

# Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

Año Base 2015=100

Septiembre  
2016

## Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional –Septiembre 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 Septiembre 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 septiembre de 2016, El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional se ubicó en 103,30, si comparamos este índice con el resultado del mes de agosto obtenemos una variación mensual de 1,00%, una variación anual de -0,97% con respecto a agosto del año pasado y una variación acumulada de 2,76% 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 1,11%, dentro de esta sección el producto con mayor incidencia fue "Leguminosas forrajeras" con 1,15%.

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

**El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional registró para el mes de septiembre una variación mensual de 1,00%.**

En septiembre 2016, el Índice general presentó un resultado de 103,30, el cual representa una variación mensual de 1,00% visualizándose un incremento con respecto al mes anterior; la variación anual se ubicó en -0,97% y la variación acumulada del año es de 2,76%, lo que refleja un crecimiento.

El Índice de Precios de la Sección 0: "Agricultura, Silvicultura y Pesca", presentó una variación mensual de 2,56 %, mientras que la variación anual fue de -4,16% y la acumulada de 8,11%. Tres de 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 0,89%; seguida de la división "Peces y otros productos de la pesca" con una incidencia de 0,23%, acompañadas finalmente de la división "Animales vivos y productos animales (excepto carne)" con un aporte de 0,02%. La división "Productos de la silvicultura y la extracción de

madera" presentó una disminución de precios con la cual su incidencia fue de -0,03.

El IPP de la sección 2: "Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero" consignó una variación mensual de -0,12%, una variación anual de 0,20% y acumula una variación de -0,53% en lo que va del año. La división que incide mayormente a la variación negativa mensual de esta sección fue: "Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios" con el -0,06%. Por otra parte dentro de esta misma sección, la división "Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas" presentó una incidencia positiva de 0,05%.

El IPP de la Sección 3: "Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo" mostró una variación mensual de -0,15%, una variación anual de -0,44% y acumula una variación del -0,23% 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 negativa de esta sección, con un aporte de -0,03%. Contrarrestando lo anterior la división de "Pasta de

### SEPTIEMBRE 2016 IPP

(Año base 2015 = 100)

#### IPP General

ÍNDICE	103,30
VAR. MENSUAL	1,00
VAR. ANUAL	-0,97
VAR. ACUMULADA	2,76

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

ÍNDICE	108,42
VAR. MENSUAL	2,56
VAR. ANUAL	-4,16
VAR. ACUMULADA	8,11

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

ÍNDICE	99,36
VAR. MENSUAL	-0,12
VAR. ANUAL	0,20
VAR. ACUMULADA	-0,53

#### IPP Sección 3: Otros Bienes Transportables

ÍNDICE	100,53
VAR. MENSUAL	-0,15
VAR. ANUAL	-0,44
VAR. ACUMULADA	-0,23

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

ÍNDICE	97,72
VAR. MENSUAL	-0,51
VAR. ANUAL	-2,66
VAR. ACUMULADA	-1,49

Papel, papel y productos de papel, impresos y artículos similares” presentó una ligera subida de precios, lo que se refleja en una incidencia de 0,01%.

La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de -0,51%, una variación anual de -2,66% y acumula una variación de

-1,49% 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 septiembre de -0,03%. Cabe notar que tres de las seis divisiones que componen esta sección, no mostraron variación en sus precios.

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

Variación	Sep.15	Oct.15	Nov.15	Dic.15	Ene.16	Feb.16	Mar.16	Abr.16	May.16	Jun.16	Jul.16	Ago.16	Sep.16
Mensual	-0,28	-2,30	-0,82	-0,54	2,86	-1,98	2,68	-1,24	-0,06	-0,84	0,12	0,29	1,00
Anual	1,60	0,75	-0,24	-0,69	1,84	-1,21	0,77	0,38	1,01	-1,50	-0,87	-2,22	-0,97
Acumulada	3,04	0,68	-0,15	-0,69	2,86	0,83	3,53	2,24	2,18	1,33	1,45	1,74	2,76

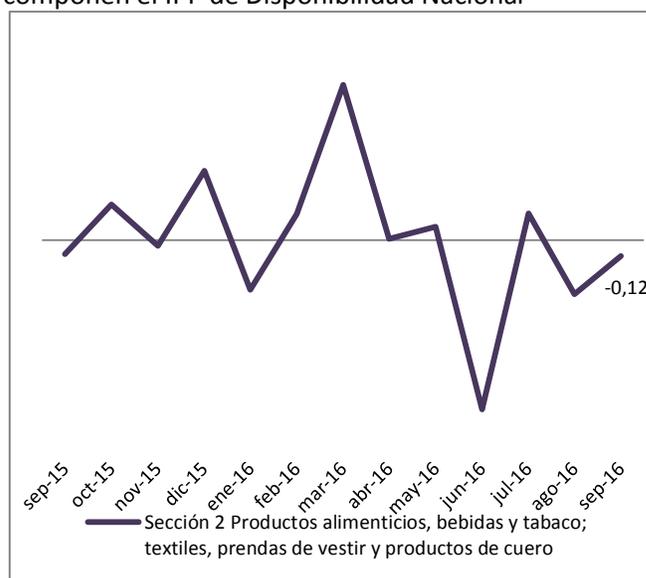
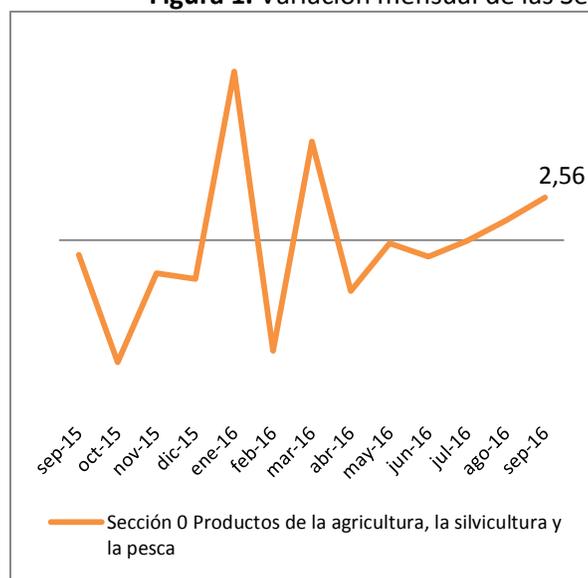
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

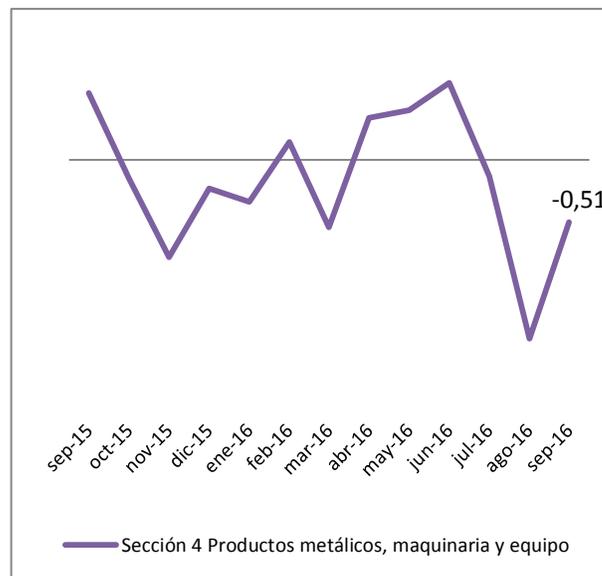
### 1. Evolución de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional

En septiembre 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 treinta y dos 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”, “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” 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

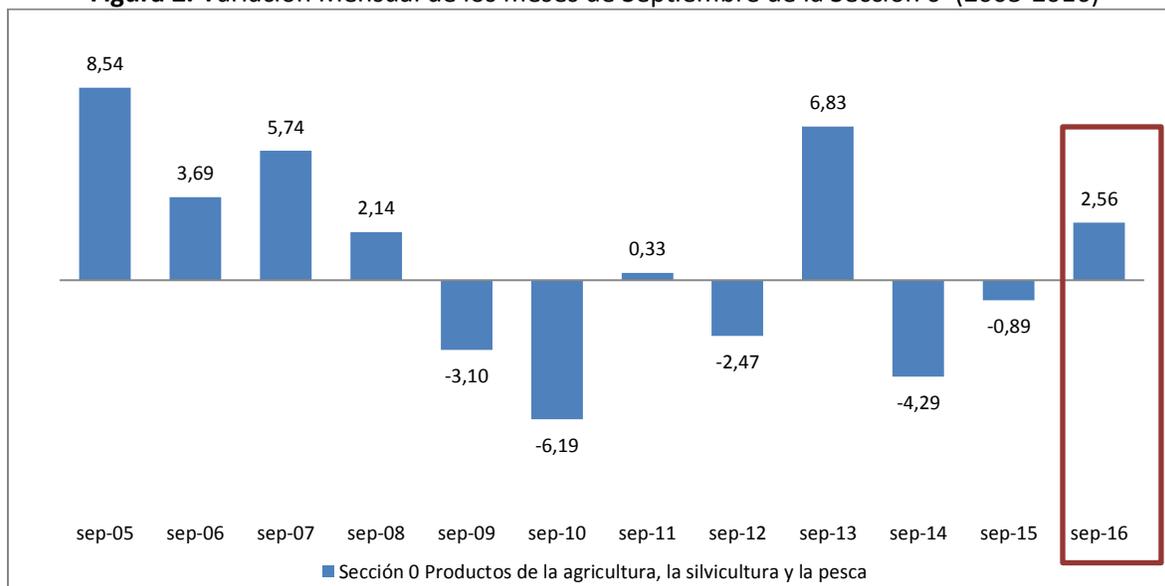
El IPP de la Sección 0 “Productos de la Agricultura, Silvicultura y Pesca” registró una variación mensual de 2,56% y acumuló 8,11% en lo que va del año. La variación con respecto al mismo periodo del año anterior fue de -4,16%.

Los productos que destacaron por su variación positiva fueron: “Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la acuicultura marina” 123,86%;

“Mandarinas frescas variedades tradicionales” 56,18%, y “Yuca fresca o refrigerada” 50,34%.

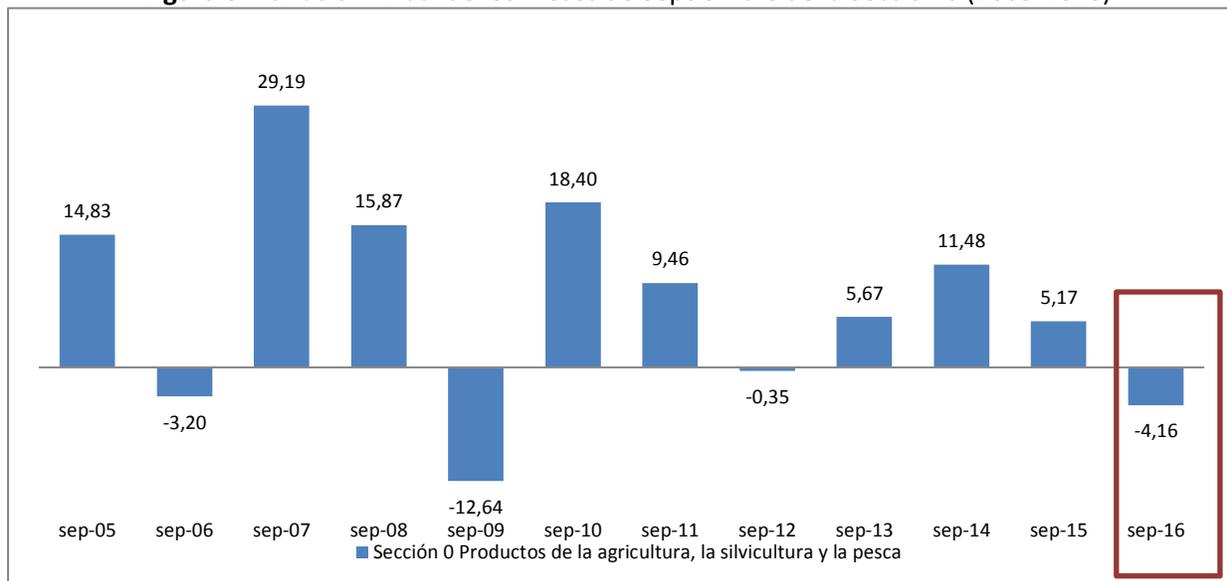
Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones negativas importantes como: “Cebollas frescas o refrigeradas” -25,91%; “Coles frescas o refrigeradas” -25,62%, “Aguacates frescos” -22,39% y “Maracuyá fresca” -16,71%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



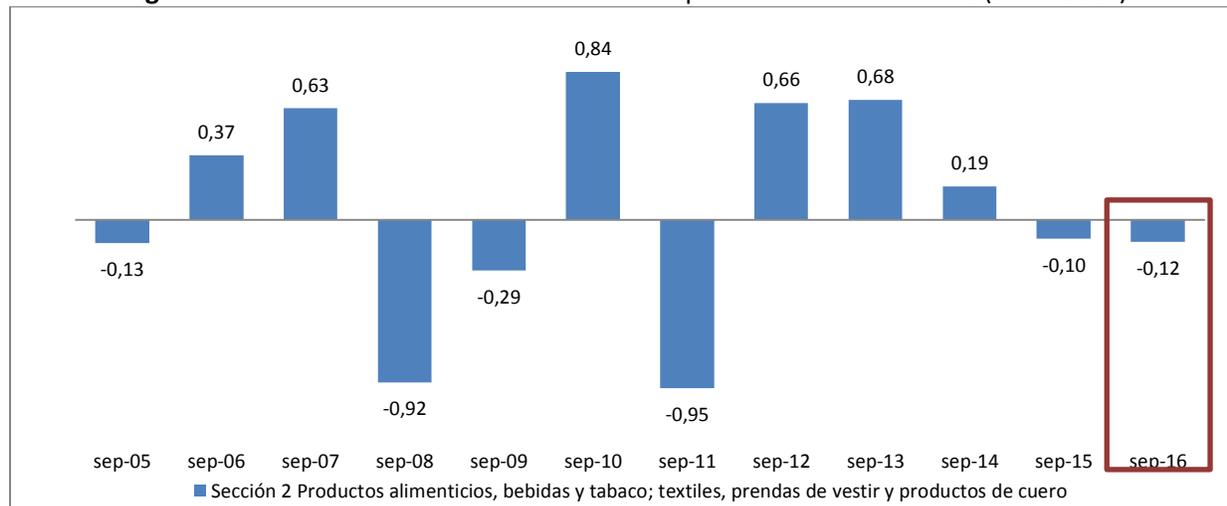
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

## 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 -0,12%, acumulando -0,53% en lo que va del año y 0,20% con respecto al mismo período del año pasado. Los productos que presentaron las

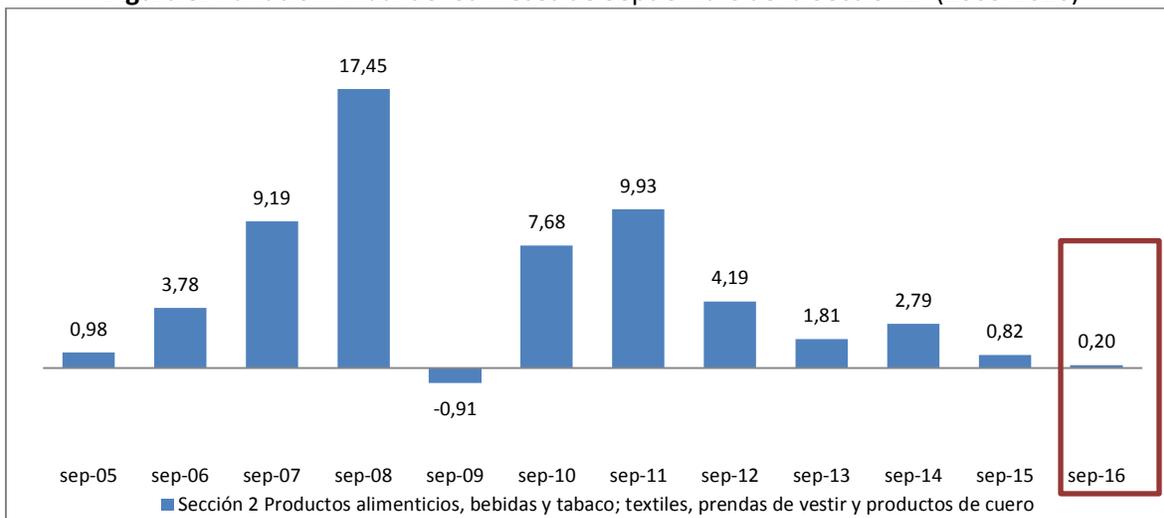
variaciones negativas más importantes fueron: “Hilados de fibras de poliéster” -9,68% y “Helados elaborados a base de lácteos” -7,04%. Por otra parte, los productos con variaciones positivas más notables fueron: “Aceite de palma sin elaborar” 7,52% y “Aceite de palma refinado” 4,59%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



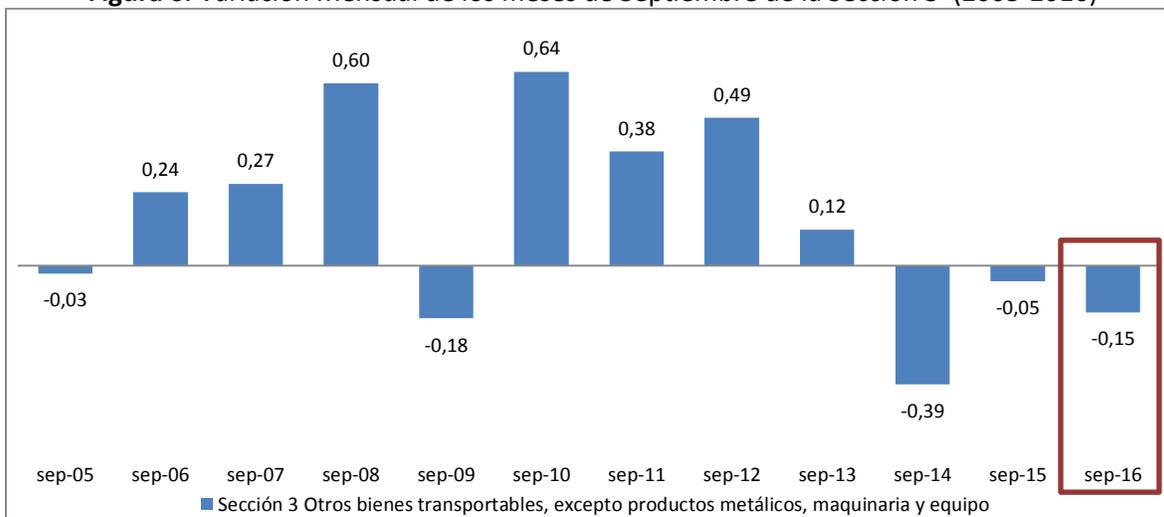
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

### 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 -0,15 %, acumulando -0,23% en lo que va del año. En comparación al mismo período en el año 2015 registró una variación de -0,44%.

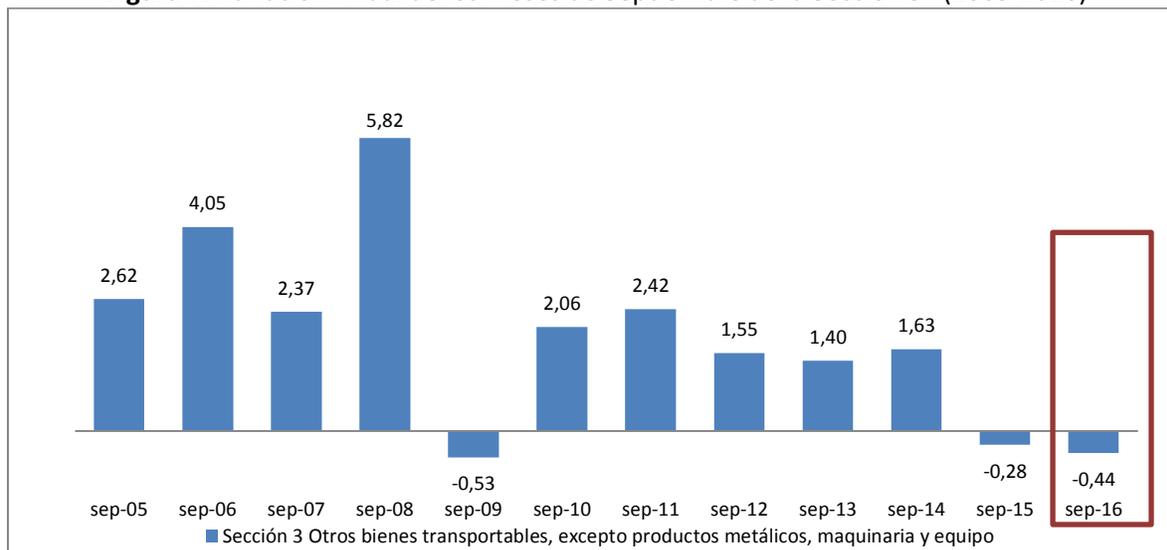
Las mayores variaciones negativas en esta sección se presentaron en los productos: “Queroseno aceite medio destilado”, marcando una variación de -9,03% y “Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina” con una variación de -7,76%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

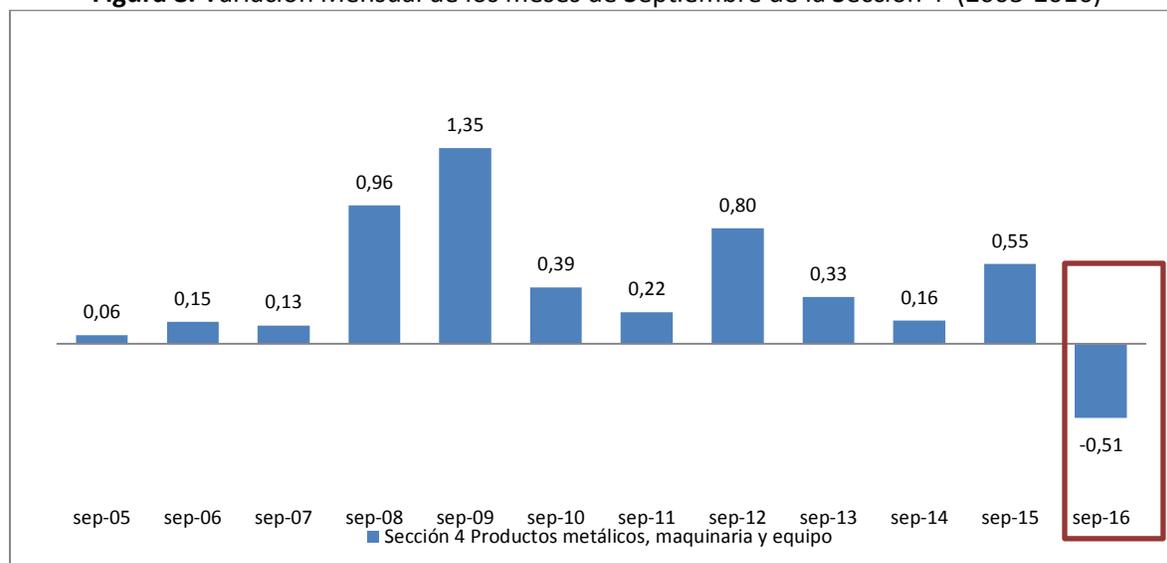
#### 1.4 Índice de Precios de la Sección 4 Productos metálicos, maquinaria y equipo

El IPP de la Sección Productos metálicos, maquinaria y equipo registró una variación mensual de -0,51% y acumuló -1,49% al presente período, mientras que la variación anual se ubicó en -2,66%.

Los productos con variaciones negativas más importantes fueron: “Barras y varillas laminadas en

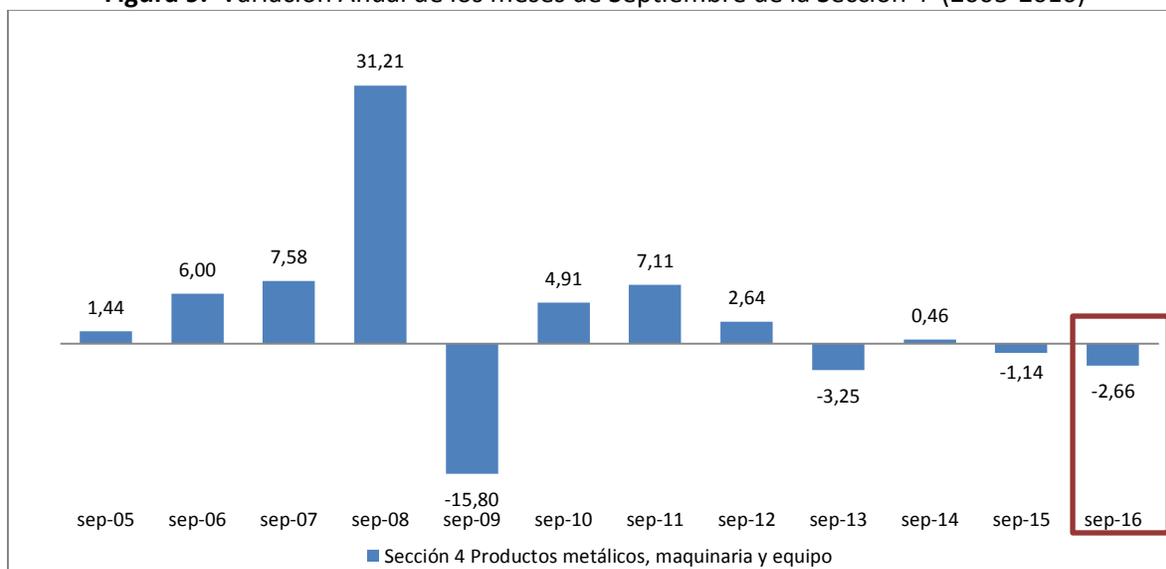
caliente enrolladas irregularmente de hierro o acero no aleado” -5,23%; seguidos por “Alambre de púas de hierro o acero; retorcidas o flejes planos con o sin púas” -0,65% y “Tela, enrejados, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero; metal desplegado de hierro o acero.” -0,43%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

**Figura 9.** Variación Anual de los meses de Septiembre 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

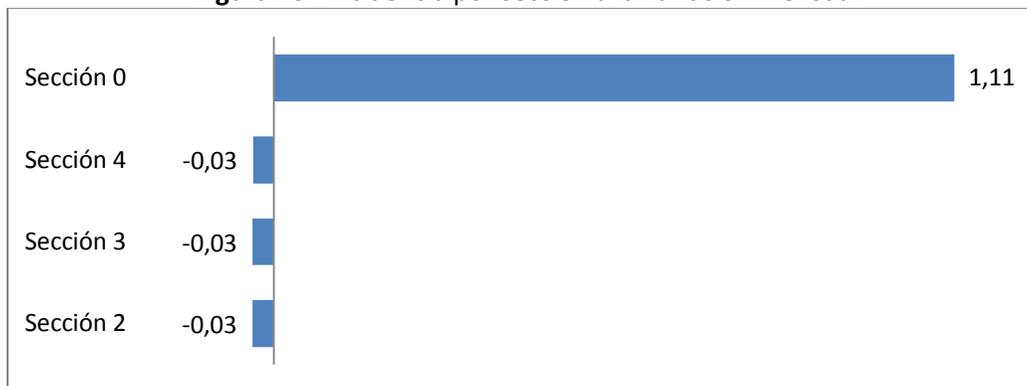
SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	1,11
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	-0,03
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	-0,03
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	-0,03
<b>TOTALES</b>		<b>100</b>	<b>1,00</b>

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La incidencia más representativa en septiembre 2016, provino de la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” 1,11%. Así también se presentaron incidencias negativas del -0,03% proveniente de cada una de las secciones “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles,

prendas de vestir y productos de cuero”, “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” y “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 septiembre 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 1,11%, 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: 2,56%		Var. Anual: -4,16%	
Producto	Ponderación (%)	Porcentaje de Aporte (%)	Variación mensual (%)
Leguminosas forrajeras	1,90	1,15	29,64
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la acuicultura marina	0,66	0,61	123,86
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	0,28	0,36	38,28
Fréjol en vaina o desvainados. frescos o refrigerados	0,22	0,15	47,93
Mandarinas frescas variedades tradicionales	0,09	0,09	56,18
Tomates de árbol frescos	0,13	0,07	36,46
Papayas frescas	0,09	0,07	32,22
Sandías frescas	0,13	0,05	36,70
Zanahorias amarillas frescas o refrigeradas (excepto para forraje)	0,11	0,04	46,51
Ají	0,04	0,04	41,64
Yuca fresca o refrigerada	0,01	0,00	50,34
Otros productos	38,13	-0,07	-

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

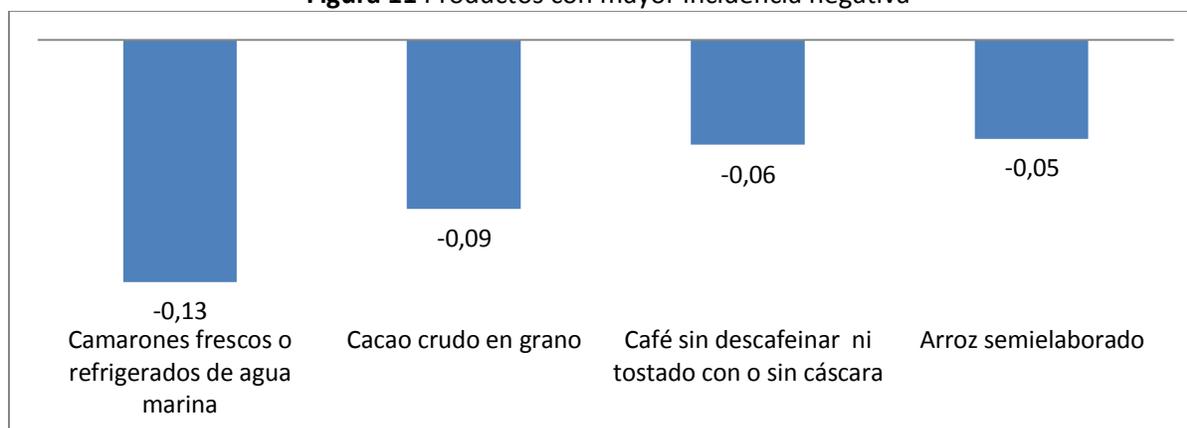
## 2.1 Productos con mayor Incidencia Negativa

**Tabla 4** Productos con mayor incidencia negativa

PRODUCTOS	INCIDENCIA (%)	VARIACIÓN MENSUAL (%)
Camarones frescos o refrigerados de agua marina	-0,13	-6,46
Cacao crudo en grano	-0,09	-4,43
Café sin descafeinar ni tostado con o sin cáscara	-0,06	-1,39
Arroz semielaborado	-0,05	-4,85

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: “Camarones frescos o refrigerados de agua marina” con una incidencia de -0,13%, “Cacao crudo en grano” con el -0,09%; “Café

sin descafeinar ni tostado con o sin cáscara” con el -0,06% y “Arroz semielaborado” con el -0,05% lo que significa que el precio de estos productos han bajado con respecto al mes anterior.

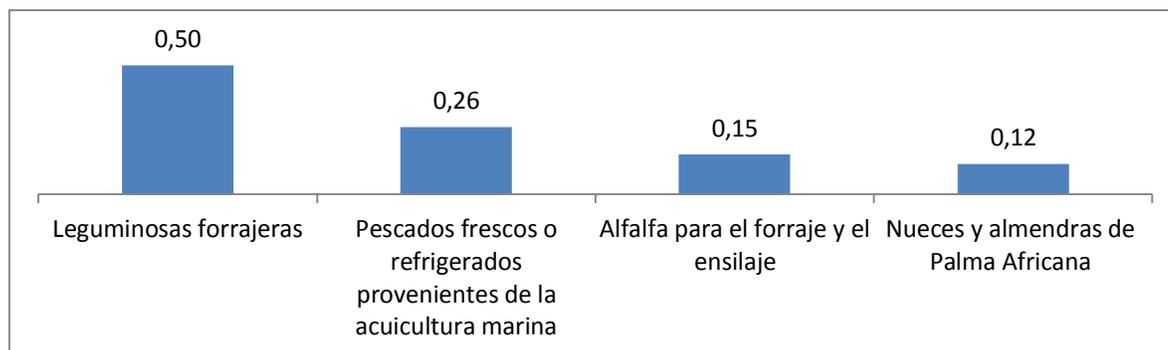
## 2.2 Productos con mayor Incidencia Positiva

**Tabla 5** Productos con mayor incidencia positiva

PRODUCTOS	INCIDENCIA (%)	VARIACIÓN MENSUAL (%)
Leguminosas forrajeras	0,50	29,64
Pescados frescos o refrigerados provenientes de la acuicultura marina	0,26	123,86
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	0,15	38,28
Nueces y almendras de Palma Africana	0,12	12,65

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 fueron las “Leguminosas forrajeras” con un valor de 0,50% y una variación mensual de 29,64%; se ubica como el segundo producto con mayor incidencia “Pescados frescos o refrigerados provenientes de la acuicultura marina” con un valor de 0,26%, acompañado de una variación

de 123,86%. Posteriormente el producto “Alfalfa para el forraje y el ensilaje” refleja una incidencia del 0,15% como resultado de la importante variación presentada durante este mes cuyo valor alcanzó el 38,28%, seguido del producto “Nueces y almendras de palma africana” que presentó una variación de 12,65% alcanzando un aporte de 0,12%.



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



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador