Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO)

Resultados de los Índices de:

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

Abril 2017

instituto nacional de estadística y censos
www.ecuadorencifras.gob.ec

Tabla de contenido

1. Notas metodológicas SIPRO
   1.1. Índices de Puestos de Trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)
2. Principales resultados del Índice de Puestos de trabajo (IPT)
3. Principales resultados del Índice de Horas trabajadas (IH)
4. Principales resultados del Índice de Remuneraciones (IR)

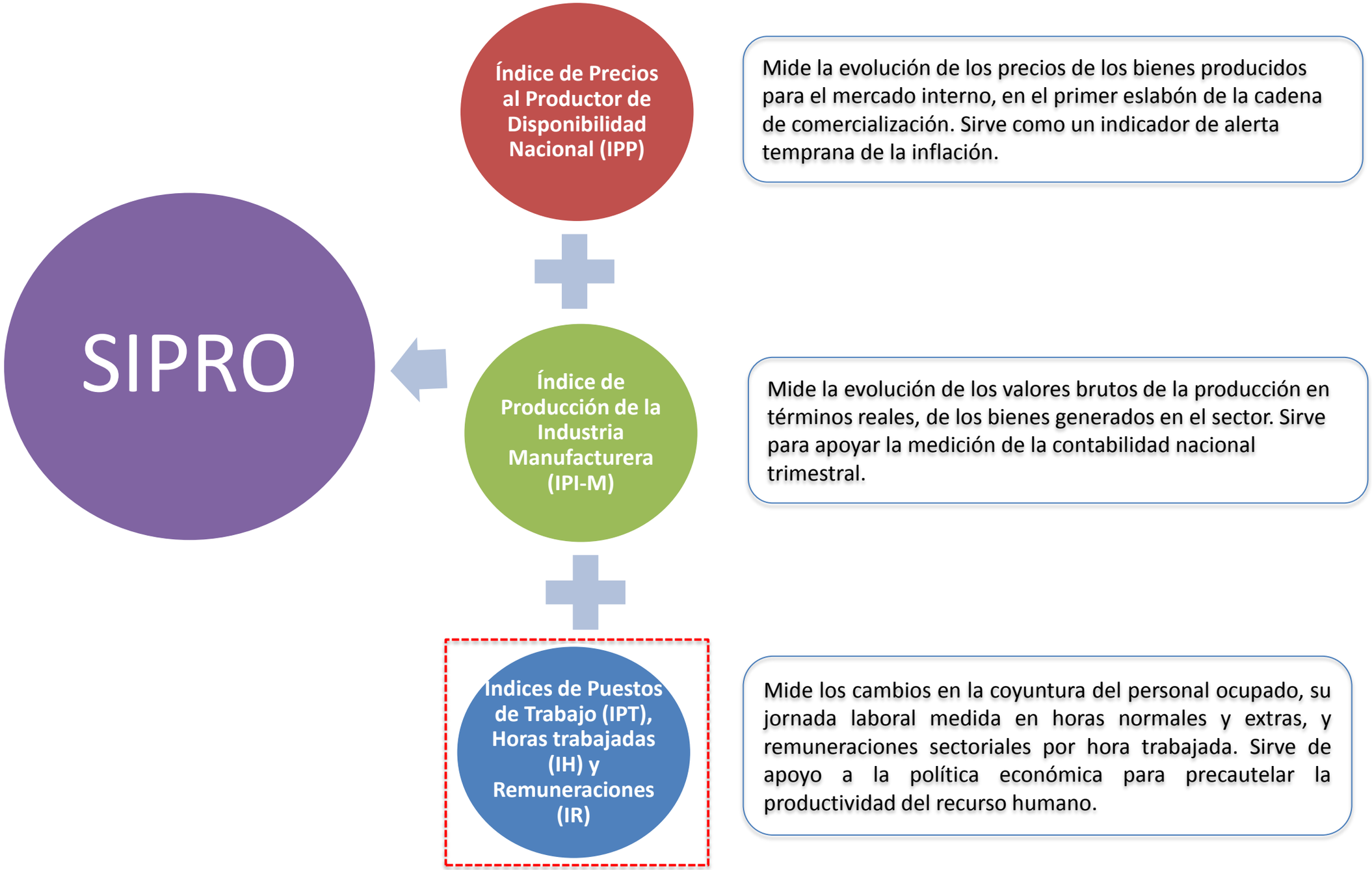
1. Notas metodológicas SIPRO

¿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:

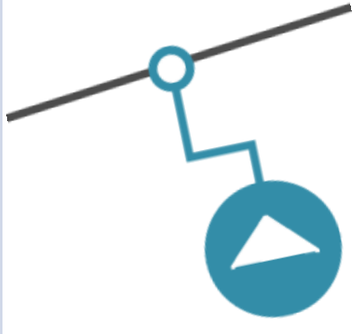
- La evolución de los precios del productor.
- La evolución de la producción industrial.
- La evolución de la oferta laboral (puestos de trabajo), a través de los índices de puestos de trabajos, horas trabajadas y remuneraciones.

¿Cuáles son los componentes del SIPRO?



El SIPRO versus los anteriores indicadores de la producción

IPP (1995=100) IPI (2003=100)	SIPRO
- Indicadores de la producción dispersos y desactualizados. - Composición que no consideraba las Cuentas Nacionales. - Universos y muestras diferentes. - Diferentes periodos base. - Nomenclaturas desactualizadas.	- Indicadores de la producción armonizados dentro del SIPRO. - La composición del SIPRO proviene de las TOU 2013. - Considera un solo universo de investigación y una sola canasta. - Mismo periodo base. - Nomenclaturas actualizadas.



1.1. Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones

instituto nacional de estadística y censos
www.ecuadorencifras.gob.ec

Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones

Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

- Mide el número personal ocupado, empleados y obreros, pertenecientes a un determinado número de empresas, en el periodo t*.

Índice de Horas trabajadas (IH)

- Mide el número de horas, tanto normales como extras, utilizadas por el personal, en un determinado número de empresas, en el periodo t.

Índice de Remuneraciones (IR)

- Mide la evolución de las remuneraciones por hora trabajada percibidas por el personal ocupado en un determinado número de empresas, en el periodo t.

Sectores investigados

Sector**	CIIU Rev. 4.0	Actividad
Manufactura	C	Industrias manufactureras.
Comercio	G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
Servicios	H	Transporte y almacenamiento.
Servicios	I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
Servicios	J	Información y comunicación.
Servicios	L	Actividades inmobiliarias.
Servicios	M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
Servicios	N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
Servicios	P	Enseñanza.
Servicios	Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.

* El periodo t hace referencia, al mes inmediato anterior al periodo de investigación, esto debido a que la empresa dispone de esta información a mes caído.
** Esta investigación no incluye las actividades de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Explotación de Minas y Canteras; Suministro de Electricidad y Agua; Construcción; Administración Pública; Actividades financieras; Entretenimiento; Actividades de hogares; Actividades de órgano extraterritoriales.

Resumen Metodológico del IPT, IH e IR

Cobertura

- Nacional

Periodo de investigación

- Mensual

Sector que investiga

- Manufactura, Comercio y Servicios.

Variables de análisis

- Puestos de trabajo de empleados y obreros.
- Horas trabajadas de empleados y obreros.
- Remuneraciones de empleados y obreros.

Información

- 850 empresas en donde se levantan 3400 datos en el mes de investigación.

Canasta de actividades

- 173 actividades (a nivel de clase de la CIIU Rev.4).

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

Tipos de Variación del IPT, IH e IR

Mensual

Variación de índices en el último mes.

Mar. 2017 → Abr. 2017

Acumulada

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

Dic. 2016 → Abr. 2017

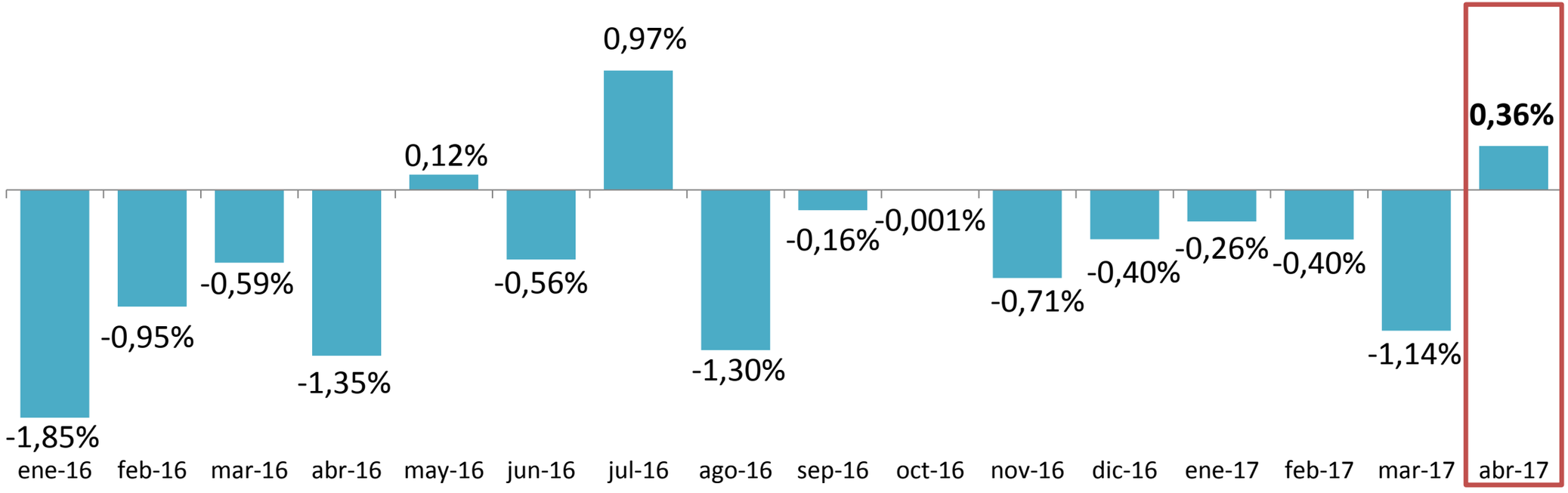
Anual

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

Abr. 2016 → Abr. 2017

2. Resultados del Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

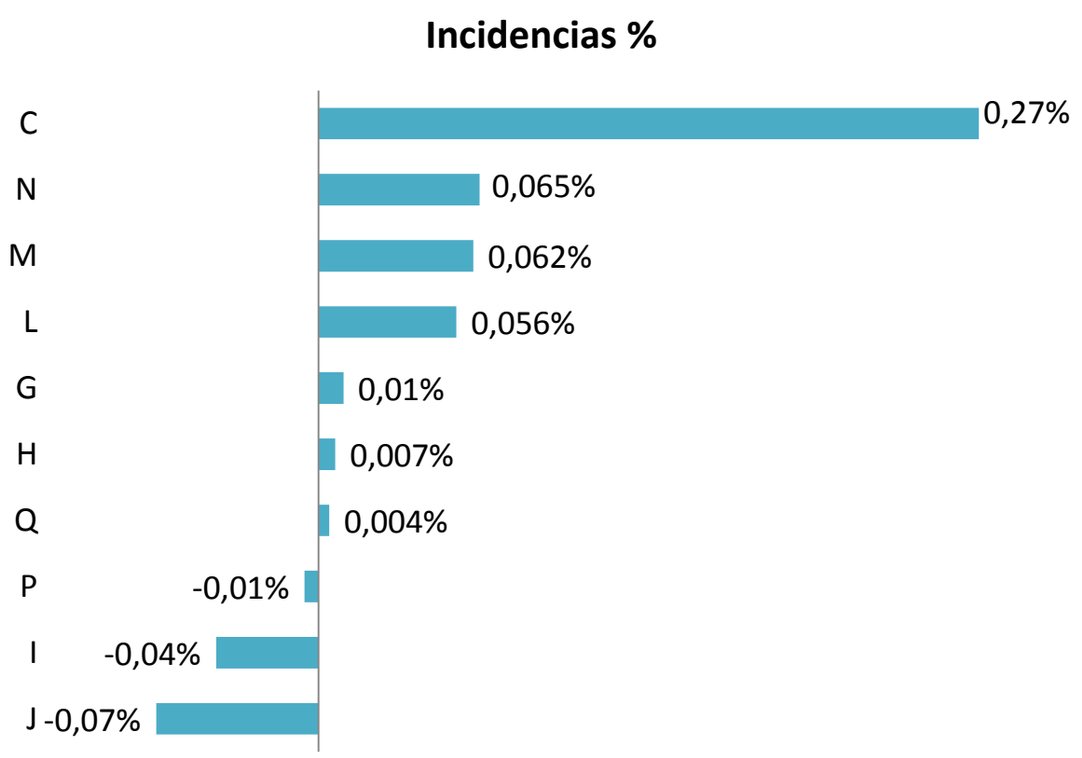
Variación Mensual del Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

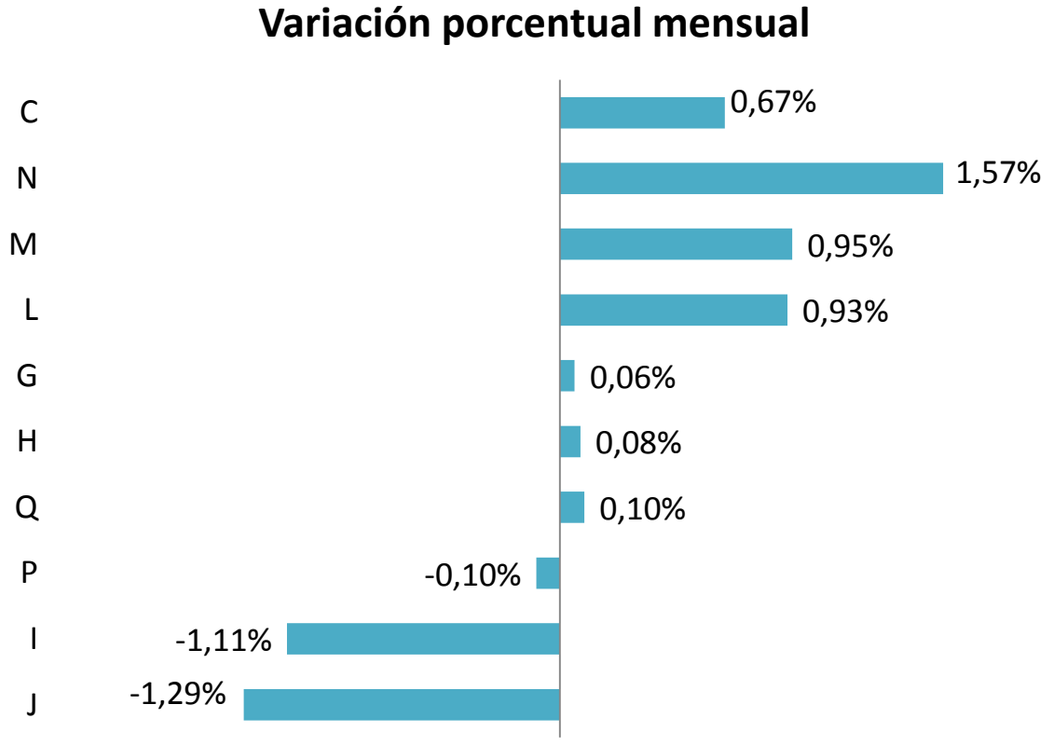


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
abr-16	92,50	-1,35%	-4,65%	
dic-16	90,61	-0,40%	-6,60%	
mar-17	88,98	-1,14%	-1,79%	-5,10%
abr-17	89,30	0,36%	-1,44%	-3,46%

* La variación anual se presenta por primera vez en enero 2017, ya que se cuenta con un año de publicación con la nueva base.

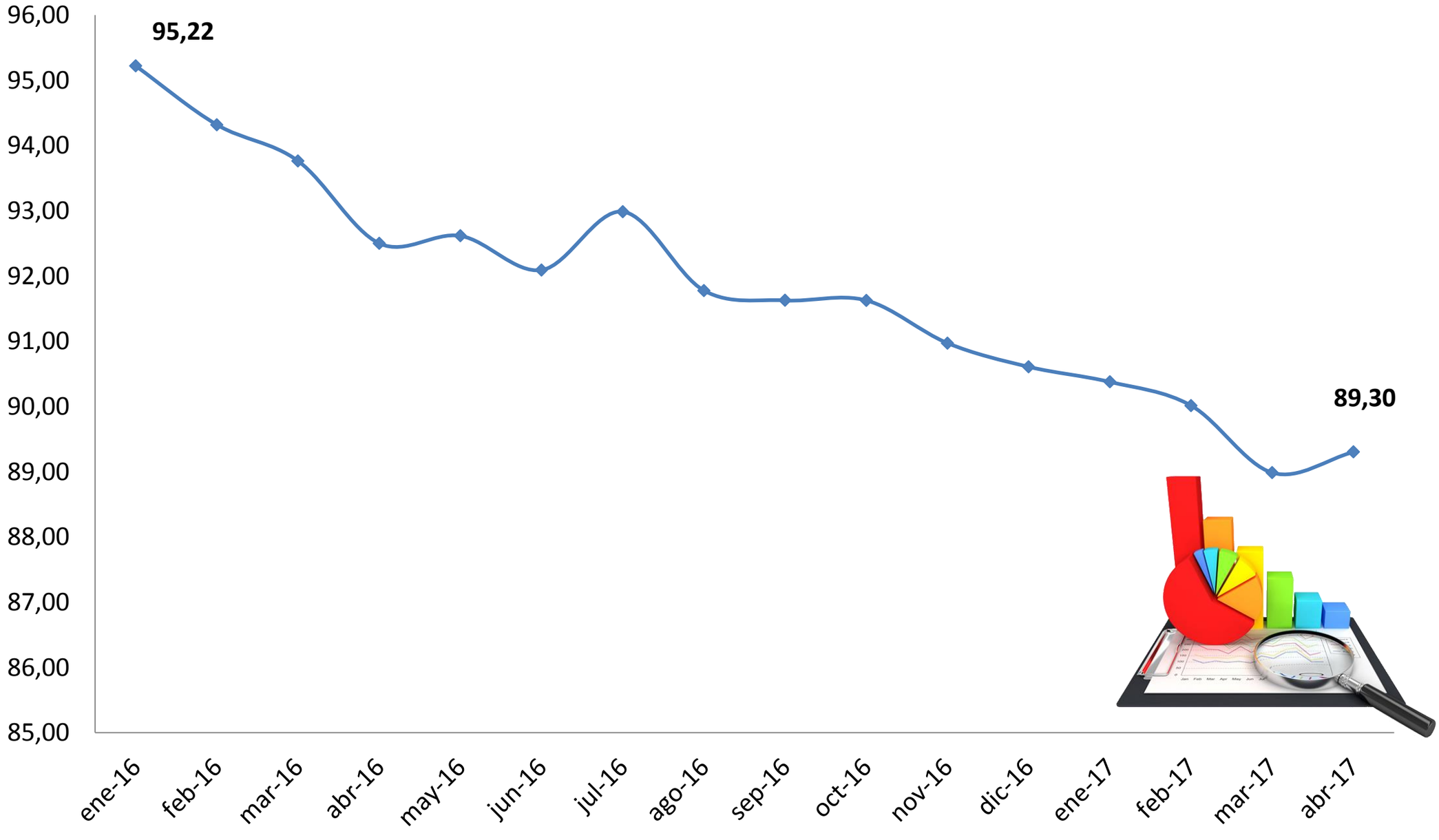
Incidencia y variaciones del IPT por secciones de la CIIU Rev. 4.0





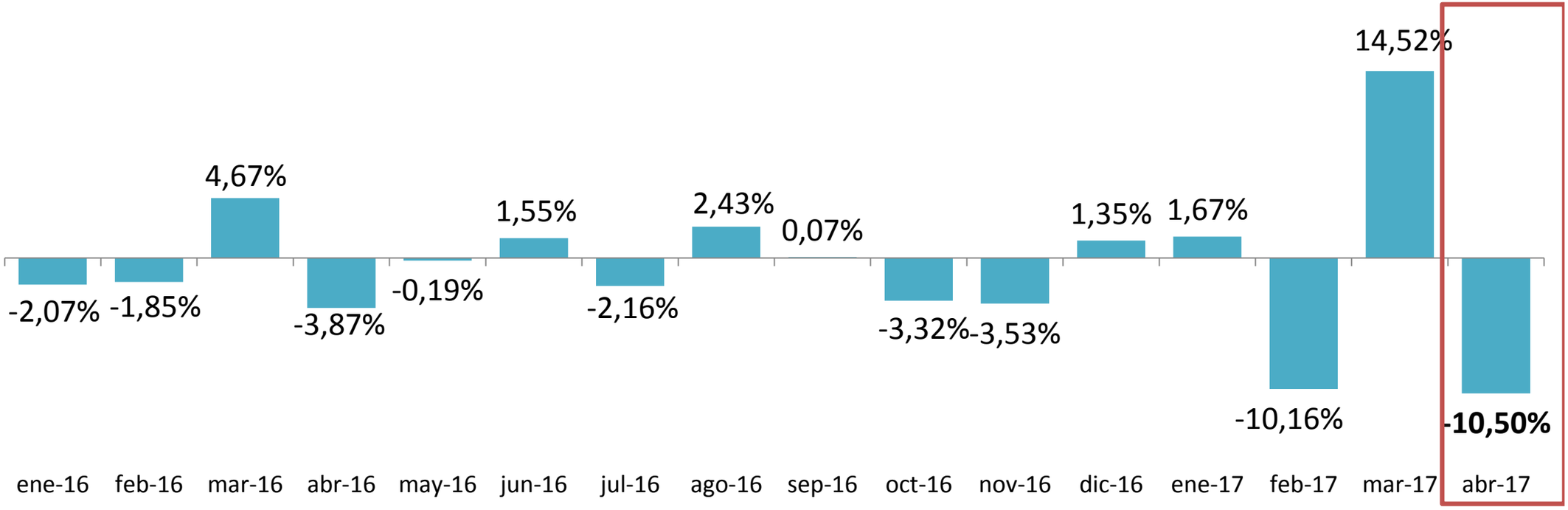
Código	Sección
C	Industrias manufactureras.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
L	Actividades inmobiliarias.
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
P	Enseñanza.
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.

Serie del Índice de Puestos de Trabajo (IPT)
Ene.2016 – Abr.2017



3. Resultados de Índice de Horas Trabajadas (IH)

Variación mensual del Índice de Horas Trabajadas (IH)

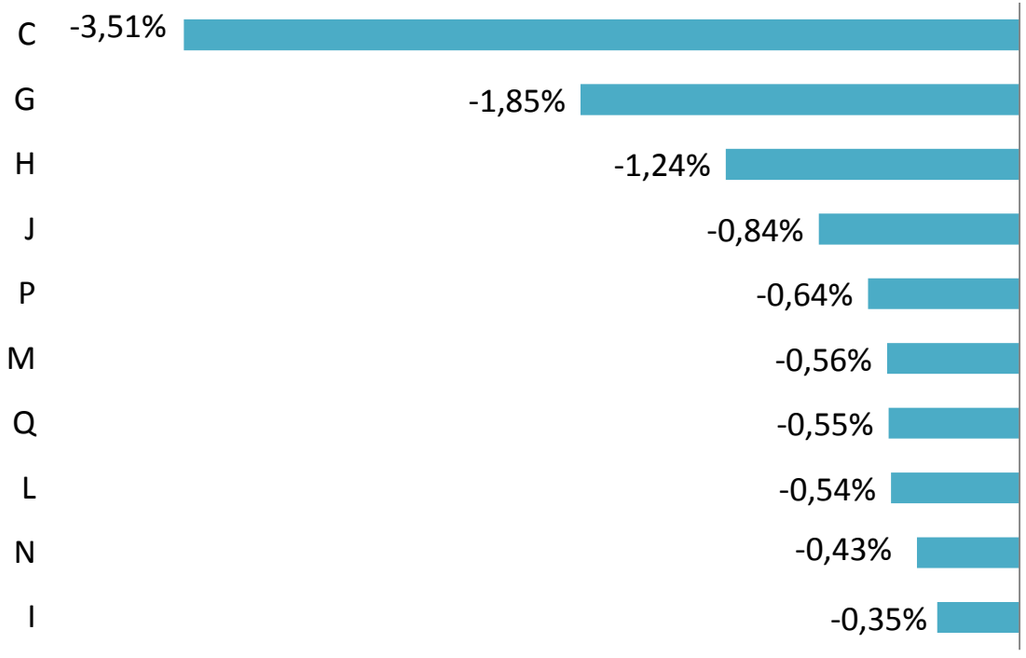


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
abr-16	93,27	-3,87%	-3,29%	
dic-16	89,62	1,35%	-7,07%	
mar-17	93,74	14,52%	4,59%	-3,39%
abr-17	83,90	-10,50%	-6,39%	-10,06%

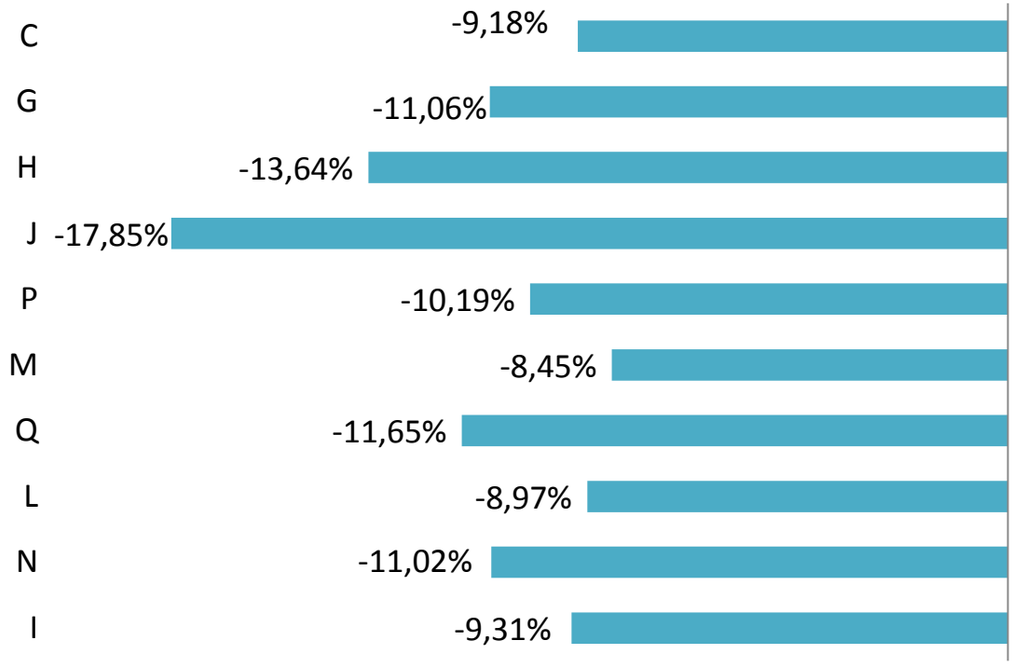
* La variación anual se presenta por primera vez en enero 2017, ya que se cuenta con un año de publicación con la nueva base.

Incidencia y variaciones mensuales del IH por secciones de la CIIU Rev. 4.0

Incidencias %

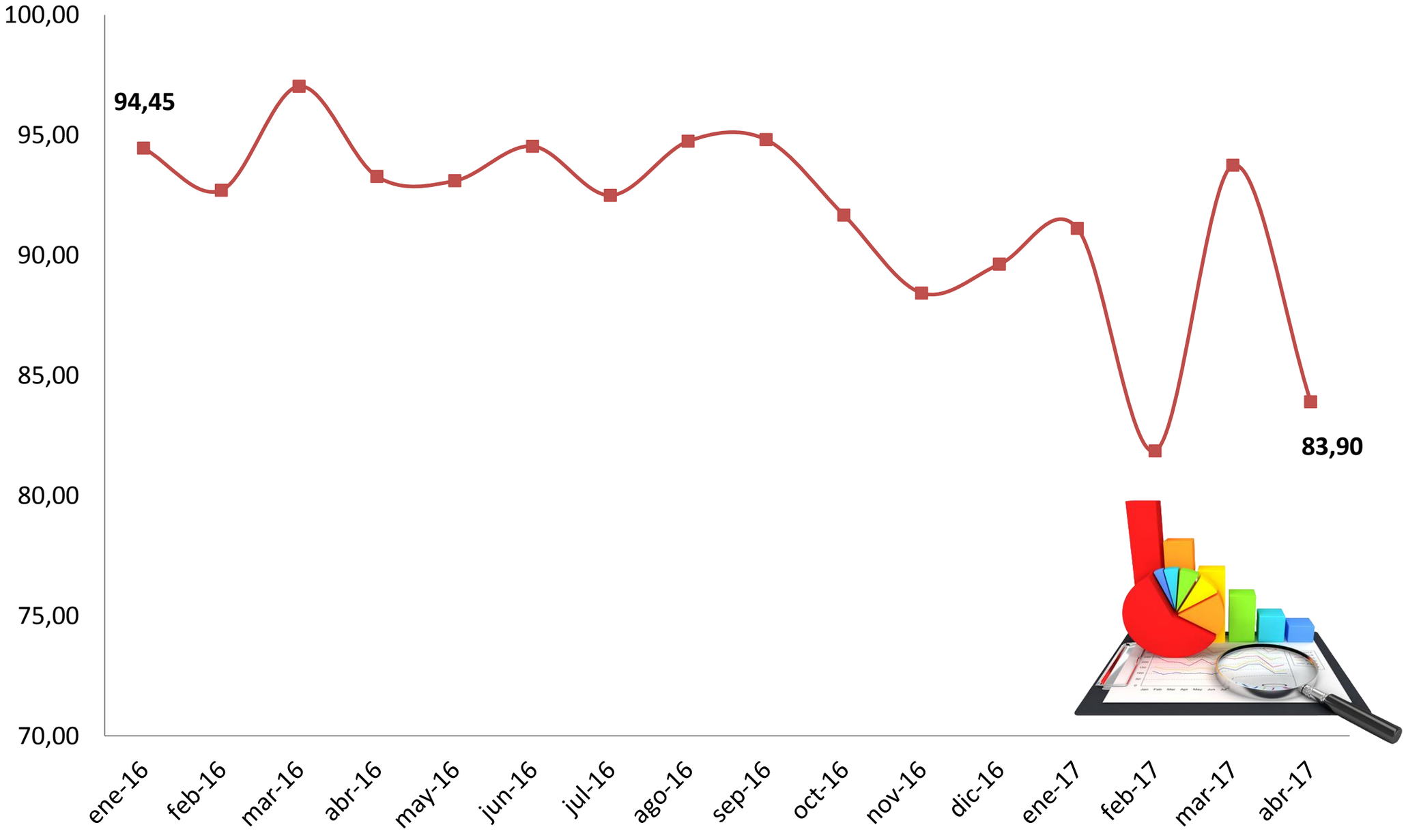


Variación porcentual mensual



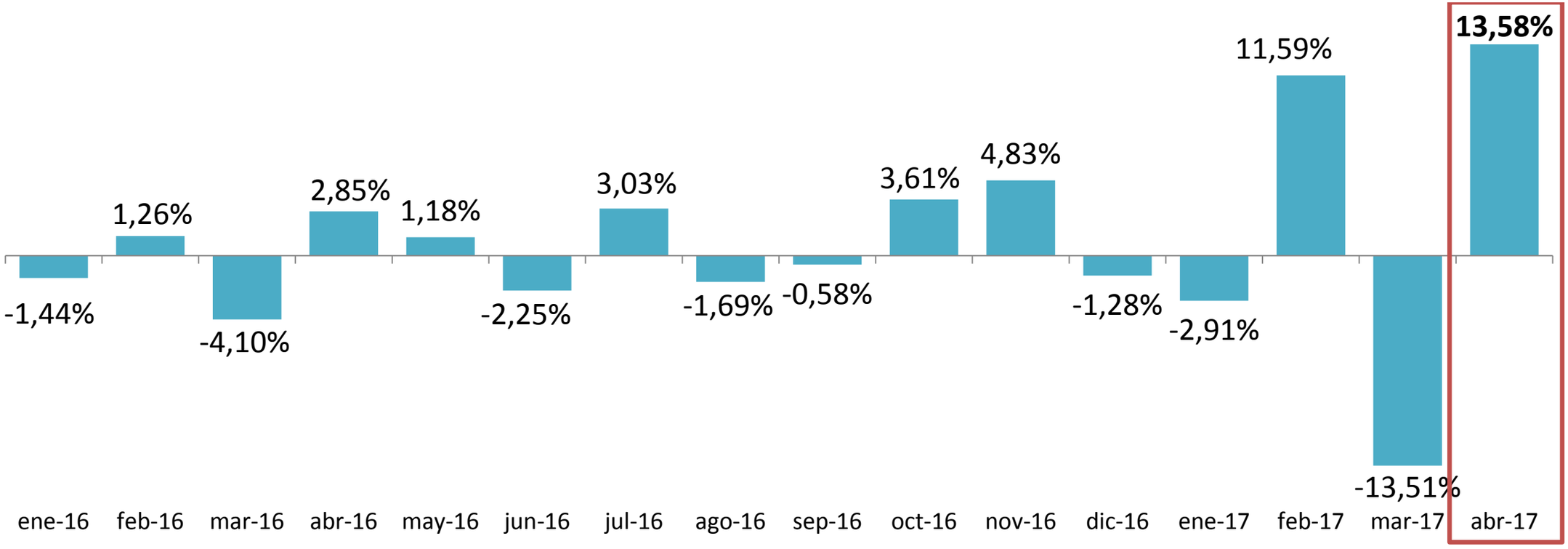
Código	Sección
C	Industrias manufactureras.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
L	Actividades inmobiliarias.
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
P	Enseñanza.
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.

Serie del Índice de Horas Trabajadas (IH)
Ene.2016 – Abr.2017



4. Resultados del Índice de Remuneraciones (IR)

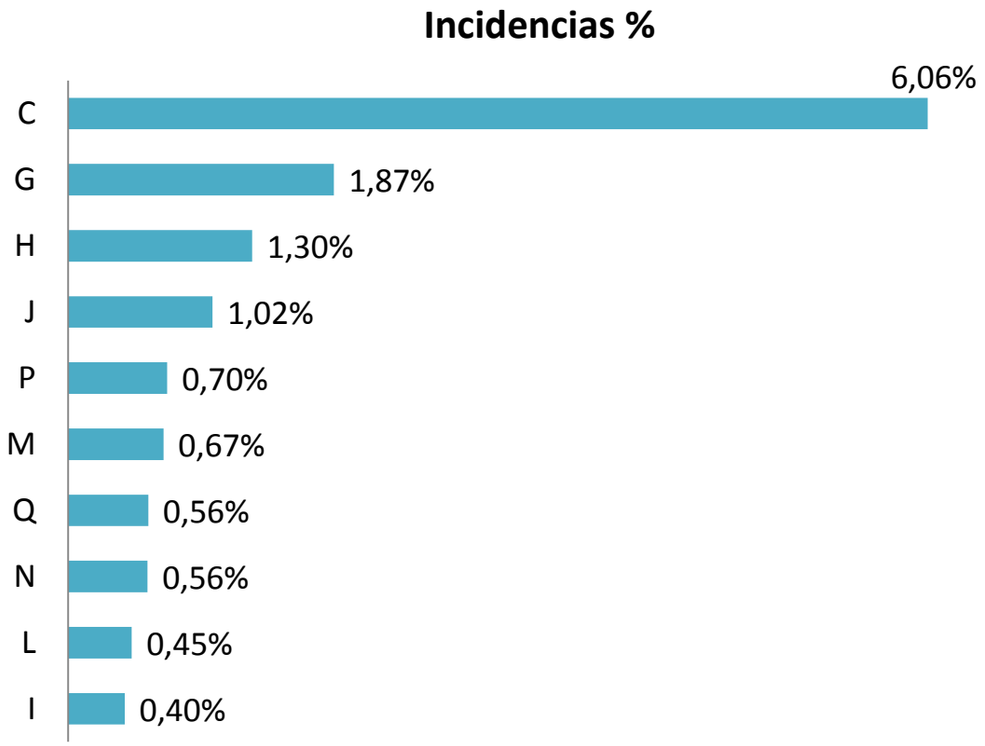
Variación mensual del Índice de Remuneraciones (IR)

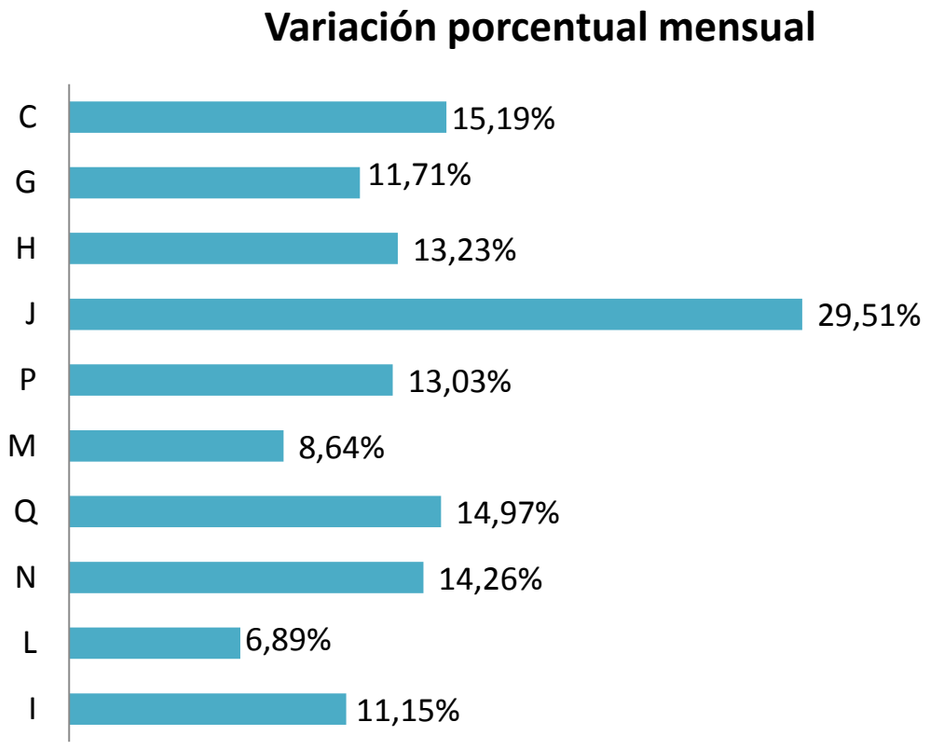


MES	ÍNDICE	Variaciones		
		MENSUAL	ACUMULADA	ANUAL*
abr-16	100,27	2,85%	-1,58%	
dic-16	107,07	-1,28%	5,10%	
mar-17	100,32	-13,51%	-6,30%	2,91%
abr-17	113,95	13,58%	6,43%	13,65%

* La variación anual se presenta por primera vez en enero 2017, ya que se cuenta con un año de publicación con la nueva base.

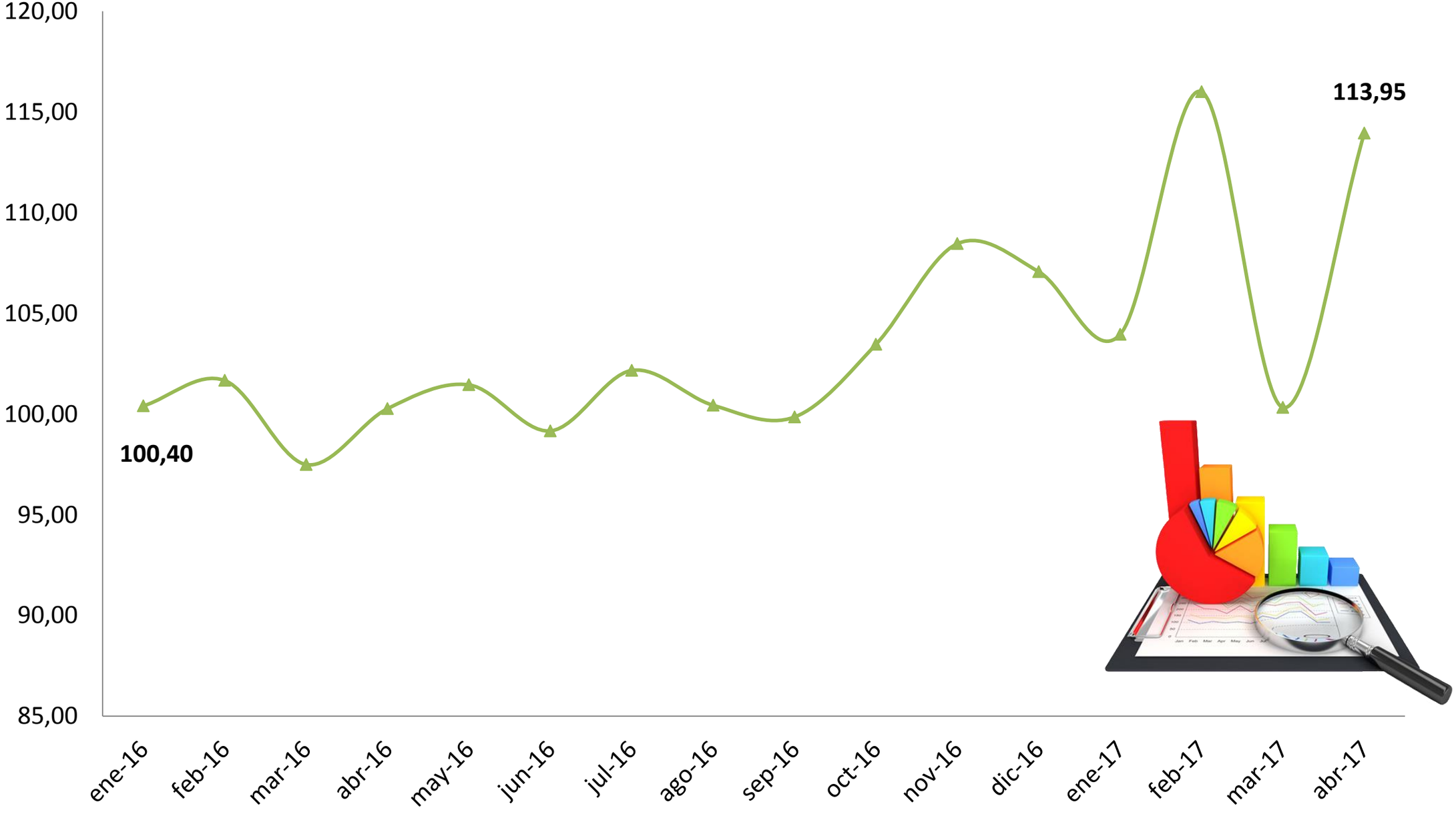
Variaciones e Incidencias del IR por Secciones de la CIIU Rev. 4





Código	Sección
C	Industrias manufactureras.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
L	Actividades inmobiliarias.
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
P	Enseñanza.
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.

Serie del Índice de Índice de Remuneraciones (IR)
Ene.2016 – Abr.2017



www.ecuadorencifras.gob.ec
@ecuadorencifras
INEC/Ecuador
Inec
INECEcuador
INEC Ecuador