

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Mayo
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.

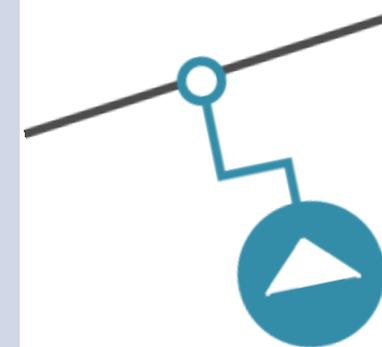
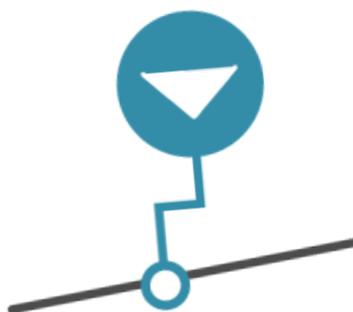


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

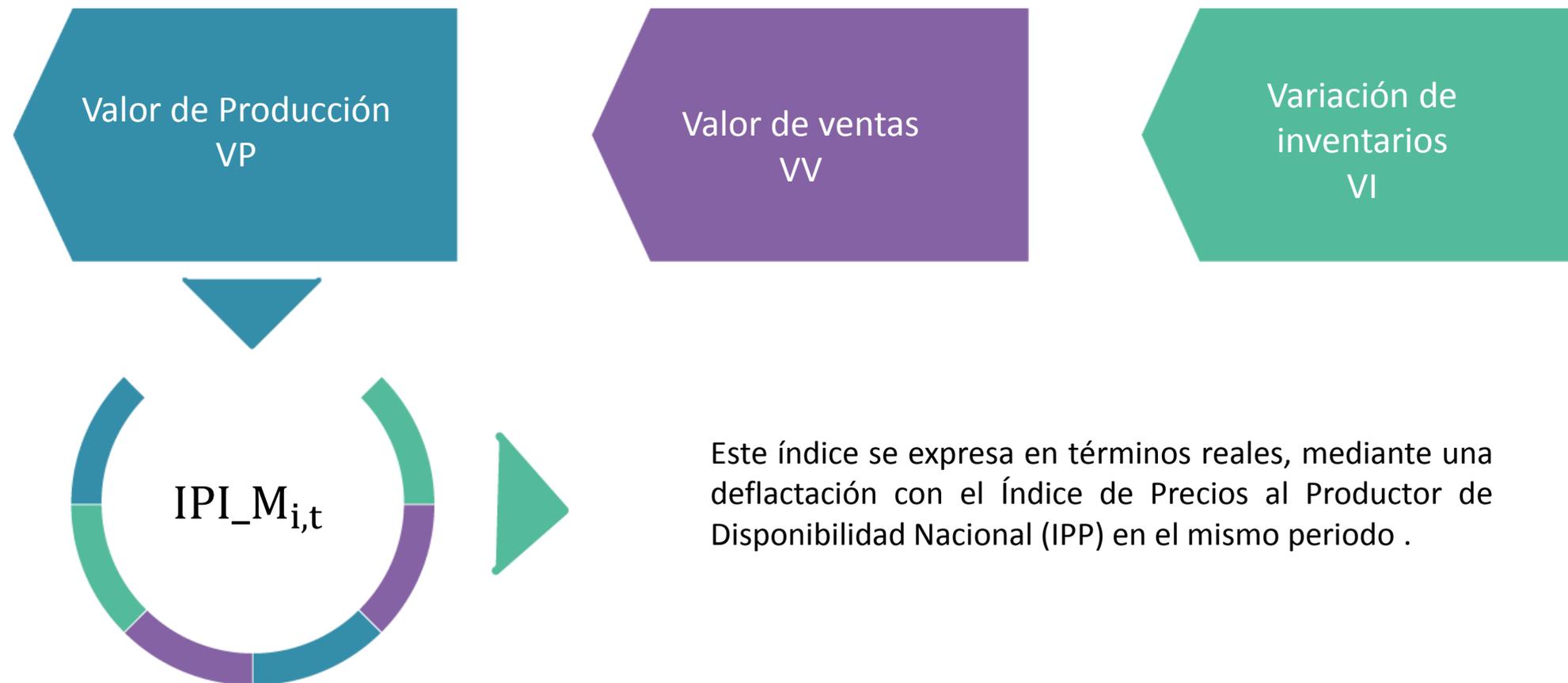
IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas 	<ul style="list-style-type: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

- 1040 Empresas en donde se levantan 1722 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.

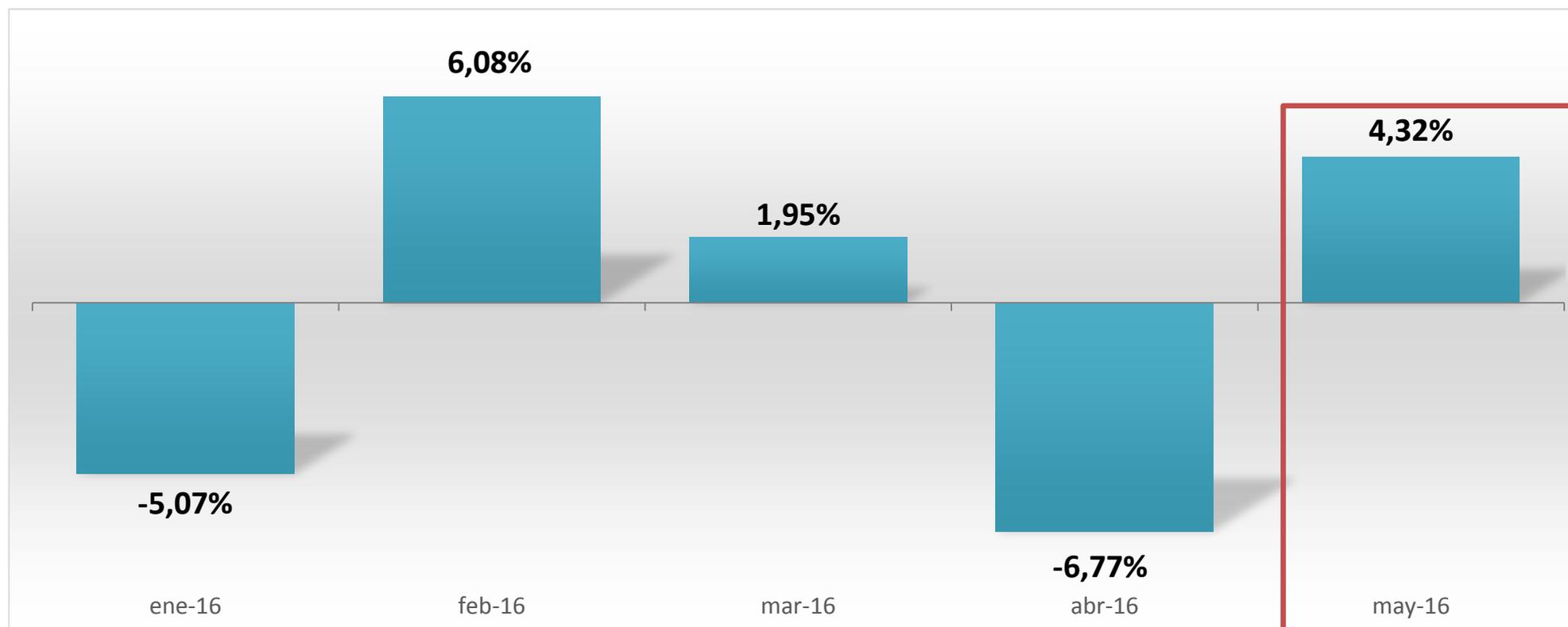
2. Principales resultados del IPI-M

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: Mayo 2016

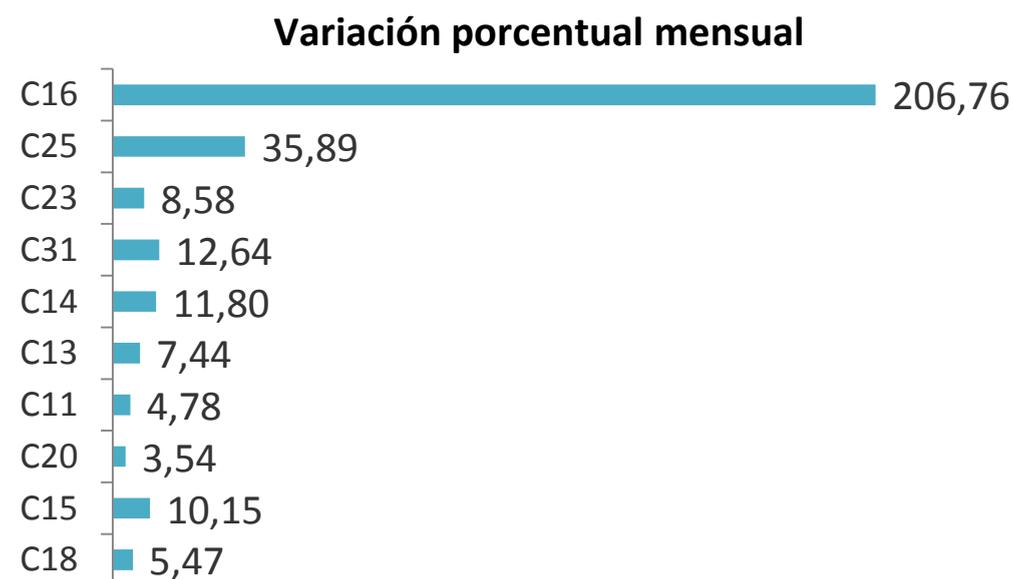
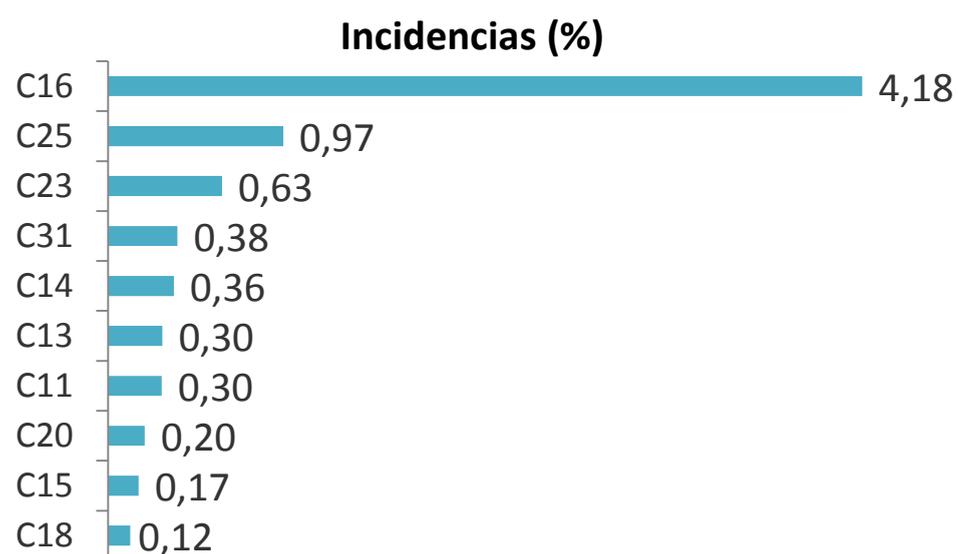


MES	ÍNDICE	Variaciones	
		MENSUAL	ACUMULADA
Dic-15	98,45	-	-
Mar-16	101,08	1,95%	2,67%
Abr-16	94,23	-6,77%	-4,28%
May-16	98,30	4,32%	-0,15%

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

2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

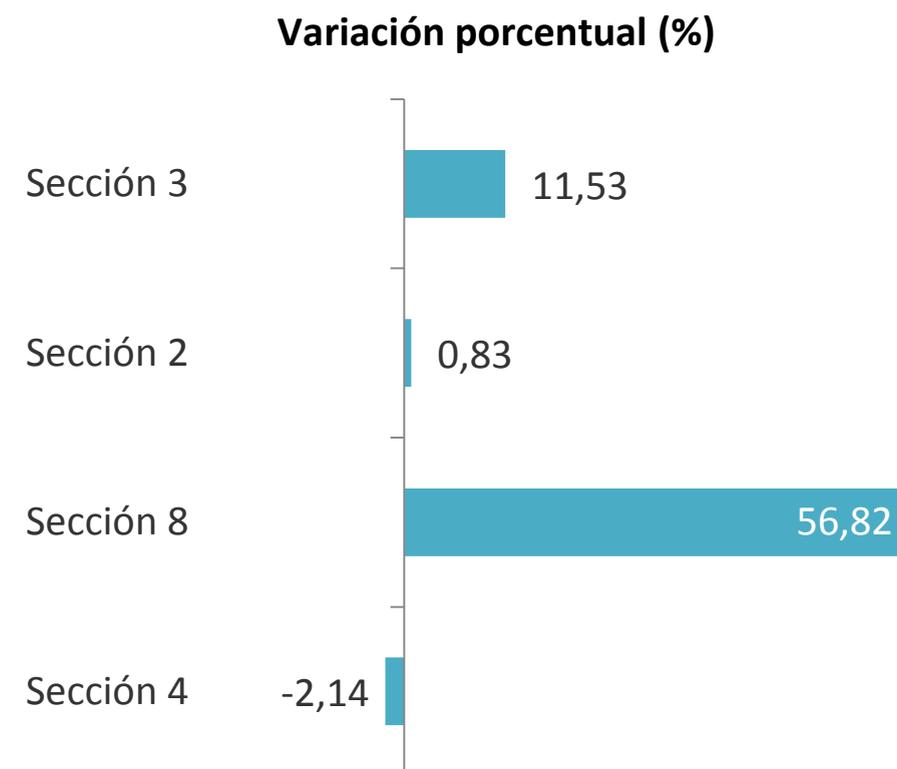
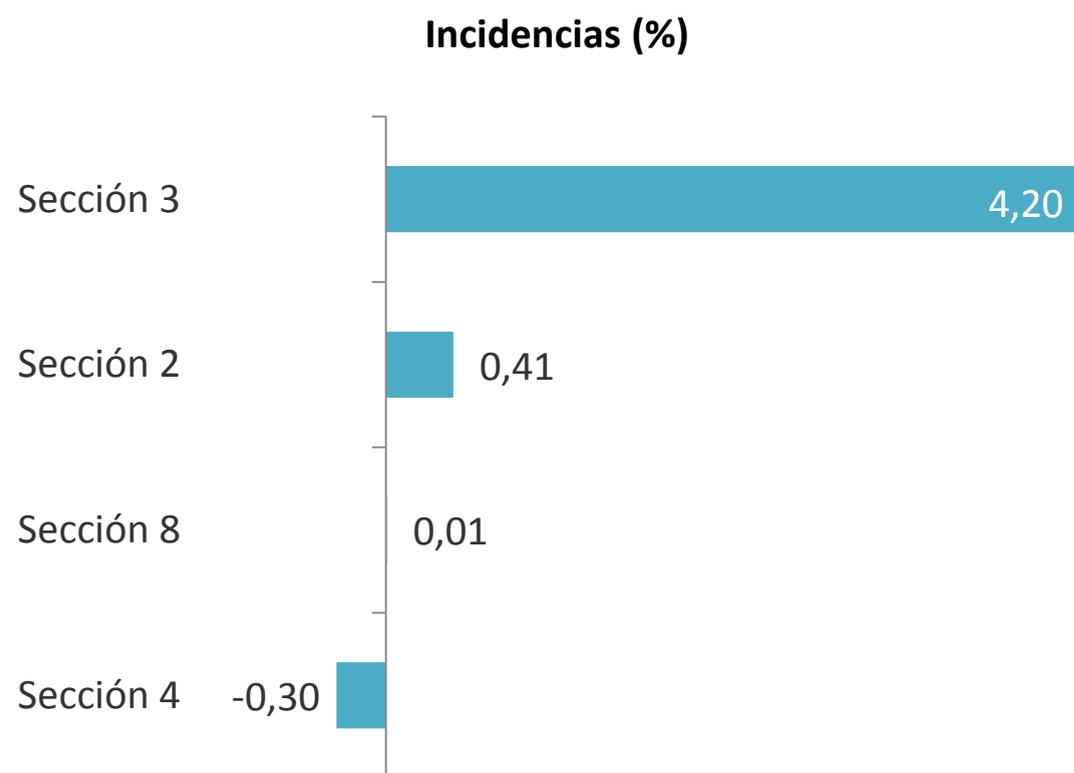
Divisiones de la CIU Rev. 4.0 con mayores variaciones y su incidencia en la variación General



Código	División
C11	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.
C13	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES.
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.
C20	FABRICACIÓN DE SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS.
C23	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS.
C25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO.
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 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%	9,10%	804,62%
Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas.	0,22%	0,73%	122,57%
Otros plásticos en formas primarias; resinas de intercambio iónico.	0,08%	0,24%	112,55%
Ácido salicílico y sus sales y ésteres.	0,08%	0,22%	92,73%
Otros muebles de madera, del tipo utilizado en la cocina.	0,09%	0,19%	78,30%
Libros para profesionales, técnicos y académicos, impresos.	0,11%	0,11%	78,19%
Otros tipos de papel, cartón, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa, cortados en tamaños o formas determinados; papel de cigarrillos, en librillos o tubos o en rollos de un ancho máximo de 5 cm; y sus manufacturas.	0,06%	0,09%	69,82%
Otros periódicos y revistas, impresas que no se publican todos los días, n.c.p.	0,05%	0,06%	109,83%
Otros abonos nitrogenados y mezclas, n.c.p.	0,07%	0,02%	166,22%
Otros productos.	35,57%	0,76%	-
Variación mensual de la Sección.	39,14%	11,53%	11,53%

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
Pescado, seco pero no ahumado, salado o en salmuera.	0,66%	0,77%	85,12%
Encerados, velas para embarcaciones, etc., toldos, toldos de protección contra el sol, tiendas y artículos para acampar (incluidos colchones neumáticos).	0,18%	0,61%	670,94%
Manteca, grasa o aceite de cacao.	0,30%	0,21%	192,59%
Otros tejidos de fibras discontinuas manufacturadas.	0,09%	0,15%	83,22%
Buzos de atletismo, trajes de esquiar, trajes de baño y otras prendas, de punto o ganchillo n.c.p.	0,10%	0,08%	134,35%
Cortinas (incluso cortinajes) y celosías interiores; cortinas y cenefas para camas.	0,02%	0,07%	312,00%
Camisas, camisetas, calzoncillos, pijamas, batas y artículos análogos para hombres o niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo.	0,11%	0,06%	103,47%
Trajos, abrigos, chaquetas, pantalones largos, pantalones cortos y artículos análogos para hombres o niños, de punto o ganchillo.	0,46%	0,04%	78,70%
Maletas, bolsos de mano y artículos similares de cuero natural, artificial o regenerado, de hojas de plásticos, de tela, de fibra vulcanizada o de cartón; juegos de viaje para tocador, costura o limpieza de calzado o ropa.	0,09%	0,02%	185,82%
Otros productos.	0,47	-1,20%	-
Variación mensual de la Sección	49,40%	0,83%	0,83%

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%	-10,37%	-43,12%
Recipientes para gases comprimidos o licuados, de hierro, acero o aluminio.	0,14%	-2,19%	-85,86%
Receptores de televisión, combinados o no con radioreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de señales sonoras o de televisión.	0,21%	-1,75%	-44,60%
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%	-1,73%	-24,11%
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%	-1,57%	-75,87%
Puentes, secciones de puentes, torres y castilletes, de hierro o acero.	0,25%	-0,83%	-36,27%
Alambre de cobre.	0,08%	-0,74%	-91,92%
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%	-0,70%	-9,85%
Productos metálicos n.c.p.	0,07%	-0,09%	-13,30%
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%	-0,03%	-7,67%
Otros productos.	7,72%	17,85%	-
Variación mensual de la Sección	11,41%	-2,14%	-2,14%



www.ecuadorencifras.gob.ec

trazado



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador