



# INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2014

## COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

PRESIDENTE: LIC. EC. GUILLERMO PIZARRO

VICEPRESIDENTE: CR. SEBASTIÁN ROCHA

SECRETARIO: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

PROSECRETARIO: CR. DIEGO GARCÍA

MIEMBROS: - LIC. EC. MARY ACOSTA  
- CR. JUAN ITURRIA  
- LIC. EC. IGNACIO MONTES  
- LIC. EC. JOSÉ SARTORI  
- LIC. MARCOS GODOY  
- CR. VÍCTOR LOVOS  
- CR. RAMÓN MARASINI  
- LIC. EC. JAVIER VICENS  
- LIC. EC. GRACIELA FINUCCI  
- LIC. EC. MÓNICA LESSER

## INSTITUTO DE ECONOMÍA

INVESTIGADORA JEFA: LIC. EC. MARY ACOSTA

INVESTIGADOR: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

INVESTIGADORES PASANTES: SRTA. JOSEFINA SONNENBERG PALMIERI

SR. MATÍAS RIGUTTO



## Resumen Ejecutivo

- En Septiembre el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró una variación mensual negativa de **9,42%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados presentó una disminución de **14,14%**
- La **variación interanual** (septiembre de 2014 respecto a septiembre de 2013) fue negativa en **33,57%**, siendo ésta la más pronunciada en lo que va del año. El resultado se explica por la disminución en el número de pedidos de **personal no calificado (53,48%)** y **calificado (21,49%)**.
- En términos mensuales, el empleo **calificado** presentó una caída de **9,79%**, en tanto el **empleo no calificado** registró una variación negativa del **8,39%**. En el primer grupo, la demanda de **profesionales** decreció un **15,69%**, mientras que los pedidos de **no profesionales** disminuyeron un **6,85%**. En lo que respecta a la demanda de **profesionales en ciencias económicas**, se registró un aumento del **3,26%**
- En el análisis por sectores, **servicios** presentó la mayor caída; un **19,99%** en comparación con el mes anterior. Mientras que, los sectores **industria** y **comercio** disminuyeron en **7,20%** y **2,22%**, respectivamente. Considerando la variación interanual el rubro **servicios** presentó la mayor variación negativa, siendo ésta un **47,94%** comparado con septiembre de 2013. Lo propio ocurrió con los rubros **industria** y **comercio**; cuyas mermas observadas los colocan un **28,78%** y **22,66%** por debajo de sus registros de 2013.
- Al comparar los pedidos acumulados al mes de septiembre de 2014, respecto a igual período de 2013, se observa que la cantidad de empleos solicitados experimentó una variación negativa del **13,63%**.

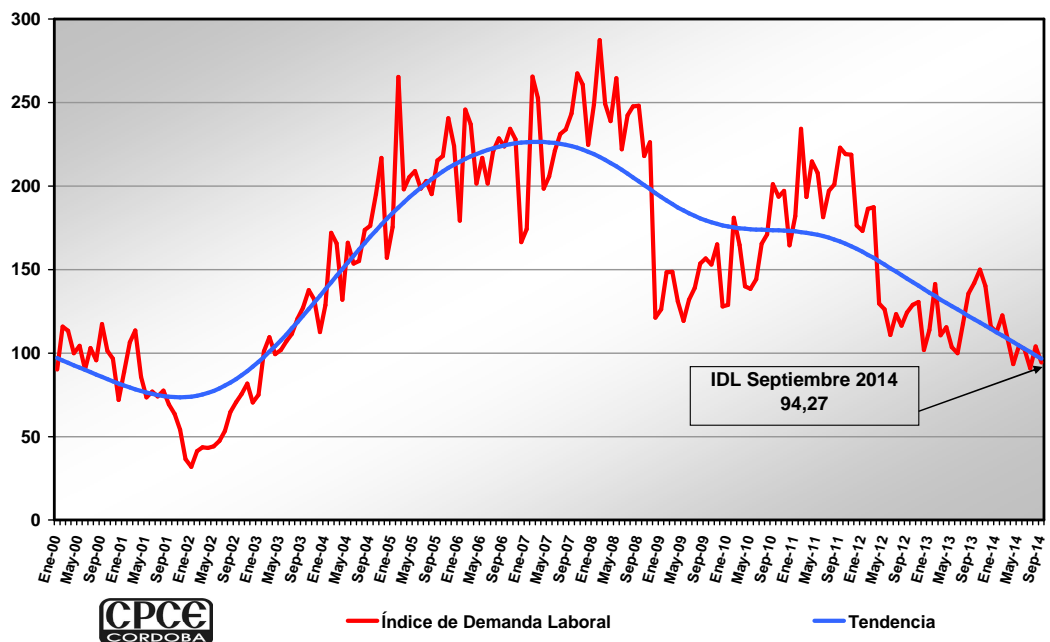
## Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de Septiembre de 2014 (94,27) disminuyó, 33,57% de manera interanual, y un 9,42% con respecto al mes de agosto de 2014.

Este índice se elabora sobre el relevamiento de los avisos clasificados de los días domingo publicados en el diario local La Voz del Interior y utiliza como período base el promedio mensual del año 2000. De aquí en adelante, vale tener presente que se está hablando de índices y no de niveles (cantidades de pedidos de empleo realizadas en un momento del tiempo).

El Índice de Demanda Laboral (IDL) de Septiembre de 2014 se situó en **94,27** puntos (ver Figura 1), registrando una caída de **9,42%** con respecto al mes anterior y un deterioro del **33,57%** en relación al mismo mes del año pasado, siendo ésta la más pronunciada en lo que va del año.

**Figura 1:**  
**Índice de Demanda Laboral. 2000-2014.**  
Base: promedio mensual del año 2000=100



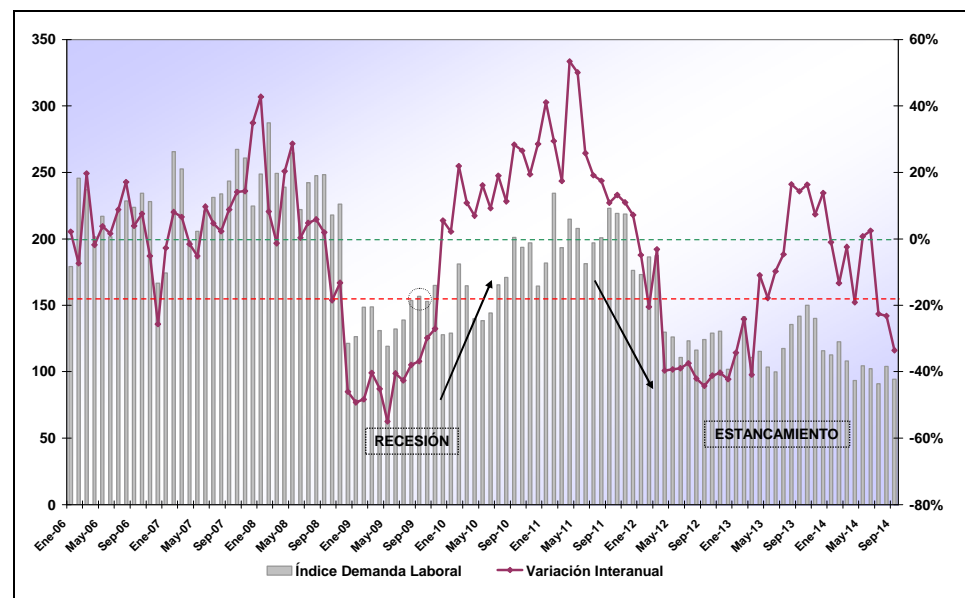
Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE Septiembre 2014.

El IDL registró, su mayor disminución interanual en lo que va del año 2014 (ver Figura 2). Anteriormente se había producido un efímero período de tasas de variación positivas (Agosto 2013 - Diciembre

2013), evidenciando la dificultad de la economía para mantener el nivel de actividad y su repercusión directa en la escasa generación de empleo. Recordemos que el índice experimentó 14 meses de caídas interanuales en la crisis del 2009, para luego recuperarse, hasta que a comienzos de 2012 volvió a registrar tasas negativas por 19 meses continuados. Cabe destacar que el valor del índice del mes bajo análisis, se encuentra sustancialmente por debajo del observado durante la crisis financiera internacional del 2009 (156,65 en Septiembre del 2009-línea roja punteada).

**Figura 2:**  
**Índice de Demanda Laboral y variación interanual. 2006-2014.**

Base: promedio mensual del año 2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.

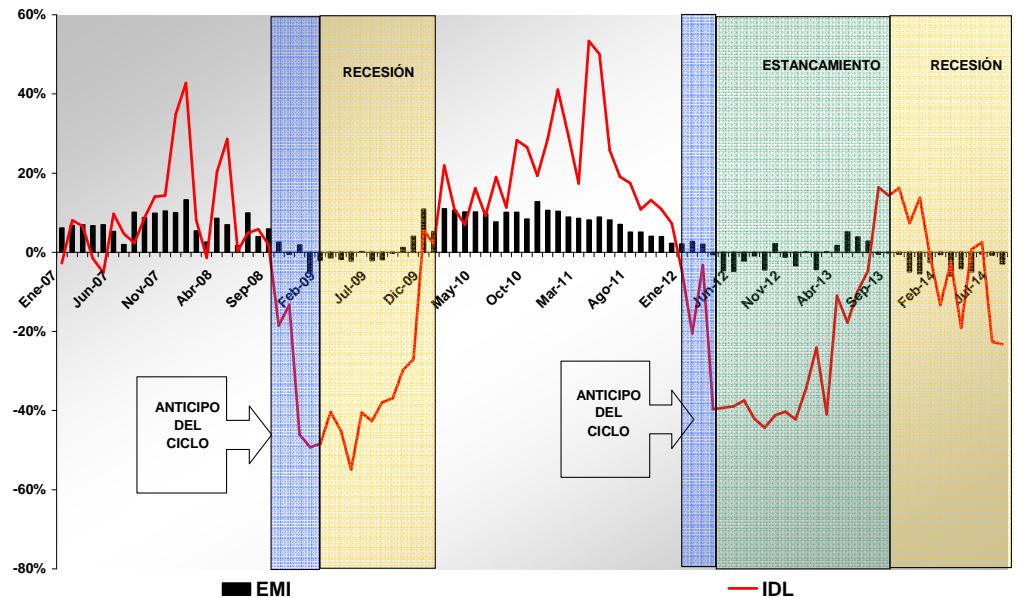
*La variación interanual del IDL tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el EMI. Es decir, el IDL estaría anticipándose al ciclo económico.*

El IDL es un indicador que permitiría anticipar la evolución del nivel de actividad de la economía, ya que su variación interanual tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el Estimador Mensual Industrial (**EMI**), medido por el INDEC (ver Figura 3). Esto fue lo que ocurrió a fines de 2008 y también a comienzos de 2012. En octubre de 2008, la variación interanual del IDL se volvió negativa y esto se reflejó en el EMI recién tres meses después, en enero de 2009. Del mismo modo en enero de 2012, el valor del IDL cayó con respecto a enero de 2011, iniciando su caída

sostenida, pero el descenso en el EMI recién se comenzó a evidenciar en abril de 2012.

Si bien el IDL se anticipa de alguna manera al ciclo descendente, también se observa que en 2009 tomó algunos meses más que el EMI en recuperarse, lo que podría deberse a la estructura de la industria en la ciudad de Córdoba, compuesta por sectores que tardaron más tiempo en volver a crecer (principalmente vehículos automotores, industria metalmeccánica y edición e impresión).

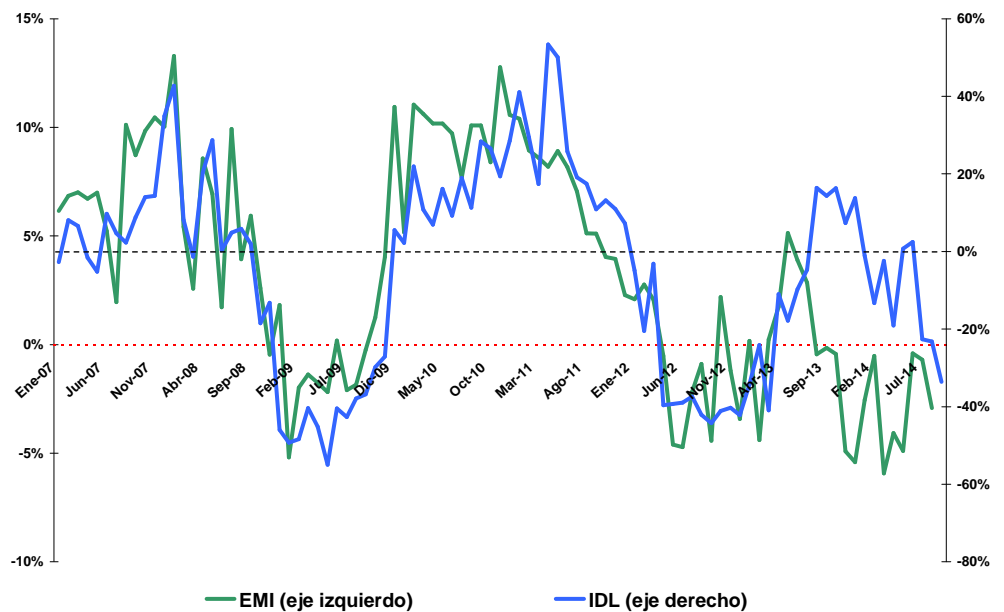
**Figura 3:**  
**IDL y EMI.**  
**Variaciones interanuales.**  
**2007-2014**



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.

En la Figura 4 se puede observar que, hasta el mes de agosto (último dato conocido de actividad industrial) la correlación positiva entre el IDL y el EMI se mantiene; por lo que, conociendo el dato del primero para septiembre no es esperable aún algún grado de recuperación productiva.

**Figura 4:  
Variaciones  
interanuales IDL  
y EMI.**



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.

La cantidad de pedidos acumulados al mes de Septiembre de 2014 disminuyó 13,63% con respecto al mismo período de 2013, lo que significa 1.717 solicitudes de empleo menos.

La cantidad absoluta de pedidos acumulados en el mes de Septiembre fue superior a aquella correspondiente a igual período de los años 2000-2002, sin embargo, fue la mas baja relevada en los últimos 11 años (2003-2014). La variación interanual más importante sigue siendo 2002/2003 cuando llegó a **116,51%**, cifra ampliamente superior al **49,26%** y **31,07%** observados para los intervalos 2003/2004 y 2004/2005, respectivamente. La razón de esta importante diferencia (en cuanto a variaciones interanuales) se debe a que durante la crisis del año 2002 la demanda de empleo se desplomó en la economía, y luego al comenzar la recuperación económica, creció vigorosamente, aunque a tasas decrecientes. -Ver Tabla 1-

Al comparar la cantidad de pedidos en el mes de Septiembre de 2014, respecto al mismo mes del 2013, se observa que la cantidad de empleo solicitado cayó un **13,63%**, lo que en valores absolutos significa una disminución de **1.717** pedidos de empleo.



**Tabla 1:**  
**Cantidad total de pedidos de empleo por año acumulados al mes de Septiembre: 2000-2014.**

Periodo	Cantidad de Pedidos	Tasa de Variación
2000	10.853	-
2001	8.935	-17,67%
2002	5.137	-42,51%
2003	11.123	116,51%
2004	16.602	49,26%
2005	21.760	31,07%
2006	22.813	4,84%
2007	23.644	3,64%
2008	26.241	10,98%
2009	14.642	-44,20%
2010	16.743	14,35%
2011	21.406	27,85%
2012	14.903	-30,38%
2013	12.600	-15,46%
2014	10.883	-13,63%

Fuente: Elaboración propia, en base a relevamiento de La Voz del Interior. Septiembre 2014

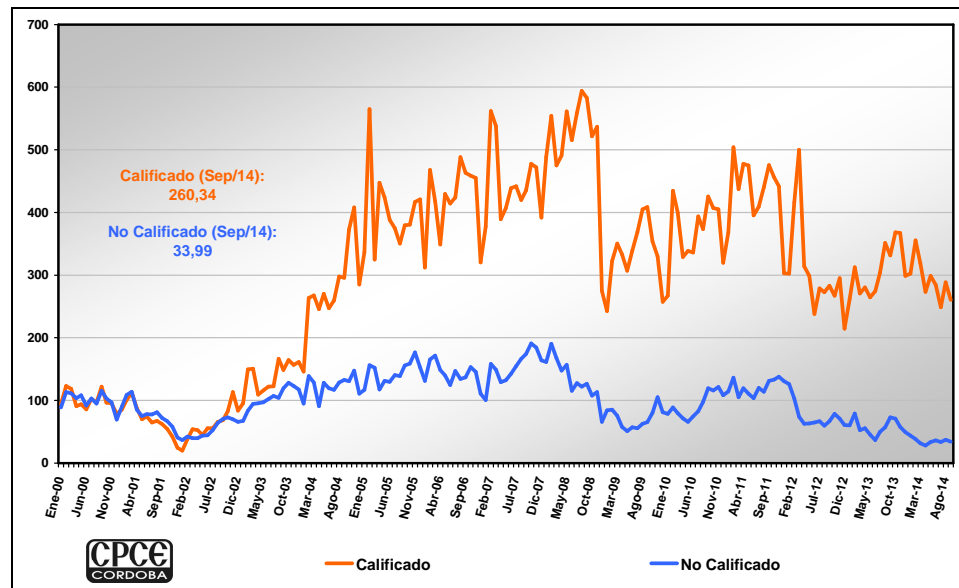
## Análisis por calificación

La demanda de personal calificado registró una disminución mensual de 9,79% y una variación negativa interanual de 21,49%.

En lo que se refiere al **personal calificado**, en Septiembre se registró una variación negativa de **9,79%** respecto de Agosto, alcanzando el índice un valor de **260,34** puntos (ver Figura 5). Este comportamiento se explica por la caída de la demanda de **profesionales (15,69%)** y en la demanda de **no profesionales (6,85%)**. Dentro del primer grupo, la demanda de profesionales en ciencias económicas aumentó, en términos mensuales, **3,26%**.

A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador de la demanda laboral de **personal calificado** presentó una disminución de **21,49%**, compuesto por las caídas en la demanda de **profesionales (38,44%)** y en **no profesionales (11,63%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas se produjo una variación negativa de **47,61%**.

**Figura 5:  
Índices de  
Demanda Laboral  
según  
calificación.**  
Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.

La demanda de personal no calificado mostró un decrecimiento mensual de 8,38% mientras que disminuyó en términos interanuales en 53,48%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **33,99** puntos, lo cual significa una variación mensual negativa de **8,38%**. Por su parte esta categoría presentó, una disminución interanual de **53,48%**.

### Análisis Sectorial

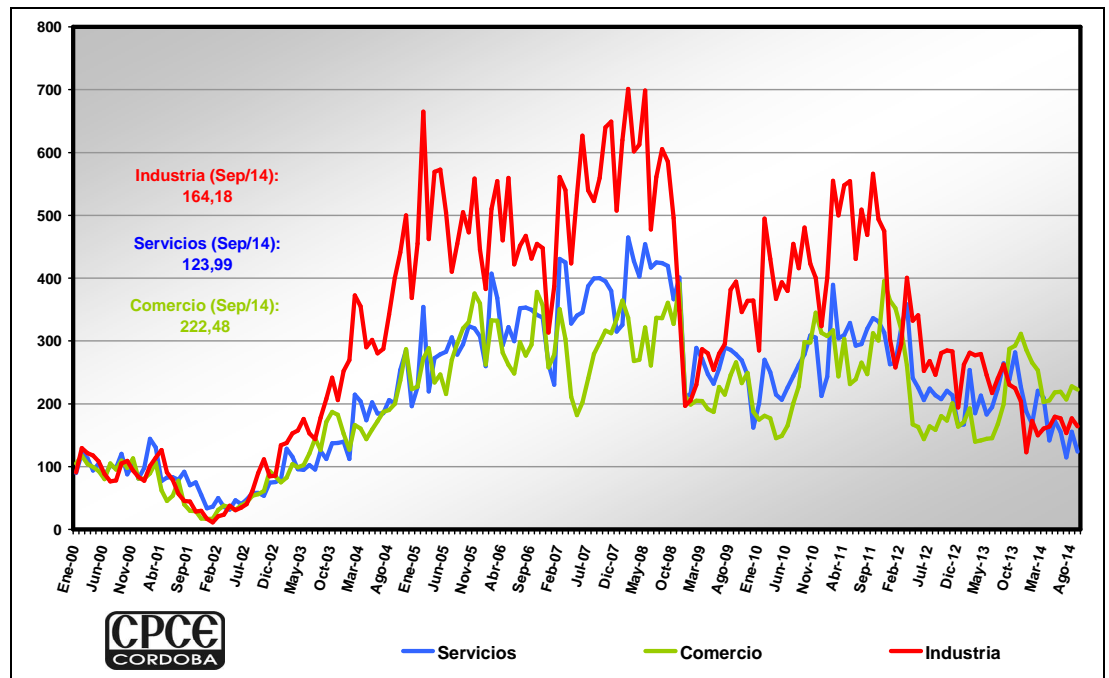
El índice de servicios presentó una caída interanual del 47,94% mientras que industria y comercio disminuyeron en 28,78% y 22,66% respectivamente.

En Septiembre, los índices de **comercio, industria y servicios** registraron valores de **222,48; 164,18 y 123,99** puntos, respectivamente (ver Figura 6). En el primer sector se observa una variación mensual negativa de **2,22%**, mientras que en relación a Septiembre de 2013 se registra una caída del **22,66%**. El rubro **industria**, presentó una disminución mensual del **7,20%**, y una caída interanual de **28,78%**. Por último, el sector **servicios** mermó su demanda en términos mensuales un **19,99%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior la variación fue negativa en **47,94%**.



**Figura 6:**  
**Índices de**  
**Demanda Laboral**  
**sectorial.**

Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.

## APÉNDICE ESTADÍSTICO

Tabla 2. Variación del Índice de Demanda Laboral<sup>1</sup>

Período	Variación Porcentual del Indicador de Demanda Laboral				
	Respecto al mes anterior			Respecto a igual mes del año anterior	
	c /estacionalidad	desestacionalizado	Tendencia -ciclo	Variación del Índice	Tendencia -ciclo
Ene-11	10,64%	6,70%	-0,15%	41,10%	-1,70%
Feb-11	28,77%	-0,90%	-0,20%	29,45%	-1,58%
Mar-11	-17,41%	-12,67%	-0,26%	17,42%	-1,58%
Abr-11	10,98%	26,94%	-0,32%	53,37%	-1,70%
May-11	-3,27%	-4,62%	-0,39%	50,07%	-1,93%
Jun-11	-12,67%	-10,32%	-0,47%	25,79%	-2,28%
Jul-11	8,61%	1,98%	-0,55%	19,13%	-2,73%
Ago-11	1,95%	-1,65%	-0,63%	17,48%	-3,28%
Sep-11	10,96%	5,18%	-0,72%	10,87%	-3,91%
Oct-11	-1,67%	-1,48%	-0,81%	13,21%	-4,62%
Nov-11	-0,26%	-1,32%	-0,89%	10,96%	-5,38%
Dic-11	-19,33%	4,28%	-0,98%	7,24%	-6,20%
Ene-12	-1,85%	-5,34%	-1,06%	-4,86%	-7,05%
Feb-12	7,67%	-17,14%	-1,13%	-20,45%	-7,91%
Mar-12	0,51%	6,27%	-1,20%	-3,19%	-8,78%
Abr-12	-30,80%	-20,85%	-1,26%	-39,63%	-9,64%
May-12	-2,76%	-4,12%	-1,31%	-39,32%	-10,47%
Jun-12	-12,10%	-9,74%	-1,35%	-38,92%	-11,27%
Jul-12	11,25%	4,46%	-1,39%	-37,44%	-12,02%
Ago-12	-5,59%	-8,92%	-1,42%	-42,06%	-12,71%
Sep-12	6,69%	1,13%	-1,44%	-44,30%	-13,35%
Oct-12	3,88%	4,08%	-1,46%	-41,16%	-13,92%
Nov-12	1,20%	0,12%	-1,48%	-40,30%	-14,43%
Dic-12	-21,94%	0,90%	-1,49%	-42,24%	-14,87%
Ene-13	11,71%	7,73%	-1,50%	-34,26%	-15,24%
Feb-13	24,25%	-4,38%	-1,51%	-24,14%	-15,56%
Mar-13	-21,75%	-17,25%	-1,51%	-40,93%	-15,83%
Abr-13	4,32%	19,32%	-1,52%	-10,96%	-16,05%
May-13	-10,24%	-11,49%	-1,53%	-17,81%	-16,24%
Jun-13	-3,52%	-0,94%	-1,54%	-9,79%	-16,40%
Jul-13	17,54%	10,37%	-1,55%	-4,69%	-16,53%
Ago-13	15,32%	11,25%	-1,57%	16,42%	-16,66%
Sep-13	4,74%	-0,71%	-1,59%	14,30%	-16,79%
Oct-13	5,68%	5,88%	-1,62%	16,28%	-16,92%
Nov-13	-6,57%	-7,57%	-1,65%	7,35%	-17,06%
Dic-13	-17,26%	6,95%	-1,68%	13,80%	-17,23%
Ene-14	-2,87%	-6,33%	-1,71%	-1,05%	-17,41%
Feb-14	8,83%	-16,25%	-1,75%	-13,33%	-17,61%
Mar-14	-11,89%	-6,83%	-1,78%	-2,42%	-17,84%
Abr-14	-13,49%	-1,06%	-1,82%	-19,08%	-18,08%
May-14	11,74%	10,19%	-1,85%	0,74%	-18,35%
Jun-14	-1,87%	0,76%	-1,89%	2,47%	-18,64%
Jul-14	-11,23%	-16,64%	-1,92%	-22,61%	-18,95%
Ago-14	14,46%	10,42%	-1,96%	-23,19%	-19,28%
Sep-14	-9,42%	-14,14%	-2,00%	-33,57%	-19,61%

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2014.

<sup>1</sup> La desestacionalización de una serie es el procedimiento mediante el cual se obtiene una serie estadística libre de los efectos de la estacionalidad y la composición (pascuas, vacaciones, feriados, etcétera). La serie desestacionalizada puede verse afectada por ciertos efectos de carácter irregular tales como huelgas, paradas técnicas en el caso de la industria, cortes de luz, inundaciones, etc. La tendencia-ciclo es un indicador suave que elimina la influencia de los efectos irregulares anteriores, permitiendo así un análisis más claro de la coyuntura y el largo plazo.



**Tabla 3. Índices de Demanda Laboral. Todas las categorías**

MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro empresarios
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesion ales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. En Cs. Ec.										
Ene-00	90,29	88,77	94,48	107,19	71,76	100,30	78,73	89,54	103,95	105,09	74,82	102,33	90,46	111,26	77,37
Feb-00	115,95	113,30	123,25	128,47	113,92	121,79	118,09	121,35	147,26	117,21	97,94	129,20	129,00	119,21	90,40
Mar-00	113,21	111,31	118,42	117,43	120,20	111,04	116,68	112,68	150,14	103,94	116,20	113,70	121,46	90,31	134,55
Abr-00	100,03	103,35	90,88	84,71	101,90	114,63	85,47	93,76	87,78	99,43	100,02	105,43	117,27	114,15	122,78
May-00	104,38	108,16	93,97	89,33	102,26	114,63	95,60	105,14	101,06	92,44	108,96	112,40	108,06	117,40	96,71
Jun-00	90,15	91,69	85,92	87,32	83,42	75,22	92,78	85,55	63,52	80,06	103,61	91,73	87,95	92,11	86,19
Jul-00	102,97	103,07	102,72	91,54	122,71	151,88	124,84	101,90	115,50	104,74	114,88	93,02	76,39	67,91	75,68
Ago-00	95,72	95,19	97,18	94,85	101,36	75,22	119,49	97,98	106,83	95,10	95,42	93,02	77,90	93,92	113,52
Sep-00	117,41	115,63	122,28	123,95	119,30	93,13	112,46	120,22	129,93	109,69	117,15	129,20	104,70	146,30	121,93
Oct-00	101,26	102,97	96,54	89,13	109,79	123,22	104,59	87,43	76,23	98,02	119,16	83,72	109,23	96,81	85,77
Nov-00	96,58	96,95	95,58	97,36	92,39	78,81	87,16	103,64	69,30	113,23	89,12	90,44	93,82	81,28	109,32
Dic-00	72,05	69,61	78,78	88,73	61,00	40,12	64,10	80,80	48,51	81,03	62,73	55,81	83,76	69,36	85,77
Ene-01	88,53	89,59	85,60	84,31	87,91	57,31	98,41	97,61	86,62	80,50	80,93	78,81	77,06	148,10	142,96
Feb-01	106,52	108,63	100,72	99,36	87,01	50,15	98,41	144,34	127,05	88,91	84,71	102,07	100,52	139,07	189,21
Mar-01	113,55	114,00	112,31	102,88	129,17	64,48	127,93	130,39	118,38	106,60	107,07	108,53	113,92	83,08	206,03
Abr-01	85,77	85,03	87,79	90,73	82,52	28,66	69,73	76,88	80,85	61,92	99,26	68,22	126,65	108,37	134,55
May-01	73,44	74,75	69,83	67,75	73,55	53,73	91,38	82,16	66,41	45,12	73,69	74,94	90,46	88,50	142,96
Jun-01	76,96	77,91	74,34	73,77	75,35	68,06	88,57	82,91	95,28	53,52	76,21	99,48	78,74	86,69	151,37
Jul-01	74,11	77,56	64,62	64,64	93,29	65,91	51,73	78,69	90,09	77,14	82,38	55,81	56,29	75,14	201,82
Ago-01	77,56	81,29	67,26	70,76	61,00	57,31	78,73	91,58	83,73	39,81	89,12	104,65	45,23	124,62	216,54
Sep-01	69,31	71,95	62,04	55,40	73,91	71,64	78,73	69,95	69,30	29,37	97,75	84,75	44,23	86,69	173,23
Oct-01	63,50	66,81	54,38	57,21	49,33	35,82	52,01	74,62	63,52	29,19	90,69	76,23	28,48	66,83	203,92
Nov-01	54,16	58,40	42,48	42,15	43,06	32,24	53,42	55,02	60,64	17,25	85,34	51,68	29,32	75,86	229,15
Dic-01	36,47	40,83	24,46	25,29	22,96	22,93	30,37	33,77	80,85	16,63	55,17	32,04	16,75	52,02	144,64
Ene-02	31,97	36,56	19,95	10,04	30,50	25,07	40,77	36,18	49,09	16,81	31,49	21,96	10,89	113,79	98,81
Feb-02	41,31	42,40	38,29	32,12	49,33	17,91	68,88	49,75	80,85	30,96	34,96	19,38	20,94	93,92	178,70
Mar-02	43,53	39,81	53,81	54,20	53,10	20,06	78,73	35,58	60,06	37,51	49,13	33,07	23,45	76,58	216,96



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD							Micro empresarios	
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis- trativo	Industria		Otros
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. En Cs. Ec.										
Abr-02	43,19	39,83	52,45	53,70	50,23	7,16	70,29	31,66	75,07	35,83	47,87	37,47	37,69	66,83	250,18
May-02	44,13	43,80	45,05	43,66	47,54	21,49	53,42	46,35	86,62	30,96	42,83	40,05	30,15	92,11	224,95
Jun-02	47,51	44,57	55,61	50,59	48,80	28,66	69,73	40,10	83,16	37,86	54,16	26,87	34,18	91,03	213,59
Jul-02	53,30	52,56	55,35	53,70	58,30	46,57	68,88	47,48	138,59	42,90	55,42	25,84	40,21	104,76	231,25
Ago-02	64,70	64,24	65,97	66,24	60,10	25,07	77,32	58,04	127,05	53,52	63,30	64,60	61,15	102,95	176,59
Sep-02	70,61	70,64	68,48	51,39	78,22	42,99	80,97	57,89	92,40	55,55	67,52	63,05	89,79	153,16	183,32
Oct-02	75,41	72,77	82,70	81,30	85,21	64,48	104,03	53,14	124,16	61,04	72,74	80,10	111,41	104,76	203,92
Nov-02	81,67	70,20	113,27	122,95	95,98	25,07	111,06	74,24	129,93	92,89	69,60	40,05	84,60	124,62	248,07
Dic-02	70,41	65,60	83,67	93,54	66,02	37,25	49,48	75,07	120,12	84,57	47,87	66,15	85,77	88,14	200,14
Ene-03	74,99	67,51	95,58	101,87	84,32	50,15	66,07	79,52	135,71	74,75	39,05	86,56	134,02	90,31	151,37
Feb-03	101,12	83,63	149,32	158,08	133,65	103,88	127,93	128,13	225,22	82,27	51,33	122,74	137,37	113,79	170,29
Mar-03	109,42	94,47	150,60	152,16	147,82	65,91	181,07	115,47	249,47	104,03	60,46	65,12	152,79	171,94	290,96
Abr-03	99,32	95,78	109,09	92,34	139,03	78,81	70,29	95,72	190,57	98,64	84,71	77,52	157,48	88,50	201,82
May-03	101,89	96,83	115,85	105,39	134,55	85,97	111,06	94,59	193,46	102,17	74,95	65,89	175,90	111,98	182,90
Jun-03	107,16	101,85	121,77	110,00	142,80	71,64	111,34	102,51	198,65	120,66	85,40	67,18	152,79	93,92	176,59
Jul-03	111,41	107,34	122,61	115,42	135,45	78,81	118,09	94,97	199,23	144,64	90,06	78,81	143,24	90,31	145,06
Ago-03	120,73	104,09	166,56	169,82	157,87	108,90	192,31	124,51	196,34	126,33	74,82	110,59	177,58	95,36	190,05
Sep-03	127,17	119,49	148,35	140,52	162,36	132,54	158,86	112,30	153,03	171,18	82,51	83,98	207,73	104,76	124,04
Oct-03	137,72	128,01	164,44	183,17	130,96	100,30	129,33	136,80	202,12	186,66	82,19	78,81	241,24	90,31	166,08
Nov-03	132,11	123,25	156,52	165,41	140,65	103,16	119,21	137,48	164,00	182,59	80,37	63,05	205,72	131,49	142,96
Dic-03	112,61	117,39	161,54	167,61	150,70	114,63	116,68	139,44	181,91	152,16	74,32	63,31	252,13	110,17	206,03
Ene-04	128,63	94,96	145,78	152,06	89,70	64,48	32,33	111,93	150,14	126,94	59,20	74,94	269,72	70,44	147,16
Feb-04	171,94	138,76	263,36	303,91	190,88	160,48	111,34	214,36	256,40	166,31	88,43	133,33	372,58	117,04	178,28
Mar-04	165,65	128,72	267,42	316,66	179,40	164,78	101,22	203,88	225,22	160,12	91,95	111,11	355,16	140,88	203,92
Abr-04	131,89	90,64	245,53	282,03	180,30	125,37	68,88	173,73	187,68	143,75	62,67	49,10	289,82	101,14	182,90
May-04	166,05	128,30	270,06	160,48	200,21	160,48	122,59	202,30	152,45	158,88	110,85	127,13	301,55	164,72	267,41
Jun-04	153,57	119,61	247,14	260,46	223,35	186,27	112,46	184,28	153,03	172,06	105,18	64,60	280,61	111,98	220,74



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro empresarios
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesion ales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
Ago-04	173,73	128,76	297,60	331,21	237,52	154,75	133,83	205,92	217,13	190,02	102,28	101,29	341,76	125,71	198,46
Set-04	176,28	132,92	295,74	336,73	222,45	200,60	143,39	200,87	135,71	199,93	105,18	73,64	400,39	97,53	197,62
Oct-04	195,12	130,54	373,03	431,58	268,38	249,31	105,72	253,55	143,21	236,73	92,96	74,42	440,93	117,04	183,32
Nov-04	216,73	147,29	408,05	464,20	307,67	218,51	102,62	285,28	190,57	286,62	86,92	77,52	500,07	93,92	216,54
Dic-04	157,08	110,61	285,12	331,72	201,82	207,76	82,94	196,34	129,93	222,93	52,59	67,18	368,56	83,08	134,55
Ene-05	175,44	116,90	336,73	394,65	233,22	246,45	82,10	226,72	170,93	227,17	56,94	60,98	455,00	78,03	129,50
Feb-05	265,23	156,40	565,08	523,42	639,56	805,97	309,28	354,25	303,18	272,02	74,95	114,99	665,08	169,78	136,65
Mar-05	197,96	151,96	324,70	329,71	314,85	325,71	98,40	219,71	236,77	288,39	60,15	147,29	462,38	119,21	187,11
Abr-05	205,33	117,50	447,30	466,21	413,51	290,15	80,13	272,85	193,46	233,98	56,68	83,98	569,59	169,78	229,15
May-05	209,03	131,57	423,75	458,08	358,80	249,31	87,72	278,58	265,64	246,63	55,68	68,22	572,94	134,38	243,87
Jun-05	193,39	129,42	388,42	427,57	318,43	243,58	71,70	282,65	205,00	215,41	78,10	77,52	504,26	83,08	153,47
Jul-05	202,93	140,44	375,09	388,62	350,90	280,84	87,72	305,71	196,34	269,99	63,74	81,65	410,11	176,28	198,46
Ago-05	195,22	138,88	350,44	364,34	325,61	243,58	22,49	278,12	251,20	295,91	46,92	64,60	454,84	46,96	176,59
Sep-05	215,27	155,70	379,40	397,46	347,14	236,42	43,58	294,33	262,75	320,24	57,63	74,94	505,10	74,05	201,82
Oct-05	217,94	158,85	380,76	376,58	388,22	306,63	42,74	323,50	237,92	330,14	58,45	46,51	473,10	70,80	201,82
Nov-05	240,47	176,37	417,06	439,11	377,63	376,12	54,83	319,95	268,53	375,53	62,98	89,15	558,70	72,25	182,90
Dic-05	224,01	152,66	420,60	490,30	296,01	182,69	101,22	307,14	251,20	359,60	50,39	58,14	445,62	162,55	206,03
Ene-06	179,21	131,01	312,02	352,49	239,68	214,93	33,74	259,58	207,89	262,56	52,65	54,78	382,63	83,80	122,78
Feb-06	245,69	165,16	467,58	511,38	389,30	437,01	42,17	407,39	352,26	332,62	55,74	85,27	510,12	54,18	132,45
Mar-06	236,95	171,35	417,70	439,61	377,63	379,70	25,30	368,57	334,94	332,18	45,35	81,40	554,52	65,02	182,90
Abr-06	201,63	148,29	348,58	358,11	331,53	315,22	34,86	293,05	254,09	281,31	61,97	57,88	460,37	63,58	164,82
May-06	216,90	139,70	429,61	464,20	367,77	304,48	89,97	321,84	219,44	261,85	41,57	86,56	559,54	140,88	203,92
Jun-06	201,56	124,39	414,16	435,60	375,84	286,57	102,62	299,60	233,88	248,14	63,30	74,94	422,17	142,69	145,06
Jul-06	220,82	147,17	423,75	468,12	344,45	283,70	73,10	351,84	267,95	297,94	49,63	82,69	451,65	114,15	186,69
Ago-06	228,55	134,21	488,50	559,55	361,49	411,94	113,87	353,14	291,63	276,45	46,92	125,32	467,40	216,74	281,71
Set-06	223,67	136,78	463,07	521,41	358,80	297,31	101,22	349,35	303,18	294,14	48,81	96,90	431,38	173,39	222,85
Oct-06	234,40	152,96	458,76	531,55	327,94	355,34	71,98	341,59	251,78	377,91	38,29	110,59	454,33	154,61	171,55
Nov-06	228,04	145,65	455,03	537,47	307,67	386,87	115,28	337,29	193,46	356,51	48,18	69,77	448,14	130,04	193,41



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro emprendimientos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
Dic-06	166,53	110,73	320,26	374,57	223,17	329,55	68,60	263,20	120,12	257,60	30,48	64,08	313,61	92,47	142,96
Ene-07	174,27	100,64	377,15	443,63	258,33	229,25	78,73	230,34	200,96	278,13	29,98	71,32	386,65	101,14	89,14
Feb-07	265,58	158,03	561,87	661,93	383,02	401,19	88,57	430,37	389,80	350,76	48,50	64,60	561,22	166,16	235,46
Mar-07	252,64	149,04	538,05	615,26	400,06	476,42	111,06	425,10	323,39	303,43	52,59	69,77	540,28	137,27	317,45
Abr-07	198,47	129,14	389,51	420,34	334,40	372,54	116,96	327,72	180,17	210,90	37,03	142,64	423,51	167,61	398,60
May-07	205,59	132,45	407,08	440,11	348,03	447,76	130,74	340,31	219,44	181,79	38,73	126,61	532,70	205,59	132,45
Jun-07	221,18	142,26	438,62	471,73	379,43	522,99	88,57	345,58	282,96	201,70	45,98	113,70	626,55	117,40	376,31
Jul-07	231,18	154,65	442,03	474,14	385,35	426,99	139,46	387,41	263,33	240,27	47,87	112,66	539,44	92,47	359,92
Ago-07	233,87	166,33	419,95	456,17	353,42	447,76	60,45	399,47	317,61	279,10	35,58	121,45	522,69	101,14	449,89
Sep-07	243,45	173,89	435,08	493,81	328,66	361,07	92,22	400,08	311,84	297,59	35,27	161,24	559,54	52,02	428,87
Oct-07	267,38	191,20	477,23	543,49	357,90	433,43	153,23	394,95	280,08	316,26	60,78	127,91	639,96	171,58	401,54
Nov-07	260,78	184,20	471,76	550,02	322,02	433,43	84,35	379,88	268,53	312,27	78,41	103,36	649,17	130,04	447,79
Dic-07	224,66	163,99	391,83	452,96	282,73	389,73	69,73	315,06	219,44	334,74	55,42	63,05	507,94	130,04	233,78
Ene-08	248,78	161,54	489,14	603,21	285,24	343,88	104,03	325,61	285,85	364,03	46,29	93,02	619,85	151,72	166,08
Feb-08	287,34	190,50	554,14	657,41	369,56	569,55	94,19	464,67	363,81	337,04	53,85	129,20	701,10	148,10	302,73
Mar-08	249,28	167,26	475,24	528,74	379,61	590,33	106,84	427,21	154,76	268,22	53,66	113,70	601,76	108,37	289,28
Abr-08	238,84	147,29	491,07	578,62	332,79	415,52	70,29	402,49	164,58	269,81	35,27	111,11	612,31	162,55	296,43
May-08	264,55	156,87	561,22	666,95	372,25	376,12	18,28	454,12	176,13	321,56	19,84	108,53	698,59	184,23	281,71
Jun-08	221,92	115,31	515,66	600,20	364,54	363,94	104,59	416,66	152,45	261,14	21,16	95,09	477,12	96,81	259
Jul-08	242,35	127,55	558,65	684,51	332,79	286,57	44,99	425,10	173,24	337,04	23,93	96,90	561,22	45,15	248,07
Ago-08	247,56	121,75	594,18	727,07	356,65	240,72	61,86	423,89	189,41	336,16	20,41	85,79	605,11	73,69	279,19
Sep-08	248,18	126,73	582,78	731,68	316,64	229,25	67,48	419,45	173,24	360,93	22,99	72,35	585,51	59,60	283,81
Oct-08	217,93	107,69	521,64	666,95	261,03	272,24	49,20	366,31	170,36	327,31	20,78	72,35	495,88	43,35	262,79
Nov-08	226,2	113,41	537,09	671,96	295,11	279,40	46,39	401,36	176,13	391,45	27,08	73,64	348,46	68,63	275,40
Dic-08	121,3	65,60	274,50	331,70	172,20	93,1	26,70	210,70	135,70	213,2	12,60	33,6	196,80	28,90	201,80
Ene-09	126,23	84,00	242,60	307,60	126,50	146,9	33,70	215,6	199,2	198,6	14,50	49,10	205,20	52,40	250,2
Feb-09	148,43	85,15	322,77	422,55	141,73	157,61	18,28	288,68	193,46	204,79	20,47	78,81	230,35	54,18	285,91





MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro empresarios
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesion ales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
Mar-09	148,70	75,41	350,64	429,98	190,88	194,87	49,48	271,64	168,62	204,17	19,65	42,38	286,81	36,12	245,55
Abr-09	130,95	57,58	333,07	399,97	199,13	175,52	s/d	247,22	138,59	191,52	s/d	s/d	280,61	s/d	203,92
May-09	119,15	51,02	306,87	366,54	185,86	186,27	s/d	231,54	103,95	187,19	s/d	s/d	253,97	s/d	188,37
Jun-09	132,06	57,00	338,86	408,50	195,54	211,34	s/d	255,89	127,05	226,47	s/d	s/d	279,77	s/d	139,65
Jul-09	139,00	55,48	369,11	466,71	193,75	136,12	s/d	289,43	176,13	214,08	s/d	s/d	294,85	s/d	130,34
Ago-09	153,64	62,51	404,70	514,29	207,39	154,75	s/d	285,51	173,24	245,22	s/d	s/d	381,96	s/d	163,14
Sep-09	156,65	65,18	408,69	518,90	210,79	207,76	s/d	278,50	135,71	265,83	s/d	s/d	394,53	s/d	163,98
Oct-09	152,97	80,01	353,98	434,59	209,00	200,60	s/d	269,08	129,93	233,10	s/d	s/d	345,94	s/d	128,24
Nov-09	165,02	105,22	329,78	334,83	317,90	309,49	s/d	245,41	164,00	249,11	s/d	s/d	363,87	s/d	122,78
Dic-09	127,95	81,06	257,12	282,03	210,79	139,70	s/d	162,05	127,05	187,54	s/d	s/d	326,68	s/d	96,71
Ene-10	128,96	78,86	266,97	307,93	193,03	143,28	s/d	200,19	152,45	174,45	s/d	s/d	284,80	s/d	102,59
Feb-10	180,99	88,89	434,75	481,77	347,14	225,67	s/d	270,21	219,44	180,91	s/d	s/d	495,04	s/d	161,88
Mar-10	164,80	79,54	399,68	430,58	340,86	282,99	s/d	249,86	205,00	176,93	s/d	s/d	430,55	s/d	163,98
Abr-10	140,03	71,48	328,88	352,79	283,45	232,84	s/d	214,43	144,37	145,08	s/d	s/d	366,89	s/d	168,19
May-10	138,42	65,69	338,79	346,07	324,35	174,81	s/d	206,52	129,36	148,62	s/d	s/d	393,35	s/d	190,05
Jun-10	144,23	74,64	335,96	345,27	317,54	197,01	s/d	225,74	135,71	164,98	s/d	s/d	379,45	s/d	174,49
Jul-10	165,40	82,58	393,56	413,52	357,90	182,69	s/d	244,21	155,92	200,37	s/d	s/d	454,84	s/d	206,03
Ago-10	170,98	97,55	373,29	376,58	358,80	292,30	s/d	261,99	221,75	227,53	s/d	s/d	415,47	s/d	245,55
Sep-10	201,05	119,49	425,49	435,10	400,06	265,07	s/d	278,88	199,23	298,12	s/d	s/d	480,80	s/d	237,56
Oct-10	193,61	116,05	407,27	428,37	368,13	263,64	s/d	308,72	140,90	297,59	s/d	s/d	422,84	s/d	260,69
Nov-10	197,02	121,59	404,83	417,53	376,74	250,75	s/d	305,26	193,46	345,01	s/d	s/d	400,39	s/d	220,74
Dic-10	164,45	108,16	319,55	345,27	269,10	207,76	s/d	212,55	144,37	313,16	s/d	s/d	323,33	s/d	163,98
Ene-11	181,95	114,37	368,14	404,68	300,67	226,39	s/d	242,70	184,79	300,85	s/d	s/d	400,73	s/d	198,46
Feb-11	234,30	136,31	504,26	546,50	423,38	368,96	s/d	389,30	222,33	317,14	s/d	s/d	555,35	s/d	227,05
Mar-11	193,50	105,00	437,33	463,66	403,65	282,99	s/d	304,13	129,93	243,72	s/d	s/d	500,07	s/d	208,13
Abr-11	214,76	119,37	477,55	476,25	475,41	386,87	s/d	309,03	170,36	303,43	s/d	s/d	547,82	s/d	180,80
May-11	207,73	110,73	474,98	446,14	523,85	390,45	s/d	328,62	187,68	231,33	s/d	s/d	554,52	s/d	174,49



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD							Micro emprendimientos	
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria		Otros
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
Jun-11	181,42	103,84	395,17	375,88	426,97	325,97	s/d	292,44	187,68	238,85	s/d	s/d	430,55	s/d	170,29
Jul-11	197,03	120,07	409,07	387,82	444,19	369,82	s/d	294,86	217,13	265,74	s/d	s/d	509,28	s/d	196,78
Ago-11	200,87	114,00	440,23	436,10	446,70	304,48	s/d	319,58	196,34	247,25	s/d	s/d	469,08	s/d	151,37
Sep-11	222,90	131,29	475,30	464,20	490,66	236,42	s/d	336,54	213,67	312,27	s/d	s/d	566,24	s/d	166,08
Oct-11	219,18	133,15	456,19	479,36	412,62	343,88	s/d	331,03	230,99	300,77	s/d	s/d	493,87	s/d	198,46
Nov-11	218,61	137,71	441,51	459,18	406,34	250,75	s/d	313,55	158,81	395,43	s/d	s/d	474,94	s/d	210,23
Dic-11	176,36	130,47	302,82	334,23	245,78	193,43	s/d	262,67	167,47	364,47	s/d	s/d	302,39	s/d	136,65
Ene-12	173,11	126,11	302,49	366,95	187,29	123,22	s/d	265,01	194,03	352,08	s/d	s/d	257,99	s/d	141,28
Feb-12	186,39	103,14	415,77	491,80	279,86	197,01	s/d	320,33	228,10	318,47	s/d	s/d	294,85	s/d	117,73
Mar-12	187,33	73,82	500,08	583,14	350,73	225,67	s/d	358,39	268,53	260,97	s/d	s/d	400,39	s/d	111,42
Abr-12	129,64	62,70	314,08	345,27	258,33	163,34	s/d	241,19	150,14	167,02	s/d	s/d	332,37	s/d	163,14
May-12	126,06	63,31	298,95	338,74	227,84	107,46	s/d	225,74	98,17	163,21	s/d	s/d	340,92	s/d	155,57
Jun-12	110,81	64,59	238,13	247,41	221,56	136,12	s/d	205,77	127,05	143,75	s/d	s/d	252,13	s/d	147,16
Jul-12	123,27	66,81	278,81	290,67	257,62	137,55	s/d	224,31	182,48	163,83	s/d	s/d	268,04	s/d	159,78
Ago-12	116,38	59,69	272,57	287,55	244,88	154,03	s/d	213,68	124,16	158,35	s/d	s/d	246,27	s/d	174,49
Sep-12	124,16	66,62	282,67	323,59	208,10	123,22	s/d	207,42	159,38	180,11	s/d	s/d	280,78	s/d	176,59
Oct-12	128,97	78,84	267,10	295,08	216,18	139,70	s/d	220,46	135,71	173,39	s/d	s/d	284,80	s/d	193,41
Nov-12	130,52	70,78	295,09	329,21	234,12	118,21	s/d	213,68	144,37	200,81	s/d	s/d	283,12	s/d	180,80
Dic-12	101,88	60,92	214,71	256,54	139,93	91,70	s/d	165,52	124,74	163,48	s/d	s/d	194,33	s/d	127,82
Ene-13	113,81	60,27	261,30	313,15	167,74	111,04	s/d	166,95	196,34	171,18	s/d	s/d	262,18	s/d	142,96
Feb-13	141,40	79,31	312,47	374,87	200,03	125,37	s/d	253,63	228,10	192,41	s/d	s/d	281,45	s/d	157,67
Mar-13	110,65	52,51	270,83	299,50	219,58	169,07	s/d	185,11	138,59	139,42	s/d	s/d	277,43	s/d	164,82
Abr-13	115,43	55,60	280,29	317,16	213,48	182,69	s/d	212,93	141,48	141,54	s/d	s/d	278,93	s/d	170,29
May-13	103,61	45,20	264,52	293,58	211,69	114,63	s/d	182,78	141,48	144,19	s/d	s/d	245,43	s/d	187,11
Jun-13	99,96	36,72	274,18	289,46	246,85	203,46	s/d	194,46	131,67	145,08	s/d	s/d	217,12	s/d	196,78
Jul-13	117,49	49,87	303,78	340,25	238,60	211,34	s/d	224,23	144,37	167,64	s/d	s/d	240,40	s/d	196,52
Ago-13	135,49	57,12	351,41	401,97	260,13	243,58	s/d	264,56	179,02	199,48	s/d	s/d	262,18	s/d	245,97



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN						SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD							Micro emprendimientos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
					Total	Prof. en Cs. Ec.									
Sep-13	141,91	73,07	331,58	328,81	335,12	389,73	s/d	238,18	208,58	287,68	s/d	s/d	230,52	s/d	190,05
Oct-13	149,97	70,78	368,14	404,48	404,48	329,55	s/d	173,24	173,24	292,37	s/d	s/d	224,49	s/d	231,48
Nov-13	140,11	57,70	367,18	402,48	402,48	243,58	s/d	176,13	176,13	311,39	s/d	s/d	203,55	s/d	256,48
Dic-13	115,93	49,52	298,89	354,90	354,90	143,28	s/d	187,53	140,90	285,56	s/d	s/d	122,63	s/d	169,87
Ene-14	112,61	43,80	302,17	370,36	370,36	128,96	s/d	168,08	144,37	265,39	s/d	s/d	172,55	s/d	147,16
Feb-14	122,55	37,96	355,59	357,31	357,31	297,31	s/d	220,46	202,12	253,45	s/d	s/d	149,94	s/d	214,44
Mar-14	107,98	31,58	318,46	328,00	328,00	263,64	s/d	209,23	159,38	202,76	s/d	s/d	160,16	s/d	220,32
Abr-14	93,41	28,15	273,21	294,58	294,58	229,25	s/d	141,70	115,50	205,23	s/d	s/d	163,34	s/d	197,62
May-14	104,38	33,87	298,63	285,05	322,02	379,70	s/d	172,60	101,06	218,06	s/d	s/d	179,25	s/d	216,54
Jun-14	102,43	36,35	284,47	267,38	314,31	375,40	s/d	154,97	85,47	219,03	s/d	s/d	176,91	s/d	223,69
Jul-14	90,92	33,64	248,75	274	203,62	186,27	s/d	114,57	187,68	207	s/d	s/d	153,29	s/d	197,62
Ago-14	104,07	37,10	288,59	311,94	244,70	197,73	s/d	154,97	175,55	227,53	s/d	s/d	176,91	s/d	178,28
Sep-14	94,27	33,99	260,34	290,57	206,31	204,18	s/d	123,99	138,59	222,48	s/d	s/d	164,18	s/d	216,54

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2014.