



INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

JULIO 2013

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
 - CR. RAMÓN MARASINI
 - LIC. MARCOS GODOY
 - CR. VÍCTOR LOBOS
 - LIC. EC. JOSÉ SIMONELLA
 - CRA. MARIANA ÁLVAREZ
 - CR. MARIO NIEDFELD
 - CR. RUBÉN AGUIRRE

INSTITUTO DE ECONOMÍA

INVESTIGADORA JEFA: LIC. EC. MARY ACOSTA

INVESTIGADOR: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

INVESTIGADORES PASANTES: SR. ANDRÉS SPERMAN

SR. ANDRÉS PÉREZ



Resumen Ejecutivo

- En Julio el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró una suba mensual de **17,54%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados el aumento fue de **10,37%**.
- La **variación interanual** (julio de 2013 respecto a julio de 2012) fue negativa en **4,69%**. Este resultado se explica por la caída en los pedidos de **personal no calificado (25,35%)** y el aumento en los pedidos de **personal calificado (8,96%)**.
- En términos mensuales, el empleo **no calificado** presentó una variación positiva de **35,81%**; mientras que la demanda de empleo **calificado** aumentó **10,80%**. En este último grupo, la demanda de **no profesionales** subió **17,55%**, mientras que los pedidos de **profesionales** disminuyó **3,34%**. En lo que respecta a la demanda de **profesionales en ciencias económicas**, se registró un crecimiento del **3,87%**.
- En el análisis por sectores, **comercio, servicios e industria** presentaron variaciones mensuales positivas de **15,55%, 15,31% y 10,73%** respectivamente. En relación a la variación interanual, se observa una caída en la demanda laboral de **10,31%** para **industria** y de **0,03%** para **servicios**, mientras que **comercio** aumentó, respecto del mismo mes del año previo, un **2,32%**.
- Al comparar los pedidos acumulados al mes de julio de 2013, respecto a igual período de 2012, se observa que la cantidad de empleos solicitados descendió **22,60%**.

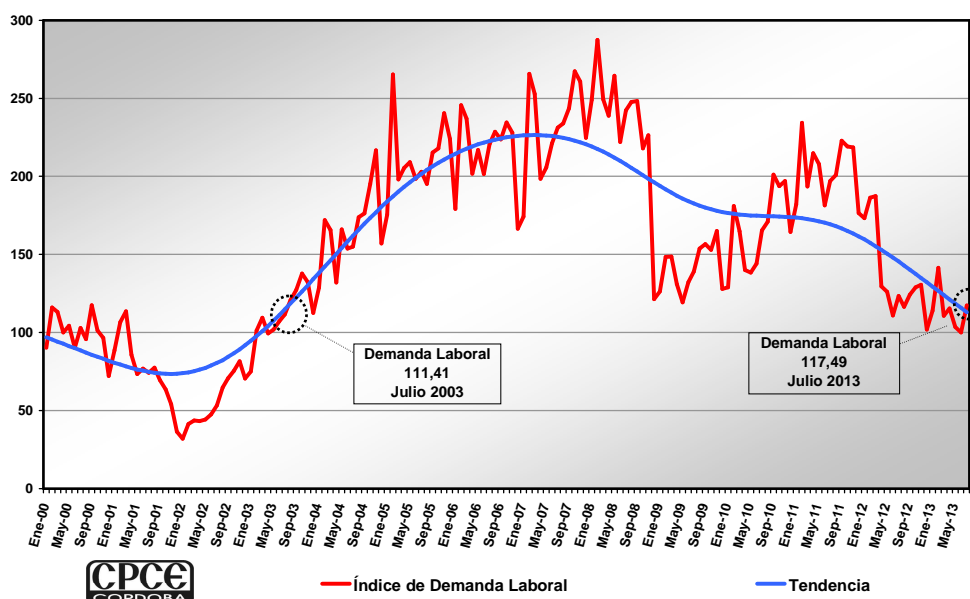
Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de julio de 2013 (117,49) disminuyó 4,69% de manera interanual, y aumentó 17,54% con respecto al mes de junio de 2013.

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 julio de 2013 se situó en **117,49** puntos (ver Gráfico 1), registrando un aumento de **17,49%** con respecto al mes anterior y una caída de **4,69%** en relación al mismo mes del año pasado.

Gráfico 1:
Índice de Demanda Laboral. 2000-2013.
Base: promedio mensual del año 2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Julio 2013.

Actualmente se contabilizan diecinueve meses consecutivos de variaciones interanuales negativas en el IDL.

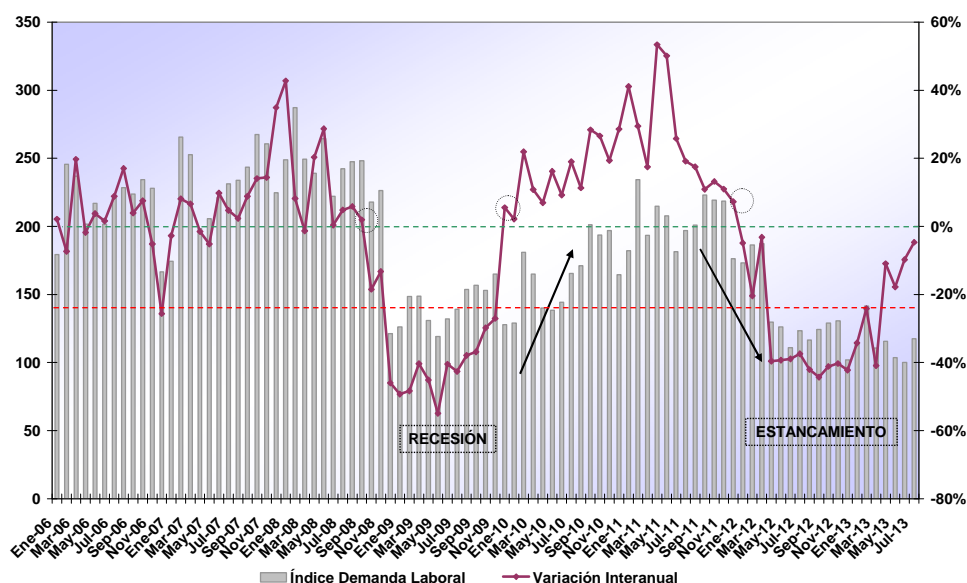
El nivel observado en dicho índice, es el **menor valor para el mes de julio** desde el año 2003, cuando se observó un registró de **111,16**.

Actualmente se contabilizan diecinueve meses consecutivos de variaciones interanuales negativas (ver Gráfico 2), siendo esta caída

incluso mayor a la acontecida en 2009 como consecuencia de los efectos en la economía local de la crisis financiera internacional. El nivel del índice en el mes de julio de 2013, es inferior al menor valor registrado durante aquella caída (139,00 en julio de 2009 –línea roja punteada-). En aquella oportunidad, se registraron catorce meses de caídas interanuales negativas.

Gráfico 2:
Índice de Demanda Laboral y variación interanual. 2005-2013.

Base: promedio mensual del año 2000=100



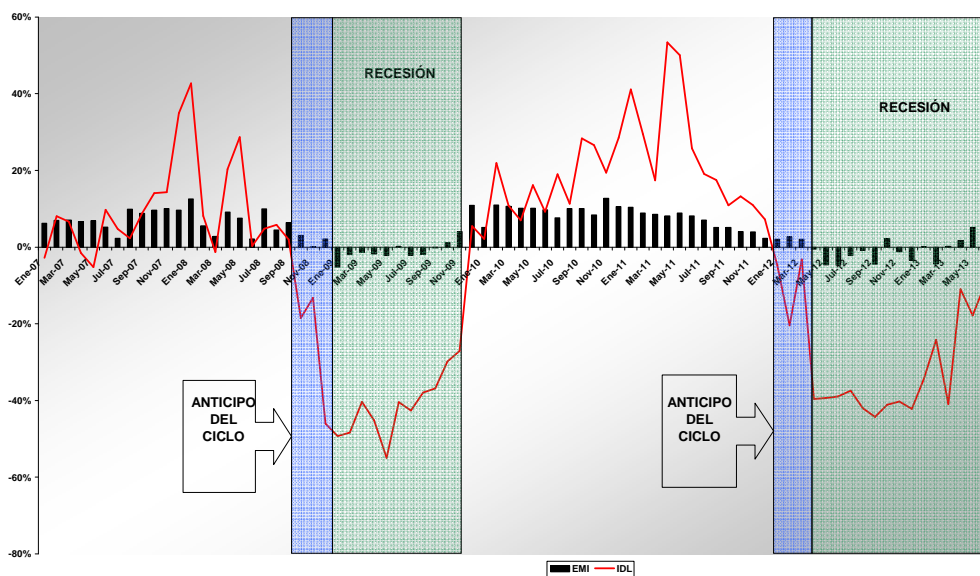
Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013.

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 la variación interanual del IDL tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el Estimador Mensual Industrial (EMI), medido por el INDEC (ver Gráfico 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, comenzando su caída sostenida, pero el descenso en el EMI recién se comenzó a evidenciar en abril de 2012.

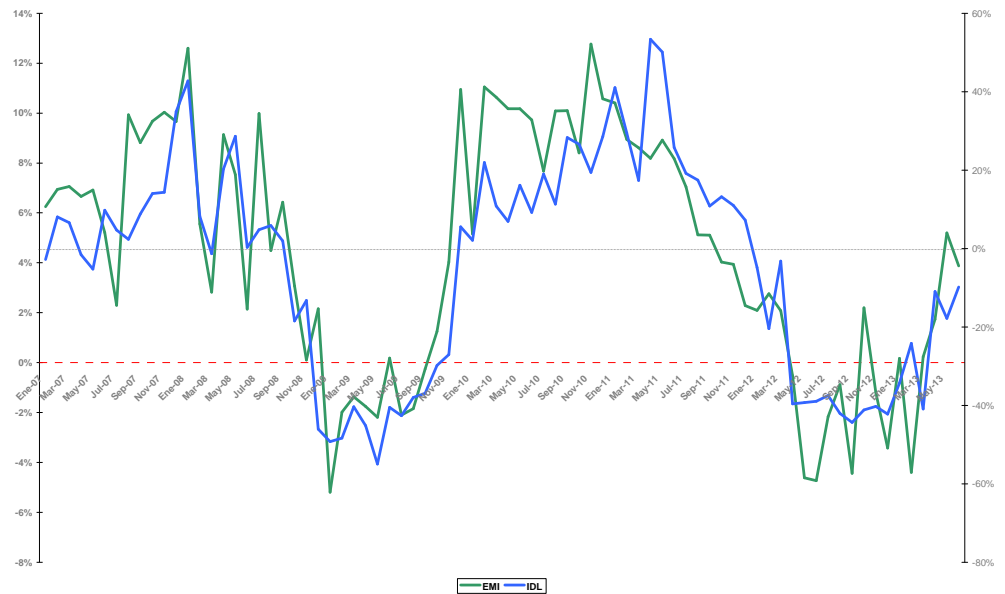
Si bien el IDL se anticipa de alguna manera al ciclo, también se observa que en 2009 tomó algunos meses más que el EMI en recuperarse, lo que podría deberse a la estructura de la industria en la ciudad de Córdoba, compuesta por sectores que tardaron más tiempo en volver a crecer (principalmente vehículos automotores, industria metalmeccánica y edición e impresión). En el Gráfico 4 se puede observar una correlación positiva entre estos dos indicadores.

Gráfico 3:
IDL y EMI.
Variaciones interanuales.
2007-2013



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013

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



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013

En Julio de 2013, la cantidad absoluta de pedidos fue inferior a las cantidades de los meses de julio correspondientes al período 2004-2012.

La cantidad de pedidos acumulados al mes de julio de 2013 cayó 22,60% con respecto al mismo período de 2012, lo que significa un descenso de 2.733 solicitudes de empleo.

Durante el mes de julio del 2013, la cantidad absoluta de pedidos fue superior a aquella correspondiente a los meses de julio de los años 2000-2003, sin embargo fue inferior a los años 2004-2012 (ver Tabla 1). La variación interanual más importante sigue siendo 2002/2003 cuando llegó a **131,29%**, cifra ampliamente superior al **52,10%** y **35,57%** 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.

Al comparar la cantidad de pedidos acumulados al mes de julio de 2013, respecto al mismo período de 2012, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó **22,60%**, lo que en valores absolutos significa un descenso de **2.733** pedidos de empleo.

Tabla 1:
Cantidad total de pedidos de empleo por año acumulados al mes de julio: 2000-2013.

Periodo	Cantidad de Pedidos	Tasa de variación
2000	8.366	-
2001	7.222	-13,68%
2002	3.558	-50,73%
2003	8.230	131,29%
2004	12.518	52,10%
2005	16.970	35,57%
2006	17.536	3,33%
2007	18.074	3,07%
2008	20.456	13,18%
2009	11.022	-46,12%
2010	12.402	12,52%
2011	16.461	32,73%
2012	12.096	-26,52%
2013	9.363	-22,60%

Fuente: Elaboración propia, en base a relevamiento de La Voz del Interior. Año 2013.

Análisis por calificación

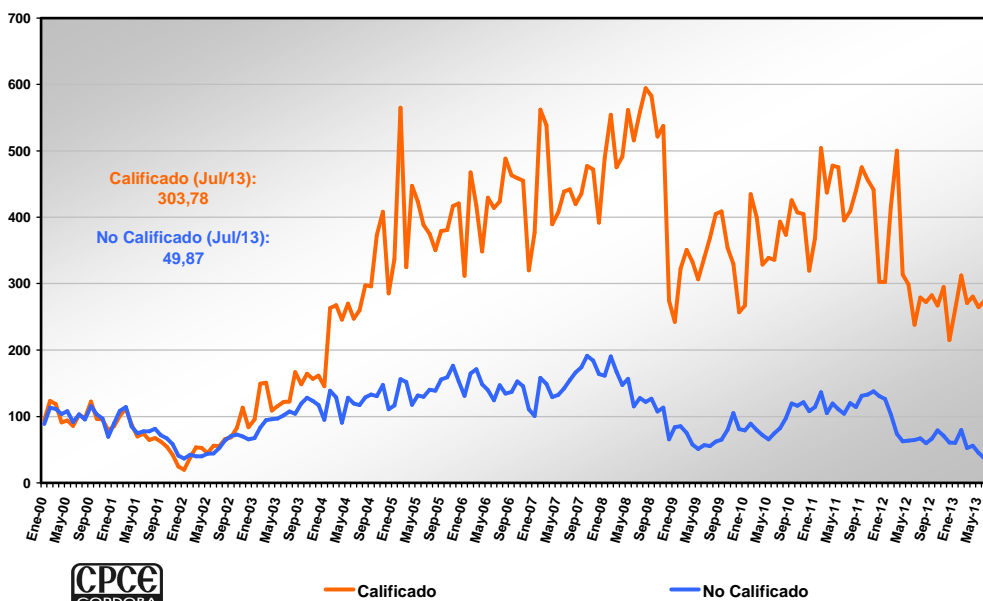
La demanda de personal calificado registró un aumento mensual de 10,80% y un aumento interanual de 8,96%.

En lo que se refiere al **personal calificado**, en julio se registró un aumento de **10,80%** respecto de junio, alcanzando el índice un valor de **303,78** puntos (ver Gráfico 5). Este comportamiento se explica por el aumento en la demanda de **no profesionales (17,55%)** y la caída en el pedido de **profesionales (3,34%)**. En este último, la demanda de profesionales en ciencias económicas aumentó en términos mensuales **3,87%**.

A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador de la demanda laboral de personal calificado presentó un aumento de **8,96%**, compuesto por la variación positiva en **no profesionales (17,06%)**, y una caída interanual para los **profesionales (7,38%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas el incremento fue de **53,65%**.

**Gráfico 5:
Índices de
Demanda Laboral
según
calificación.**

Base: promedio
mensual del año
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013

La demanda de personal no calificado sufrió un aumento mensual de 35,81% mientras que interanualmente cayó un 23,35%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **49,87** puntos, lo cual significa una variación mensual positiva de **35,81%**. Por su parte, esta categoría presentó, nuevamente, una variación interanual negativa de **23,35%**.

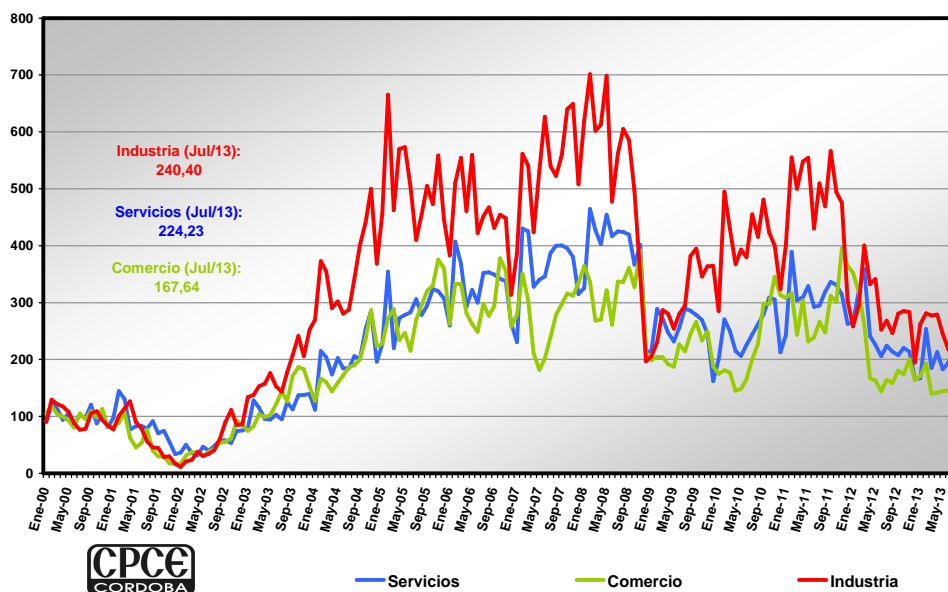
Análisis Sectorial

Los índices de industria y servicios presentaron un descenso interanual del 10,31% y 0,03% respectivamente, mientras que el índice de comercio presentó un aumento del 2,32%.

En julio, los índices de **industria, servicios y comercio**, registraron valores de **240,40; 224,23 y 167,64** puntos, respectivamente (ver Gráfico 6). En el primer sector se observa una variación mensual negativa de **10,73%**, mientras que en relación a julio de 2012 se registra un descenso de **10,31%**. El rubro **servicios**, en cambio, presentó una suba mensual de **15,31%**, y respecto a julio de 2012 disminuyó un **0,03%**. Por último, el sector **comercio** incrementó su demanda en términos mensuales un **15,55%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior la variación fue positiva en **2,32%**.

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

Base: promedio
mensual del año
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013

APÉNDICE ESTADÍSTICO
Tabla 2. Variación del Índice de Demanda Laboral¹

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-09	4,10%	0,39%	-1,15%	-49,26%	-11,53%
Feb-09	17,58%	-9,51%	-1,13%	-48,34%	-11,90%
Mar-09	0,18%	5,93%	-1,08%	-40,35%	-12,16%
Abr-09	-11,94%	0,72%	-1,03%	-45,17%	-12,31%
May-09	-9,01%	-10,27%	-0,97%	-54,96%	-12,35%
Jun-09	10,83%	13,81%	-0,90%	-40,49%	-12,27%
Jul-09	5,26%	-1,16%	-0,83%	-42,64%	-12,09%
Ago-09	10,53%	6,63%	-0,75%	-37,94%	-11,79%
Sep-09	1,96%	-3,35%	-0,68%	-36,88%	-11,39%
Oct-09	-2,35%	-2,16%	-0,60%	-29,81%	-10,89%
Nov-09	7,88%	6,72%	-0,52%	-27,06%	-10,31%
Dic-09	-22,47%	0,23%	-0,44%	5,51%	-9,65%
Ene-10	0,79%	-2,80%	-0,37%	2,16%	-8,93%
Feb-10	40,35%	8,01%	-0,30%	21,94%	-8,18%
Mar-10	-8,95%	-3,72%	-0,24%	10,82%	-7,40%
Abr-10	-15,03%	-2,81%	-0,19%	6,94%	-6,61%
May-10	-1,15%	-2,53%	-0,14%	16,17%	-5,83%
Jun-10	4,20%	6,99%	-0,11%	9,21%	-5,07%
Jul-10	14,68%	7,68%	-0,08%	18,99%	-4,35%
Ago-10	3,38%	-0,27%	-0,07%	11,29%	-3,69%
Sep-10	17,58%	11,5%	-0,07%	28,34%	-3,10%
Oct-10	-3,70%	-3,51%	-0,08%	26,57%	-2,59%
Nov-10	1,76%	0,67%	-0,10%	19,39%	-2,18%
Dic-10	-16,53%	7,90%	-0,13%	28,53%	-1,87%
Ene-11	10,64%	6,70%	-0,18%	41,10%	-1,68%
Feb-11	28,77%	-0,90%	-0,23%	29,45%	-1,61%
Mar-11	-17,41%	-12,67%	-0,30%	17,42%	-1,66%
Abr-11	10,98%	26,94%	-0,37%	53,37%	-1,83%
May-11	-3,27%	-4,62%	-0,45%	50,07%	-2,13%
Jun-11	-12,67%	-10,32%	-0,53%	25,79%	-2,55%
Jul-11	8,61%	1,98%	-0,63%	19,13%	-3,08%
Ago-11	1,95%	-1,65%	-0,72%	17,48%	-3,72%
Sep-11	10,96%	5,18%	-0,82%	10,87%	-4,44%
Oct-11	-1,67%	-1,48%	-0,92%	13,21%	-5,25%
Nov-11	-0,26%	-1,32%	-1,03%	10,96%	-6,13%
Dic-11	-19,33%	4,28%	-1,13%	7,24%	-7,07%
Ene-12	-1,85%	-5,34%	-1,23%	-4,86%	-8,05%
Feb-12	7,67%	-17,14%	-1,33%	-20,45%	-9,06%
Mar-12	0,51%	6,27%	-1,42%	-3,19%	-10,08%
Abr-12	-30,80%	-20,85%	-1,50%	-39,63%	-11,11%
May-12	-2,76%	-4,12%	-1,58%	-39,32%	-12,12%
Jun-12	-12,10%	-9,74%	-1,66%	-38,92%	-13,11%
Jul-12	11,25%	4,46%	-1,72%	-37,44%	-14,07%
Ago-12	-5,59%	-8,92%	-1,78%	-42,06%	-14,99%
Sep-12	6,69%	1,13%	-1,84%	-44,30%	-15,87%
Oct-12	3,88%	4,08%	-1,90%	-41,16%	-16,70%
Nov-12	1,20%	0,12%	-1,95%	-40,30%	-17,47%
Dic-12	-21,94%	0,90%	-2,01%	-42,24%	-18,21%
Ene-13	11,71%	7,73%	-2,06%	-34,26%	-18,89%
Feb-13	24,25%	-4,38%	-2,11%	-24,14%	-19,53%
Mar-13	-21,75%	-17,25%	-2,16%	-40,93%	-20,14%
Abr-13	4,32%	19,32%	-2,21%	-10,96%	-20,71%
May-13	-10,24%	-11,49%	-2,26%	-17,81%	-21,26%
Jun-13	-3,53%	-0,94%	-2,31%	-9,79%	-21,78%
Jul-13	17,54%	10,37%	-2,37%	-4,69%	-22,30%

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Julio 2013

¹ 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 emprendimi entos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesion ales	Servicios	Serv. doméstic os	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 emprendimientos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Administrativo	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
Jul-04	155,03	117,04	259,69	297,09	192,85	143,28	106,84	184,66	170,36	186,36	102,03	56,85	287,31	77,66	185,00



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro empresari- entos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesion- ales	Servicios	Serv. doméstic- os	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
Sept-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 empresarios
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesio nales	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	
Set-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	
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	



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD								Micro emprendim ientos
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesio nales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Adminis trativo	Industria	Otros	
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
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
Sept-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
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



MES	TOTAL	SEGÚN GRADO DE CALIFICACIÓN					SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD							Micro emprendimientos	
		No Calificado	Calificado				Serv. Profesionales	Servicios	Serv. domésticos	Comercio	Promoción y Venta	Administrativo	Industria		Otros
			Total	No Profesional	Profesional										
				Total	Prof. en Cs. Ec.										
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

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2013