



ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR FEBRERO DE 2009

Contenido

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

2. IPP – OFERTA INTERNA

2.1 Variaciones

2.2 Oferta Interna, Producidos y Consumidos e Importados

3. IPP – BIENES FINALES OFRECIDOS INTERNAMENTE

3.1 Variaciones

3.2 Bienes Finales de la Oferta Interna, Bienes Finales Producidos y Consumidos y Bienes Finales Importados

4. IPP – DEMANDA FINAL

4.1 Variaciones

4.2 Demanda Final, Bienes Finales Producidos y Consumidos y Exportados

5. DESTINO ECONÓMICO – CUODE

Ficha metodológica

Definición de variables del índice

1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

En febrero de 2009, la variación del Índice de Precios del Productor - IPP-, fue del 1,79%. Esta tasa es superior en 0,05 puntos porcentuales a la registrada en febrero de 2008, que fue del 1,74%. El nivel del índice se ubica en 110,72* y el índice empalmado con la serie del Banco de la República es 183,97**.

- El sector que registró la mayor variación fue el minero (12,20%) y el de menor variación fue el agrícola (1,20%).
- Las subclases que más aportaron al incremento en el mes fueron: aceite de petróleo (13,31%), café pergamino y pasilla de finca (12,17%), papas (12,77%) y minerales de oro y platino (20,91%). En contraste las subclases que menos aportaron a la variación fueron arroz con cáscara (-9,79%), arroz (-7,57%) y gasolina para automotores (-3,54%).

En lo corrido del año a febrero de 2009, los precios del productor acumularon una variación del 0,31%. Esta tasa es inferior en 2,62 puntos porcentuales a la registrada para igual periodo del 2008, cuando fue 2,93%.

- El sector que registró la mayor variación fue el pesquero (4,19%) y el de menor variación fue el minero (-15,01%).
- Las subclases que más aportaron al incremento en lo corrido del año fueron: café pergamino y pasilla de finca (17,34%), papas (27,80%) y minerales de oro y platino (18,98%). En contraste las subclases que menos aportaron a la variación fueron aceite de petróleo (-24,48%), arroz con cáscara (-10,52%) y gasolina para automotores (-7,85%).

En los últimos 12 meses la variación acumulada a febrero fue del 6,22%. Esta tasa es superior en 2,33 puntos porcentuales a la registrada para igual periodo del 2008, cuando fue 3,89%.

- El sector que registró la mayor variación fue el manufacturero (7,68%) y el de menor variación fue el pesquero (-8,49%).
- Las subclases que más aportaron al incremento en los últimos 12 meses fueron: arroz (62,03%), café pergamino y pasilla de finca (27,91%) y arroz con cáscara (36,97%). En contraste las subclases que menos aportaron a la variación fueron aceite de petróleo (-18,98%), ganado bovino (-19,63%) y huevos con cáscara (-19,00%).

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. IPP – OFERTA INTERNA¹

El índice de la Oferta Interna, presentó el siguiente comportamiento:

2.1 Variaciones

VARIACIÓN MENSUAL

La variación mensual del IPP de la Oferta Interna en febrero de 2009 presentó un incremento de 1,79%, la cual fue superior en 0,05 puntos porcentuales a la registrada en el mes de febrero de 2008. Las secciones del IPP total presentaron el siguiente comportamiento en variación, contribución y participación:

Tabla 1
IPP - OFERTA INTERNA, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Enero 09	Febrero 09	Variación Mensual	Contribución	Participación
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	115,47	116,86	1,20	0,20	11,17
Pesca	84,12	87,29	3,77	0,01	0,56
Explotación de minas y canteras	119,47	134,04	12,20	0,59	32,96
Industrias manufactureras	106,99	108,35	1,27	0,99	55,31

Fuente: DANE, IPP

Las clases CIU que se destacaron por su contribución positiva fueron: extracción de petróleo crudo y de gas natural, 12,12%; producción especializada del café, 12,17% y extracción de metales preciosos, 20,91% que en conjunto aportaron 0,84 puntos porcentuales a la variación mensual de la oferta interna. En contraste, las principales contribuciones negativas corresponden a las actividades de: Producción especializada de cereales y oleaginosas, -6,17%; productos de molinería, -4,97%; y hierro y acero -1,38%.

VARIACIÓN AÑO CORRIDO

El total de la oferta interna del Índice de Precios del Productor en lo corrido del 2009 registró un incremento de 0,31%, variación inferior en 2,62 puntos porcentuales a la registrada para el mismo período del año anterior.

Tabla 2
IPP - OFERTA INTERNA, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Diciembre 08	Febrero 09	Variación Año Corrido	Contribución	Participación
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	113,66	116,86	2,82	0,46	148,39
Pesca	83,78	87,29	4,19	0,01	3,23
Explotación de minas y canteras	157,71	134,04	-15,01	-0,94	-303,23
Industrias manufactureras	107,26	108,35	1,01	0,78	251,61

Fuente: DANE, IPP

En lo acumulado del año, las mayores contribuciones se presentan en las clases CIU de: producción especializada del café (17,34%), producción especializada ncp en unidades especializadas, 10,61%; extracción de metales preciosos, 18,98%; y elaboración de bebidas no alcohólicas y producción de aguas minerales, 5,25%; en conjunto contribuyeron con 0,74 puntos porcentuales.

VARIACIÓN DOCE MESES

En los doce meses la oferta interna presentó un incremento de 6,22% en sus precios. Esta tasa fue superior en un 2,33 puntos porcentuales a la registrada para el mismo período del año 2008.

¹ El DANE, en el cálculo del índice emplea todos los decimales de las ponderaciones dadas a partir de los equilibrios; en la publicación, los índices presentados son redondeados a dos decimales, esto genera diferencias entre las contribuciones y variaciones.

Tabla 3
IPP - OFERTA INTERNA, Secciones CIU

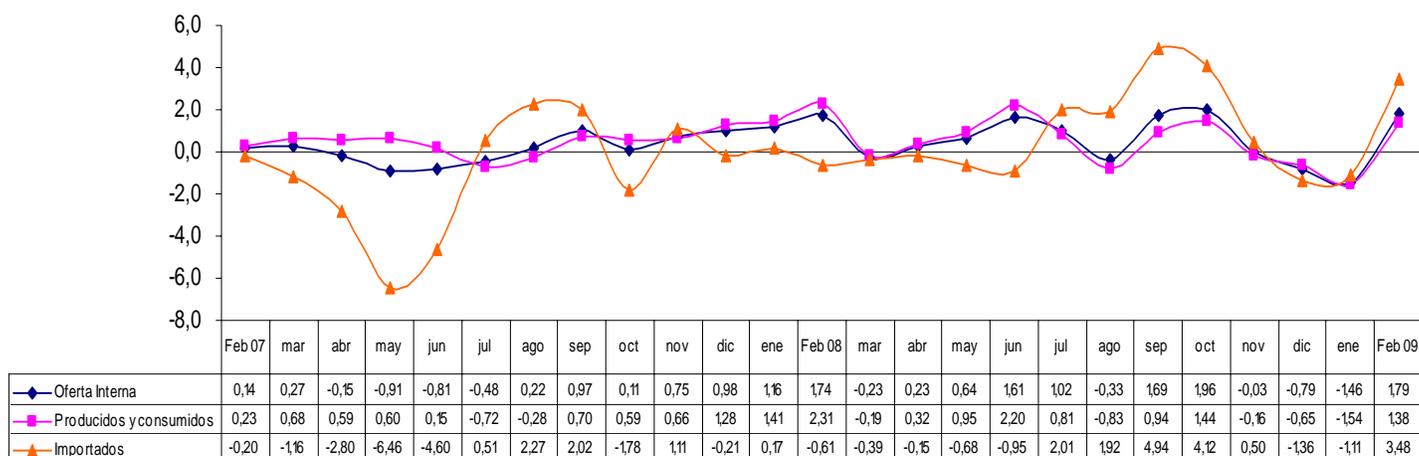
DESCRIPTIVA	Febrero 08	Febrero 09	Variación Doce Meses	Contribución	Participación
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	111,80	116,86	4,52	0,76	12,22
Pesca	95,39	87,29	-8,49	-0,03	-0,48
Explotación de minas y canteras	143,49	134,04	-6,58	-0,40	-6,43
Industrias manufactureras	100,61	108,35	7,68	5,89	94,69

Fuente: DANE, IPP

Las actividades CIU en el nivel de clase, que más contribuyeron en los últimos doce meses son: la elaboración de productos de molinería, 29,59%; producción especializada del café, 27,91%; producción especializada de cereales y oleaginosas, 16,01%; y producción especializada de hortalizas y legumbres, 36,02%, que en conjunto contribuyeron con 1,76 puntos porcentuales.

2.2 Oferta Interna – IPP Total, Producidos y Consumidos e Importados

Grafico 1. Variación mensual Oferta Interna, Producidos y Consumidos e Importados



Fuente: DANE, IPP

Los precios de los bienes producidos y consumidos para febrero de 2009 variaron en 1,38%, en lo corrido del año disminuyó en 0,19% y en los últimos doce meses los precios variaron positivamente 4,69%. Por secciones CIU presenta los siguientes resultados:

Tabla 4
VARIACIONES
IPP - PRODUCIDOS Y CONSUMIDOS, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Variación Mensual	Variación Corrida	Variación Doce Meses
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,77	3,84	4,44
Pesca	3,22	3,58	-11,47
Explotación de minas y canteras	12,18	-15,32	-7,08
Industrias manufactureras	0,41	0,38	6,05

Fuente: DANE, IPP

Entre el grupo de los importados para el mes de febrero se presentó un incremento en los precios de 3,48%, en lo corrido del año la variación del índice se situó en 2,33% y en los doce meses, en 12,76%, agregándolo por secciones CIU se presentan los siguientes resultados:

Tabla 5
VARIACIONES
IPP - IMPORTADOS, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Variación Mensual	Variación Corrida	Variación Doce Meses
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-4,90	-7,70	5,54
Pesca	6,69	7,45	10,45
Explotación de minas y canteras	13,50	13,68	47,67
Industrias manufactureras	4,09	3,07	13,20

Fuente: DANE, IPP

3. IPP - BIENES FINALES OFRECIDOS INTERNAMENTE

Este índice no contabiliza el consumo intermedio, se tienen en cuenta los destinos económicos de los bienes de capital, materiales de construcción, consumo final tanto en producidos y consumidos como importados.

3.1 Variaciones

El IPP de los bienes finales de la oferta interna, en el mes de febrero presentó un incremento de 1,06%; en el corrido del año la variación en los precios de los bienes finales se incrementó en 2,09%, y en los doce meses los precios se ubicaron en 7,52%; el siguiente es el comportamiento en variaciones de las secciones CIU

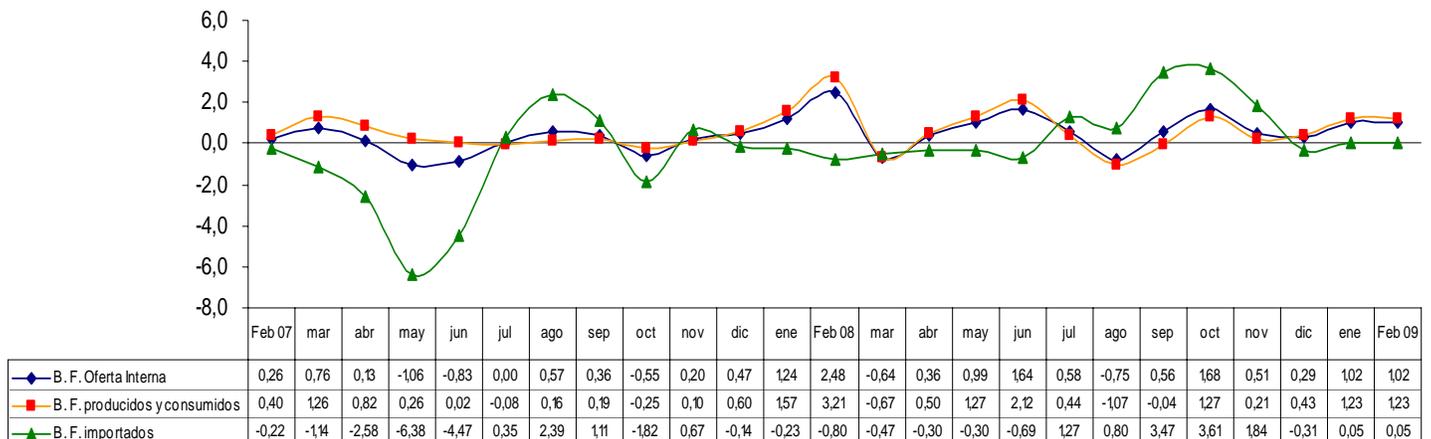
Tabla 6
VARIACIONES
IPP - BIENES FINALES OFRECIDOS INTERNAMENTE, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Variación Mensual	Variación Corrida	Variación Doce Meses
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,11	4,32	1,82
Pesca	3,75	4,19	-7,89
Explotación de minas y canteras	0,49	0,48	1,13
Industrias manufactureras	1,04	1,77	8,57

Fuente: DANE, IPP

3.2 Bienes Finales de la Oferta Interna, Bienes Finales Producidos y Consumidos, y Bienes Finales Importados

Grafico 2. Variación mensual Bienes Finales Ofrecidos Internamente, Bienes Finales Producidos y Consumidos, y Bienes Finales Importados



Fuente: DANE, IPP

Los precios de los bienes finales producidos y consumidos presentaron un incremento en febrero de 0,50%, en lo corrido del año el índice aumentó 1,74% y en los últimos doce meses los precios crecieron 6,31%.

Entre el grupo de los bienes finales importados para el mes de febrero se presentó un crecimiento en los precios de 3,61%, en lo corrido del año se situó en 3,66% y en los doce meses en 13,15%.

4. DEMANDA FINAL

4.1 Variaciones

La demanda final compuesta por los bienes finales de producidos y consumidos más exportados, presentó incremento en los precios mensuales de 4,53%, en lo corrido del año de 2,65% y en los últimos doce meses de 8,87%, por secciones CIU se presentaron los siguientes comportamientos:

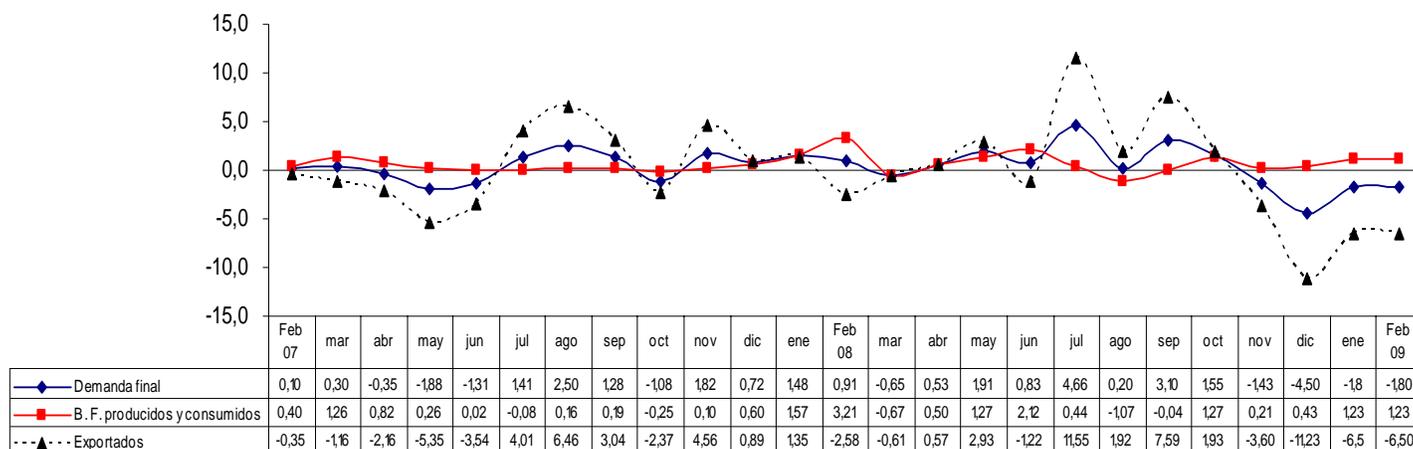
Tabla 7
VARIACIONES
IPP - DEMANDA FINAL, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Variación Mensual	Variación Corrida	Variación Doce Meses
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7,05	10,99	12,57
Pesca	3,50	3,81	-9,47
Explotación de minas y canteras	13,01	-5,15	-6,97
Industrias manufactureras	2,43	3,08	12,50

Fuente: DANE, IPP

4.2 Demanda Final, Bienes Finales Producidos y Consumidos, y Exportados

Grafico 3. Variación mensual Demanda Final, Bienes Finales Producidos y Consumidos, y Exportados



Fuente: DANE, IPP

Para el mes de febrero de 2009, el índice de la demanda final se ubicó en 115,99, entre tanto el índice de los bienes finales producidos y consumidos se situó en 116,00.

De otro lado el índice de los exportados presentó una variación mensual de 11,28%, en el año corrido de 4,05% y en los doce meses de 12,99%; por secciones se presentaron los siguientes resultados:

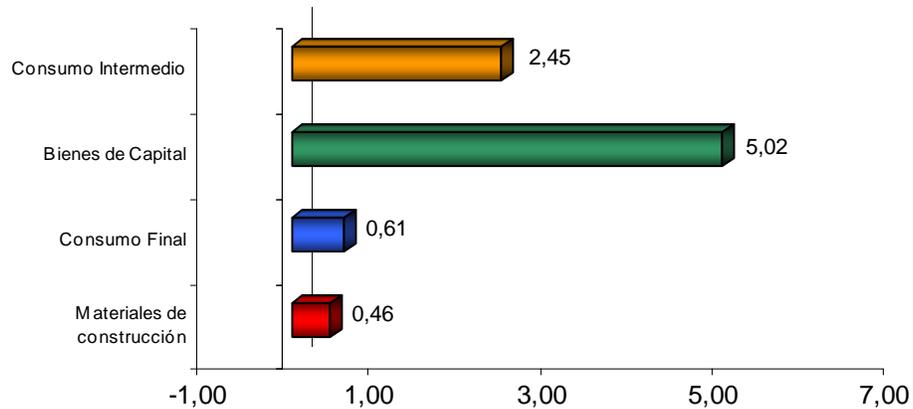
Tabla 8
VARIACIONES
IPP - EXPORTADOS, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Variación Mensual	Variación Corrida	Variación Doce Meses
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	16,87	20,35	43,57
Pesca	11,57	10,40	43,21
Explotación de minas y canteras	13,38	-5,30	-7,16
Industrias manufactureras	8,54	8,66	27,40

Fuente: DANE, IPP

5. DESTINO ECONÓMICO – CUODE

Gráfico 7 Variación mensual CUODE - TOTALES



Fuente: DANE, IPP

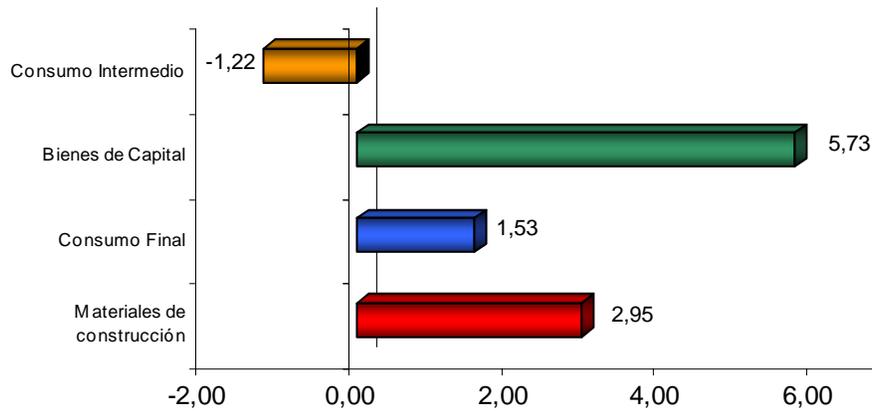
Tabla 10
VARIACIÓN MENSUAL
CUODE, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,25	-0,09	1,15	*
Pesca	3,98	*	3,75	*
Explotación de minas y canteras	12,87	*	*	0,49
Industrias manufactureras	1,52	5,23	0,49	0,46
Totales por destino económico	2,45	5,02	0,61	0,46

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

Grafico 8 Variación año corrido CUODE - TOTALES



Fuente: DANE, IPP

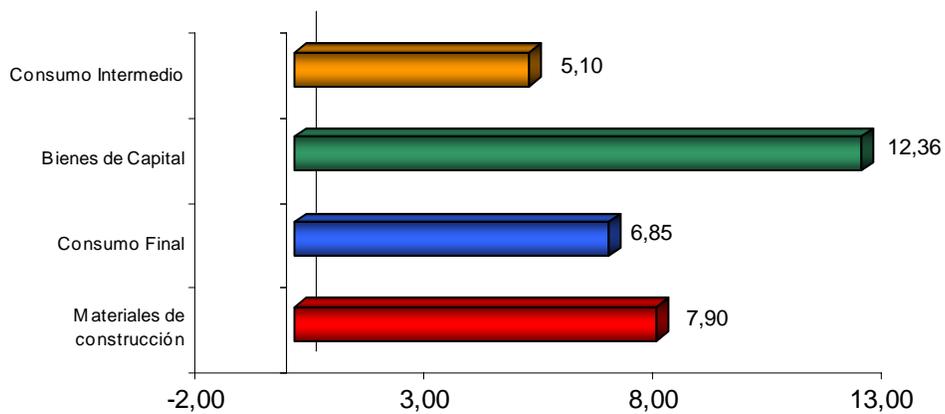
Tabla 11
VARIACIÓN AÑO CORRIDO
CUODE, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,02	0,22	4,47	*
Pesca	4,22	*	4,19	*
Explotación de minas y canteras	-15,68	*	*	0,48
Industrias manufactureras	0,19	5,96	1,01	3,13
Totales por destino económico	-1,22	5,73	1,53	2,95

* Para esta sección no aplica este tipo de productos

Fuente: DANE, IPP

Grafico 8 Variación doce meses CUODE – TOTALES



Fuente: DANE, IPP

Tabla 12
VARIACIÓN DOCE MESES
CUODE, Secciones CIU

DESCRIPTIVA	Consumo Intermedio	Bienes de Capital	Consumo Final	Materiales de Construcción
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,04	-12,74	2,40	*
Pesca	-12,73	*	-7,89	*
Explotación de minas y canteras	-6,95	*	*	1,13
Industrias manufactureras	6,73	13,63	7,84	8,43
Totales por destino económico	5,10	12,36	6,85	7,90

* 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 – 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_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:

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