

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Mayo 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.

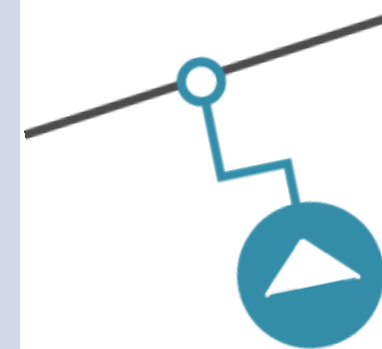


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

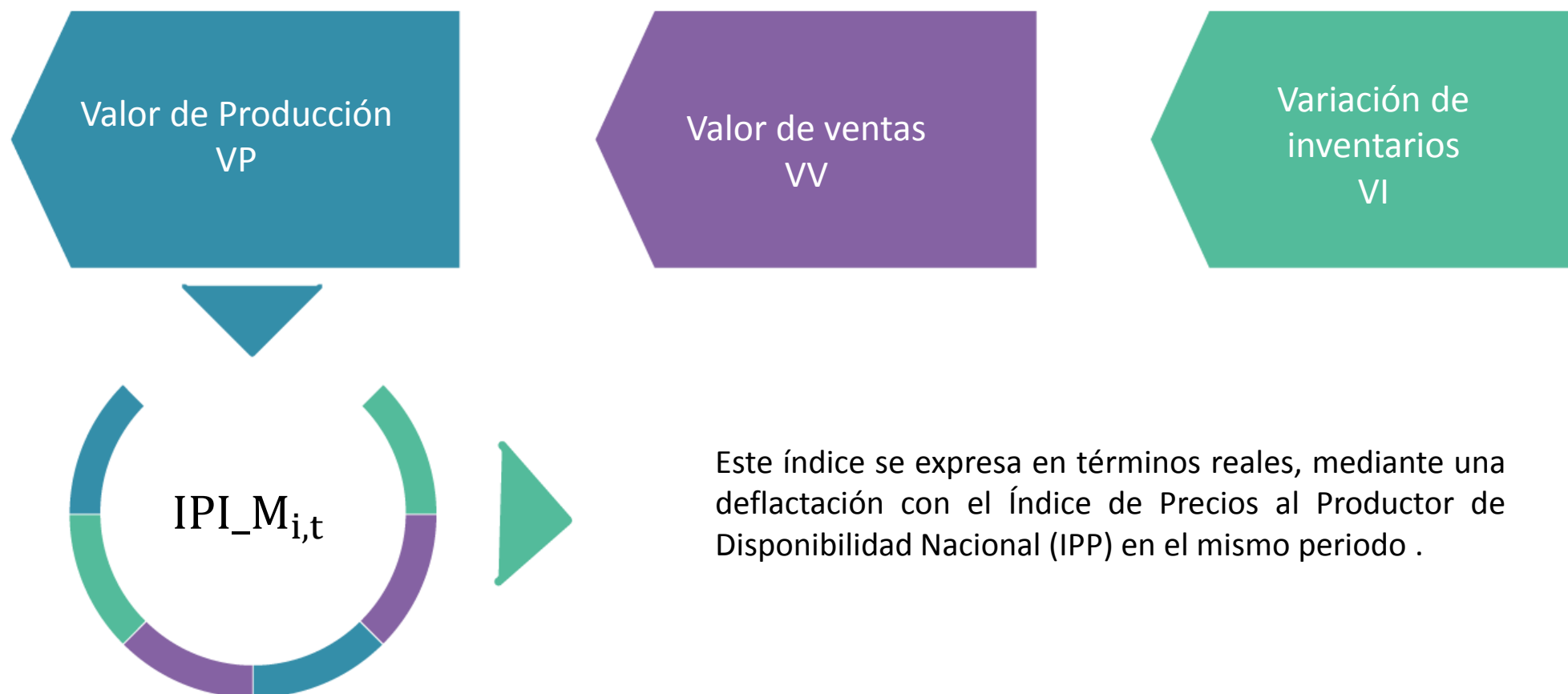
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: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



Este índice se expresa en términos reales, mediante una deflatación con el Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP) en el mismo periodo .

* 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

- 1033 Empresas en donde se levantan 1649 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.

Abril
2017



Mayo
2017

Acumulada

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

Diciembre
2016



Mayo
2017

Anual*

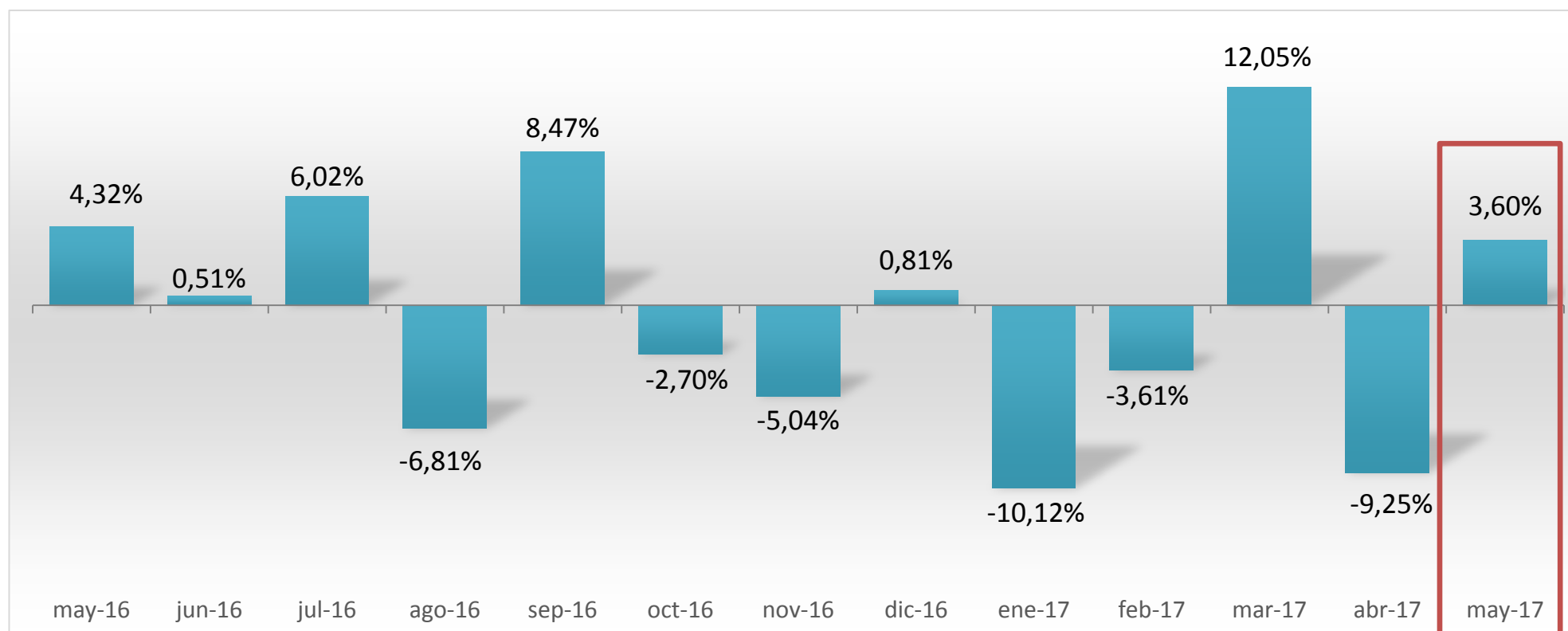
- Variación de producción del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Mayo
2016



Mayo
2017

Variación Mensual del IPI-M: Mayo 2017

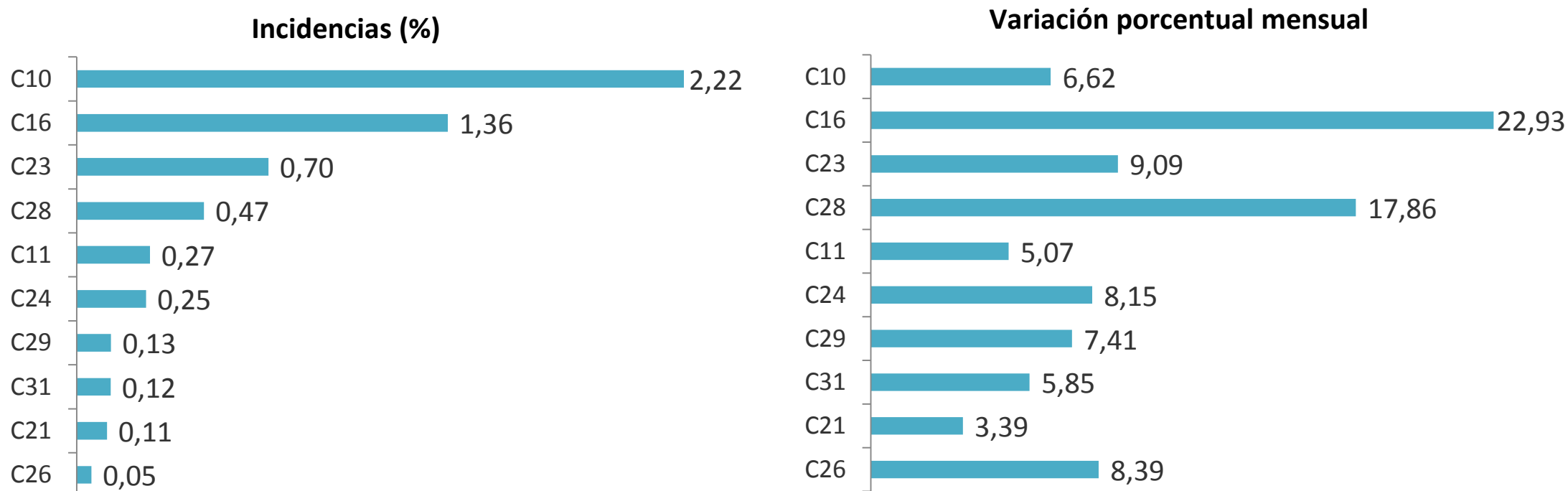


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
may-16	98,30	4,32%	-0,15%	-
dic-16	98,62	0,81%	0,18%	-
abr-17	86,89	-9,25%	-11,90%	-7,80%
may-17	90,01	3,60%	-8,73%	-8,44%

* 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

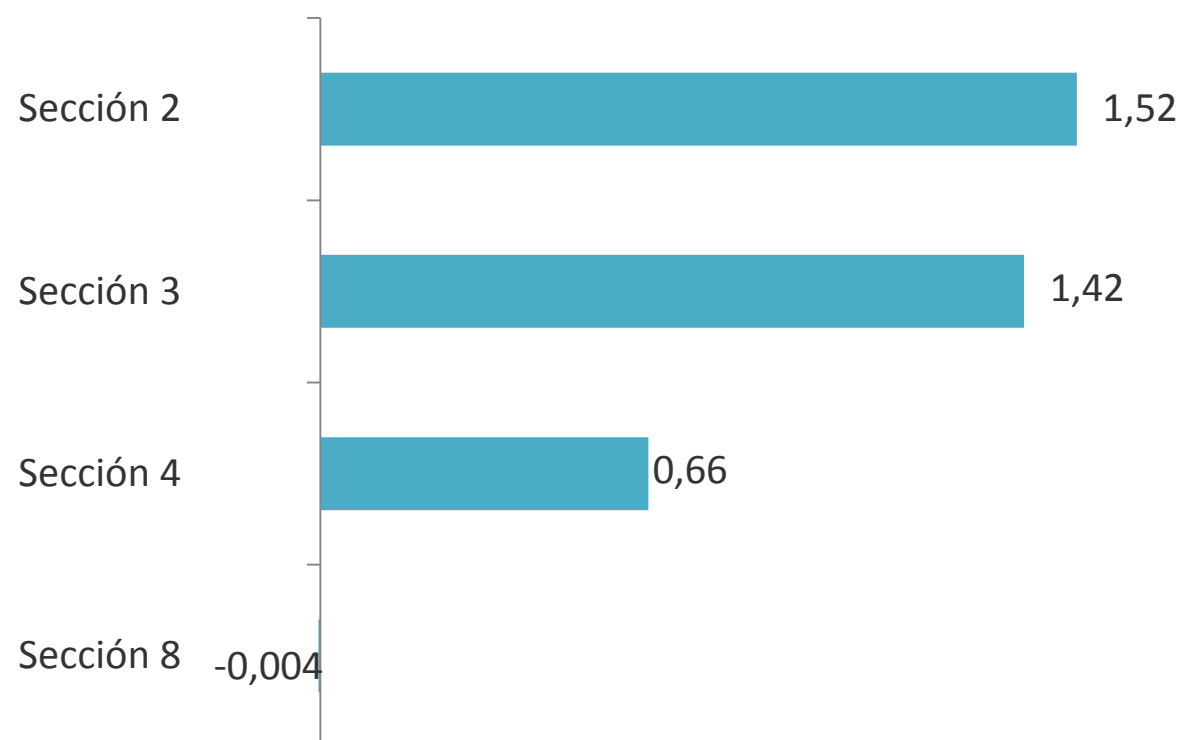


Código	División
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
C14	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR.
C17	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.
C18	IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES.
C24	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES.
C26	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y ÓPTICA.
C28	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.
C29	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES.
C31	FABRICACIÓN DE MUEBLES.
C32	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.

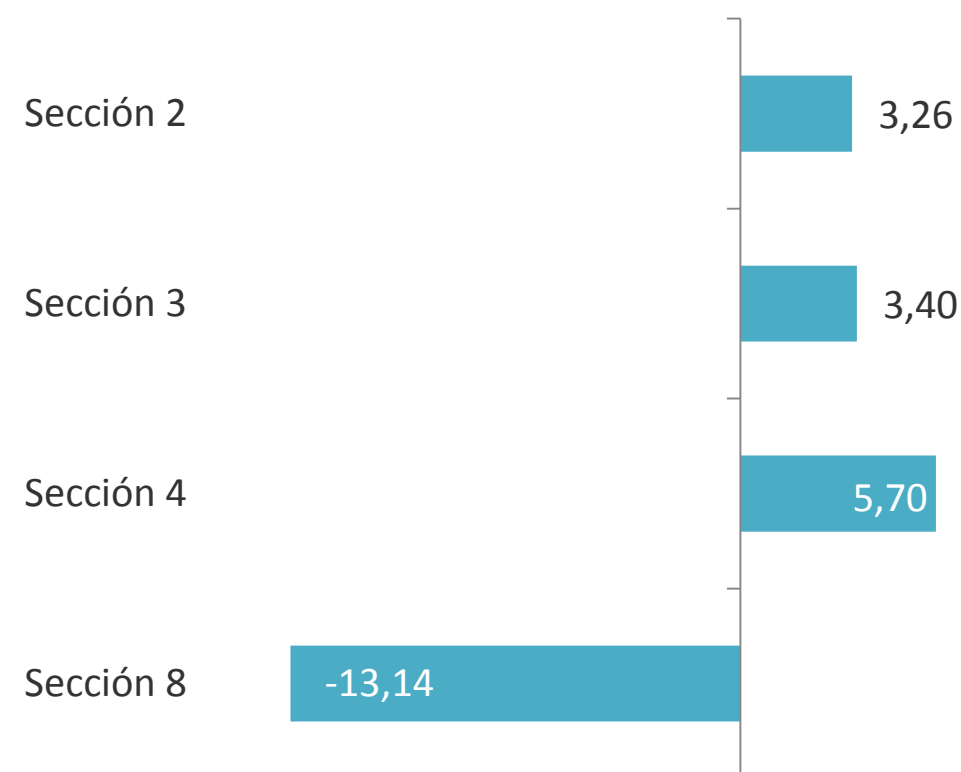
2.2. Resultados por CPC Ver. 2.0

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 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
Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero.	0,73%	0,53%	28,92%
Yogurt y demás leches fermentadas o acidificadas.	0,76%	0,34%	23,49%
Aceite de palma sin elaborar.	0,96%	0,24%	29,48%
Harinas y gránulos, no comestibles, y otros productos n.c.p., de pescado o de crustáceos, moluscos u otros invertebrados acuáticos; pescado, crustáceos, moluscos u otros invertebrados acuáticos muertos, no aptos para el consumo humano.	0,43%	0,18%	22,74%
Aceite de palma, refinado.	0,07%	0,12%	75,67%
Azúcar de caña o de remolacha refinada, en estado sólido, con adición de sustancias saporíferas o colorantes; azúcar y jarabe de arce.	0,06%	0,08%	27,08%
Vegetales conservadas provisionalmente.	0,20%	0,07%	24,48%
Frazadas y mantas de viaje (excepto mantas eléctricas).	0,14%	0,04%	26,27%
Sacos o bolsas del tipo utilizado para embalar mercancías	0,28%	0,01%	43,39%
Pescado congelado (excepto los filetes y demás carnes de pescado).	0,01%	0,00%	33,35%
Otros productos.	45,75%	1,65%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	3,26%	3,26%

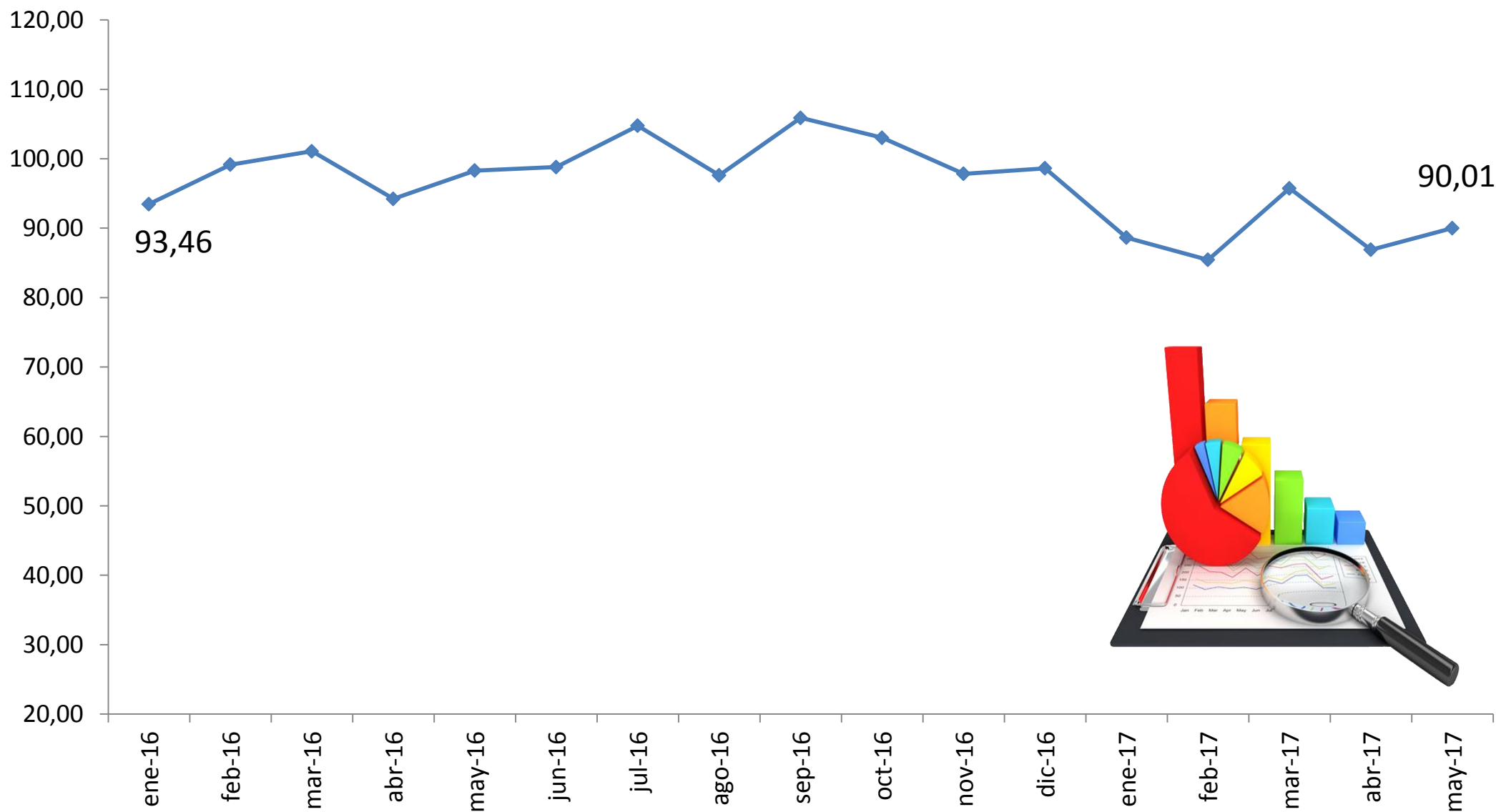
Productos de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

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%	2,125%	29,20%
Tableros aglomerados y tableros similares de madera u otras materias leñosas.	1,00%	1,135%	27,27%
Otros juguetes (incluso instrumentos musicales de juguete).	0,24%	0,539%	69,06%
Escobas, cepillos, barredoras mecánicas manuales para pisos (sin motor), estropajos y plumeros; cabezas preparadas para artículos de cepillería y escobas; almohadillas y rodillos para pintar; enjugadores (excepto los de rodillos).	0,33%	0,226%	37,28%
Baldosas y losas para pavimentos, chimeneas o muros; cubos de mosaicos de materiales cerámicos y artículos similares.	0,20%	0,130%	23,93%
Fungicidas.	0,08%	0,108%	47,03%
Otros neumáticos nuevos, de caucho.	0,15%	0,064%	24,05%
Vidrio colocado, laminado, estirado o soplado sin elaborar, en planchas.	0,06%	0,056%	40,91%
Otros productos químicos n.c.p.	0,09%	0,046%	30,39%
Componentes estructurales prefabricados para construcción o ingeniería civil, de cemento, hormigón o piedra artificial.	0,03%	0,004%	51,24%
Otros productos.	34,15%	-1,033%	-
Variación mensual de la Sección.	39,14%	3,40%	3,40%

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
Filtros de aceite, filtros de gasolina y filtros de entrada de aire para motores de combustión interna.	0,61%	3,19%	34,43%
Barras, varillas y perfiles, de aluminio.	1,19%	1,56%	10,19%
Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico.	0,57%	1,26%	25,01%
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%	1,17%	8,72%
Productos laminados planos de acero no aleado, sin otra elaboración que el laminado en caliente, de un ancho inferior a 600 mm.	0,32%	0,58%	18,31%
Artículos para la mesa, la cocina u otros artículos domésticos y sus partes y piezas, de hierro, acero, cobre o aluminio; estropajos y almohadillas para fregar o pulir ollas, guantes y artículos similares de hierro, acero, cobre o aluminio; lana de hierro o acero; aparatos mecánicos accionados a mano, de un peso máximo de 10 kilos, usados para preparar, acondicionar o servir comidas o bebidas.	0,17%	0,43%	18,18%
Barras y varillas, laminadas en caliente, enrolladas irregularmente, de hierro o acero no aleado.	0,47%	0,27%	10,35%
Puentes, secciones de puentes, torres y castilletes, de hierro o acero.	0,25%	0,13%	22,34%
Aparatos eléctricos para empalmar o proteger circuitos eléctricos, para hacer conexiones con o en circuitos eléctricos, para voltajes no superiores a 1.000 V.	0,05%	0,10%	20,64%
Puertas, ventanas, sus marcos y umbrales para puertas, de hierro, acero o aluminio.	0,15%	0,09%	14,07%
Otros productos.	6,12%	-3,06%	-
Variación mensual de la Sección.	11,41%	5,70%	5,70%

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





www.ecuadorencifras.gob.ec



trazado



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador