

Reporte del Índice de Puestos de trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)

Año Base 2015=100

**Junio
2016**

Reporte del Índice de Puestos de Trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR) - Junio 2016

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

Dirección de Estadísticas Económicas

Realizadores:

Equipo técnico SIPRO.

Indicadores Económicos

Galo Arias

Director de Estadísticas Económicas, Subrogante:

Andrés Albán

Coordinador General Técnico de Producción Estadística

Markus Nabernegg

Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en su función de proveedor oficial de las estadísticas para Ecuador, pone a disposición de la ciudadanía los resultados del conjunto de indicadores denominado Índice de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones, correspondiente al periodo junio 2016.

Los resultados aquí presentados emergen de los nuevos Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones base anual 2015=100, los cuales forman parte de un Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO) enfocado a medir las diferentes variables de la producción nacional en tres dimensiones: evolución de los precios al productor, evolución de la producción industrial y la evolución de la oferta laboral, a través de los índices de puestos de trabajos, horas trabajadas y remuneraciones.

Esta innovación estadística está sujeta a una renovación de los elementos metodológicos y conceptuales, así como los procedimientos de cálculo de cada uno de los indicadores, y sus operativos de campo; tal que permita determinar las mejores opciones para conseguir un indicador representativo y preciso que se adapte a las tendencias actuales de la economía. Este procedimiento considera como marco de referencia, las buenas prácticas de los países de la región, así como también las recomendaciones impartidas por organismos internacionales, entre ellos CEPAL.

Este conjunto de índices está conformado por tres componentes que miden la evolución del ámbito laboral, correspondiente al personal ocupado (empleados u obreros) de un número representativo de empresas del país, asociadas a los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios, mediante tres variables básicas: Puestos de Trabajo (IPT); Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR). Su cálculo está determinado por el Índice de Laspeyres base promedio 2015=100. El periodo de referencia de las ponderaciones se define en función al Valor de Producción de la Tabla de Oferta y Utilización año 2013 para la selección de actividades económicas a ser investigadas.

En junio, estos indicadores presentaron de forma general un decrecimiento en relación con el mes anterior. Por un lado, el Índice de Puestos de Trabajo (IPT) tuvo una variación mensual de -0,56%, y una variación acumulada de -5,07%. El Índice de Horas trabajadas (IH) presentó incremento de 1,55% en el número de horas trabajadas, y -1,98% de su variación acumulada. Por otro lado, el Índice de Remuneraciones (IR) obtuvo una variación mensual de -2,25%, y una variación acumulada¹ de -2,66%.

¹ Corresponde al dato del índice del mes de diciembre 2015 de la serie analítica construida como parte de la creación de este índice.

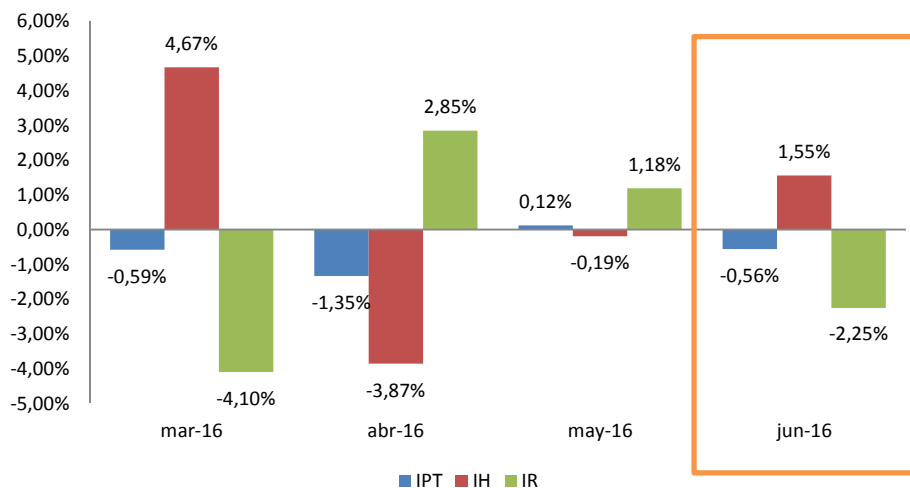
Tabla de contenido

Resumen ejecutivo.....	3
1. Análisis por sector económico	6
1.1. Industria Manufacturera.....	6
1.1.1. Índice de Puestos de Trabajo	7
1.1.2. Índice de Horas trabajadas.....	8
1.1.3. Índice de Remuneraciones.....	9
1.2. Servicios	10
1.2.1. Índice de Puestos de Trabajo	11
1.2.2. Índice de Horas trabajadas.....	12
1.2.3. Índice de Remuneraciones.....	12
1.3. Comercio.....	13
1.3.1. Índice de Puestos de Trabajo	14
1.3.2. Índice de Horas trabajadas.....	15
1.3.3. Índice de Remuneraciones.....	15

EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE PUESTOS DE TRABAJO (IPT); HORAS TRABAJADAS (IH) y REMUNERACIONES (IR) DE JUNIO DE 2016

Los índices relacionados con la medición de puestos de trabajo (IPT), horas trabajadas (IH) y remuneraciones (IR), presentan en el mes de junio de 2016 un comportamiento descendente para el caso del IPT e IR y, un crecimiento para el caso del IH, respecto a mayo 2016.

Figura 1: Variación mensual de los Índices Puestos de trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones.



JUNIO 2016

(Año base 2015 = 100)

Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

ÍNDICE	92,09
VAR. MENSUAL	-0,56
VAR. ACUMULADA	-5,07

Índice de Horas trabajadas (IH)

ÍNDICE	94,53
VAR. MENSUAL	1,55
VAR. ACUMULADA	-1,98

Índice de Remuneraciones (IR)

ÍNDICE	99,16
VAR. MENSUAL	-2,25
VAR. ACUMULADA	-2,66

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

El Índice de Puestos de Trabajo (IPT) presentó una magnitud de 92,09, que en relación con el mes de mayo de 2016, tuvo una caída de -0,56% y una variación acumulada respecto a diciembre 2015 igual a -5,07%. Las actividades de mayor incidencia en la variación negativa de este indicador, a nivel de sección de la CIIU Rev. 4.0, fueron "Industria Manufacturera" y "Actividades profesionales, científicas y técnicas" con una incidencia del -0,32% y -0,25%, respectivamente.

Por otro lado, el Índice de Horas Trabajadas (IH) cerró el mes de junio de 2016 con una magnitud de 94,53, que en comparación con el índice del mes anterior presentó una variación positiva de 1,55% y

una variación acumulada de -1,98% respecto a diciembre 2015. Las actividades que más incidieron en la variación del IH fueron "Transporte y almacenamiento" con una incidencia de 0,54%, e "Industria Manufacturera" con 0,39%. En lo que concierne al Índice de Remuneraciones (IR), para el mes de junio el indicador fue de 99,16, que en comparación con mayo, presentó una variación de -2,25%, lo que implica una disminución de las remuneraciones por hora trabajada. Por otro lado, el IR tuvo una variación acumulada de -2,66%, lo que quiere decir que en lo que va del año este indicador refleja una disminución en las remuneraciones por hora trabajada del personal ocupado, ya sea por una disminución del mismo, al

estar relacionado directamente con el número de personas que laboran en una determinada empresa; por la rotación de los puestos ocupacionales que tienen una determinada valoración; o por las horas trabajadas de empleados

u obreros. Las actividades que más incidieron en la variación negativa del IR fueron “Industrias Manufactureras” y “Comercio al por mayor y menor” con una incidencia de -1,20% y -0,56%, respectivamente.

Tabla 1: Índices, Variaciones e Incidencias del Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones del mes de junio de 2016 según Secciones de la CIU Rev. 4.0

CÓDIGO	SECCIÓN (CIU Rev. 4.0)	IPT				IH				IR			
		Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte	Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte	Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte
C	Industrias manufactureras.	91,44	-0,83%	-0,32%	55,97%	92,49	1,03%	0,04%	2,85%	101,98	-3,02%	-1,20%	53,32%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	93,36	-1,31%	-0,22%	39,45%	95,27	1,22%	0,08%	5,17%	97,00	-3,37%	-0,56%	24,66%
H	Transporte y almacenamiento.	84,97	-0,22%	-0,02%	3,24%	97,63	5,94%	0,20%	13,26%	90,46	-3,78%	-0,32%	14,20%
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	82,07	-0,73%	-0,02%	4,02%	83,29	-4,55%	-0,17%	-10,78%	106,13	4,91%	0,17%	-7,58%
J	Información y comunicación.	124,99	8,94%	0,43%	-76,57%	120,36	8,03%	0,74%	48,09%	101,77	3,28%	0,12%	-5,52%
L	Actividades inmobiliarias.	88,45	-0,42%	-0,03%	4,60%	90,69	0,89%	0,05%	3,31%	101,80	-0,46%	-0,03%	1,34%
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	86,23	-3,31%	-0,25%	43,62%	85,98	0,05%	0,00%	0,11%	102,59	-2,45%	-0,20%	8,74%
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	95,83	-2,45%	-0,10%	18,35%	91,08	2,13%	0,34%	21,99%	96,70	-6,28%	-0,25%	11,30%
P	Enseñanza.	95,32	0,05%	0,00%	-0,49%	105,99	1,81%	0,77%	50,11%	92,60	-0,85%	-0,05%	2,08%
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	94,42	-0,99%	-0,04%	7,81%	97,46	-1,58%	-0,15%	-9,93%	94,21	1,45%	0,06%	-2,55%
Variación mensual y aporte		-	-0,56%	-0,56%	100,00%	-	1,55%	1,55%	100,00%	-	-2,25%	-2,25%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

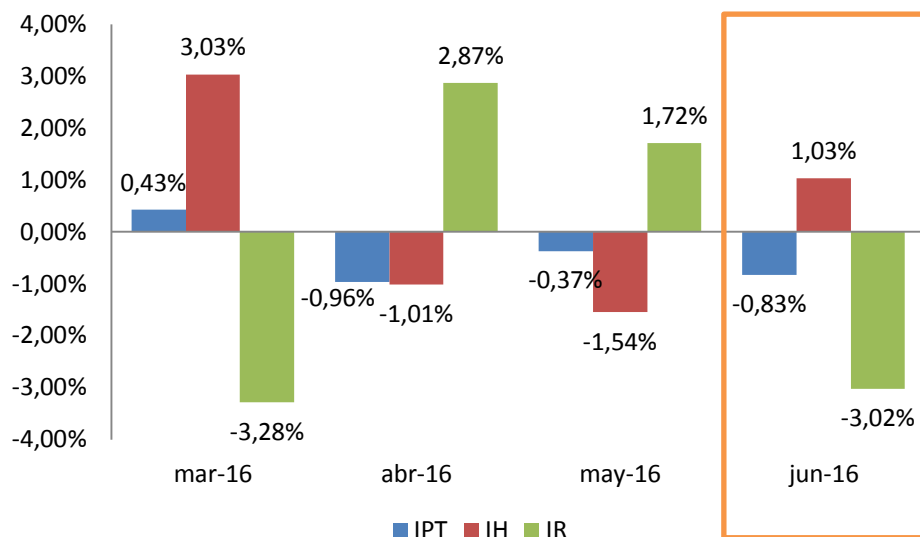
1. Análisis por sector económico

1.1. Industria Manufacturera

Sectorialmente, la Industria Manufacturera es uno de los sectores que mayormente ha incidido en las variaciones del IPT, IH e IR, tanto por la variación de índices obtenida en el mes de estudio (-0,83%, 1,03% y -3,02%, respectivamente), como por el peso que tiene dicho sector (ponderación) dentro de la investigación. Así, la Manufactura influyó con

un -0,32% a la disminución general del número de puestos de trabajo y con un -1,20% a la caída de las remuneraciones por hora trabajada. Por el contrario, este sector ha incidido positivamente en la variación general del IH con un 0,39%, el cual experimentó un crecimiento respecto a mayo 2016.

Figura 2: Variación porcentual mensual del sector de Manufactura de los Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.1.1. Índice de Puestos de Trabajo

El número de puestos de trabajo ha disminuido en algunos sectores de la economía en el mes de junio. Particularmente la variación negativa de -0,83% del IPT, relacionada con el sector de manufactura, se explica básicamente por una redistribución del número de puestos de trabajo, entre empleados y obreros dentro de las actividades de “Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p. (C239)”, específicamente producción de cementos hidráulicos, la cual presentó una caída de -26,56% respecto a mayo 2016. De igual forma, esta fue la actividad de mayor incidencia en la variación del sector manufacturero con un valor de -1,03%, debido a la importancia que recibe dentro de la investigación.

Otra de las actividades de mayor variación negativa del IPT fue “Elaboración de productos de tabaco (C120)”, con una variación de -11,31%; y “Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal (C104)”, cuya variación fue de -8,63%, siendo esta la segunda actividad más influyente en la variación del IPT de Manufactura, con una incidencia igual a -0,30%. Según las novedades provenientes de la investigación de campo, esta disminución de los puestos de trabajo se debe principalmente a una culminación de los contratos de los obreros que laboran en empresas relacionadas a dichas actividades. La tercera actividad que incidió negativamente en la variación del IPT de este sector fue “Elaboración de bebidas (C110)”, con una incidencia de -0,14%.

Tabla 2: Principales actividades Manufactureras de mayor incidencia en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IPT)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
C239	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.	69,09	-26,56%	-1,03%	1,25%
C104	ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL.	84,54	-8,63%	-0,30%	0,36%
C110	ELABORACIÓN DE BEBIDAS.	92,02	-2,89%	-0,14%	0,17%
C141	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL.	97,92	-3,42%	-0,09%	0,11%
C292	FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; FABRICACIÓN DE REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES.	89,89	-5,91%	-0,06%	0,07%
C170	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.	91,02	-1,23%	-0,05%	0,06%
C102	ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS.	94,95	-0,63%	-0,04%	0,05%
C152	FABRICACIÓN DE CALZADO.	84,19	-3,78%	-0,04%	0,05%
C105	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS.	80,06	-1,13%	-0,04%	0,05%
C192	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO.	83,81	-0,26%	-0,02%	0,03%
	Otras actividades manufactureras			0,98%	-1,18%
	Variación y aporte			-0,83%	1,00

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.1.2. Índice de Horas trabajadas

Con respecto al IH, la manufactura fue el segundo sector de mayor incidencia en la variación general de este indicador, con una variación equivalente a 1,03%. A su interior, las principales actividades que presentaron un comportamiento positivo fueron “Instalación de maquinaria y equipo industriales (C332)” la cual presentó una variación de 24,10% respecto a mayo 2016; “Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor (C251)” con una variación de 15,10%; y “Fabricación de vehículos automotores (C291)”, cuya variación fue de 12,58%. Adicional a ello, en este mes se registraron nuevas contrataciones en

empresas grandes dedicadas a la fabricación de puertas y ventanas de metal, así como un incremento en las horas extras de los trabajadores que laboran en empresas relacionadas con el ensamble de automóviles y autobuses.

A pesar de la alta variación que tuvieron estas actividades en el mes junio de 2016, la industria de mayor incidencia sobre la variación del IH de la Manufactura es “Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor (C251)” con una incidencia de 0,44%, seguida de “Elaboración de otros productos alimenticios. (C107)” con una incidencia de 0,41%.

Tabla 3: Principales actividades Manufactureras de mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IH)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
C251	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL, TANQUES, DEPÓSITOS, RECIPIENTES DE METAL Y GENERADORES DE VAPOR.	114,39	15,10%	0,44%	0,43%
C241	INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO.	103,91	6,01%	0,24%	0,23%
C161	ASERRADO Y ACEPTADURA DE MADERA.	91,71	6,87%	0,17%	0,17%
C231	FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO.	109,12	8,12%	0,10%	0,09%
C291	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	78,33	12,58%	0,09%	0,09%
C332	INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIALES.	119,45	24,10%	0,07%	0,07%
C281	FABRICACIÓN DE MOTORES Y TURBINAS, EXCEPTO MOTORES PARA AERONAVES, VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.	99,97	6,07%	0,05%	0,05%
C201	FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS, DE ABONOS Y COMPUESTOS DE NITRÓGENO Y DE PLÁSTICOS Y CAUCHO SINTÉTICO EN FORMAS PRIMARIAS.	92,86	6,31%	0,04%	0,04%
C282	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL.	103,57	7,47%	0,03%	0,03%
C272	FABRICACIÓN DE PILAS, BATERÍAS Y ACUMULADORES.	95,93	7,27%	0,02%	0,02%
	Otras actividades manufactureras			-0,23%	-0,22%
	Variación y aporte			1,03%	100%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.1.3. Índice de Remuneraciones

El IR relaciona el total de remuneraciones pagadas, con las horas normales trabajadas. Para este indicador, las actividades de manufactura que tuvieron una mayor variación e incidieron negativamente a la variación de -3,02% del IR manufacturero fueron: “Aserrado y acepilladura de madera (C161)” la cual tuvo una variación de -34,56% respecto al mes anterior, y una incidencia igual a -1,38%. De acuerdo a las novedades indicadas en campo, esta disminución de las remuneraciones por hora trabajada se atribuye a una reducción del personal que labora en empresas relacionadas a esta actividad, así como también a la contracción en el pago de horas extras que fueron menores al mes anterior. Otra de las industrias que varió negativamente en el IR fueron “Instalación de maquinaria y equipo industriales (C332)” con

una variación mensual de -16,69%; y “Fabricación de productos de caucho (C221)” con una variación de -12,41%. Esta disminución se debe principalmente a que el número de horas trabajadas incrementó, en función a los días laborales existentes en este mes, y no así las remuneraciones, por lo que la relación entre estas dos variables deprecia el valor por hora trabajada.

La segunda industria de mayor importancia en la investigación es “Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos (C102), la cual presentó una variación mensual de -7,63% y una incidencia de -0,50%. A esta le sigue la actividad de “Fabricación de papel y de productos de papel (C170)”, cuya incidencia en la variación del IR de manufactura es -0,33%.

Tabla 4: Principales actividades Manufactureras de mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IR)

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
C161	ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA.	103,33	-34,56%	-1,38%	0,46
C102	ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PESCADOS, CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS.	101,88	-7,63%	-0,50%	0,17
C170	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL.	93,18	-8,54%	-0,33%	0,11
C162	FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y TABLEROS A BASE DE MADERA.	95,33	-6,95%	-0,11%	0,04
C281	FABRICACIÓN DE MOTORES Y TURBINAS, EXCEPTO MOTORES PARA AERONAVES, VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.	90,02	-11,52%	-0,10%	0,03
C221	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO.	94,11	-12,41%	-0,07%	0,02
C291	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	92,45	-7,21%	-0,07%	0,02
C332	INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIALES.	86,61	-16,69%	-0,05%	0,02
C282	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO ESPECIAL.	87,31	-6,64%	-0,02%	0,01
C120	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO.	100,49	-6,33%	-0,02%	0,01
	Otras actividades manufactureras			-0,39%	0,13
	Variación y aporte			-3,02%	1,00

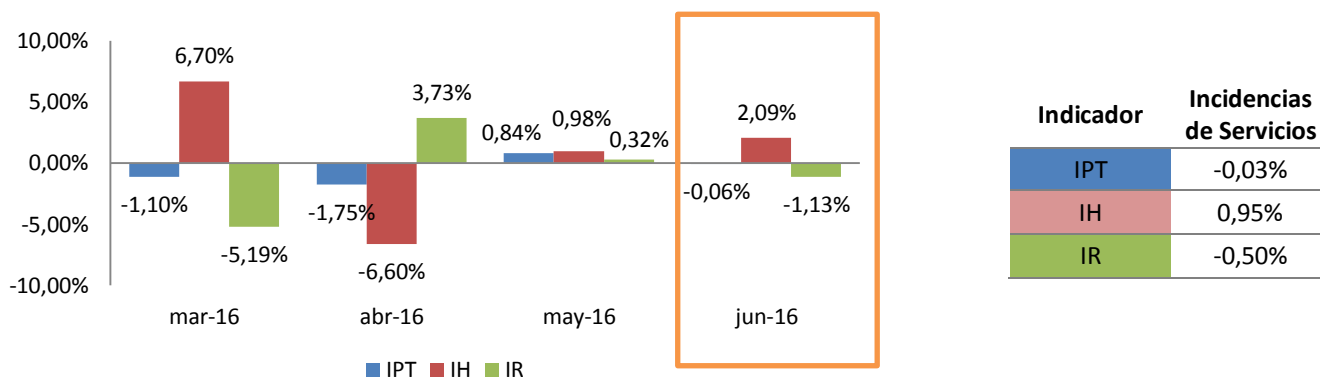
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2. Servicios

La investigación del sector Servicios incluye las actividades de: “Transporte y almacenamiento (H)”; “Actividades de alojamiento y de servicios de comidas (I)”; “Información y comunicación (J)”; “Actividades inmobiliarias (L)”; “Actividades profesionales, científicas y técnicas (M)”; “Actividades de servicios administrativos y de apoyo (N)”; “Enseñanza (P)”; y “Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social (Q)”; el cual para los indicadores del IPT e IR ha tenido un comportamiento negativo en el mes de junio. No así para el IH, en donde el sector servicios presentó un incremento en el número de horas trabajadas. Por un lado, la variación mensual del IPT del sector en estudio, tuvo una leve caída de -0,06% en el número de puestos de trabajo, y una

incidencia de -0,03% sobre la variación general de este indicador (ver Figura 3), que se explica básicamente por una reducción del personal en las actividades de producción de películas cinematográficas y actividades de publicidad. Por otro lado, el IH del sector servicios presentó una tendencia ascendente de 2,09% respecto a mayo 2016 y una incidencia de 0,95% (ver Figura 3) sobre la variación del índice, cuyo cambio se atribuye al incremento de días laborales en el mes de junio. Para el caso del IR, el sector de Servicios tuvo una variación negativa de -1,13% y una incidencia de -0,50% (ver Figura 3) sobre la variación del IR, lo cual se asocia principalmente a una depreciación de las remuneraciones por hora trabajada en las “Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental”.

Figura 3: Variación porcentual mensual e incidencias del sector de Servicios de los Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2.1. Índice de Puestos de Trabajo

La principal actividad que presentó mayor disminución en los puestos de trabajo al interior del sector fue “Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión (J591)” con una variación de -12,54%. Seguidamente constan las actividades de “Publicidad (M731)”, misma que presentó una variación de -10,48% respecto a mayo 2016. La reducción de personal observado en empresas asociadas a estas actividades se debe principalmente a que por la falta de ventas, los empresarios despidieron a sus empleados. De la misma forma se presentaron renuncias voluntarias y finalización de contratos en establecimientos

dedicados a la creación e inserción de anuncios en periódicos, revistas, etc., al igual que la realización de campañas de comercialización y otros servicios publicitarios. Otra de las actividades que varió negativamente en el mes de junio fue “Actividades de atención de enfermería en instituciones. (Q871)” con una variación de -8,33%. A pesar de que estas actividades fueron las que tuvieron mayor variación en el número de puestos de trabajo, las actividades de mayor incidencia en la variación del IPT de servicios de -0,06% fueron “Publicidad (M731)” y “Actividades de agencias de empleo (N781)”, con una incidencia de -0,45% y -0,15%, respectivamente.

Tabla 5: Principales actividades de Servicios con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IPT)

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
M731	PUBLICIDAD.	75,72	0,05%	-0,45%	7,75%
N781	ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE EMPLEO.	106,19	0,37%	-0,15%	2,59%
Q862	ACTIVIDADES DE MÉDICOS Y ODONTÓLOGOS.	96,97	1,16%	-0,09%	1,59%
M712	ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS.	108,64	0,47%	-0,09%	1,55%
N801	ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PRIVADA.	89,84	0,95%	-0,05%	0,81%
Q871	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN INSTITUCIONES.	79,04	0,19%	-0,01%	0,25%
J602	PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIONES DE TELEVISIÓN.	107,01	0,82%	-0,01%	0,24%

N822	ACTIVIDADES DE CENTROS DE LLAMADAS.	117,10	1,55%	-0,01%	0,15%
M732	ESTUDIOS DE MERCADO Y ENCUESTAS DE OPINIÓN PÚBLICA.	91,92	1,12%	-0,01%	0,09%
J591	ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VÍDEOS Y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN.	69,12	-12,54	0,00%	0,04%
	Otras actividades manufactureras			0,81%	-14,07%
	Variación y aporte			-0,06%	100%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2.2. Índice de Horas trabajadas

En lo que respecta al IH, las actividades de Servicio que presentaron mayor variación mensual fueron “Otros servicios de reservas y actividades conexas (N799)” con un 41,94% respecto al índice del mes anterior, lo cual se atribuye a un incremento de días laborales en este mes. En el mismo sentido las “Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos (Q872)” y “Actividades de telecomunicaciones inalámbricas (J612)”, tuvieron un comportamiento ascendente en el número de horas trabajadas, equivalente a una variación de

41,79% y 15,34% respectivamente. El incremento del IH correspondiente a estas actividades está asociado principalmente a un incremento de las horas extras trabajadas necesarias para la recuperación de cartera.

En el presente caso la actividad H492 es la de mayor incidencia en la variación del IH del sector Servicios (2,09%), con un valor de 0,92%; seguida de “Actividades de telecomunicaciones inalámbricas (J612)” que por el peso adoptado en la investigación tiene una incidencia de 0,80%.

Tabla 6: Principales actividades de Servicios con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IH)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
H492	OTRAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE.	104,61	6,90%	0,92%	0,44%
J612	ACTIVIDADES DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS.	149,49	15,34%	0,80%	0,38%
N799	OTROS SERVICIOS DE RESERVAS Y ACTIVIDADES CONEXAS.	109,43	41,94%	0,33%	0,16%
Q861	ACTIVIDADES DE HOSPITALES Y CLÍNICAS.	92,54	6,00%	0,19%	0,09%
H511	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍA AÉREA.	63,06	9,52%	0,10%	0,05%
Q872	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS CON RETRASO MENTAL, ENFERMOS MENTALES Y TOXICÓMANOS.	99,45	41,79%	0,06%	0,03%
H493	TRANSPORTE POR TUBERÍAS.	99,93	7,55%	0,05%	0,02%
J601	TRANSMISIONES DE RADIO.	76,68	14,69%	0,04%	0,02%
Q879	OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES.	85,12	10,60%	0,01%	0,00%
J581	PUBLICACIÓN DE LIBROS, PERIÓDICOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE PUBLICACIÓN.	112,79	12,79%	0,01%	0,00%
	Otras actividades manufactureras				-0,42%
	Variación y aporte				2,09%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2.3. Índice de Remuneraciones

Para el caso del IR, el cual presentó una variación de -1,13% en el mes junio, el comportamiento descendente del sector de servicios se explica por una depreciación de las remuneraciones por hora trabajada percibida por los empleados, principalmente en las “Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos (Q872)”, la cual

presentó un variación de -30,68% y una incidencia de -0,08%. La segunda actividad de mayor variación y de mayor influencia es “Otros servicios de reservas y actividades conexas (N799), con una variación de -29,51% y una incidencia de -0,46%. La actividad de “Transporte de pasajeros por vía aérea (H511)” que a pesar de no tener una variación alta en la disminución de las remuneraciones por hora

trabajada (-8,70%), es la tercera con mayor incidencia con un valor de -0,18% sobre la variación del IR. Los cambios presentados en estas actividades se explican por la relación existente entre remuneraciones (IR) y horas trabajadas (IH),

que al presentar un incremento de las horas trabajadas y no de las remuneraciones como tal, provoca una depreciación el valor por hora trabajada.

Tabla 7: Principales actividades de Servicios con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IR)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
N799	OTROS SERVICIOS DE RESERVAS Y ACTIVIDADES CONEXAS.	114,69	-29,51%	-0,46%	41,03%
H493	TRANSPORTE POR TUBERÍAS.	93,30	-21,93%	-0,18%	15,65%
H511	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR VÍA AÉREA.	102,14	-8,70%	-0,18%	15,57%
M749	OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P.	101,47	-8,32%	-0,16%	13,99%
Q872	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES PARA PERSONAS CON RETRASO MENTAL, ENFERMOS MENTALES Y TOXICÓMANOS.	97,13	-30,68%	-0,08%	7,09%
J601	TRANSMISIONES DE RADIO.	101,86	-15,62%	-0,07%	6,57%
N829	ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO A LAS EMPRESAS N.C.P.	96,76	-13,92%	-0,05%	4,72%
J602	PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIONES DE TELEVISIÓN.	95,58	-7,30%	-0,03%	2,62%
J581	PUBLICACIÓN DE LIBROS, PERIÓDICOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE PUBLICACIÓN.	89,23	-10,77%	0,00%	0,43%
J591	ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATográficas, Vídeos y PROGRAMAS DE TELEVISIÓN.	95,98	-11,84%	0,00%	0,26%
	Otras actividades manufactureras			0,09%	-7,92%
	Variación y aporte			-1,13%	100%

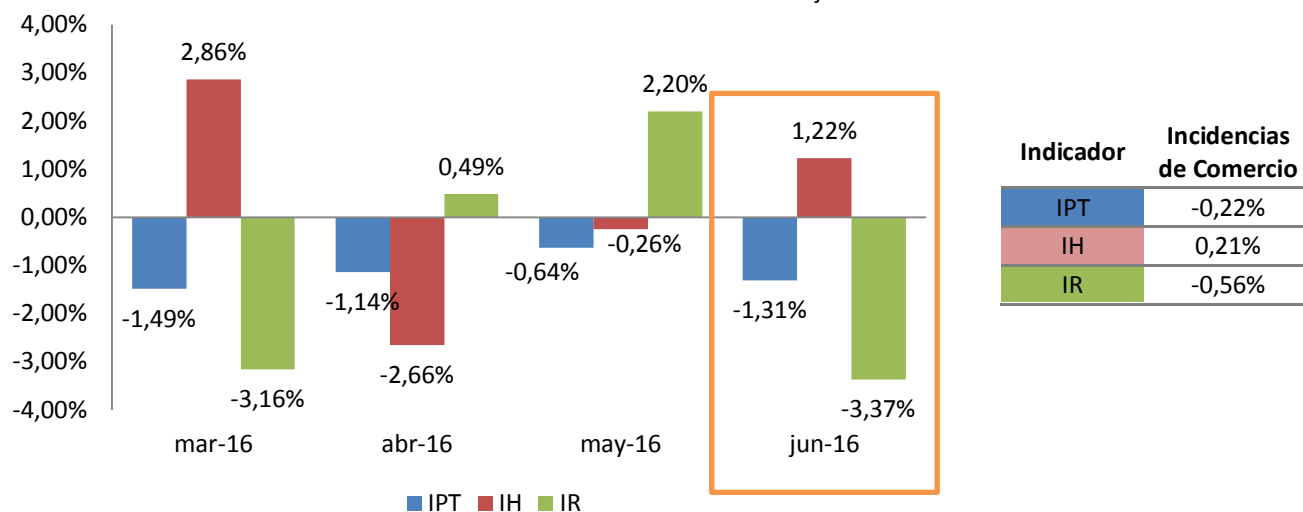
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3. Comercio

El sector Comercio ha presentado una disminución en el número de empleados respecto al mes anterior, equivalente a -1,31% y una incidencia de -0,21% sobre la variación general del IPT. La actividad de mayor variación al interior del sector fue “Venta de vehículos automotores”. Por otro lado, el IH de este sector tuvo un comportamiento positivo en el número de horas trabajadas igual a 1,22% y una incidencia de 0,21%. La actividad con

mayor variación fue “Otras actividades de venta al por mayor especializada (G466)”. En lo que respecta al IR, este ha presentado una variación negativa para el mes de junio igual a -3,37% y una incidencia de -0,56% sobre la variación general de este indicador. La actividad que presentó mayor variación en las remuneraciones por hora trabajadas es “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)”.

Figura 4: Variación porcentual mensual del sector de Comercio de los Índices de Remuneraciones, Horas trabajadas y Puestos de Trabajo



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3.1. Índice de Puestos de Trabajo

Las actividades que explican la variación -1,31% (Figura 4) del IPT fueron “Venta de vehículos automotores (G451)”, la cual tuvo una variación de -6,63% respecto a mayo y una incidencia de -0,45%; “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)”, con una variación de -2,97% y una incidencia sobre la variación del IPT de Comercio igual -0,33%; y “Venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones en comercios

especializados (G474)” cuya variación fue de -2,69% y una incidencia de -0,03%. Según las novedades de la investigación de campo, la disminución de los puestos de trabajo se atribuye a la finalización de los contratos de los empleados que practican estas actividades, así como también a la incapacidad que tienen los empresarios de contratar personal debido a la disminución de las ventas por la cual atraviesan sus negocios.

Tabla 8: Principales actividades de Comercio con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IPT)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
G451	VENTA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	80,10	-6,63%	-0,45%	34,41%
G464	VENTA AL POR MAYOR DE ENSERES DOMÉSTICOS.	80,42	-2,97%	-0,33%	24,84%
G463	VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.	104,34	-1,54%	-0,12%	8,94%
G471	VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS.	97,60	-0,32%	-0,11%	8,30%
G475	VENTA AL POR MENOR DE OTROS ENSERES DOMÉSTICOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	91,61	-2,05%	-0,10%	7,97%
G477	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	97,95	-0,87%	-0,10%	7,70%
G473	VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	87,62	-2,35%	-0,04%	3,15%
G465	VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIAS EQUIPOS Y MATERIALES.	96,41	-0,46%	-0,04%	2,75%
G474	VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE INFORMACIÓN Y DE COMUNICACIONES EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	89,17	-2,69%	-0,03%	2,50%
G453	VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	98,37	-0,94%	-0,01%	1,04%
	Otras actividades manufactureras			0,02%	-1,60%
	Variación y aporte			-1,31%	100%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3.2. Índice de Horas trabajadas

En lo que respecta al IH, las actividades de Comercio que presentaron mayor incremento en el número de horas trabajadas fueron “Otras actividades de venta al por mayor especializada (G466)”, particularmente, la cual presentó una variación de 4,13% con una incidencia de 0.28%; “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)”, con una variación igual a 3,71%, y es la segunda actividad de mayor influencia en la variación del IH (de 1,22%, ver Figura 4), con un 0,43% de incidencia; y “Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores (G453)” cuya variación se ubicó en un 2,76%, con una

incidencia de 0,04%. De acuerdo a la investigación realizada mensualmente por el INEC, el incremento del número de horas trabajadas totales se debe principalmente al aumento del personal en empresas asociadas a la venta al por mayor de productos semiacabados de metales ferrosos y no ferrosos (G466), así como también al incremento de horas extras laboradas por trabajadores en empresas de venta al por mayor de productos medicinales (G464).

La actividad de mayor incidencia sobre la variación del IH de Comercio es “Venta al por menor en comercios no especializados (G471)”, con 0,74%.

Tabla 9: Principales actividades de Comercio con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IH)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
G471	VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS.	102,34	2,10%	0,74%	60,73%
G464	VENTA AL POR MAYOR DE ENSERES DOMÉSTICOS.	89,59	3,71%	0,43%	34,87%
G466	OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MAYOR ESPECIALIZADA.	87,24	4,13%	0,28%	22,96%
G477	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	97,19	0,80%	0,09%	7,43%
G463	VENTA AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO.	106,35	0,98%	0,07%	6,09%
G453	VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	102,47	2,76%	0,04%	3,31%
G475	VENTA AL POR MENOR DE OTROS ENSERES DOMÉSTICOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	91,24	0,80%	0,04%	3,23%
G465	VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIAS EQUIPOS Y MATERIALES.	97,43	0,40%	0,03%	2,58%
G476	VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS CULTURALES Y RECREATIVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	92,10	0,22%	0,00%	0,20%
G462	VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS.	73,61	0,57%	0,00%	0,20%
	Otras actividades manufactureras			-0,51%	-41,60%
	Variación y aporte			1,22%	100%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3.3. Índice de Remuneraciones

El IR del sector Comercio tuvo un comportamiento negativo equivalente a -3,37% (Figura 4) respecto a mayo 2016. Esta disminución se explica principalmente por una depreciación de las remuneraciones por hora trabajada principalmente en las actividades de “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)” que presentó una variación de -6,03%; “Venta al por menor en

comercios no especializados (G471)” con una variación de -5,89%; y “Venta de vehículos automotores (G451)”, cuya variación fue de -5,15%. Esta disminución de las remuneraciones por hora trabajada se atribuye principalmente a la disminución de las comisiones por ventas, así como también por una reducción del personal que labora en empresas asociadas a estas actividades.

En el presente caso las actividades de mayor relevancia en la investigación y que influyeron en la variación negativa del IR de Comercio fueron “Venta al por menor en comercios no

especializados (G471)” con una incidencia de -1,99%, seguida de la actividad G464, cuyo valor es de -0,68%.

Tabla 10: Principales actividades de Comercio con mayor variación en el mes de junio a nivel de Grupo de la CIU 4 (IR)

Código	Grupo	Índice	Variación Mensual	Incidencia	Aporte
G471	VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS.	96,39	-5,89%	-1,99%	59,22%
G464	VENTA AL POR MAYOR DE ENSERES DOMÉSTICOS.	85,52	-6,03%	-0,68%	20,29%
G451	VENTA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	109,05	-5,15%	-0,44%	13,11%
G477	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	93,90	-2,69%	-0,29%	8,53%
G466	OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MAYOR ESPECIALIZADA.	100,20	-2,58%	-0,20%	5,97%
G465	VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIAS EQUIPOS Y MATERIALES.	92,33	-1,67%	-0,12%	3,58%
G453	VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	99,58	-2,00%	-0,03%	0,83%
G452	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.	106,19	-0,79%	-0,02%	0,56%
G462	VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS.	99,99	-1,21%	-0,01%	0,20%
G476	VENTA AL POR MENOR DE PRODUCTOS CULTURALES Y RECREATIVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS.	95,78	0,09%	0,00%	-0,03%
	Otras actividades manufactureras			0,41%	-12,27%
	Variación y aporte			-3,37%	100%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador