

# Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

Año Base 2015=100

Agosto  
2016

## Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional – Agosto 2016

**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 de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional.....	6
1.1 Índice de Precios de la Sección 0 Agricultura, Silvicultura y Pesca .....	7
1.2 Índice de Precios de la Sección 2 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero .....	8
1.3 Índice de Precios de la Sección 3 Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo .....	9
1.4 Índice de Precios de la Sección 4 Productos metálicos, maquinaria y equipo.....	10
2. Incidencia de las Secciones a la Variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional.....	11
2.1 Productos con mayor Incidencia Negativa .....	13
2.2 Productos con mayor Incidencia Positiva .....	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 agosto 2016.

El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional 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; los productores agropecuarios presentes, tanto en los mercados mayoristas, 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 (IPP); 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 del IPP y operativos de campo, fue posible determinar las mejores opciones para conseguir un indicador representativo y preciso que se adapte a las tendencias actuales de la economía. Se consideró como marco de referencia las mejores prácticas de países de América Latina y recomendaciones internacionales.

En agosto de 2016, El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional se ubicó en 102,27, si comparamos este índice con el resultado del mes de julio obtenemos una variación mensual de 0,29%, una variación anual de -2,22% con respecto a agosto del año pasado y una variación acumulada de 1,74% en lo que va del año. La sección que mayormente aportó a la variación general mensual del Indicador, fue la Sección 0 Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca, consignando una incidencia de 0,50%, dentro de esta sección el producto con mayor incidencia fue "Café sin descafeinar. ni tostado con o sin cáscara" con 0,79%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP) DE DISPONIBILIDAD NACIONAL

**El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional registró para el mes de Agosto una variación mensual de 0,29%.**

En agosto 2016, el Índice general presentó un resultado de 102,27, el cual representa una variación mensual de 0,29% visualizándose un incremento con respecto al mes anterior; la variación anual se ubicó en -2,22% y la variación acumulada del año es de 1,74%, lo que refleja un crecimiento.

El Índice de Precios de la Sección 0: "Agricultura, Silvicultura y Pesca", presentó una variación mensual de 1,16%, mientras que la variación anual fue de -7,39% y la acumulada de 5,41% hasta el presente mes. Las cuatro divisiones de esta sección presentaron incremento en sus precios, estas son: "Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial" con una incidencia de 0,27%; seguida de la división "Peces y otros productos de la pesca" con una incidencia de 0,18%, acompañadas finalmente de las divisiones "Animales vivos y productos animales (excepto carne)" y "Productos de la silvicultura y la extracción de madera" con un aporte de 0,03% cada una.

El IPP 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 0,22% y acumula una variación de -0,41% en lo que va del año. La división que incide mayormente a la variación negativa mensual de esta sección fue: "Carne, Pescado, Frutas, Hortalizas, Aceites y Grasas" con el -0,12%. Por otra parte dentro de esta misma sección, la división "Leche, productos lácteos y productos de huevos" presentó una incidencia positiva de 0,01%.

El IPP de la Sección 3: "Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo" mostró una variación mensual de 0,01%, una variación anual de -0,33% y acumula una variación del -0,07% en lo que va del año.

La división de "Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares" presenta la mayor incidencia a la variación mensual positiva de esta sección, con un aporte de 0,03%. Contrarrestando lo anterior las divisiones de "Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables" y "Otros productos químicos; fibras textiles

### AGOSTO 2016 IPP

(Año base 2015 = 100)

#### IPP General

ÍNDICE	102,27
VAR. MENSUAL	0,29
VAR. ANUAL	-2,22
VAR. ACUMULADA	1,74

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

ÍNDICE	105,72
VAR. MENSUAL	1,16
VAR. ANUAL	-7,39
VAR. ACUMULADA	5,41

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

ÍNDICE	99,48
VAR. MENSUAL	-0,40
VAR. ANUAL	0,22
VAR. ACUMULADA	-0,41

#### IPP Sección 3: Otros Bienes Transportables

ÍNDICE	100,68
VAR. MENSUAL	0,01
VAR. ANUAL	-0,33
VAR. ACUMULADA	-0,07

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

ÍNDICE	98,22
VAR. MENSUAL	-1,47
VAR. ANUAL	-1,62
VAR. ACUMULADA	-0,99

manufacturadas” presentaron una ligera baja de precios, lo que se refleja en una incidencia de -0,01% para cada una, a la variación mensual.

La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -1,47%, una variación anual de -1,62% y acumula una variación de

-0,99% en lo que va del año. La evolución descendente de esta sección se explica por la disminución de precios de la división “Metales Básicos” que mostró con incidencia para el mes de agosto de -0,10%. Cabe notar que dos de las seis divisiones que componen esta sección, no mostraron variación en sus precios.

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

Variación	Ago.15	Sep.15	Oct.15	Nov.15	Dic.15	Ene.16	Feb.16	Mar.16	Abr.16	May.16	Jun.16	Jul.16	Ago.16
Mensual	1,68	-0,28	-2,3	-0,82	-0,54	2,86	-1,98	2,68	-1,24	-0,06	-0,84	0,12	0,29
Anual	0,42	1,6	0,75	-0,24	-0,69	1,84	-1,21	0,77	0,38	1,01	-1,5	-0,87	-2,22
Acumulada	3,33	3,04	0,68	-0,15	-0,69	2,86	0,83	3,53	2,24	2,18	1,33	1,45	1,74

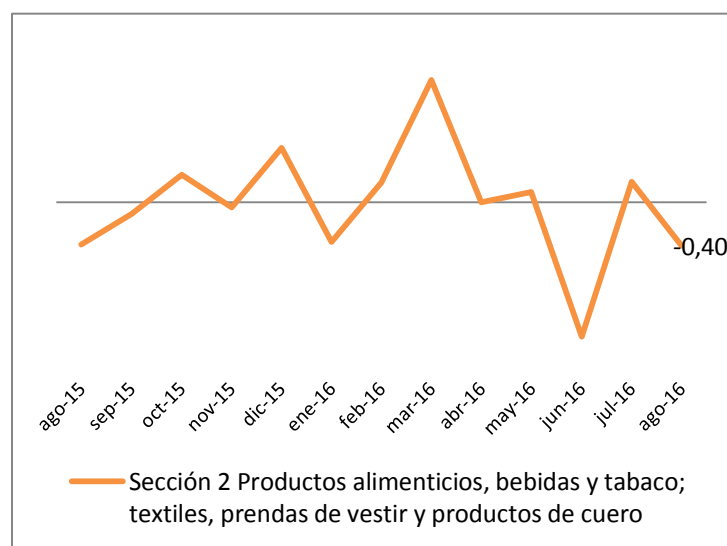
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

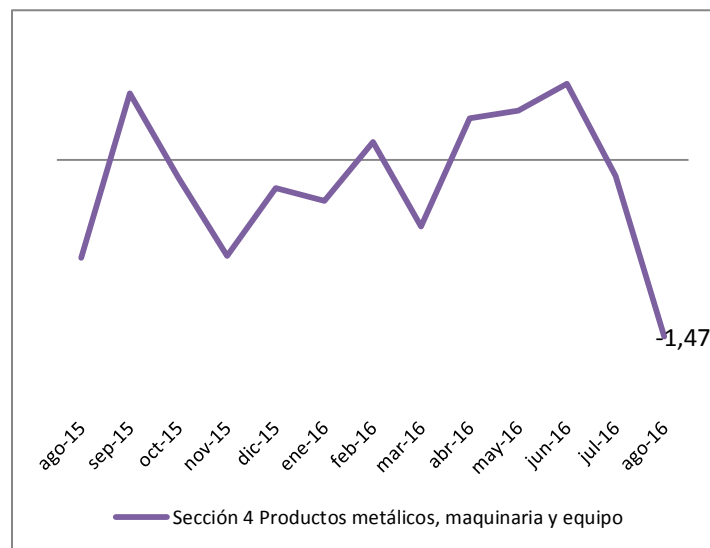
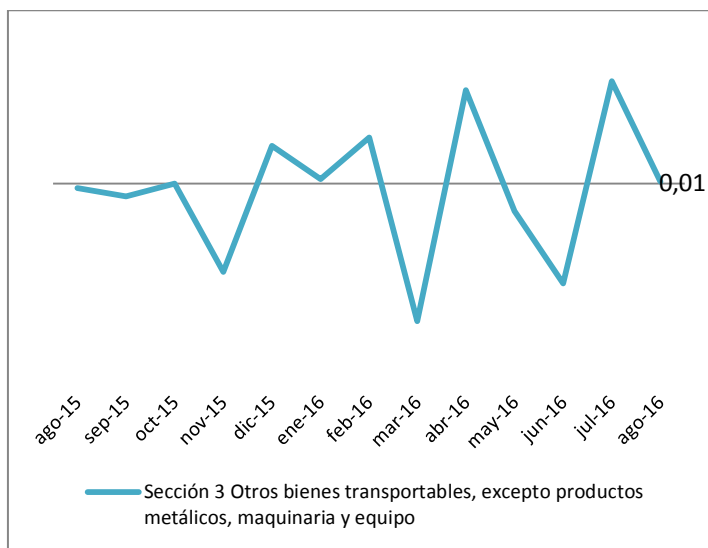
### 1. Evolución de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional

En agosto de 2016, el IPP de Disponibilidad Nacional que mide la variación de los precios al productor, registró un incremento respecto al mes anterior, esto se debe a la incidencia determinante por parte de la sección 0: “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veintisiete de los sesenta y ocho productos que componen esta sección presentaron

subida de precios. A diferencia de lo anterior las secciones: “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” y “Productos metálicos, maquinaria y equipo” presentaron una disminución de precios con respecto al período anterior.

**Figura 1.** Variación mensual de las Secciones que componen el IPP de Disponibilidad Nacional





Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.1 Índice de Precios de la Sección 0 Agricultura, Silvicultura y Pesca

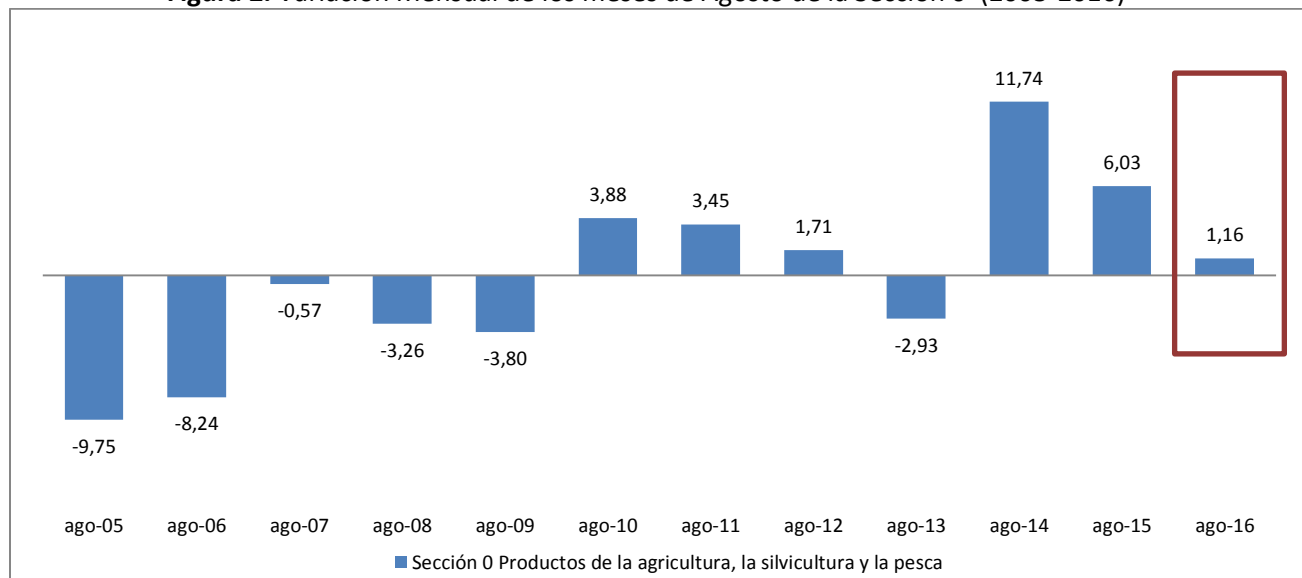
El IPP de la Sección 0 “ Productos de la Agricultura, Silvicultura y Pesca” registró una variación mensual de 1,16% y acumuló 5,41% en lo que va del año. La variación con respecto al mismo periodo del año anterior fue de -7,39%.

Los productos que destacaron por su variación positiva fueron: “Cebolla de rama y otros vegetales alíaceos” 45,69%; “Alfalfa para el forraje y el ensilaje”

32,28%, y “Mandarinas frescas variedades tradicionales” 31,15%.

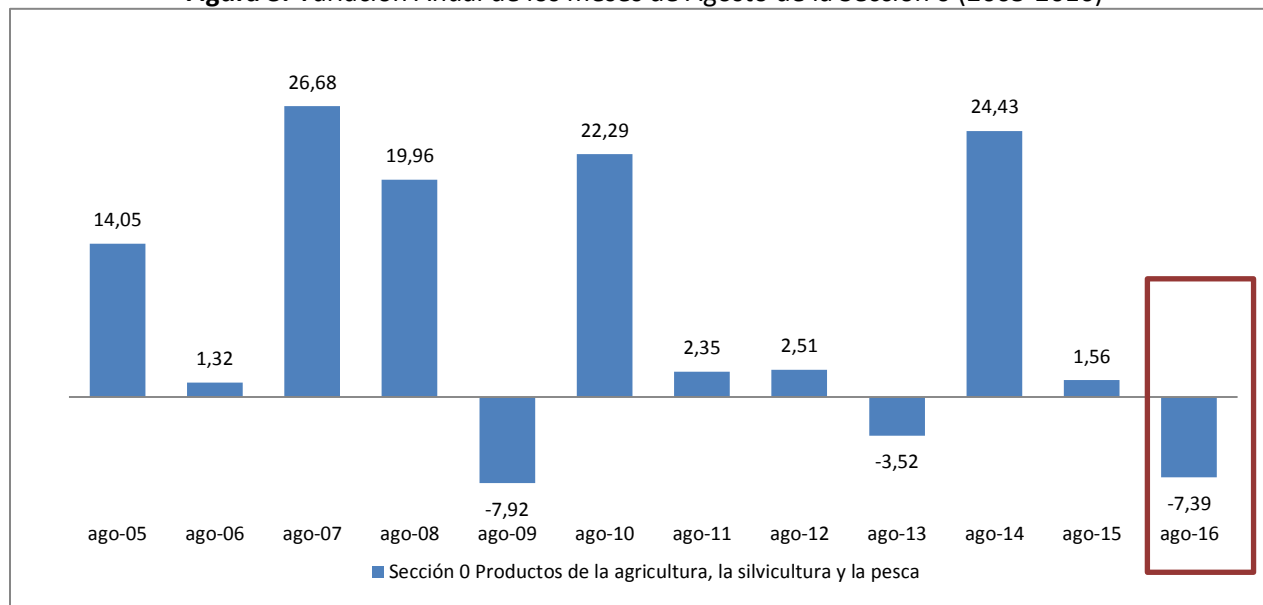
Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones negativas importantes como: “Cebollas frescas o refrigeradas” -52,33 %; “Coliflores frescas o refrigeradas” -42,04%, “Lechugas repolladas o no. frescas o refrigeradas” -37,12% y “Brócoli fresco o refrigerado” -33,40%.

**Figura 2.** Variación Mensual de los meses de Agosto de la Sección 0 (2005-2016)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 3. Variación Anual de los meses de Agosto de la Sección 0 (2005-2016)**



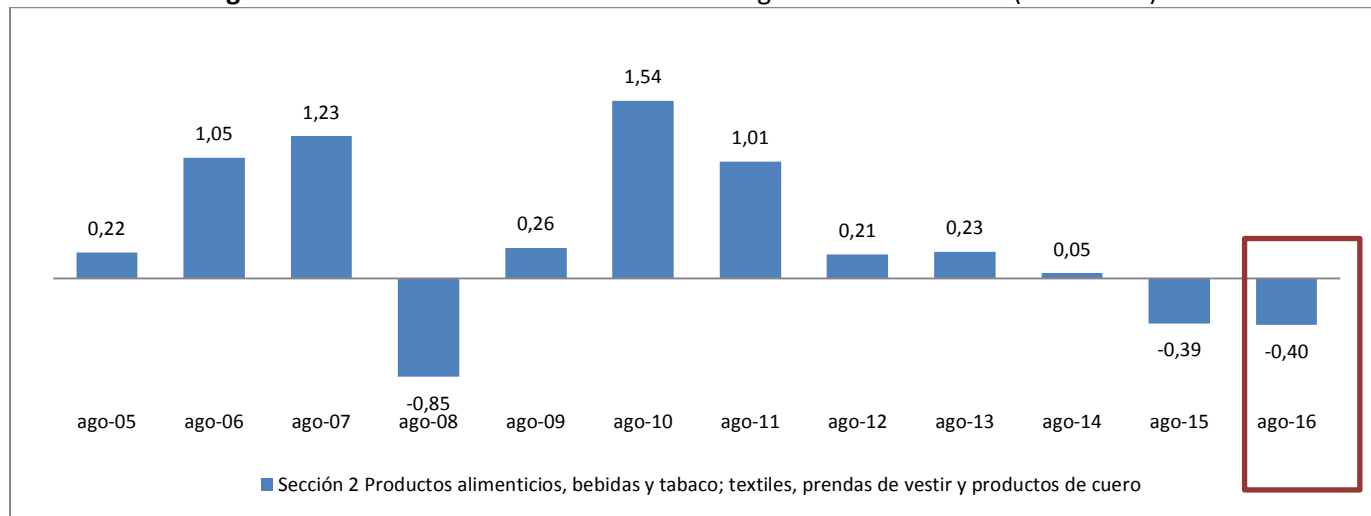
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 1.2 Índice de Precios de la Sección 2 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero

El IPP de Precios de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero”, presentó una variación mensual de -0,40%, acumulando -0,41% en lo que va del año y 0,22 % con respecto al mismo período del año pasado. Los productos que presentaron las variaciones negativas más importantes fueron:

“Harinas y gránulos no comestibles y otros productos de pescado o de crustáceos” -12,89% y “Filetes de pescados congelados” -5,93%. Por otra parte, los productos con variaciones positivas más notables fueron: “Helados elaborados a base de lácteos” 7,51% y “Bananas y plátanos” 4,07%.

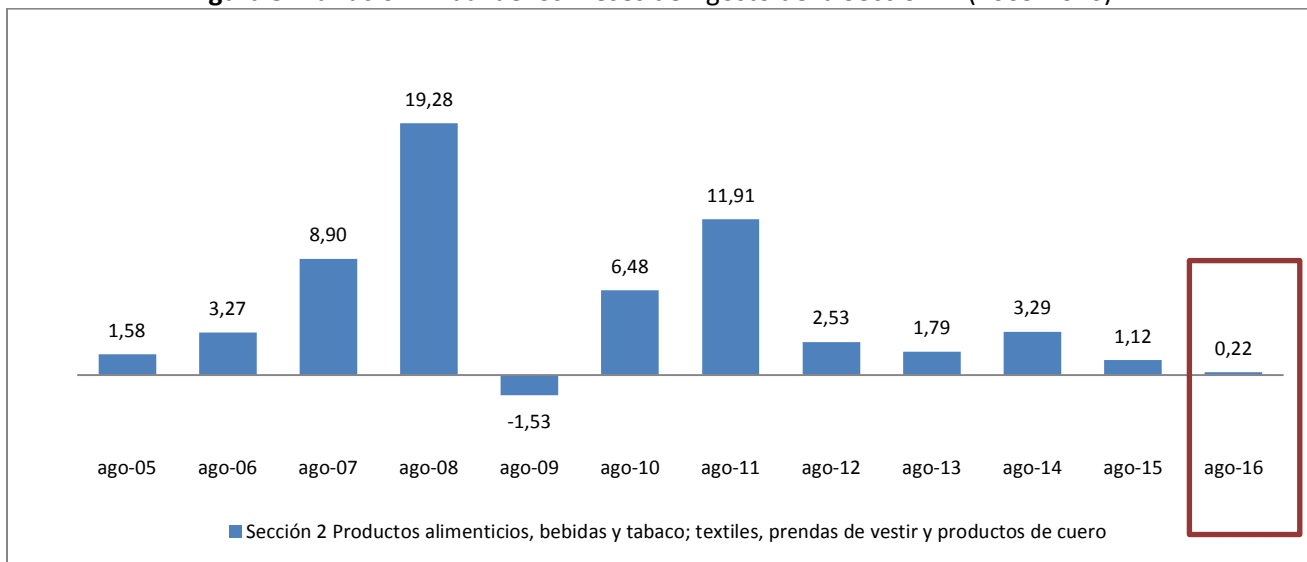
**Figura 4. Variación Mensual de los meses de Agosto de la Sección 2 (2005-2016)**



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO



**Figura 5. Variación Anual de los meses de Agosto de la Sección 2 (2005-2016)**



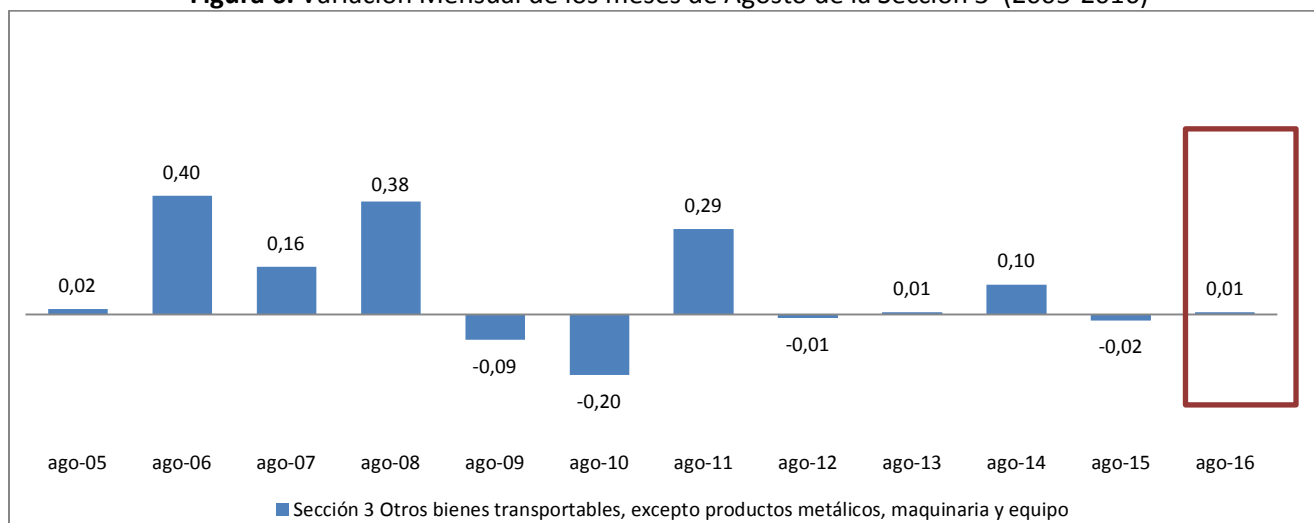
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 1.3 Índice de Precios de la Sección 3 Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo

El IPP de Precios de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo”, presentó una variación mensual de 0,01 %, acumulando -0,07% en lo que va del año. En comparación al mismo período en el año 2015 registró una variación de -0,33%.

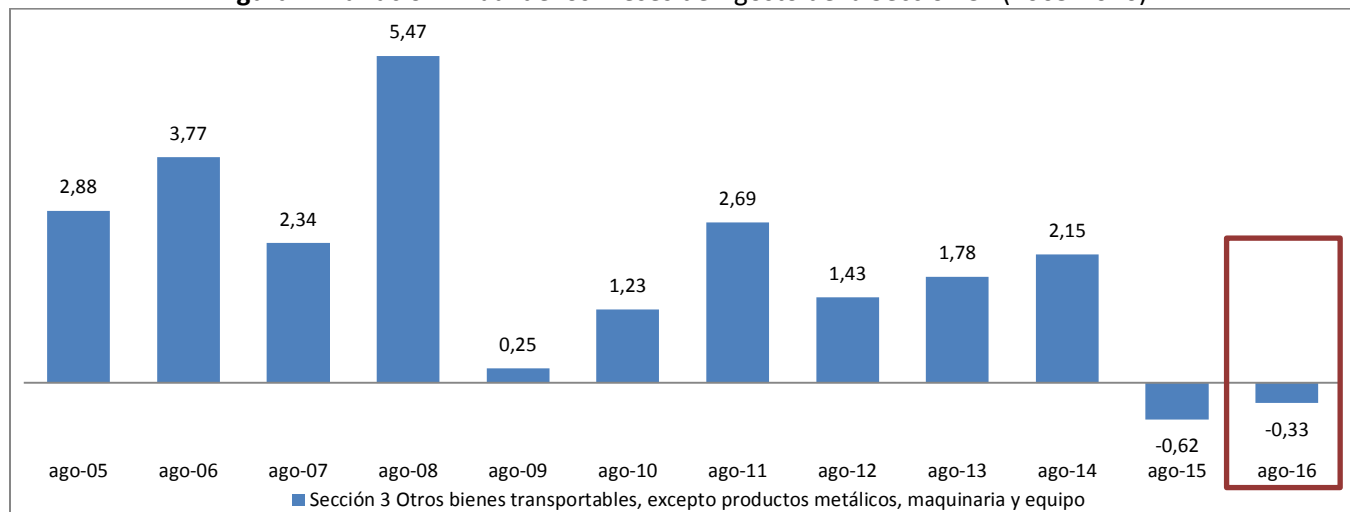
Las mayores variaciones positivas en esta sección se presentaron en los productos: “Queroseno aceite medio destilado”, marcando una variación de 4,47% y “Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos” con una variación de 4,09%.

**Figura 6. Variación Mensual de los meses de Agosto de la Sección 3 (2005-2016)**



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 7. Variación Anual de los meses de Agosto de la Sección 3 (2005-2016)**



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

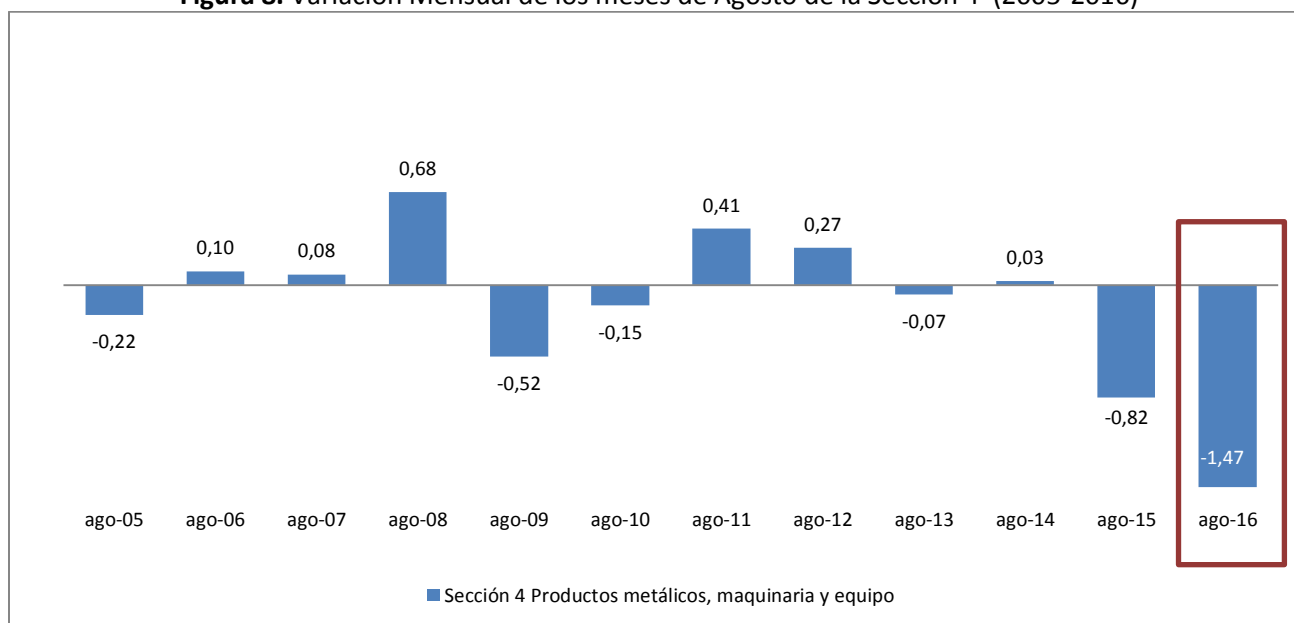
#### 1.4 Índice de Precios de la Sección 4 Productos metálicos, maquinaria y equipo

El IPP de la Sección Productos metálicos, maquinaria y equipo registró una variación mensual de -1,47% y acumuló -0,99% al presente período, mientras que la variación anual se ubicó en -1,62%.

Los productos con variaciones negativas más importantes fueron: “Barras, varillas y perfiles de

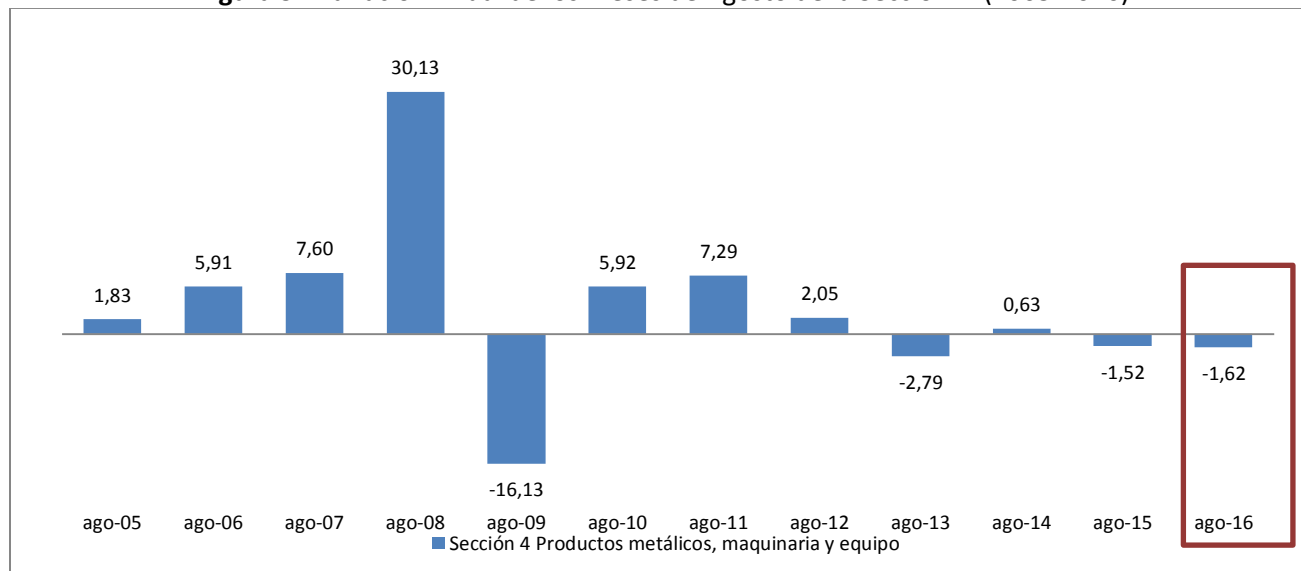
aluminio simple o aleado”-13,41%; seguidos por “Ángulos, perfiles y secciones, sin otra elaboración que el laminado en caliente” -4,46% y “Carrocerías (incluso las cabinas) para los vehículos a motor” -3,28%.

**Figura 8. Variación Mensual de los meses de Agosto de la Sección 4 (2005-2016)**



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 9.** Variación Anual de los meses de Agosto de la Sección 4 (2005-2016)



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

**Tabla 2.** Incidencia por Secciones

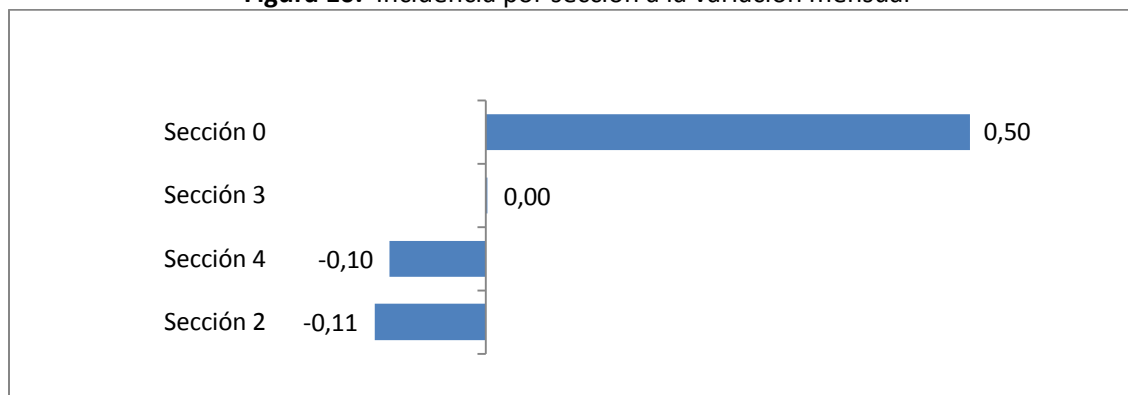
SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	0,50
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	-0,11
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	0,00
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	-0,10
<b>TOTALES</b>		<b>100</b>	<b>0,29</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La incidencia más representativa en agosto de 2016, provino de la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” 0,50%; mientras que la sección de “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” no registró un aporte significativo. Así también se presentaron incidencias negativas del -0,11%

proveniente de la sección “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” y del -0,10% como aporte de la sección “Productos metálicos, maquinaria y equipo” como resultado de la disminución de los precios de los productos que se encuentran en su interior.

**Figura 10.** Incidencia por sección a la variación mensual



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Como se puede visualizar en la figura 10, la variación mensual de las cuatro secciones citadas, según su incidencia en la variación de agosto de 2016, se evidencia que aquellos productos que forman parte de

la sección “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca”, que registra una incidencia de 0,50%, son los que han contribuido en mayor medida al incremento del índice general:

**Tabla 3** Productos que más inciden en la variación de la Sección 0

PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA, LA SILVICULTURA Y LA PESCA			
Var. Mensual: 1,16%		Var. Anual: -7,39%	
Producto	Ponderación (%)	Porcentaje de Aporte (%)	Variación mensual (%)
Café sin descafeinar. ni tostado con o sin cáscara	3,60	0,79	9,29
Camarones frescos o refrigerados de agua marina provenientes de la pesca	2,14	0,27	6,08
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	0,28	0,23	32,28
Plátanos para cocer (Musa paradisiaca)	0,41	0,08	8,18
Aguacates (Persea americana) frescos	0,27	0,08	16,58
Troncos de madera de coníferas	0,34	0,07	9,13
Mandarinas frescas variedades tradicionales	0,09	0,04	31,15
Cebolla de rama y otros vegetales aliáceos	0,03	0,03	45,69
Coles frescas o refrigeradas	0,11	0,03	14,21
Naranjas frescas	0,10	0,02	14,05
Otros productos	34,43	-0,46	-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

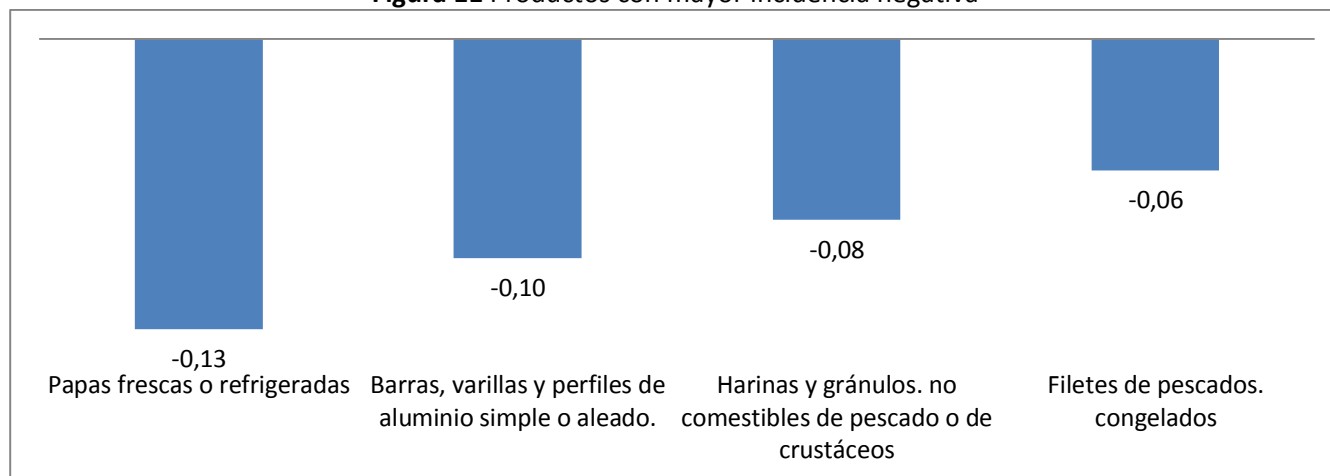
## 2.1 Productos con mayor Incidencia Negativa

**Tabla 4** Productos con mayor incidencia negativa

PRODUCTOS	INCIDENCIA (%)	VARIACIÓN MENSUAL (%)
Papas frescas o refrigeradas	-0,13	-13,98
Barras, varillas y perfiles de aluminio simple o aleado.	-0,10	-13,41
Harinas y gránulos no comestibles de pescado o de crustáceos	-0,08	-12,89
Filetes de pescados congelados	-0,06	-5,93

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 11** Productos con mayor incidencia negativa



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con incidencias negativas más importantes fueron: “Papas frescas o refrigeradas” con una incidencia de -0,13%, “Barras, varillas y perfiles de aluminio simple o aleado” con el -0,10%; “Harinas y gránulos no comestibles de pescado o de crustáceos, moluscos u otros invertebrados acuáticos

muertos, no aptos para el consumo humano” con el -0,08% y “Filetes de pescados congelados” con el -0,06%.

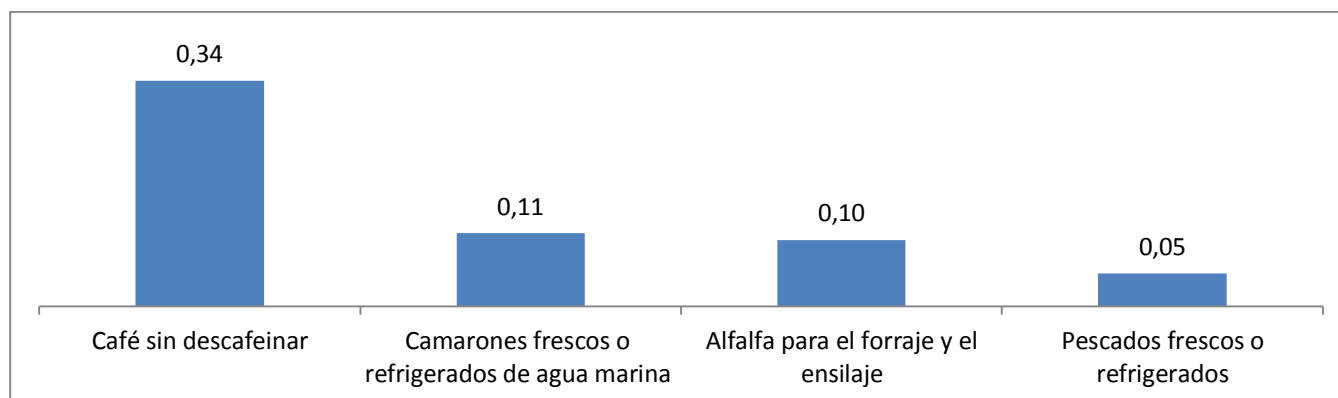
## 2.2 Productos con mayor Incidencia Positiva

**Tabla 5** Productos con mayor incidencia positiva

PRODUCTOS	INCIDENCIA (%)	VARIACIÓN MENSUAL (%)
Café sin descafeinar	0,34	9,29
Camarones frescos o refrigerados de agua marina	0,11	6,08
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	0,10	32,28
Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la pesca marina	0,05	3,73

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 12** Productos con mayor incidencia positiva



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

El producto con mayor incidencia positiva para el presente período fue el “Café sin descafeinar, ni tostado con o sin cáscara” con un valor de 0,34% y una variación mensual de 9,29%; se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Camarones frescos o refrigerados de agua marina” con un valor

de 0,11%, acompañado de una variación de 6,08%. Posteriormente el producto “Alfalfa para el forraje y el ensilaje” refleja una incidencia del 0.10% como resultado de la importante variación presentada durante este mes cuyo valor alcanzó el 32.28%.



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



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador