

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Agosto 2016

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.

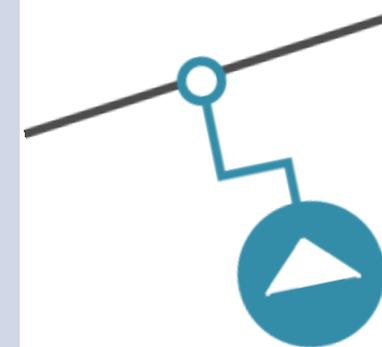
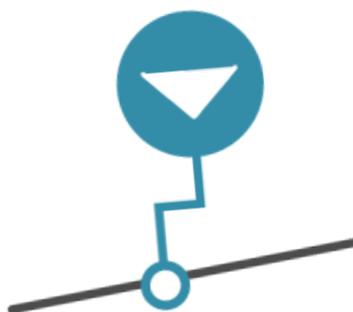


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

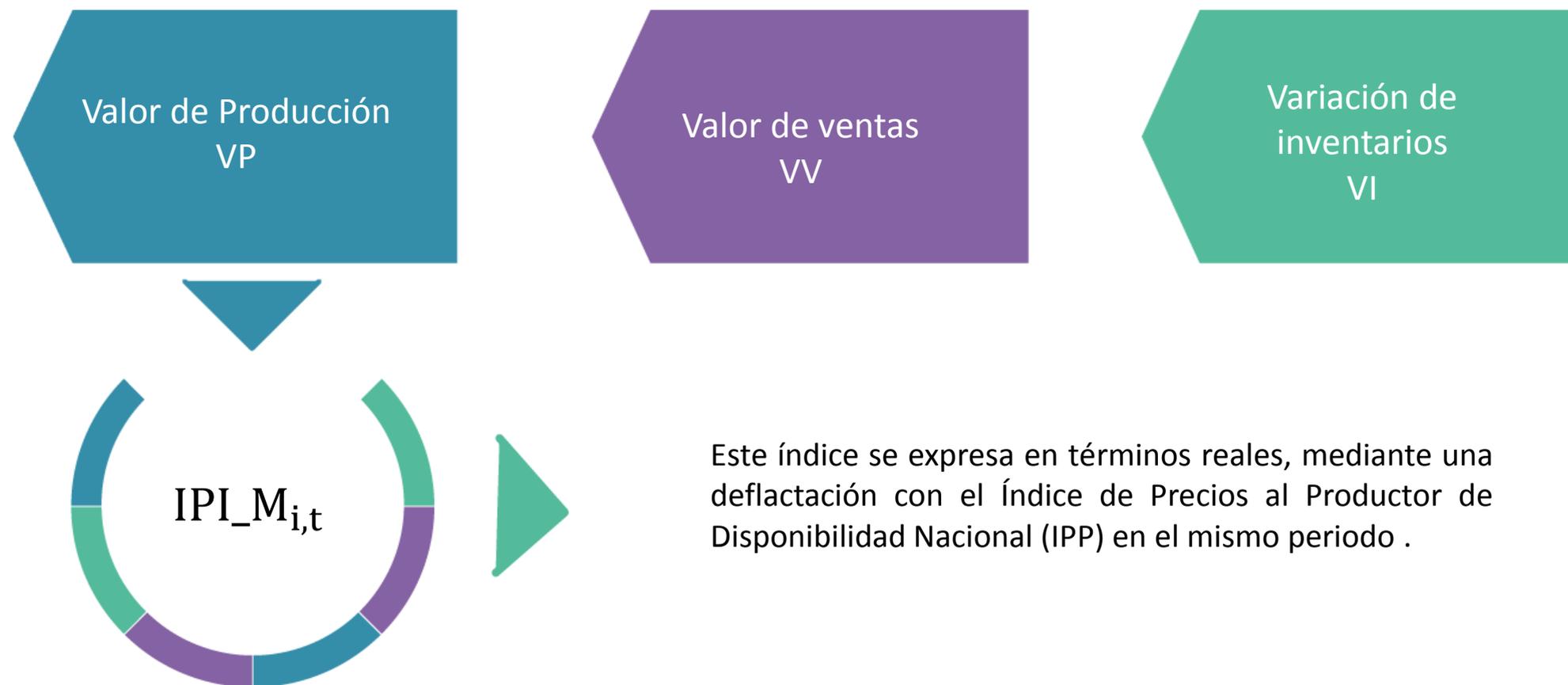
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: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

- 1022 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

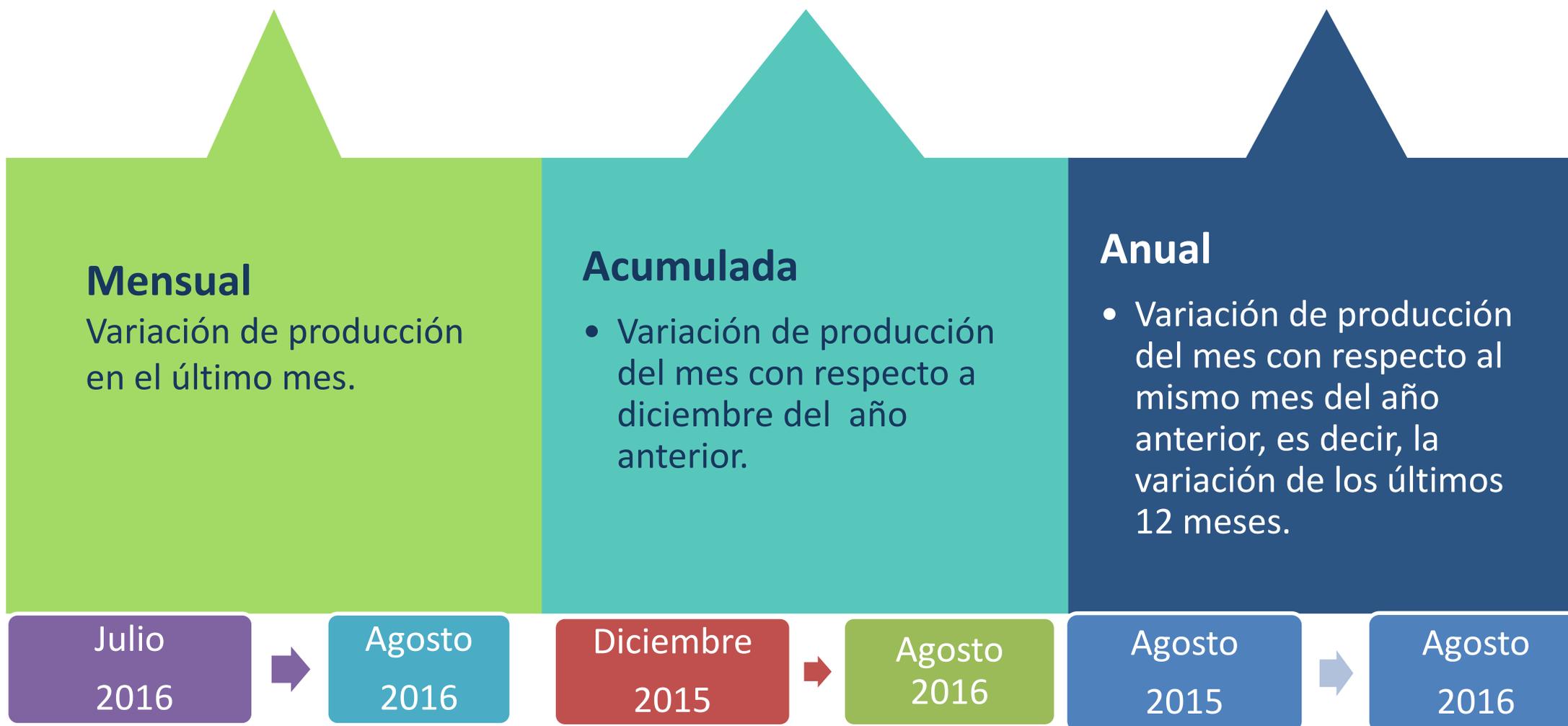
- 2015

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.

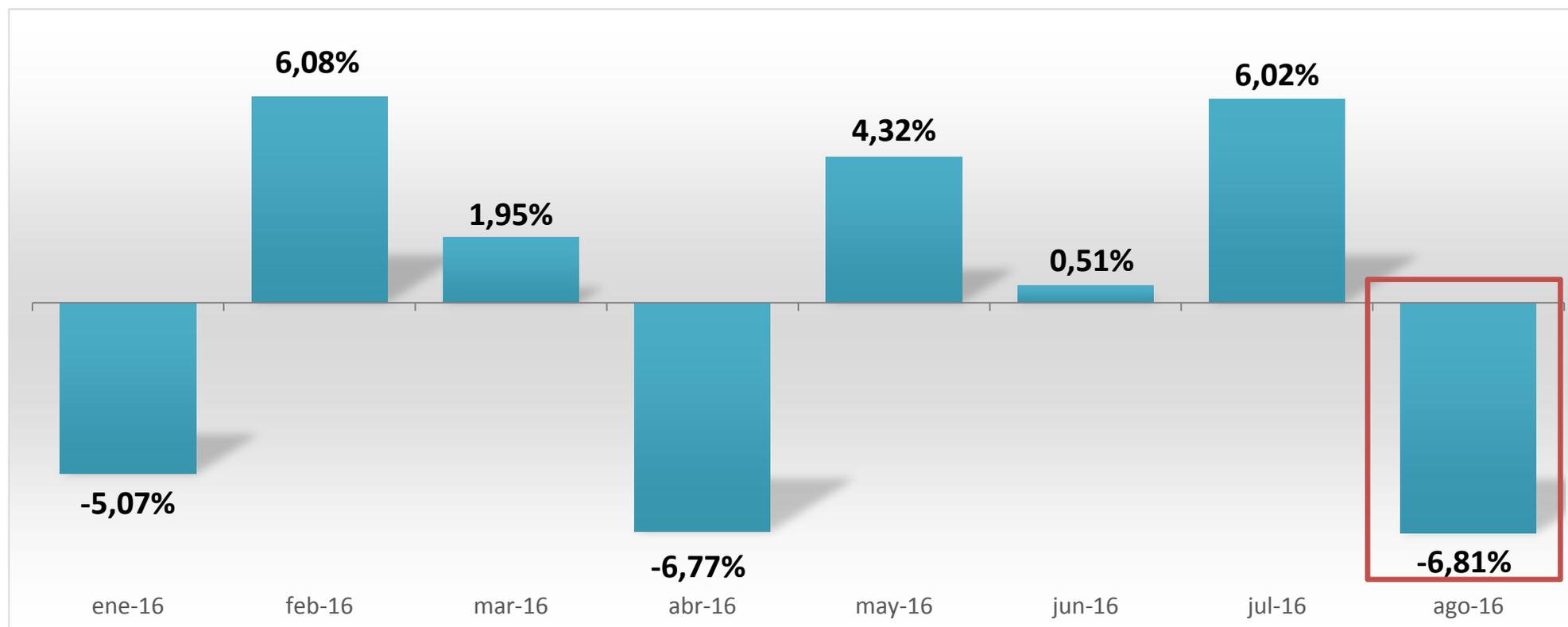
2. Principales resultados del IPI-M

Tipos de Variación del IPI-M



* Las variaciones anuales se calcularán una vez se disponga de los índices durante un año.

Variación Mensual del IPI-M: Agosto 2016

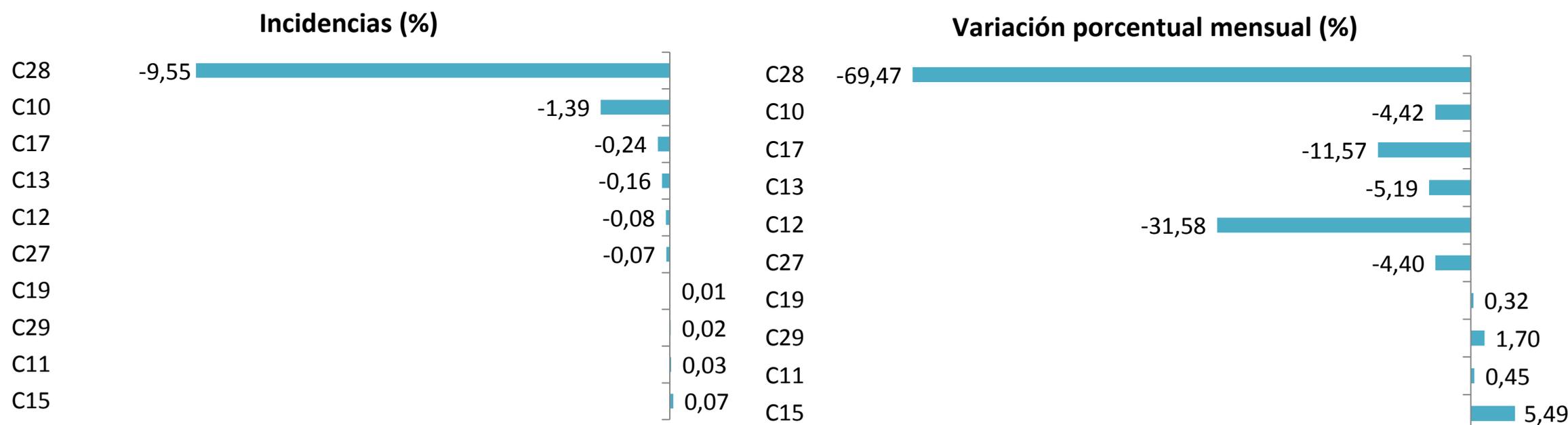


MES	ÍNDICE	Variaciones	
		MENSUAL	ACUMULADA
Dic-15	98,45	-	-
Jun-16	98,8	0,51%	0,36%
Jul-16	104,75	6,02%	6,40%
Ago-16	97,62	-6,81%	-0,84%

* La variación anual se presentará en enero 2017, cuando se disponga un año de publicación de la nueva base.

2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

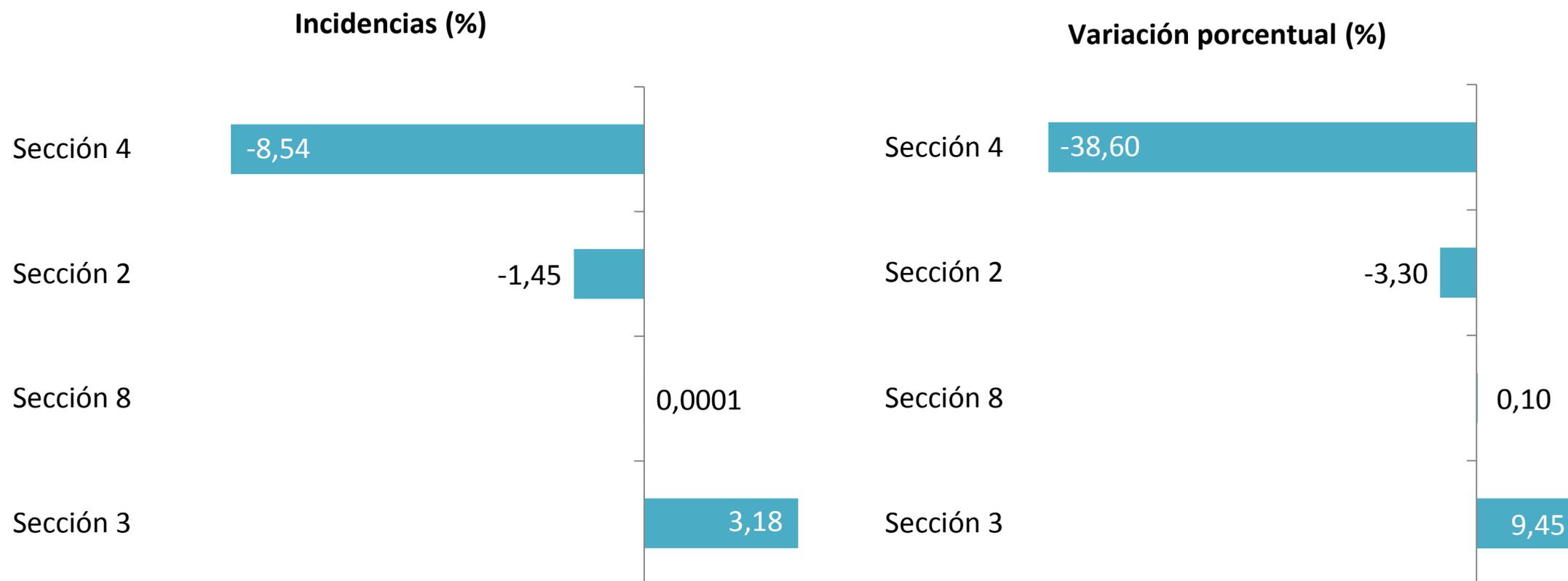
Divisiones de la CIU Rev. 4.0 con mayores variaciones y su incidencia en la variación General



Código	División
C10	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
C12	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO.
C13	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES.
C15	FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS.
C17	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.
C19	FABRICACIÓN DE COQUE Y DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO.
C27	FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO.
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



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
Filtros de aceite, filtros de gasolina y filtros de entrada de aire para motores de combustión interna.	0,61%	-44,01%	-76,62%
Transformadores eléctricos.	0,24%	-0,48%	-37,07%
Ángulos, perfiles y secciones, sin otra elaboración que el laminado en caliente, estirado en caliente o extruido de hierro o acero no aleado.	0,59%	-0,37%	-12,70%
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%	-0,25%	-14,87%
Barras y varillas, laminadas en caliente, enrolladas irregularmente, de hierro o acero no aleado.	0,47%	-0,20%	-11,73%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio.	0,14%	-0,17%	-24,50%
Alambre de cobre.	0,08%	-0,15%	-48,29%
Alambre de púas, de hierro o acero; retorcidas o flejes planos, con o sin púas, y alambre dobles retorcidos flojamente, del tipo utilizado para cercas, de hierro o acero.	0,04%	-0,02%	-8,78%
Máquinas y aparatos para clasificar, cribar, separar, lavar, triturar, pulverizar, mezclar o amasar tierra, piedras, minerales u otras sustancias minerales en estado sólido; máquinas para aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cementos sin endurecer, materiales de enlucido u otros productos minerales en polvo o en pasta; máquinas de hacer moldes de arena para fundición.	0,04%	-0,01%	-3,46%
Refrigeradores y congeladores de tipo doméstico, eléctricos o no.	0,29%	0,00%	-0,17%
Otros productos.	8,72%	7,05%	-
Variación mensual de la Sección.	11,41%	-38,60%	-38,60%

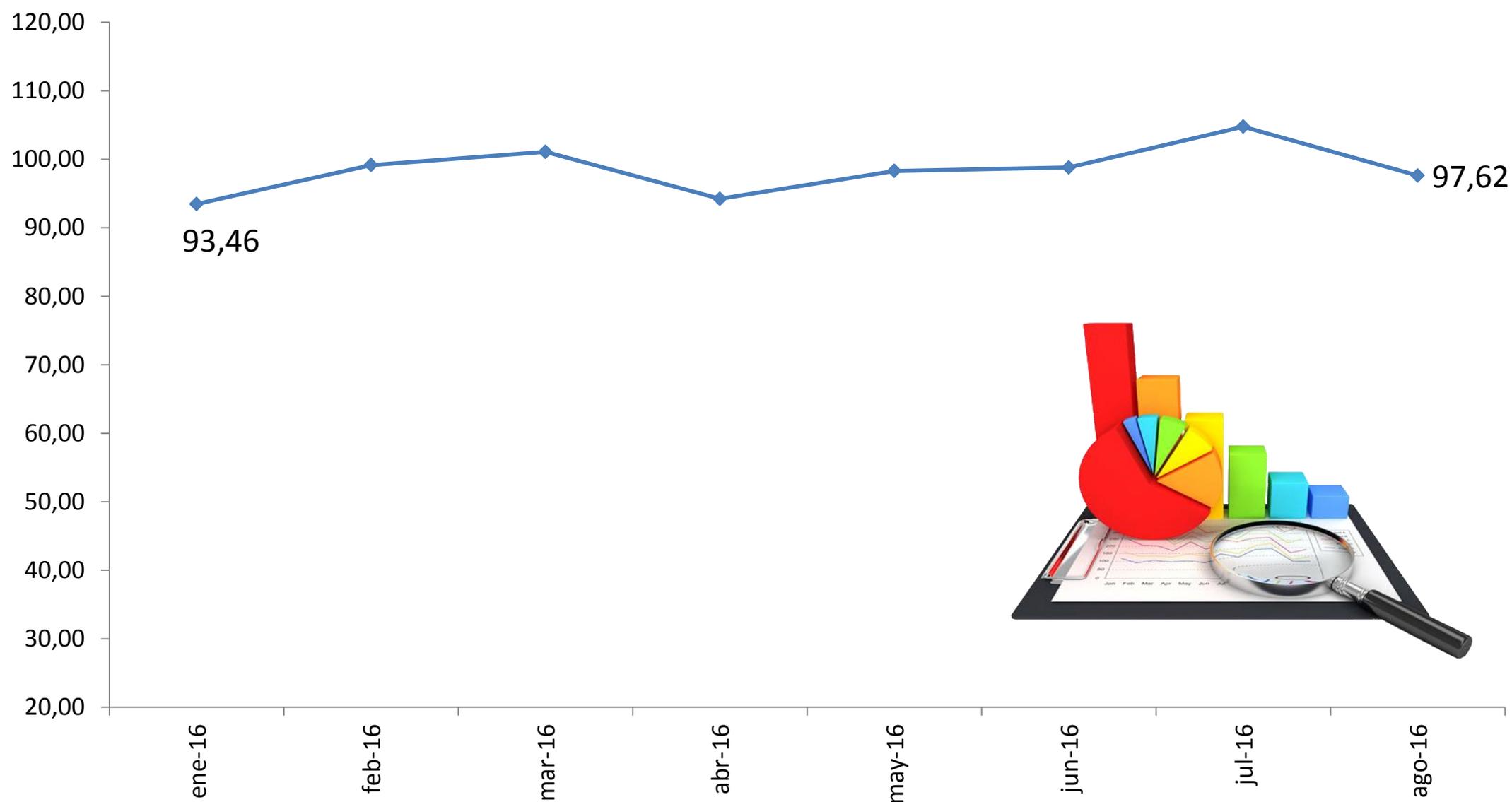
Productos de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
Hilo de algodón para coser.	0,29%	-0,711%	-93,70%
Grasas y aceites y sus fracciones, de pescado, excepto los aceites de hígado.	0,24%	-0,376%	-40,37%
Leche entera en polvo.	0,16%	-0,253%	-50,38%
Cigarros, charutos, cigarros pequeños y cigarrillos que contengan tabaco o sucedáneos de tabaco.	0,34%	-0,183%	-31,58%
Calzado con palas de cuero, excepto calzado para deportes, calzado con puntera protectora de metal y calzado especial diverso.	0,18%	-0,153%	-30,84%
Trajes sastre, abrigos, chaquetas, vestidos, faldas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos análogos para mujeres o niñas, de punto o ganchillo.	0,28%	-0,135%	-26,83%
Confituras, jaleas de frutas, mermeladas, fruta o frutos secos y pastas de frutas o frutos secos.	0,13%	-0,058%	-24,43%
Cacao en polvo, sin adición de sustancias edulcorantes.	0,12%	-0,049%	-23,95%
Alfombras y otros recubrimientos para pisos, de materias textiles de punto anudado.	0,02%	-0,031%	-42,68%
Platos preparados y comidas a base de vegetales, legumbres y patatas.	0,01%	-0,016%	-39,74%
Otros productos.	47,64%	-1,33%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	-3,30%	-3,30%

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%	3,33%	111,01%
Preparados para perfumar o desodorizar ambientes.	0,63%	0,33%	49,77%
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%	0,31%	283,37%
Aceites lubricantes de petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos, otros aceites pesados de petróleo, aceites pesados obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos) y preparados pesados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto crudos) y cuyos componentes básicos sean esos aceites.	0,37%	0,12%	17,05%
Artículos de asfalto o de materiales similares.	0,20%	0,06%	38,89%
Periódicos y revistas empresariales, profesionales o académicas, impresas que no se publican todos los días.	0,04%	0,01%	41,34%
Monofilamentos cualquiera cuya mayor dimensión de corte transversal sea superior a 1 mm, varillas, barras y perfiles, de materiales plásticos.	0,07%	-0,05%	-38,91%
Artículos para construcción de materiales plásticos n.c.p.	0,17%	-0,10%	-31,19%
Sellos de correos, timbres fiscales y similares sin obliterar; papel timbrado; talonarios de cheques, billetes de banco, títulos de acciones y bonos; y otros documentos de título similares.	0,11%	-0,11%	-60,18%
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%	-0,26%	-52,79%
Otros productos.	34,35%	5,80%	-
Variación mensual de la Sección	39,14%	9,45%	9,45%

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





www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador

trazado