

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Marzo 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.

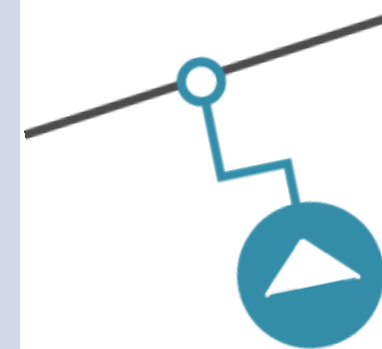


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

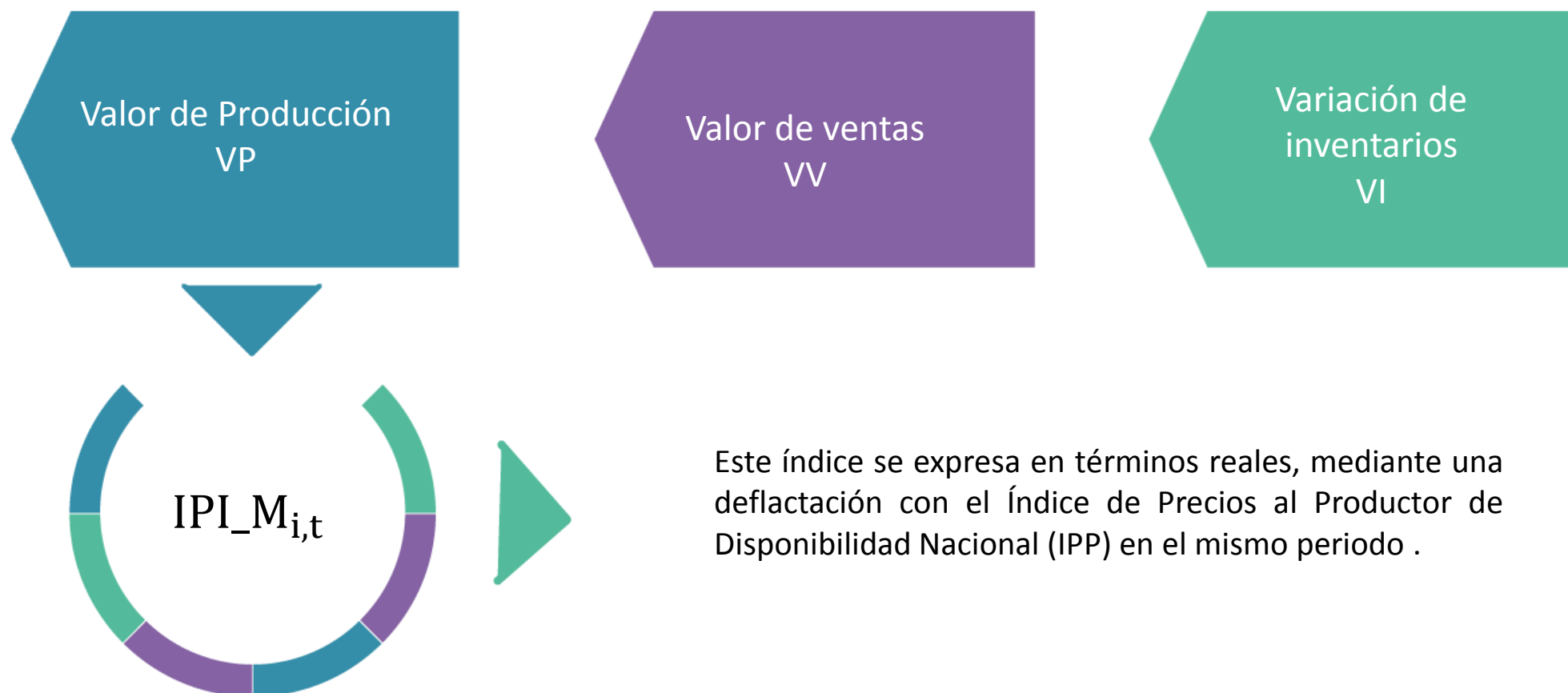
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: 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

- 1030 Empresas en donde se levantan 1642 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.

Febrero
2017



Marzo
2017

Acumulada

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

Diciembre
2016



Marzo
2017

Anual

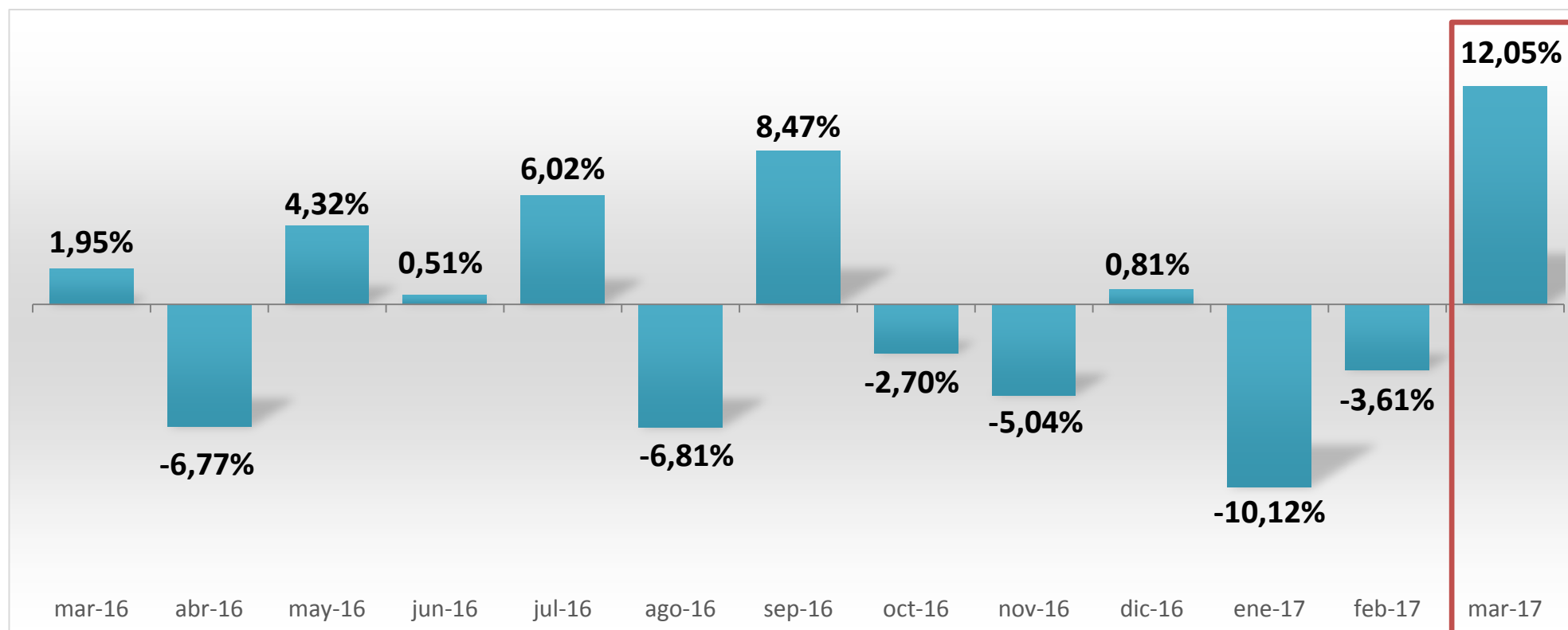
- Variación de producción del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Marzo
2016



Marzo
2017

Variación Mensual del IPI-M: Marzo 2017

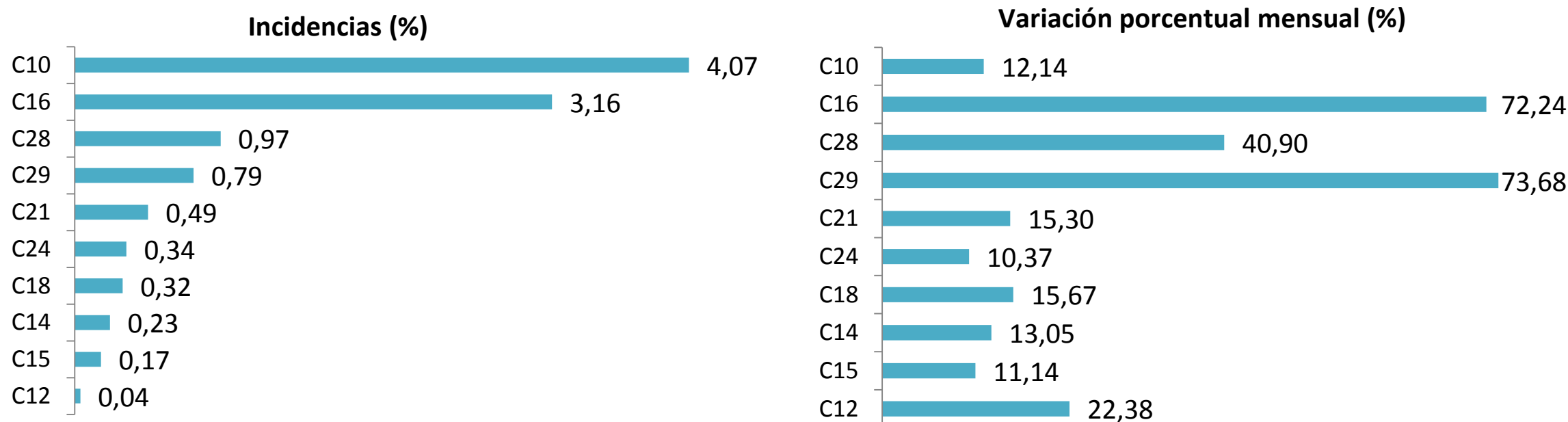


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
Mar-16	101,08	1,95%	2,67%	-
Dic-16	98,62	0,81%	0,18%	-
Feb-17	85,45	-3,61%	-13,36%	-13,82%
Mar-17	95,74	12,05%	-2,92%	-5,27%

* 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

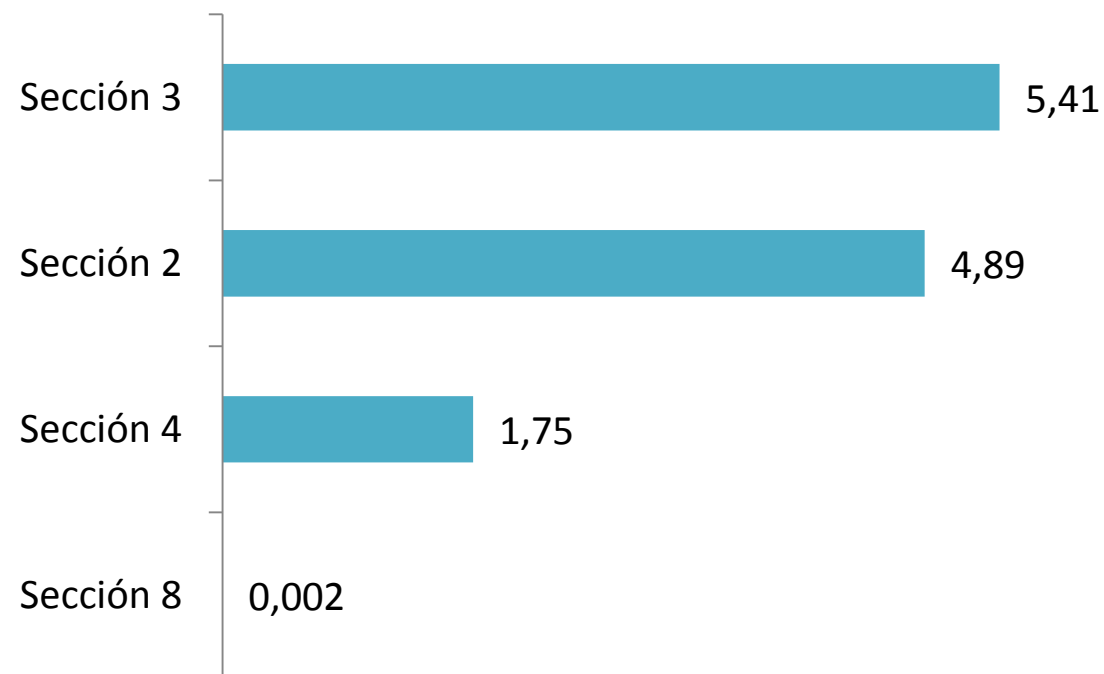


Código	División
C10	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.
C12	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO.
C14	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR.
C15	FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS.
C16	PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES.
C18	IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES.
C21	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO.
C24	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES.
C28	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.
C29	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES.

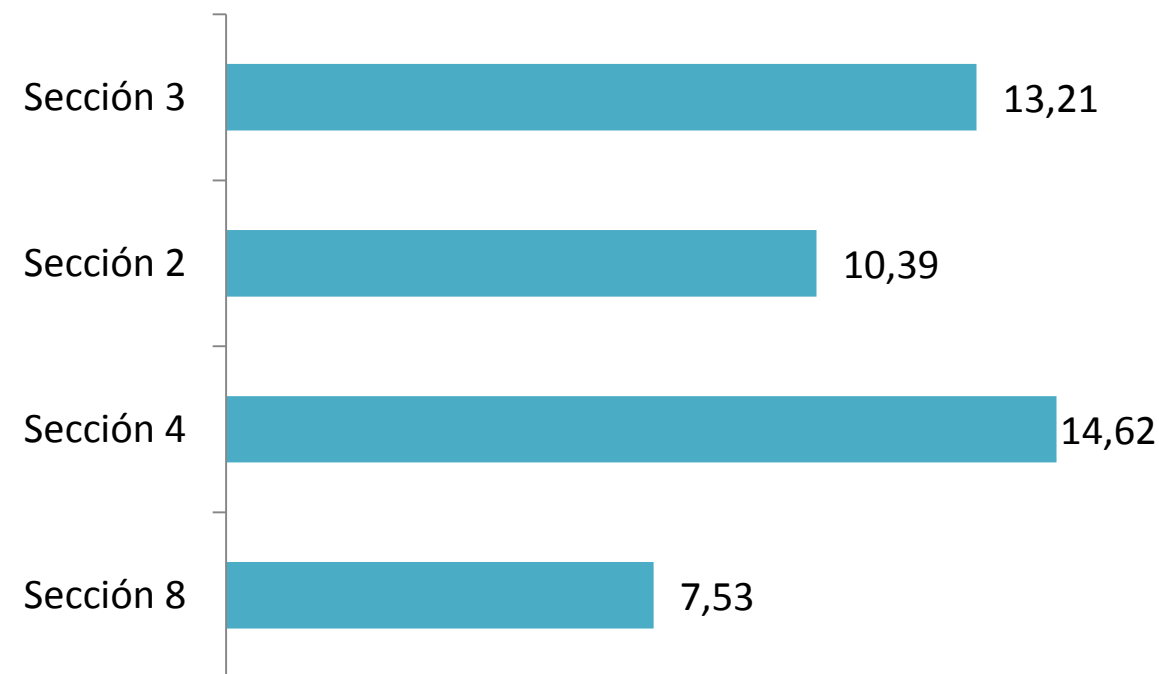
2.2. Resultados por CPC Ver. 2.0

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 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
Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, de más de 6 mm. de espesor; traviesas (durmientes) de madera sin impregnar para vías de ferrocarril o de tranvía.	2,80%	5,493%	110,78%
Tableros aglomerados y tableros similares de madera u otras materias leñosas.	1,00%	1,428%	41,87%
Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas.	0,22%	0,730%	48,90%
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%	0,391%	46,48%
Urea.	0,10%	0,178%	72,05%
Otros muebles de metal, del tipo utilizado en oficinas.	0,13%	0,161%	43,61%
Servicios de mesa, utensilios de cocina y otros artículos de uso doméstico y de tocador, de materiales plásticos.	0,40%	0,094%	54,44%
Otros productos químicos n.c.p.	0,09%	0,047%	40,84%
Elementos químicos n.c.p.; ácidos inorgánicos, excepto ácido nítrico y ácido sulfonítrico; compuestos oxigenados inorgánicos del boro, el silicio y el carbón; compuestos halogenados o sulfurosos de elementos no metálicos; hidróxido de sodio y peróxido de magnesio; óxidos, hidróxidos y peróxidos de estroncio o del bario; hidróxido de aluminio; hydrozine e hidroxilamina y sus sales inorgánicas.	0,05%	0,022%	52,96%
Grabados, diseños y fotografías.	0,07%	0,016%	37,04%
Otros productos.	33,94%	4,647%	-
Variación mensual de la Sección	39,14%	13,21%	13,21%

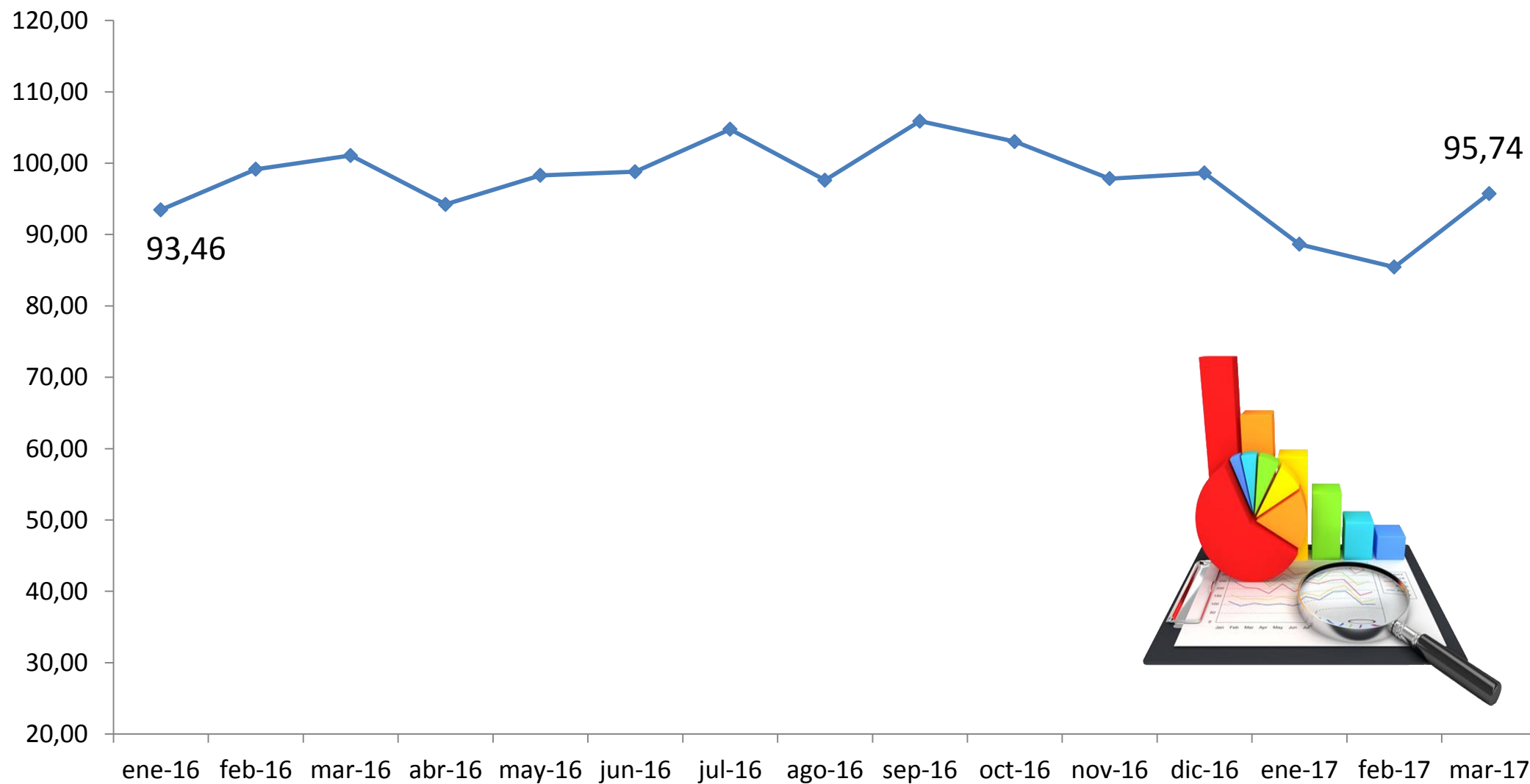
Productos de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Tejidos de algodón, con un contenido, de algodón en peso del 85% o más, que no pesen más de 200 g/m ² .	0,41%	1,868%	49,50%
Azúcar refinada.	0,79%	1,809%	35,23%
Aceite de palma, refinado.	0,43%	0,388%	69,99%
Otro calzado para deportes, excepto botas de patinar sobre hielo.	0,13%	0,285%	70,59%
Cacao en polvo, sin adición de sustancias edulcorantes.	0,12%	0,125%	43,12%
Otros cueros de bovinos y equinos depilados.	0,16%	0,101%	36,37%
Pantimedias o leotardos, medias, calcetines o similares, de punto o ganchillo.	0,25%	0,097%	45,62%
Vegetales conservadas provisionalmente.	0,06%	0,057%	49,88%
Otros productos alimenticios n.c.p.	0,08%	0,054%	33,06%
Otros jugos de frutas n.c.p.	0,09%	0,021%	38,82%
Otros productos.	46,87%	5,588%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	10,39%	10,39%

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%	6,35%	80,73%
Barras, varillas y perfiles, de aluminio.	1,19%	3,07%	20,23%
Partes de máquinas para limpiar, seleccionar o clasificar semillas, granos o leguminosas secas; partes n.c.p. para maquinaria utilizada en la industria de la molienda de cereales y maquinaria n.c.p. para la preparación o fabricación industrial de alimentos o bebidas (incluso grasas o aceites).	0,42%	3,02%	60,54%
Filtros de aceite, filtros de gasolina y filtros de entrada de aire para motores de combustión interna.	0,61%	2,78%	42,13%
Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico.	0,57%	1,68%	37,30%
Bombas para líquidos; elevadores de líquidos.	0,33%	0,61%	24,46%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio.	0,14%	0,55%	40,90%
Otros tubos y tuberías, de sección transversal circular, sin soldadura.	0,11%	0,36%	18,62%
Carrocerías para vehículos automotores.	0,17%	0,25%	22,68%
Calentadores de agua instantáneos o de acumulación y calentadores de inmersión; aparatos eléctricos de calefacción de espacios y aparatos eléctricos de calefacción del suelo; hornos; cocinillas, planchas de cocina, calentadores eléctricos anulares, parrillas y asadores.	0,19%	0,21%	34,80%
Otros productos.	6,15%	-4,27%	-
Variación mensual de la Sección	11,41%	14,62%	14,62%

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





www.ecuadorencifras.gob.ec



trazado



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador