



## ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR ENERO DE 2013



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 ENERO 2013
  2. RESULTADOS PARA EL MES DE ENERO
  3. RESULTADOS DOCE MESES
  4. BIENES FINALES
  5. DESTINO ECONÓMICO – CUODE
- FICHA METODOLÓGICA

**Director**  
Jorge Bustamante R.

**Subdirector (e)**  
Eduardo Efraín Freire Delgado

**Director de Metodología y  
Producción Estadística**  
Eduardo Efraín Freire Delgado

### 1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En enero de 2013, la variación del Índice de Precios del Productor -IPP, fue -0,05%. Esta tasa es superior en 0,45 puntos porcentuales frente a la registrada en enero de 2012, cuando se ubicó en -0,50%. El nivel del índice se ubica en 115,33\*.

- El sector que registró la mayor variación negativa fue Minería (-1,87%), mientras que Agricultura (0,93%), presentó la única variación positiva.
- Las subclases que presentaron las mayores contribuciones negativas a la variación, fueron: Arroz con cáscara (-7,67%), Arroz (-5,71%) y Huevos con cáscara (-7,27%). En contraste, los principales aportes positivos se encuentran en Otras legumbres frescas (6,56%), Raíces y tubérculos (4,04%) y Frutas cítricas (14,42%).

En los últimos doce meses a enero, la variación acumulada del IPP fue -2,51%. Esta tasa es inferior en 6,27 puntos porcentuales frente a la registrada en el año precedente, cuando se ubicó en 3,75%.

- El sector que registró la mayor variación negativa fue Agricultura (-7,91%), mientras que Pesca (8,16%) presentó la única variación positiva.
- Las subclases que más aportaron negativamente a la variación fueron: Café pergamino (-38,73%), Aceites de petróleo (-8,53%) y Azúcar sin refinar (-21,20%). En contraste, las subclases que más aportaron de manera positiva, fueron: Raíces y tubérculos (22,41%), Cementos hidráulicos (7,99%) y Arroz (8,21%).

**NOTA METODOLÓGICA:** A partir del mes de Julio de 2012 unas subclases del componente agrícola del IPP, serán suministradas cada mes por el SIPSA. Este procedimiento será bajo la responsabilidad del DANE.

\* Base diciembre de 2006=100

Nota: La serie empalmada con el Banco de la República se encuentra disponible en los anexos del IPP.

## 2. RESULTADOS PARA EL MES DE ENERO

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

El IPP de la oferta interna para enero de 2013, presentó una variación de -0,05%. Esta tasa es superior en 0,45 puntos porcentuales frente a la registrada en el mes de enero de 2012.

**Tabla 1.**

#### IPP - OFERTA INTERNA

Índice	Variación mensual. Enero 2013				Dic 2006=100
	Índice		Variación %		Diferencia
	Diciembre	Enero	Enero		Puntos
	2012	2013	2012	2013	Porcentuales
Total Oferta Interna	115,39	115,33	-0,50	-0,05	0,45
Producidos y Consumidos	122,66	122,73	-0,20	0,06	0,26
Importados	90,37	89,87	-1,87	-0,55	1,32

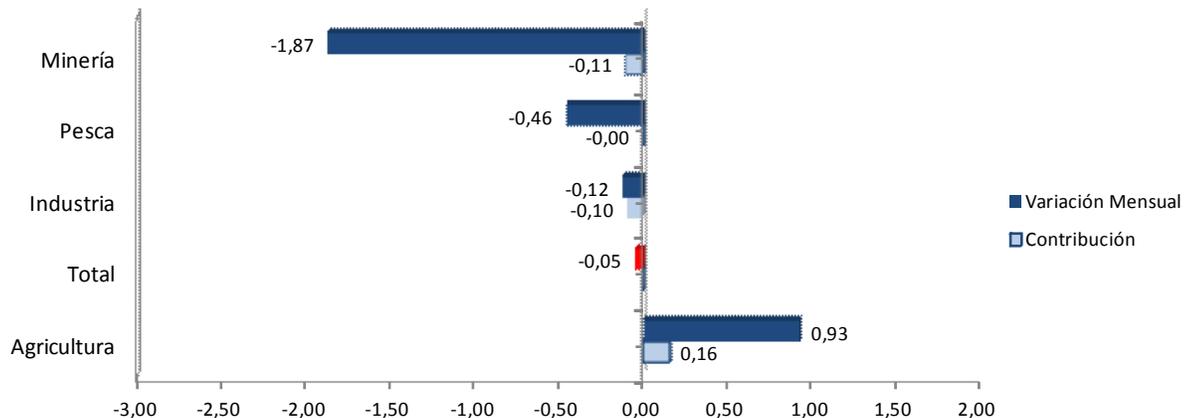
Fuente: DANE - IPP

### 2.2. Comportamiento de la variación mensual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIU. Rev. 3.0.

En este mes, el sector de la Minería (-1,87%); Pesca (-0,46%) e Industria (-0,12%), presentaron una variación inferior a la media (-0,05%), mientras que el sector Agricultura (0,93%), presentó una variación superior a la media.

**Gráfico 1.**

#### Variación y contribución mensual por secciones CIU. Enero 2013



Fuente: DANE – IPP

**Tabla 2.**

#### IPP - OFERTA INTERNA

#### Contribución mensual según secciones CIU. Enero 2013

Sección CIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2012	2013
Minería	-0,20	-0,11
Industria	-0,04	-0,10
Pesca	0,00	-0,00
Agricultura	-0,26	0,16

Fuente: DANE - IPP

**2.3. Variación y contribución en el mes, de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia – CPC. Rev.1.0.**

Las principales contribuciones negativas a la variación corresponden a las subclases CPC: Arroz con cáscara (-7,67%), Arroz (-5,71%) y Huevos con cáscara (-7,27%) que, en conjunto, aportaron -0,23 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

En contraste, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva durante el mes de enero fueron: Otras legumbres (6,56%), Raíces y tubérculos (4,04%) y Frutas cítricas (14,42%) que, en conjunto, aportaron 0,20 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna.

<b>EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
<b>Variación -1,87%      Contribución -0,11</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-5,05	-0,05
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-1,30	-0,05
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	-1,47	-0,01
14220	Minerales de níquel y sus concentrados	0,00	0,00
16200	Sal común y cloruro de sodio puro; salmuera	0,00	0,00
16130	Creta, calcita y dolomita	0,08	0,00

<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
<b>Variación -0,12%      Contribución -0,10</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
23160	Arroz	-5,71	-0,08
21690	Grasas y aceites de origen animal o vegetal y sus fracciones parcial o totalmente hidrogenados interesterificados reesterificados o elaidinizados refinados o no pero sin otra preparación sin ref	-9,50	-0,03
21640	Aceite de palma y palmiste	-5,66	-0,02
37510	Argamasas y hormigón no refractarios.	4,52	0,02
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	1,13	0,02
23540	Panela	2,61	0,02

<b>PESCA</b>			
<b>Variación -0,46%      Contribución 0,00</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	-1,81	0,00
04210	Crustáceos sin congelar	1,67	0,00

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
<b>Variación 0,93%      Contribución 0,16</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	6,56	0,10
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o insulina	4,04	0,06
01320	Frutas cítricas frescas o secas	14,42	0,04
02910	Leche y nata sin elaborar	-0,48	-0,01
02920	Huevos con cáscara frescos conservados o cocidos	-7,27	-0,06
01130	Arroz con cáscara	-7,67	-0,09

Fuente: DANE – IPP

### 3. RESULTADOS DOCE MESES

#### 3.1. Comportamiento de la variación doce meses IPP, según componentes

El IPP de la oferta interna presentó una disminución de -2,51% durante los últimos doce meses. Esta tasa es inferior en 6,27 puntos porcentuales frente a la registrada en el año precedente.

**Tabla 3.**

#### IPP - OFERTA INTERNA

##### Variación doce meses según componentes. Enero 2013

Índice	Índice		Variación %		Dic 2006=100
	Enero		Enero		Diferencia
	2012	2013	2012	2013	Puntos Porcentuales
Total Oferta Interna	118,30	115,33	3,75	-2,51	-6,27
Producidos y Consumidos	125,60	122,73	4,10	-2,28	-6,39
Importados	93,19	89,87	2,16	-3,56	-5,72

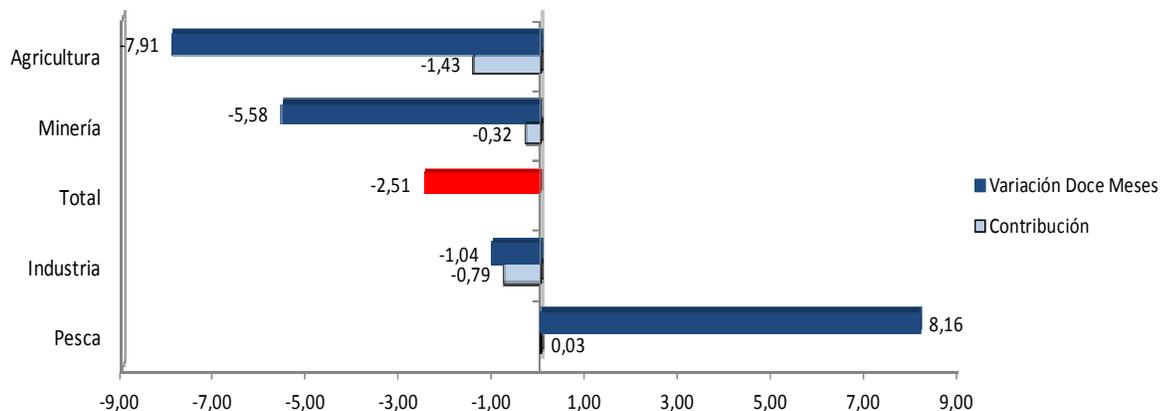
Fuente: DANE - IPP

#### 3.2. Comportamiento de la variación doce meses IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev.3.0.

En los últimos doce meses, el sector de Agricultura (-7,91%) y Minería (-5,58%), presentaron una variación inferior a la media (-2,51%), mientras que los sectores de Industria (-1,04%) y Pesca (8,16%), presentaron una variación superior con respecto a la media.

**Gráfico 2.**

##### Variación doce meses por secciones CIIU. Enero 2013



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 4.**

#### IPP - OFERTA INTERNA

##### Contribución doce meses según secciones CIIU. Enero 2013

Sección CIIU	Contribuciones	
	Puntos Porcentuales	
	2012	2013
Agricultura	0,77	-1,43
Industria	2,88	-0,79
Minería	0,10	-0,32
Pesca	0,00	0,03

Fuente: DANE - IPP

**3.3. Variación y contribución de los doce meses, de las subclases según Clasificación Central de Productos adaptada para Colombia – CPC Rev.1.0.**

Las principales contribuciones negativas correspondieron a las siguientes subclases CPC: Café pergamino (-38,73%), Aceites de petróleo (-8,53%) y Azúcar sin refinar (-21,20%) que, en conjunto, aportaron -1,63 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

En contraste, las subclases CPC que se destacaron por su contribución positiva a la variación de la oferta interna, durante los últimos doce meses fueron: Raíces y tubérculos (22,41%), Cementos hidráulicos (7,99%) y Arroz (8,21%) que, en conjunto, aportaron 0,46 puntos porcentuales a la variación doce meses de la oferta interna.

<b>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>			
<b>Variación -1,04%      Contribución -0,79</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
23510	Azúcar sin refinar	-21,20	-0,18
01612	Café Trillado o verde	-31,83	-0,13
33410	Propano y butano licuados	-38,73	-0,13
21111	Carne de ganado bovino fresca o refrigerada	4,89	0,08
23160	Arroz	8,21	0,10
37440	Cementos hidráulicos en general cemento pórtland cemento alumináceo cemento de escorias y cementos hidráulicos análogos	7,99	0,10

<b>EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS</b>			
<b>Variación -5,58%      Contribución -0,32</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
12010	Aceites de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos crudos	-8,53	-0,32
14242	Minerales de oro y platino y sus concentrados	-0,56	-0,01
11010	Hulla bituminosa antracítica o carbón mineral	-10,82	0,00
16130	Creta, calcita y dolomita	1,08	0,00
15312	Arenas y gravas silíceas o cuarzosas	1,36	0,00
12020	Gas natural incluso metano puro licuado o en estado gaseoso	1,08	0,01

<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>			
<b>Variación -7,91%      Contribución -1,43</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
01611	Café pergamino y pasilla de finca	-38,73	-1,13
01210	Papas (patatas)	-18,95	-0,14
01230	Otras legumbres frescas o refrigeradas ncp	-7,24	-0,13
01340	Otras frutas frescas	5,56	0,04
02111	Ganado bovino vivo	4,08	0,05
01240	Raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o insulina	22,41	0,26

<b>PESCA</b>			
<b>Variación 8,16%      Contribución 0,03</b>			
<b>SUBCLASE CPC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Variación</b>	<b>Contribución</b>
04120	Pescado fresco o refrigerado entero descabezado eviscerado (excepto fileteado)	11,94	0,02
04210	Crustáceos sin congelar	2,90	0,00

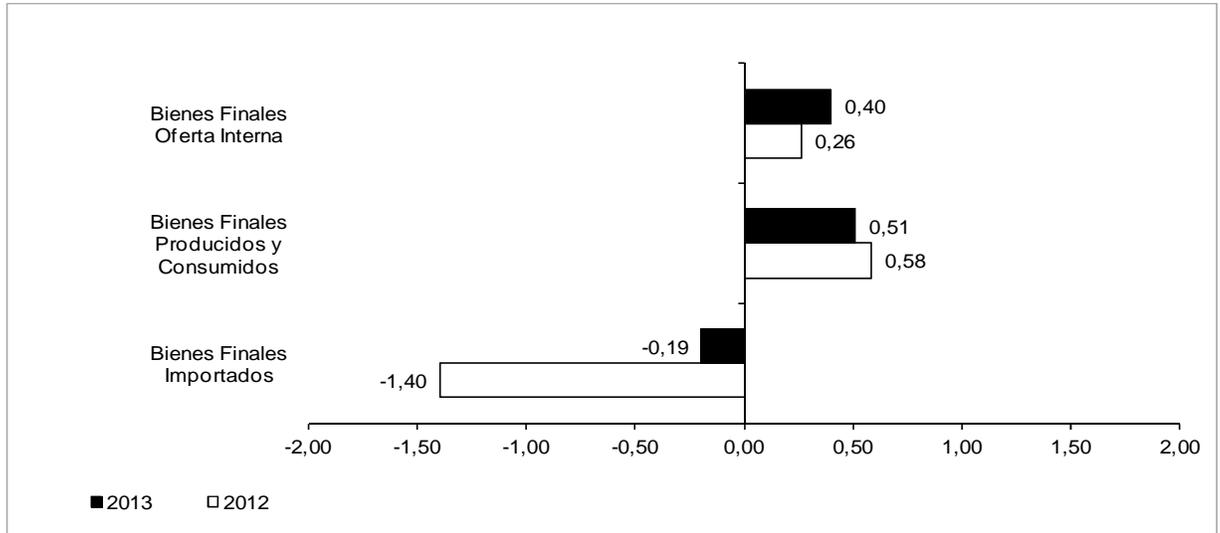
Fuente: DANE - IPP

## 4. BIENES FINALES

### 4.1. Variación Mensual

En el mes de enero, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,40%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,51%, y los precios de los bienes finales importados registraron una reducción de 0,19%.

**Gráfico 3.**  
**Variación Mensual de los Bienes Finales. Enero 2013**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 5.**  
**VARIACIÓN MENSUAL**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Enero 2013**

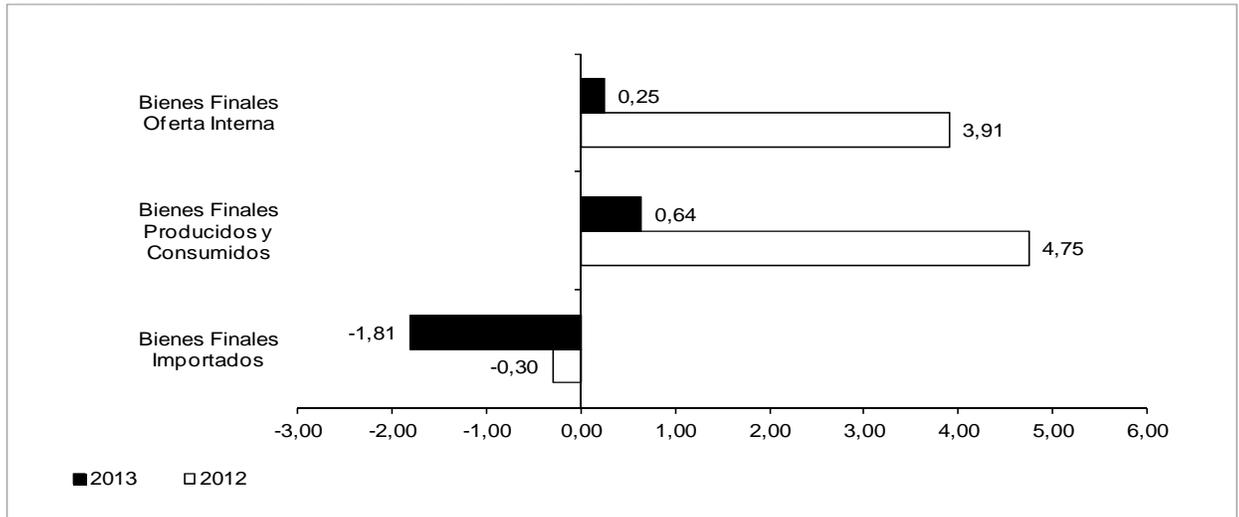
SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2,59	2,62	2,38
Pesca	-0,44	-1,03	2,00
Explotación de Minas y Canteras	-0,31	-0,22	-3,22
Industrias Manufactureras	0,06	0,16	-0,47

Fuente: DANE - IPP

#### 4.2. Variación Doce Meses

En los últimos doce meses hasta enero, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un incremento de 0,25%; los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento de 0,64%; mientras que los bienes finales importados disminuyeron sus precios 1,81%.

**Gráfico 4**  
**Variación Doce Meses de los Bienes Finales. Enero 2013**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 6.**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**IPP - BIENES FINALES según secciones CIU. Enero 2013**

SECCIONES CIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-1,04	-1,36	1,83
Pesca	8,65	4,09	31,95
Explotación de Minas y Canteras	1,15	1,40	-6,72
Industrias Manufactureras	0,40	0,98	-2,41

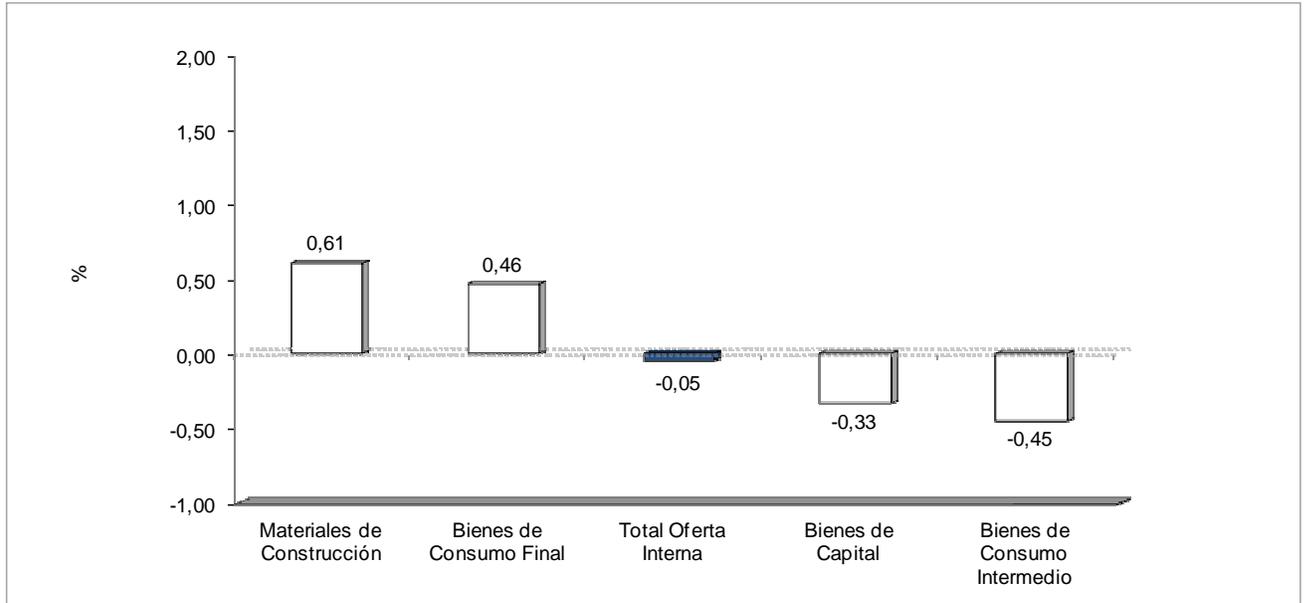
Fuente: DANE - IPP

## 5. CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO

### 5.1. Variación Mensual

Durante el mes de enero, la mayor variación negativa se presentó en los Bienes de Consumo Intermedio (-0,45%); por el contrario, la mayor variación positiva se presentó en los Materiales de Construcción (0,61%).

**Gráfico 6.**  
Variación mensual CUODE – TOTALES. Enero 2013



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 7.**  
**VARIACIÓN MENSUAL**  
**CUODE, según secciones CIUJ. Enero 2013**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,33</b>	<b>0,46</b>	<b>0,61</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-0,12	0,50	2,65	*
Pesca	-0,55	*	-0,44	*
Explotación de Minas y Canteras	-1,95	*	*	-0,31
Industrias Manufactureras	-0,32	-0,37	0,04	0,67

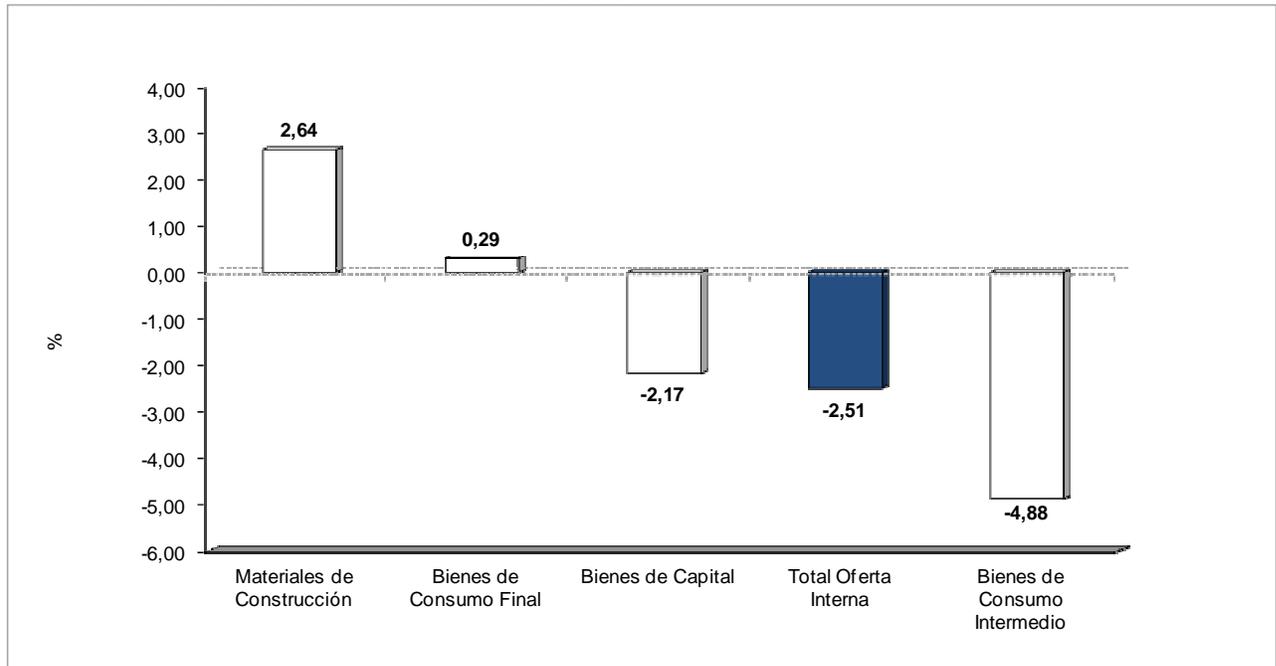
\* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE - IPP

### 5.3. Variación Doce Meses

Por destino económico, la mayor reducción en precios, en los últimos doce meses, se presentó en los Bienes de Consumo Intermedio (-4,88%); por el contrario, el mayor incremento se presentó en los Materiales de Construcción (2,64%).

**Gráfico 7.**  
**Variación Doce Meses CUODE – TOTALES. Enero 2013**



Fuente: DANE - IPP

**Tabla 8.**  
**VARIACIÓN DOCE MESES**  
**CUODE, según secciones CIU. Enero 2013**

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
<b>Totales por Destino Económico</b>	<b>-4,88</b>	<b>-2,17</b>	<b>0,29</b>	<b>2,64</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-11,85	3,13	-1,14	*
Pesca	4,59	*	8,65	*
Explotación de Minas y Canteras	-5,89	*	*	1,15
Industrias Manufactureras	-2,57	-2,38	0,50	2,75

\* 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