

Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

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

Febrero 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.

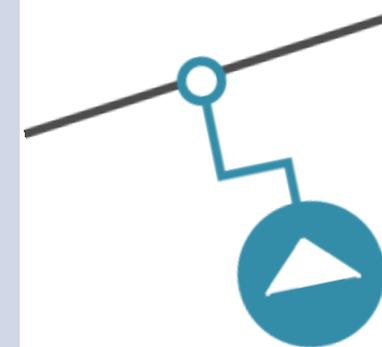
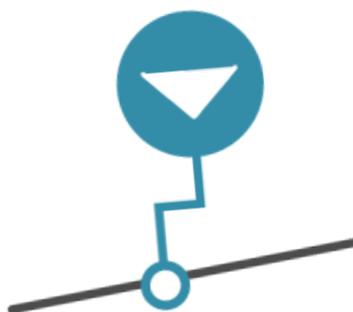


Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

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

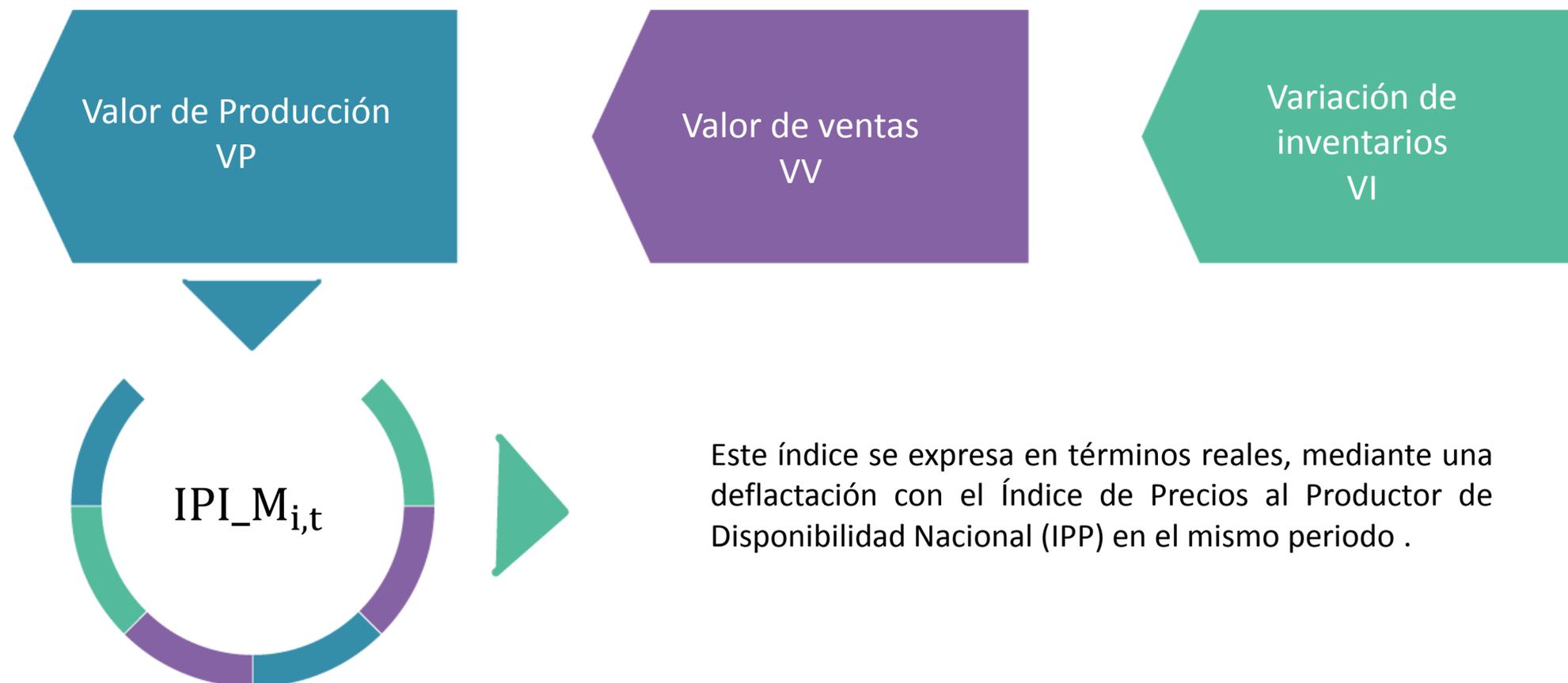
| IPP (1995=100) IPI (2003=100) | SIPRO |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas | 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

- 1027 Empresas en donde se levantan 1638 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.

Enero
2017



Febrero
2017

Acumulada

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

Diciembre
2016



Febrero
2017

Anual

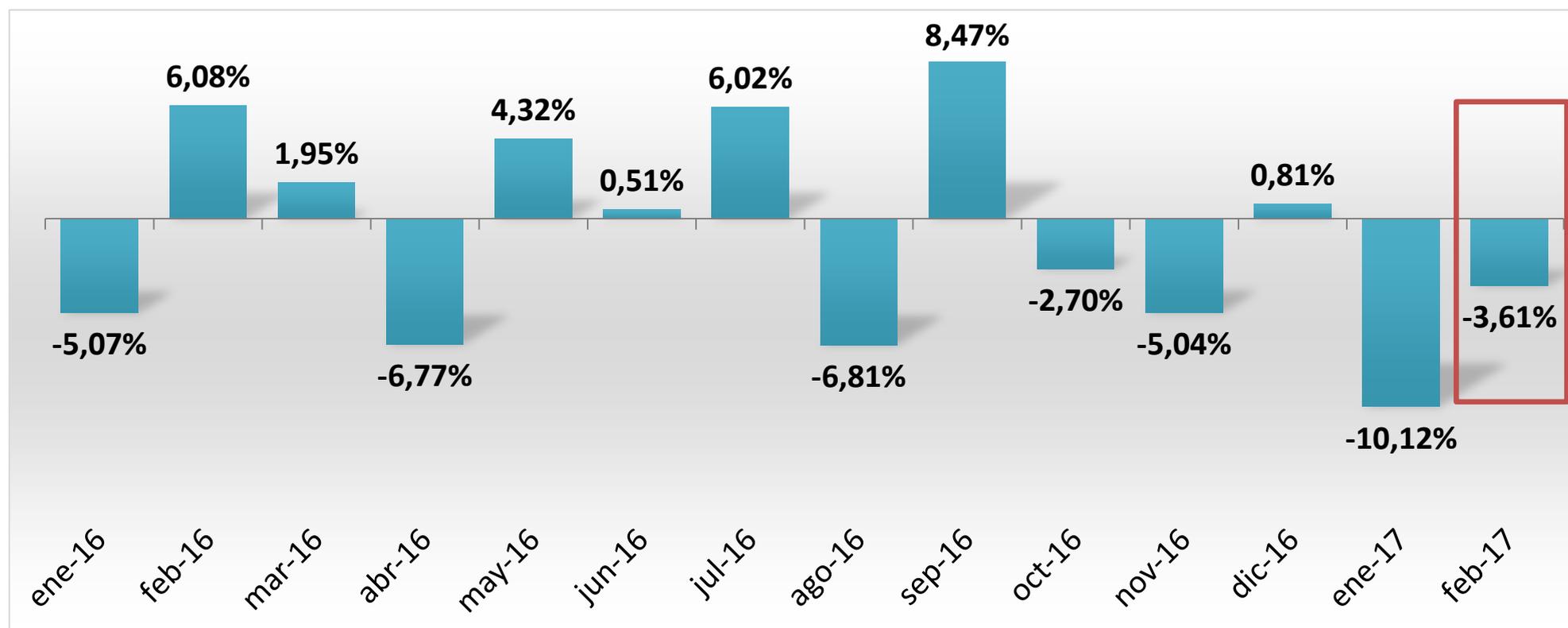
- Variación de producción del mes con respecto al mismo mes del año anterior, es decir, la variación de los últimos 12 meses.

Febrero
2016



Febrero
2017

Variación Mensual del IPI-M: Febrero 2017



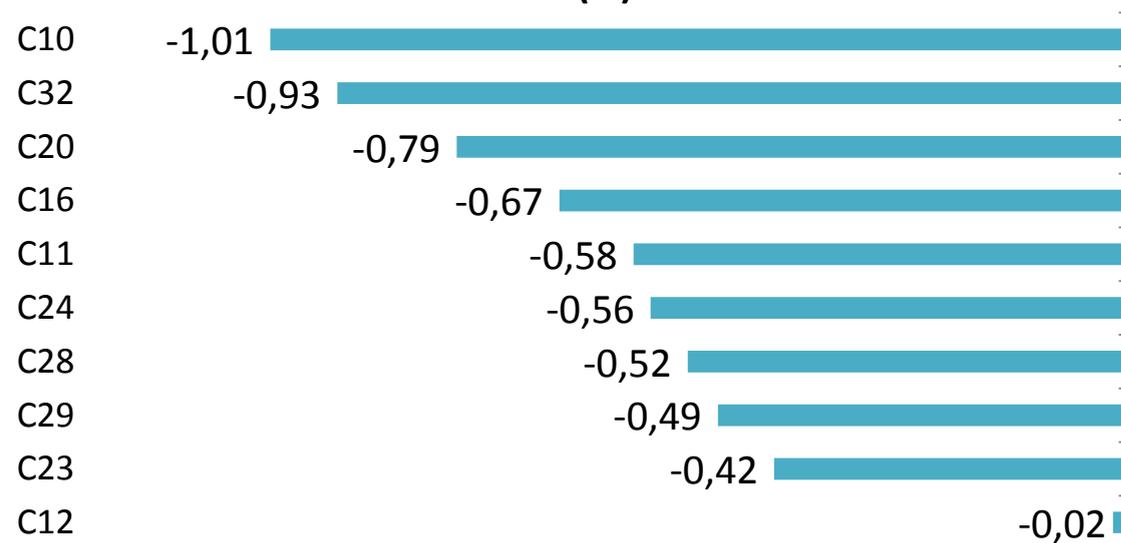
| MES | ÍNDICE | Variaciones | | |
|--------|--------|-------------|-----------|---------|
| | | MENSUAL | ACUMULADA | ANUAL* |
| Feb-16 | 99,15 | 6,08% | 0,71% | - |
| Dic-16 | 98,62 | 0,81% | 0,18% | - |
| Ene-17 | 88,64 | -10,12% | -10,12% | -5,15% |
| Feb-17 | 85,45 | -3,61% | -13,36% | -13,82% |

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

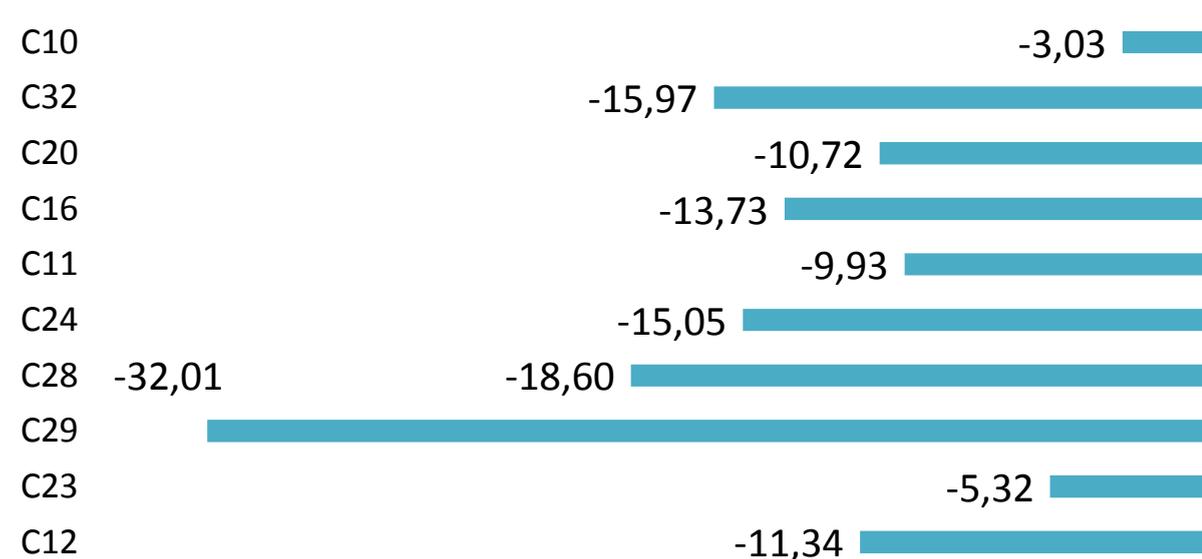
2.1. Resultados por CIU Rev. 4.0

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

Incidencias (%)



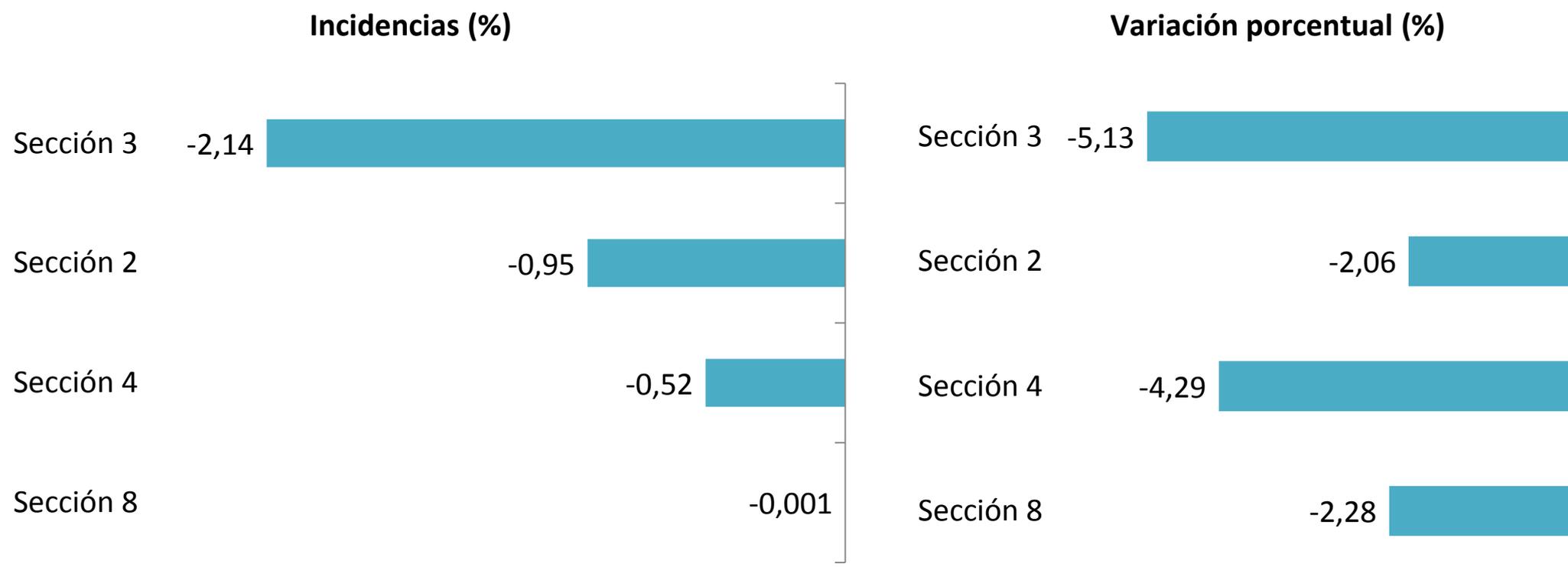
Variación porcentual mensual (%)



| Código | División |
|--------|---|
| C10 | ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS. |
| C11 | ELABORACIÓN DE BEBIDAS. |
| C12 | ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO. |
| C16 | PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES. |
| C20 | FABRICACIÓN DE SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS. |
| C23 | FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS. |
| C24 | FABRICACIÓN DE METALES COMUNES. |
| C28 | FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P. |
| C29 | FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES. |
| C32 | OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS. |

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 |
|---|---------------|----------------|-------------------|
| Otros abonos nitrogenados y mezclas, n.c.p. | 0,07% | -1,033% | -73,90% |
| Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas. | 0,22% | -0,629% | -30,75% |
| Libros o textos escolares, impresos. | 0,20% | -0,213% | -46,72% |
| Artículos para construcción de materiales plásticos n.c.p. | 0,17% | -0,107% | -54,86% |
| Otros alcoholes, fenoles, fenol-alcoholes y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados; alcoholes grasos industriales. | 0,03% | -0,072% | -45,72% |
| Otros artículos de piedra de construcción o de talla labrada y sus manufacturas; otros tipos de gravilla, lasca y polvo artificialmente coloreados de piedra natural; artículos de pizarra aglomerada. | 0,05% | -0,063% | -32,25% |
| Otros productos químicos n.c.p. | 0,09% | -0,056% | -33,91% |
| Otros muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas. | 0,12% | -0,027% | -38,90% |
| Grabados, diseños y fotografías. | 0,07% | -0,025% | -37,71% |
| Elementos químicos n.c.p.; ácidos inorgánicos, excepto ácido nítrico y ácido sulfonítrico; compuestos oxigenados inorgánicos del boro, el silicio y el carbón; compuestos halogenados o sulfurosos de elementos no metálicos; hidróxido de sodio y peróxido de magnesio; óxidos, hidróxidos y peróxidos de estroncio o del bario; hidróxido de aluminio; hydrozine e hidroxilamina y sus sales inorgánicas. | 0,05% | -0,018% | -31,93% |
| Otros productos. | 38,07% | -2,890% | - |
| Variación mensual de la Sección | 39,14% | -5,133% | -5,13% |

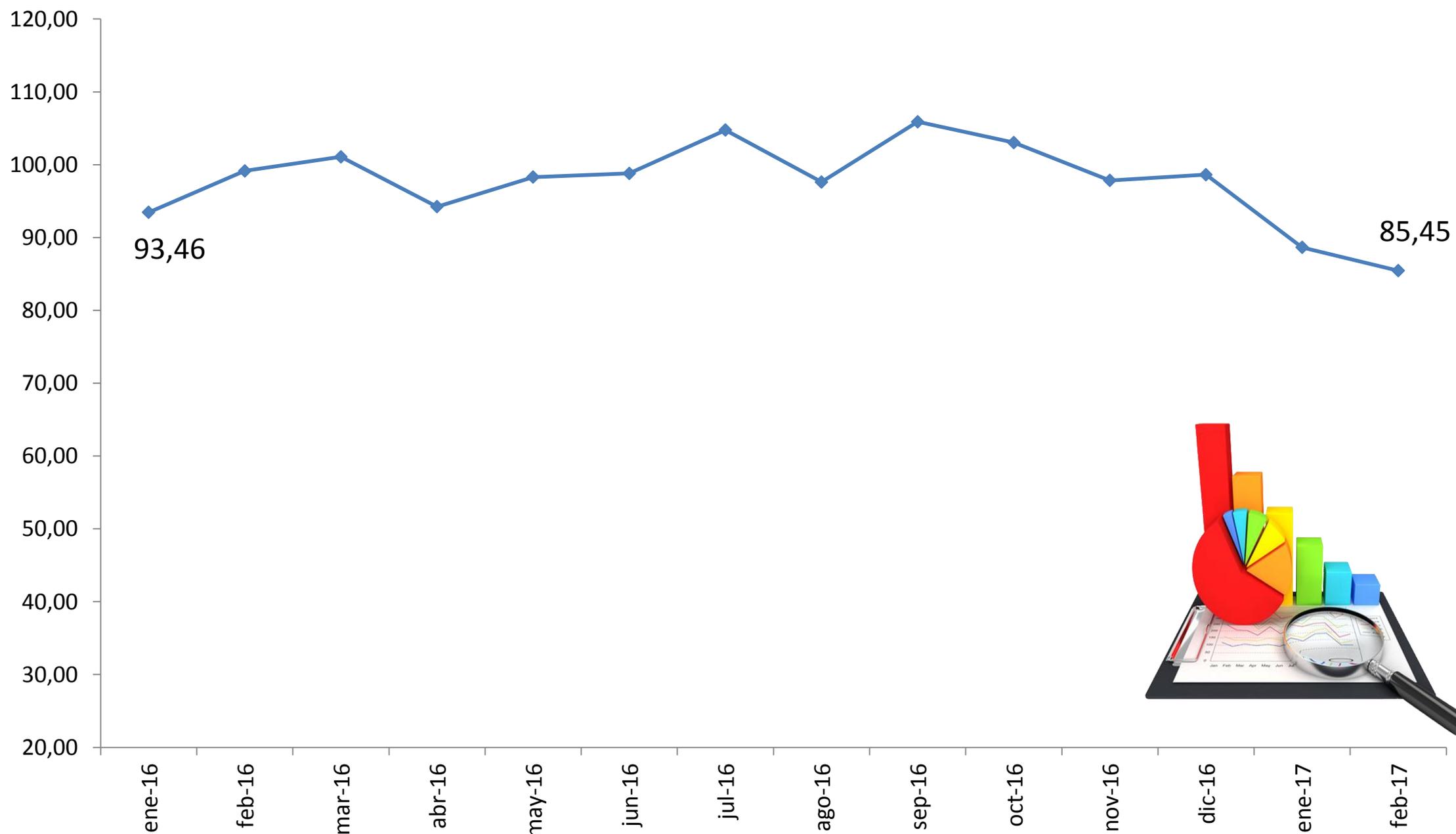
Productos de la Sección 2 “Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero” a nivel de subclase, que presentan las mayores variaciones mensuales dentro de la sección, su incidencia y ponderación

| PRODUCTOS | PONDERACIÓN | INCIDENCIA | VARIACIÓN MENSUAL |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| Preparaciones de pescado o en conserva. | 5,24% | -2,280% | -32,24% |
| Procesados de leche líquida. | 1,45% | -0,813% | -33,76% |
| Margarina y preparados análogos. | 0,76% | -0,392% | -53,69% |
| Chocolate y otros preparados alimenticios que contengan cacao (excepto cacao en polvo con adición de sustancias edulcorantes), pero no a granel. | 0,21% | -0,255% | -37,29% |
| Aceite de palma, refinado. | 0,43% | -0,174% | -24,25% |
| Buzos de atletismo, trajes de esquiar, trajes de baño y otras prendas, de punto o ganchillo n.c.p. | 0,10% | -0,064% | -28,97% |
| Otros tejidos de algodón. | 0,10% | -0,062% | -38,09% |
| Textiles no tejidos. | 0,02% | -0,054% | -42,03% |
| Otras hortalizas y legumbres preparadas o conservados excepto en vinagre, ácido acético o azúcar congelado o no. | 0,03% | -0,009% | -49,26% |
| Extractos, esencias y concentrados de té o mate, y preparados a base de té o mate. | 0,01% | -0,004% | -27,82% |
| Otros productos. | 41,06% | 2,051% | - |
| Variación mensual de la Sección | 49,40% | -2,06% | -2,06% |

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 |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 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% | -4,414% | -53,88% |
| Filtros de aceite, filtros de gasolina y filtros de entrada de aire para motores de combustión interna. | 0,61% | -4,387% | -40,98% |
| Automóviles de turismo y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas(...). | 1,51% | -3,649% | -32,66% |
| Calentadores de agua instantáneos o de acumulación y calentadores de inmersión; | 0,19% | -1,761% | -75,19% |
| 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% | -0,640% | -36,76% |
| Carrocerías para vehículos automotores. | 0,17% | -0,383% | -26,93% |
| Alambre de cobre. | 0,08% | -0,338% | -57,16% |
| Acumuladores eléctricos. | 0,62% | -0,335% | -5,87% |
| Tela, parrillas, rejillas y cercas de alambre de hierro o acero; metal desplegado, de hierro o acero. | 0,45% | -0,252% | -18,97% |
| 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% | -0,021% | -5,62% |
| Otros productos. | 7,10% | 11,892% | - |
| Variación mensual de la Sección | 11,41% | -4,29% | -4,29% |

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





www.ecuadorencifras.gob.ec

trazado



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



hec



INECEcuador



INEC Ecuador