



Boletín Técnico

**IPP**

---

Resultados Mayo

**No. 05 - 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 QUE MÁS INCIDEN AL CONSUMO FINAL .....	13
3. ANEXOS .....	14

## Índice de Gráficos

GRÁFICO 1. VARIACIÓN MENSUAL EN LOS MESES DE MAYO .....	5
GRÁFICO 2. EVOLUCIÓN DE LA VARIACIÓN ANUAL .....	5
GRÁFICO 3. VARIACIÓN ANUAL EN LOS MESES DE MAYO .....	5
GRÁFICO 4. VARIACIÓN MENSUAL DE LAS SECCIONES QUE COMPONEN EL IPP-DN.....	6
GRÁFICO 5. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018).....	7
GRÁFICO 6. VARIACIÓN ANUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 0 (2009-2018) .....	7
GRÁFICO 7. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018).....	8
GRÁFICO 8. VARIACIÓN ANUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 2 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 9. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018).....	8
GRÁFICO 10. VARIACIÓN ANUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 3 (2009-2018) .....	8
GRÁFICO 11. VARIACIÓN MENSUAL DE LOS MESES DE MAYO DE LA SECCIÓN 4 (2009-2018) .....	9
GRÁFICO 12. VARIACIÓN ANUAL DE LOS MESES DE MAYO 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 POSITIVA .....	10
TABLA 4. INCIDENCIA POR SECCIONES.....	12
TABLA 5. PRODUCTOS A NIVEL DE CLASE CON MAYOR INCIDENCIA NEGATIVA AL CONSUMO INTERMEDIO .....	12
TABLA 6. PRODUCTOS CON MAYOR INCIDENCIA POSITIVAS 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 Mayo 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 mayo de 2018, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 103,30; si se compara este índice con el resultado del mes de abril 2018 se obtiene una variación mensual de -0,73%, una variación anual de 2,46% con respecto a mayo del año pasado, y una variación acumulada de -0,19%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de -0,80%, y el IPP-CF registró una variación mensual de -0,66%.

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

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

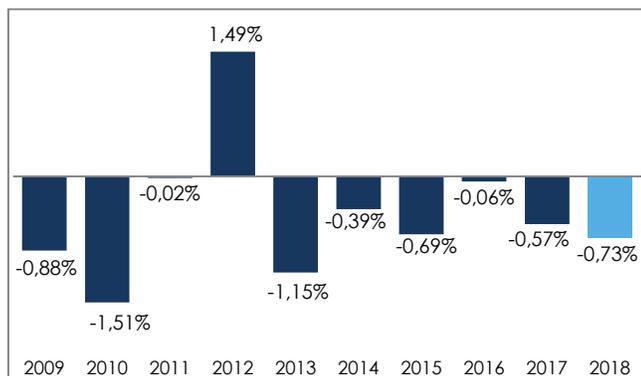
En mayo 2018, el índice general presentó un resultado de 103,30, que comparado con el índice del mes anterior 104,06, representa una variación mensual de -0,73%. El mes anterior dicha variación fue de 0,14%.

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

Periodo	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
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%
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%

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



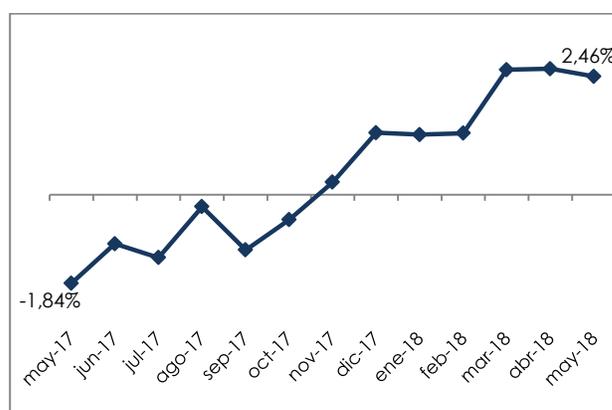
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en mayo 2018 fue de 2,46%, en el mes anterior fue de 2,62% y la de mayo de 2017 se ubicó en -1,84%.

La variación acumulada en mayo 2018 se ubicó en -0,19%; el mes anterior fue de 0,55%; y la de mayo de 2017 se ubicó en -1,33%.

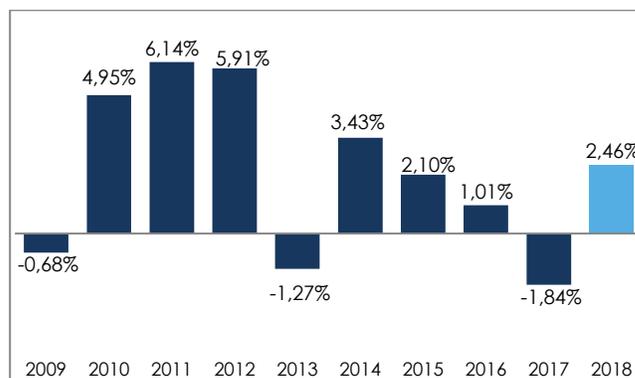
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



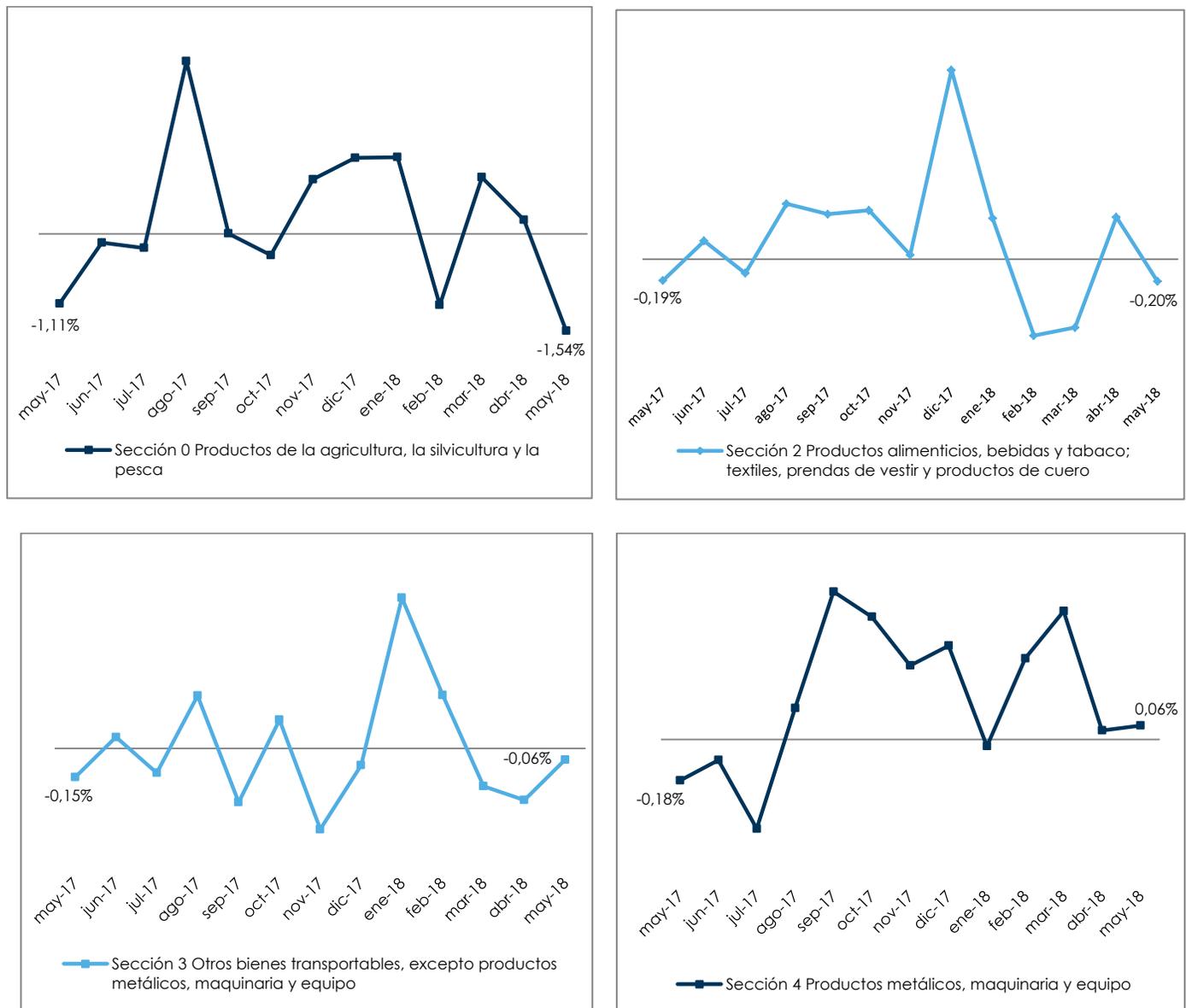
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 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 negativa de -1,54% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde treinta de los sesenta y ocho productos que componen esta sección presentaron una disminución de precios.

La sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación del -0,20%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación del -0,06%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación positiva de 0,06%.

**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

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

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

ÍNDICE	105,63
VAR. MENSUAL	-1,54%
VAR. ANUAL	3,78%
VAR. ACUMULADA	-0,37%

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

ÍNDICE	102,22
VAR. MENSUAL	-0,20%
VAR. ANUAL	2,31%
VAR. ACUMULADA	-0,75%

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

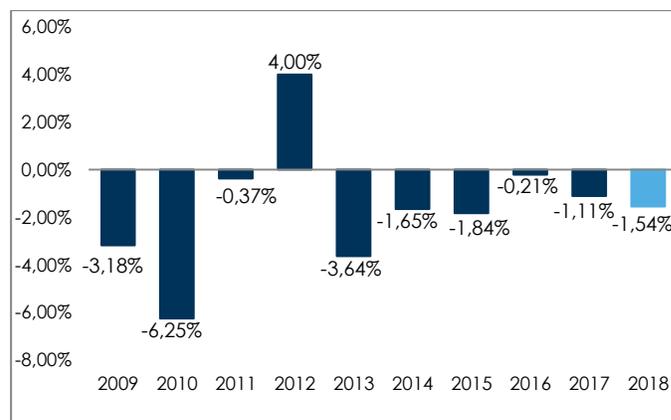
ÍNDICE	101,21
VAR. MENSUAL	-0,06%
VAR. ANUAL	0,12%
VAR. ACUMULADA	0,54%

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

ÍNDICE	100,57
VAR. MENSUAL	0,06%
VAR. ANUAL	2,60%
VAR. ACUMULADA	1,00%

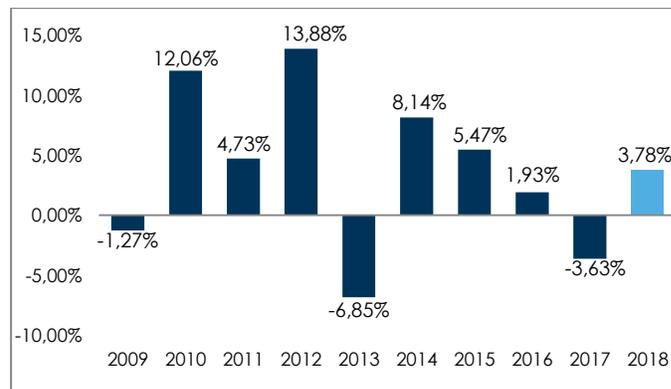
El Índice de Precios de la Sección 0: "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca", presentó una variación mensual de -1,54%, una variación anual de 3,78% y una variación acumulada de -0,37%.

**Gráfico 5.** Variación mensual de los meses de mayo de la Sección 0 (2009-2018)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Gráfico 6.** Variación anual de los meses de mayo de la Sección 0 (2009-2018)

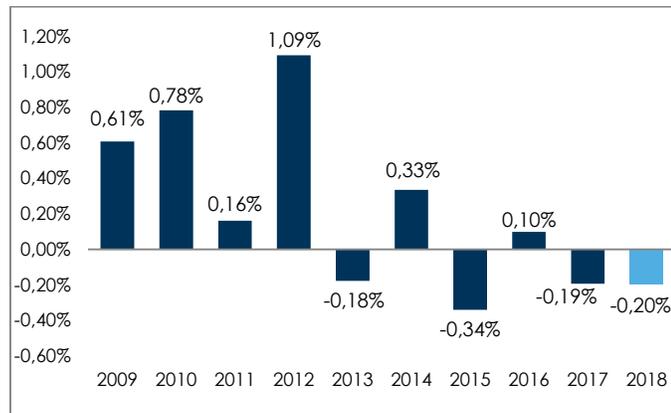


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación negativa mensual dentro de la sección 0 fueron: "Melones frescos" -53,78%; "Naranjas frescas" -44,03% y "Plátanos para cocer" -40,39%. Adicionalmente, en esta sección existieron productos con variaciones mensuales positivas importantes como: "Aguacates frescos" 42,55%; "Melocotones (duraznos) frescos" 34,16% y "Aji" 28,78%.

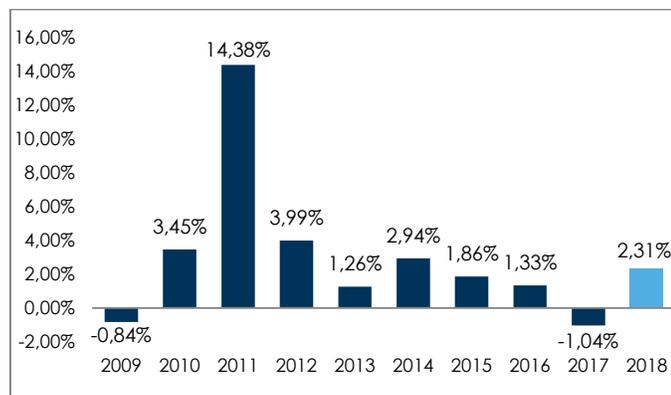
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de -0,20%, una variación anual de 2,31% y una variación acumulada de -0,75% en lo que va del año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



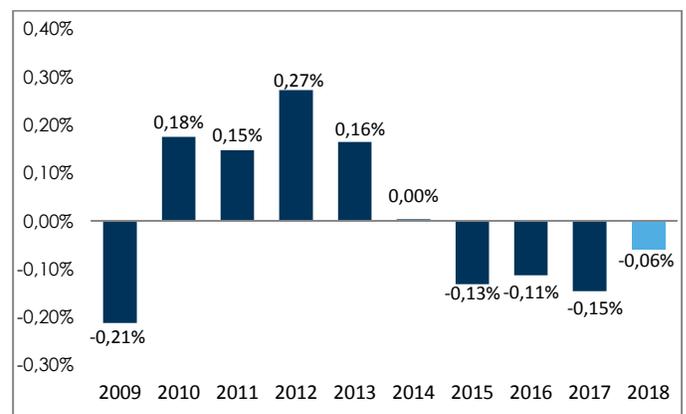
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron variaciones negativas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Aceite de otros pescados” -7,61%; “Aceite de palma sin elaborar” -5,12% y

“Margarina y preparados análogos” -4,82%. Por otra parte los productos con variaciones mensuales positivas fueron: “Manteca de cacao” 7,49%; “Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte” 6,12% y “Tejidos de lana cardada” 5,83%.

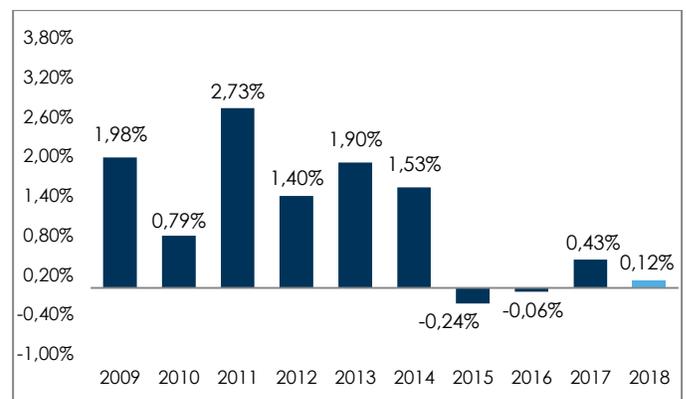
El IPP-DN de la Sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,06%, una variación anual de 0,12% y una variación acumulada de 0,54%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

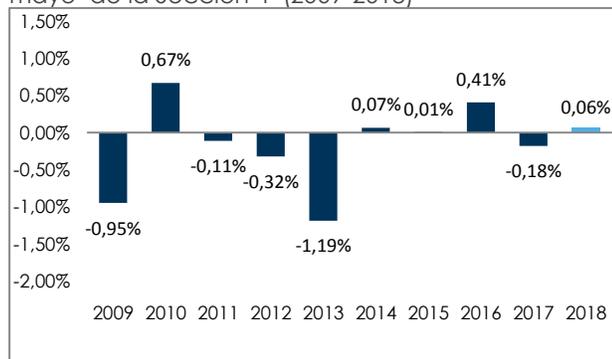


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: "Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos" -14,33%; "Otros artículos de piedra de construcción o de talla labrada y sus manufacturas" -9,58% y "Neumáticos nuevos radiales de caucho del tipo utilizado en automóviles, incluso camionetas" -4,95%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: "Vacunas, toxinas, cultivos de microorganismos y productos similares" 12,50%; "Medicamentos n.c.p. para uso veterinario" 6,57% y "Perfumes y aguas de tocador en forma líquida" 4,35%.

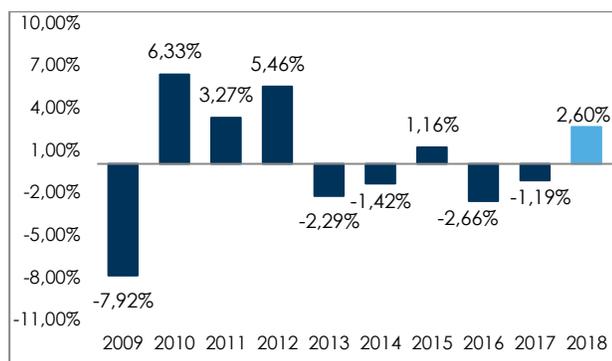
La sección 4 "Productos metálicos, maquinaria y equipo" registró una variación mensual de 0,06%, una variación anual de 2,60% y una variación acumulada de 1,00%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con variaciones mensuales positivas más importantes en esta sección fueron: "Ángulos, perfiles y secciones sin otra elaboración que el laminado en caliente de hierro o acero no aleado" 0,87%; "Puentes y secciones de puentes de hierro o de acero" 0,49% y "Carrocerías (incluso las cabinas) para los vehículos a motor" 0,41%. En este periodo se presentó una sola variación negativa en "Otros transformadores eléctricos" de -2,71%.

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

La incidencia más representativa en mayo 2018, provino de la sección 0 "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca" con -0,665% como consecuencia de la disminución 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 -0,056% y la sección 3 "Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo" mostró una incidencia de -0,013%. Por otra parte, la sección 4 "Productos metálicos, maquinaria y equipo" presentó una incidencia positiva de 0,004%.

Dentro de la sección 0, una división que la integra, presentó disminución en sus precios, esta es: "Productos de la agricultura la horticultura y la jardinería comercial" con una incidencia de -0,511%. Mientras que la división que presentó incidencia positiva fue "Peces y otros productos de la pesca" 0,083%.

En la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación negativa mensual fue: "Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas" con -0,085%. Contrarrestando lo anterior, los "Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios" registró una incidencia de 0,011%.

En la sección 3, la división que incidió en la variación negativa mensual fue: “Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares” con un aporte de -0,055%; mientras que la división “Otros productos químicos; fibras textiles manufacturadas” registró una incidencia positiva de 0,053%.

La mayor variación positiva de la sección 4, se explica por el incremento en los precios de la división “Metales Básicos” con una incidencia de 0,005%. Dos 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%	-0,665%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,056%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	-0,013%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	0,004%
<b>Totales</b>		<b>100,00%</b>	<b>-0,73%</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 (-0,73%).

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

Productos	Variación Mensual: -0,73%		Variación Anual: 2,46%
	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Leguminosas forrajeras.	1,90%	-0,296%	-20,26%
Plátanos para cocer.	0,41%	-0,223%	-40,39%
Arroz con cáscara excepto para semilla.	1,59%	-0,147%	-12,80%
Productos forestales madereros de especies no coníferas.	4,21%	-0,147%	-4,46%
Papas frescas o refrigeradas.	0,85%	-0,062%	-9,94%
Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos .	0,28%	-0,050%	-14,33%
Melones frescos.	0,09%	-0,047%	-53,78%
Ganado bovino vivo para carne.	0,70%	-0,042%	-6,77%
Porcinos excepto reproductores.	0,28%	-0,041%	-6,71%
Piñas frescas o secas.	0,15%	-0,038%	-34,55%
Otros productos.	89,54%	0,364%	-
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>-0,73%</b>	<b>-</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia negativa para este período provino del producto “Leguminosas forrajeras” con un valor de  $-0,296\%$  y una variación de  $-20,26\%$ ; seguida de “Plátanos para cocer” con una incidencia de  $-0,223\%$  y una variación de  $-40,39\%$  y “Arroz con cáscara excepto para semilla” con una incidencia de  $-0,147\%$  y una variación de  $-12,80\%$ , 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)

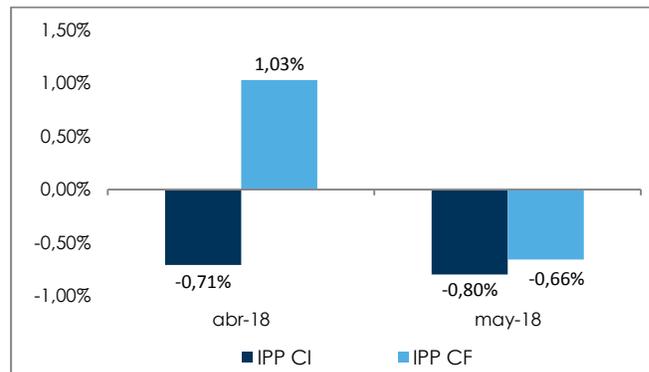
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2.0. Dadas las 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  $-0,80\%$  y los bienes finales muestran una variación de  $-0,66\%$ .

**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 mayo 2018 para el resultado del indicador IPP-CI, hace referencia a la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con  $-0,656\%$  y la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” con  $-0,078\%$ .

En lo que concierne al IPP-CF las incidencias que más aportaron al resultado de la variación negativa del indicador fueron la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con  $-0,675\%$  y la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con  $-0,038\%$  estos aportes fueron el resultado de la disminución del índice en este 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%	-0,665%	25,82%	-0,656%	15,97%	-0,675%
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90%	-0,056%	8,66%	-0,074%	20,24%	-0,038%
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44%	-0,013%	14,33%	-0,078%	8,11%	0,054%
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87%	0,004%	3,55%	0,010%	3,31%	-0,002%
<b>Totales</b>		<b>100,00%</b>	<b>-0,73%</b>	<b>52,36%</b>	<b>-0,80%</b>	<b>47,64%</b>	<b>-0,66%</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: "Productos del forraje" con una incidencia de -0,629% y una variación mensual de -16,73%; seguidos por "Arroz" con una incidencia de -0,292% y una variación mensual de -12,80% y "Troncos de madera de especies no coníferas" con una incidencia de -0,253% y una variación

mensual de -3,95%, lo que significa que el precio de estos productos han disminuido con respecto al período anterior.

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

Variación Mensual: -0,80%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Productos del forraje.	2,18%	-0,629%	-16,73%
Arroz.	1,59%	-0,292%	-12,80%
Troncos de madera de especies no coníferas.	4,06%	-0,253%	-3,95%
Otros aceites medios de petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos.	0,24%	-0,084%	-14,33%
Porcinos/cerdos.	0,28%	-0,081%	-6,71%
Animales bovinos vivos.	0,60%	-0,073%	-6,77%
Frutas tropicales y subtropicales.	0,80%	-0,052%	-1,99%
Melones.	0,05%	-0,041%	-47,21%
Harinas y gránulos, no comestibles y otros productos de pescado o de crustáceos.	0,67%	-0,039%	-3,19%
Aceites vegetales, crudo	0,41%	-0,037%	-4,57%
Otros productos.	41,48%	0,781%	-
<b>Total</b>	<b>52,36%</b>	<b>-0,80%</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 mayo 2018 fueron: "Frutas tropicales y subtropicales" con un valor de -0,344% y una variación mensual de -2,04%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia "Papas" con un valor de

-0,107%, acompañado de una variación de -9,94%. Posteriormente el producto "Frutas cítricas." refleja una incidencia del -0,091% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó -28,32%.

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

Variación Mensual: -0,66%			
Productos	Ponderación	Incidencia	Variación Mensual
Frutas tropicales y subtropicales.	4,92%	-0,344%	-2,04%
Papas.	0,72%	-0,107%	-9,94%
Frutas cítricas.	0,17%	-0,091%	-28,32%
Melones.	0,17%	-0,065%	-30,53%
Hortalizas de raíz, bulbos o tubérculos.	0,15%	-0,064%	-29,03%
Margarina y preparados análogos.	0,64%	-0,061%	-4,82%
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,16%	-0,046%	-13,68%
Troncos de madera de especies no coníferas.	0,62%	-0,039%	-3,95%
Otras frutas.	0,11%	-0,039%	-18,17%
Carne de mamíferos fresca o refrigerada.	1,89%	-0,022%	-0,59%
Otros productos.	38,09%	0,217%	-
<b>Total</b>	<b>47,64%</b>	<b>-0,66%</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**



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



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador



t.me/ecuadorencifras