

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

Resultados del Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)

Junio 2017

Tabla de contenidos

1. Notas metodológicas SIPRO

1.1. Índice de Producción de la Industria Manufacturera

2. Principales resultados del IPI-M

2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

2.2. Resultados por CPC Ver. 2.0

1. Notas metodológicas SIPRO

¿ Qué es el Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)?

El SIPRO es el conjunto de indicadores coyunturales que miden la evolución de la producción en tres dimensiones:

- La evolución de los precios del productor.
- La evolución de la producción industrial.
- La evolución de la oferta laboral, a través de los índices de puestos de trabajos, horas trabajadas y remuneraciones.



¿Cuáles son los componentes del SIPRO?



Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP)

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



Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)

Mide la evolución de los valores brutos de la producción en términos reales, de los bienes generados en el sector. Sirve para apoyar la medición de la contabilidad nacional trimestral.

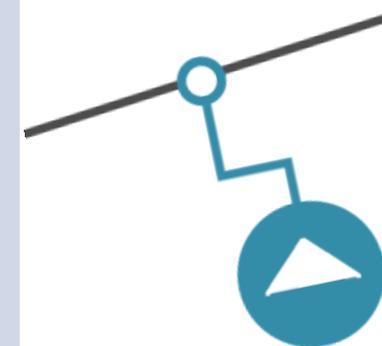
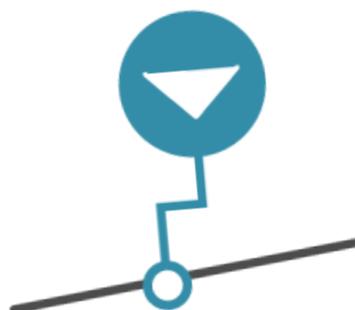


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

Miden los cambios en la coyuntura del personal ocupado, su jornada laboral medida en horas normales y extras, y remuneraciones sectoriales por hora trabajada. Sirve de apoyo a la política económica para precautelar la productividad del recurso humano.

El SIPRO versus los anteriores indicadores de la producción

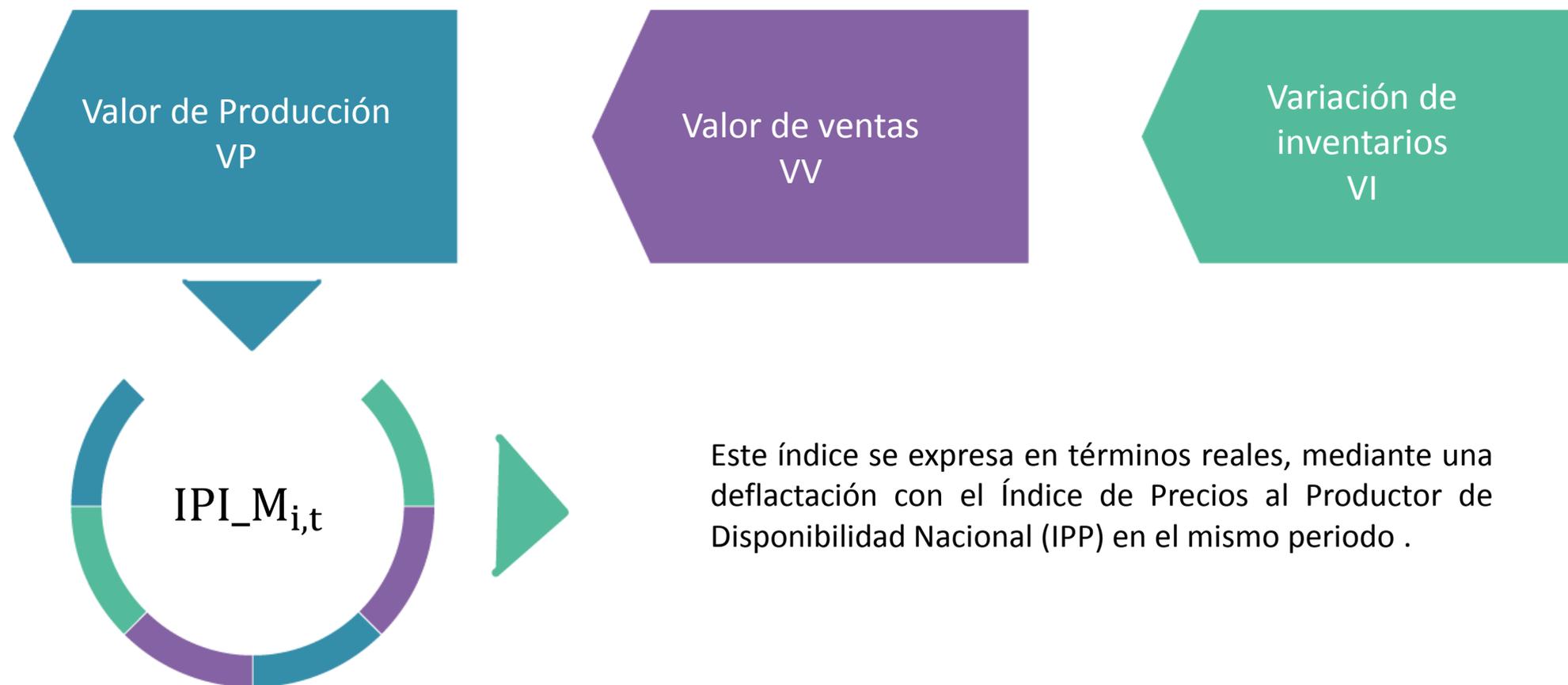
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción armonizados dentro del SIPRO - La composición del SIPRO proviene de la TOU 2013. - Considera un solo universo de investigación y una sola canasta. - Mismo periodo base. - Nomenclaturas actualizadas



1.1. Índice de Producción de la Industria Manufacturera (IPI-M)

Índice de Producción de la Industria Manufacturera

El IPI-M es un indicador de coyuntura cuyo objetivo es medir la evolución mensual de la actividad productiva de la industria manufacturera, en base al comportamiento de la producción medida a través de las ventas y la variación de inventarios de productos a nivel de subclase , en el periodo t *.



* El periodo t hace referencia, al mes inmediato anterior al periodo de investigación, esto debido a que la contabilidad de la empresa dispone de información de un mes caído.

Resumen Metodológico del IPI-M

Cobertura

- Nacional

Periodo de investigación

- Mensual

Sector que investiga

- Manufactura

Variables de análisis

- $VP = VV + VI$

Información

- 1032 Empresas en donde se levantan 1647 tomas.

Canasta de actividades del IPI-M

- Canasta Nacional 253 productos (a nivel de subclase de la CPC Ver. 2.0)

Año base

- 2015

Periodo de referencia

- Mes inmediato anterior al periodo de investigación, esto debido a que la contabilidad de la empresa dispone de información a mes caído.

2. Principales resultados del IPI-M

Tipos de Variación del IPI-M

Mensual

Variación de producción en el último mes.

Mayo
2017



Junio
2017

Acumulada

- Variación de producción del mes con respecto a diciembre del año anterior.

Diciembre
2016



Junio
2017

Anual

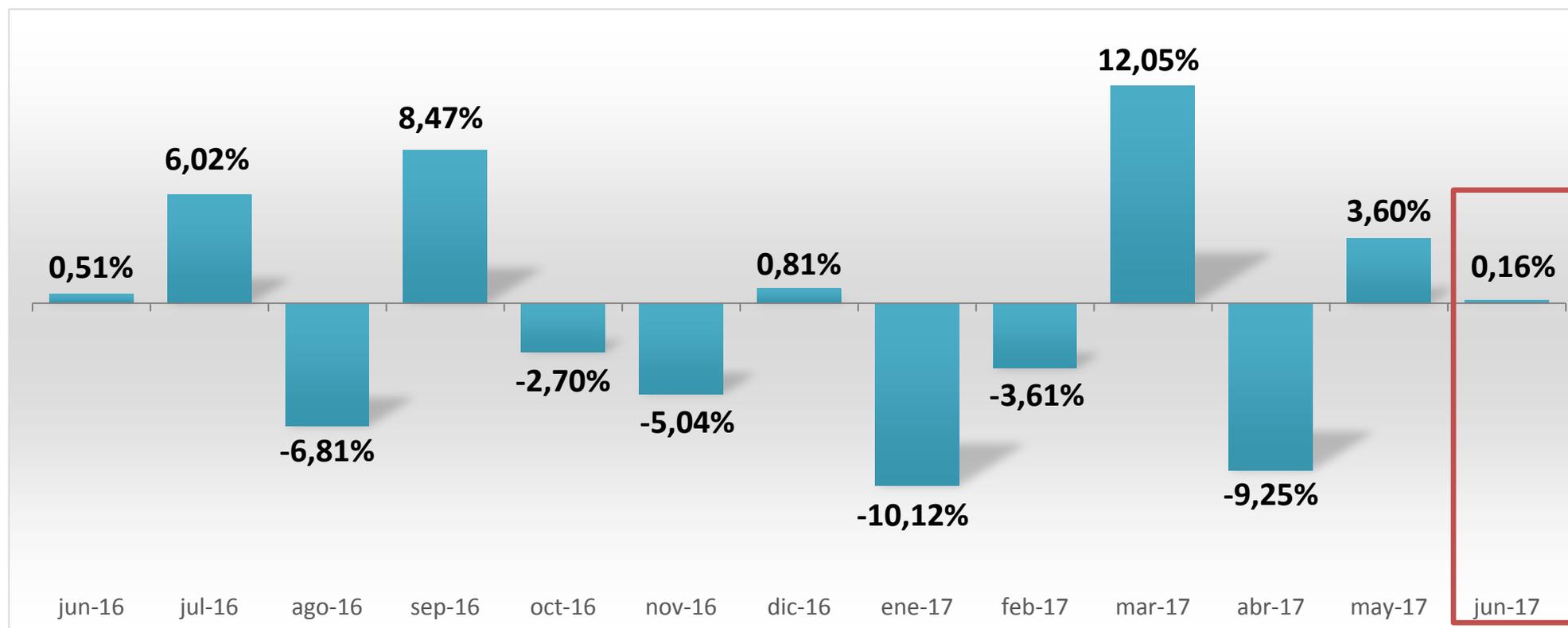
- Variación de producción del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Junio
2016



Junio
2017

Variación Mensual del IPI-M: Junio 2017

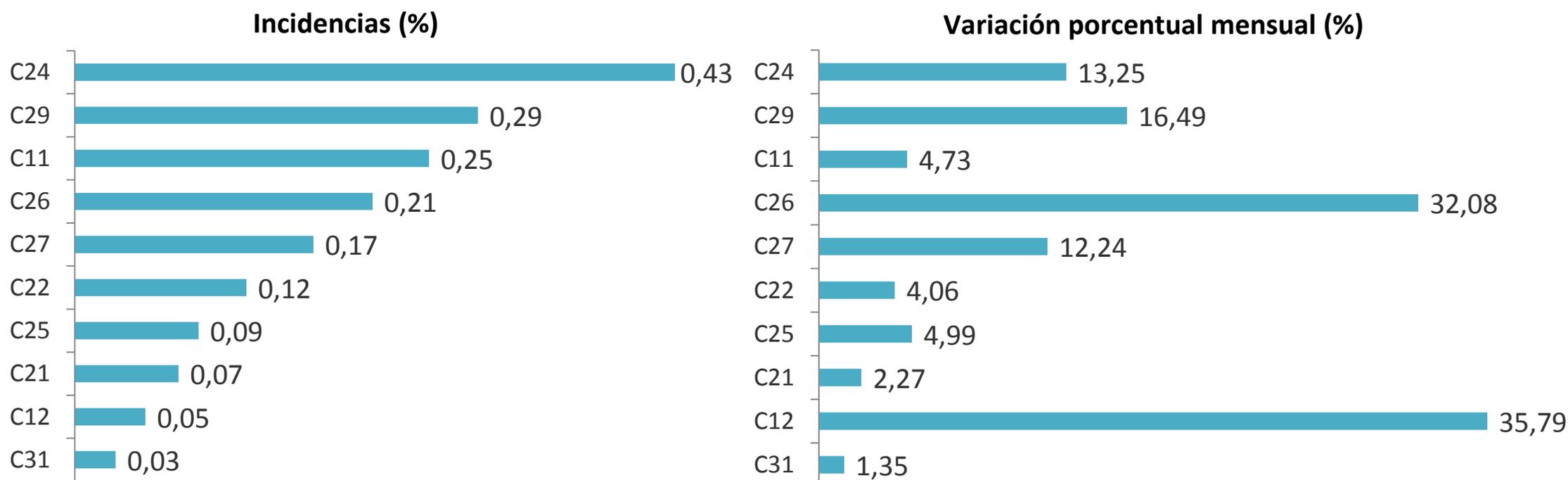


MES	ÍNDICE	VARIACIONES		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
jun-16	98,80	0,51%	0,36%	-
dic-16	98,62	0,81%	0,18%	-
may-17	90,01	3,60%	-8,73%	-8,44%
jun-17	90,16	0,16%	-8,58%	-8,75%

* La variación anual se presenta por primera vez en enero 2017, ya que se cuenta con un año de publicación de la nueva base.

2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

Divisiones de la CIU Rev. 4.0 con mayores variaciones y su incidencia en la variación General

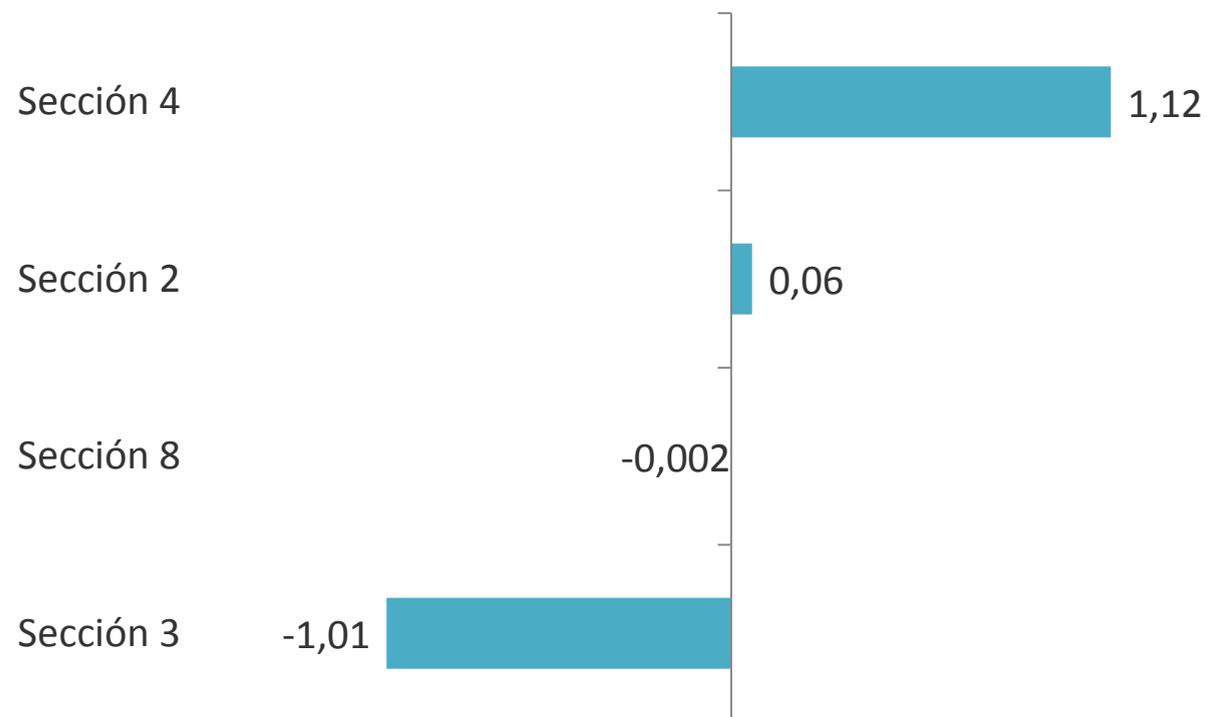


Código	División
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
C12	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO.
C21	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO.
C22	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO.
C24	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES.
C25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.
C26	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y ÓPTICA.
C27	FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO.
C29	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES.
C31	FABRICACIÓN DE MUEBLES.

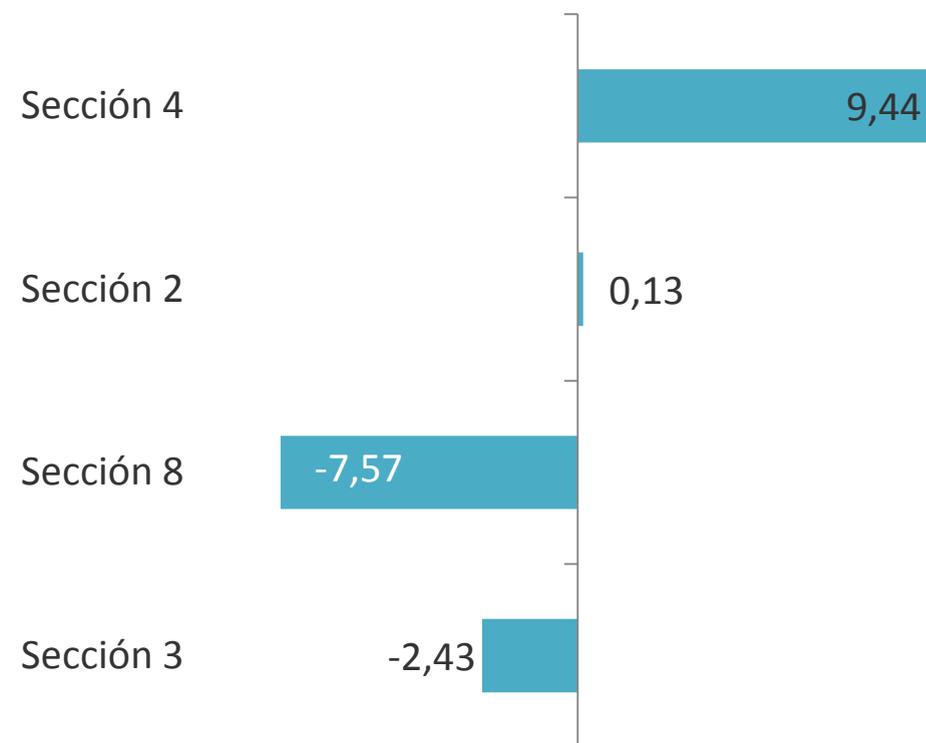
2.2. Resultados por CPC Ver. 2.0

Variaciones e incidencias por secciones de la CPC Ver. 2.0

Incidencias (%)



Variación porcentual (%)



Código	Sección
Sección 2	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.
Sección 3	Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.
Sección 4	Productos metálicos, maquinaria y equipo.
Sección 8	Servicios prestados a las empresas y de producción.

Productos de la Sección 4 “Productos metálicos, maquinaria y equipo” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Automóviles de turismo y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas (excepto vehículos del tipo utilizado para transportes públicos, vehículos diseñados especialmente para transitar sobre nieve y vehículos para campos de golf y otros vehículos similares).	1,51%	2,48%	18,04%
Barras, varillas y perfiles, de aluminio.	1,19%	1,92%	12,07%
Receptores de televisión, combinados o no con radioreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de señales sonoras o de televisión.	0,21%	1,81%	32,08%
Productos laminados planos de acero no aleado, sin otra elaboración que el laminado en caliente, de un ancho inferior a 600 mm.	0,32%	1,26%	35,86%
Acumuladores eléctricos.	0,62%	0,71%	18,20%
Aparatos de cocinar y calentaplatos, no eléctricos, domésticos, de hierro o acero.	0,47%	0,69%	21,64%
Otras estructuras (excepto edificios prefabricados) y partes de estructuras de hierro, acero o aluminio; planchas, varillas, ángulos, perfiles, secciones, tubos y similares preparados para utilizar en estructuras de hierro, acero o aluminio; accesorios y equipo similar para andamiajes, encofrados o velas.	0,88%	0,42%	13,71%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio.	0,14%	0,31%	18,82%
Puertas, ventanas, sus marcos y umbrales para puertas, de hierro, acero o aluminio.	0,15%	0,24%	33,98%
Productos metálicos n.c.p. (incluso anclas, rezones y sus partes, de hierro o acero; bolas y artículos similares para molinos, de hierro o acero; telas, enrejados, rejillas y cercas de alambre de cobre; metal desplegado de alambre de cobre; resortes de cobre; cunetas, nivelación del techo, marcos de claraboya y otros elementos de la construcción fabricados de zinc; perchas y ganchos para sombreros, soportes para repisas, etc., de metales comunes; campanas, gongs, estatuillas y demás artículos de adorno, marcos de metal; otros elencos, forjados o estampadas pero sin otra elaboración, los artículos de hierro o acero y cobre; tubos tuberías y conexiones de plomo, zinc o estaño, alambre de plomo; las demás manufacturas de níquel, aluminio, plomo, zinc o estaño).	0,07%	0,03%	14,21%
Otros productos.	5,85%	-0,42%	-
Variación mensual de la Sección.	11,41%	9,44%	9,44%

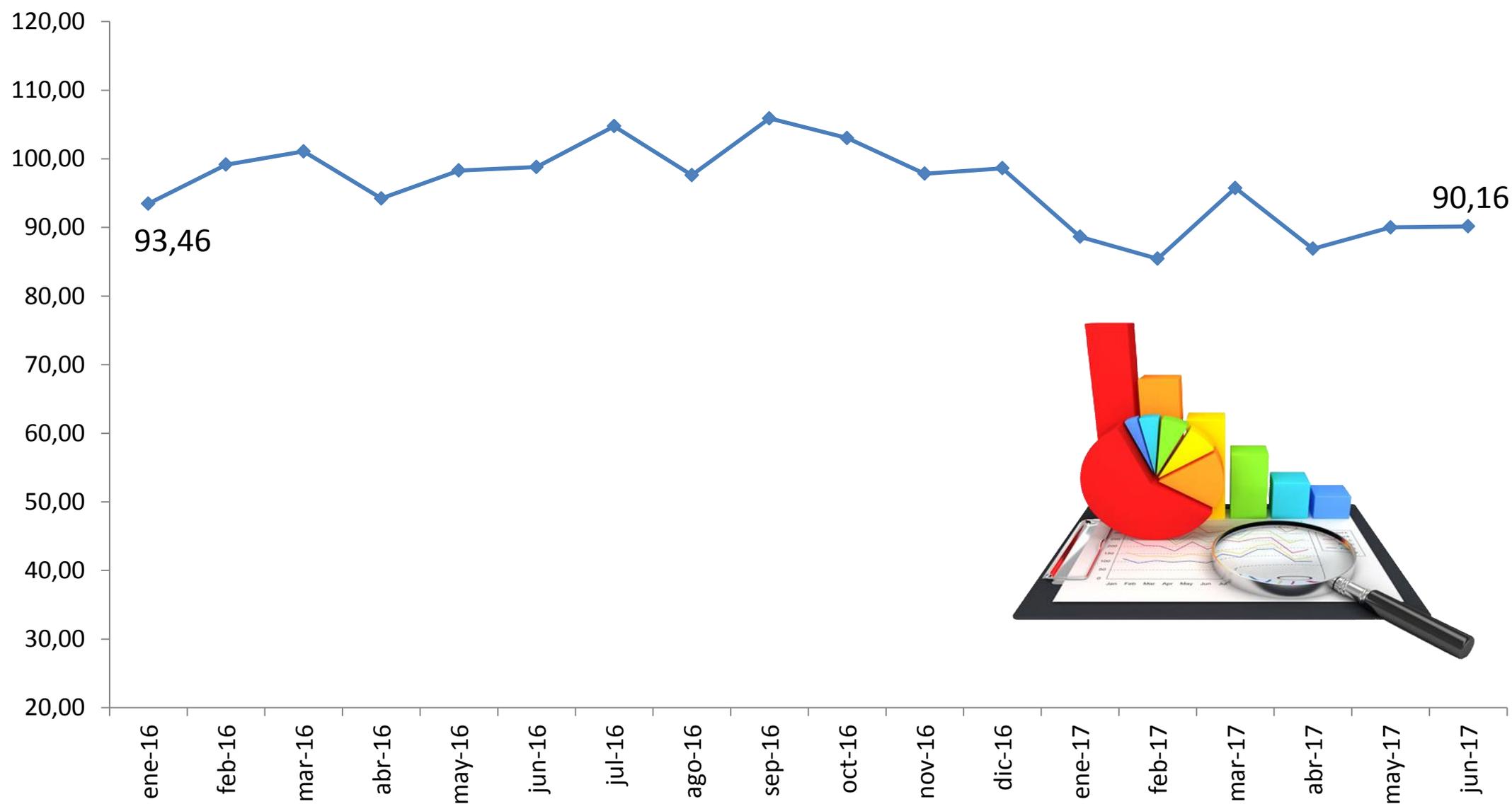
Productos de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Azúcar refinada.	0,79%	1,45%	34,71%
Filetes de pescados, congelados.	0,34%	0,17%	28,64%
Cigarros, charutos, cigarros pequeños y cigarrillos que contengan tabaco o sucedáneos de tabaco.	0,34%	0,11%	35,79%
Otros aceites vegetales, sin elaborar n.c.p.	0,13%	0,09%	27,19%
Hilo de algodón para coser.	0,29%	0,04%	24,39%
Tejidos de fibras discontinuas manufacturadas, con un contenido de tales fibras, en peso, de menos del 85%, mezcladas principal o únicamente con algodón.	0,03%	0,02%	59,21%
Cortinas (incluso cortinajes) y celosías interiores; cortinas y cenefas para camas.	0,02%	0,02%	32,93%
Tejidos de algodón, con un contenido de algodón en peso del 85% o más, que pesen más de 200 g/m ² .	0,03%	0,01%	28,26%
Bramantes, cordeles, cuerdas y cordajes.	0,03%	0,01%	24,84%
Ropa de cama, mantelería, toallas de baño y paños de cocina.	0,05%	0,01%	20,91%
Otros productos.	47,36%	-1,80%	-
Variación mensual de la Sección.	49,40%	0,13%	0,13%

Productos de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Ladrillos, bloques y baldosas refractarios y artículos similares de construcción de materiales cerámicos refractarios, excepto de tierras silíceas.	0,91%	-0,40%	-17,03%
Otros juguetes (incluso instrumentos musicales de juguete).	0,24%	-0,36%	-27,91%
Joyas y otros artículos de metales preciosos o de metales enchapados con metales preciosos; artículos de perlas naturales o de cultivo o de piedras preciosas o semipreciosas (naturales, sintéticas o reconstruidas).	0,89%	-0,26%	-15,07%
Libros de registro, libros de contabilidad, cuadernos, cuadernillos de notas, bloques para cartas, agendas y artículos similares, secantes, encuadernadores, clasificadores para archivos, formularios y otros artículos de escritorio de papel o cartón.	0,32%	-0,16%	-19,85%
Fosfatos triamónicos; sales metálicas y peroxisales de ácidos inorgánicos n.c.p.	0,17%	-0,14%	-19,15%
Fungicidas.	0,08%	-0,08%	-23,97%
Obras y piezas de carpintería para edificios y construcción (incluso tableros de madera celular, tableros armados para pisos de parqué, tablillas y ripias).	0,22%	-0,05%	-20,66%
Cajas, cajones, cilindros y envases similares de madera; cilindros de madera para cables; plataformas, tarimas y otros dispositivos de carga, de madera; paneles, barriles, cubas, tinas y demás productos de tonelería y sus partes (incluso duelas), de madera.	0,12%	-0,03%	-13,29%
Otros productos químicos n.c.p.	0,09%	-0,03%	-14,74%
Otros muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas.	0,12%	-0,01%	-29,00%
Otros productos.	35,98%	-0,91%	-
Variación mensual de la Sección.	39,14%	-2,43%	-2,43%

Serie del Índice de la Producción de la Industria manufacturera (IPI-M) Ene.2016 –Jun.2017





www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador