



Reporte del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional – Abril 2016

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

Dirección de Estadísticas Económicas

Realizadores:

Equipo técnico SIPRO

Directora de Estadísticas Económicas:

Lorena Naranjo

Coordinador General Técnico de Producción Estadística

Markus Nabernegg



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 abril 2016.

Los resultados aquí presentados emergen del nuevo índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP) base anual 2015=100 en cual forma parte de un sistema de índices de la producción enfocados a medir las diferentes variables que dimensionan la producción nacional en tres dimensiones: volumen de producción, precios de los productos y empleo. Teniendo presente que un cambio de base consiste, fundamentalmente, en revisar y actualizar cada uno de los elementos metodológicos y conceptuales, así como los procedimientos de cálculo del IPP y operativos de campo, tal que permita determinar las mejores opciones para conseguir un indicador representativo y preciso que se adapte a las tendencias actuales de la economía. Considerando como marco de referencia las mejores prácticas de los países y de las recomendaciones internacionales.

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. Se levantan mediante entrevista cara a cara con los representantes de las empresas manufactureras; los productores agropecuarios tanto de los mercados mayoristas, como de las unidades de producción agropecuaria (terrenos) ubicadas al interior del segmento muestral de la base de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuario Continua ESPAC 2014; y con los pesqueros en los puertos de desembarque y caletas.

A nivel nacional, en abril de 2016, El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional se observa una disminución de 1,24% con respecto al mes anterior.



Tabla de contenido

Resumen ejecutivo
1. Evolución de las variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP)
1.1 Índice de Precios de la Sección o Agricultura, Silvicultura y Pesca
1.2 Índice de Precios de la Sección 2 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero
1.3 Índice de Precios de la Sección 3 Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo
1.4 Índice de Precios de la Sección 4 Productos metálicos, maquinaria y equipo10
2. Incidencia de las Secciones a la Variación mensual del Índice de Precios del Productor de Disponibilidad Nacional1
2.1 Productos con mayor Incidencia Positiva1
2.2 Productos con mayor Incidencia Negativa12
3. Variación anual del IPP de Disponibilidad Nacional de Ecuador vs Colombia, Costa Rica, México y Uruguay1



ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP) DE DISPONIBILIDAD NACIONAL

El Índice de Precios al Productor (IPP) de Disponibilidad Nacional registró para el mes de Abril una variación mensual de -1,24 %.

En abril 2016, el Índice general mostró un resultado de 102,78, si comparamos este índice con el del mes anterior obtenemos una variación mensual de -1,24% visualizándose un decremento con respecto al mes anterior, la variación anual respecto a abril de 2015 es de 0,38% la misma que representa un crecimiento y la variación acumulada es de 2,24%, lo que se traduce en un crecimiento.

El Índice de Precios de la Sección o: Agricultura, Silvicultura y Pesca presentó una variación mensual de -3,08%, anual de 0,27% en relación a abril del año anterior y acumulando 5,53% hasta abril de 2016. Tres de las cuatro divisiones esta sección presentaron decremento en sus precios, destacando "Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial" con una incidencia de -1,21%; seguido de los productos "Animales vivos y productos animales (excepto carne) con un aporte de -0,06%, otra de las divisiones que presentó

disminución en sus precios es la que engloba a productos de "Peses y otros productos de la pesca" con -0,10%.

El IPP de la sección 2: "Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero" consignó una variación mensual de 0,01%, acumulando 0,97% en lo que va del año y 0,89% con respecto a abril de 2015. Las divisiones que aportaron mayormente a la variación positiva mensual de esta sección fue: "Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas" con una contribución de 0,05%. Contrarrestando lo anterior la división "Cuero y productos de cuero; calzado" presentó una incidencia negativa de 0,05%.

El IPP de la Sección 3: Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo mostró una variación mensual de 0,39%, acumulando 0,02% en lo que va del año y -0,08% en relación a abril del año anterior. Tres de las ocho divisiones, de esta sección, mostraron alza en sus precios, incidiendo positivamente en la variación mensual de este índice, destacando entre ellas "Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables" con una incidencia de 0,12%.

ABRIL 2016 IPP

(Año base 2015 = 100)

IPP General

ÍNDICE	102,78
VAR. MENSUAL	-1,24
VAR. ANUAL	0,38
VAR. ACUMULADA	2,24

IPP Sección 0: Productos de la Agricultura

INDICE	105,83
VAR. MENSUAL	-3,08
VAR. ANUAL	0,27
VAR. ACUMULADA	5,53

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

ÍNDICE	100,86
VAR. MENSUAL	0,01
VAR. ANUAL	0,89
VAR. ACUMULADA	0,97

IPP Sección 3: Otros Bienes Transportables

ÍNDICE	100,78
VAR. MENSUAL	0,39
VAR. ANUAL	-0,08
VAR. ACUMULADA	0,02

IPP Sección 4: Productos Metálicos, Maquinaria Y Equipo

ÍNDICE	98,80
VAR. MENSUAL	0,34
VAR. ANUAL	-3,04
VAR. ACUMULADA	-0,41



Contrarrestando lo anterior las cuatro divisiones siguientes presentaron disminución en sus precios y contribuyeron negativamente a la variación mensual de esta sección y esta fue: "Otros productos químicos; fibras textiles manufacturadas", que consignó un valor de -0,02%. Seguido de los "Productos de caucho y productos plásticos con una incidencia de -0,01%. La división "Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares" no mostró variación en sus precios, por lo tanto su incidencia en la variación mensual fue nula.

La sección 4 Productos metálicos, maquinaria y equipo registró una variación mensual de 0,34%, acumulando –0,41% en lo que va del año y -3,04% en relación al mismo mes del año anterior. Cuatro de las seis divisiones que componen esta sección mostraron alza en sus precios, "Productos metálicos fabricados, excepto maquinaria y equipo" fue la división con mayor incidencia positiva (0,01%). Las divisiones "Maquinaria para uso generales" y "Maquinaria para usos especiales" presentaron variación nula, es decir los precios de estas categorías en relación a marzo de 2016 no mostraron incremento o disminución.

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

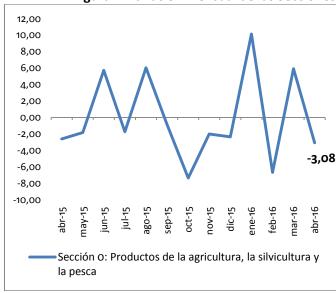
Tabla 1. Variaciones mensuales, anuales y acumuladas — Abril 2016

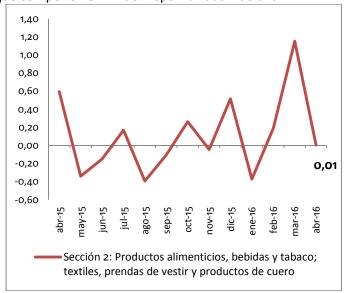
Variación	Abr.15	May.15	Jun.15	Jul.15	Ago.15	Sep.15	Oct.15	Nov.15	Dic.15	Ene.16	Feb.16	Mar.16	Abr.16
Mensual	-0.86	-0.69	1.70	-0.52	1.68	-0.28	-2.30	-0.82	-0.54	2.86	-1.98	2.68	-1,24
Anual	2.41	2.10	3.70	2.23	0.42	1.60	0.75	-0.24	-0.69	1.84	-1.21	0.77	0,38
Acumulada	1.16	0.46	2.16	1.63	3.33	3.04	0.68	-0.15	-0.69	2.86	0.83	3.53	2,24

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

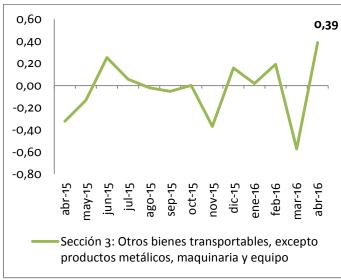
En abril de 2016, el IPP que mide la variación de los precios al productor, registró una disminución respecto al mes anterior, esto se debe a la incidencia determinante por parte de la Sección O: Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca (Treinta y dos de los sesenta y ocho productos que componen estas sección mostraron baja de precios en abril). Contrarrestando lo anterior las secciones 2, 3 y 4 mostraron alza de precios con respecto al periodo de marzo 2016.

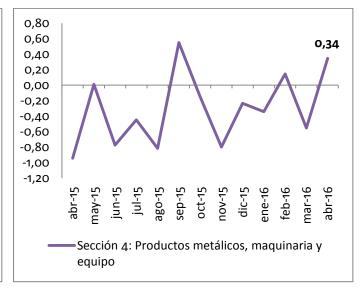
Figura 1. Variación mensual de las Secciones que componen el IPP de Disponibilidad Nacional











1.1 Índice de Precios de la Sección O Agricultura, Silvicultura y Pesca

El IPP de la Sección Agricultura, Silvicultura y Pesca registró una variación mensual de -3,08% en abril de 2016 y acumuló 5,53% en los cuatro meses del año. La variación con respecto al mismo periodo del año anterior fue de 0,27%.

Los productos que destacaron por su variación negativa fueron: "Alfalfa para el forraje y el ensilaje (-50,12%)"; "Melones frescos (-50,00%)" y "Coles frescas o refrigeradas" con una variación de -39,03%. Papayas frescas (55,21%); "Tomates de mesa para cortar (28,86%)" y "Coliflores frescas o refrigeradas (21,55%)" fueron los productos con variaciones positivas más importantes.

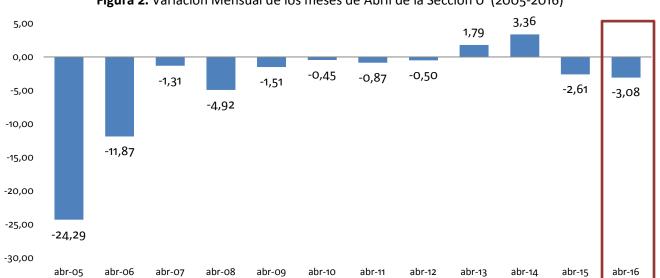


Figura 2. Variación Mensual de los meses de Abril de la Sección O (2005-2016)

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

■ Sección o: Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca

30,00 24,64 25,00 20,00 15,73 15,00 11,58 9,08 9,10 10,00 5,67 5,96 3,15 5,00 0,53 0,27 0,00 -1,46-5,00 -10,00 -15,00 -11,48 abr-os abr-06 abr-07 abr-08 ahr-ng abr-10 abr-11 ahr-12 abr-13 abr-14 abr-15 abr-16 Sección o: Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca

Figura 3. Variación Anual de los meses de Abril de la Sección o (2005-2016)

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 0,01%, acumulando 0,97% en lo que va del año y 0,89% con respecto al mismo periodo del año 2015.

Los productos que presentaron variaciones positivas más importantes fueron: "Telas sin tejer, incluso impregnado, recubierto, revestido o estratificado (12,96)"; "Protectores de colchón (8,41%)", y "Aceite de palma sin elaborar (7,57%)".Los productos con variaciones negativas más relevantes fueron: "Otros jugos de frutas n.c.p., congelados o no, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante (-37,50%); "Calzado con suelas exteriores de caucho o plástico y palas de materias textiles (-13,58%)" y "Toallas de baño y paños de cocina, de otras materias textiles (-10,61%)".

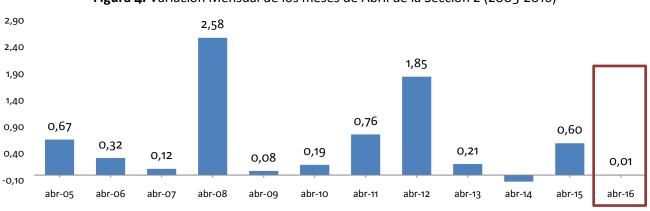


Figura 4. Variación Mensual de los meses de Abril de la Sección 2 (2005-2016)

Sección 2: Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero

25,00 19,49 20,00 15,08 15,00 10,00 6,39 3,27 3,03 5,00 2,55 2,41 2,55 1,71 1,42 1,41 0,27 0,00 abr-o5 abr-o6 abr-07 abr-o8 abr-o9 abr-10 abr-11 abr-12 abr-13 abr-14 abr-15 abr-16 ■ Sección 2: Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero

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

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 mostró una variación mensual de 0,39%, acumulando 0,02% al cuarto mes del año. A doce meses el índice varió -0,08%.

Los productos "Tableros aglomerados de materias leñosas aglutinadas o no con resinas de origen animal o vegetal" influyeron positivamente en la variación mensual, marcando una evolución conjunta de 23,68%, el producto "Urea" mostró una variación de

1,99% y "Libros o textos utilizados de acuerdo a ocupaciones específicas o profesiones", que presentó una variación mensual de 1,80%.

"Antibióticos: penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico; sales de estos productos" influyeron negativamente en la variación mensual marcando un valor conjunto de -11,15%; seguido por "Desodorantes corporales y antitranspirantes" con una variación de -9,07%.

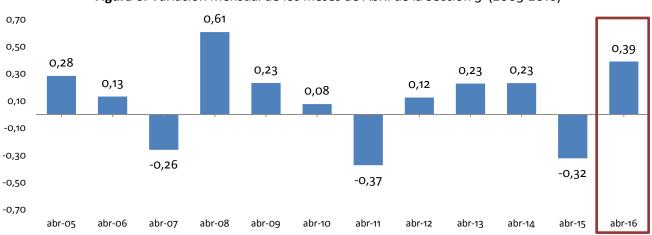


Figura 6. Variación Mensual de los meses de Abril de la Sección 3 (2005-2016)

Sección 3: Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo

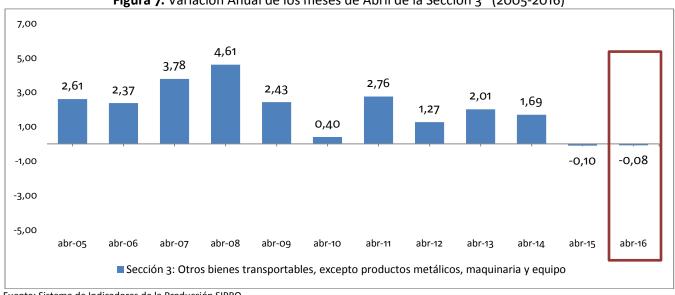


Figura 7. Variación Anual de los meses de Abril de la Sección 3 (2005-2016)

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 0,34% y acumuló -0,41% a abril de 2016, con respecto al periodo de abril de 2015 registro un decremento de 3,04%.

Los productos con variaciones positivas más importantes fueron: "Puertas, ventanas, sus marcos, y umbrales para puertas, de aluminio. (28,68%)";

seguido por "Alambre de cobre refinado." con una variación de 5,76%.

Los productos con variaciones negativas más relevantes fueron "Artículos de zinc n.c.p. (-18,64%)"; seguido por "Otros tubos y tuberías, de sección transversal circular, sin soldadura (-2,84)". Veintiuno de los treinta y uno de los productos que componen esta sección presentaron variación nula, es decir, no presentaron variación para el mes analizado.

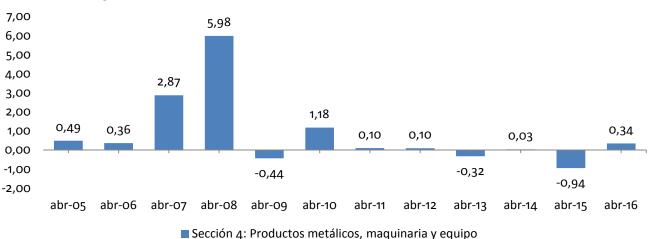


Figura 8. Variación Mensual de los meses de Abril de la Sección 4 (2005-2016)



20,00 17,76 15,00 10,81 10,00 7,86 5,68 4,62 4,07 5,00 1,14 1,22 0,00 -1,44-2,65 -5,00 -3,04 -4,09 -10,00 abr-o5 abr-o6 abr-07 abr-o8 abr-o9 abr-10 abr-11 abr-12 abr-13 abr-14 abr-15 abr-16 ■ Sección 4: Productos metálicos, maquinaria y equipo

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

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

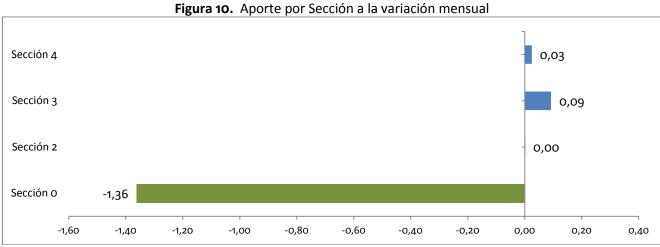
Tabla 2. Incidencia por Secciones

SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES	INCIDENCIA
Sección o	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca. Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de	0,4179420	-1,36
Sección 2	vestir y productos de cuero. Otros bienes transportables, excepto productos metálicos,	0,2889527	0,00
Sección 3	maquinaria y equipo.	0,2244153	0,09
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	0,0686901	0,03
TOTALES		1	-1,24

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

A continuación se presenta la incidencia más representativa en abril de 2016, la cual provino de la sección "Productos de la Agricultura, la Silvicultura y la Pesca" (-1,36%). Contrarrestando lo anterior las secciones "Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero (0,001%)"; "Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo (0,09%)" y "Productos metálicos, maquinaria y equipo (0,03%)"; mostraron incremento en sus precios, sumando una incidencia conjunta de 0,12%.





Al analizar la variación mensual de las cuatro divisiones citadas, según su incidencia en la variación de abril de 2016, se evidencia que aquellos productos que forman parte de la división de Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca, que registra una incidencia de -1,36%, son los que han contribuido en mayor medida al decremento del índice general:

PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA, LA SILVICULTURA Y LA PESCA								
Var. Mensu	Var. Anual: 0,27%							
Producto	Ponderación	Aporte al IPP general	Porcentaje de Aporte (%)	Variación mensual				
Leguminosas forrajeras	0,01902190	76,88	-2,37	-35,36				
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	0,00277729	15,91	-0,49	-50,12				
Plátanos para cocer (Musa paradisiaca) Fréjol en vaina o desvainados, frescos o	0,00413472	11,80	-0,36	-24,97				
refrigerados	0,00215953	5,98	-0,18	-24,21				
Melones frescos	0,00088333	5,05	-0,16	-50,00				
Coles frescas o refrigeradas	0,00105296	4,70	-0,14	-39,03				
Naranjas frescas	0,00098823	4,08	-0,13	-36,09				
Sandias frescas	0,00130415	2,56	-0,08	-17,18				
Pimientos	0,00043709	1,10	-0,03	-21,99				
Pepinos (gherkin) y pepinillos	0,00011739	0,44	-0,01	-32,89				



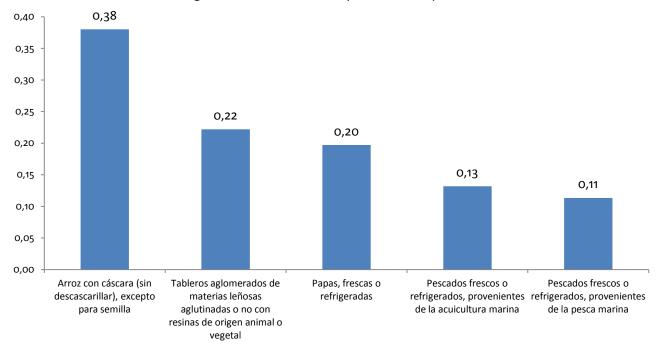
2.1 Productos con mayor Incidencia Positiva

Tabla 3. Productos con mayor incidencia positiva y aporte porcentual a la variación mensual

PRODUCTOS	INCIDENCIA	APORTE PORCENTUAL A LA VARIACIÓN MENSUAL (%)
Arroz con cáscara (sin descascarillar), excepto para semilla	0,38	-30,6
Tableros aglomerados de materias leñosas aglutinadas o no con resinas de origen animal o vegetal	0,22	-17,8
Papas, frescas o refrigeradas	0,20	-15,9
Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la acuicultura marina	0,13	-10,6
Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la pesca marina	0,11	-9,1

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Figura 11 Productos con mayor incidencia positiva



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

"Arroz con cáscara (sin descascarillar), excepto para semilla" es el producto con mayor incidencia, con un valor de 0,38% que se traduce en un aporte mensual de -30,6%; el segundo producto con mayor incidencia fue "Tableros aglomerados de materias leñosas aglutinadas o no con resinas de origen animal o vegetal" con un valor de 0,22%.



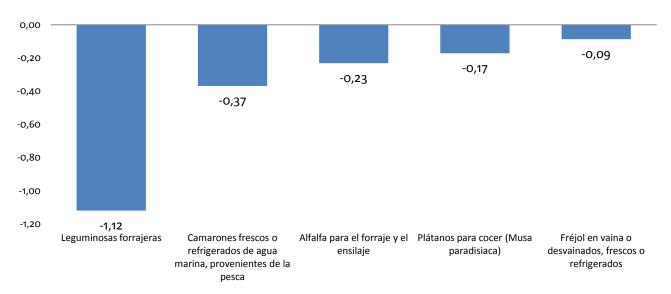
2.2 Productos con mayor Incidencia Negativa

Tabla 4 Productos con mayor incidencia negativa y aporte porcentual a la variación mensual

PRODUCTOS	INCIDENCIA	APORTE PORCENTUAL A LA VARIACIÓN MENSUAL (%)
Leguminosas forrajeras	-1,12	90,07
Camarones frescos o refrigerados de agua marina, provenientes de la pesca	-0,37	29,67
Alfalfa para el forraje y el ensilaje	-0,23	18,64
Plátanos para cocer (Musa paradisiaca)	-0,17	13,83
Fréjol en vaina o desvainados, frescos o refrigerados	-0,09	7,00

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Figura 12 Productos con mayor incidencia negativa



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con incidencias negativas más importantes fueron: "Leguminosas forrajeras" con una incidencia de -1,12%, "Camarones frescos o refrigerados de agua marina, provenientes de la pesca" (-0,37%); "Alfalfa para el forraje y el ensilaje (-0,23%)"; "Plátanos para cocer (-0,15%), con una incidencia conjunta de -1,96% y "Fréjol en vaina o desvainados, frescos o refrigerados que consignó -0,09%.



3. Variación anual del IPP de Disponibilidad Nacional de Ecuador vs Colombia, Costa Rica, México y Uruguay

El Índice de Precios al Productor en Abril de 2016 alcanzó un valor de 102,57; y consignó una variación anual de 0,10. Si se compara la variación anual del IPP del Ecuador del periodo analizado con el de los países de habla hispana que elaboran también el indicador IPP, se evidencia que la variación anual de Ecuador es inferior a la de Uruguay y México (IPP calculado sin Petróleo y con servicios) . La variación de Colombia y Costa Rica es inferior que la variación ecuatoriana; cabe recalcar que el IPP que calcula Costa Rica abarca únicamente el sector manufactura.

