



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR NOVIEMBRE DE 2009



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Contenido

1. RESULTADOS CONSOLIDADO NACIONAL NOVIEMBRE 2009

2. RESULTADOS PARA EL MES DE NOVIEMBRE

3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

4. RESULTADOS DOCE MESES

5. BIENES FINALES

6. DESTINO ECONÓMICO - CUODE

FICHA METODOLÓGICA

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En noviembre de 2009, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP-, fue 0,20%. Esta tasa es superior en 0,23 puntos porcentuales a la registrada en noviembre de 2008, cuando se ubicó en -0,03%. El nivel del índice se ubicó en 106,96* y el índice empalmado con la serie del Banco de la República fue 177,73¹.

- El sector que registró la mayor variación positiva fue el minero (5,39%) y el de mayor variación negativa fue el agrícola (-0,26%).
- Las subclases que más aportaron de manera positiva a la variación, fueron: aceites de petróleo (6,67%), café pergamino (9,11%) y papas (3,98%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera negativa fueron: raíces y tubérculos comestibles (-9,65%), ganado bovino vivo (-4,84%) y otras frutas frescas (-8,75%).

En lo corrido de 2009, los precios del productor acumularon una variación de -3,10%. Esta tasa es inferior en 12,96 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2008, cuando se ubicó en 9,86%.

- El sector que registró la mayor variación negativa fue el minero (-10,27%) y el de mayor variación positiva fue pesca (6,51%).
- Las subclases que más aportaron negativamente en lo corrido del año, fueron: arroz (-29,01%), aceites de petróleo (-9,81%) y arroz con cáscara (-32,63%). En contraste, las subclases que más aportaron positivamente, fueron: café pergamino (16,47%), raíces y tubérculos comestibles (24,29%) y otras bebidas no alcohólicas (11,11%).

En los últimos doce meses a noviembre, la variación acumulada a noviembre fue -3,87%. Esta tasa es inferior en 14,81 puntos porcentuales a la registrada para igual período de 2008, cuando se ubicó en 10,94%.

- El sector que registró la mayor variación negativa fue el minero (-15,80%) y el de mayor variación positiva fue pesca (6,71%).
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones negativas a la variación, fueron: aceites de petróleo (-17,26%), arroz con cáscara (-32,24%) y arroz (-26,85%). En contraste, los principales aportes positivos se encuentran en café pergamino (18,35%), otras bebidas no alcohólicas (12,50%) y raíces y tubérculos comestibles (25,95%).

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 NOVIEMBRE

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

El IPP de la Oferta Interna para noviembre de 2009 presentó una variación de 0,20%, tasa superior en 0,23 puntos porcentuales a la registrada en el mes de noviembre de 2008.

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA
Variación mensual

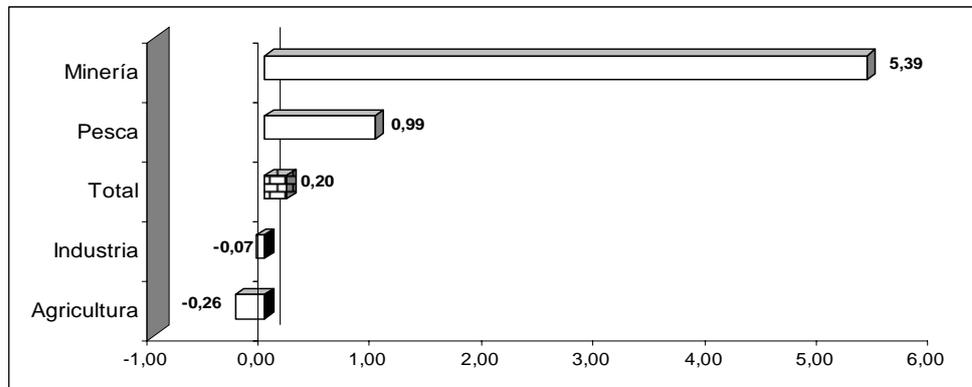
| Índice | Índice | | Variación % | | Diferencia puntos porcentuales |
|-------------------------|---------|-----------|-------------|------|--------------------------------|
| | Octubre | Noviembre | Noviembre | | |
| | 2009 | 2009 | 2008 | 2009 | |
| Total | 106,75 | 106,96 | -0,03 | 0,20 | 0,23 |
| Oferta Interna | | | | | |
| Producidos y consumidos | 112,10 | 112,29 | -0,16 | 0,16 | 0,32 |
| Importados | 88,31 | 88,64 | 0,50 | 0,37 | -0,13 |

Fuente: DANE - IPP

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

En el mes de noviembre de 2009, los sectores de Minería (5,39%) y Pesca (0,99%) registraron incrementos superiores a la media. Por otra parte, Industria (-0,07%) y Agricultura (-0,26%) registraron variaciones negativas.

Gráfico 1.
Variación Mensual por secciones CIU



Fuente: DANE - IPP

Tabla 2
IPP - OFERTA INTERNA
Contribución mensual según secciones CIU

| Sección CIU | Contribuciones Puntos porcentuales | |
|-------------|------------------------------------|-------|
| | 2008 | 2009 |
| | Minería | -0,32 |
| Pesca | 0,00 | 0,00 |
| Agricultura | -0,03 | -0,04 |
| Industria | 0,33 | -0,06 |

Fuente: DANE - IPP

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

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva durante el mes de noviembre, fueron: aceites de petróleo (6,67%), café pergamino (9,11%) y papa (3,98%) que, en conjunto, aportaron 0,50 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las subclases CPC: raíces y tubérculos comestibles (-9,65%), ganado bovino vivo (-4,84%) y otras frutas frescas (-8,75%).

| EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS Variación 5,39 Contribución 0,30 | | | |
|---|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 12010 | Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos | 6,67 | 0,26 |
| 14242 | Minerales de oro y platino y sus concentrados | 6,24 | 0,04 |
| 12020 | Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso | -1,12 | -0,01 |

| PESCA Variación 0,99 Contribución 0,00 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 04120 | Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado) | 1,70 | 0,00 |
| 04210 | Crustáceos sin congelar | -0,05 | 0,00 |

| AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación -0,26 Contribución -0,04 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 01611 | Café pergamino y pasilla de finca | 9,11 | 0,20 |
| 01210 | Papas (patatas) | 3,98 | 0,04 |
| 01120 | Maíz | 3,36 | 0,02 |
| 01340 | Otras frutas frescas | -8,75 | -0,07 |
| 02111 | Ganado bovino vivo | -4,84 | -0,08 |
| 01240 | Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina | -9,65 | -0,10 |

| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación -0,07 Contribución -0,06 | | | |
|---|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 23510 | Azúcar sin refinar | 4,93 | 0,04 |
| 33410 | Propano y butano licuados | 15,44 | 0,03 |
| 23520 | Azúcar refinada | 5,53 | 0,02 |
| 41114 | Ferroníquel | -15,38 | -0,03 |
| 21121 | Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados | -2,79 | -0,05 |
| 21111 | Carne de ganado bovino fresca o refrigerada | -3,63 | -0,06 |

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 2009 presentó una variación de -3,10%, tasa inferior en 12,96 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2008.

Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA
Variación año corrido

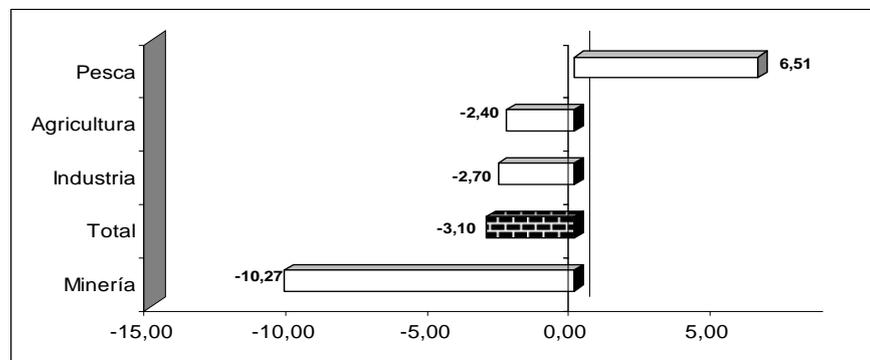
| Índice | Índice | | Variación % | | Diferencia puntos porcentuales |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|--------------------------------|
| | Diciembre | Noviembre | Noviembre | | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | |
| Total | 110,38 | 106,96 | 9,86 | -3,10 | -12,96 |
| Oferta Interna | | | | | |
| Producidos y consumidos | 114,30 | 112,29 | 9,53 | -1,76 | -11,29 |
| Importados | 96,89 | 88,64 | 11,22 | -8,51 | -19,73 |

Fuente: DANE – IPP

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

En lo corrido del año, Minería (-10,27%) registró una reducción superior a la media, en contraste con Industria (-2,70%) y Agricultura (-2,40%) que registraron reducciones inferiores a la media. La única variación positiva se registró en Pesca (6,51%).

Gráfico 2.
Variación Año Corrido por secciones CIU



Fuente: DANE - IPP

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

| Sección CIU | Contribuciones Puntos porcentuales | |
|-------------|------------------------------------|-------|
| | 2008 | 2009 |
| Pesca | -0,05 | 0,02 |
| Agricultura | 1,40 | -0,39 |
| Minería | 1,16 | -0,65 |
| Industria | 7,35 | -2,08 |

Fuente: DANE - IPP

3.3. Variación y contribución de las subclases CPC en lo corrido del año

Las subclases CPC que se destacaron por su contribución negativa a la variación, durante lo corrido del año, fueron: arroz (-29,01%), aceites de petróleo (-9,81%) y arroz con cáscara (-32,63%).

En contraste, las principales contribuciones positivas en el mismo período correspondieron a las subclases CPC: café pergamino (16,47%), raíces y tubérculos comestibles (24,29%) y otras bebidas no alcohólicas (11,11%).

| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación -2,70 Contribución -2,08 | | | |
|---|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 24490 | Otras bebidas no alcohólicas | 11,11 | 0,18 |
| 21121 | Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados | 6,98 | 0,12 |
| 33410 | Propano y butano licuados | 58,76 | 0,09 |
| 21111 | Carne de ganado bovino fresca o refrigerada | -12,35 | -0,21 |
| 33311 | Gasolina para automotores | -20,97 | -0,32 |
| 23160 | Arroz | -29,01 | -0,48 |

| EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS Variación -10,27 Contribución -0,65 | | | |
|--|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 14242 | Minerales de oro y platino y sus concentrados | 9,59 | 0,05 |
| 15312 | Arenas y gravas silíceas o cuarzosas | 6,73 | 0,02 |
| 12020 | Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso | -37,19 | -0,26 |
| 12010 | Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos | -9,81 | -0,45 |

| AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación -2,40 Contribución -0,39 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 01611 | Café pergamino y pasilla de finca | 16,47 | 0,33 |
| 01240 | Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina | 24,29 | 0,18 |
| 01210 | Papas (patatas) | 14,08 | 0,11 |
| 01110 | Trigo y morcajo o tranquillón | -38,59 | -0,14 |
| 02111 | Ganado bovino vivo | -11,77 | -0,19 |
| 01130 | Arroz con cáscara | -32,63 | -0,45 |

| PESCA Variación 6,51 Contribución 0,02 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 04120 | Pescado fresco o refrigerado entero descabezado desviscerado | 3,46 | 0,01 |
| 04210 | Crustáceos sin congelar | 11,38 | 0,01 |

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 una reducción de -3,87%, tasa inferior en 14,81 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2008.

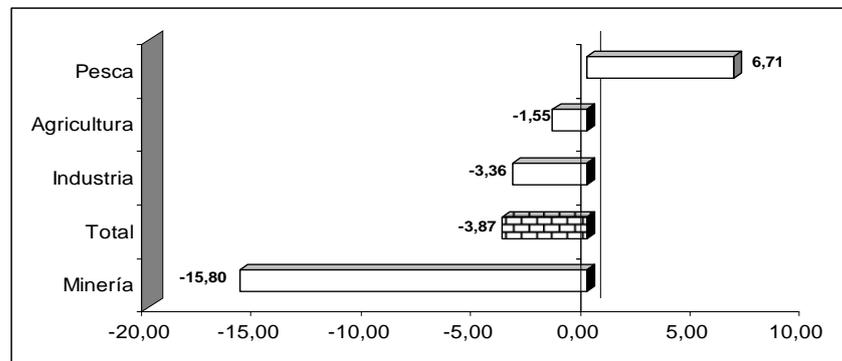
Tabla 5
IPP - OFERTA INTERNA
Variación Doce Meses según componentes

| Índice | Índice | | Variación % | | Diferencia puntos porcentuales |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|--------------------------------|
| | Noviembre | Noviembre | Noviembre | | |
| | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | |
| Total Oferta Interna | 111,27 | 106,96 | 10,94 | -3,87 | -14,81 |
| Producidos y consumidos | 115,05 | 112,29 | 10,94 | -2,40 | -13,34 |
| Importados | 98,23 | 88,64 | 10,98 | -9,76 | -20,74 |

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

En los últimos doce meses, Minería (-15,80%) registró una reducción superior a la media. Industria (-3,36%) y Agricultura (-1,55%) registraron reducciones inferiores a la media. Por otra parte, solamente una sección CIU, Pesca (6,71%), presentó una variación positiva.

Gráfico 3.
Variación Doce Meses por secciones CIU



Fuente: DANE - IPP

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

| Sección CIU | Contribuciones Puntos porcentuales | |
|-------------|------------------------------------|-------|
| | 2008 | 2009 |
| Pesca | -0,05 | 0,02 |
| Agricultura | 1,65 | -0,25 |
| Minería | 1,73 | -1,05 |
| Industria | 7,62 | -2,59 |

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 negativa a la variación de la Oferta interna, durante los últimos doce meses, fueron: aceites de petróleo (-17,26%), arroz con cáscara (-32,24%) y arroz (-26,85%), que en conjunto aportaron 1,72 puntos porcentuales negativos a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las principales contribuciones positivas en el mismo período, correspondieron a las subclases CPC: café pergamino (18,35%), otras bebidas no alcohólicas (12,50%) y raíces y tubérculos comestibles (25,95%).

| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Variación -3,36 Contribución -2,59 | | | |
|---|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 24490 | Otras bebidas no alcohólicas | 12,50 | 0,20 |
| 21121 | Carne y despojos comestibles de aves frescos o refrigerados | 5,55 | 0,09 |
| 21119 | Despojos comestibles de ganado bovino porcino ovino o caprino caballo asno mula o burdégano frescos refrigerados o congelados | 42,88 | 0,07 |
| 21111 | Carne de ganado bovino fresca o refrigerada | -12,26 | -0,21 |
| 33311 | Gasolina para automotores | -22,73 | -0,35 |
| 23160 | Arroz | -26,85 | -0,43 |

| EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS Variación -15,80 Contribución -1,05 | | | |
|--|---|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 14242 | Minerales de oro y platino y sus concentrados | 12,12 | 0,07 |
| 15312 | Arenas y gravas silíceas o cuarzosas | 6,73 | 0,02 |
| 11010 | Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral | -24,61 | -0,01 |
| 12020 | Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso | -38,66 | -0,27 |
| 12010 | Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos | -17,26 | -0,85 |

| AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA Variación -1,55 Contribución -0,25 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 01611 | Café pergamino y pasilla de finca | 18,35 | 0,35 |
| 01240 | Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina | 25,95 | 0,19 |
| 01210 | Papas (patatas) | 25,28 | 0,18 |
| 01110 | Trigo y morcajo o tranquillón | -42,29 | -0,16 |
| 02111 | Ganado bovino vivo | -10,65 | -0,17 |
| 01130 | Arroz con cáscara | -32,24 | -0,44 |

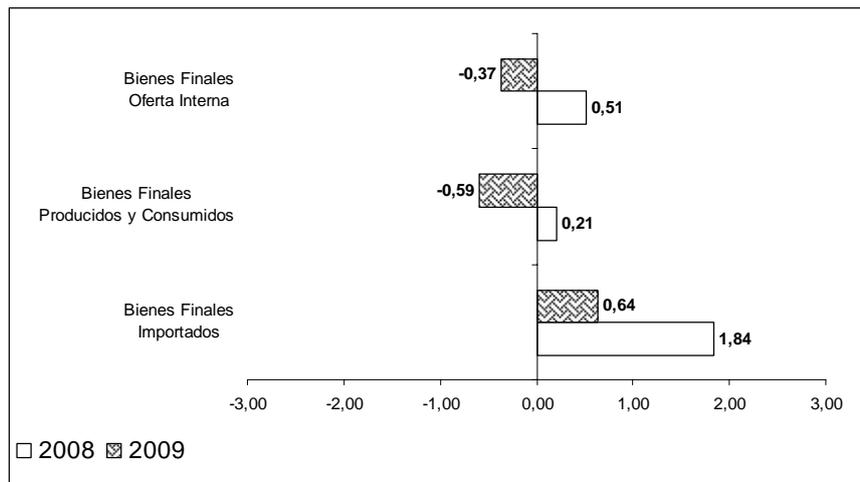
| PESCA Variación 6,71 Contribución 0,02 | | | |
|---|--|-----------|--------------|
| SubClase CPC | DESCRIPCIÓN | Variación | Contribución |
| 04120 | Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado) | 3,64 | 0,01 |
| 04210 | Crustáceos sin congelar | 11,62 | 0,01 |

5. BIENES FINALES

5.1 Variación Mensual

En el mes de noviembre, el IPP de los bienes finales de la oferta interna, presentó una reducción de 0,37%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación de -0,59%. El grupo de los bienes finales importados, presentó un incremento de 0,64% en los precios.

Gráfico 4.
Variación Mensual de los Bienes Finales



Fuente: DANE - IPP

Tabla 7
VARIACIÓN MENSUAL
IPP - BIENES FINALES según secciones CIU

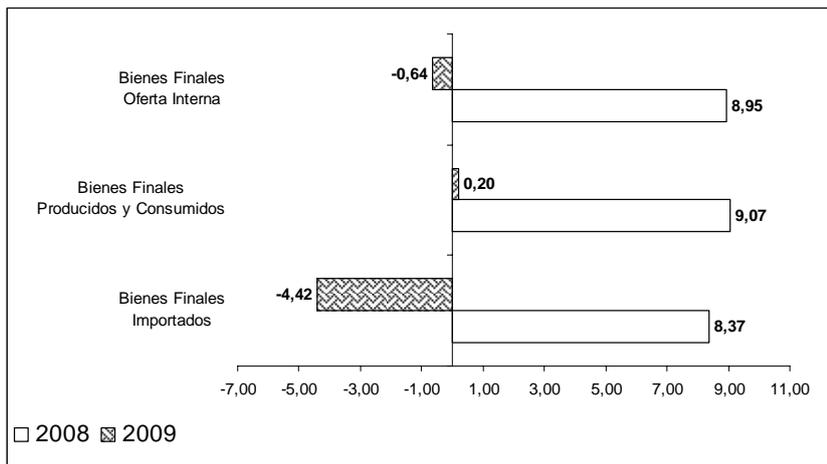
| SECCIONES CIU | Bienes Finales | | |
|---|----------------|-------------------------|------------|
| | Oferta Interna | Producidos y consumidos | Importados |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | -1,73 | -2,15 | 2,20 |
| Pesca | 0,99 | 1,21 | 0,00 |
| Explotación de minas y canteras | 0,01 | 0,00 | 0,41 |
| Industrias manufactureras | -0,19 | -0,36 | 0,53 |

Fuente: DANE, IPP

5.2 Variación Año Corrido

En lo corrido del año, el IPP de los bienes finales de la oferta interna, presentó una reducción de 0,64%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación de 0,20%, mientras que el grupo de los bienes finales importados, presentaron una disminución de 4,42% en los precios.

Gráfico 5.
Variación Año Corrido de los Bienes Finales



Fuente: DANE, IPP

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

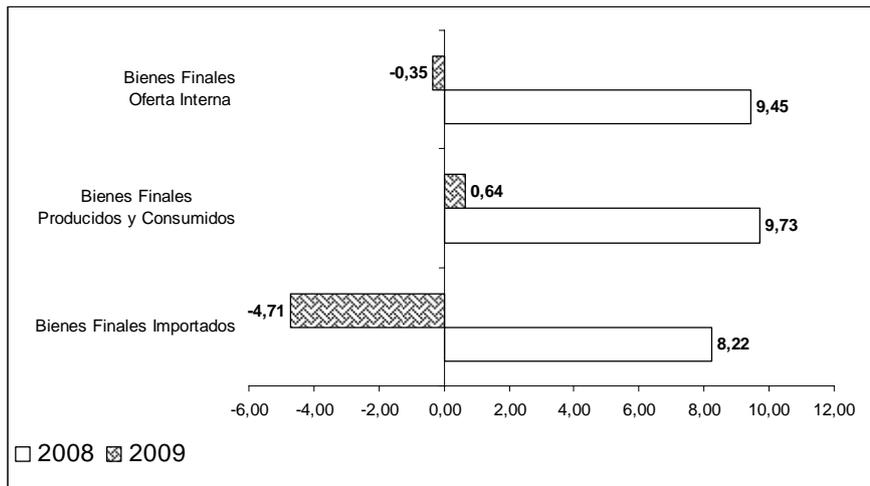
| SECCIONES CIU | Bienes Finales | | |
|---|----------------|-------------------------|------------|
| | Oferta Interna | Producidos y consumidos | Importados |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 1,06 | 3,00 | -13,42 |
| Pesca | 6,51 | 5,53 | 11,06 |
| Explotación de minas y canteras | 5,99 | 6,75 | -14,05 |
| Industrias manufactureras | -0,97 | -0,31 | -3,74 |

Fuente: DANE, IPP

5.3 Variación Doce Meses

En los últimos doce meses, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó una reducción de 0,35%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron una variación de 0,64%; los bienes finales importados disminuyeron sus precios en 4,71%.

Gráfico 6.
Variación Doce Meses de los Bienes Finales



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 | 3,16 | 5,43 | -13,44 |
| Pesca | 6,73 | 5,56 | 12,19 |
| Explotación de minas y canteras | 5,98 | 6,75 | -14,31 |
| Industrias manufactureras | -0,92 | -0,16 | -4,07 |

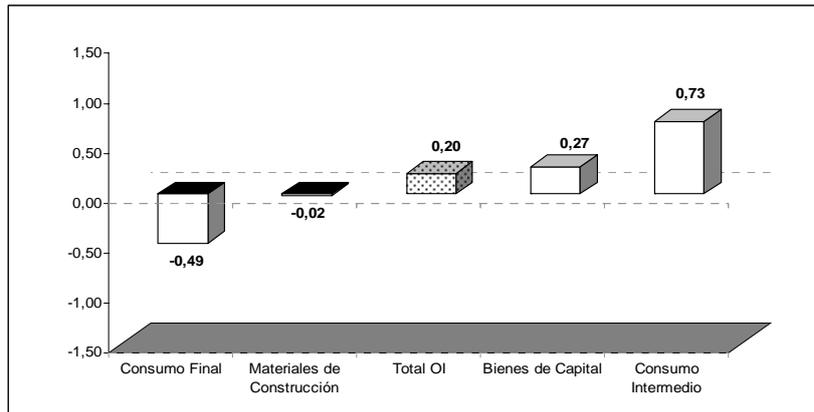
Fuente: DANE, IPP

6. DESTINO ECONOMICO - CUODE

6.1 Variación Mensual

Por destino económico, durante el mes de noviembre, el mayor incremento se presentó en los bienes destinados al consumo intermedio (0,73%). En contraste, la mayor reducción se presentó en los bienes de consumo final (-0,49%).

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 | 0,73 | 0,27 | -0,49 | -0,02 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 0,57 | -2,82 | -1,69 | * |
| Pesca | 0,99 | * | 0,99 | * |
| Explotación de minas y canteras | 5,68 | * | * | 0,01 |
| Industrias manufactureras | 0,06 | 0,40 | -0,29 | -0,03 |

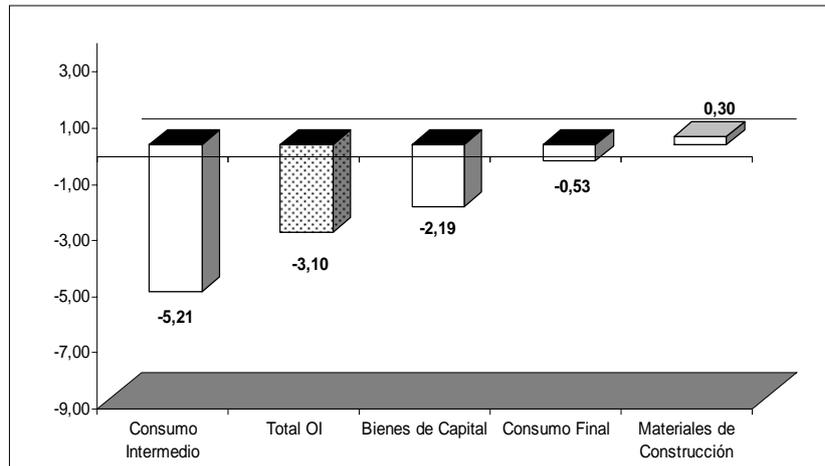
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE - IPP

6.2 Variación Año Corrido

Por destino económico, la mayor disminución en precios, durante lo corrido del año, se presentó en los bienes para el consumo intermedio (-5,21%). El único incremento se presentó en los precios de los materiales de construcción (0,30%).

Gráfico 8
Variación Año Corrido CUODE - TOTALES



Fuente: DANE - IPP

Tabla 11
VARIACIÓN AÑO CORRIDO
CUODE, según secciones CIU

| DESCRIPTIVA | Consumo Intermedio | Bienes de Capital | Consumo Final | Materiales de Construcción |
|---|--------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| Totales por destino económico | -5,21 | -2,19 | -0,53 | 0,30 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | -4,22 | -8,48 | 1,40 | * |
| Pesca | 6,51 | * | 6,51 | * |
| Explotación de minas y canteras | -10,97 | * | * | 5,99 |
| Industrias manufactureras | -4,57 | -1,93 | -0,92 | -0,13 |

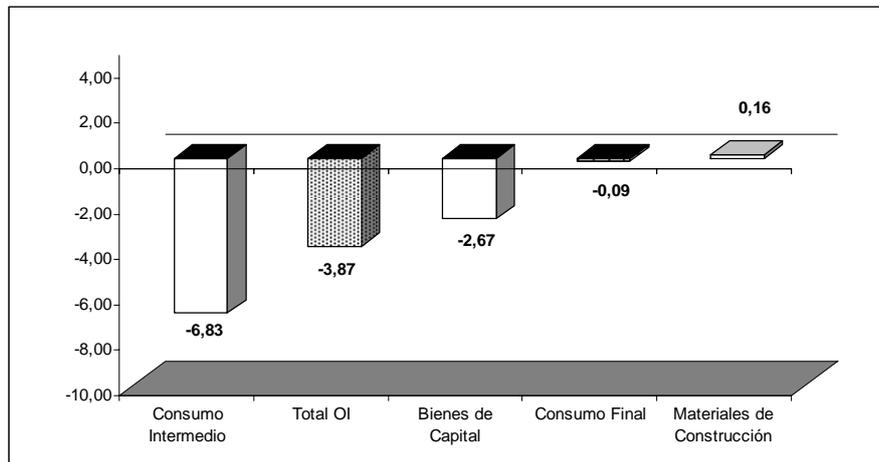
* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE - IPP

6.3 Variación Doce Meses

Por destino económico, la mayor disminución en precios, en los últimos doce meses, se presentó en los bienes para el consumo intermedio (-6,83%). El único incremento se presentó en los precios de los materiales de construcción (0,16%).

Gráfico 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 | -6,83 | -2,67 | -0,09 | 0,16 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | -3,99 | -7,02 | 3,53 | * |
| Pesca | 6,60 | * | 6,73 | * |
| Explotación de minas y canteras | -16,68 | * | * | 5,98 |
| Industrias manufactureras | -5,96 | -2,49 | -0,75 | -0,28 |

* 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:** 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 – CIU – A.C. Rev. 3.
12. **Fuentes de información:** producidos y consumidos en la estructura flexible se compone de (4159) fuentes de información, importados (841) y exportados (839).
13. **Desagregación:** Total nacional, oferta total, bien final nacional, bien final importado, exportados, demanda final, consumo intermedio.
14. **Forma de cálculo:** variante a los índices tipo Laspeyres, que utiliza razones geométricas en el nivel básico y promedios aritméticos ponderados en los niveles agregados.
15. **Componentes de la estructura:** nivel fijo y nivel flexible. *Nivel fijo:* aplica el índice, asociado a una ponderación de los equilibrios de cuentas nacionales base 2000. *Nivel flexible:* se actualiza por cambios en los precios básicos, se cuenta con una gama amplia de artículos, el cual permite actualizar con rapidez el patrón para el seguimiento de precios junto con artículos y variedades.
16. **Canasta de referencia:** Encuesta Anual Manufacturera 2000-2004 y Comercio Exterior promedio del trienio 2003-2005.
17. **Población de referencia para la construcción de la canasta:** Productores nacionales y comercializadores en su primer nivel de venta (excluye servicios).

DEFINICIÓN DE VARIABLES

Índice: la base del índice es 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_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

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:

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