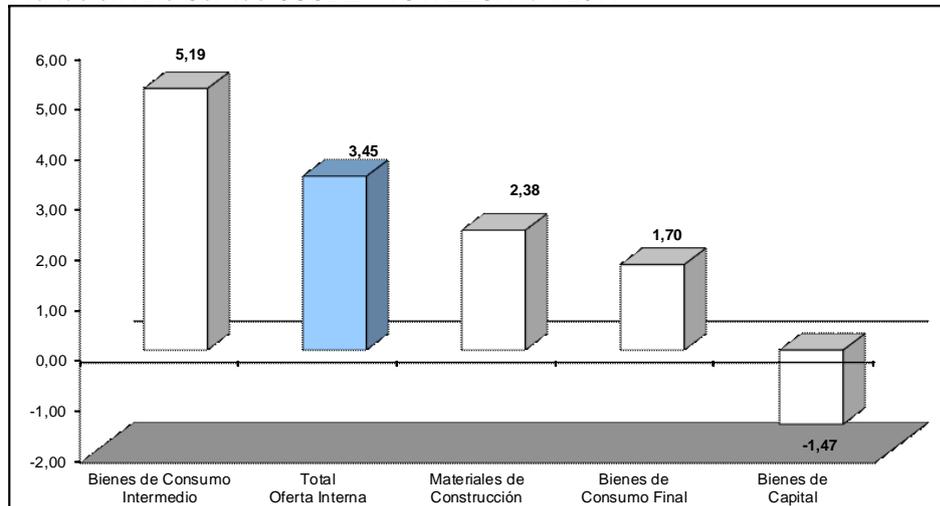
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

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 (5,19%). La única reducción se presentó en los precios de los Bienes de Capital (-1,47%).

Gráfico 8
Variación Año Corrido CUODE – TOTALES. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 11
VARIACIÓN AÑO CORRIDO
CUODE, según secciones CIU. Abril 2011

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	5,19	-1,47	1,70	2,38
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	9,28	-2,37	1,45	*
Pesca	4,86	*	4,23	*
Explotación de Minas y Canteras	5,10	*	*	5,05
Industrias Manufactureras	3,94	-1,43	1,72	2,18

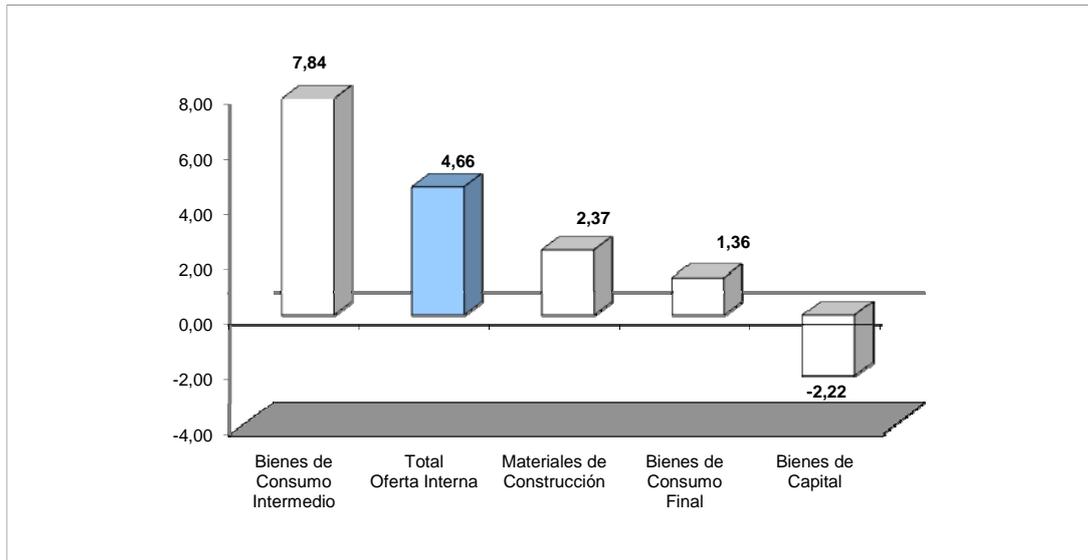
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

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 (7,84%). La única reducción se presentó en los precios de los Bienes de Capital (-2,22%).

Gráfico 9
Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Abril 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 12
VARIACIÓN DOCE MESES
CUODE, según secciones CIU. Abril 2011

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	7,84	-2,22	1,36	2,37
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	15,79	-4,84	-4,92	*
Pesca	5,69	*	7,14	*
Explotación de Minas y Canteras	10,17	*	*	5,34
Industrias Manufactureras	5,14	-2,11	2,60	2,15

* 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).

NOTA METODOLÓGICA: Debido a que para el producto petróleo crudo se reportan precios semanalmente, se calcula un precio promedio mes como precio testigo de este producto.

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