

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Octubre 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.

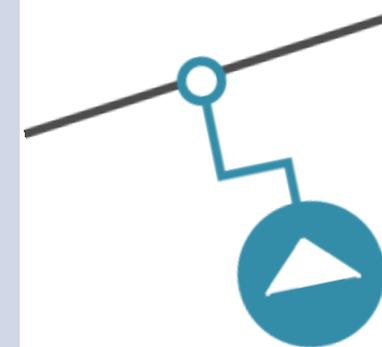
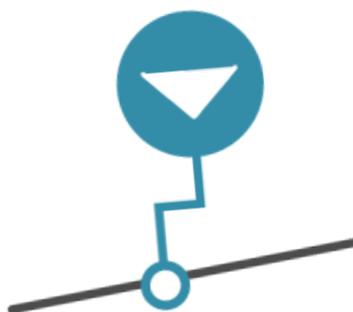


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

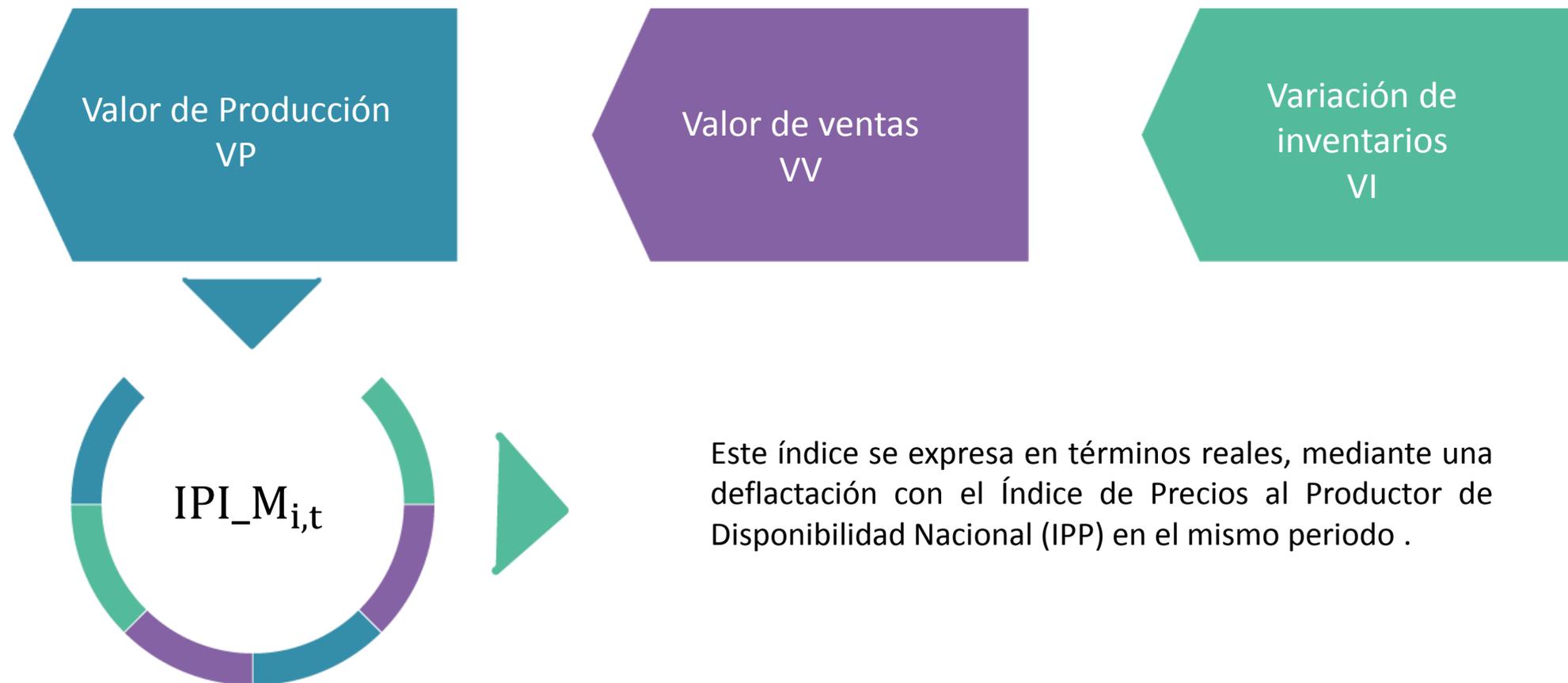
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: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

- 1024 Empresas en donde se levantan 1641 tomas.

Canasta de actividades del IPI-M

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

Año base

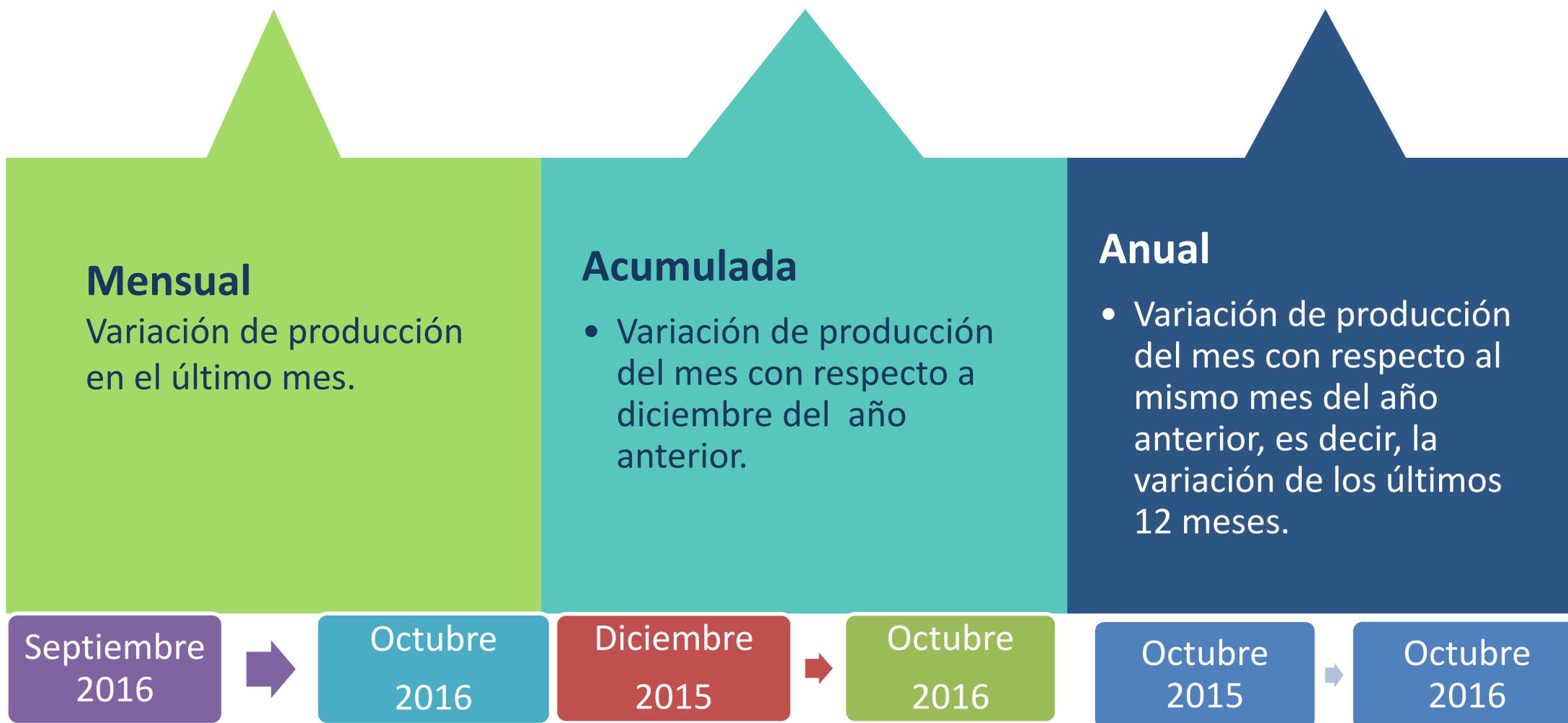
- 2015

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.

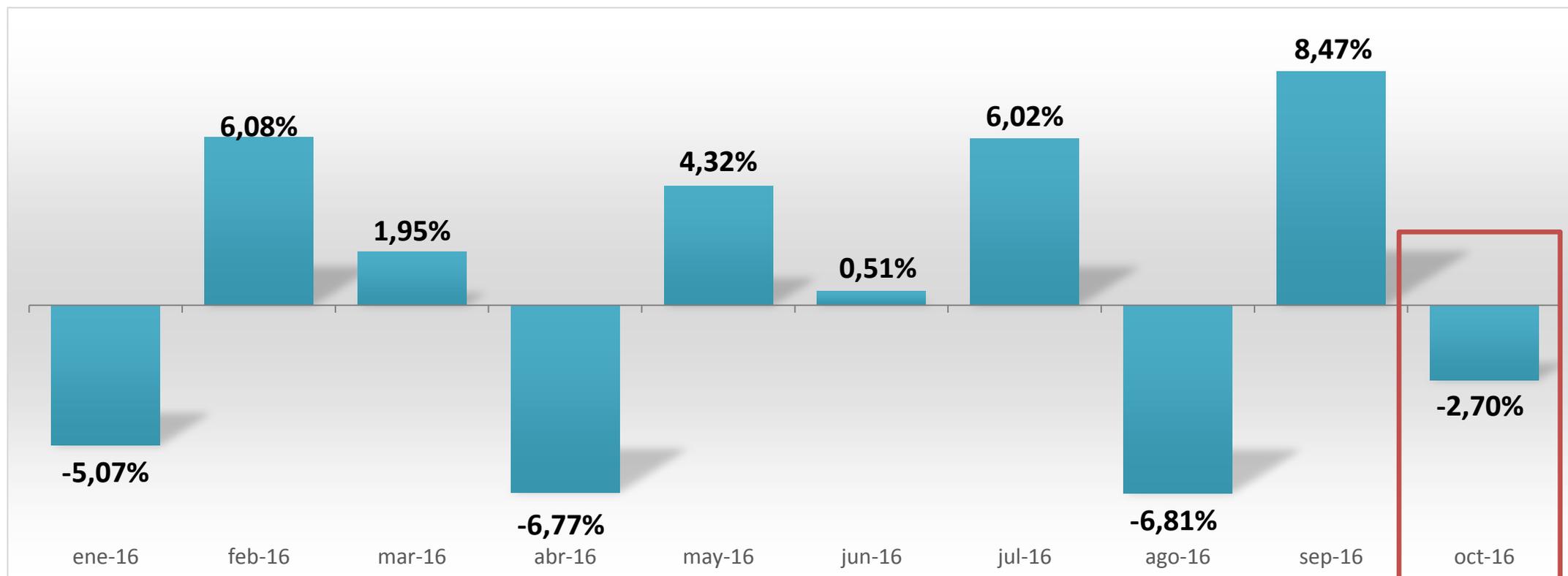
2. Principales resultados del IPI-M

Tipos de Variación del IPI-M



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

Variación Mensual del IPI-M: Octubre 2016

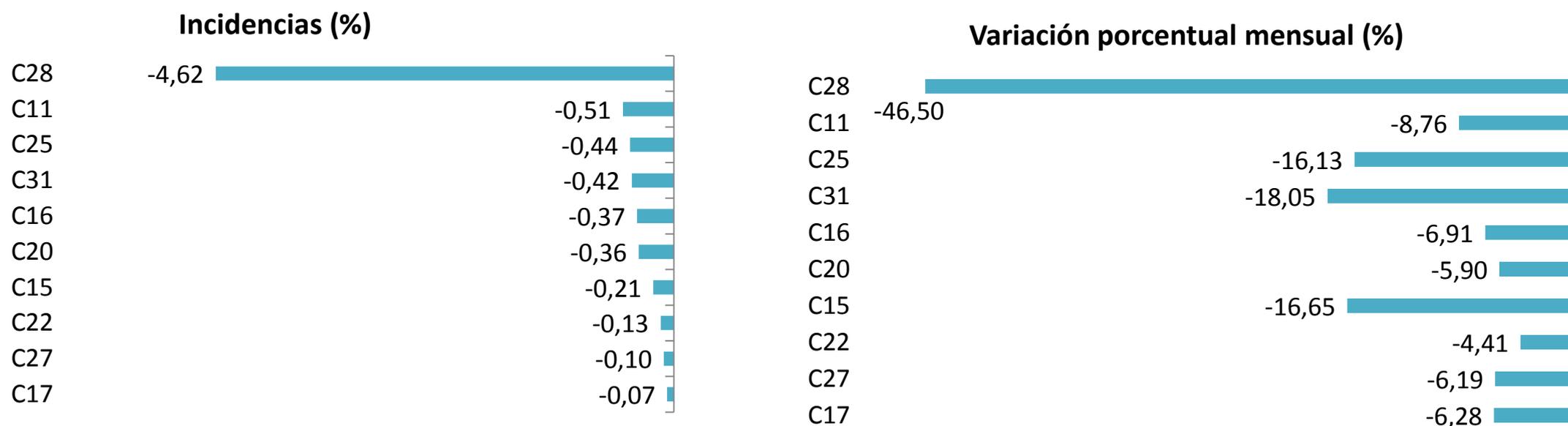


MES	ÍNDICE	VARIACIONES	
		MENSUAL	ACUMULADA
Dic-15	98,45	-	-
Ago-16	97,62	-6,81%	-0,84%
Sep-16	105,89	8,47%	7,56%
Oct-16	103,03	-2,70%	4,65%

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

2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

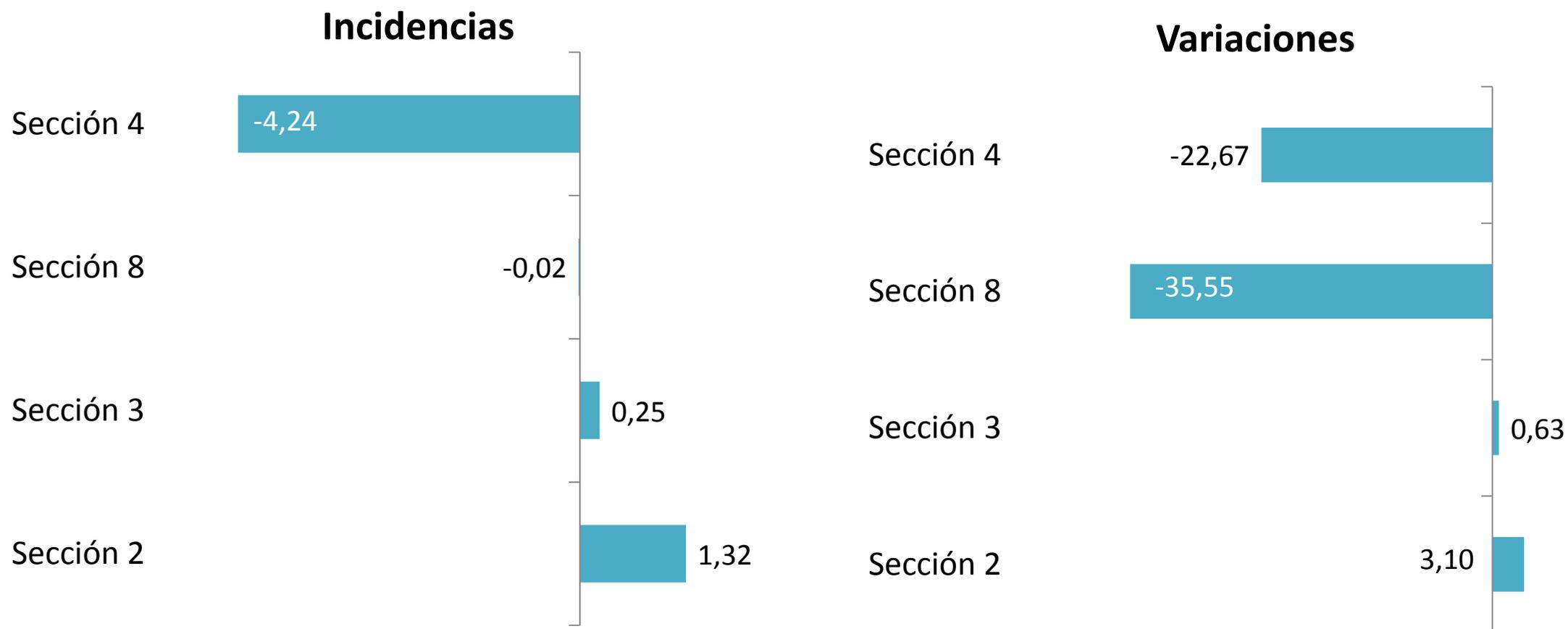
Divisiones de la CIU Rev. 4.0 con mayores variaciones y su incidencia en la variación General



Código	División
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
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.
C17	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.
C20	FABRICACIÓN DE SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS.
C22	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO.
C25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.
C27	FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO.
C28	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.
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 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%	-22,76%	-51,16%
Otras estructuras (excepto edificios prefabricados) y partes de estructuras de hierro, acero o aluminio.	0,88%	-1,46%	-24,15%
Tela, parrillas, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero; metal desplegado, de hierro o acero.	0,45%	-0,81%	-30,24%
Partes de máquinas para limpiar, seleccionar o clasificar semillas, granos o leguminosas secas.	0,42%	-0,63%	-22,58%
Bombas para líquidos; elevadores de líquidos.	0,33%	-0,45%	-27,42%
Transformadores eléctricos.	0,24%	-0,44%	-33,15%
Puentes, secciones de puentes, torres y castilletes, de hierro o acero.	0,25%	-0,29%	-29,14%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio.	0,14%	-0,20%	-22,07%
Máquinas y aparatos para clasificar, cribar, separar, lavar, triturar, pulverizar, mezclar o amasar tierra, piedras, minerales u otras sustancias minerales en estado sólido.	0,04%	-0,18%	-31,97%
Productos laminados planos de acero aleado (excepto el acero silicioeléctrico) sin otra elaboración que el laminado en caliente de un ancho de 600 mm o más.	0,07%	-0,09%	-32,29%
Otros productos.	7,98%	4,65%	-
Variación mensual de la Sección	11,41%	-22,67%	-22,67%

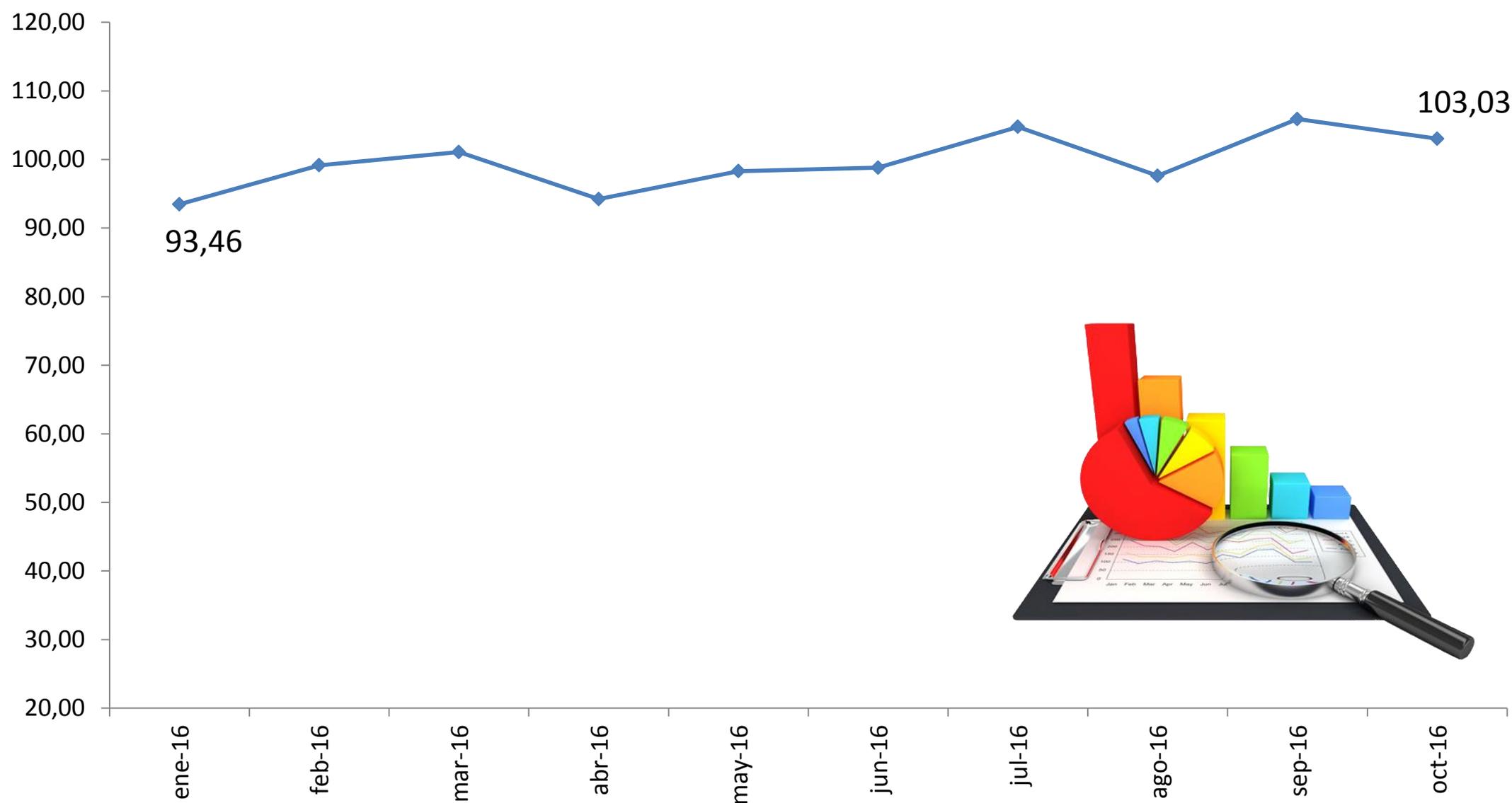
Productos de la Sección 3 “Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

PRODUCTOS	PONDERACIÓN	INCIDENCIA	VARIACIÓN MENSUAL
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%	3,64%	64,40%
Tableros aglomerados y tableros similares de madera u otras materias leñosas.	1,00%	1,56%	77,06%
Otros juguetes (incluso instrumentos musicales de juguete).	0,24%	1,06%	121,28%
Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas.	0,22%	1,00%	135,69%
Alcohol etílico y otros alcoholes, desnaturalizados, de cualquier concentración alcohólica.	0,12%	0,14%	100,04%
Éteres, peróxidos de alcoholes, peróxidos de éteres, epóxidos, acetales y hemiacetales, y sus derivados halogenados,.	0,07%	0,12%	41,16%
Otros tipos de contrachapado , tableros de madera chapada y formas similares de madera laminada, excepto de bambú.	0,10%	0,06%	47,98%
Monofilamentos cualquiera cuya mayor dimensión de corte transversal sea superior a 1 mm, varillas, barras y perfiles, de materiales plásticos.	0,07%	0,05%	70,37%
Explosivos preparados; mechas de seguridad; mechas detonantes; cebos de percusión o fulminantes; inflamadores; detonadores eléctricos.	0,04%	0,02%	40,64%
Muñecas que representan seres humanos; juguetes que representan animales o criaturas no humanas.	0,94%	0,01%	39,77%
Otros productos.	35,44%	-7,04%	-
Variación mensual de la Sección	39,14%	0,63%	0,63%

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 ganado porcino, fresca o refrigerada.	1,63%	1,90%	54,49%
Hilo de algodón para coser.	0,29%	0,46%	436,14%
Manteca, grasa o aceite de cacao.	0,30%	0,32%	96,91%
Leche entera en polvo.	0,16%	0,23%	100,38%
Sombreros y otros artículos de tocado, de fieltro, o trenzados o hechos por unión de bandas de cualquier material.	0,13%	0,19%	59,31%
Pescado congelado (excepto los filetes y demás carnes de pescado).	0,28%	0,11%	217,24%
Prendas y accesorios de vestir para bebés, de tejidos que no sean de punto o ganchillo.	0,12%	0,08%	79,68%
Platos preparados y comidas a base de vegetales, legumbres y patatas.	0,01%	0,02%	154,38%
Frijoles congelado.	0,04%	0,02%	67,37%
Gasa (excepto tejidos estrechos).	0,05%	0,00%	99,46%
Otros productos.	46,39%	-0,22%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	3,10%	3,10%

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





www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador

trazado