

**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**

**Septiembre  
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) – Septiembre 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

#### Darío Vélez

Director de Estadísticas Económicas

#### Galo Arias

Gestión de Indicadores Económicos

#### Autores:

Rocío Andino

Ana Zapata

Carlos Zambrano

## 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. 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
1.3.1. Productos con mayor Incidencia Positiva .....	10
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.....	12
3. Anexos .....	14

## Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en su función de proveedor oficial de las estadísticas para Ecuador, pone a disposición de la ciudadanía los resultados del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional, Año base 2015=100, de septiembre 2017. Con el objetivo de ampliar el análisis de los precios productor, se presentan también los resultados del Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF), año base 2015=100.

El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, en el primer eslabón de la cadena de comercialización. Los precios al productor, se recogen mediante entrevista cara a cara con los representantes de las empresas manufactureras; con los productores agropecuarios presentes, tanto en los mercados mayoristas (de Acopio), como en las unidades de producción agropecuaria (terrenos) ubicadas al interior de los segmentos muestrales de la base de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2014; y, con los pescadores en los puertos de desembarque y caletas.

Los resultados que aquí se presentan emergen del cambio de año base realizado en el año 2015, que dio origen a la nueva base de comparación para el cálculo del IPP-DN (base 2015=100). Al respecto, la revisión y actualización de los elementos metodológicos y conceptuales, así como de los procedimientos de cálculo y operativos de campo, permitieron establecer las mejores opciones para conseguir indicadores representativos, precisos y oportunos, basados en las buenas prácticas internacionales para la generación de índices de precios al productor, que se adapten a las tendencias actuales de la economía.

Como complemento a ello, se crea el IPP-CI e IPP-CF, indicadores que determinan el destino de los productos generados en el país para el mercado interno. Esto permite tener una óptica más cercana al eslabón de las transacciones de los bienes bajo dos dimensiones: consumo final e intermedio. El indicador de precios de los productos generados para el consumo final proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El indicador de precios del consumo intermedio permite identificar si existen movimientos de precios en los bienes que son parte de los procesos de producción o transformación (materia prima), es decir, variaciones en los costos de producción.

El cálculo del IPP-DN, IPP-CI e IPP-CF está determinado por el Índice de Laspeyres base promedio 2015=100. El periodo de referencia de las ponderaciones se define en función al valor de la oferta interna disponible de la Tabla de Oferta y Utilización año 2013 para la selección de productos (7 dígitos de la Clasificación Central de Productos CPC Ver. 2.0 a ser investigados, cuya clasificación se correlaciona con la Clasificación Internacional CIIU Rev. 4.0).

En septiembre de 2017, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 102,11, si comparamos este índice con el resultado del mes de agosto 2017 obtenemos una variación mensual de 0,09%, una variación anual de -1,15% con respecto a septiembre del año pasado, y una variación acumulada de -0,07%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de 0,27%, y el IPP-CF registró una variación de -0,08%.

## 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

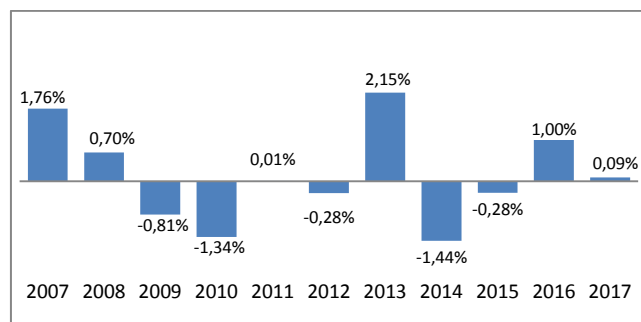
En septiembre 2017, el Índice general presentó un resultado de 102,11, que comparado con el índice del mes anterior 102,01, representa una variación mensual de 0,09%. El mes anterior dicha variación fue de 1,37%.

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

Mes	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
sep-16	103,30	1,00	-0,97	2,76
oct-16	102,70	-0,58	0,77	2,16
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

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



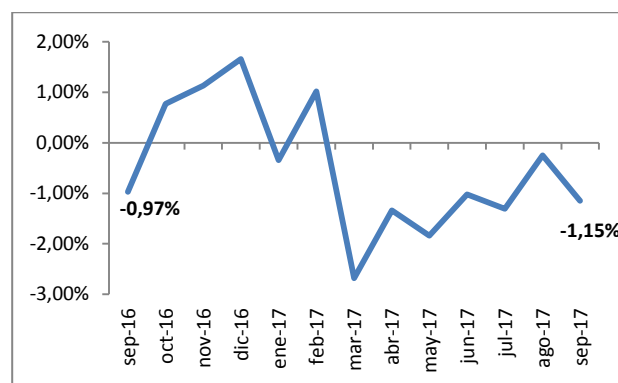
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en septiembre de 2017 fue de -1,15%, en el mes anterior fue de -0,25% y la de septiembre de 2016 se ubicó en -0,97%.

La variación acumulada en septiembre de 2017 se ubicó en -0,07%; el mes anterior fue de -0,17%; y, la de septiembre de 2016 se ubicó en 2,76%.

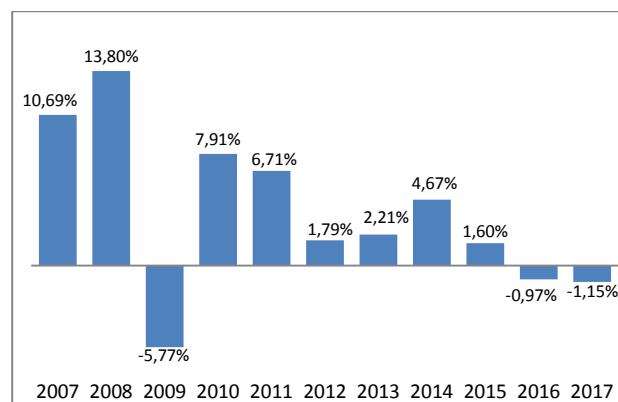
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



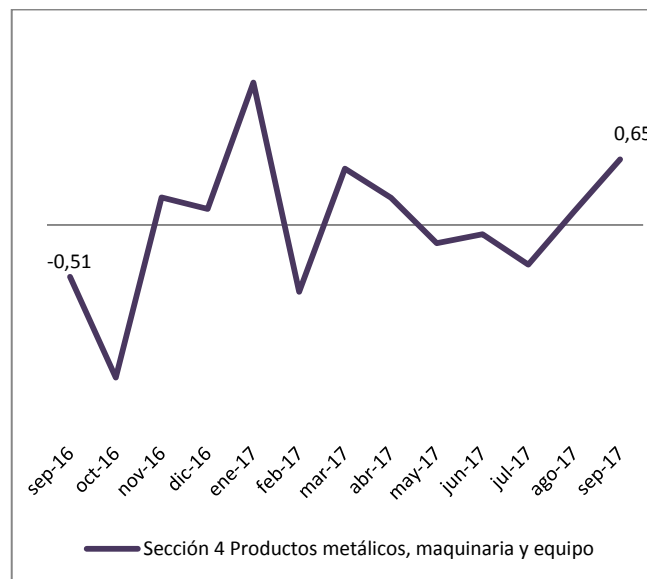
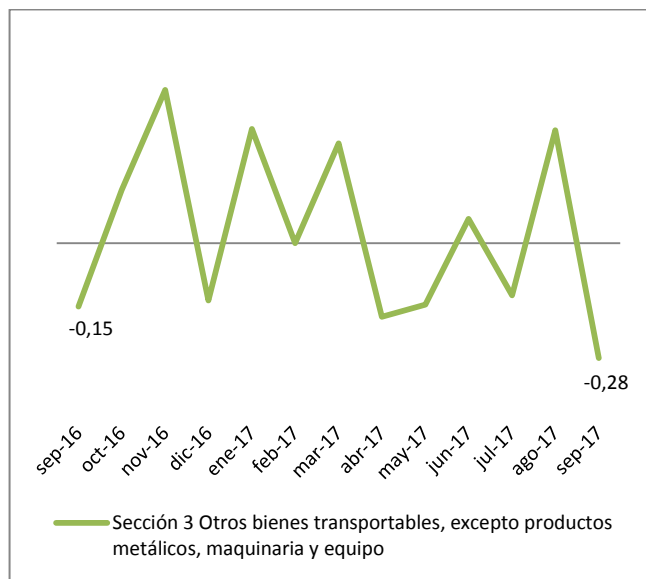
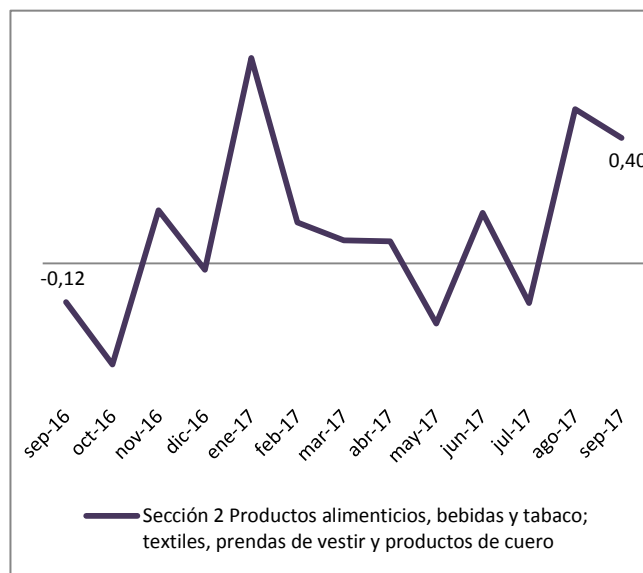
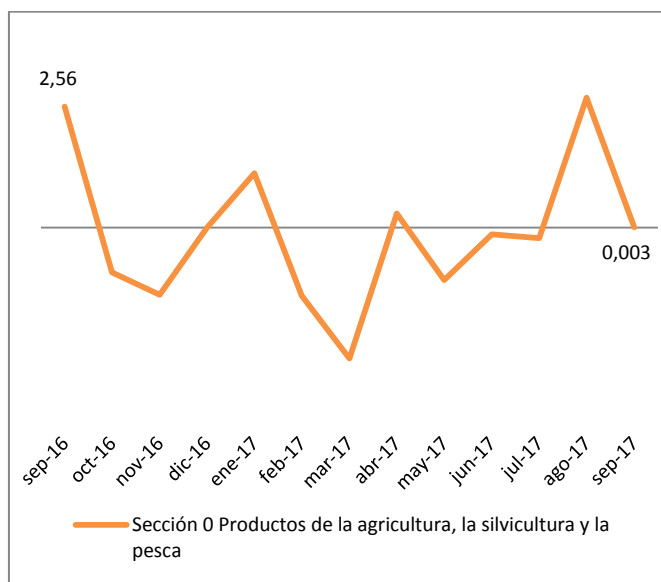
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.1. 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 de 0,003% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte de los sesenta y ocho productos que componen esta sección presentaron

un incremento de precios. La sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación del 0,40%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación de -0,28%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación de 0,65%.

**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

### SEPTIEMBRE 2017

#### IPP-DN

(Año base 2015 = 100)

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

ÍNDICE	104,20
VAR. MENSUAL	0,003
VAR. ANUAL	-3,89
VAR. ACUMULADA	-1,57

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

ÍNDICE	100,83
VAR. MENSUAL	0,40
VAR. ANUAL	1,48
VAR. ACUMULADA	1,66

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

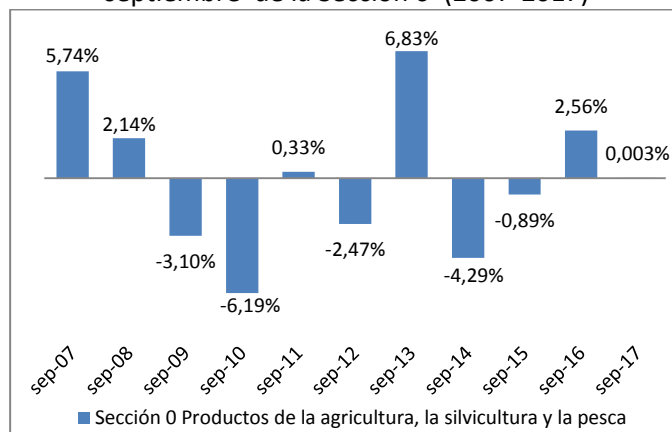
ÍNDICE	101,03
VAR. MENSUAL	-0,28
VAR. ANUAL	0,50
VAR. ACUMULADA	0,14

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

ÍNDICE	98,32
VAR. MENSUAL	0,65
VAR. ANUAL	0,61
VAR. ACUMULADA	1,71

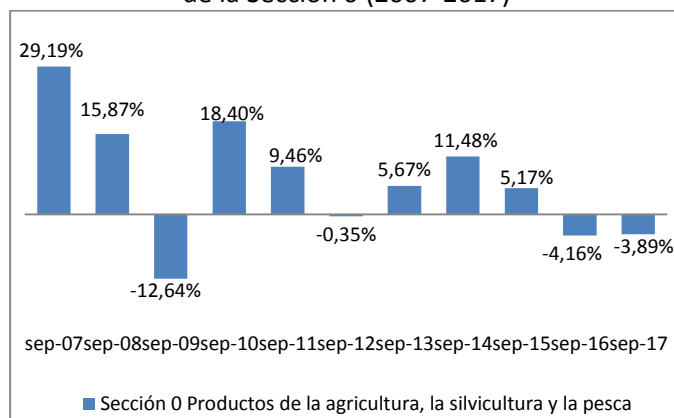
El Índice de Precios de la Sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, presentó una variación mensual de 0,003%, la variación anual se ubicó en -3,89% y la variación acumulada registró -1,57%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

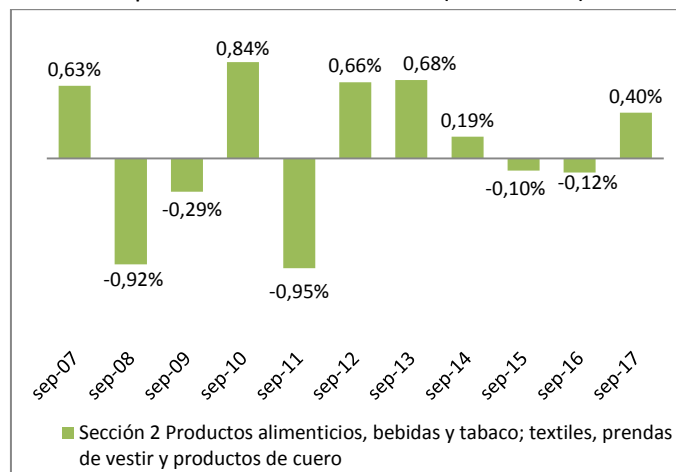


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación positiva mensual dentro de la sección 0 fueron: “Aji” 83,56%; “Papas frescas o refrigeradas” 19,16%, “Tomates de árbol frescos” 16,43%. Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones mensuales negativas importantes como: “Cebollas frescas o refrigeradas” -28,28%; “Tomates de mesa para corta” -26,54% y “Brócoli fresco o refrigerado” -25,34%.

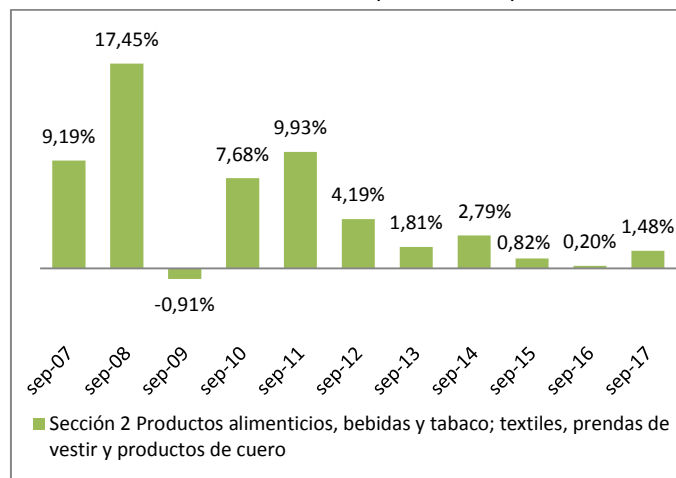
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de 0,40%, una variación anual de 1,48% y una variación acumulada de 1,66% en lo que va del año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



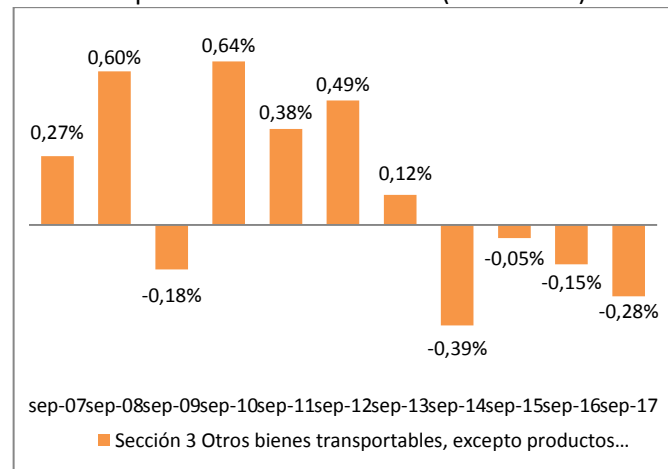
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron las variaciones positivas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Pescado congelado (excepto los filetes de pescado y carne de pescado)” 13,39%, “Aceite de palma sin elaborar” 11,04% y “Tejidos de algodón crudos con un contenido de algodón en peso de menos

del 85%, mezclados principal o únicamente con fibras sintéticas o artificiales que no pesen más de 200 g/m<sup>2</sup>” 10,29%. Por otra parte, los productos con variaciones mensuales negativas fueron: “Camarones (incluso con cáscara)” -2,04%, “Arroz semielaborado” -1,63% y “Atún” -1,34%.

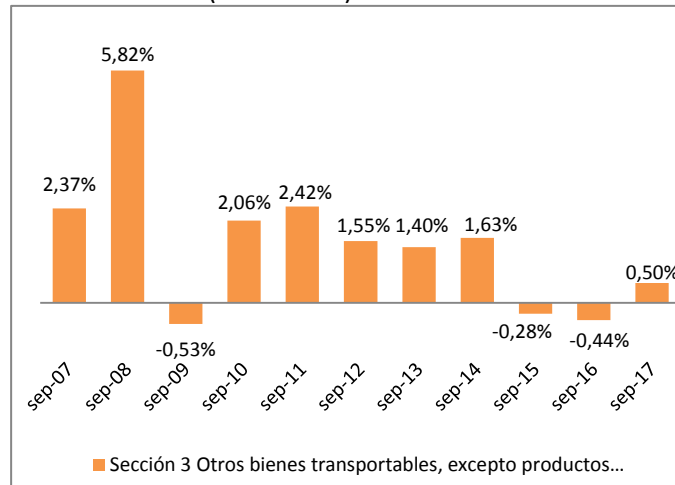
El IPP-DN de la Sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,28%, la variación anual fue de 0,50% y una variación acumulada de 0,14%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



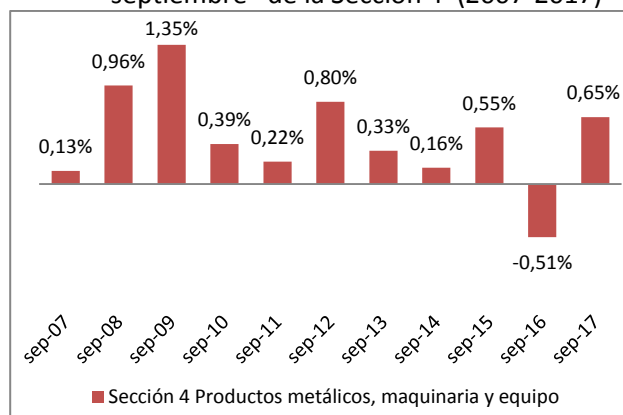
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO



Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: “Otros tipos de contrachapado tableros de madera chapada y formas similares de madera laminada excepto de bambú” -4,83% y “Neumáticos nuevos radiales de caucho del tipo utilizado en automóviles incluso camionetas” con una variación de -4,75%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: “Anti ulcerosos y antiácidos n.c.p” 9,66% y “Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina” 6,61%.

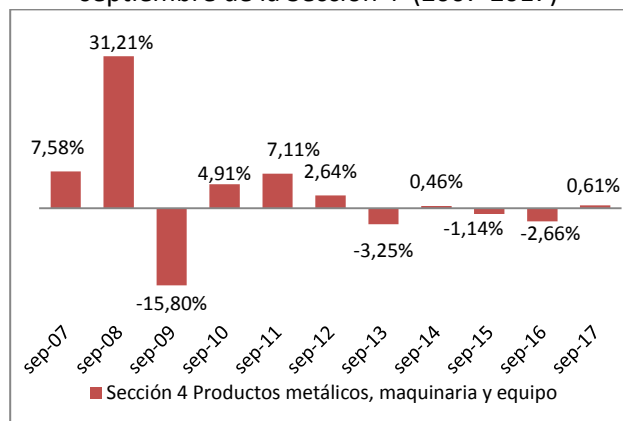
La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,65%, una variación anual de 0,61% y una variación acumulada de 1,71%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 12.** Variación anual de los meses de septiembre 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: “Barras y varillas laminadas en caliente enrolladas irregularmente de hierro o acero no aleado” 3,70% y “Alambre de púas de hierro o acero, retorcidas o flejes planos con o sin púas y alambre dobles retorcidos flojamente del tipo utilizado para cercas de hierro o acero” 3,30%. Las variaciones negativas mensuales se presentaron en: “Otras estructuras y partes de estructuras de hierro o de acero” -0,14%.

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

La incidencia más representativa en septiembre 2017, provino de la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” 0,11% como consecuencia del incremento de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 4 “Productos metálicos maquinaria y equipo” presentó una incidencia de 0,04%; la sección 0 “Productos de la agricultura la silvicultura y la pesca” registró una incidencia de 0,001% y la sección 3 “Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo” contribuyó con una incidencia de -0,06%.

Dentro de la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación mensual fue: “Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas” con el 0,13%. Contrarrestando lo anterior, la división de “Productos de molinería y almidones y sus productos, otros productos alimenticios” presentó una incidencia negativa de -0,02 y la división de “Tejidos de punto o ganchillo; prendas de vestir” consignó también una incidencia negativa de -0,001.

La variación positiva de la sección 4, se explica por el incremento de precios de la división “Metales Básicos” que presentó una incidencia de 0,04% y de la división “Productos metálicos fabricados excepto maquinaria y equipo” con una incidencia de 0,01%. Cuatro de las seis divisiones que componen esta sección no presentaron variaciones en sus precios.

En la sección 0, una de las divisiones que la integran, presentaron un incremento de precios, “Productos de la agricultura la horticultura y la

jardinería comercial” con una incidencia de 0,07%, contrarrestando lo anterior dos divisiones de la sección presentaron incidencias negativas como son “Peces y otros productos de la pesca” -0,04% y “Animales vivos y productos animales (excepto carne)”-0,03%. Mientras que en la división “Productos de la silvicultura y la extracción de madera”, no se reflejó una variación de precios.

En la sección 3, la división de “Productos de madera corcho paja y materiales trenzables” presentó la mayor incidencia negativa -0,07%.

**Tabla 2.** Incidencia por Secciones

SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	0,001
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	0,11
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,06
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,04
<b>TOTALES</b>		<b>100,00</b>	<b>0,09</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 (0,09%).

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

PRODUCTOS	Variación Mensual: 0,09%		Variación Anual: -1,15%	
	Ponderación (%)	Incidencia (%)	Variación Mensual (%)	
Papas frescas o refrigeradas.	0,85	0,121	19,16	
Pescado congelado (excepto los filetes de pescado y carne de pescado).	0,93	0,118	13,39	
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina.	1,46	0,096	5,67	
Nueces y almendras de Palma Africana.	1,03	0,073	8,00	
Alfalfa para el forraje y el ensilaje.	0,28	0,057	12,54	
Caña de azúcar fresca o seca variedades Introducidas.	2,16	0,052	2,46	
Aceite de palma sin elaborar.	0,35	0,038	11,04	
Ají.	0,04	0,037	83,56	
Colchones recubiertos o no.	1,02	0,033	3,33	
Maíz Duro.	0,60	0,032	16,29	
Otros productos.	91,28	-0,570	-	
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>0,09</b>	<b>-</b>	

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia positiva para el presente período provino del producto “Papas frescas o refrigeradas” con un valor de 0,121% y una variación de 19,16%; seguida de “Pescado congelado (excepto los filetes de pescado y carne de pescado)” con una incidencia de 0,118% y una variación de 13,39% y “Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina” con una incidencia de 0,10% y una variación de 5,67%, 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 un producto de consumo final, como es el caso ciertos bienes del sector agropecuario, por ejemplo las frutas.

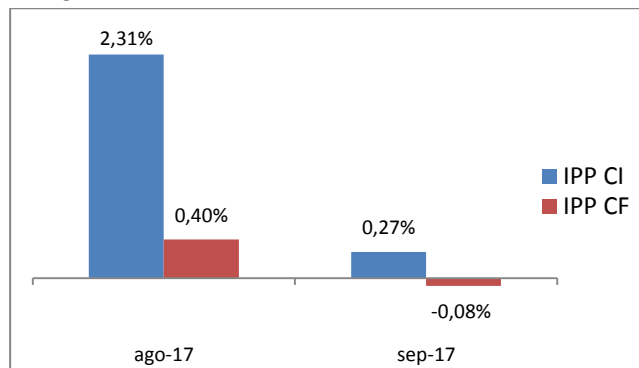
En este sentido, existen 39 productos que son exclusivos para el consumo intermedio y 3 productos específicos para el consumo final, lo que significa que la mayoría de bienes son productos destinados para los dos fines (242 productos comunes).

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

0,27%. Los bienes finales muestran una variación de -0,08%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

La incidencia que más contribuye en septiembre 2017 en el resultado del indicador IPP-CI, provino de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con 0,24%; y la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,15%.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que más aportó al resultado de la variación negativa del indicador fue la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con -0,16%; así también la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con -0,02%.

**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	0,001	25,82	0,15	15,97	-0,16
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,9	0,11	8,66	0,24	20,24	-0,02
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,06	14,33	-0,20	8,11	0,08
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,04	3,55	0,08	3,31	0,01
<b>TOTALES</b>		<b>100</b>	<b>0,09</b>	<b>52,36</b>	<b>0,27</b>	<b>47,64</b>	<b>-0,08</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: “Pescado congelado (excepto los filetes y demás carnes de pescado)” con una incidencia de 0,177% y una variación mensual de 13,39%; seguido por “Otras frutas oleaginosas, n.c.p.” con una

incidencia de 0,142% y una variación mensual de 8,00%; lo que significa que el precio de estos productos ha incrementado con respecto al período anterior.

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

Variación mensual: 0,27%			
Producto	Ponderación	Incidencias %	Variación % mensual
Pescado congelado (excepto los filetes y demás carnes de pescado).	0,71	0,177	13,39
Otras frutas oleaginosas.	1,03	0,142	8,00
Productos del forraje.	2,18	0,112	3,01
Cosechas de azúcar.	2,16	0,102	2,46
Pescados frescos o refrigerados.	1,75	0,086	2,60
Aceites vegetales, crudo.	0,41	0,085	10,66
Animales Bovinos Vivos.	0,60	0,044	4,44
Barras y varillas de hierro o acero, laminadas en caliente.	0,64	0,042	3,70
Maíz (Grano).	0,59	0,041	9,82
Papas.	0,13	0,036	19,16
Otros productos.	42,16	-0,600	-
<b>Total</b>	<b>52,36</b>	<b>0,27</b>	<b>-</b>

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 negativa para septiembre 2017 fueron: “Frutas tropicales y subtropicales” con un valor de -0,140% y una variación mensual de -0,94%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Crustáceos congelados” con un valor de

-0,068%, acompañado de una variación de -1,45%. Posteriormente el producto “Bayas y frutas del género Vaccinium.” refleja una incidencia del -0,067% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó -17,38%.

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

Variación mensual: -0,08%			
Producto	Ponderación	Incidencias %	Variación % mensual
Frutas tropicales y subtropicales.	4,92	-0,140	-0,94
Crustáceos congelados.	2,23	-0,068	-1,45
Bayas y frutas del género Vaccinium.	0,17	-0,067	-17,38
Hortalizas que producen frutos.	0,14	-0,058	-16,21
Hortalizas de raíz, bulbos o tubérculos.	0,15	-0,053	-18,87
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,16	-0,048	-15,65
Arroz semielaborado o elaborado.	1,03	-0,030	-1,63
Plantas vivas; flores y capullos cortados; semillas de flores.	6,13	-0,022	-0,18
Frutas pomáceas y frutas de hueso.	0,26	-0,022	-3,43
Pescados, estén o no preparados o conservados, caviar y sucedáneos del caviar.	0,63	-0,020	-1,34
Otros productos.	31,82	0,450	-
<b>Total</b>	<b>47,64</b>	<b>-0,08</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:** 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