



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR MARZO 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 MARZO 2011

2. RESULTADOS PARA EL MES DE MARZO

3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

4. RESULTADOS DOCE MESES

5. BIENES FINALES

6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

FICHA METODOLÓGICA

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En marzo de 2011, la variación del Índice de Precios del Productor - IPP, fue 0,93%. Esta tasa es superior en 0,34 puntos porcentuales frente a la registrada en marzo de 2010, cuando se ubicó en 0,59%. El nivel del índice se ubica en 116,35*; el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 193,32**.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Pesca (2,93%), mientras que Industria (0,66%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones positivas fueron: Café pergamino y pasilla de finca (8,52%), Combustibles tipo DIESEL (8,32%) y Frutas cítricas, frescas o secas (15,04%). En contraste, los principales aportes negativos fueron: Papas (-9,32%), Raíces y tubérculos comestibles (-3,54%) y el Ferróniquel (-11,31%).

En el corrido de 2011, la variación del Índice de Precios del Productor - IPP-, fue 3,24%. Esta tasa es superior en 0,55 puntos porcentuales frente a la registrada en marzo de 2010, cuando se ubicó en 2,69%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Agricultura (6,94%), e Industria (2,35%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: Café pergamino y pasilla de finca (24,18%), otras frutas frescas (23,28%) y Frutas cítricas frescas o secas (51,19%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: Papas (-13,93%), Azúcar sin refinar (-7,34%) y Huevos con cáscara (-7,29%).

En los últimos doce meses a marzo, la variación acumulada fue 4,94%. Esta tasa es superior en 5,11 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2010, cuando se ubicó en -0,17%.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue Pesca (8,46%), mientras que Industria (4,01%) presentó la menor variación positiva.
- Las subclases que más aportaron positivamente a la variación fueron: Café pergamino y pasilla de finca (44,03%), Combustibles tipo DIESEL (23,00%) y Carne de ganado bovino fresca o refrigerada (14,57%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa, fueron: Papas (-41,73%), Huevos con cáscara (-10,78%) y Leche líquida (-6,41%).

Director

Jorge Raúl Bustamante Roldán

Subdirector

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

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

2. RESULTADOS PARA EL MES DE MARZO

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

El IPP de la oferta interna para marzo de 2011, presentó una variación de 0,93%. Esta tasa es superior en 0,34 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de marzo de 2010.

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA
Variación mensual. Marzo 2011

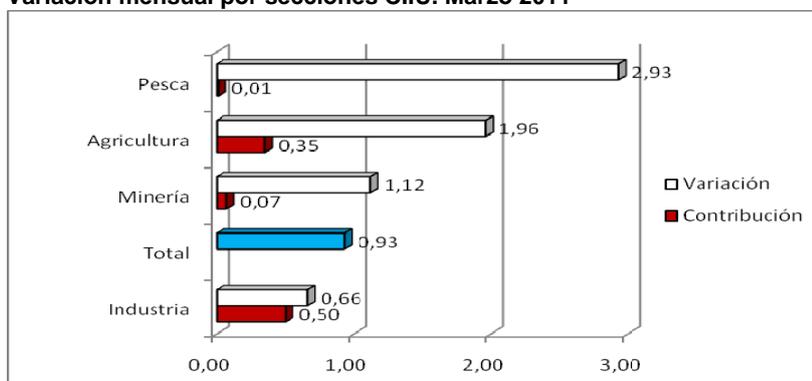
Índice	Índice		Variación %		Diferencia
	Febrero	Marzo	Marzo		Puntos
	2011	2011	2010	2011	Porcentuales
Total Oferta Interna	115,28	116,35	0,59	0,93	0,34
Producidos y Consumidos	122,06	123,25	0,75	0,98	0,23
Importados	91,93	92,59	-0,14	0,71	0,85

Fuente: DANE - IPP

2.2. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia - CIU Revisión 3

En este mes, todos los sectores presentaron incrementos. Los sectores Pesca (2,93%), Agricultura (1,96%) y Minería (1,12%) presentaron variaciones positivas por encima de la media, mientras que el sector Industria (0,66%) presentó un incremento inferior a la media.

Gráfico 1
Variación mensual por secciones CIU. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	0,10	0,50
Agricultura	0,29	0,35
Minería	0,00	0,07
Pesca	0,19	0,01

Fuente: DANE - IPP

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

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 marzo fueron: Café pergamino y pasilla de finca (8,52%), Combustibles tipo DIESEL (8,32%) y Frutas cítricas frescas o secas (15,04%) que, en conjunto, aportaron 0,45 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 (-9,32%), Raíces y tubérculos comestibles (-3,54%) y Ferróniquel (-11,31%) que, en conjunto, aportaron -0,15 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
Variación 0,66 Contribución 0,50			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	8,32	0,11
32600	Libros de registros libros de contabilidad cuadernillos de notas	5,41	0,05
23310	Alimentos para animales	2,47	0,04
21651	Aceite refinado	-3,34	-0,02
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	-1,91	-0,03
41114	Ferróniquel	-0,03	-0,03

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
Variación 1,96 Contribución 0,35			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01110	Trigo y morcajo o tranquilón	0,44	0,00
01611	Café pergamino y pasilla de finca	8,52	0,28
01320	Frutas cítricas frescas o secas	15,04	0,06
01810	Caña de azúcar	-2,99	-0,03
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina	-3,54	-0,04
01210	Papas (patatas)	-9,32	-0,08

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
Variación 1,12 Contribución 0,07			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	0,74	0,03
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	4,68	0,02
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	1,46	0,01
16398	Mica en bruto (incluso en láminas); esteatita natural en bruto o desbastada en bloques o en placas talco	0,00	0,00
16130	Creta, calcita y dolomita	-0,17	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	-0,36	0,00

PESCA			
Variación 2,93 Contribución 0,01			
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	4,34	0,01
04210	Crustáceos sin congelar	0,96	0,96

Fuente: DANE – IPP

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

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 marzo presentó una variación de 3,24%, tasa superior en 0,55 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2010.

Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA
Variación año corrido. Marzo 2011 Dic 2006=100

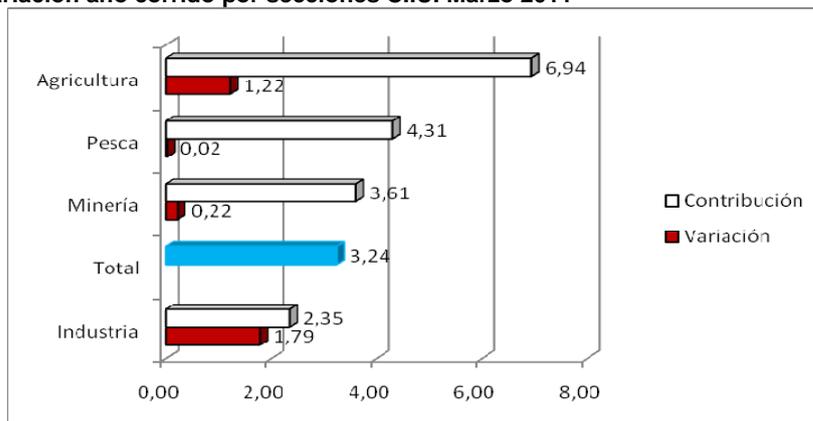
Índice	Índice		Variación %		Diferencia
	Diciembre	Marzo	Marzo		Puntos
	2010	2011	2010	2011	Porcentuales
Total Oferta Interna	112,69	116,35	2,69	3,24	0,55
Producidos y Consumidos	118,95	123,25	3,38	3,61	0,23
Importados	91,16	92,59	-0,27	1,57	1,84

Fuente: DANE - IPP

3.2. Comportamiento de la variación año corrido del IPP, según secciones CIU Revisión 3

En lo corrido del año, Agricultura (6,94%), Pesca (4,31%) y Minería (3,61%) registraron incrementos superiores a la media (3,24%); en contraste, Industria (2,35%) presentó un incremento inferior a la media.

Gráfico 2
Variación año corrido por secciones CIU. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	0,93	1,79
Agricultura	1,72	1,22
Minería	0,04	0,22
Pesca	0,00	0,02

Fuente: DANE - IPP

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

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 (24,18%), Otras frutas frescas (23,28%) y Frutas cítricas frescas (51,19%) que, en conjunto, aportaron 1,05 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 (-13,93%), Azúcar sin refinar (-7,34%) y Huevos con cáscara (-7,29%) que, en conjunto, aportaron -0,26 puntos porcentuales a la variación de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
		Variación 2,35	Contribución 1,79
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	7,83	0,13
33351	Combustibles tipo DIESEL	8,42	0,11
21640	Aceite de palma y palmiste	19,34	0,08
23812	Café tostado incluso molido descafeinado o no	-6,65	-0,01
23520	Azúcar refinada	-8,07	-0,04
23510	Azúcar sin refinar	-7,34	-0,07

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
		Variación 6,94	Contribución 1,22
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	24,18	0,71
01340	Otras frutas frescas	23,28	0,17
01320	Frutas cítricas frescas o secas	51,19	0,17
01311	Plátanos y bananos frescos	-4,42	-0,03
02920	Huevos con cáscara frescos, conservados o cocidos	-7,29	-0,06
01210	Papas (patatas)	-13,93	-0,13

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
		Variación 3,61	Contribución 0,22
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	3,54	0,15
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	9,83	0,05
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	4,78	0,01
16398	Mica en bruto (incluso en láminas)	0,00	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-0,07	0,00
16395	Mica en bruto (incluso en láminas u hojas)	-1,04	0,00

PESCA			
		Variación 4,31	Contribución 0,02
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	3,93	0,01
04210	Crustáceos sin congelar	4,85	0,01

Fuente: DANE – IPP

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

4. RESULTADOS DOCE MESES

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

El IPP de la oferta interna presentó un incremento de 4,94% durante los últimos doce meses. Esta tasa es superior en 5,11 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo período de 2010.

Tabla 5
IPP - OFERTA INTERNA
Variación doce meses según componentes. Marzo 2011

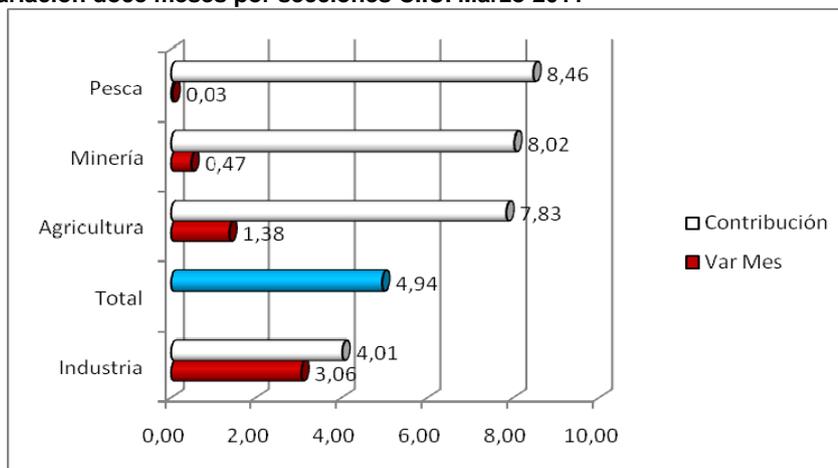
Índice	Índice		Variación %		Dic 2006=100
	Marzo		Marzo		Diferencia
	2010	2011	2010	2011	Puntos Porcentuales
Total Oferta Interna	110,87	116,35	-0,17	4,94	5,11
Producidos y Consumidos	116,86	123,25	2,08	5,46	3,38
Importados	90,25	92,59	-9,12	2,60	11,72

Fuente: DANE - IPP

4.2. Comportamiento de la variación doce meses del IPP, según secciones CIU Revisión 3

En los últimos doce meses, Pesca (8,46%), Minería (8,02%) y Agricultura (7,83%), registraron incrementos superiores a la media (4,94%); en contraste, Industria (4,01%) presentó un incremento inferior a la media.

Gráfico 3
Variación doce meses por secciones CIU. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones Puntos Porcentuales	
	2010	2011
Industria	-1,58	3,06
Agricultura	0,44	1,38
Minería	0,97	0,47
Pesca	0,00	0,03

Fuente: DANE - IPP

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

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 (44,03%), Combustibles tipo DIESEL (23,00%) y Carne de ganado bovino fresca o refrigerada (14,57%) que, en conjunto, aportaron 1,63 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: Papas (-41,73%), Huevos con cáscara (-10,78%) y Leche líquida (-6,41%) que, en conjunto, aportaron -0,76 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
		Variación 4,01	Contribución 3,06
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	23,00	0,28
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	14,57	0,22
21640	Aceite de palma y palmiste	59,70	0,19
34615	Abonos potásicos minerales químicos	-17,45	-0,04
34112	Hidrocarburos acílicos o lineales insaturados	-9,39	-0,05
22110	Leche líquida	-6,41	-0,08

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA			
		Variación 7,83	Contribución 1,38
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
'01611	Café pergamino y pasilla de finca	44,03	1,13
'01921	Algodón desmotado o sin desmotar	92,13	0,19
'01110	Trigo y morcajo o tranquillón	25,10	0,06
'02111	Ganado bovino vivo	-4,65	-0,07
'02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-10,78	-0,09
'01210	Papas (patatas)	-41,73	-0,59

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS			
		Variación 8,02	Contribución 0,47
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	5,30	0,22
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	24,11	0,16
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	12,83	0,07
15210	Yeso natural; anhidrita	-2,34	0,00
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	-2,53	0,00
15400	Arcillas (excepto arcillas dilatadas)	-5,99	0,00

PESCA			
		Variación 8,46	Contribución 0,03
SUBCLASE CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
'04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	7,69	0,02
'04210	Crustáceos sin congelar	9,59	0,01

Fuente: DANE - IPP

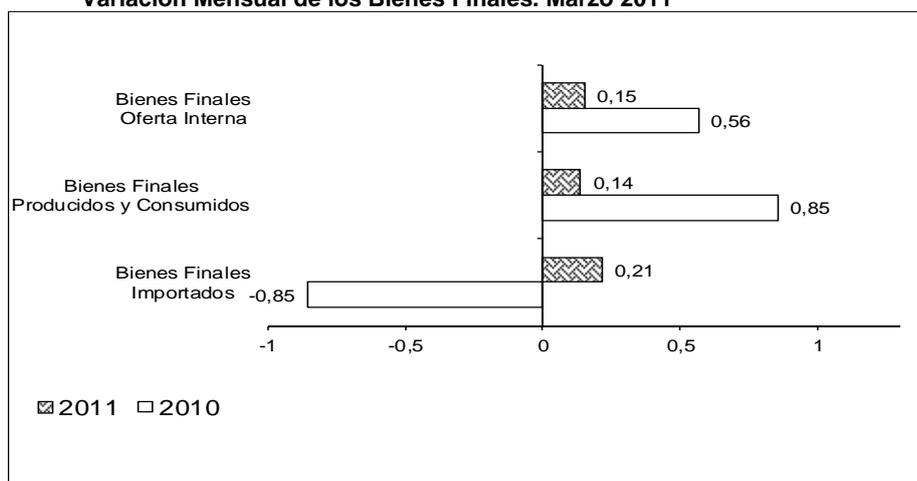
NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

5. BIENES FINALES

5.1. Variación Mensual

En el mes de marzo, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,15%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,14%, mientras que los precios de los bienes finales importados registraron una variación de 0,21%.

Gráfico 4
Variación Mensual de los Bienes Finales. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 7
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL
IPP - BIENES FINALES según secciones CIIU. Marzo 2011 %

SECCIONES CIIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	0,02	-0,18	1,77
Pesca	2,90	3,62	-0,14
Explotación de Minas y Canteras	-0,35	-0,36	0,05
Industrias Manufactureras	0,15	0,17	0,07

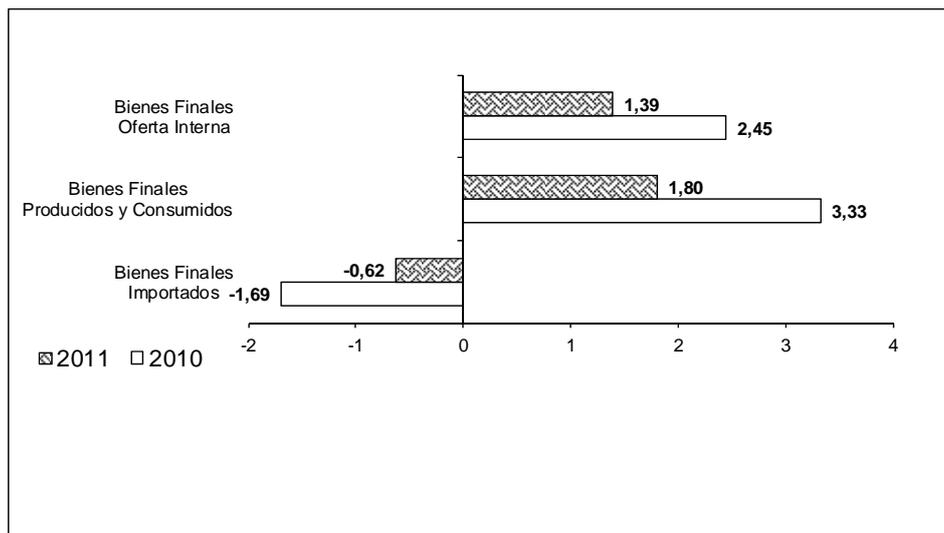
Fuente: DANE - IPP

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

5.2. Variación Año Corrido

Hasta el mes de marzo, el IPP de los bienes finales de la oferta interna acumuló una variación de 1,39%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos registraron un incremento de 1,80%, mientras que el grupo de los bienes finales importados presentó una reducción de 0,62% en los precios.

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



Fuente: DANE - IPP

Tabla 8
VARIACIÓN PORCENTUAL AÑO CORRIDO
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Marzo 2011 %

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	0,63	0,52	1,58
Pesca	4,27	4,59	2,87
Explotación de Minas y Canteras	4,77	4,80	3,96
Industrias Manufactureras	1,47	1,98	-0,86

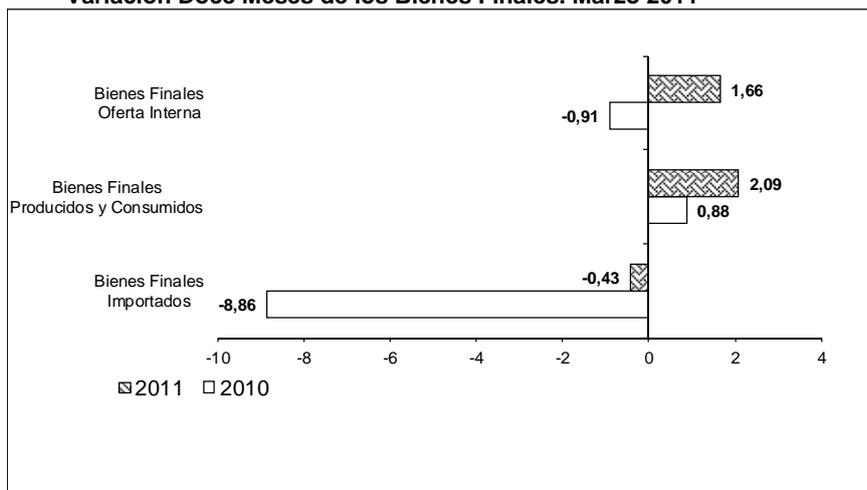
Fuente: DANE - IPP

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

5.3. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta marzo, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 1,66%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 2,09%; los bienes finales importados disminuyeron sus precios 0,43%.

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



Fuente: DANE - IPP

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

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-4,30	-5,79	10,51
Pesca	8,58	7,03	15,89
Explotación de Minas y Canteras	5,10	5,37	-2,98
Industrias Manufactureras	2,59	3,50	-1,46

Fuente: DANE - IPP

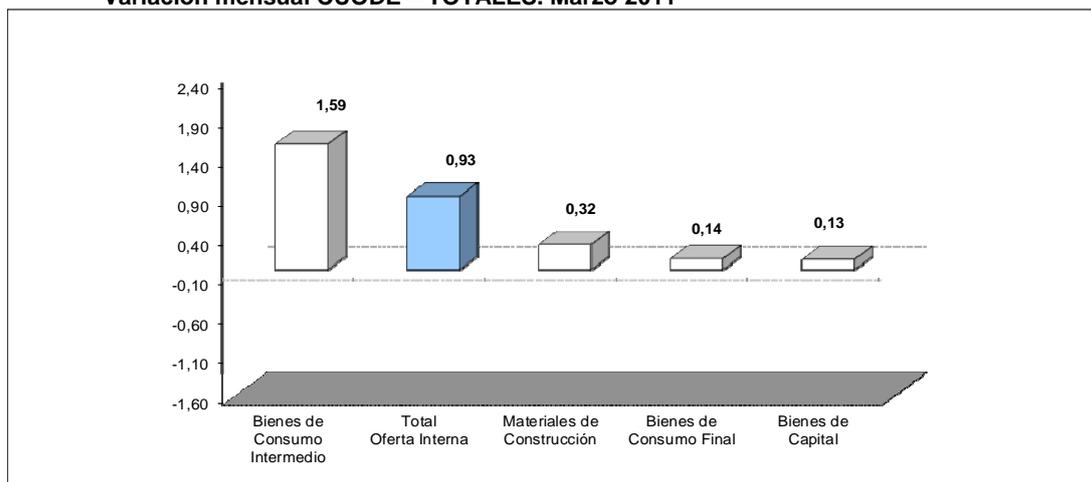
NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

6. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

6.1. Variación Mensual

Durante el mes de marzo, el mayor aumento se presentó en los Bienes de Consumo Intermedio (1,59%). De otro lado, el menor aumento se presentó en los Bienes de Capital (0,13%).

Gráfico 7
Variación mensual CUODE – TOTALES. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

Tabla 10
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL
CUODE, según secciones CIU. Marzo 2011

DESCRIPTIVA	%			
	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	1,59	0,13	0,14	0,32
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2,96	-0,21	0,03	*
Pesca	3,10	*	2,90	*
Explotación de Minas y Canteras	1,19	*	*	-0,35
Industrias Manufactureras	1,20	0,14	0,13	0,37

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

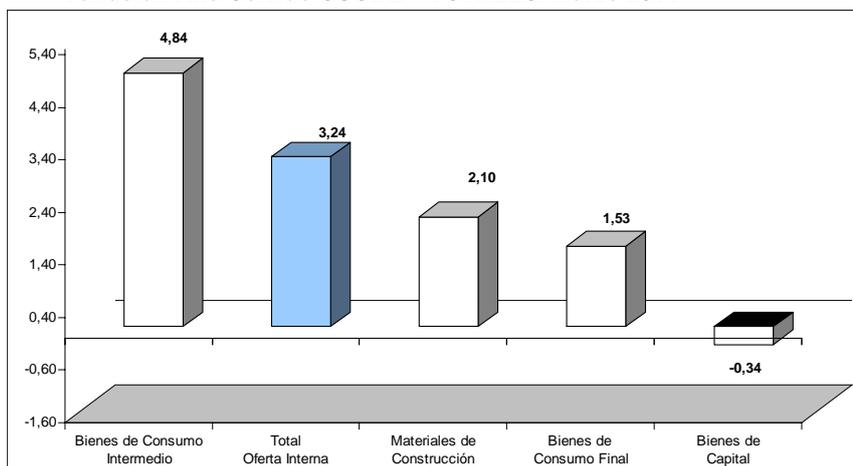
Fuente: DANE - IPP

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

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 (4,84%). La única reducción se presentó en los precios de los Bienes de Capital (-0,34%).

Gráfico 8
Variación Año Corrido CUODE – TOTALES. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

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

DESCRIPTIVA	%			
	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por Destino Económico	4,84	-0,34	1,53	2,10
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	10,42	-1,88	0,70	*
Pesca	4,58	*	4,27	*
Explotación de Minas y Canteras	3,56	*	*	4,77
Industrias Manufactureras	3,31	-0,28	1,67	1,90

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

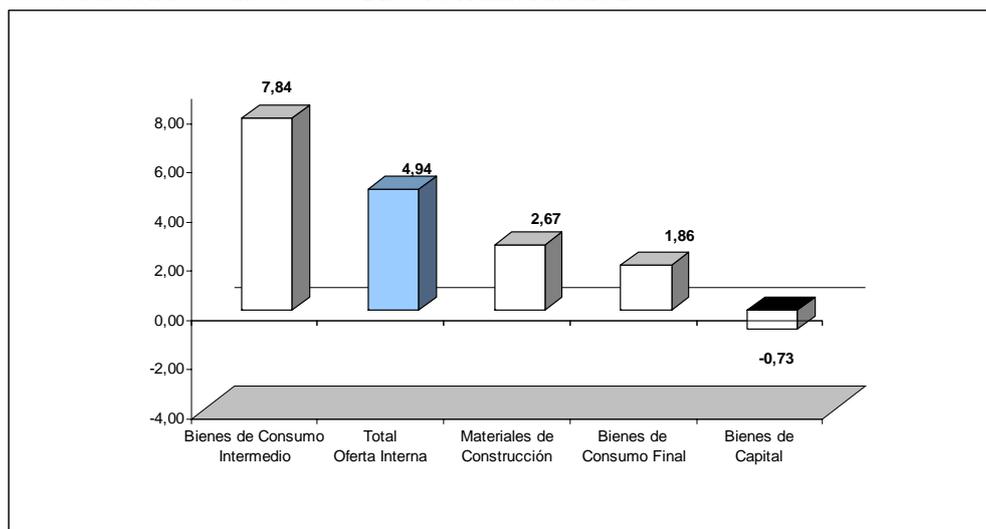
Fuente: DANE - IPP

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

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 (-0,73%).

Gráfico 9
Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Marzo 2011



Fuente: DANE - IPP

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

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción	%
Totales por Destino Económico	7,84	-0,73	1,86	2,67	
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	15,17	-4,89	-4,28	*	
Pesca	7,64	*	8,58	*	
Explotación de Minas y Canteras	8,15	*	*	5,10	
Industrias Manufactureras	5,57	-0,57	3,05	2,49	

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE - IPP

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

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

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