

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Enero 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.

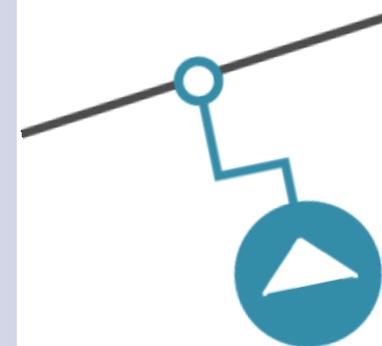
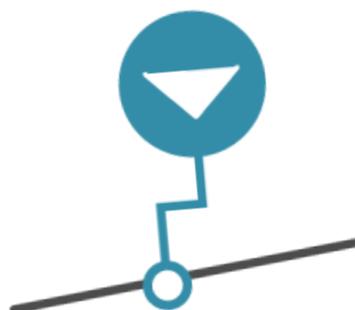


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

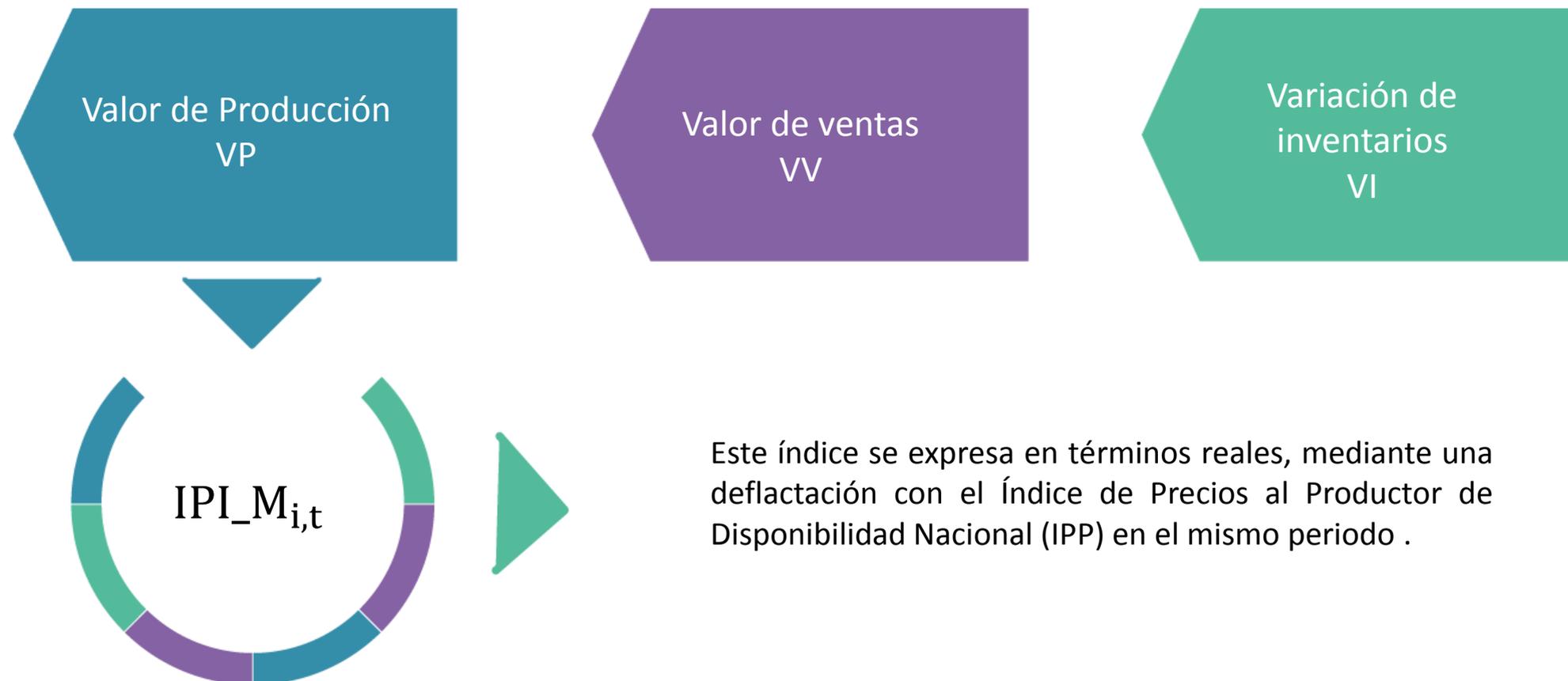
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: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

Diciembre
2016



Enero
2017

Acumulada

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

Diciembre
2016



Enero
2017

Anual

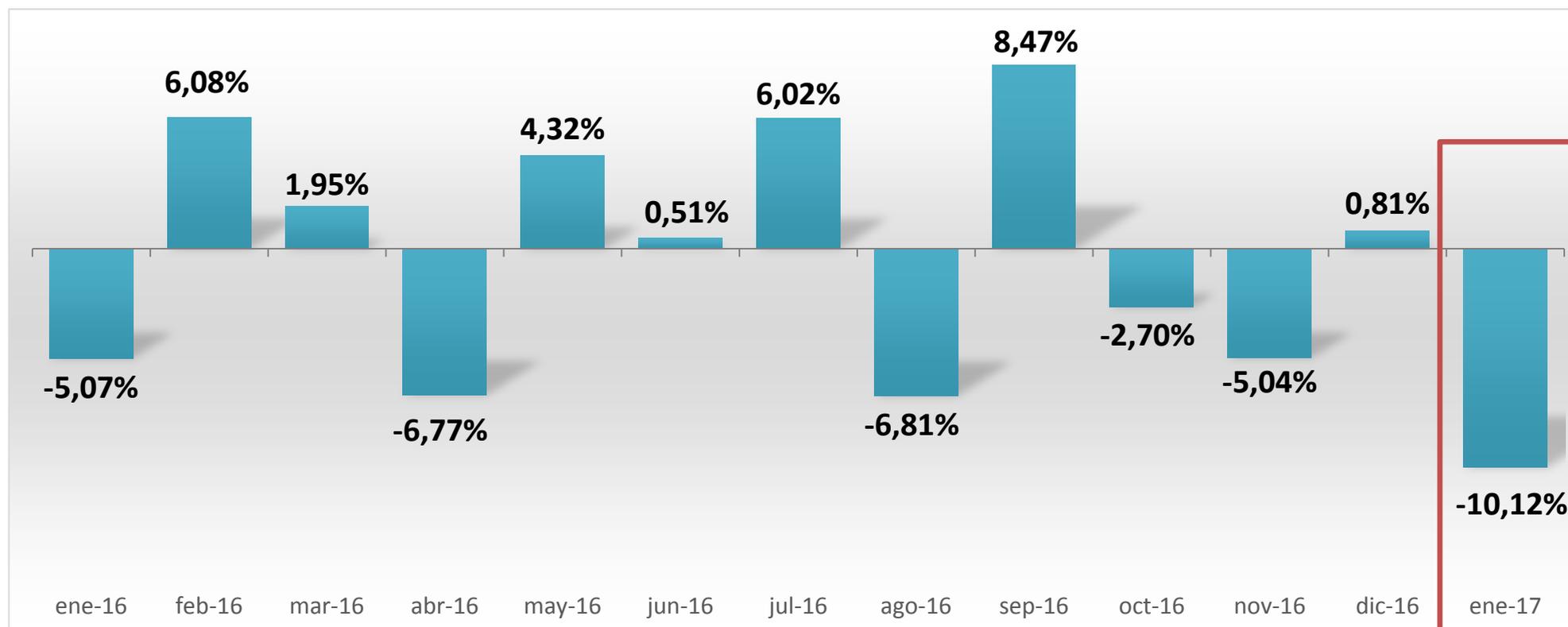
- Variación de producción del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Enero
2016



Enero
2017

Variación Mensual del IPI-M: Enero 2017

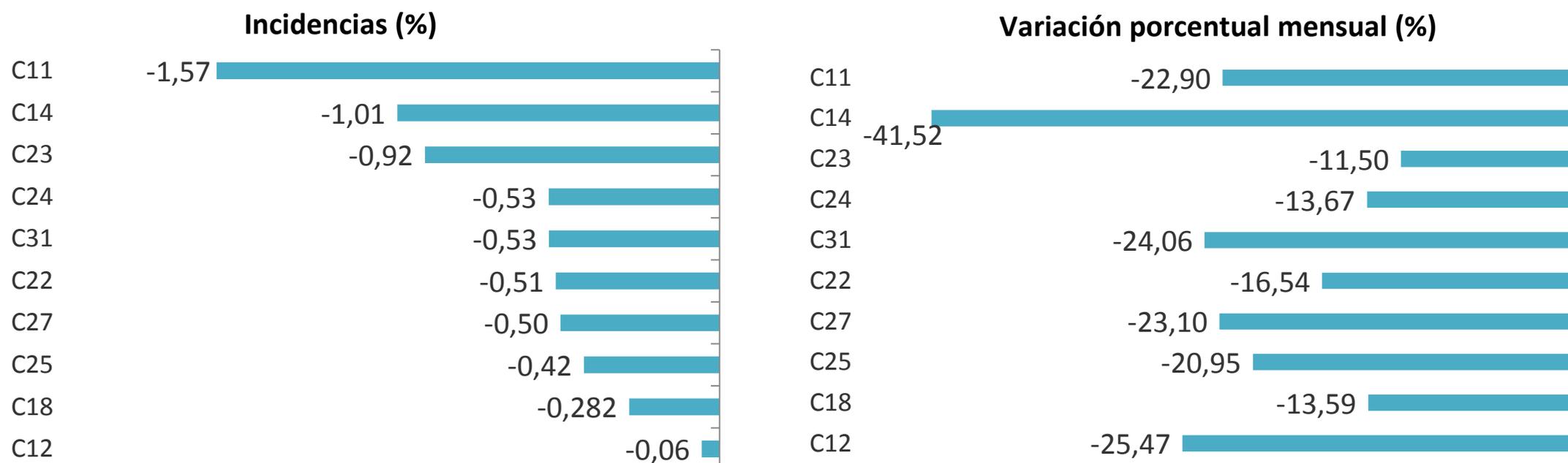


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
Ene-16	93,46	-5,07%	-5,07%	-
Nov-16	97,83	-5,04%	-0,62%	-
Dic-16	98,62	0,81%	0,18%	-
Ene-17	88,64	-10,12%	-10,12%	-5,15%

* 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

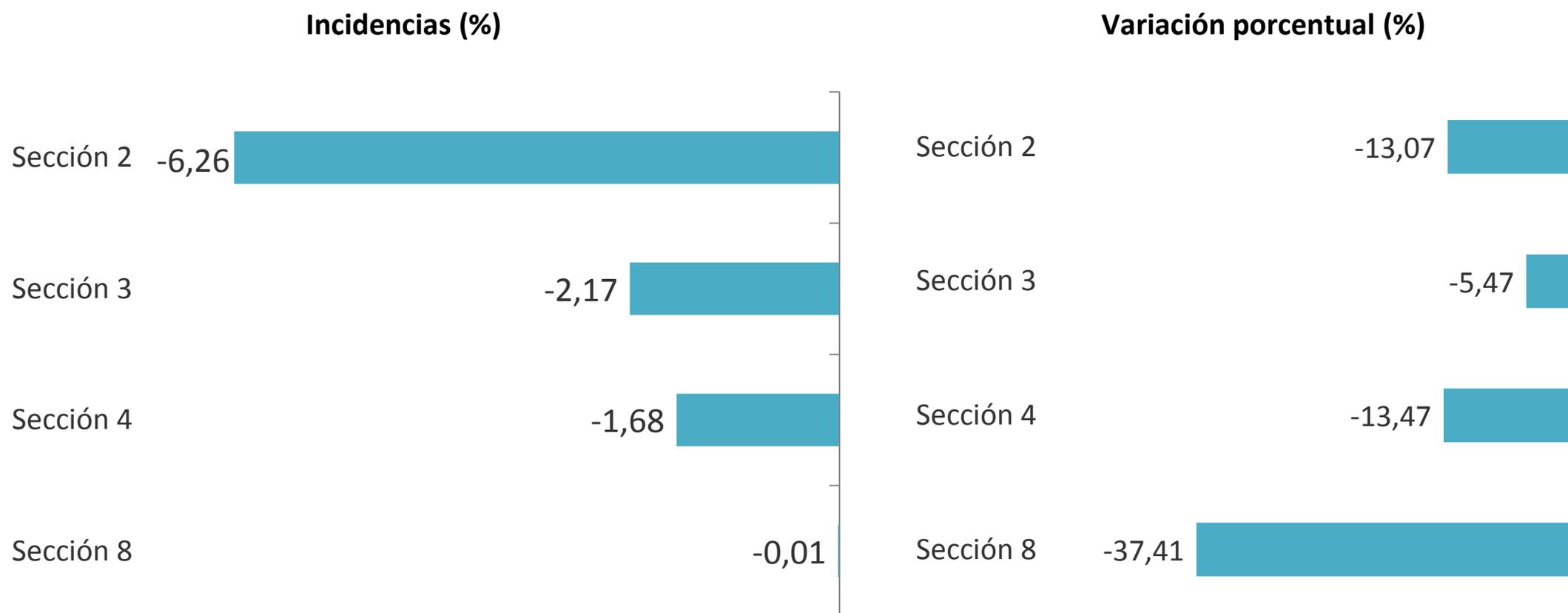
Divisiones de la CIU Rev. 4.0 con mayores variaciones y su incidencia en la variación General



Código	División
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
C12	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO.
C14	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR.
C18	IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES.
C22	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO.
C23	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS.
C24	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES.
C25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.
C27	FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO.
C31	FABRICACIÓN DE MUEBLES.

2.2. Resultados por CPC Ver. 2.0

Variaciones e incidencias por secciones de la CPC Ver. 2.0



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
Carne de pollos, congelada.	1,11%	-0,925	-93,79%
Blusas, camisas, enaguas, bragas, camisones, batas y artículos análogos para mujeres o niñas, de punto o ganchillo.	0,50%	-0,505	-50,94%
Trajes, abrigos, chaquetas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos similares para hombres o niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo.	0,28%	-0,350	-61,03%
Confituras, jaleas de frutas, mermeladas, fruta o frutos secos y pastas de frutas o frutos secos.	0,13%	-0,230	-65,41%
Camisetas de todo tipo, de punto o ganchillo.	0,17%	-0,205	-51,69%
Prendas y accesorios de vestir para bebés, de tejidos que no sean de punto o ganchillo.	0,12%	-0,133	-58,96%
Alfombras y otros recubrimientos para pisos, de materias textiles de punto anudado	0,02%	-0,104	-63,49%
Vegetales conservadas provisionalmente.	0,06%	-0,095	-50,96%
Tejidos de algodón, con un contenido de algodón en peso del 85% o más, que pesen más de 200 g/m ² .	0,03%	-0,087	-59,54%
Camisas, camisetas, calzoncillos, pijamas, batas y artículos análogos para hombres o niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo.	0,11%	-0,032	-49,41%
Otros productos.	46,87%	-10,403%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	-13,07%	-13,07%

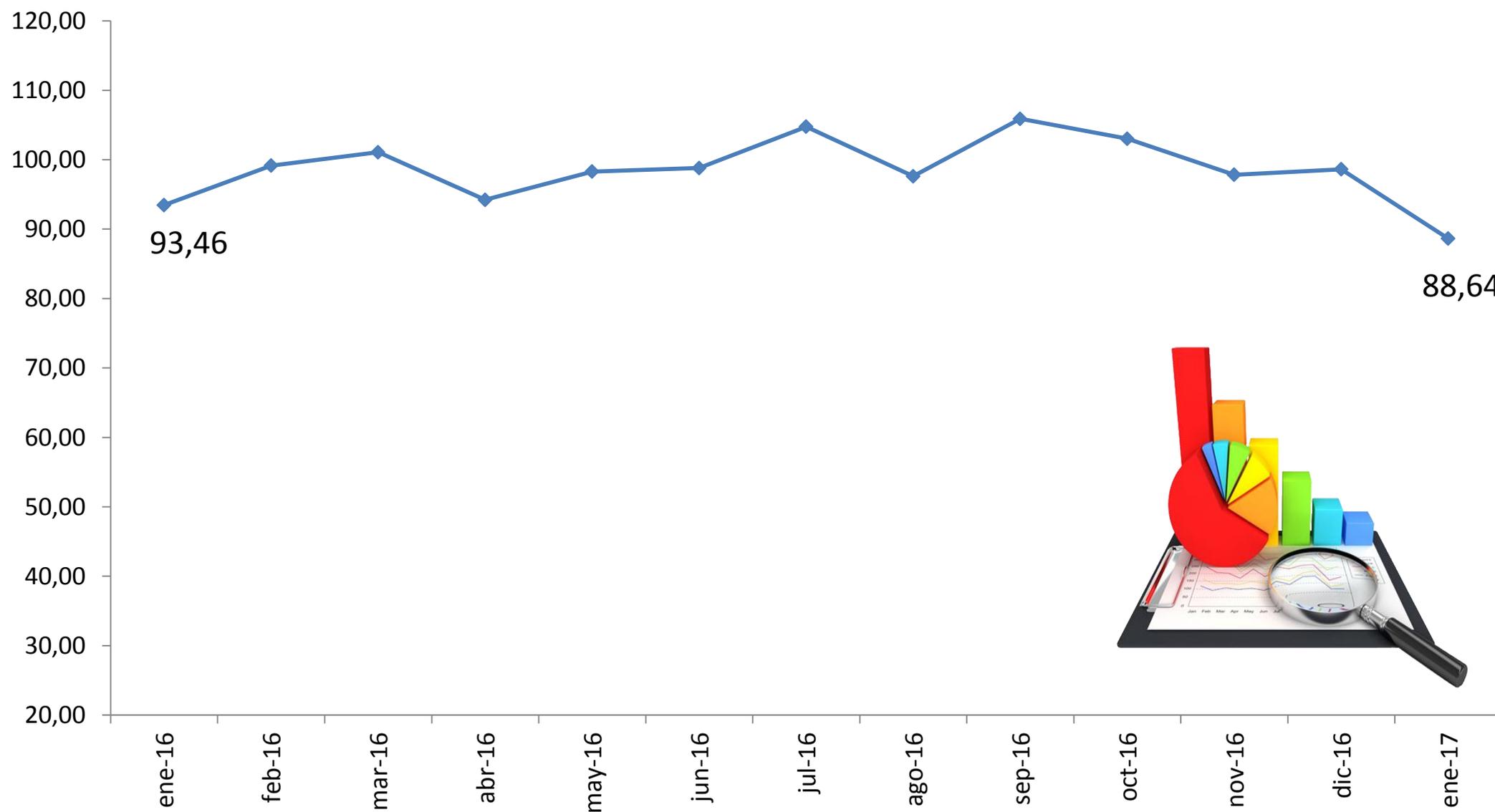
Productos de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Otros juguetes (incluso instrumentos musicales de juguete).	0,24%	-1,51%	-70,04%
Joyas de fantasía (Bisutería).	0,39%	-0,34%	-45,50%
Éteres, peróxidos de alcoholes, peróxidos de éteres, epóxidos, acetales y hemiacetales, y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados; compuestos de función aldehído; compuestos de función cetona y compuestos de función quinona; enzimas; enzimas preparadas n.c.p.; compuestos orgánicos n.c.p.	0,07%	-0,32%	-75,04%
Obras y piezas de carpintería para edificios y construcción (incluso tableros de madera celular, tableros armados para pisos de parquet, tablillas y ripias).	0,22%	-0,27%	-50,76%
Tejidos cauchutados, excepto tejidos para cuerdas de neumáticos	0,06%	-0,18%	-51,44%
Baldosas y losas para pavimentos, chimeneas o muros; cubos de mosaicos de materiales cerámicos y artículos similares.	0,20%	-0,17%	-41,73%
Baldosas, losas de pavimento, ladrillos y artículos similares, de cemento, hormigón o piedra artificial.	0,11%	-0,14%	-41,28%
Vidrio colocado, laminado, estirado o soplado sin elaborar, en planchas.	0,06%	-0,13%	-53,55%
Otros muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas.	0,12%	-0,05%	-44,59%
Muñecas que representan seres humanos; juguetes que representan animales o criaturas no humanas.	0,94%	-0,004%	-47,27%
Otros productos.	36,72%	-2,36%	-
Variación mensual de la Sección	39,14%	-5,47%	-5,47%

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
Otras estructuras .	0,88%	-3,56%	-49,29%
Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico.	0,57%	-2,59%	-39,95%
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%	-1,74%	-31,28%
Acumuladores eléctricos.	0,62%	-1,71%	-25,71%
Transformadores eléctricos.	0,24%	-1,09%	-35,22%
Aparatos de cocinar y calentaplatos, no eléctricos, domésticos, de hierro o acero.	0,47%	-0,97%	-24,83%
Barras y varillas, laminadas en caliente, enrolladas irregularmente, de hierro o acero no aleado.	0,47%	-0,41%	-19,16%
Refrigeradores y congeladores de tipo doméstico, eléctricos o no	0,29%	-0,32%	-37,77%
Alambre de cobre.	0,08%	-0,23%	-31,17%
Productos metálicos n.c.p.	0,07%	-0,18%	-45,90%
Otros productos.	7,29%	-0,68%	-
Variación mensual de la Sección	11,41%	-13,47%	-13,47%

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





www.ecuadorencifras.gob.ec

trazado



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador