



**Reporte del Índice de Precios al  
Productor de Disponibilidad  
Nacional (IPP-DN) e Índices de  
Precios al Productor de Consumo  
Intermedio y Final  
(IPP-CI, IPP-CF)  
Año Base 2015=100**

**DICIEMBRE  
2017**

## Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-N) e Índices de Precios al Productor de Consumo Intermedio y Final (IPP-CI, IPP-CF) – Diciembre 2017

### Dirección de Estadísticas Económicas

Dirección Responsable de la Información Estadística y Contenidos

#### Jorge García

Director Ejecutivo

#### Roberto Castillo

Subdirector General

#### Lorena Naranjo

Coordinadora General Técnico de Producción Estadística

#### Fausto Vélez

Director de Estadísticas Económicas

#### Galo Arias

Gestión de Indicadores Económicos

#### Autores:

Carina Haro

Ana Zapata

## Contenido

Resumen ejecutivo .....	4
1. Evolución del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional IPP-DN y sus variaciones: estructura e incidencia.....	5
1.1. Evolución de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional.....	6
1.2. Variación por sección de productos.....	7
1.3. Incidencia de las Secciones a la Variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional.....	9
2. Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF).....	11
2.1. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo intermedio .....	12
2.2 Productos que más inciden al consumo final.....	13
3. Anexos .....	14

## Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) tiene a bien difundir los resultados de Diciembre 2017 del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), Año base 2015=100; e Índices de Precios al Productor del Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF), año base 2015=100.

El IPP-DN mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, con información de las empresas manufactureras; productores agropecuarios en los mercados mayoristas (de Acopio) y en unidades de producción agropecuaria (terrenos) ubicadas al interior de segmentos muestrales; así como en puertos de desembarque y caletas de la pesca artesanal, seleccionados.

El IPP-CF proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El IPP-CI contribuye a medir el comportamiento de los precios al productor, relacionado con las variaciones en los costos de producción (bienes que son parte de los procesos de producción o transformación, como la materia prima).

En diciembre de 2017, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 103,50; si se compara este índice con el resultado del mes de noviembre 2017 se obtiene una variación mensual de 1,00%, una variación anual de 1,29% con respecto a noviembre del año pasado, y una variación acumulada de 1,29%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de 0,77%, y e IPP-CF registró una variación de 1,24%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL, CONSUMO INTERMEDIO Y FINAL (IPP-DN, IPP-CI, IPP-CF)

### 1. Evolución del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional IPP-DN y sus variaciones: Estructura e incidencia

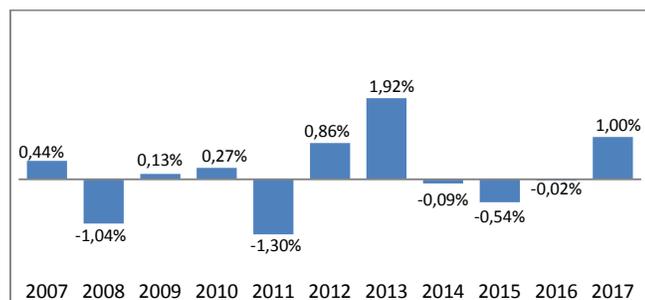
En diciembre 2017, el índice general presentó un resultado de 103,50, que comparado con el índice del mes anterior 102,47, representa una variación mensual de 1,00%. El mes anterior dicha variación fue de 0,31%.

**Tabla 1.** Variaciones mensuales, anuales y acumuladas

Mes	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
dic-16	102,19	-0,02	1,65	1,65
ene-17	103,04	0,83	-0,35	0,83
feb-17	102,39	-0,63	1,02	0,20
mar-17	101,28	-1,08	-2,68	-0,89
abr-17	101,41	0,12	-1,34	-0,76
may-17	100,83	-0,57	-1,84	-1,33
jun-17	100,82	-0,004	-1,02	-1,33
jul-17	100,64	-0,19	-1,31	-1,52
ago-17	102,01	1,37	-0,25	-0,17
sep-17	102,11	0,09	-1,15	-0,07
oct-17	102,16	0,05	-0,52	-0,03
nov-17	102,47	0,31	0,26	0,28
dic-17	103,50	1,00	1,29	1,29

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 1.** Variación mensual en los meses de diciembre



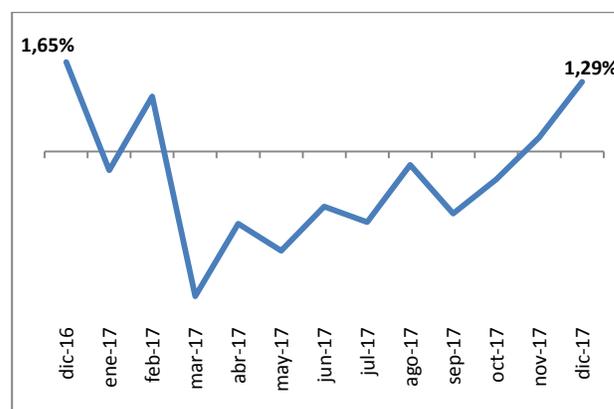
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en diciembre de 2017 fue de 1,29%, en el mes anterior fue de 0,26% y la de diciembre de 2016 se ubicó en 1,65%.

La variación acumulada en diciembre de 2017 se ubicó en 1,29%; el mes anterior fue de 0,28%; y la de diciembre de 2016 se ubicó en 1,65%.

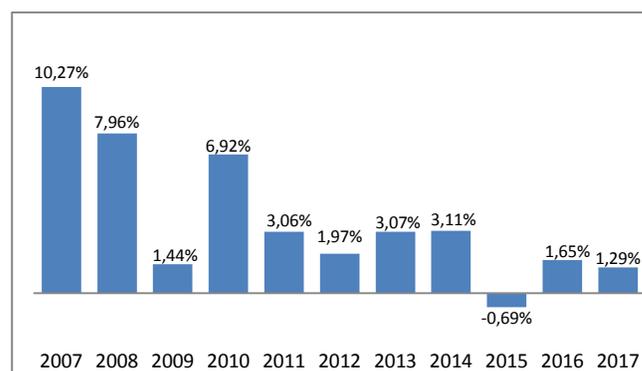
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

**Gráfico 2.** Evolución de la variación anual



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 3.** Variación anual en los meses de diciembre



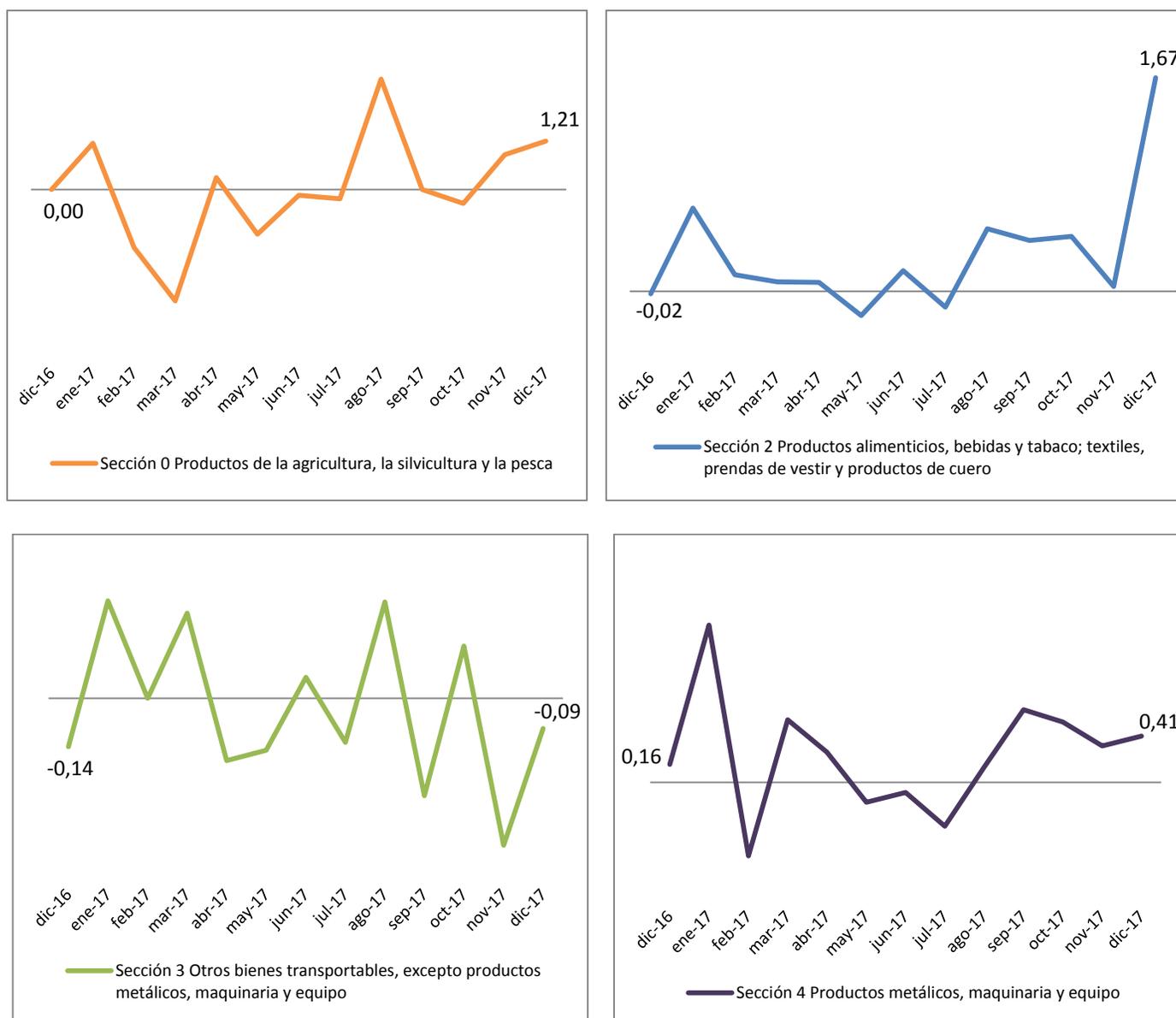
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.1. Evolución de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

El IPP de Disponibilidad Nacional, respecto al mes anterior, presentó una variación positiva de 1,21% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y seis de los sesenta y ocho productos que componen esta

sección presentaron un aumento de precios. La sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación del 1,67%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación -0,09%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación positiva de 0,41%.

**Gráfico 4.** Variación mensual de las secciones que componen el IPP de Disponibilidad Nacional



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 1.2. Variación por sección de productos

### DICIEMBRE 2017

#### IPP-DN

(Año base 2015 = 100)

#### IPP-DN Sección 0: Productos de la Agricultura

ÍNDICE	106,02
VAR. MENSUAL	1,21
VAR. ANUAL	0,15
VAR. ACUMULADA	0,15

#### IPP-DN Sección 2: Productos Alimenticios, bebidas y tabaco, textiles, prendas de vestir

ÍNDICE	102,99
VAR. MENSUAL	1,67
VAR. ANUAL	3,83
VAR. ACUMULADA	3,83

#### IPP-DN Sección 3: Otros Bienes Transportables

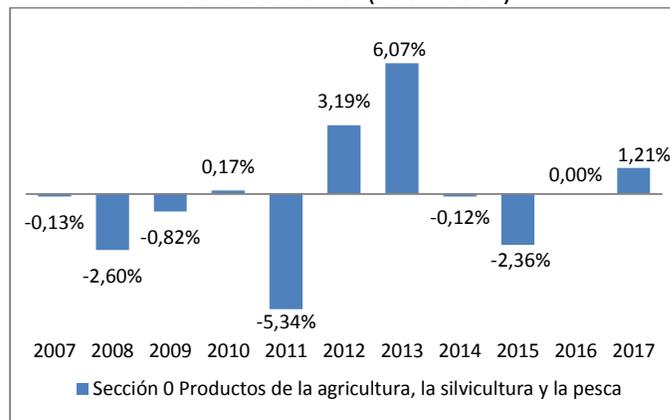
ÍNDICE	100,67
VAR. MENSUAL	-0,09
VAR. ANUAL	-0,22
VAR. ACUMULADA	-0,22

#### IPP-DN Sección 4: Productos Metálicos, Maquinaria Y Equipo

ÍNDICE	99,58
VAR. MENSUAL	0,41
VAR. ANUAL	3,02
VAR. ACUMULADA	3,02

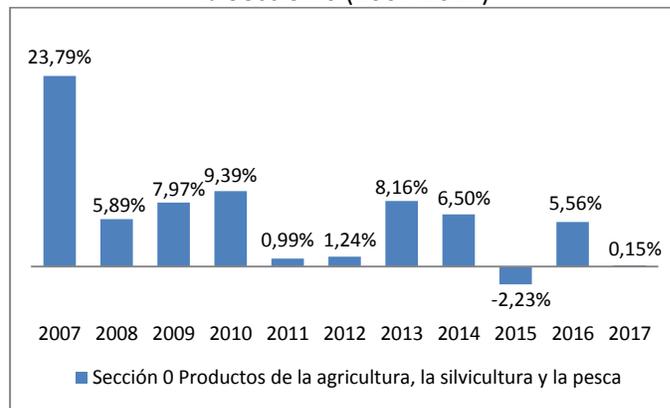
El Índice de Precios de la Sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, presentó una variación mensual de 1,21%, la variación anual de 0,15% y la variación acumulada de 0,15%.

**Gráfico 5.** Variación mensual de los meses de diciembre de la Sección 0 (2007-2017)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 6.** Variación anual de los meses de diciembre de la Sección 0 (2007-2017)

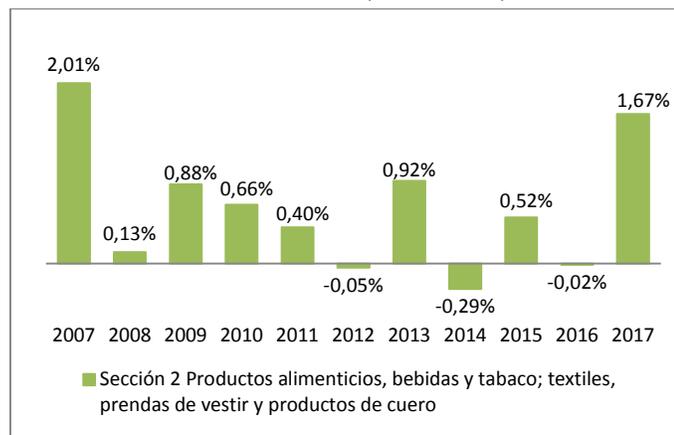


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación positiva mensual dentro de la sección 0 fueron: “Mandarinas frescas variedades tradicionales” 97,07%; “Peras frescas variedades nacionales” 70,74%; “Pepinos y pepinillos” 54,06%; “Leguminosas forrajeras” 34,29%. Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones mensuales negativas importantes como: “Cebolla de rama y otros vegetales aliáceos” -13,31%; “Tomates de árbol frescos” -13,20% y “Maíz Suave” -11,90%.

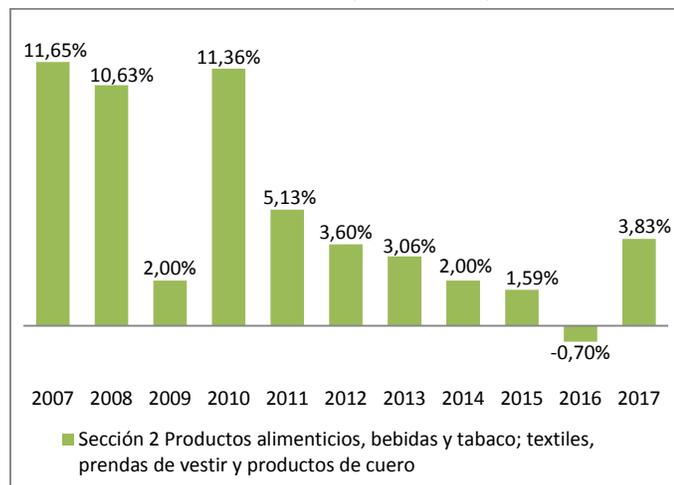
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de 1,67%, una variación anual de 3,83% y una variación acumulada de 3,83% en lo que va del año.

**Gráfico 7.** Variación mensual de los meses de diciembre de la Sección 2 (2007-2017)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 8.** Variación anual de los meses de diciembre de la Sección 2 (2007-2017)



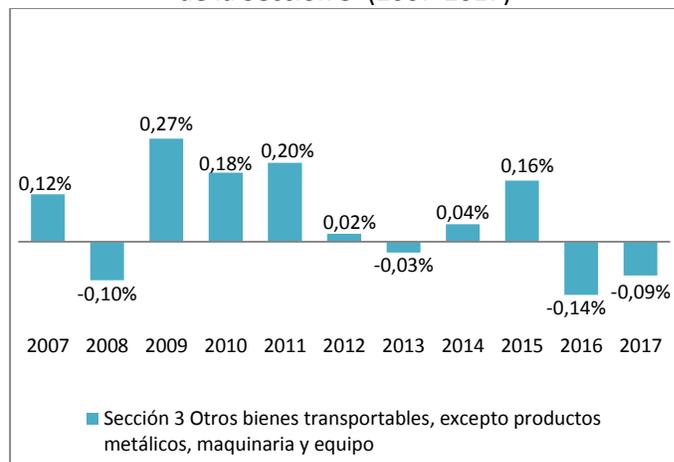
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron las variaciones positivas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Cerveza de malta” 19,02%; “Carne de ganado porcino fresca o refrigerada” 11,74% y “Aceite de otros

pescados” 8,74%. Por otra parte, los productos con variaciones mensuales negativas fueron: “Ropa de cama de algodón, excepto las de punto” -41,18%, “Aceite de palma sin elaborar” -9,50% y “Edredones” -7,53%.

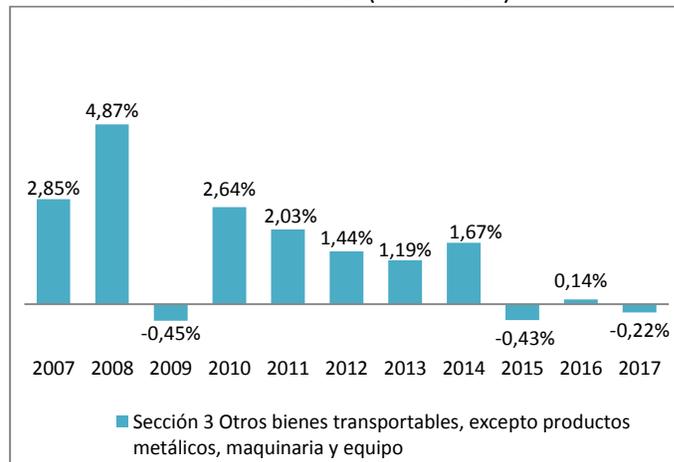
El IPP-DN de la Sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,09%, la variación anual fue de -0,22% y una variación acumulada de -0,22%.

**Gráfico 9.** Variación mensual de los meses de diciembre de la Sección 3 (2007-2017)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 10.** Variación anual de los meses de diciembre de la Sección 3 (2007-2017)

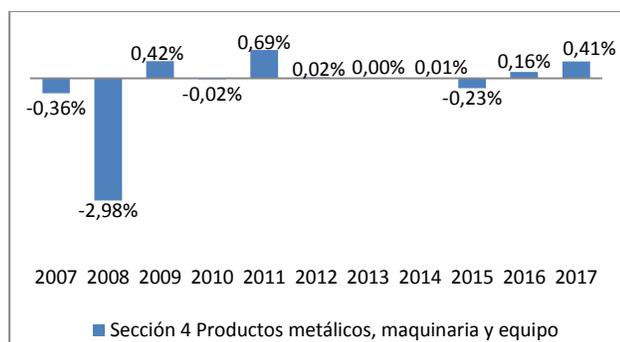


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: “Otros fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor o como preparados o artículos” -10,15% y “Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto el queroseno)” con una variación de -5,40%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: “Velas, cirios y artículos similares” 3,96% y “Medicamentos que contengan penicilinas o sus derivados, con una estructura de ácido penicilínico” 2,08%.

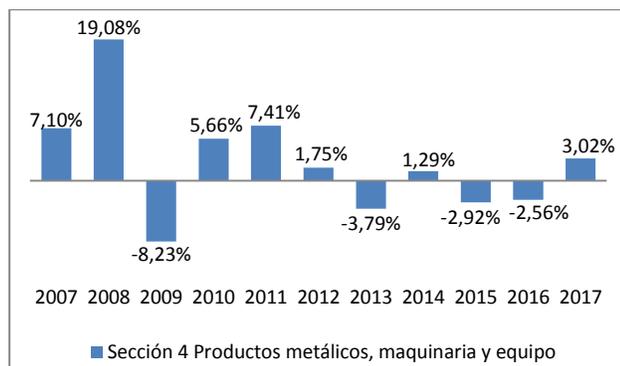
La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,41%, una variación anual de 3,02% y una variación acumulada de 3,02%.

**Gráfico 11.** Variación mensual de los meses de diciembre de la Sección 4 (2007-2017)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 12.** Variación anual de los meses de diciembre de la Sección 4 (2007-2017)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con variaciones mensuales positivas más importantes en esta sección fueron: “Alambre retorcido, cordajes, cables, trenzas, eslingas y artículos similares de aluminio sin aislamiento eléctrico” con 5,01%; y “Ángulos, perfiles y secciones sin otra elaboración que el laminado en caliente, estirado en caliente o extruido de hierro o acero no aleado” con 1,85%. El producto “Otros tubos y tuberías de sección transversal circular sin soldadura” presentó la única variación negativa dentro de la sección con un valor de -0,66%.

### 1.3. Incidencia de las Secciones a la Variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional

La incidencia más representativa en diciembre 2017, provino de la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” 0,52%, como consecuencia del incremento de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” presentó una incidencia de 0,48% y la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una incidencia de 0,03%; Contrarrestando lo anterior, la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” presentó una incidencia negativa de -0,02%.

Dentro de la sección 0, dos de las divisiones que la integran, presentaron un incremento en sus precios, estas son: “Productos de la agricultura la horticultura y la jardinería comercial” con una incidencia de 0,48% y “Animales vivos y productos animales (excepto carne)” con 0,07%. Mientras que de la división “Peces y otros productos de la pesca” reflejó una disminución de precios con una incidencia de -0,03%.

En la sección 2, las divisiones que incidieron mayormente a la variación positiva mensual fueron: “Bebidas” 0,27% y “Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas” 0,20%. Contrarrestando lo anterior, los “Artículos textiles (excepto prendas de vestir)” mostraron la incidencia negativa más representativa -0,004%.

En la sección 3, la división “Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares” presentó la mayor

incidencia negativa, con un aporte de -0,02%; mientras que la división “Muebles, otros bienes transportables” registró una incidencia positiva de 0,01%.

La variación positiva de la sección 4, se explica por el incremento en los precios de la división “Metales Básicos” que presentó una incidencia de 0,02%; cuatro de las seis divisiones que componen esta sección no presentaron variaciones en sus precios.

**Tabla 2.** Incidencia por Secciones

SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	0,52
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	0,48
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,02
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,03
<b>TOTALES</b>		<b>100,00</b>	<b>1,00</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.3.1. Productos con mayor Incidencia Positiva

En la tabla 3, se listan los productos que forman parte de la canasta IPP-DN y que han contribuido en mayor medida al comportamiento del Índice

general de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (1,00%).

**Tabla 3.** Productos con mayor incidencia positiva

PRODUCTOS	Variación Mensual: 1,00%		Variación Anual: 1,29%	
	Ponderación (%)	Incidencia (%)	Ponderación (%)	Variación Mensual (%)
Leguminosas forrajeras.	1,90	0,402		34,29
Cerveza de malta.	1,66	0,266		19,02
Plátanos para cocer.	0,41	0,142		21,73
Carne de ganado porcino fresca o refrigerada.	0,93	0,114		11,74
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina.	1,46	0,111		6,74
Camarones (incluso con cáscara).	3,14	0,094		3,00
Porcinos excepto reproductores de peso inferior a 50 kg.	0,28	0,074		11,95
Mandarinas frescas variedades tradicionales.	0,09	0,043		97,07
Alfalfa para el forraje y el ensilaje.	0,28	0,034		9,16
Papas frescas o refrigeradas.	0,85	0,029		2,80
Otros productos.	89,00	-0,310		-
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>1,00</b>		-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia positiva para el presente período provino del producto “Leguminosas forrajeras” con un valor de 0,402% y una variación de 34,29%; seguida de “Cerveza de malta” con una incidencia de 0,266% y una variación de 19,02% y “Plátanos para cocer” con una incidencia de 0,142% y una variación de 21,73%, lo que significa que el precio de estos productos ha incrementado con respecto al mes anterior.

## 2. Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF)

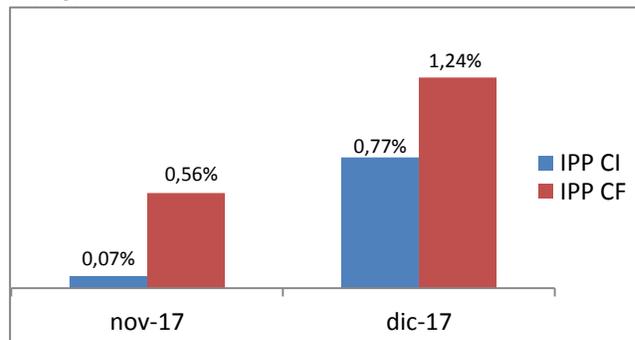
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2.0 Dadas las características de ciertos bienes, es posible que un producto este comprendido de forma exclusiva en una sola canasta o por el contrario sea considerado tanto como un producto de consumo intermedio y consumo final, como es el caso ciertos productos del sector agropecuario, por ejemplo las frutas.

En este sentido, existen 39 productos que son exclusivos para el consumo intermedio y tres productos particulares para el consumo final, lo que significa que la mayoría de bienes son productos destinados a ambos fines (242 productos comunes).

El total de ponderaciones IPP-DN 100% son repartidas para IPP-CI con 52,36% e IPP-CF con 47,64%.

Al dividir el IPP-DN en las categorías de bienes intermedios y finales se evidencia que los bienes intermedios muestran una variación mensual de 0,77% Los bienes finales muestran una variación de 1,24%.

**Gráfico 13:** Variación mensual de los índices, IPP-CI, IPP-CF



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

Las incidencias que más contribuyeron en diciembre 2017 para el resultado del indicador IPP-CI, hacen referencia a la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,62% y la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con 0,14%.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que más aportó al resultado de la variación positiva del indicador fue la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con 0,82%; así también la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con un resultado de 0,40%; estos aportes fueron el resultado del crecimiento del índice en el presente mes.

**Tabla 4. Incidencia por Secciones**

Secciones	Descripción	IPP-DN		IPP-CI		IPP-CF	
		Ponderaciones (%)	Incidencia (%)	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	0,52	25,82	0,62	15,97	0,40
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,9	0,48	8,66	0,14	20,24	0,82
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,02	14,33	-0,04	8,11	0,004
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,03	3,55	0,05	3,31	0,01
<b>TOTALES</b>		<b>100,00</b>	<b>1,00</b>	<b>52,36</b>	<b>0,77</b>	<b>47,64</b>	<b>1,24</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 2.1. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo intermedio

Los productos de consumo intermedio con incidencias positivas más importantes fueron: “Productos del forraje” con una incidencia de 0,859% y una variación mensual de 28,23%; seguidos por “Porcinos (cerdos)” con una incidencia

de 0,145% y una variación mensual de 11,95%; lo que significa que el precio de estos productos han incrementado con respecto al período anterior.

**Tabla 5. Productos a nivel de clase con mayor incidencia positiva al consumo intermedio**

Variación mensual: 0,77%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Productos del forraje.	2,18	0,859	28,23
Porcinos (cerdos).	0,28	0,145	11,95
Carne de mamíferos, fresca o refrigerada.	0,48	0,058	6,18
Harinas, gránulos no comestibles y otros productos de pescado o de crustáceos.	0,67	0,056	5,11
Cerveza de malta.	0,09	0,027	19,02
Grasas y aceites animales fundidos.	0,15	0,021	8,74
Hortalizas frescas.	0,02	0,008*	23,28
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,07	0,008*	9,85
Legumbres de vaina verde.	0,04	0,005	5,48
Frutas cítricas.	0,02	0,003	19,04
Otros productos.	48,36	-0,417	-
<b>Total</b>	<b>52,36</b>	<b>0,77</b>	-

\* A cuatro dígitos: Hortalizas frescas 0,0082; Hortalizas de hojas o tallos frondosos 0,0077.

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 2.2 Productos que más inciden al consumo final

Los productos de consumo final con mayor incidencia positiva para diciembre 2017 fueron: “Cerveza de malta” con un valor de 0,513% y una variación mensual de 19,02%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Carne de

mamíferos, fresca o refrigerada” con un valor de 0,184%, acompañado de una variación de 4,88%. Posteriormente el producto “Frutas cítricas” refleja una incidencia del 0,079% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó 54,16%.

**Tabla 6.** Productos con mayor incidencia positiva al consumo final

Variación mensual: 1,24%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Cerveza de malta.	1,58	0,513	19,02
Carne de mamíferos, fresca o refrigerada.	1,89	0,184	4,88
Frutas cítricas.	0,17	0,079	54,16
Pescados frescos o refrigerados.	0,80	0,052	3,38
Hortalizas frescas.	0,11	0,037	23,28
Hortalizas que producen frutos.	0,14	0,029	11,23
Legumbres de vaina verde.	0,18	0,025	5,48
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,16	0,024	10,68
Melones.	0,17	0,010	6,01
Porcinos/cerdos.	0,00	0,002	11,95
Otros productos.	42,44	0,283	-
<b>Total</b>	<b>47,64</b>	<b>1,24</b>	-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 3. Anexos

#### Anexo 1: Glosario

##### A

**Año base:** Cuando se calcula un índice, es el año para el cual se asigna un valor específico a dicho índice, en este caso los índices del IPP-DN se igualan a 100.

##### C

**Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIIU- Revisión 4.0):** La CIIU, sirve para clasificar uniformemente las actividades o unidades económicas de producción, dentro de un sector de la economía, según la actividad económica principal que desarrolle.

**Clasificación Nacional de Productos (CPC – Versión 2.0):** Es un clasificador completo de bienes y servicios, elaborado a partir de la norma internacional CPC Versión 2.0, la misma fue diseñada para clasificar y agrupar productos (bienes y servicios), que tienen características comunes y que son el resultado de un proceso productivo o actividad económica, (incluyendo bienes transportables y no transportables así como servicios) presenta categorías para todos los productos que pueden ser objeto de transacciones nacionales o internacionales, o que pueden formar parte de los inventarios.

**Consumo final:** Son aquellos bienes que adquieren los hogares o el gobierno para su consumo final inmediato. Dentro de esta categoría también se consideran aquellos bienes adquiridos que son utilizados como inversión para la formación de capital del gobierno y las empresas.

**Consumo intermedio:** Son aquellos bienes utilizados para producir otros bienes de consumo final o son consumidos en la prestación de un servicio.

##### I

**Incidencia:** Mide el peso relativo que tuvo la variación de una actividad o producto sobre la

variación mensual, acumulada y anual del índice general en estudio.

**IPP-CF:** En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno destinados al consumo final, en el primer eslabón de la cadena de comercialización.

**IPP-CI:** En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno destinados al consumo intermedio, en el primer eslabón de la cadena de comercialización.

**IPP-DN:** En un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, en el primer eslabón de la cadena de comercialización. Sirve como un indicador de alerta temprana de la inflación.

##### P

**Periodicidad:** Es la frecuencia con la que se recogen los datos en las empresas informantes (Ejemplo: mensualmente).

**Periodo de referencia:** El periodo de referencia de las ponderaciones de los indicadores del SIPRO, es aquel donde se obtuvieron las estructuras de participaciones de las canastas investigativas, utilizando dos variables de medición: Actividades (Valor Agregado Bruto VAB) y productos (Valor Bruto de Producción VBP) de la tabla Oferta Utilización TOU del año 2013.

**Ponderación:** Es la participación relativa de la cada actividad y producto en la producción nacional referenciado a la Tabla oferta utilización del año 2013.

**Precio Productor:** Constituye el precio que se fija para los bienes producidos y vendidos en el primer estado de comercialización por el productor. Está conformado por el costo de producción y la utilidad.

## U

**Unidades de Observación:** Son las empresas y establecimientos (mercados mayoristas MM) informantes del SIPRO.

## V

**Variación Acumulada:** Variación de precios del mes, con respecto a diciembre del año anterior.

**Variación Mensual:** Variación de precios del mes, en referencia al mes anterior.

**Variación Anual:** Variación de precios del mes con respecto al mismo mes, del año anterior, es decir la variación de los últimos doce meses.

### Anexo 2: Resumen de Metodología: Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) e Índices de precios al productor de consumo intermedio y consumo final (IPP-CI, IPP-CF)

El cálculo IPP-DN, IPP-CI e IPP-CF (Base: 2015=100) utiliza la fórmula de Laspeyres, la cual se determina a partir de los precios relativos de manufactura, agropecuario, silvicultura y pesca, mediante la siguiente expresión:

$$IPP_t = IE_{i,t-1} * \frac{\sum_{i=1}^N IE_{i,t} * w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$$

Dónde:

$IE_{i,t}$ : Índice elemental del producto  $i$  (7 dígitos) en el periodo  $t$

$IE_{i,t-1}$ : Índice elemental del producto  $i$  (7 dígitos) en el periodo  $t - 1$

$w_i$ : Ponderador del producto  $i$  (7 dígitos)

$N$ : Número de productos  $i$  (7 dígitos) de la canasta ponderada.

Para mayor profundidad en el tema revisar:

<http://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-productor-de-disponibilidad-nacional/>

El IPP-DN utiliza las nomenclaturas: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) en la Revisión 4.0 para las Actividades Económicas y la

Clasificación Central de Productos (CPC) en la Revisión 2.0.

### Anexo 3: Productos que ofrece el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

- Índice Precios al Consumidor. (periodicidad mensual)
- Índice de Brechas de Intermediación. (periodicidad mensual)
- Índice de Precios a la Construcción. (periodicidad mensual)
- Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M). (periodicidad mensual)
- Índice de Actividad Económica. (periodicidad mensual)
- Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR). (periodicidad mensual)
- Encuesta de Manufactura y Minería, Comercio y Servicios. (periodicidad anual)
- Encuesta de Edificaciones. (periodicidad anual)
- Directorio de Empresas y Establecimientos Económicos. (periodicidad anual)
- Cuenta Satélite de Trabajo no Remunerado. (periodicidad anual)

Estamos mejorando continuamente con el afán de satisfacer sus necesidades, por esta razón hemos realizado cambios en las presentaciones. Agradecemos enviar sus comentarios y sugerencias al siguiente correo electrónico:

[inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)

Todas las bases de datos del INEC ahora son libres en nuestra página web.

La base, los cálculos y la metodología del IPP-DN están disponibles en la misma fuente.

Mayor información disponible en

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

Ecuador cuenta con el INEC

Jorge García Guerrero  
**DIRECTOR EJECUTIVO**



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador