



## ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR JUNIO DE 2009

### Contenido

#### 1. RESULTADOS CONSOLIDADO NACIONAL JUNIO 2009

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

#### 3. RESULTADOS PRIMER SEMESTRE

#### 4. RESULTADOS DOCE MESES

#### 5. BIENES FINALES

#### 6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

#### 7. OFERTA INTERNA – VARIACIÓN TRIMESTRAL Y SEMESTRAL

#### FICHA METODOLÓGICA

### 1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En junio de 2009, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue -0,86%. Esta tasa es inferior en 2,47 puntos porcentuales a la registrada en junio de 2008, cuando se ubicó en 1,61%. El nivel del índice se ubica en 109,52\* y el índice empalmado con la serie del Banco de la República en 181,97\*\*.

- El sector que registró la mayor variación fue el minero (19,24%) y el de mayor variación negativa fue el agrícola (-6,29%).
- Las subclases que más aportaron a la reducción del índice en el mes fueron: café pergamino (-19,98%), papa (-27,97%) y arroz (-13,34%). En contraste, las subclases que aportaron positivamente a la variación fueron: aceite de petróleo (30,28%), combustible tipo diesel (3,57%) e hidrocarburos acilicos (11,86%).

En el primer semestre de 2009, los precios del productor acumularon una variación de -0,78%. Esta tasa es inferior en 6,04 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2008, cuando se ubicó en 5,26%.

- El sector que registró la mayor variación fue pesca (6,46%) y el de mayor variación negativa fue el minero (-8,62%).
- Las subclases que más aportaron a la reducción en el primer semestre fueron: aceites de petróleo (-9,88%), arroz (-21,56%) y gasolina para automotores (-21,59%). En contraste, las subclases que aportaron positivamente a la variación fueron: café pergamino (28,10%), papa (22,35%) y raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón (21,87%).

En los últimos 12 meses a junio, la variación fue de 2,74%. Esta tasa es inferior en 5,23 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2008, cuando se ubicó en 7,97%.

- El sector que registró la mayor variación fue pesca (5,48%) y el de mayor variación negativa fue el minero (-10,79%).
- Las subclases que más aportaron al incremento en los últimos 12 meses fueron: café pergamino (55,50%), carne y despojos comestibles de aves (12,33%) y caña de azúcar (26,38%). En contraste las subclases que más aportaron a la variación del índice fueron: aceites de petróleo (-18,14%), papas (-43,04%) y gasolina para automotores (-19,52%).

**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 JUNIO

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

El IPP de la Oferta Interna para junio de 2009 presentó una variación de -0,86%, tasa inferior en 2,47 puntos porcentuales a la registrada en el mes de junio de 2008.

**Tabla 1**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación mensual**

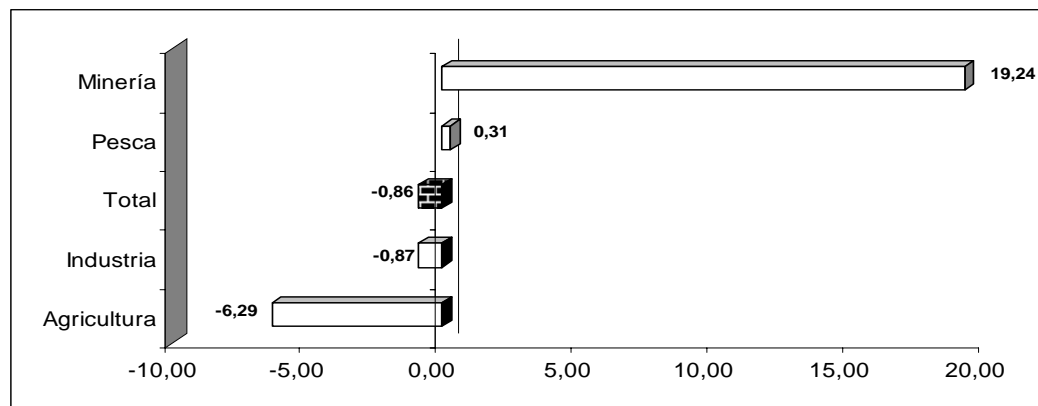
Índice	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Mayo	Junio	Junio		
	2009	2009	2008	2009	
Total	110,47	109,52	1,61	-0,86	-2,47
Oferta Interna					
Producidos y consumidos	115,19	114,49	2,20	-0,60	-2,80
Importados	94,22	92,40	-0,95	-1,94	-0,99

Fuente: DANE - IPP

### 2.2. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según secciones CIU

En el mes de junio, dos secciones CIU registraron variaciones por encima del promedio nacional (-0,86%): minería (19,24%) y pesca (0,31%). Por otra parte, agricultura (-6,29%) e industria (-0,87%), registraron variaciones inferiores a la media.

**Gráfico 1. Variación mensual por secciones CIU**  
**Junio 2009**



Fuente: DANE - IPP

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

Sección CIU	Contribuciones Puntos porcentuales	
	2008	2009
Minería	0,55	0,93
Pesca	0,00	0,00
Industria	0,29	-0,67
Agricultura	0,77	-1,12

### 2.3. Variación y contribución de las subclases CPC en el mes

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa a la variación durante el mes de junio fueron: café pergamino (-19,98%), papa (-27,97%) y arroz (-13,34%), que en conjunto aportaron -1,20 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 (30,28%), combustibles tipo diesel (3,57%) e hidrocarburos acíclicos (11,86%).

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación <b>-6,29</b> Contribución <b>-1,12</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01110	Trigo y morcajo o tranquillón	10,04	0,03
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	1,43	0,01
01810	Caña de azúcar	1,32	0,01
02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-4,77	-0,04
01210	Papas (patatas)	-27,97	-0,37
01611	Café pergamino y pasilla de finca	-19,98	-0,63

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación <b>-0,87</b> Contribución <b>-0,67</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
33351	Combustibles tipo DIESEL	3,57	0,04
34112	Hidrocarburos acíclicos o lineales insaturados	11,86	0,04
21119	Despojos comestibles de ganado bovino porcino	16,14	0,03
41232	Productos laminados planos de hierro o acero no aleados enchapados revestidos o recubiertos	-10,94	-0,03
21113	Carne de ganado porcino fresca o refrigerada	-10,28	-0,04
23160	Arroz	-13,34	-0,20

PESCA Variación <b>0,31</b> Contribución <b>0,00</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	0,25	0,00
04210	Crustáceos sin congelar	0,40	0,00

EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS Variación <b>19,24</b> Contribución <b>0,93</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
12010	Aceites de petróleo y aceites	30,28	0,95
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	6,17	0,02
16398	Mica en bruto (incluso en láminas); esteatita natural	-0,37	0,00
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	-1,92	-0,01
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-4,25	-0,03

### 3. RESULTADOS PRIMER SEMESTRE

#### 3.1. Comportamiento de la variación durante el primer semestre del IPP, según componentes

El IPP de la Oferta Interna en el primer semestre de 2009 presentó una variación de -0,78%, tasa inferior en 6,04 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2008.

**Tabla 3**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación primer semestre**

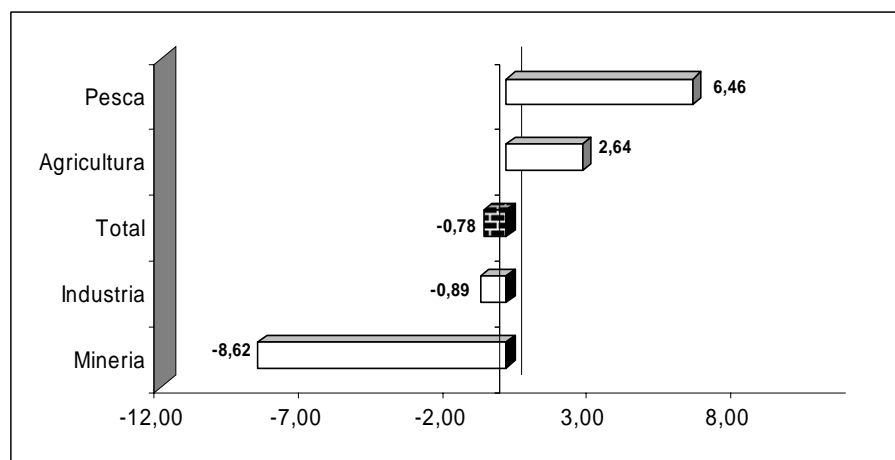
Índice	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Diciembre 2008	Junio 2009	Junio 2008	Junio 2009	
Total Oferta Interna	110,38	109,52	5,26	-0,78	-6,04
Producidos y consumidos	114,30	114,49	7,18	0,17	-7,01
Importados	96,89	92,40	-2,59	-4,64	-2,05

Fuente: DANE – IPP

#### 3.2. Comportamiento de la variación primer semestre del IPP, según secciones CIIU

En el primer semestre del año, dos secciones CIIU registraron variaciones por encima del promedio nacional (-0,78%): pesca (6,46%) y agricultura (2,64%). Por otra parte, minería (-8,62%) e industria (-0,89%) registraron variaciones inferiores a la media.

**Gráfico 2. Variación primer semestre por secciones CIIU**  
**Junio 2009**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 4**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución primer semestre según secciones CIIU**

Sección CIIU	Contribuciones Puntos porcentuales	
	2008	2009
Agricultura	1,37	0,43
Pesca	-0,04	0,02
Minería	0,87	-0,54
Industria	3,07	-0,69

### 3.3. Variación y contribución de las subclases CPC en el primer semestre

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa a la variación durante el primer semestre fueron: aceites de petróleo (-9,88%), arroz (-21,56%) y gasolina para automotores (-21,59%), que en conjunto aportaron -1,14 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones positivas a la variación corresponden a las subclases CPC: café pergamino (28,10%), papa (22,35%) y raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón (21,87%).

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación <b>-0,89</b> Contribución <b>-0,69</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
24490	Otras bebidas no alcohólicas	8,97	0,14
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	7,49	0,13
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	5,19	0,09
34710	Polímeros de etileno en formas primarias	-28,06	-0,13
33311	Gasolina para automotores	-21,59	-0,33
23160	Arroz	-21,56	-0,36

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS Variación <b>-8,62</b> Contribución <b>-0,54</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	3,31	0,02
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	6,74	0,02
16393	Magnesita magnesia electrofundida y calcinada; óxido de magnesio	43,01	0,01
16398	Mica en bruto (incluso en láminas); esteatita natural en bruto o desbastada en bloques o en placas talco	-0,15	0,00
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	-18,13	-0,13
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-9,88	-0,45

PESCA Variación <b>6,46</b> Contribución <b>0,02</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	5,42	0,01
04210	Crustáceos sin congelar	8,12	0,01

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación <b>2,64</b> Contribución <b>0,43</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	28,10	0,56
01210	Papa	22,35	0,18
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina	21,87	0,16
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-6,02	-0,06
02121	Ganado porcino vivo	-17,19	-0,09
01130	Arroz con cáscara	-20,04	-0,28

## 4. RESULTADOS DOCE MESES

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

El IPP de la Oferta Interna durante los últimos doce meses presentó un incremento de 2,74%, tasa inferior en 5,23 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2008.

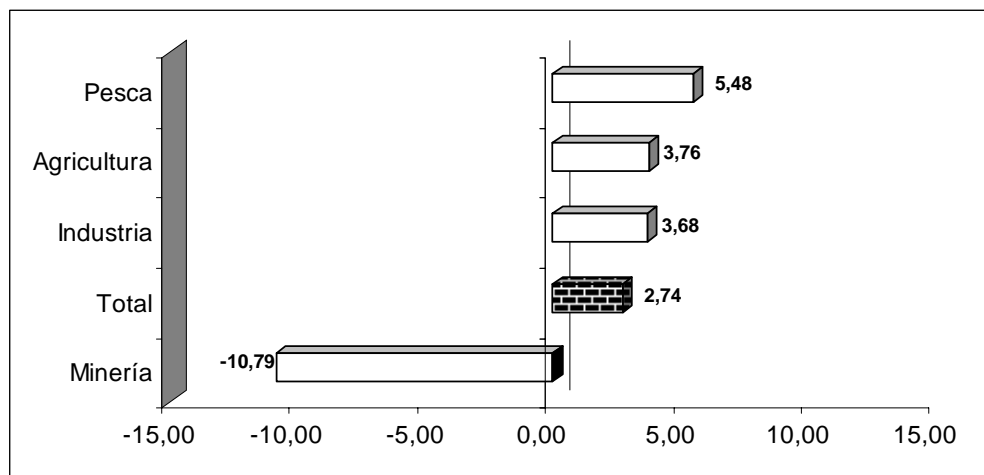
**Tabla 5**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Variación doce meses según componentes**

Índice	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Junio 2008	Junio 2009	Junio 2008	Junio 2009	
Total	106,60	109,52	7,97	2,74	-5,23
Oferta Interna					
Producidos y consumidos	112,58	114,49	9,59	1,70	-7,89
Importados	86,04	92,40	1,24	7,39	6,15

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

En los últimos doce meses, tres secciones CIIU registraron variaciones por encima del promedio nacional (2,74%): pesca (5,48%), agrícola (3,76%) e industria (3,68%). Por otra parte, minería (-10,79%) registró una variación inferior a la media.

**Grafico 3. Variación doce meses por secciones CIIU**  
**Junio 2009**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 6**  
**IPP - OFERTA INTERNA**  
**Contribución doce meses según secciones CIIU**

Sección CIIU	Contribuciones Puntos porcentuales	
	2008	2009
Industria	4,35	2,81
Agricultura	1,45	0,62
Pesca	-0,05	0,02
Minería	2,22	-0,72

### 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 durante los doce meses a la Oferta Interna fueron: café pergamino (55,50%), carne y despojos comestibles de aves (12,33%) y caña de azúcar (26,38%), que en conjunto aportaron 1,33 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas corresponden a las subclases CPC: aceites de petróleo (-18,14%), papa (-43,04%) y gasolina para automotores (-19,52%).

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación <b>3,68</b> Contribución <b>2,81</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
21121	Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados	12,33	0,20
24490	Otras bebidas no alcohólicas	11,09	0,18
24310	Cerveza y cebada malteada	10,19	0,16
34710	Polímeros de etileno en formas primarias	-19,98	-0,09
23160	Arroz	-12,27	-0,19
33311	Gasolina para automotores	-19,52	-0,30

AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación <b>3,76</b> Contribución <b>0,62</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
01611	Café pergamino y pasilla de finca	55,50	0,94
01810	Caña de azúcar	26,38	0,19
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	18,71	0,15
02111	Ganado bovino vivo	-5,62	-0,10
01130	Arroz con cáscara	-16,99	-0,23
01210	Papa	-43,04	-0,75

PESCA Variación <b>5,48</b> Contribución <b>0,02</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	7,46	0,02
04210	Crustáceos sin congelar	2,53	0,00

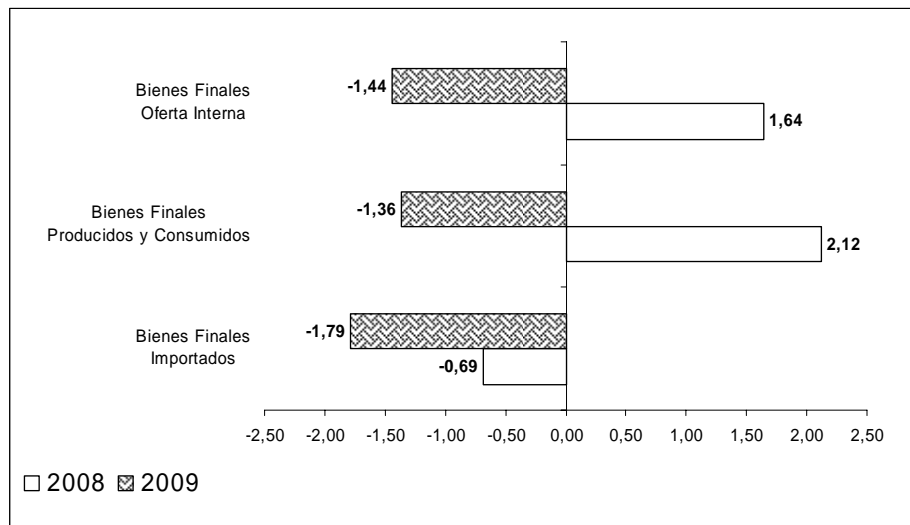
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS Variación <b>-10,79</b> Contribución <b>-0,72</b>			
SubClase CPC	DESCRIPCIÓN	Variación	Contribución
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	21,97	0,11
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	16,93	0,09
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	7,02	0,02
16398	Mica en bruto (incluso en láminas); esteatita natural en bruto o desbastada en bloques o en placas talco	-0,44	0,00
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	-36,50	-0,01
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-18,14	-0,94

## 5. BIENES FINALES

### 5.1 Variación Mensual

El IPP de los bienes finales de la oferta interna, en el mes de junio, presentó una reducción de 1,44%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación durante el mes de -1,36%; el grupo de los bienes finales importados, en junio presentó una reducción en los precios de 1,79%.

**Gráfico 4. Variación Mensual de los Bienes Finales  
Junio 2009 – 2008**



Fuente: DANE, IPP

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

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-6,30	-6,90	-0,69
Pesca	0,30	0,37	0,00
Explotación de minas y canteras	5,87	6,19	-2,94
Industrias manufactureras	-0,77	-0,50	-1,89

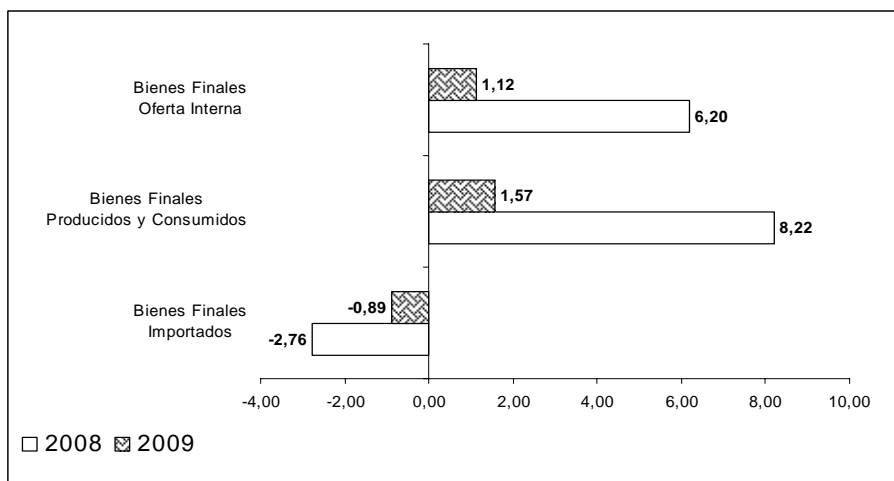
Fuente: DANE, IPP



## 5.2 Variación primer semestre

El IPP de los bienes finales de la oferta interna, en el primer semestre, presentó un incremento de 1,12%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación durante el mismo período de 1,57%, mientras que el grupo de los bienes finales importados, presentaron una disminución en los precios de 0,89%.

**Grafico 5. Variación primer semestre de los Bienes Finales  
Enero - Junio  
2009 - 2008**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 8  
VARIACIÓN PRIMER SEMESTRE  
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU**

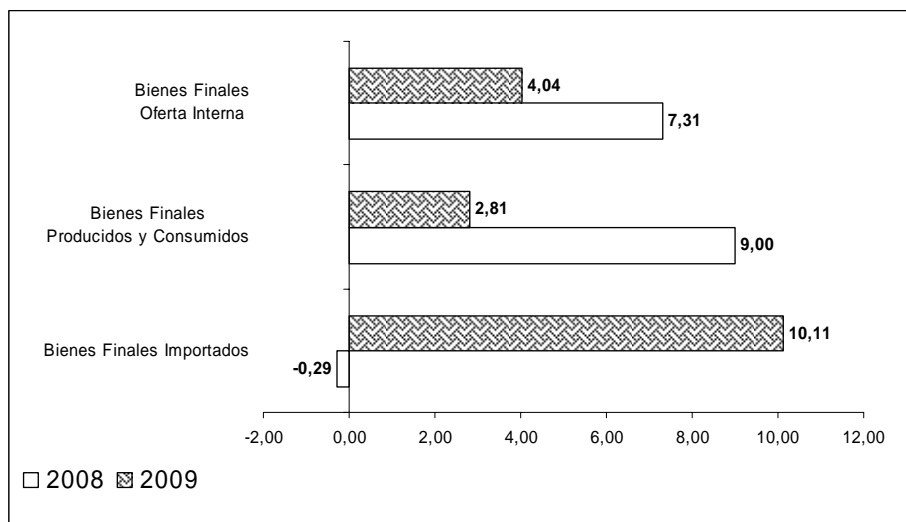
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,57	4,34	-10,69
Pesca	6,52	5,54	11,06
Explotación de minas y canteras	6,25	6,75	-7,05
Industrias manufactureras	0,85	1,08	-0,13

Fuente: DANE, IPP

**5.3 Variación Doce Meses**

El IPP de los bienes finales de la oferta interna, en los últimos doce meses, presentó un incremento de 4,04%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación de 2,81%; los bienes finales importados aumentaron 10,11%

**Grafico 6. Variación Doce Meses de los Bienes Finales  
Mayo - Junio  
2009 – 2008**



Fuente: DANE, IPP

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

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y consumidos	Importados
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-1,43	-2,92	13,88
Pesca	5,68	3,89	14,36
Explotación de minas y canteras	6,96	7,03	4,77
Industrias manufactureras	4,84	3,74	9,80

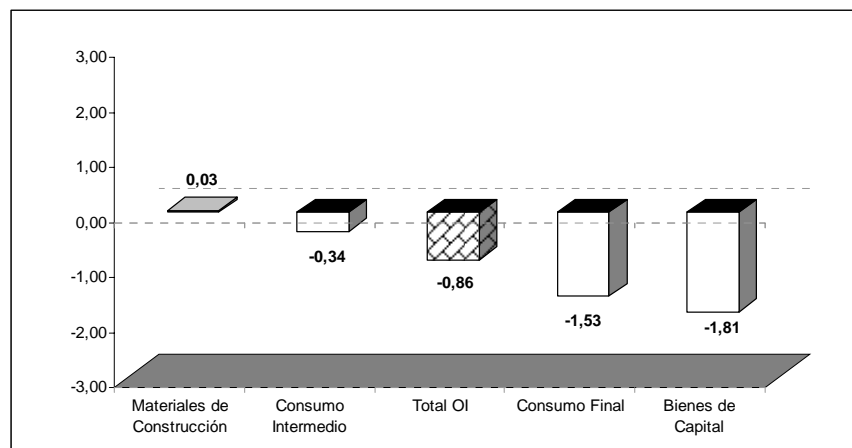
Fuente: DANE, IPP

## 6. DESTINO ECONOMICO - CUODE

### 6.1 Variación Mensual

Por destino económico, durante el mes de junio, el mayor incremento se presentó en los materiales de construcción (0,03%). En contraste, la mayor caída se presentó en los bienes de capital (-1,81%).

**Gráfico 7**  
Variación mensual CUODE – TOTALES



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 10**  
VARIACIÓN MENSUAL  
CUODE, según secciones CIU

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por destino económico	<b>-0,34</b>	<b>-1,81</b>	<b>-1,53</b>	<b>0,03</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-6,28	-0,90	-6,47	*
Pesca	0,36	*	0,30	*
Explotación de minas y canteras	20,00	*	*	5,87
Industrias manufactureras	-0,98	-1,85	-0,64	-0,41

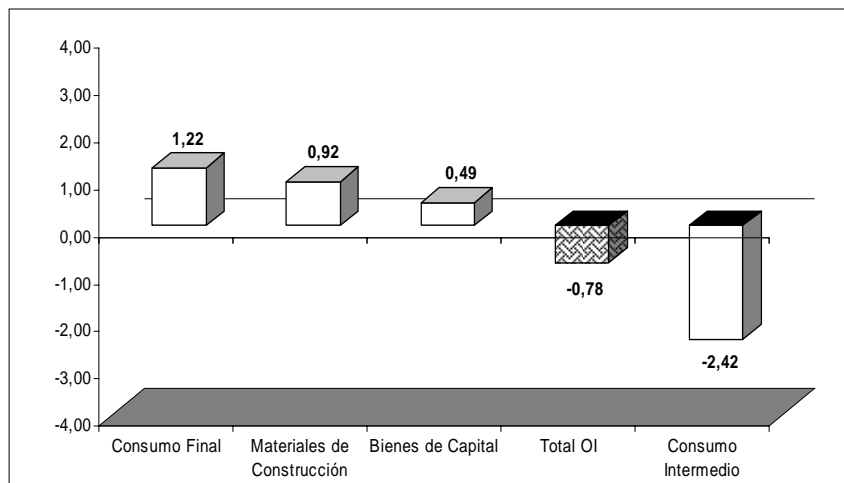
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

## 6.2 Variación Primer Semestre

Por destino económico, el mayor incremento en precios, durante el primer semestre del año, se presentó en los bienes de consumo final (1,22%). La mayor disminución se presentó en precios de los bienes de consumo intermedio (-2,42%).

**Grafico 8**  
**Variación Primer Semestre CUODE - TOTALES**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 11**  
**VARIACIÓN PRIMER SEMESTRE**  
**CUODE, según secciones CIU**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por destino económico	<b>-2,42</b>	<b>0,49</b>	<b>1,22</b>	<b>0,92</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,69	-3,48	2,78	*
Pesca	6,05	*	6,52	*
Explotación de minas y canteras	-9,26	*	*	6,25
Industrias manufactureras	-2,77	0,65	0,91	0,52

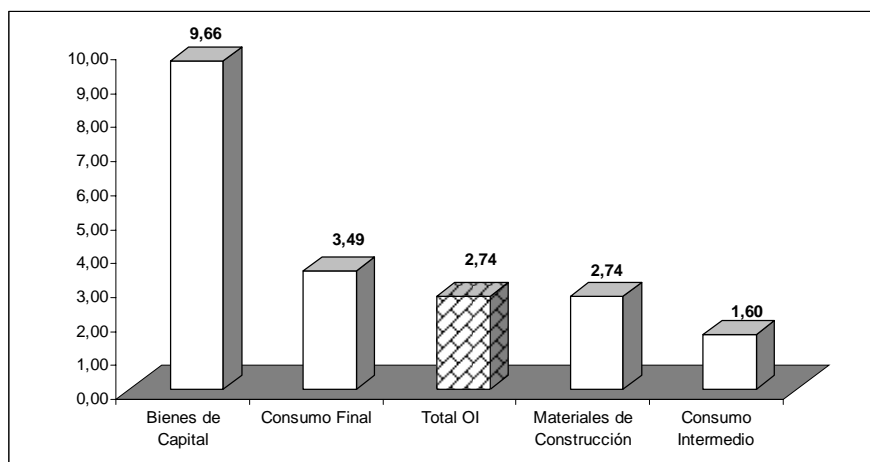
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

### 6.3 Variación Doce Meses

Por destino económico, los mayores incrementos en precios, en los últimos doce meses se presentaron en los bienes de capital (9,66%) y los de consumo final (3,49%).

**Grafico 9**  
**Variación Doce Meses CUODE – TOTALES**



Fuente: DANE, IPP

**Tabla 12**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**CUODE, según secciones CIU**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Totales por destino económico	<b>1,60</b>	<b>9,66</b>	<b>3,49</b>	<b>2,74</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,72	-6,80	-1,24	*
Pesca	3,96	*	5,68	*
Explotación de minas y canteras	-11,54	*	*	6,96
Industrias manufactureras	2,42	10,43	4,33	2,41

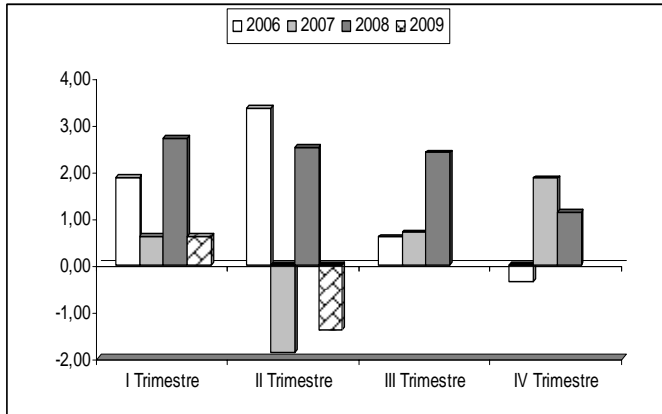
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

## 7. OFERTA INTERNA – VARIACIÓN TRIMESTRAL Y SEMESTRAL \*\*\*

### 7.1 Comportamiento de la variación trimestral de la Oferta Interna

**Grafica 10.**  
Variación Trimestral  
IPP - Oferta Interna  
2006 - 2009



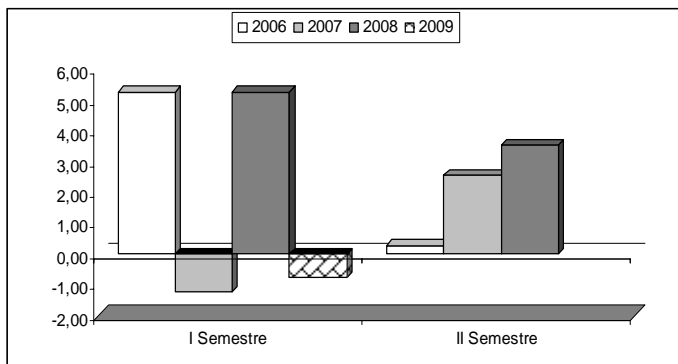
**Tabla 11.**  
Variación Trimestral  
IPP - Oferta Interna  
2000 – 2009

Años	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
2000	4,69	2,79	2,39	0,79
2001	4,58	2,02	0,46	-0,25
2002	1,29	1,43	4,17	2,12
2003	3,32	0,93	0,34	1,02
2004	2,20	2,21	-0,01	0,19
2005	2,48	0,06	-0,53	0,06
2006	1,86	3,35	0,60	-0,34
2007	0,61	-1,86	0,70	1,85
2008	2,70	2,50	2,40	1,12
2009	0,62	-1,39		

Fuente: DANE

### 7.2 Comportamiento de la variación semestral de la Oferta Interna

**Grafica 11.**  
Variación Semestral  
IPP - Oferta Interna  
2006 - 2009



**Tabla 12.**  
Variación Semestral  
IPP - Oferta Interna  
2000 – 2009

Años	I Semestre	II Semestre
2000	7,61	3,19
2001	6,70	0,21
2002	2,74	6,38
2003	4,29	1,37
2004	4,45	0,18
2005	2,54	-0,46
2006	5,27	0,26
2007	-1,26	2,56
2008	5,26	3,55
2009	-0,78	

Fuente: DANE

\*\*\* La diferencias en el calculo de variaciones trimestrales y semestrales obedece al sistema de aproximación a dos dígitos con el cual se publica 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:** enero 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 enero de 2006 = 100,00.

**Variación mensual:** es la relación del índice en el mes de referencia ( $I_{i,t}$ ) con el índice del mes anterior ( $I_{i,t-1}$ ), 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 enero del año anterior ( $I_{d,t-1}$ ), menos 1 por 100.

$$VAC = \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mes enero año anterior}} - 1 \right) * 100$$

**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:**

$$CAC = \left( \frac{I_a \text{ enero año anterior}}{\text{Índice TN enero anterior}} \right) * P_a * VAC_a / 100$$

**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<sub>a</sub>: Índice del artículo

TN: Total Nacional

P<sub>a</sub>: Ponderación del artículo

VM<sub>a</sub>: Variación mensual del artículo

VAC<sub>a</sub>: Variación año corrido del artículo

V12M<sub>a</sub>: Variación doce meses del artículo

**Participación:** Es el porcentaje de explicación de la contribución de cada gasto básico, clase de gasto, subgrupo y grupo de gasto en la variación, del índice total

**Participación mensual:**

$$PM = \left( \frac{CM \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación mensual}} \right) * 100$$

**Participación año corrido:**

$$PAC = \left( \frac{CAC \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación año corrido}} \right) * 100$$

**Participación doce meses:**

$$P12M = \left( \frac{C12M \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación doce meses}} \right) * 100$$