

**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**

**Octubre
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) – Octubre 2017

Dirección de Estadísticas Económicas

Dirección Responsable de la Información Estadística y Contenidos

Jorge García

Director Ejecutivo

Roberto Castillo

Subdirector General

Markus Nabernegg

Coordinador General Técnico de Producción Estadística

Darío Vélez

Director de Estadísticas Económicas

Galo Arias

Gestión de Indicadores Económicos

Autores:

Rocío Andino

Ana Zapata

Carlos Zambrano

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. 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
1.3.1. Productos con mayor Incidencia Positiva	10
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 octubre 2017. Con el objetivo de ampliar el análisis de los precios productor, se presentan también los resultados del Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF), año base 2015=100.

El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) 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 que aquí se presentan emergen del cambio de año base realizado en el año 2015, que dio origen a la nueva base de comparación para el cálculo del IPP-DN (base 2015=100). Al respecto, la revisión y actualización de los elementos metodológicos y conceptuales, así como de los procedimientos de cálculo y operativos de campo, permitieron establecer las mejores opciones para conseguir indicadores representativos, precisos y oportunos, basados en las buenas prácticas internacionales para la generación de índices de precios al productor, que se adapten a las tendencias actuales de la economía.

Como complemento a ello, se crea el IPP-CI e IPP-CF, indicadores que 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 indicador de precios de los productos generados para el consumo final proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El indicador de precios del 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 octubre de 2017, el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional se ubicó en 102,16, si comparamos este índice con el resultado del mes de septiembre 2017 obtenemos una variación mensual de 0,05%, una variación anual de -0,52% con respecto a octubre del año pasado, y una variación acumulada de -0,03%. Por otra parte el IPP-CI, presentó una variación mensual de -0,39%, y e IPP-CF registró una variación de 0,50%.

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

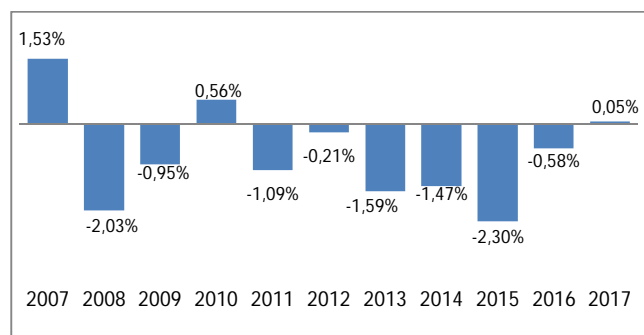
En octubre 2017, el Índice general presentó un resultado de 102,16, que comparado con el índice del mes anterior 102,11, representa una variación mensual de 0,05%. El mes anterior dicha variación fue de 0,09%.

Tabla 1. Variaciones mensuales, anuales y acumuladas

Mes	Índice	Variación mensual	Variación anual	Variación acumulada
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
jun-17	100,82	-0,004	-1,02	-1,33
jul-17	100,64	-0,19	-1,31	-1,52
ago-17	102,01	1,37	-0,25	-0,17
sep-17	102,11	0,09	-1,15	-0,07
oct-17	102,16	0,05	-0,52	-0,03

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 1. Variación mensual en los meses de octubre



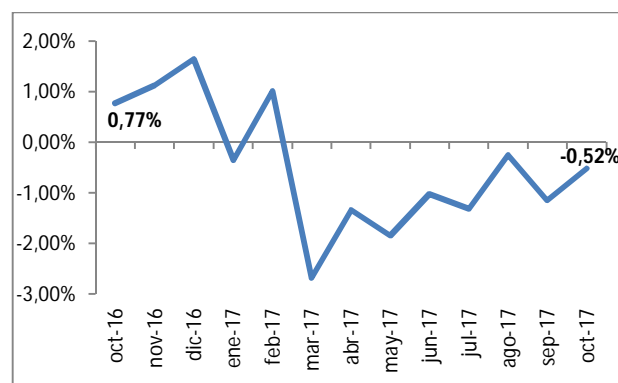
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Por su parte, la variación anual en octubre de 2017 fue de -0,52%, en el mes anterior fue de -1,15% y la de octubre de 2016 se ubicó en 0,77%.

La variación acumulada en octubre de 2017 se ubicó en -0,03%; el mes anterior fue de -0,07%; y, la de octubre de 2016 se ubicó en 2,16%.

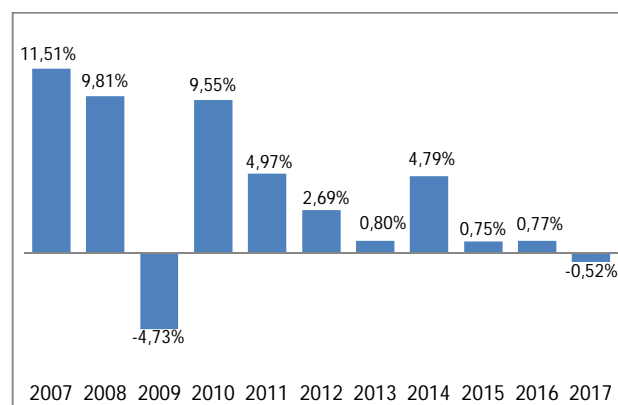
A continuación se muestra la evolución de la variación anual durante el último año.

Gráfico 2. Evolución de la variación anual



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Gráfico 3. Variación anual en los meses de octubre



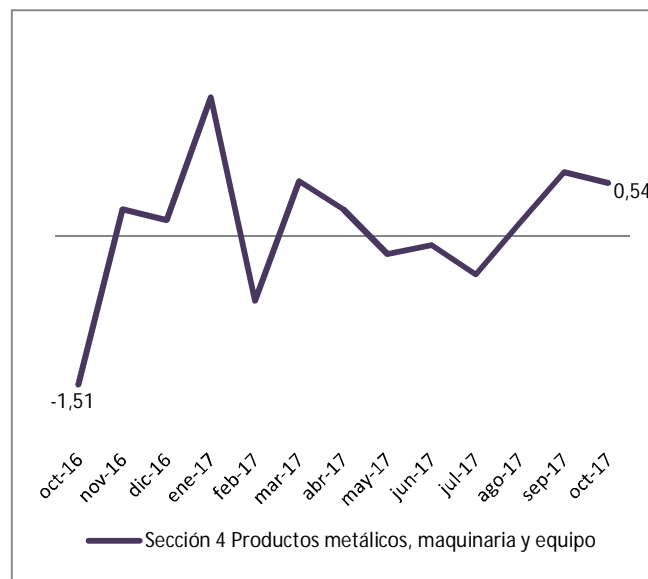
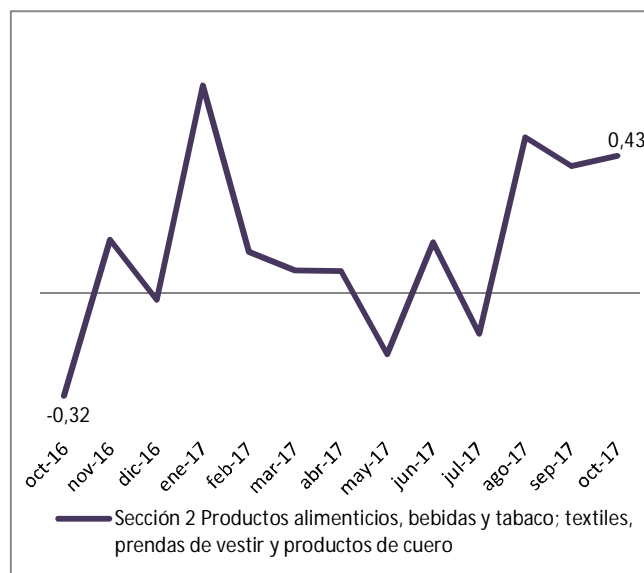
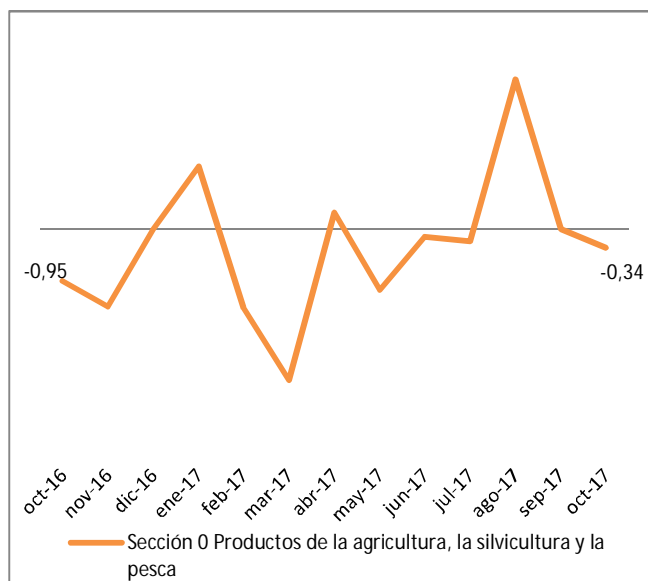
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

1.1. Variaciones mensuales de las Secciones del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

El IPP de Disponibilidad Nacional, respecto al mes anterior, presentó una variación de -0,34% en la sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” donde veinte y nueve 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 0,43%. Mientras que la sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” mostró una variación de 0,15%. En la sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo”; se observó una variación de 0,54%.

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

OCTUBRE 2017
IPP-DN
(Año base 2015 = 100)

IPP-DN Sección 0: Productos de la Agricultura

ÍNDICE	103,85
VAR. MENSUAL	-0,34
VAR. ANUAL	-3,29
VAR. ACUMULADA	-1,90

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

ÍNDICE	101,26
VAR. MENSUAL	0,43
VAR. ANUAL	2,25
VAR. ACUMULADA	2,09

IPP-DN Sección 3: Otros Bienes Transportables

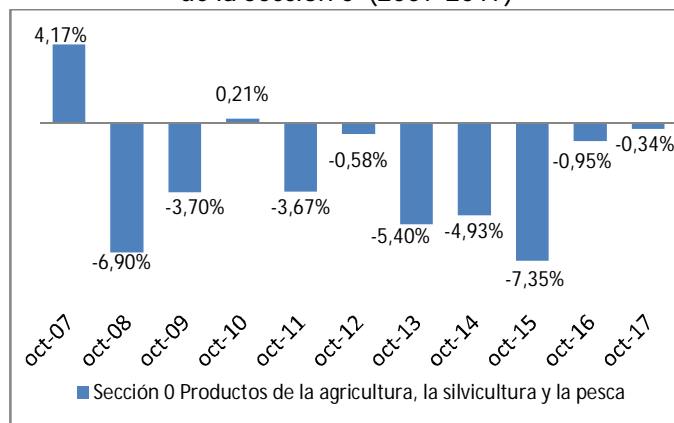
ÍNDICE	101,18
VAR. MENSUAL	0,15
VAR. ANUAL	0,53
VAR. ACUMULADA	0,29

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

ÍNDICE	98,85
VAR. MENSUAL	0,54
VAR. ANUAL	2,70
VAR. ACUMULADA	2,26

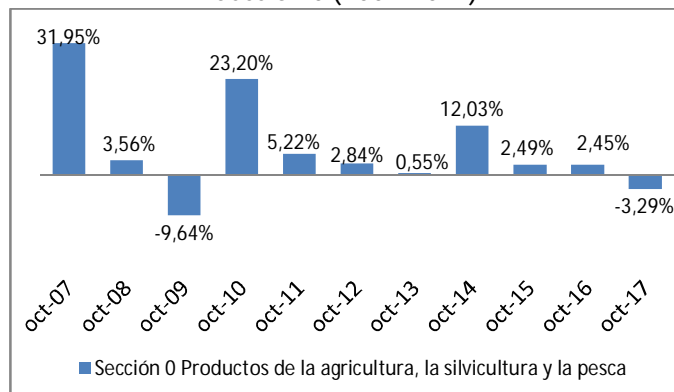
El Índice de Precios de la Sección 0 "Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca", presentó una variación mensual de -0,34%, la variación anual se ubicó en -3,29% y la variación acumulada registró -1,90%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

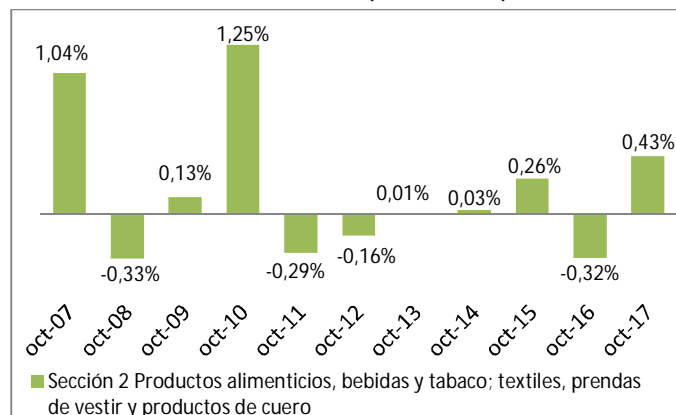


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que destacaron por su variación negativa mensual dentro de la sección 0 fueron: "Zanahorias amarillas frescas o refrigeradas" -33,81%; "Papayas frescas" -22,77%, "Pepinos y pepinillos" -22,70%. Adicionalmente en esta sección existieron productos con variaciones mensuales positivas importantes como: "Hortalizas frescas" 48,61%; "Papas, frescas o refrigeradas" 23,51% y "Coliflores frescas o refrigeradas" 16,33%.

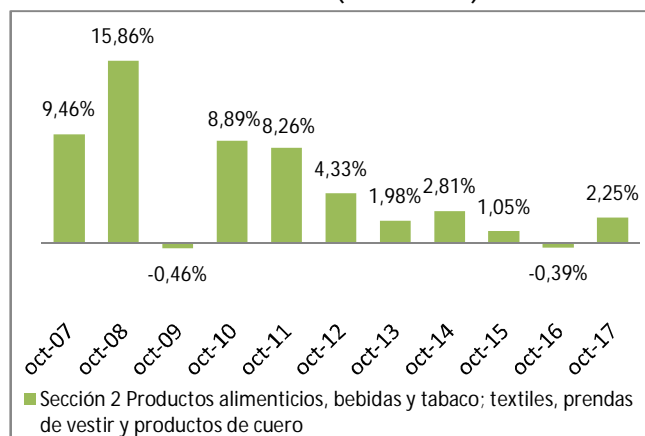
El IPP-DN de la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” consignó una variación mensual de 0,43%, una variación anual de 2,25% y una variación acumulada de 2,09% en lo que va del año.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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

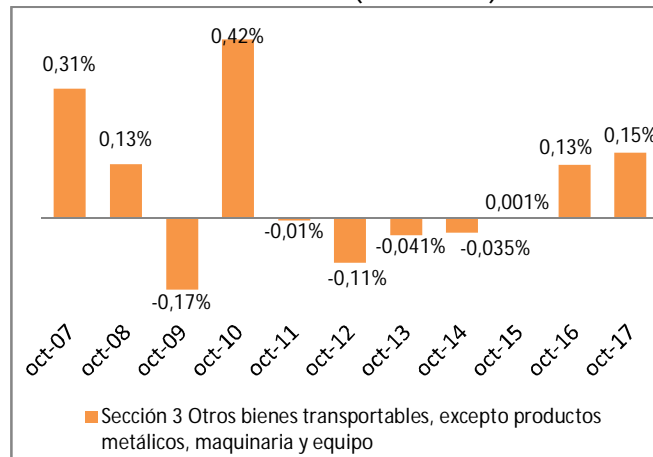


Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos que presentaron las variaciones positivas mensuales más importantes dentro de la sección 2, fueron: “Bananas y plátanos” 10,17%, “Aceite de palma sin elaborar” 9,10% y “Atún” 7,11%. Por otra parte, los productos con variaciones mensuales negativas fueron: “Pastas largas y cintas” -5,58%, “Sal yodada” -3,85% y “Arroz semielaborado” -3,39%.

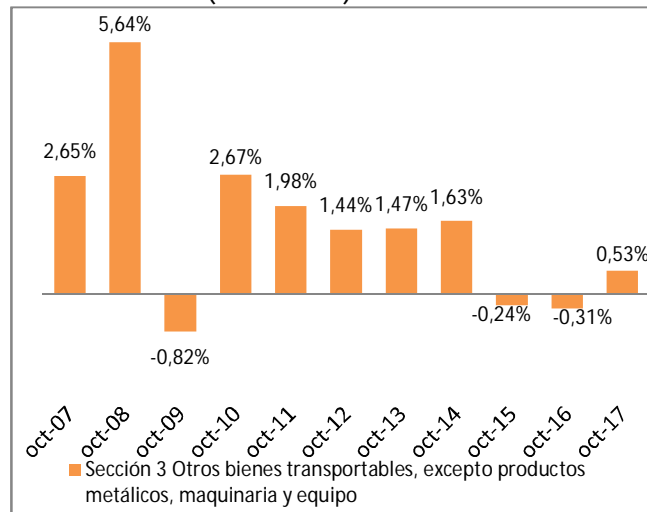
IPP-DN de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,15%, la variación anual fue de 0,53% y una variación acumulada de 0,29%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



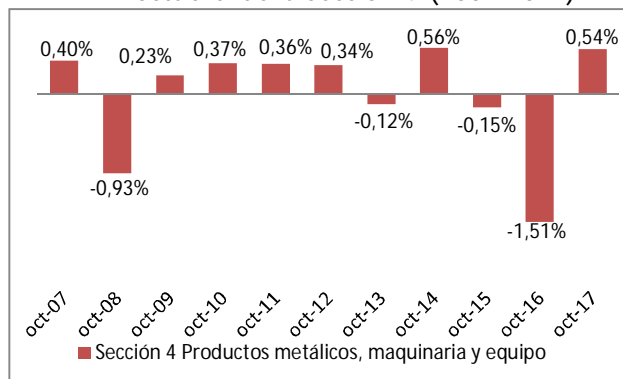
Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Las mayores variaciones mensuales positivas de esta sección se presentaron en los productos: “Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina” 11,18% y “Neumáticos nuevos de caucho, del tipo utilizado en autobuses y camiones” con una variación de 8,65%. Así también se presentaron variaciones mensuales negativas importantes, en los productos: “Explosivos

preparados, excepto la pólvora” -2,33% y “Fertilizantes” -1,94%.

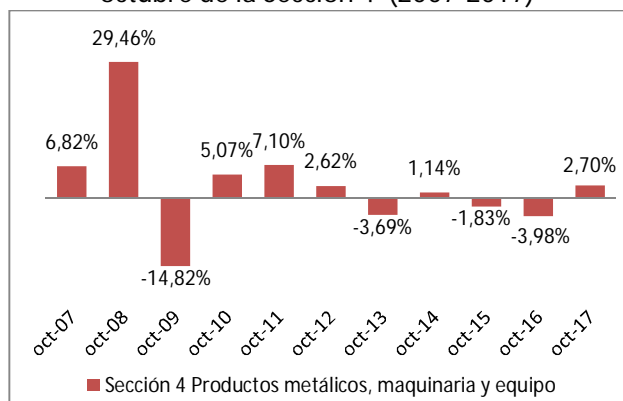
La sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” registró una variación mensual de 0,54%, una variación anual de 2,70% y una variación acumulada de 2,26%.

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

Los productos con variaciones mensuales positivas más importantes en esta sección fueron: “Ángulos, perfiles y secciones, sin otra elaboración que el laminado en caliente, estirado en caliente o extruido de hierro o acero no aleado” 4,42% y “Otros tubos y tuberías, de sección transversal circular, sin soldadura.” 2,10%. Las variaciones negativas mensuales se presentaron en: “Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio” -2,22%.

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

La incidencia más representativa en octubre 2017, provino de la sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” 0,12% como consecuencia del incremento de los precios de los productos que la integran. Así también, la sección 4 “Productos metálicos maquinaria y equipo” presentó una incidencia de 0,04%; la sección 3 “Otros bienes transportables excepto productos metálicos maquinaria y equipo” contribuyó con una incidencia de 0,03% y la sección 0 “Productos de la agricultura la silvicultura y la pesca” registró una incidencia de -0,14%

Dentro de la sección 2, la división que incidió mayormente a la variación mensual fue: “Carne, pescado, frutas, hortalizas, aceites y grasas” con el 0,17%. Contrarrestando lo anterior, la división de “Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios” presentó una incidencia negativa de -0,05.

La variación positiva de la sección 4, se explica por el incremento de precios de la división “Metales Básicos” que presentó una incidencia de 0,04%. Contrarrestando lo anterior la división “Productos metálicos fabricados excepto maquinaria y equipo” presenta una incidencia de -0,001%. Tres de las seis divisiones que componen esta sección no presentaron variaciones en sus precios.

En la sección 3, la división de “Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares” presentó la mayor incidencia positiva 0,04% y una incidencia negativa en la división “Productos químicos básicos” -0,01.

En la sección 0, tres de las divisiones que la integran, presentaron una disminución de precios, "Peces y otros productos de la pesca" con una incidencia de -0,21%, seguida de "Animales vivos y productos animales (excepto carne)" -0,02% y

"Productos de la silvicultura y la extracción de madera" -0,01%; contrarrestando lo anterior, una división de la sección presentó incidencia positiva "Productos de la agricultura la horticultura y la jardinería comercial" 0,10%.

Tabla 2. Incidencia por Secciones

SECCIONES	DESCRIPCIÓN	PONDERACIONES (%)	INCIDENCIA (%)
Sección 0	Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca.	41,79	-0,14
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,90	0,12
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.	22,44	0,03
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.	6,87	0,04
TOTALES		100,00	0,05

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

1.3.1. Productos con mayor Incidencia Positiva

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 (0,05%).

Tabla 3. Productos con mayor incidencia positiva

PRODUCTOS	Variación Mensual: 0,05%		Variación Anual: -0,52%	
	Ponderación (%)	Incidencia (%)	Variación Mensual (%)	
Bananos frescos.	4,54	0,266	3,79	
Papas frescas o refrigeradas.	0,85	0,176	23,51	
Atún.	1,15	0,096	7,11	
Nueces y almendras de Palma Africana.	1,03	0,054	5,46	
Pescados frescos o refrigerados, provenientes de la acuicultura marina.	0,66	0,039	12,08	
Cacao crudo en grano.	1,98	0,035	2,82	
Aceite de palma sin elaborar.	0,35	0,035	9,10	
Aceites medianos derivados del petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto el queroseno), que no sean crudos.	0,28	0,026	7,21	
Hortalizas frescas.	0,13	0,025	48,61	
Ángulos, perfiles y secciones sin otra elaboración que el laminado en caliente de hierro o acero no aleado.	0,48	0,023	4,42	
Otros productos.	88,54	-0,720	-	
Total	100	0,05	-	

Fuente: Sistema de Indicadores de la Producción SIPRO

La mayor incidencia positiva para el presente período provino del producto “Bananos frescos” con un valor de 0,266% y una variación de 3,79%; seguida de “Papas frescas o refrigeradas” con una incidencia de 0,176% y una variación de 23,51% y “Atún” con una incidencia de 0,096% y una variación de 7,11%, lo que significa que el precio de estos productos ha incrementado con respecto al mes anterior.

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

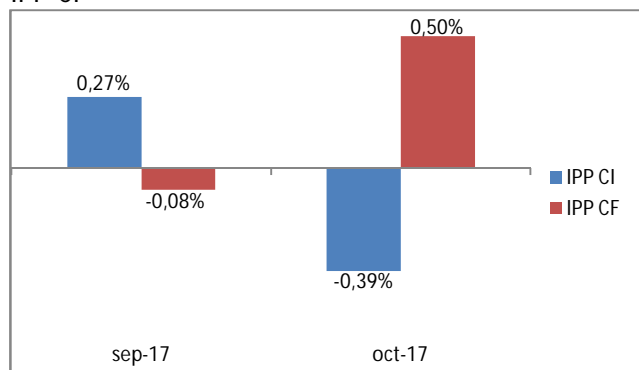
El cálculo de estos indicadores arranca con la información levantada para el IPP-DN, sin embargo, cada uno de ellos posee su propia canasta de bienes. Para el caso del IPP-CI, la canasta se conforma por 281 productos y para el IPP-CF por 245 productos a nivel de subclase de la CPC Ver.2.0, dadas las características de ciertos bienes, es posible que un producto este comprendido de forma exclusiva en una sola canasta o por el contrario sea considerado tanto como un producto de consumo intermedio y un producto de consumo final, como es el caso ciertos bienes del sector agropecuario, por ejemplo las frutas.

En este sentido, existen 39 productos que son exclusivos para el consumo intermedio y 3 productos específicos para el consumo final, lo que significa que la mayoría de bienes son productos destinados para los dos fines (242 productos comunes).

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

Al dividir el IPP-DN en las categorías de bienes intermedios y finales se evidencia que los bienes intermedios muestran una variación mensual de -0,39%. Los bienes finales muestran una variación de 0,50%.

Gráfico 13: Variación mensual de los índices, IPP-CI, IPP-CF



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

La incidencia que más contribuyó en octubre 2017 en el resultado del indicador IPP-CI, provino de la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con -0,66%.

En lo que concierne al IPP-CF la incidencia que más aportó al resultado de la variación positiva del indicador fue la Sección 0 “Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca” con 0,40%; así también la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” con 0,08%.

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	-0,14	25,82	-0,66	15,97	0,40
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	28,9	0,12	8,66	0,16	20,24	0,08
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	0,04	3,55	0,07	3,31	0,00
TOTALES		100	0,05	52,36	-0,39	47,64	0,50

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: "Pescados frescos o refrigerados" con una incidencia de -0,302% y una variación mensual de -8,93%; seguido por "Productos del forraje" con una incidencia de -0,165% y una variación mensual

de -4,32%; lo que significa que el precio de estos productos han disminuido con respecto al período anterior.

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

Variación mensual: -0,39%			
Producto	Ponderación	Incidencias %	Variación % mensual
Pescados frescos o refrigerados.	1,75	-0,302	-8,93
Productos del forraje.	2,18	-0,165	-4,32
Arroz.	1,59	-0,104	-4,37
Aves de corral.	0,15	-0,023	-7,85
Hortalizas de hojas o tallos frondosos.	0,07	-0,014	-13,58
Melones.	0,05	-0,011	-12,80
Hortalizas de raíz, bulbos o tubérculos.	0,02	-0,004	-16,56
Pasta sin cocer, sin relleno ni preparada de otra forma.	0,02	-0,002	-5,17
Frutas cítricas.	0,02	-0,001	-4,51
Otras raíces y tubérculos comestibles ricos en almidón o inulina.	0,00	-0,0002	-11,62
Otros productos.	46,51	0,235	-
Total	52,36	-0,39	-

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 positiva para octubre 2017 fueron: "Papas" con un valor de 0,306% y una variación mensual de 23,51%. Se ubica como el segundo producto con mayor incidencia "Pescados, estén o no preparados o conservados, caviar y sucedáneos

del caviar." con un valor de 0,107%, acompañado de una variación de 7,11%. Posteriormente el producto "Hortalizas frescas" refleja una incidencia del 0,042% como resultado de la variación cuyo valor alcanzó 48,61%.

Tabla 6. Productos con mayor incidencia positiva al consumo final

Variación mensual: 0,50%			
Producto	Ponderación	Incidencias %	Variación % mensual
Papas.	0,72	0,306	23,51
Pescados, estén o no preparados o conservados, caviar y sucedáneos del caviar.	0,63	0,107	7,11
Hortalizas frescas.	0,11	0,042	48,61
Legumbres de vaina verde.	0,18	0,038	10,04
Hortalizas que producen frutos.	0,14	0,019	6,22
Otras frutas.	0,11	0,017	7,69
Vegetales leguminosos secos.	0,18	0,015	5,87
Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina.	0,04	0,012	11,18
Otros aceites medios de petróleo y aceites medios obtenidos de minerales bituminosos (excepto queroseno) que no sean crudos.	0,04	0,008	7,21
Ángulos, perfiles y secciones, sin otra elaboración que el laminado en caliente, estirados en caliente o extruidos de hierro o acero sin alear tablestacas de acero.	0,00	0,0001	4,42
Otros productos.	45,49	-0,063	-
Total	52,36	0,50	-

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

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

Ecuador cuenta con el INEC

Jorge García Guerrero
DIRECTOR EJECUTIVO



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador