



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

Año Base 2015=100

**Abril
2016**

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

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

Dirección de Estadísticas Económicas

Realizadores:

Equipo técnico SIPRO.

Indicadores Económicos

Galo Arias

Directora de Estadísticas Económicas:

Lorena Naranjo

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 abril 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, remuneraciones y horas trabajadas.

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, cuyas ponderaciones se fundamentan en el Valor de Producción de la Tabla de Oferta y Utilización 2013 para la selección de actividades económicas a ser investigadas.

En abril, cada uno de estos indicadores presentó de forma general una disminución. Por un lado, el Índice de Puestos de Trabajo (IPT) tuvo una variación mensual de -1,35%, y una variación acumulada de -4,65%. El Índice de Horas trabajadas (IH) presentó un incremento de -3,87% de su variación mensual, y -3,29% de su variación acumulada respecto a diciembre 2015. Y el Índice de Remuneraciones (IR) obtuvo una variación mensual de 2,85%, y una variación acumulada de -1,58% respecto a diciembre 2015¹.

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

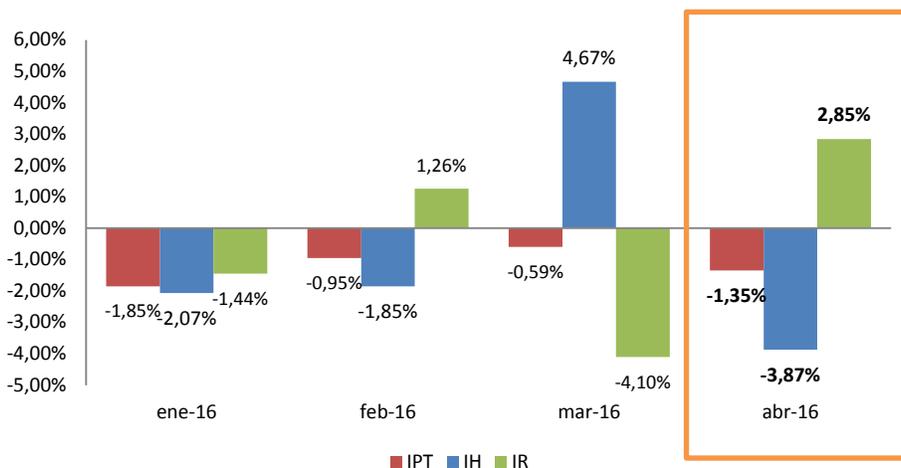
Tabla de contenido

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.....	9
1.2.1. Índice de Puestos de Trabajo	10
1.2.2. Índice de Horas trabajadas.....	11
1.2.3. Índice de Remuneraciones	11
1.3. Comercio	12
1.3.1. Índice de Puestos de Trabajo	13
1.3.2. Índice de Horas trabajadas.....	13
1.3.3. Índice de Remuneraciones	14

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

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

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



Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

El Índice de Puestos de Trabajo (IPT) presentó un valor de 92,50, que en relación con el mes de marzo de 2016, tuvo una caída del -1,35%, y la variación respecto a diciembre 2015 fue de -4,65%. Las actividades de mayor incidencia en la variación negativa de este indicador fueron “Industria Manufacturera” y “Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo” con una incidencia del -0,37% y -0,22% a la variación mensual, respectivamente.

Por otro lado, el Índice de Horas Trabajadas (IH) cerró el mes de abril de 2016 con un valor de 93,27, que en comparación con el índice del mes anterior presentó una variación negativa de -3,87%. De igual forma el índice tuvo una variación acumulada de -3,29%. La actividad que más incidió en la variación

negativa del IH fue “Transporte y Almacenamiento” con una variación de -12,95%, y una incidencia de -1,22%.

En lo que concierne al Índice de Remuneraciones (IR), para el mes de abril el indicador fue de 100,27, que presentó una variación mensual de 2,85%, lo que implica un incremento de las remuneraciones por hora trabajada, y una variación acumulada de -1,58%, lo que quiere decir que en lo que va del año el IR ha experimentado 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

ABRIL 2016

(Año base 2015 = 100)

Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

ÍNDICE	92,50
VAR. MENSUAL	-1,35
VAR. ACUMULADA	-4,65

Índice de Horas trabajadas (IH)

ÍNDICE	93,27
VAR. MENSUAL	-3,87
VAR. ACUMULADA	-3,29

Índice de Remuneraciones (IR)

ÍNDICE	100,27
VAR. MENSUAL	2,85
VAR. ACUMULADA	-1,58

valoración; o por las horas trabajadas ya sea por empleados u obreros. Las actividades que más incidieron en la variación positiva del IR fueron

“Industrias Manufactureras” y “Transporte y Almacenamiento” con una variación de 2,87% y 9,33%, respectivamente.

Tabla 1: Índices, Variaciones e Incidencias del Índice de Puestos de Trabajo, Horas Trabajadas y Remuneraciones del mes de abril de 2016

CÓDIGO	SECCIÓN	IPT				IH				IR			
		Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte	Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte	Índice	Vari. mensual	Incidencias	Aporte
C	Industrias manufactureras.	92,54	-0,96%	-0,37%	27,40%	92,98	-1,01%	-0,40%	10,32%	103,38	2,87%	1,08%	37,90%
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	95,30	-5,55%	-0,22%	16,40%	91,59	-2,35%	-0,10%	2,50%	98,27	2,06%	0,08%	2,83%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	95,20	-1,14%	-0,19%	14,06%	94,36	-2,66%	-0,46%	11,82%	98,22	0,49%	0,08%	2,79%
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	90,59	-2,21%	-0,17%	12,69%	86,29	-9,03%	-0,72%	18,63%	103,31	4,43%	0,34%	11,83%
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	83,06	-3,64%	-0,13%	9,41%	89,19	-2,30%	-0,08%	2,14%	100,78	1,57%	0,05%	1,89%
P	Enseñanza.	88,44	-1,49%	-0,09%	6,61%	95,89	-6,23%	-0,38%	9,92%	93,95	0,56%	0,03%	1,15%
H	Transporte y almacenamiento.	85,67	-0,95%	-0,09%	6,41%	93,44	-12,95%	-1,22%	31,49%	96,19	9,33%	0,84%	29,36%
L	Actividades inmobiliarias.	89,32	-1,26%	-0,08%	6,05%	91,42	-3,75%	-0,25%	6,47%	101,13	2,41%	0,15%	5,39%
J	Información y comunicación.	114,72	-0,24%	-0,01%	0,71%	106,92	-2,44%	-0,10%	2,55%	96,17	4,48%	0,17%	6,04%
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	94,86	-0,08%	0,00%	0,27%	95,53	-3,61%	-0,16%	4,16%	96,24	0,55%	0,02%	0,82%
Variación mensual y aporte		-	-1,35%	-1,35%	100,00%	-	-3,87%	-3,87%	100,00%	-	2,85%	2,85%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

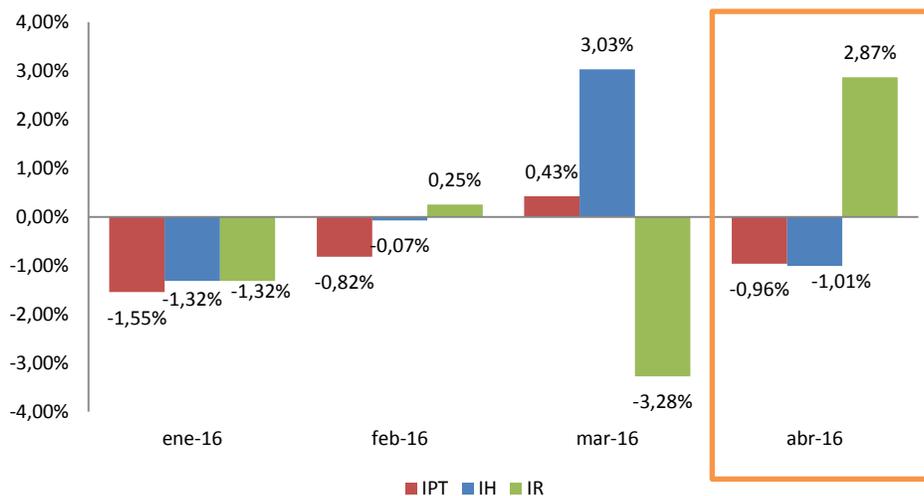
1. Análisis por sector económico

1.1. Industria Manufacturera

Sectorialmente, la Industria Manufacturera es uno de los sectores con mayor incidencia en las variaciones del Índice de Puestos de trabajo (-0,96%) y Remuneraciones (2,87%), tanto por la variación obtenida en el mes de estudio, como por el peso que tiene (ponderación), dentro de la investigación. No así para el caso del Índice de

Horas trabajadas, el cual tuvo un comportamiento negativo equivalente a una variación de -1,01%. Respecto a la importancia que recibe este sector en el análisis en general, la Manufactura presenta una incidencia de -0,37% sobre la variación negativa del IPT, una incidencia de 1,10% en la variación del IR y una incidencia de -0,40% sobre la variación del IH.

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

La variación negativa del IPT, relacionada con el sector de manufactura, se explica básicamente por una alta incidencia y variación del número de puestos de trabajo (empleados y obreros) en las actividades de “Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores (C293)”, la cual presentó una variación de -10,33% respecto a marzo 2016. Otra de las actividades que influyeron en la variación negativa del IPT es “Elaboración de productos lácteos (C105)”, con una variación de -7,73%; y “Fabricación de equipos de medición, prueba, navegación, control y de relojes (C265)”,

cuyo variación fue de -7,42%. 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. Este comportamiento se observa también caída de la demanda laboral del sector industrial, que presentó una disminución de 0,2% respecto al mes anterior, según datos del Estudio Mensual de Opinión Empresarial (EMOE) de abril 2016².

² Este es un estudio de carácter mensual realizado por el Banco Central del Ecuador (BCE) aplicado a 1000 grandes empresas pertenecientes a la industria, comercio, construcción y servicios. Forma parte del análisis coyuntural realizado por esta institución.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
C293	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	66,37	-10,33%	-0,10%	9,99%
C105	Elaboración de productos lácteos.	78,00	-7,73%	-0,29%	30,41%
C265	Fabricación de equipos de medición, prueba, navegación, control y de relojes.	82,96	-7,42%	-0,07%	7,33%
C161	Aserrado y acepilladura de madera.	90,24	-7,37%	-0,19%	19,72%
C310	Fabricación de muebles.	81,11	-7,12%	-0,18%	18,79%
C110	Elaboración de bebidas.	94,98	-5,39%	-0,24%	25,14%
C143	Fabricación de artículos de punto y ganchillo.	94,54	-4,47%	0,00%	0,50%
C120	Elaboración de productos de tabaco.	76,40	-4,16%	-0,01%	1,06%
C221	Fabricación de productos de caucho.	91,52	-3,89%	-0,02%	2,20%
C331	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo.	93,75	-3,67%	-0,01%	1,09%
	Otras actividades manufactureras	-	-	0,16%	-16,23%
	Variación de la sección de Manufactura	-	-	-0,96%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.1.2. Índice de Horas trabajadas

Con respecto al Índice de Horas Trabajadas (IH), la sección que presentó la mayor disminución fue la de manufactura y dentro de esta las principales actividades que disminuyeron en las horas totales (normales y extras) trabajadas, y que incidieron en la variación negativa fueron “Elaboración de productos lácteos (C105)” la cual presentó una variación de -14,05% respecto a marzo 2016; “Fabricación de pilas, baterías y acumuladores

(C272)” con una variación de -9,56%; y “Fabricación de vidrio y productos de vidrio (C231)”, cuya variación fue de -9,49%. Según las novedades provenientes de la investigación de campo, esta disminución se atribuye principalmente a una reducción del número de obreros que trabajan en empresas relacionadas a estas actividades, ya que su producción se ha visto comprometida, respecto a periodos anteriores.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
C105	Elaboración de productos lácteos.	75,79	-14,05%	-0,56%	55,90%
C272	Fabricación de pilas, baterías y acumuladores.	84,26	-9,56%	-0,02%	2,37%
C231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio.	98,75	-9,49%	-0,11%	10,47%
C281	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.	88,93	-8,93%	-0,08%	7,98%
C251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos, recipientes de metal y generadores de vapor.	97,42	-7,84%	-0,22%	21,66%
C321	Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos.	89,52	-7,74%	-0,05%	4,65%
C271	Fabricación de motores, generadores, transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica.	90,68	-6,83%	-0,04%	4,18%
C192	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	82,18	-5,88%	-0,62%	61,57%
C210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.	97,93	-5,56%	-0,09%	9,04%
C293	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	70,56	-4,89%	-0,05%	4,78%
	Otras actividades manufactureras	-	-	0,83%	-82,60%
	Variación de la sección de Manufactura	-	-	-1,01%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.1.3. Índice de Remuneraciones

Para este indicador, las actividades de manufactura que tuvieron una mayor variación e incidieron positivamente a la variación del IR fueron: “Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas (C281)” la cual tuvo una variación de 36,95%, cuyo incremento de la remuneración por hora trabaja se atribuye a una disminución de las horas extras trabajadas, lo que provoca una apreciación del valor de cada hora laborada. Otra de las actividades que influyeron positivamente al IR fue la “Fabricación de otros productos textiles

(C139)” con una variación de 19,26%, dentro de la cual consta la fabricación de tejidos de punto, artículos confeccionados con materiales textiles excepto prendas de vestir y fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes. El incremento de las remuneraciones por hora trabajada del personal que labora en empresas asociadas a esta actividad, se debe principalmente a un incremento de las comisiones por ventas, las cuales forman parte de las remuneraciones mensuales, de acuerdo a lo establecido en la metodología del IPT, IH e IR.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
C281	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.	99,61	36,95%	0,30%	10,46%
C139	Fabricación de otros productos textiles.	115,15	19,26%	0,25%	8,72%
C265	Fabricación de equipos de medición, prueba, navegación, control y de relojes.	123,34	14,81%	0,13%	4,70%
C321	Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos.	125,83	13,53%	0,07%	2,57%
C231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio.	114,35	10,64%	0,11%	3,72%
C221	Fabricación de productos de caucho.	107,28	10,54%	0,05%	1,91%
C271	Fabricación de motores, generadores, transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica.	102,41	7,91%	0,04%	1,53%
C192	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	108,44	7,87%	0,75%	26,10%
C102	Elaboración y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.	101,50	7,23%	0,42%	14,61%
C105	Elaboración de productos lácteos.	107,79	7,11%	0,26%	8,97%
	Otras actividades manufactureras	-	-	0,48%	16,71%
	Variación de la sección de Manufactura	-	-	2,87%	100,00%

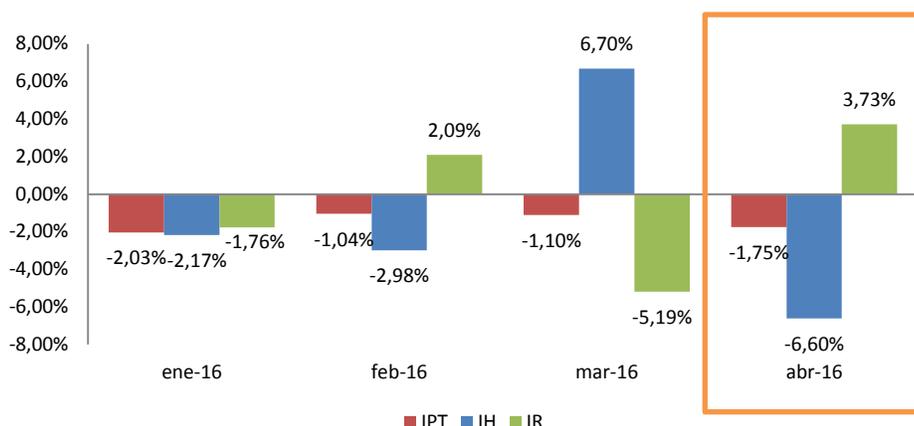
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2. Servicios

El 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)”. La variación mensual del Índice de Horas Trabajadas del sector de Servicios presentó una variación de -6,60%, debido básicamente a una disminución en el número total de horas trabajadas (normales y extras) por parte de los empleados que

laboran en empresas dedicadas a las actividades de “Enseñanza” con una incidencia de -0,01% sobre dicha variación. Esta actividad también influye de la misma forma en el Índice de Puestos de trabajo, en donde el sector Servicios presentó una variación de -1,75% respecto a marzo 2016. Para el caso del Índice de Remuneraciones, el sector de Servicios tuvo una variación positiva de 3,73%, lo cual se asocia a una apreciación de las remuneraciones por hora trabajada en las actividades de “Transporte y almacenamiento”, cuya variación mensual fue del 9,33%, que corresponde al 29% de la variación total del IPT.

Figura 3: Variación porcentual mensual 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

Las actividades que influyeron principalmente en la variación negativa del sector, fueron “Actividades de apoyo de enseñanza (P855)”, específicamente las relacionadas con consultorías de educación, la cual presentó una variación de -30,00% respecto a marzo 2016; “Actividades de agencias de empleo (N781)” con una variación de -18,42%; y “Actividades administrativas y de apoyo de oficina (N821)”, cuya variación en el mes de abril fue de -16,67%. La disminución del número de empleados

que laboran en empresas pertenecientes a este sector se debe principalmente a una finalización y no renovación de sus contratos dada la falta de recursos que disponen las empresas asociadas a estas actividades para mantener su personal. Según las estadísticas de demanda laboral, el sector servicios tuvo una caída del 0,6% respecto al mes anterior, influenciado por una caída del 1,1% en el valor de ventas registradas en este sector³.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
P855	Actividades de apoyo a la enseñanza.	70,00	-30,00%	-0,01%	0,39%
N781	Actividades de agencias de empleo.	98,76	-18,42%	-0,30%	17,07%
N821	Actividades administrativas y de apoyo de oficina.	56,07	-16,67%	-0,06%	3,20%
N829	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.	73,90	-16,58%	-0,06%	3,19%
J601	Transmisiones de radio.	78,89	-12,64%	-0,05%	2,81%
I563	Actividades de servicio de bebidas.	55,85	-9,14%	-0,12%	6,76%
M731	Publicidad.	84,37	-6,15%	-0,29%	16,30%
M692	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal.	91,97	-5,37%	-0,07%	4,14%
I562	Suministro de comidas por encargo y otras actividades de servicio de comidas.	80,55	-4,33%	-0,11%	6,40%
P852	Enseñanza secundaria.	91,60	-4,21%	-0,06%	3,41%
	Otras actividades manufactureras	-	-	-0,64%	36,35%
	Variación de la sección de Servicios	-	-	-1,75%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

³ Este dato se obtuvo del Estudio Mensual de Opinión Empresarial del mes de abril realizado por el BCE.

1.2.2. Índice de Horas trabajadas

En lo que respecta al Índice de Horas trabajadas (IH), las actividades de Servicio que presentaron mayor variación negativa fueron “Actividades de apoyo a la enseñanza (P855)” con un -28,37% respecto al mes anterior; “Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería (M721)” cuya variación fue de

-27,54%; y “Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p. (N829)” la cual presentó una variación de -22,44%. La disminución en las horas trabajadas se atribuye principalmente a una caída del personal empleado de este sector, así como también una reducción de las horas extras trabajadas.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
P855	Actividades de apoyo a la enseñanza.	67,11	-28,37%	-0,01%	0,10%
M721	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	81,43	-27,54%	-0,37%	5,68%
N829	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.	56,27	-22,77%	-0,08%	1,22%
H492	Otras actividades de transporte por vía terrestre.	99,17	-17,39%	-2,34%	35,48%
M731	Publicidad.	82,76	-13,51%	-0,66%	10,00%
N773	Alquiler de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles.	73,33	-11,66%	-0,07%	1,06%
Q872	Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos.	70,33	-10,67%	-0,02%	0,31%
P851	Enseñanza preprimaria y primaria.	86,15	-10,12%	-0,72%	10,93%
I563	Actividades de servicio de bebidas.	74,18	-9,08%	-0,12%	1,87%
J601	Transmisiones de radio.	67,70	-8,52%	-0,03%	0,53%
	Otras actividades manufactureras	-	-	-2,17%	32,81%
	Variación de la sección de Servicios	-	-	-6,60%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.2.3. Índice de Remuneraciones

Para el caso del Índice de Remuneraciones, el cual presentó una variación positiva en el mes abril, el comportamiento ascendente del sector de servicios se explica por un incremento de las remuneraciones por hora trabajada percibida por los empleados, principalmente en las actividades de “Transporte por tuberías (H493)”, específicamente transporte de gases y petróleo, la cual presentó un variación de 40,20%; “Actividades de atención en instituciones para personas con

retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos (Q872)”; y “Actividades de apoyo a la enseñanza (P855)”. La relación existente entre remuneraciones (IR) y horas trabajadas (IH), provoca una apreciación del índice, ya que existe un disminución de las horas trabajadas, sin necesariamente percibir un incremento en las remuneraciones, lo cual aumenta el valor por hora trabajada.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
H493	Transporte por tuberías.	135,03	40,20%	0,24%	6,44%
Q872	Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos.	133,64	33,28%	0,05%	1,47%
P855	Actividades de apoyo a la enseñanza.	73,15	27,68%	0,01%	0,15%
M721	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	120,80	21,90%	0,25%	6,80%
N829	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.	116,25	19,23%	0,06%	1,56%
H521	Almacenamiento y depósito.	135,75	16,43%	0,02%	0,55%
N781	Actividades de agencias de empleo.	79,89	13,93%	0,20%	5,43%
H501	Transporte marítimo y de cabotaje.	118,91	12,07%	0,16%	4,22%
M731	Publicidad.	105,93	11,56%	0,48%	12,89%
L682	Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrato.	92,47	10,64%	0,50%	13,37%
	Otras actividades manufactureras	-	-	1,76%	47,12%
	Variación de la sección de Servicios	-	-	3,73%	100,00%

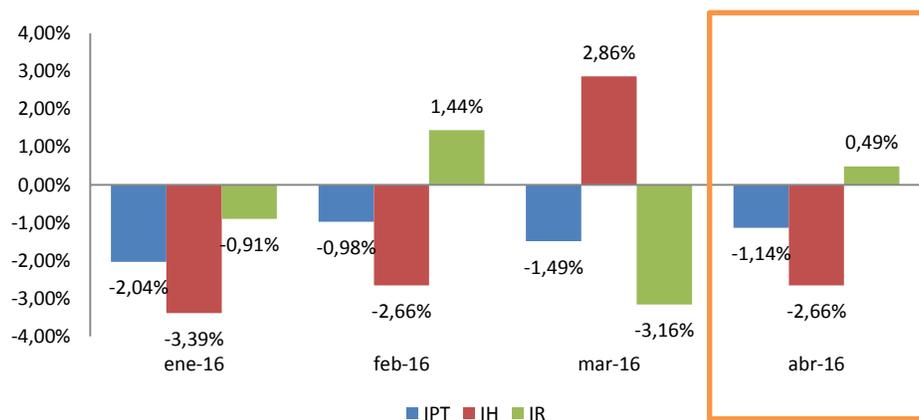
Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3. Comercio

El Índice de Puestos de trabajo del sector Comercio presentó una variación mensual de -1,14%, el Índice de Horas trabajadas de -3,16%; mientras el Índice de Remuneraciones tuvo un comportamiento positivo equivalente a una variación de 0,49%. En lo que concierne a la

importancia que recibe este sector en el análisis general, el Comercio presentó una incidencia de -0,19% sobre la variación del IPT, una incidencia de -0,46% sobre la variación del IH y una incidencia de 0,08% en la variación del IR.

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 de este índice fueron “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)”, la cual tuvo una variación de -7,18% respecto a marzo; “Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados (G473)” con una variación de -4,61%; y “Venta al por mayor de maquinarias equipos y materiales” (G465) cuya variación fue de -3,78%. 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 renuncias voluntarios por parte de los mismos. Según los datos de la EMOE, elaborada por el BCE, la demanda laboral también muestra un descenso para el mes de abril equivalente a 0,5%, a pesar de que se haya percibido un leve incremento en las ventas de este sector, no fue suficiente para mantener e impulsar el sector laboral empresarial⁴.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
G464	Venta al por mayor de enseres domésticos.	86,17	-7,18%	-0,87%	76,41%
G475	Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados.	93,54	-4,61%	-0,23%	20,22%
G465	Venta al por mayor de maquinarias equipos y materiales.	94,67	-3,78%	-0,28%	24,82%
G452	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	93,36	-3,33%	-0,07%	6,29%
G476	Venta al por menor de productos culturales y recreativos en comercios especializados.	96,36	-2,47%	-0,03%	2,48%
G453	Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	102,78	-1,91%	-0,03%	2,24%
G466	Otras actividades de venta al por mayor especializada.	93,25	-1,59%	-0,12%	10,34%
G451	Venta de vehículos automotores.	88,43	-1,44%	-0,10%	9,19%
G474	Venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones en comercios especializados.	92,14	-1,37%	-0,02%	1,46%
	Otras actividades manufactureras	-	-	0,61%	-53,45%
	Variación de la sección de Comercio	-	-	-1,14%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3.2. Índice de Horas trabajadas

En lo que respecta al Índice de Horas trabajadas (IH), las actividades de Comercio que mayormente incidieron en la variación positiva de este indicador fueron “Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos (G462)”, la cual presentó una variación de -9,60%; “Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios

especializados (G475)”, con una variación igual a -8,05%; y “Venta al por mayor de enseres domésticos (G464)” cuya variación se ubicó en un -7,73%, respecto a marzo 2016. La reducción del número de horas trabajadas totales se debe principalmente a la disminución del personal ocupado, en relación al mes anterior.

⁴ Este dato se obtuvo del Estudio Mensual de Opinión Empresarial del mes de abril realizado por el BCE.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
G462	Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos.	72,22	-9,60%	-0,05%	1,91%
G475	Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados.	88,53	-8,05%	-0,40%	15,22%
G464	Venta al por mayor de enseres domésticos.	91,86	-7,73%	-0,94%	35,41%
G451	Venta de vehículos automotores.	78,32	-5,59%	-0,41%	15,37%
G476	Venta al por menor de productos culturales y recreativos en comercios especializados.	91,44	-4,20%	-0,05%	1,81%
G465	Venta al por mayor de maquinarias equipos y materiales.	95,00	-3,57%	-0,27%	10,09%
G466	Otras actividades de venta al por mayor especializada.	83,91	-3,20%	-0,24%	8,94%
G474	Venta al por menor de equipo de información y de comunicaciones en comercios especializados.	90,64	-1,53%	-0,02%	0,71%
G477	Venta al por menor de otros productos en comercios especializados.	94,60	-1,25%	-0,14%	5,10%
G471	Venta al por menor en comercios no especializados.	99,03	-0,75%	-0,24%	9,16%
	Otras actividades manufactureras	-	-	0,10%	-3,71%
	Variación de la sección de Comercio	-	-	-2,66%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO

1.3.3. Índice de Remuneraciones

A diferencia de los otros indicadores, el sector Comercio tuvo un comportamiento positivo respecto a marzo 2016. Este incremento se explica principalmente por un crecimiento de las remuneraciones por hora trabajada principalmente en las actividades de “Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos (G462)” que presentó una variación de 8,22% respecto al mes anterior; “Venta de partes, piezas y

accesorios para vehículos automotores (G453)” con una variación de 7,17%; y “Venta al por mayor de maquinarias equipos y materiales (G465)”. Esta apreciación de las horas trabajadas se asocia a la disminución de las horas normales trabajadas, así como también por el incremento de comisiones percibidas por los empleados que laboran en empresas dedicadas a estas actividades.

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

Código	Grupo	Índice	Vari. Mensual	Incidencia	Aporte
G462	Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos.	105,26	8,22%	0,04%	7,73%
G453	Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	101,04	7,17%	0,08%	17,20%
G465	Venta al por mayor de maquinarias equipos y materiales.	88,57	5,37%	0,35%	71,83%
G475	Venta al por menor de otros enseres domésticos en comercios especializados.	99,36	3,23%	0,14%	28,88%
G473	Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados.	106,18	3,06%	0,05%	9,83%
G477	Venta al por menor de otros productos en comercios especializados.	97,04	2,55%	0,24%	49,34%
G466	Otras actividades de venta al por mayor especializada.	102,39	1,59%	0,10%	21,04%
G463	Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco.	99,27	0,56%	0,03%	6,56%
G476	Venta al por menor de productos culturales y recreativos en comercios especializados.	93,09	0,52%	0,01%	1,07%
G471	Venta al por menor en comercios no especializados.	99,19	0,03%	0,01%	1,63%
	Otras actividades manufactureras	-	-	-0,56%	-115,10%
	Variación de la sección de Comercio	-	-	0,49%	100,00%

Fuente: Sistema de Indicadores de la producción SIPRO



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador