

**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**

**MAYO  
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)  
Mayo 2017**

**Dirección Responsable de la Información Estadística y Contenidos**  
Dirección de Estadísticas Económicas

**Realizadores**  
Equipo técnico SIPRO

**Indicadores Económicos**  
Galo Arias

**Directora de Estadísticas Económicas**  
Lorena Naranjo

**Coordinador General Técnico de Producción Estadística**  
Markus Nabernegg

## Contenido

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

## Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), 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 mayo 2017. Con el objetivo de ampliar el análisis de los precios productor, a partir del presente mes se presentan los resultados del Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF), Año base 2015=100, de mayo 2017.

El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) es un indicador de alerta a la inflación, que 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 aquí presentados emergen del cambio de año base realizado al Índice de Precios al Productor que dio origen al nuevo año base 2015=100. A consecuencia de la revisión y actualización de los elementos metodológicos y conceptuales, así como de los procedimientos de cálculo y operativos de campo, fue posible determinar las mejores opciones para conseguir indicadores representativos y precisos que se adapten a las tendencias actuales de la economía.

Como complemento a ello, se crea el IPP-CI e IPP-CF, los cuales 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 consumo final proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El 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 mayo de 2017, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 100.83, si comparamos este índice con el resultado del mes de abril 2017 obtenemos una variación mensual de -0,57%, una variación anual de -1,84% con respecto a mayo del año pasado, y una variación acumulada de -1,33%. Para el caso del IPP-CI, se presentó una variación mensual de -1,05%, y para el IPP-CF, tuvo un 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

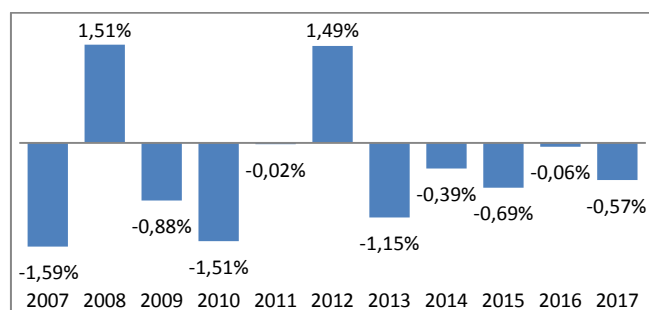
En mayo 2017, el Índice general presentó un resultado de 100,83, que comparado con el índice del mes anterior 101,41, representa una variación mensual de -0,57%. El mes anterior dicha variación fue de 0,12%, mientras que en mayo de 2016 se ubicó en -0,06%.

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

Mes	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
may-16	102,72	-0,06	1,01	2,18
jun-16	101,86	-0,84	-1,50	1,33
jul-16	101,98	0,12	-0,87	1,45
ago-16	102,27	0,29	-2,22	1,74
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

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



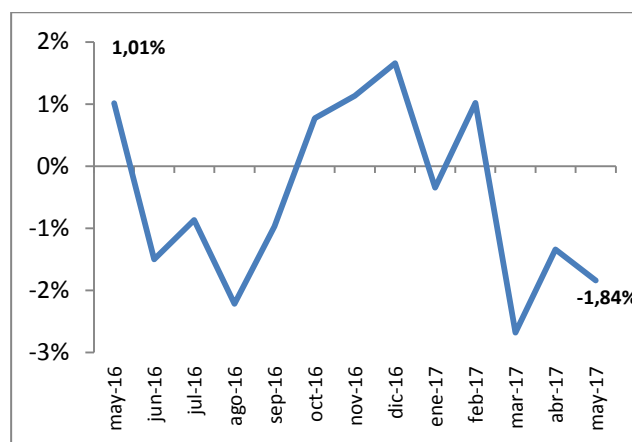
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en mayo de 2017 fue de -1,84%, en el mes anterior fue de -1,34 % y la de mayo de 2016 se ubicó en 1,01%.

La inflación acumulada en mayo de 2017 se ubicó en -1,33%; el mes anterior fue de -0,76%; y, la de mayo de 2016 se ubicó en 2,18%.

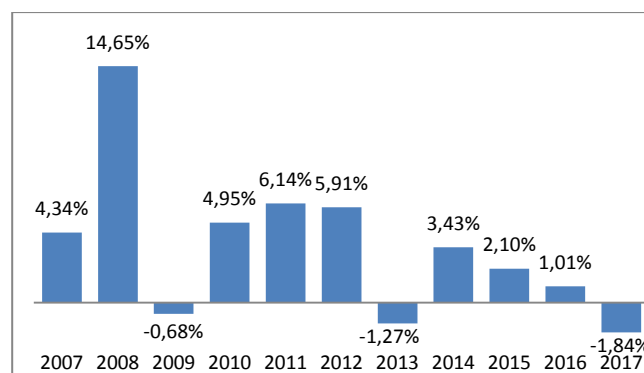
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



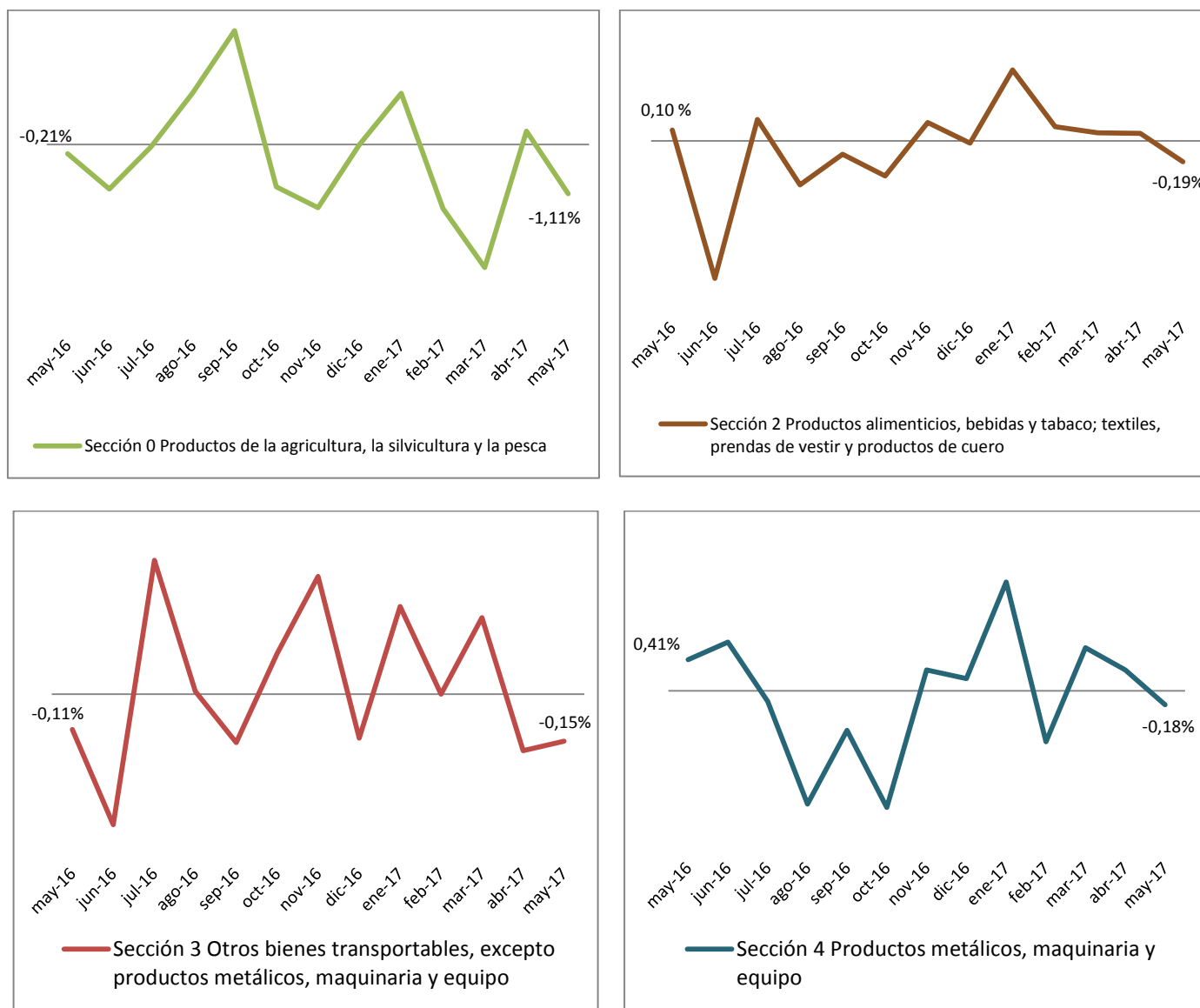
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

El IPP de Disponibilidad Nacional, disminuyó respecto al mes anterior, se presentó una variación negativa de -1,11% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y seis de los sesenta y ocho productos que componen

esta sección presentaron una disminución de precios. La sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación del -0,19%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación negativa de -0,15%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación de -0,18%.

**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

### MAYO 2017

#### IPP-DN

(Año base 2015 = 100)

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

ÍNDICE	101,78
VAR. MENSUAL	-1,11
VAR. ANUAL	-3,63
VAR. ACUMULADA	-3,86

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

ÍNDICE	99,91
VAR. MENSUAL	-0,19
VAR. ANUAL	-1,04
VAR. ACUMULADA	0,72

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

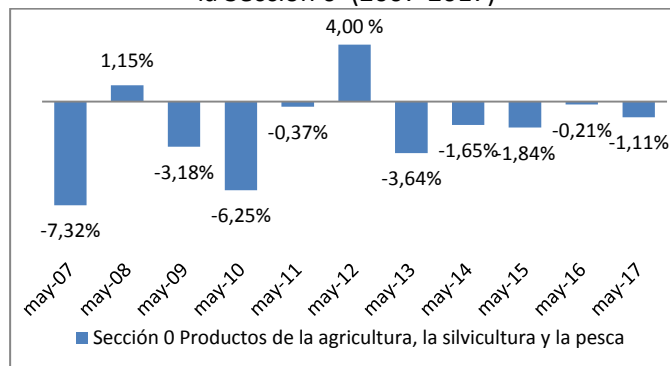
ÍNDICE	101,10
VAR. MENSUAL	-0,15
VAR. ANUAL	0,43
VAR. ACUMULADA	0,20

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

ÍNDICE	98,02
VAR. MENSUAL	-0,18
VAR. ANUAL	-1,19
VAR. ACUMULADA	1,41

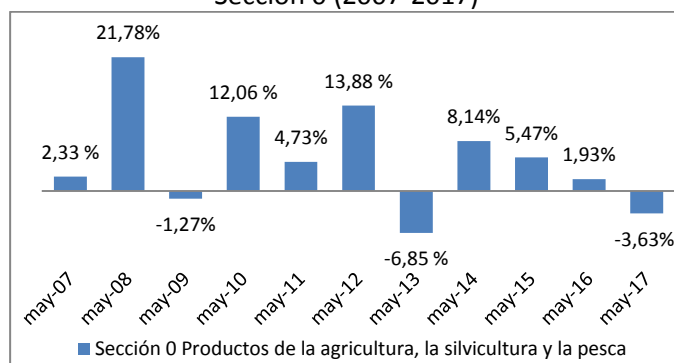
El Índice de Precios de la Sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, presentó una variación mensual de -1,11%, la variación anual se ubicó en -3,63% y la variación acumulada alcanzó un -3,86%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

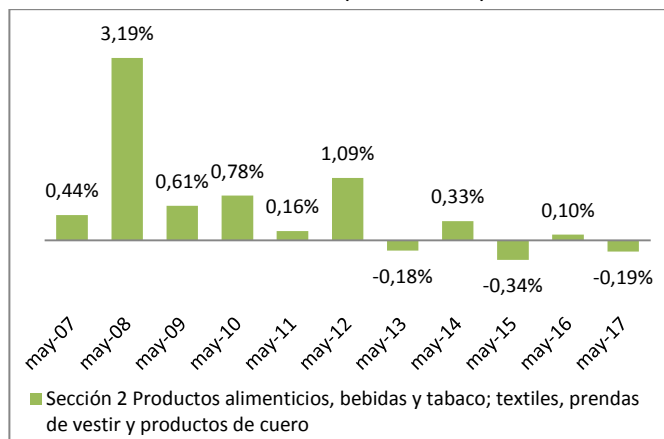


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación negativa mensual dentro de la sección 0 fueron: “Cebollas frescas o refrigeradas” -27,93%; “Coliflores frescas o refrigeradas” -25,17%; “Hortalizas frescas” -24,78%; “Moras frescas” -24,47%; “Mandarinas frescas variedades tradicionales” -21,90%. Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones mensuales positivas importantes como: “Lechugas repolladas frescas o refrigeradas” 80,78%; “Plátanos para cocer” 58,78%; “Aji” 56,00% y “Sandias frescas” 48,32%.

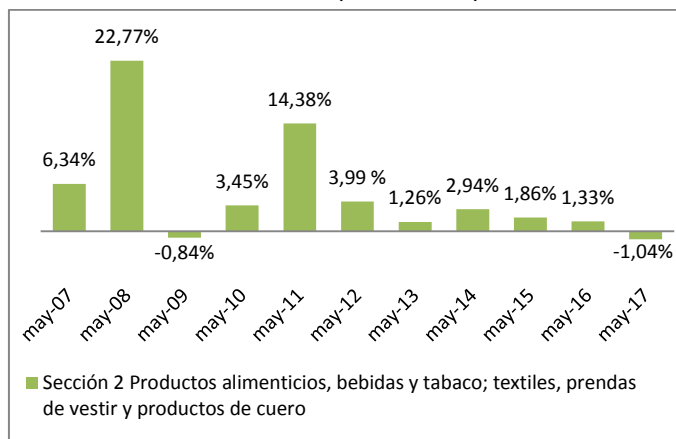
El IPP-DN de la sección 2: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de -0,19%, una variación anual de -1,04% y una variación acumulada de 0,72% en lo que va del año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



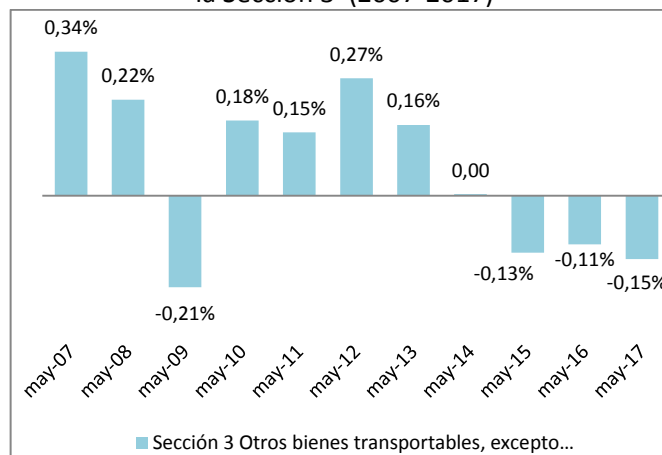
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron las variaciones negativa mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Manteca de cacao” -7,53%, “Otros aceites vegetales sin elaborar” -4,83% y “Aceite de palma sin elaborar” -4,76%. Por otra parte, los

productos con variaciones mensuales positivas fueron: “Aceite de otros pescados” 1,64%, “Azúcar refinada” 1,28% y “Blusas, camisetas y blusas camiseras de mujer o de niña, excepto de punto o de ganchillo” 1,04%.

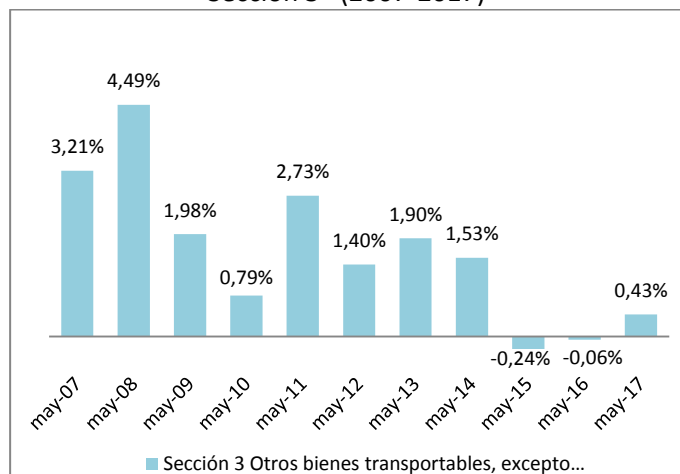
El IPP-DN de la Sección 3: “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,15%, la variación anual fue de 0,43% y una variación acumulada de 0,20%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



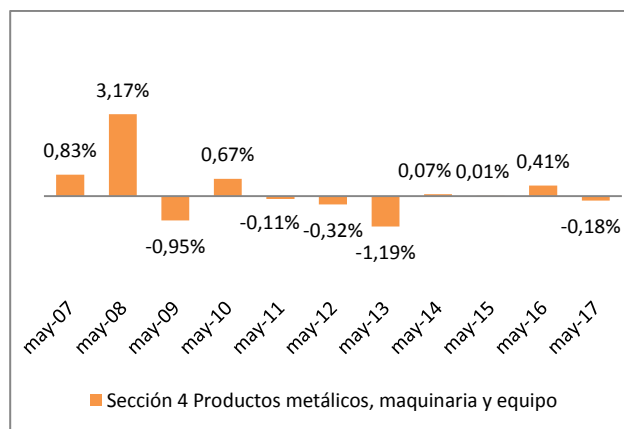
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO



Las mayores variaciones mensuales negativas de esta sección se presentaron en los productos: “Neumáticos nuevos radiales de caucho del tipo utilizado en automóviles incluso camionetas” -7,26% y “Queroseno aceite medio destilado entre 150°C y 300°C con mínimo 65% de volumen destilado a 250°C y gravedad específica 0.80 y punto flash cercano a 38°C.” con una variación de -2,28%. Así también se presentaron variaciones mensuales positivas importantes, en los productos: “Antisépticos urinarios” 11,23% y “Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto el queroseno) que no sean crudos.” 3,23%.

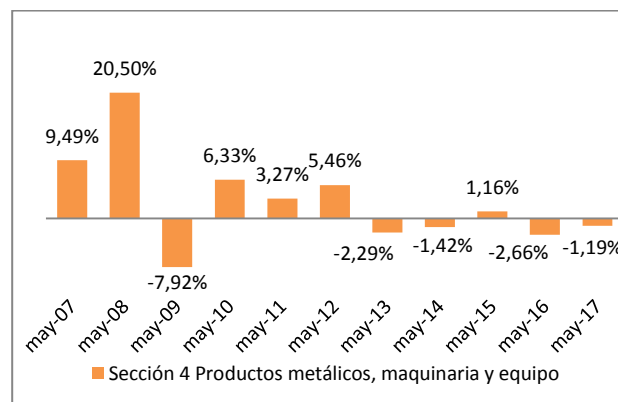
La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,18%, una variación anual de -1,19% y una variación acumulada de 1,41%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con variaciones mensuales negativas más importantes en esta sección fueron: “Refrigeradores de uso doméstico con o sin compartimiento congelador” -4,09% y “Ángulos perfiles y secciones sin otra elaboración que el laminado en caliente estirado en caliente o extruido de hierro o acero no aleado” -1,66%. La variación positiva mensual más notable fue: “Barras y varillas laminadas en caliente enrolladas irregularmente de hierro o acero no aleado” 1,33%.

### 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 2017, provino de la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” -0,47% 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” mostró una incidencia de -0,06%. Contrarrestando lo anterior la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” presentó una incidencia negativa de -0,03%; mientras que, la

sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una incidencia de -0,01%.

Dentro de la sección 0, tres de las divisiones que la integran, presentaron un disminución en sus precios, estas son: “Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial” con una incidencia de -0,27 %; la división de “Peces y otros productos de la pesca” con una incidencia de -0,18% y “Animales vivos y productos animales (excepto carne)” presentó una incidencia de -0,02%.

En la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación negativa mensual fue: “Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas” con el -0,05%. Contrarrestando lo anterior, dos de las nueve divisiones presentaron una incidencia

positiva de 0,001%, estas son: “Leche productos lácteos y productos de huevos” y “Tejidos de punto o ganchillo, prendas de vestir”.

En la sección 3 la división de “Productos de madera corcho paja y materiales trenzables” y “Productos de caucho y productos plásticos” presentaron la mayor incidencia negativa, con un aporte de -0,02%.

La variación negativa de la sección 4, se explica por el incremento en los precios de las divisiones “Maquinaria para usos especiales” y “Productos metálicos fabricados, excepto maquinaria y equipo” que presentaron una incidencia de -0,01%. Tres de las seis divisiones que componen esta sección no presentaron variaciones en sus precios.

**Tabla 2.** Incidencia por Secciones

SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	-0,47
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	-0,06
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,03
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	-0,01
<b>TOTALES</b>		<b>100</b>	<b>-0,57</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 del Índice

general de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional.

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

PRODUCTOS	Variación Mensual: -0,57%		Variación Anual: -1,84%	
	Ponderación (%)	Incidencia (%)	Variación Mensual (%)	
Leguminosas forrajeras.	1,90	-0,17	-13,65	
Papas frescas o refrigeradas.	0,85	-0,12	-16,40	
Camarones frescos o refrigerados de agua marina.	2,14	-0,11	-5,96	
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la pesca marina.	1,46	-0,09	-5,07	
Moras frescas.	0,16	-0,09	-24,47	
Café sin descafeinar ni tostado con o sin cáscara.	3,60	-0,05	-1,13	
Nueces y almendras de Palma Africana.	1,03	-0,04	-4,13	
Porcinos excepto reproductores de peso inferior a 50 kg.	0,28	-0,04	-6,18	
Alfalfa para el forraje y el ensilaje.	0,28	-0,03	-7,04	
Hortalizas frescas.	0,13	-0,03	-24,78	
Otros productos.	88,17	0,19	-	

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia negativa para el presente período provino del producto “Leguminosas forrajeras” con un valor de -0,17% y una variación de -13,65%; seguida de “Papas frescas o refrigeradas.” con una incidencia de -0,12% y una variación de 16,40% y “Camarones frescos o refrigerados de agua marina” con una incidencia de -0,11% y una variación de -5,96%, lo que significa que el precio de estos productos ha disminuido con respecto al mes anterior.

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

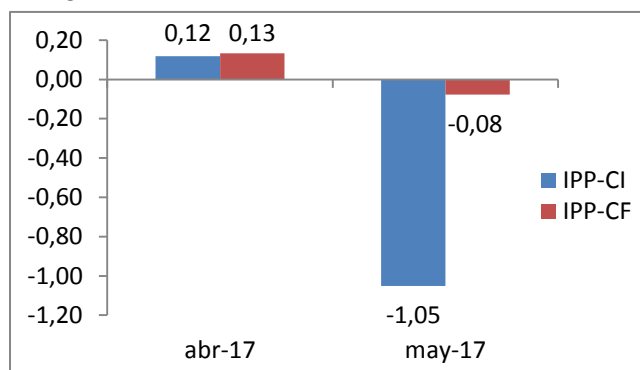
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2. Dadas las características de ciertos bienes, es posible que un producto este comprendido de forma exclusiva en una sola canasta o por el contrario sea considerado tanto como un producto de consumo intermedio y consumo final, como es el caso ciertos productos del sector agropecuario, por ejemplo las frutas.

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

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

Al dividir el IPP-DN en las categorías de bienes intermedios y finales se evidencia que los bienes intermedios muestran una variación mensual de -1,05% Los bienes finales muestran una variación del -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 mayo 2017 en el resultado del indicador IPP-CI, provino de la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con -0,93%; y la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con -0,08%, son las secciones que más contribuyen a la variación negativa del indicador.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que más aporte al resultado de la variación negativa del indicador fue la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” y la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” con -0,03%, seguida de la Sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” con -0,02%; las cuales aportan para el decrecimiento del índice en el mes de mayo.

**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	-0,47	25,82	-0,93	15,97	0,00
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,9	-0,06	8,66	-0,08	20,24	-0,03
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,03	14,33	-0,04	8,11	-0,03
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	-0,01	3,55	-0,01	3,31	-0,02
<b>TOTALES</b>		<b>100</b>	<b>-0,57</b>	<b>52,36</b>	<b>-1,05</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 negativas más importantes fueron: “Productos del forraje” con una incidencia de -0,38%, “Crustáceos, sin congelar” -0,17%;

“Pescados frescos o refrigerados.” -0,11%; “Café en grano” -0,10%, lo que significa que el precio de estos productos han disminuido con respecto al mes anterior.

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

Variación mensual: -1,05%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Productos del forraje.	2,18	-0,38	-12,03
Crustáceos, sin congelar.	2,53	-0,17	-3,66
Pescados frescos o refrigerados.	1,75	-0,11	-3,25
Café en grano.	3,59	-0,10	-1,13
Otras frutas oleaginosas.	1,03	-0,08	-4,13
Porcinos/cerdos.	0,28	-0,08	-6,18
Aceites vegetales, crudo.	0,41	-0,04	-4,77
Papas.	0,13	-0,04	-16,40
Madera aserrada o cortada longitudinalmente.	1,77	-0,04	-1,04
Cacao en grano.	1,93	-0,03	-1,42
Otros productos.	36,77	0,02	-

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 2017 fueron: “Papas” con un valor de -0,21% y una variación mensual de 16,40%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Bayas y frutas del género Vaccinium” con un valor de -0,15%,

acompañado de una variación de -21,71%. Posteriormente el producto “Pescados frescos o refrigerados” refleja una incidencia del -0,05% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó el -3,25%.

**Tabla 6.** Productos con mayor incidencia positiva

Variación mensual: -0,08%			
Producto	Ponderación	Incidencias	Variación % mensual
Papas.	0,72	-0,21	-16,40
Bayas y frutas del género Vaccinium.	0,17	-0,15	-21,71
Pescados frescos o refrigerados.	0,80	-0,05	-3,25
Hortalizas frescas.	0,11	-0,04	-24,78
Frutas cítricas.	0,17	-0,03	-12,12
Maní con cáscara.	0,06	-0,02	-19,13
Otras frutas.	0,11	-0,02	-11,42
Neumáticos nuevos, cámaras de aire, neumáticos sólidos o tubulares.	0,19	-0,02	-6,04
Aceites vegetales, refinado	0,38	-0,02	-2,39
Crustáceos, sin congelar	0,24	-0,02	-3,66
Otros productos.	44,68	0,52	-

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

David Vera Alcivar

**DIRECTOR EJECUTIVO**



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



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador