

**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**

**NOVIEMBRE  
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) – Noviembre 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

Carlos Zambrano

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 Noviembre 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 noviembre de 2017, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 102,47; si se compara este índice con el resultado del mes de octubre 2017 se obtiene una variación mensual de 0,31%, una variación anual de 0,26% con respecto a octubre del año pasado, y una variación acumulada de 0,28%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de 0,07%, y e IPP-CF registró una variación de 0,56%.

## 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

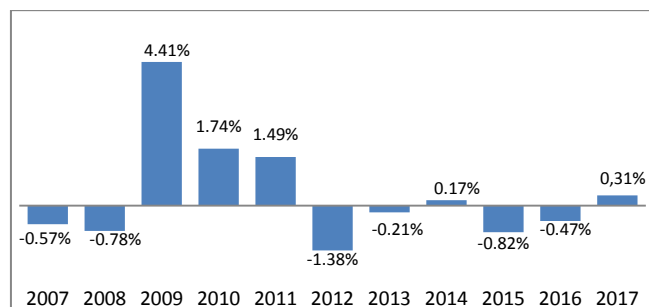
En noviembre 2017, el índice general presentó un resultado de 102,47, que comparado con el índice del mes anterior 102,16, representa una variación mensual de 0,31%. El mes anterior dicha variación fue de 0,05%.

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

Mes	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
nov-16	102,21	-0,47	1,13	1,68
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

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



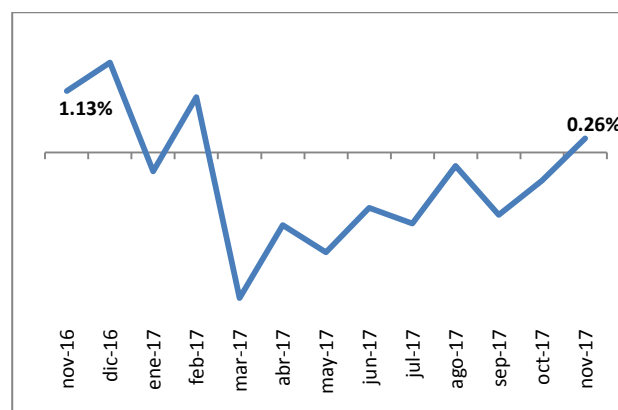
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en noviembre de 2017 fue de 0,26%, en el mes anterior fue de -0,52% y la de noviembre de 2016 se ubicó en 1,13%.

La variación acumulada en noviembre de 2017 se ubicó en 0,28%; el mes anterior fue de -0,03%; y la de noviembre de 2016 se ubicó en 1,68%.

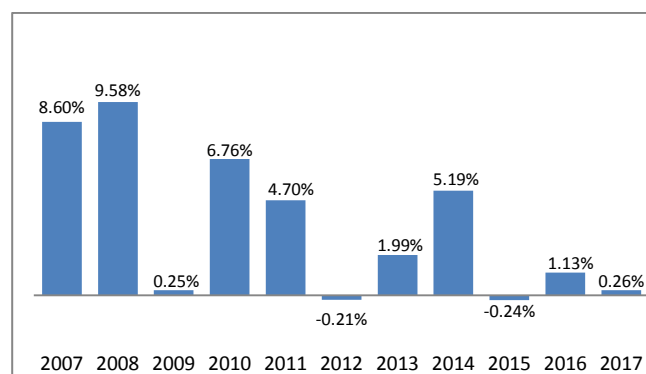
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



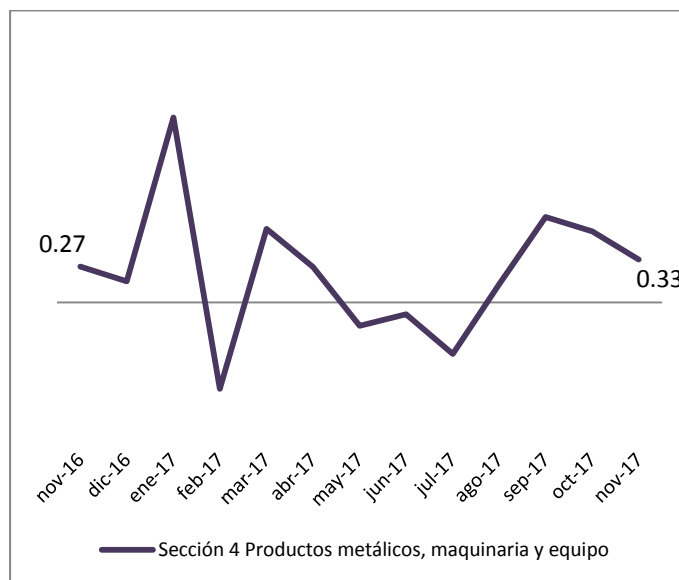
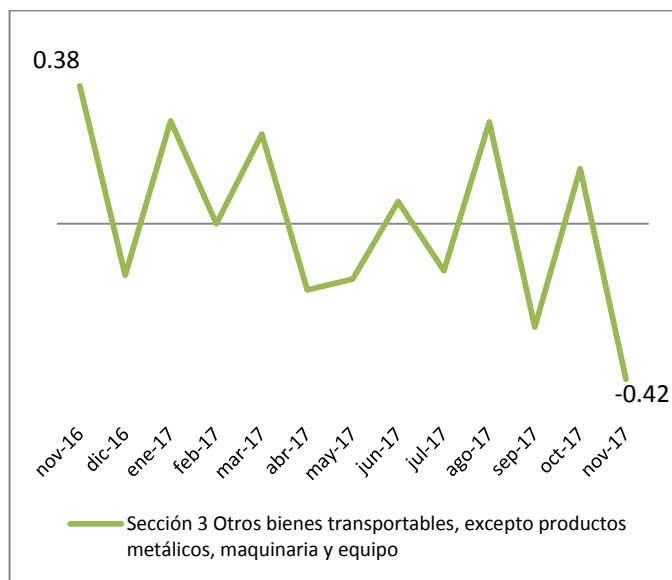
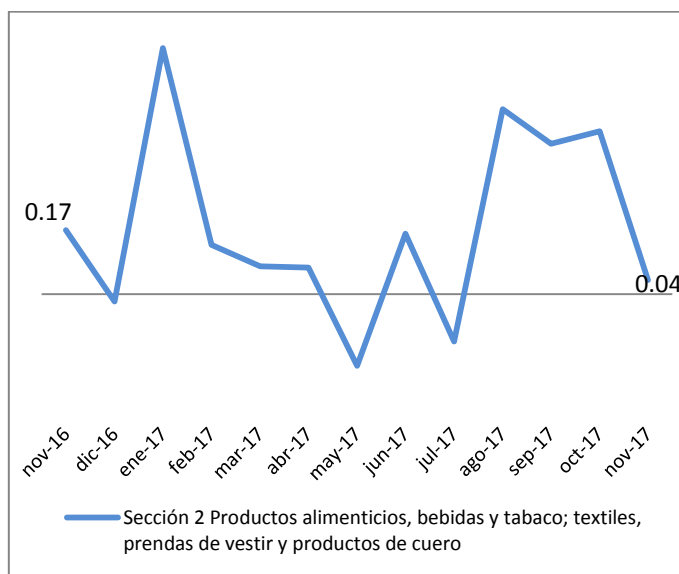
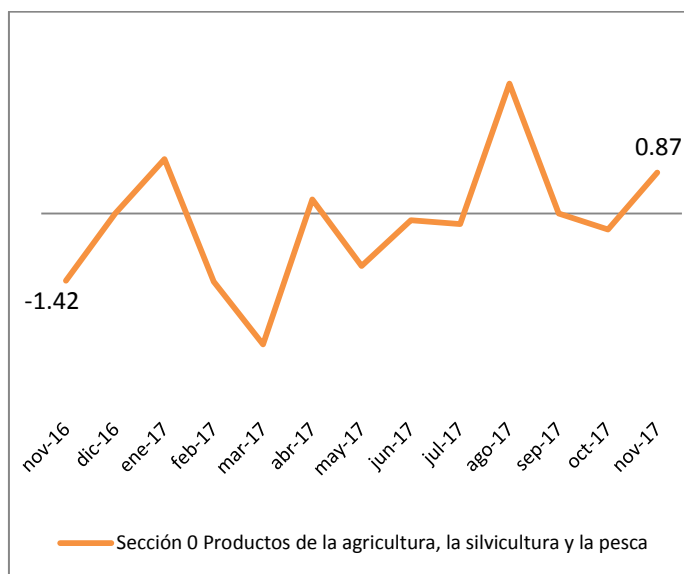
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 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 0,87% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y cinco 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 0,04%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación -0,42%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación positiva de 0,33%.

**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

### NOVIEMBRE 2017

#### IPP-DN

(Año base 2015 = 100)

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

ÍNDICE	104,75
VAR. MENSUAL	0,87
VAR. ANUAL	-1,05
VAR. ACUMULADA	-1,05

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

ÍNDICE	101,30
VAR. MENSUAL	0,04
VAR. ANUAL	2,11
VAR. ACUMULADA	2,13

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

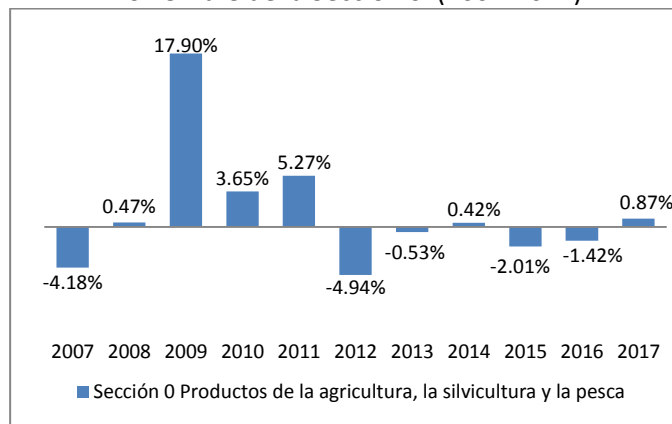
ÍNDICE	100,76
VAR. MENSUAL	-0,42
VAR. ANUAL	-0,27
VAR. ACUMULADA	-0,13

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

ÍNDICE	99,17
VAR. MENSUAL	0,33
VAR. ANUAL	2,76
VAR. ACUMULADA	2,60

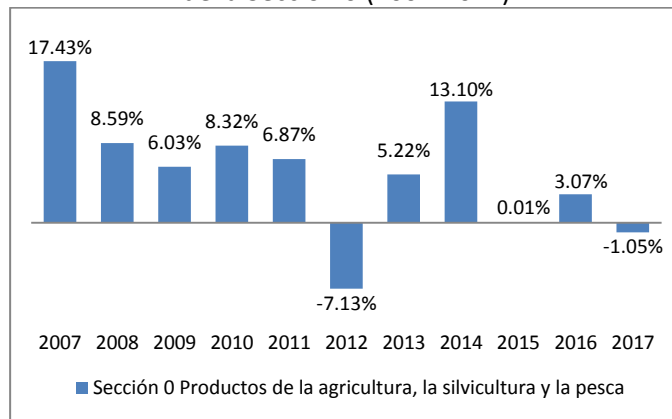
El Índice de Precios de la Sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, presentó una variación mensual de 0,87%, la variación anual de -1,05% y la variación acumulada de -1,05%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



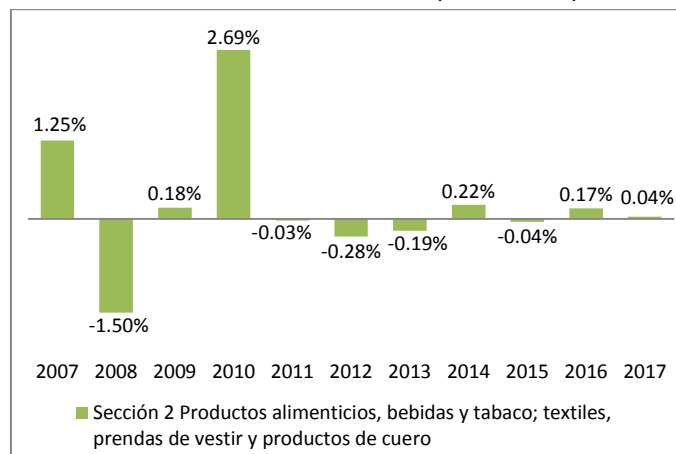
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación positiva mensual dentro de la sección 0 fueron: “Hortalizas frescas” 25,49%; “Fréjol seco excepto para siembra” 16,78%; “Papas frescas o refrigeradas” 12,37%; “Moras frescas” 10,49%. Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones mensuales negativas importantes como: “Pepinos y pepinillos” -30,37%; “Alfalfa para el forraje y el ensilaje” -21,99% y “Aji” -21,39%.



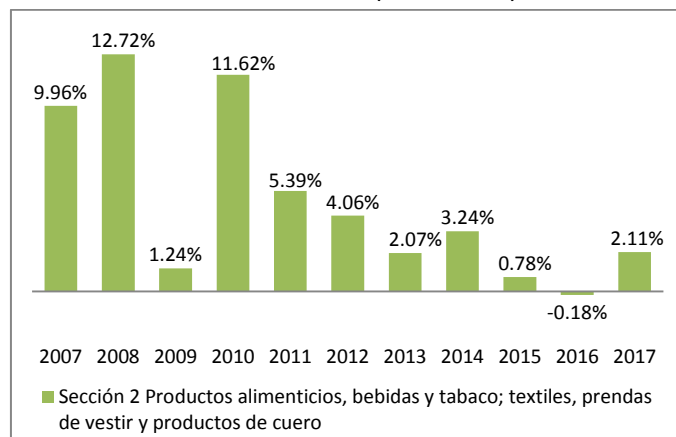
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de 0,04%, una variación anual de 2,11% y una variación acumulada de 2,13% en lo que va del año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



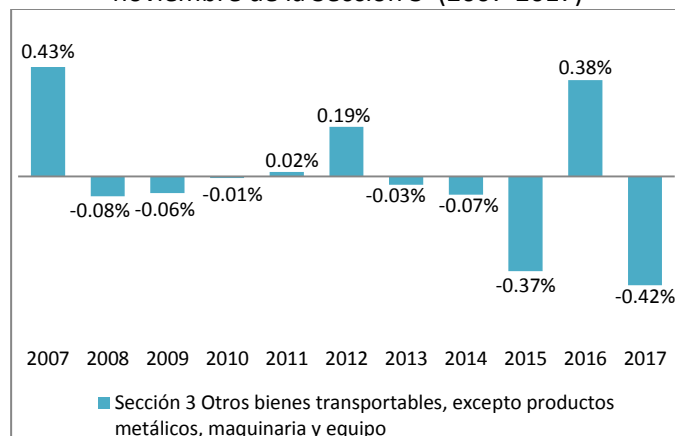
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron las variaciones positivas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Otros aceites vegetales sin elaborar” 5,86%; “Aceite de palma sin elaborar” 2,44% y “Arroz semielaborado” 1,77%. Por otra parte, los productos con

variaciones mensuales negativas fueron: “Postres en polvo” -5,51%, “Camisas de hombre o de niño de punto o de ganchillo de materias textiles excepto de algodón” -2,22% y “Camisas y prendas similares excepto de punto o ganchillo” -1,54%.

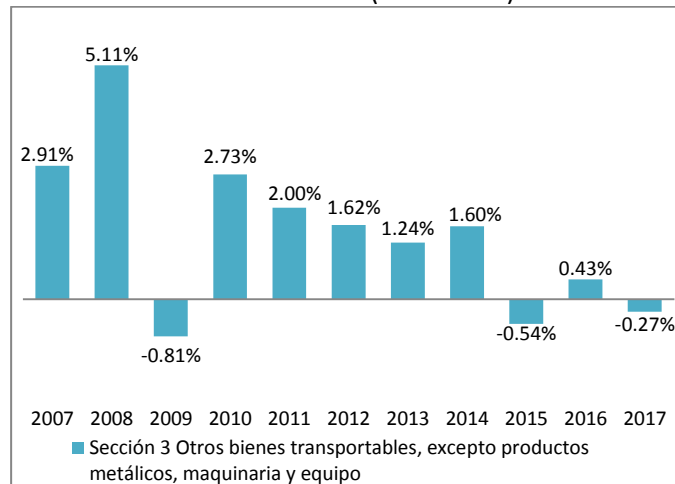
El IPP-DN de la Sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,42%, la variación anual fue de -0,27% y una variación acumulada de -0,13%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



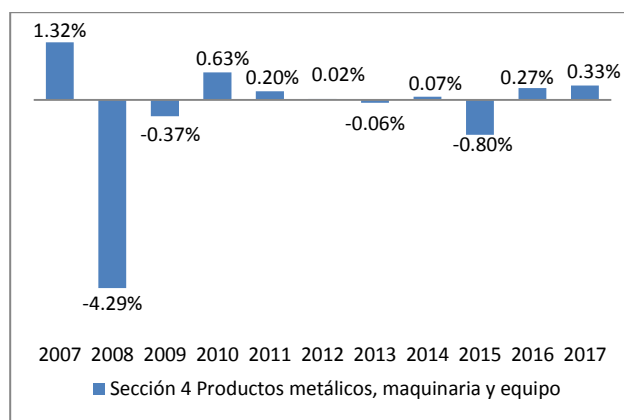
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO



Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: “Artículos de joyería y sus partes de metal precioso o de chapado de metal precioso (plaqué)” -19,86% y “Otros abonos nitrogenados y mezclas” con una variación de -1,15%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: “Urea” 11,29% e “Insecticidas Químicos de uso agrícola” 9,98%.

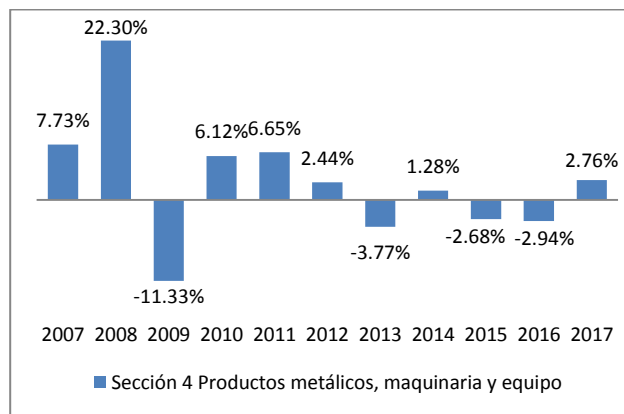
La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,33%, una variación anual de 2,76% y una variación acumulada de 2,60%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 12.** Variación anual de los meses de noviembre 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: “Carrocerías (incluso las cabinas) para los vehículos a motor” 2,69%; “Barras y varillas laminadas en caliente enrolladas irregularmente de hierro o acero no aleado” 2,65%. El producto “Recipientes para gases comprimidos o licuados de hierro acero o aluminio” presentó la única variación negativa dentro de la sección con un valor de -1,60%.

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

La incidencia más representativa en noviembre 2017, provino de la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” 0,37%, como consecuencia del incremento de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una incidencia de 0,02%; y la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” presentó una incidencia de 0,01%. Contrarrestando lo anterior, la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” presentó una incidencia negativa de -0,09%.

Dentro de la sección 0, dos de las divisiones que la integran, presentaron un incremento en sus precios, estas son: “Peces y otros productos de la pesca” con una incidencia de 0,26% y “Productos de la agricultura la horticultura y la jardinería comercial” con 0,15%. Mientras que las dos secciones restantes, reflejaron una disminución de precios: “Animales vivos y productos animales (excepto carne)” con una incidencia de -0,03% y “Productos de la silvicultura y la extracción de madera” con un resultado de -0,02%.

En la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación positiva mensual fue: “Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios” con el 0,02%. Contrarrestando lo anterior, dos de las nueve divisiones presentaron una incidencia negativa, estas son: “Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas”-0,003% y “Tejidos de punto o ganchillo, prendas de vestir”-0,001%.

En la sección 3, la división “Muebles, otros bienes transportables” presentó la mayor incidencia negativa, con un aporte de - 0,12%.

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%. Tres 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	0,37
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	0,01
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,09
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,02
<b>TOTALES</b>		<b>100,00</b>	<b>0,31</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 (0,31%).

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

PRODUCTOS	Variación Mensual: 0,31%		Variación Anual: 0,26%	
	Ponderación (%)	Incidencia (%)	Variación Mensual (%)	
Bananos frescos.	4,54	0,276	3,79	
Camarones frescos o refrigerados de agua marina.	2,14	0,143	7,64	
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina.	1,46	0,142	9,42	
Papas frescas o refrigeradas.	0,85	0,115	12,37	
Cacao crudo en grano.	1,98	0,074	5,79	
Café sin descafeinar ni tostado con o sin cáscara.	3,60	0,062	1,34	
Flores de verano y capullos de flores de verano.	0,21	0,028	9,34	
Fréjol seco excepto para siembra.	0,21	0,026	16,78	
Fréjol en vaina o desvainados frescos o refrigerados.	0,22	0,024	9,76	
Hortalizas frescas.	0,13	0,020	25,49	
Otros productos.	84,66	-0,602	-	
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>0,31</b>	-	

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia positiva para el presente período provino del producto “Bananos frescos” con un valor de 0,276% y una variación de 3,79%; seguida de “Camarones frescos o refrigerados de agua marina” con una incidencia de 0,143% y una variación de 7,64% y “Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina” con una incidencia de 0,142% y una variación de 9,42%, 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)

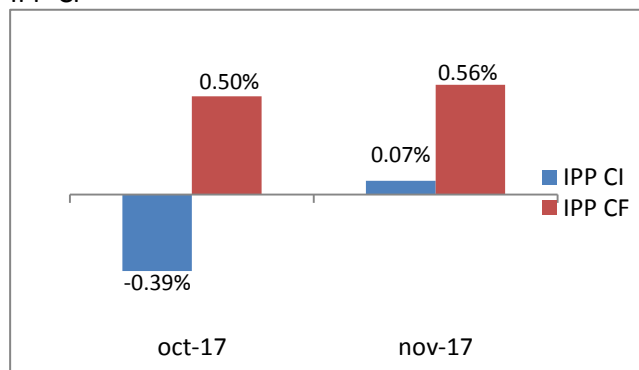
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2. Dadas las características 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 0,07% Los bienes finales muestran una variación de 0,56%.

**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 noviembre 2017 para el resultado del indicador IPP-CI, hacen referencia a la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” con 0,039% y la Sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” con 0,036%.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que más aportó al resultado de la variación positiva del indicador fue la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,786%; así también la Sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” con un resultado de 0,007%; 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	0,37	25,82	-0,034	15,97	0,786
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,9	0,01	8,66	0,025	20,24	- 0,004
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,09	14,33	0,039	8,11	-0,232
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,02	3,55	0,036	3,31	0,007
<b>TOTALES</b>		<b>100,00</b>	<b>0,31</b>	<b>52,36</b>	<b>0,07</b>	<b>47,64</b>	<b>0,56</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: “Crustáceos sin congelar” con una incidencia de 0,258% y una variación mensual de 5,59%; seguidos por “Pescados frescos o refrigerados” con una incidencia de 0,163% y una variación mensual

de 5,26%; 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: 0,07%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Crustáceos sin congelar.	2,53	0,258	5,59
Pescados frescos o refrigerados.	1,75	0,163	5,26
Cacao en grano.	1,93	0,142	5,79
Papas.	0,13	0,034	12,37
Vegetales leguminosos secos.	0,03	0,008*	16,78
Legumbres de vaina verde.	0,04	0,008*	9,76
Espicias y cosechas aromáticas.	0,09	0,007*	7,14
Hortalizas frescas.	0,02	0,007*	25,49
Frutas cítricas.	0,02	0,001	6,76
Otros productos.	45,81	-0,559	-
<b>Total</b>	<b>52,36</b>	<b>0,07</b>	<b>-</b>

\*A cuatro dígitos: Vegetales leguminosos secos 0,0084%; Legumbres de vaina verde 0,0076%; Especies y cosechas aromáticas 0,0075%; Hortalizas frescas 0,0071%.

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 noviembre 2017 fueron: “Papas” con un valor de 0,198% y una variación mensual de 12,37%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Pescados frescos o refrigerados.” con un valor de 0,078%,

acompañado de una variación de 5,26%. Posteriormente el producto “Vegetales leguminosos secos” refleja una incidencia del 0,044% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó 16,78%.

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

Variación mensual: 0,56%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Papas.	0,72	0,198	12,37
Pescados frescos o refrigerados.	0,80	0,078	5,26
Vegetales leguminosos secos.	0,18	0,044	16,78
Legumbres de vaina verde.	0,18	0,040	9,76
Hortalizas frescas.	0,11	0,032	25,49
Crustáceos, sin congelar.	0,24	0,026	5,59
Frutas cítricas.	0,17	0,010	7,55
Fertilizantes minerales o químicos nitrogenados.	0,05	0,004*	5,18
Cacao en grano.	0,05	0,004*	5,79
Otras raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina.	0,01	0,001	6,91
Otros productos.	45,13	0,120	-
<b>Total</b>	<b>47,64</b>	<b>0,56</b>	-

\*A cuatro dígitos: Fertilizantes minerales o químicos nitrogenados 0,0042%; Cacao en grano 0,0039%.

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:** Las incidencias miden 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 (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 12 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 la Actividades Económicas y la

Clasificación Central de Producto (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