

# Boletín Técnico IPP-DN

No. 06

---

Junio, 2018

## Índice de 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 A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO FINAL .....	13
3. ANEXOS .....	14

## Índice de Gráficos

GRÁFICO 1. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE JUNIO .....	5
GRÁFICO 2. EVOLUCIÓN DE LA VARIACIÓN ANUAL .....	5
GRÁFICO 3. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE JUNIO .....	5
GRÁFICO 4. VARIACIÓN MENSUAL DE LAS SECCIONES QUE COMPONEN EL IPP-DN.....	6
GRÁFICO 5. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018) .....	7
GRÁFICO 6. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018) .....	7
GRÁFICO 7. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 8. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 9. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 10. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 11. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 4 (2009-2018) .....	9
GRÁFICO 12. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE JUNIO DE LA SECCIÓN 4 (2009-2018) .....	9
GRÁFICO 13. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS ÍNDICES IPP-CI E IPP-CF .....	11

## Índice de Tablas

TABLA 1. VARIACIONES MENSUALES, ANUALES Y ACUMULADAS .....	5
TABLA 2. INCIDENCIA POR SECCIONES .....	10
TABLA 3. PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA NEGATIVA .....	10
TABLA 4. INCIDENCIAS POR SECCIONES.....	12
TABLA 5. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO INTERMEDIO .....	12
TABLA 6. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO FINAL .....	13

Responsable:

Dirección de Estadísticas Económicas

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

## Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) tiene a bien difundir los resultados de junio 2018 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.

Estos índices forman parte del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), con el cual se mide los cambios en la coyuntura de la producción nacional, en función de los precios al productor, la producción industrial manufacturera y la oferta laboral sectorial.

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 junio 2018, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 103,24; si se compara este índice con el resultado del mes de mayo 2018 se obtiene una variación mensual de -0,06%, una variación anual de 2,40% con respecto a junio del año anterior, y una variación acumulada de -0,25%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de -0,13%, y el IPP-CF registró una variación mensual de 0,01%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL, CONSUMO INTERMEDIO Y FINAL (IPP-DN, IPP-CI, IPP-CF) DE JUNIO 2018

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

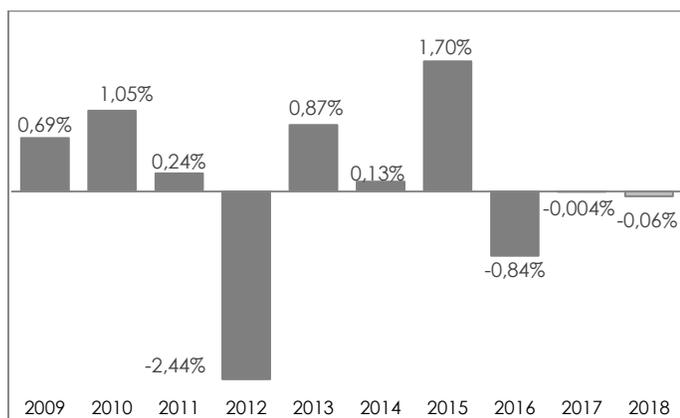
En junio 2018, el índice general presentó un resultado de 103,24, que comparado con el índice del mes anterior 103,30, representa una variación mensual de -0,06%. El mes anterior dicha variación fue de -0,73%.

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

Periodo	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
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%
Ene-18	104,32	0,80%	1,25%	0,80%
Feb-18	103,70	-0,60%	1,28%	0,19%
Mar-18	103,92	0,21%	2,60%	0,40%
Abr-18	104,06	0,14%	2,62%	0,55%
May-18	103,30	-0,73%	2,46%	-0,19%
Jun-18	103,24	-0,06%	2,40%	-0,25%

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



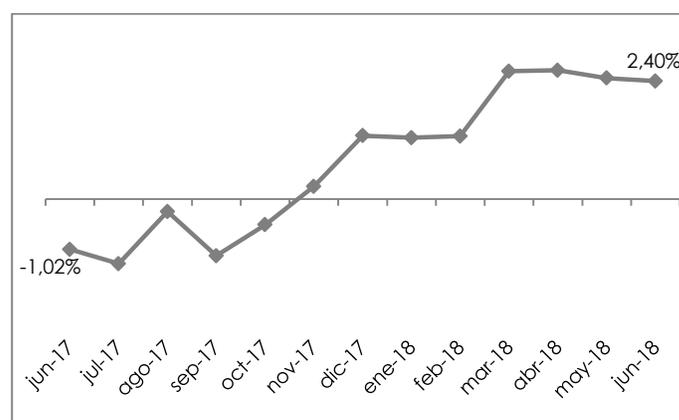
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en junio 2018 fue de 2,40%, en el mes anterior fue de 2,46% y la de junio 2017 se ubicó en -1,02%.

La variación acumulada en junio 2018 se ubicó en -0,25%, en el mes anterior fue de -0,19%; y la de junio 2017 se ubicó en -1,33%.

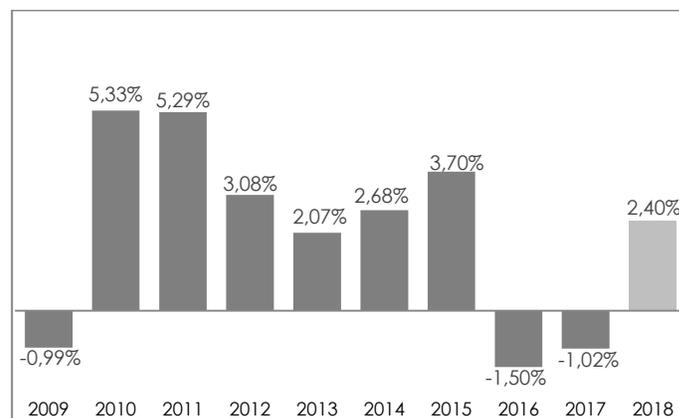
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



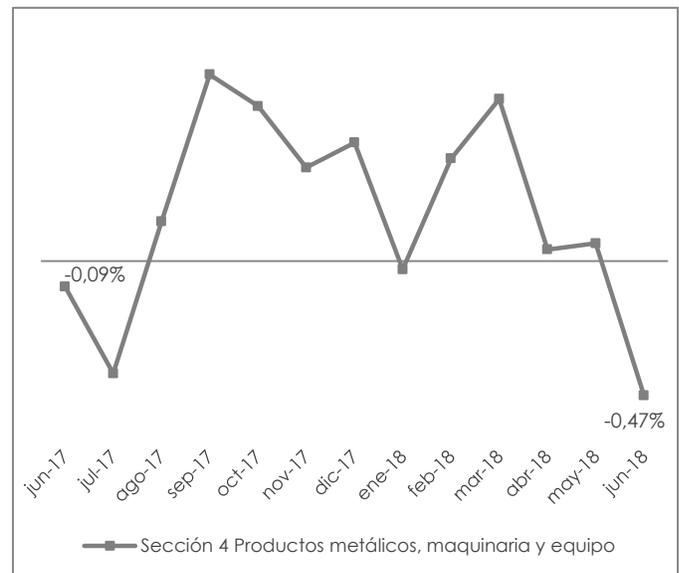
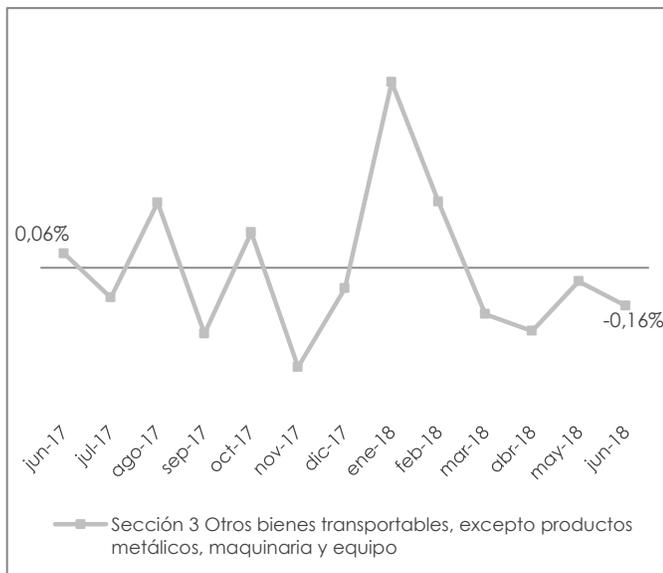
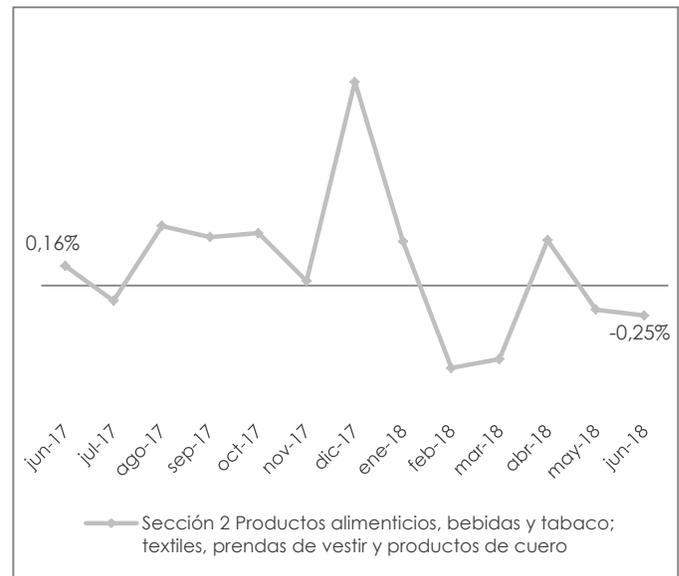
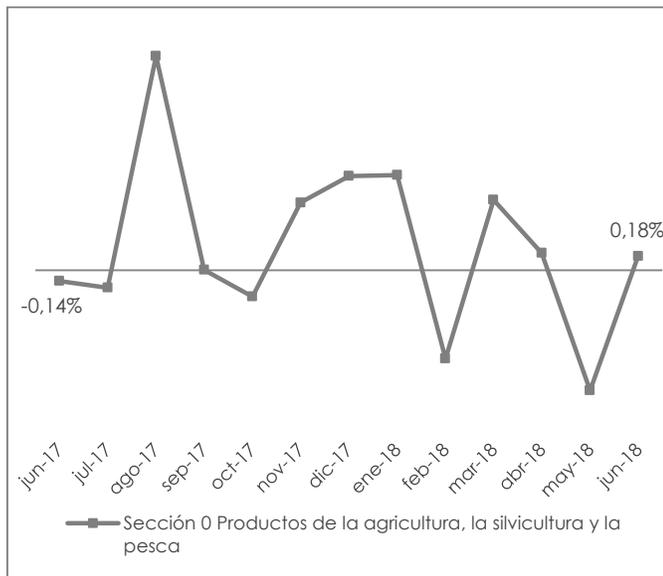
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

El IPP-DN, respecto al mes anterior, presentó una variación positiva de 0,18% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y siete 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 -0,25%; la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación del -0,16% y en la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación de -0,47%.

**Gráfico 4.** Variación mensual de las secciones que componen el IPP-DN



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 1.2. Variación por sección de productos

### Junio 2018 IPP-DN (Año base 2015 = 100)

#### Sección 0: Productos de la Agricultura

ÍNDICE	105,82
VAR. MENSUAL	0,18%
VAR. ANUAL	4,11%
VAR. ACUMULADA	-0,19%

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

ÍNDICE	101,97
VAR. MENSUAL	-0,25%
VAR. ANUAL	1,90%
VAR. ACUMULADA	-0,99%

#### Sección 3: Otros Bienes Transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo

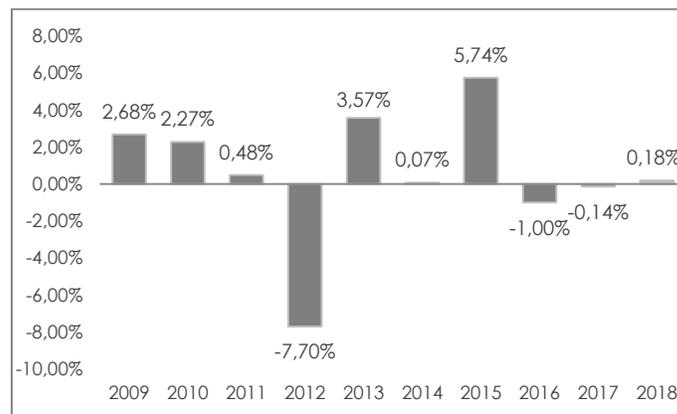
ÍNDICE	101,05
VAR. MENSUAL	-0,16%
VAR. ANUAL	-0,11%
VAR. ACUMULADA	0,38%

#### Sección 4: Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo

ÍNDICE	100,10
VAR. MENSUAL	-0,47%
VAR. ANUAL	2,21%
VAR. ACUMULADA	0,52%

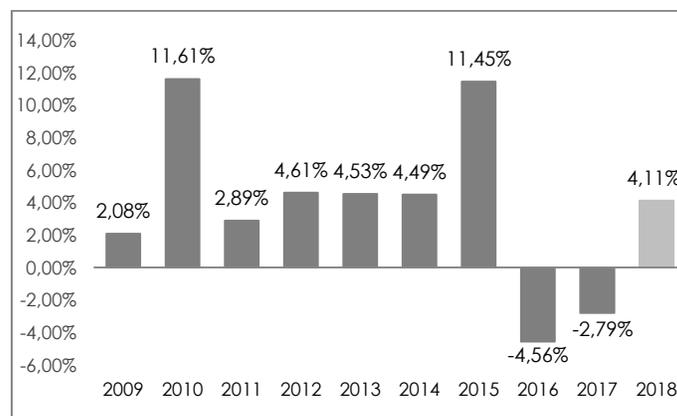
**El Índice de Precios de la sección 0:** "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca", presentó una variación mensual de 0,18%, una variación anual de 4,11% y una variación acumulada de -0,19%.

**Gráfico 5.** Variación mensual en los meses de junio de la sección 0 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 6.** Variación anual en los meses de junio de la sección 0 (2009-2018)

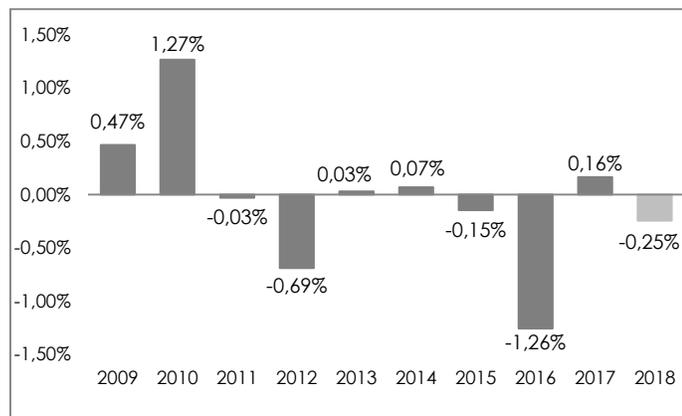


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación positiva mensual dentro de la sección 0 fueron: "Plátanos para cocer" 70,36%; "Cebollas frescas o refrigeradas" 46,21% y "Melones frescos" 31,04%. Adicionalmente, en esta sección existieron productos con variaciones mensuales negativas importantes como: "Coles frescas o refrigeradas" -29,42%; "Aguacates frescos" -26,06% y "Fresas (frutillas) frescas" -24,92%.

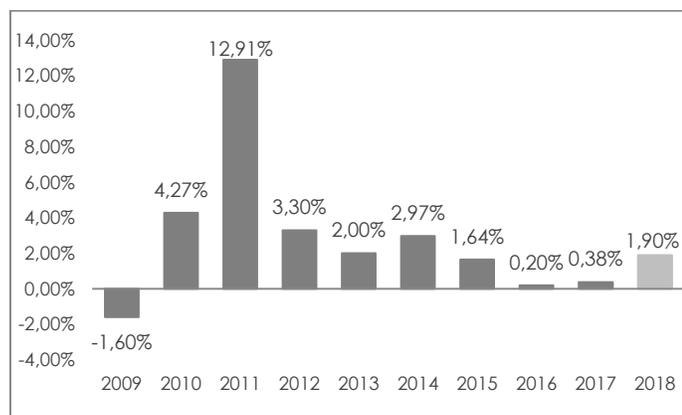
**El IPP-DN de la sección 2:** “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de -0,25%, una variación anual de 1,90% y una variación acumulada de -0,99% en lo que va del año.

**Gráfico 7.** Variación mensual en los meses de junio de la Sección 2 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 8.** Variación anual en los meses de junio de la Sección 2 (2009-2018)



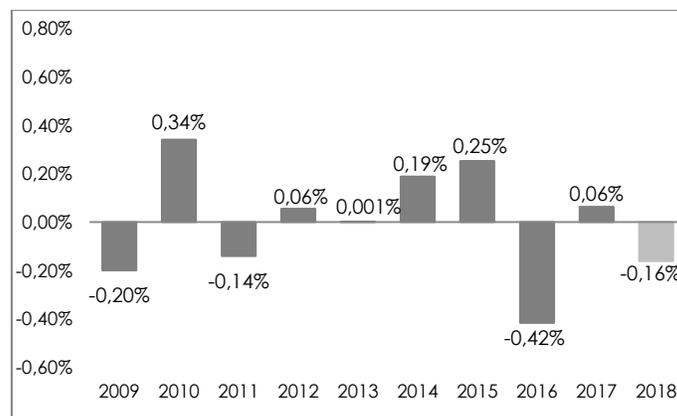
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron variaciones negativas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Aceite de otros pescados n.c.p.” -4,89%; “Arroz semielaborado” -3,77% y “Otros aceites vegetales sin elaborar n.c.p.” -3,61%.

Por otra parte los productos con variaciones mensuales positivas fueron: “Pescado congelado (excepto los filetes de pescado y carne de pescado)” 7,24%; “Manteca de cacao” 4,99% y “Camisas de hombre o de niño de punto o de ganchillo de materias textiles excepto de algodón” 3,71%.

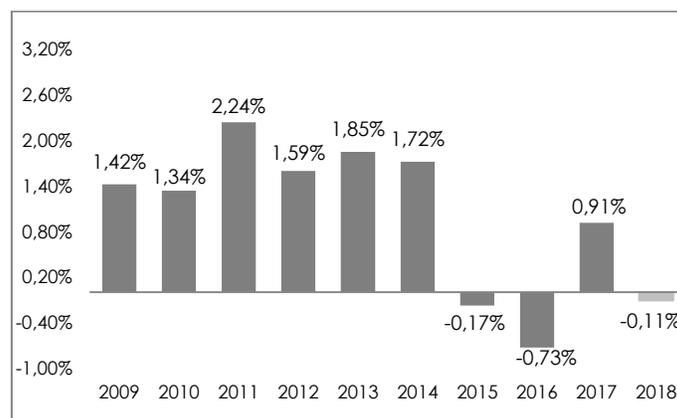
**El IPP-DN de la sección 3:** “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,16%, una variación anual de -0,11% y una variación acumulada de 0,38%.

**Gráfico 9.** Variación mensual en los meses de junio de la Sección 3 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 10.** Variación anual en los meses de junio de la Sección 3 (2009-2018)

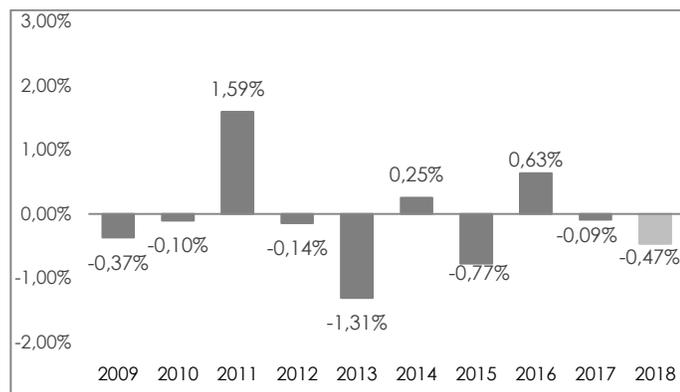


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: "Artículos de joyería y sus partes de metal precioso (...)" -7,28%; "Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones" -5,06% y "Baldosas y losas para pavimentos, chimeneas o muros (...)" -4,83%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: "Neumáticos nuevos radiales de caucho del tipo utilizado en automóviles, incluso camionetas" 3,17%; "Cajas de papel o cartón corrugado" 2,25% y "Aditivos preparados para cementos, argamasas u hormigón" 1,65%.

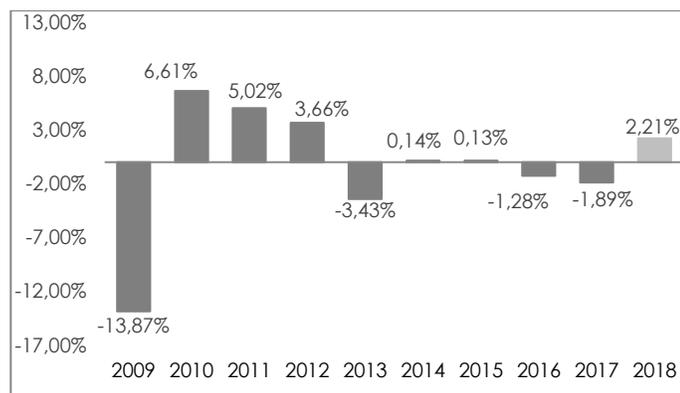
**El IPP-DN de la sección 4: "Productos metálicos, maquinaria y equipo"** registró una variación mensual de -0,47%, una variación anual de 2,21% y una variación acumulada de 0,52%.

**Gráfico 11.** Variación mensual en los meses de junio de la Sección 4 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 12.** Variación anual en los meses de junio de la Sección 4 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con variaciones mensuales negativas más importantes en esta sección fueron: "Barras y varillas laminadas en caliente, enrolladas irregularmente (...)" -4,62%; "Tela, enrejados, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero (...)" -2,05% y "Alambre de púas de hierro o acero, retorcidas o flejes planos con o sin púas y alambre dobles retorcidos flojamente (...)" -0,68%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas en los productos "Artículos de zinc n.c.p." 4,35%; "Carrocerías para los vehículos a motor" 2,51% y "Otros tubos y tuberías de sección transversal circular sin soldadura" 0,95%.

### 1.3. Incidencia de las secciones a la variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional

La incidencia más representativa en junio 2018, provino de la sección 2 "Productos alimenticios bebidas y tabaco; textiles prendas de vestir y productos de cuero" con -0,070% como consecuencia de la disminución de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 3 "Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo" presentó una incidencia de -0,036% y la sección 4 "Productos metálicos, maquinaria y equipo" mostró una incidencia de -0,031%. Por otra parte, la sección 0 "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca" presentó una incidencia positiva de 0,078%.

Dentro de la sección 0, una división que la integra, presentó el mayor incremento en sus precios, esta es: "Productos de la silvicultura y la extracción de madera" con una incidencia de 0,260%. Mientras que la división que presentó la más importante incidencia negativa fue "Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial" -0,140%.

En la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación negativa mensual fue: "Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios" con -0,051%. Contrarrestando lo anterior, los "Tejidos de punto o ganchillo, prendas de vestir" registró una incidencia de 0,001%.

En la sección 3, la división que incidió en la variación negativa mensual fue: "Muebles, otros bienes transportables n.c.p." con un aporte de -0,054%, mientras que la división "Otros

productos químicos, fibras textiles manufacturadas" registró una incidencia positiva de 0,013%.

La mayor variación negativa de la sección 4, se explica por la disminución en los precios de la división "Metales Básicos" con una incidencia de -0,029% y la división que presentó una incidencia positiva fue "Equipo de transporte" con 0,001%.

**Tabla 2.** Incidencia por secciones

Secciones	Descripción	Ponderaciones (%)	Incidencia (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79%	0,078%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,070%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	-0,036%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	-0,031%
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>	<b>-0,06%</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.3.1. Productos con mayor incidencia negativa

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 de la

variación mensual del Índice general de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (-0,06%).

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

Productos	Variación Mensual: -0,06%		
	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Cacao crudo en grano.	1,98%	-0,287%	-15,10%
Camarones (incluso con cáscara).	3,14%	-0,112%	-3,59%
Otros Crustáceos frescos o refrigerados provenientes de la pesca.	0,27%	-0,080%	-20,07%
Aguacates frescos.	0,27%	-0,066%	-26,06%
Leguminosas forrajeras.	1,90%	-0,065%	-5,52%
Ganado bovino vivo para carne.	0,70%	-0,061%	-10,28%
Moras frescas.	0,16%	-0,051%	-18,00%
Camaron para reproducción o cría industrial.	0,37%	-0,046%	-10,00%
Nueces y almendras de palma africana.	1,03%	-0,041%	-4,04%
Artículos de joyería y sus partes de metal precioso o de chapado de metal precioso.	0,64%	-0,035%	-7,28%
Otros productos.	89,54%	0,784%	-
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>-0,06%</b>	<b>-</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia negativa para este período provino del producto “Cacao crudo en grano” con un valor de -0,287% y una variación de -15,10%; seguida de “Camarones (incluso con cáscara)” con una incidencia de -0,112% y una variación de -3,59% y “Otros Crustáceos frescos o refrigerados provenientes de la pesca” con una incidencia de -0,080% y una variación de -20,07%, lo que significa que el precio de estos productos han disminuido con respecto al mes anterior.

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

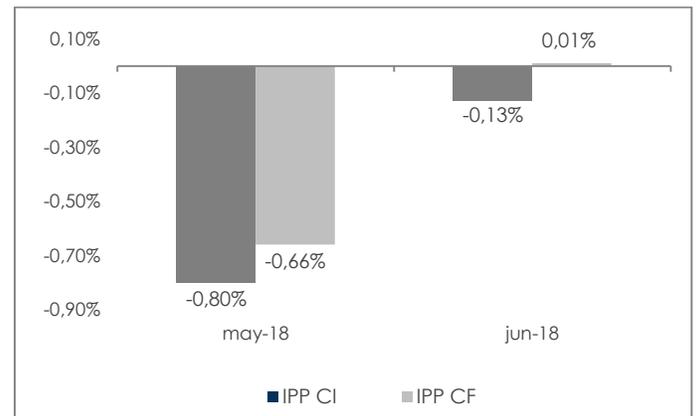
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2.0. Dadas las características de ciertos bienes, es posible que un producto esté 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 de 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 -0,13% y los bienes finales muestran una variación de 0,01%.

**Gráfico 13.** Variación mensual de los índices IPP-CI e IPP-CF



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

Las incidencias que contribuyeron en junio 2018 para el resultado del indicador IPP-CI, hace referencia a la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con -0,082% y la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” con -0,060%.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que aportó al resultado de la variación positiva del indicador fue la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,240%.

Tabla 4. Incidencias 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%	0,078%	25,82%	-0,082%	15,97%	0,240%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,070%	8,66%	0,011%	20,24%	-0,153%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	-0,036%	14,33%	0,004%	8,11%	-0,075%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	-0,031%	3,55%	-0,060%	3,31%	-0,003%
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>	<b>-0,06%</b>	<b>52,36%</b>	<b>-0,13%</b>	<b>47,64%</b>	<b>0,01%</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 negativas más importantes fueron: "Cacao en grano" con una incidencia de -0,556% y una variación mensual de -15,10%; seguidos por "Animales bovinos vivos" con una incidencia de -0,104% y una variación mensual de -10,28% y "Otras frutas oleaginosas n.c.p." con una incidencia de -0,081% y una variación mensual de

-4,04%, lo que significa que el precio de estos productos han disminuido con respecto al período anterior.

Tabla 5. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo intermedio

Variación Mensual: -0,13%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Cacao en grano.	1,93%	-0,556%	-15,10%
Animales bovinos vivos.	0,60%	-0,104%	-10,28%
Otras frutas oleaginosas n.c.p.	1,03%	-0,081%	-4,04%
Crustáceos congelados.	1,15%	-0,076%	-3,36%
Barras y varillas de hierro o acero, laminadas en caliente.	0,64%	-0,058%	-4,62%
Productos del forraje.	2,18%	-0,047%	-1,49%
Pescados frescos o refrigerados.	1,75%	-0,032%	-1,04%
Harinas y gránulos no comestibles y otros productos n.c.p. de pescado o de crustáceos.	0,67%	-0,024%	-2,07%
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,07%	-0,023%	-17,91%
Aceites vegetales crudos.	0,41%	-0,020%	-2,57%
Otros productos.	41,93%	0,890%	-
<b>Total</b>	<b>52,36%</b>	<b>-0,13%</b>	<b>-</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 2.2. Productos a nivel de clase que más inciden al consumo final

Los productos de consumo final con mayor incidencia positiva fueron: “Frutas tropicales y subtropicales” con un valor de 0,346% y una variación mensual de 2,08%; se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Carne de mamíferos fresca o refrigerada” con un valor

de 0,077% acompañado de una variación de 2,02%. Posteriormente el producto “Troncos de madera de especies no coníferas” refleja una incidencia del 0,069% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó 7,21%.

**Tabla 6.** Productos a nivel de clase que más inciden al consumo final

Variación Mensual: 0,01%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Frutas tropicales y subtropicales.	4,92%	0,346%	2,08%
Carne de mamíferos fresca o refrigerada.	1,89%	0,077%	2,02%
Troncos de madera de especies no coníferas.	0,62%	0,069%	7,21%
Pescado congelado (excepto los filetes y demás carnes de pescado).	0,22%	0,036%	7,24%
Melones.	0,17%	0,034%	23,21%
Vegetales leguminosos secos.	0,18%	0,030%	9,78%
Jabón y detergentes, perfumes y preparados de tocador.	1,59%	0,025%	0,77%
Frutas pomáceas y frutas de hueso.	0,26%	0,012%	2,58%
Aves de corral.	0,05%	0,009%	12,50%
Maíz (Grano).	0,06%	0,009%	20,51%
Otros productos.	37,68%	-0,638%	-
<b>Total</b>	<b>47,64%</b>	<b>0,01%</b>	<b>-</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 Anual:** Variación de precios del mes con respecto al mismo mes, del año anterior, es decir la variación de los últimos doce meses.

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

## **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 (periodicidad mensual)
- Índice de Actividad Económica (periodicidad mensual)
- Índices de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones (periodicidad mensual)
- Encuesta Estructural Empresarial (periodicidad anual)
- Encuesta de Edificaciones (periodicidad anual)
- Anuario de Estadísticas de Transportes (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)

**Reinaldo Cervantes Esparza**

**DIRECTOR EJECUTIVO**

**CADA  
HECHO  
DE TU  
VIDA**  
*Cuenta*



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



@InecEcuador



INECEcuador



t.me/equadorencifras



INEC Ecuador