



# INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

MAYO 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 mayo el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró un descenso mensual de **10,24%** en el registro con estacionalidad, y en términos desestacionalizados presentó una caída de **11,49%**.
- La **variación interanual** (mayo de 2013 respecto a mayo de 2012) fue negativa en **17,81%**. Este resultado se explica por la baja en los pedidos de **personal calificado (11,52%)** y **personal no calificado (28,60%)**.
- En términos mensuales, el empleo **calificado** presentó una variación negativa de **5,63%**; mientras que la demanda de empleo **no calificado** disminuyó **18,70%**. Dentro del primer grupo, la demanda de **profesionales** descendió **0,84%**, mientras que los pedidos de **no profesionales** cayó **7,44%**. En lo que respecta a la demanda de **profesionales en ciencias económicas**, se registró un descenso del **37,25%**.
- En el análisis por sectores, **industria** y **servicios** presentaron variaciones mensuales negativas de **12,01%** y **14,16%**, respectivamente; mientras que el sector **comercio** aumentó **1,88%**.
- En relación a la variación interanual, se observa una caída en la demanda laboral de **28,01%** para **industria**, de **19,03%** para **servicios** y de **11,65%** para **comercio**.
- Al comparar los pedidos acumulados al mes de mayo de 2013, respecto a la totalidad al mes de mayo de 2012, se observa que la cantidad de empleos solicitados descendió **27,12%**.

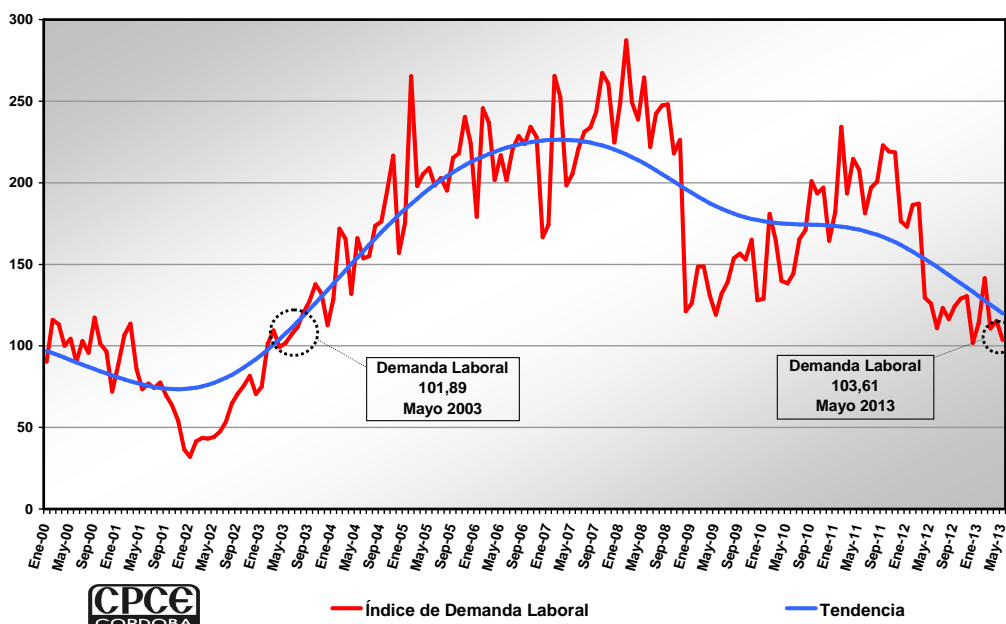
## Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de mayo de 2013 (103,61) cayó 17,91% de manera interanual, y disminuyó 10,24% con respecto al mes de mayo 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 mayo de 2013 se situó en **103,61** puntos (ver Gráfico 1), registrando un descenso de **10,24%** con respecto al mes anterior y una caída de **17,91%** 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. Mayo 2013.

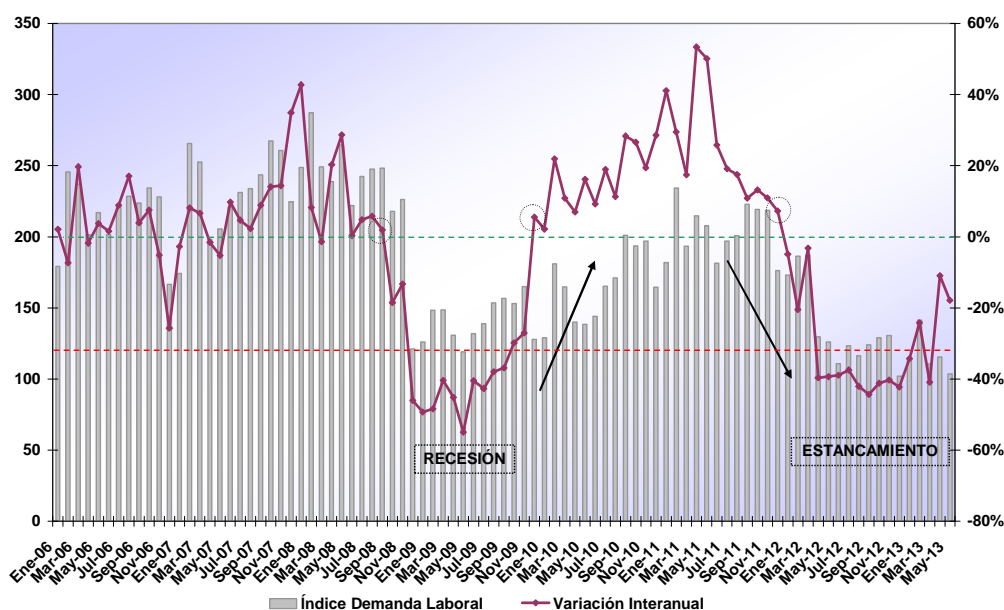
El nivel observado en dicho índice, es el **menor valor para el mes de mayo** desde el año 2003, cuando se registró un valor de **101,89**.

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

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

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 mayo de 2013, es inferior al menor valor registrado durante aquella caída (119,15 en mayo 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



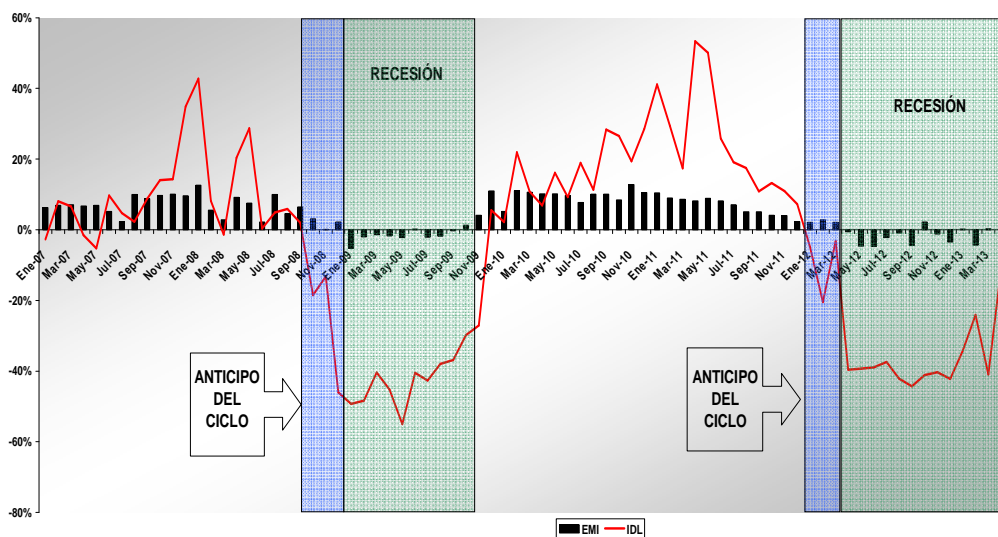
Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Mayo 2013.

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.

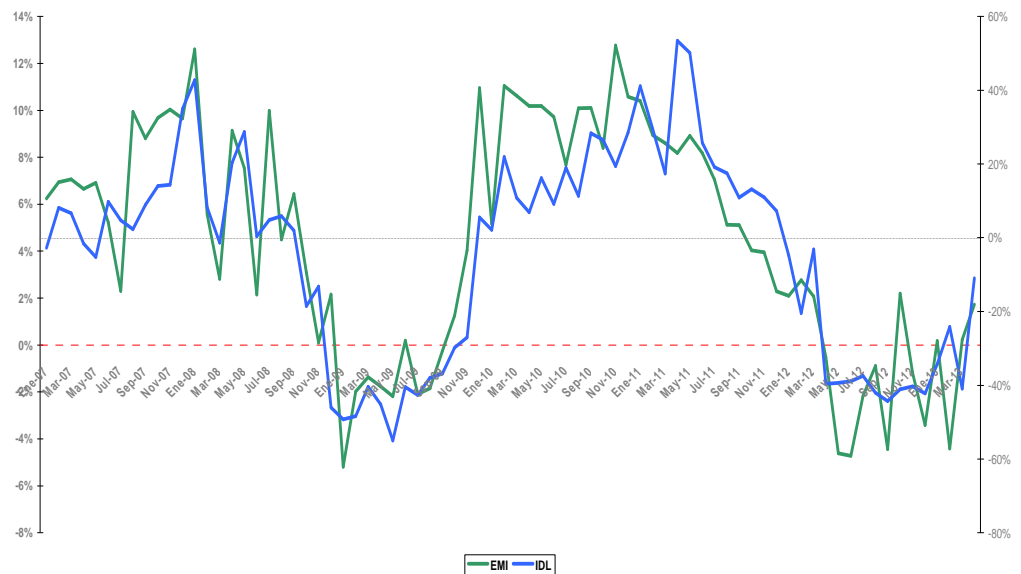
Si bien el IDL se anticipa de alguna manera al ciclo, también se observa que en 2009 tomó algunos meses más que el EMI en recuperarse, lo que podría deberse a la estructura de la industria en la ciudad de Córdoba, compuesta por sectores que tardaron más tiempo en volver a crecer (principalmente vehículos 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.  
2007-2012**



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

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



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

*En mayo del año 2013, la cantidad absoluta de pedidos fue inferior a aquella correspondiente a los meses de mayo 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 **138,45%**, cifra ampliamente superior al **56,99%** y **37,80%** 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.*

*La cantidad de pedidos acumulados al mes de mayo de 2013 cayó **27,12%** con respecto al mismo período de 2012, lo que significa un descenso de **2.540** solicitudes de empleo.*

En el mes de mayo de 2013, la cantidad absoluta de pedidos fue superior a aquella correspondiente a los meses de mayo 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 **138,45%**, cifra ampliamente superior al **56,99%** y **37,80%** 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 mayo de 2013, respecto al mismo período de 2012, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó **27,12%**, lo que en valores absolutos significa un descenso de **2.540** pedidos de empleo.

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

Período	Cantidad de Pedidos	Tasa de variación
2000	6.113	-
2001	5.459	-10,70%
2002	2.382	-56,36%
2003	5.680	138,45%
2004	8.917	56,99%
2005	12.287	37,80%
2006	12.607	2,60%
2007	12.796	1,50%
2008	15.039	17,53%
2009	7.859	-47,74%
2010	8.789	11,84%
2011	12.045	37,05%
2012	9.365	-22,25%
2013	6.825	-27,12%

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

## Análisis por calificación

La demanda de personal calificado registró un descenso mensual de 5,63% y una caída interanual de 11,52%.

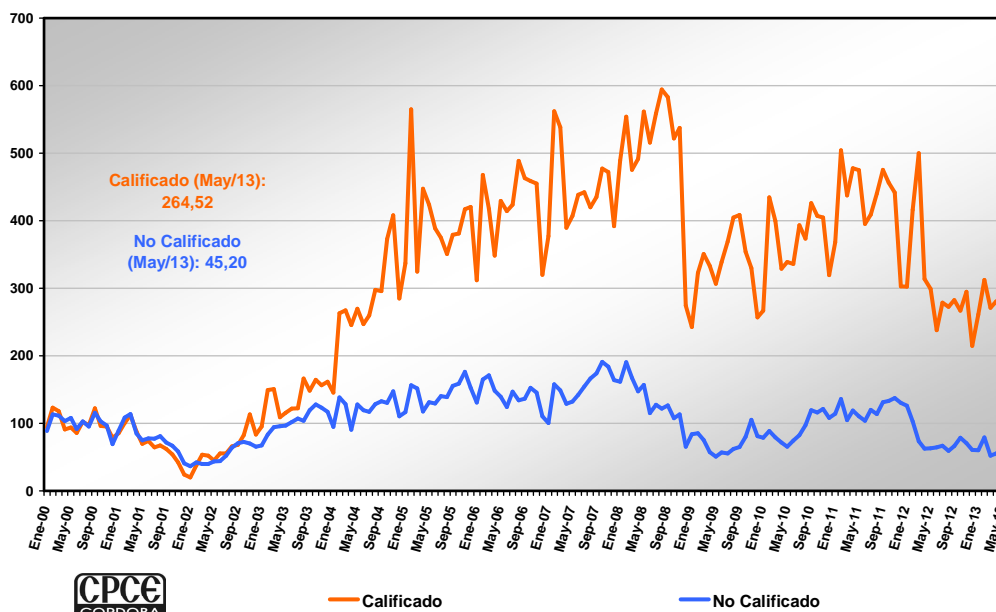
En lo que se refiere al **personal calificado**, en mayo se registró un descenso de **5,63%** respecto de abril, alcanzando el índice un valor de **264,52** puntos (ver Gráfico 5). A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador presentó un descenso de **11,52%**.

La evolución mensual de la demanda de personal calificado se debe a una caída en la demanda de **profesionales (0,84%)** y de **no profesionales (7,44%)**. Dentro del primero, a pesar de su caída, la demanda de profesionales en ciencias económicas disminuyó en términos mensuales **37,25%**.

En lo relativo al comportamiento interanual de la demanda laboral, la variación fue negativa tanto para los **profesionales (7,09%)** como para los **no profesionales (13,33%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas, este índice experimentó un aumento de **6,67%**.

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

Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



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

La demanda de personal no calificado sufrió un descenso mensual de 18,70% mientras que interanualmente cayó un 28,60%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **45,20** puntos, lo cual significa una variación mensual negativa de **18,70%**. Por su parte, esta categoría presentó nuevamente una variación interanual negativa de **28,60%**.

**Análisis Sectorial**

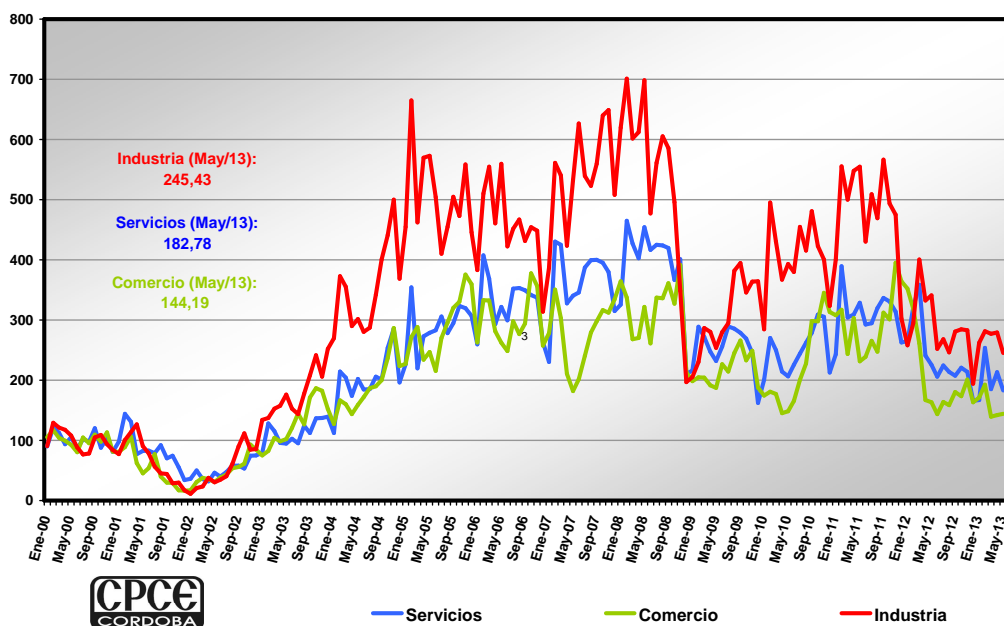
Los índices de industria y servicios presentaron un descenso interanual del 28,01% y 19,03% respectivamente, mientras que el índice de comercio presentó una disminución del 11,65%.

En mayo, los índices de **industria, servicios y comercio**, registraron valores de **245,43; 182,78 y 144,19** puntos respectivamente (ver Gráfico 6). Respecto al primer sector se observa una variación mensual negativa de **12,01%**, mientras que en relación a mayo de 2012 se registra un descenso de **28,01%**. El sector **comercio** aumentó su demanda en términos mensuales un **1,88%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior se registró una variación negativa de **11,65%**. El rubro **servicios**, en cambio, presentó una caída mensual de **14,16%**, y respecto a mayo de 2012 disminuyó un **19,03%**.



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

Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



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

## 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-09	4,10%	0,39%	-1,16%	-49,26%	-11,55%
Feb-09	17,58%	-9,51%	-1,13%	-48,34%	-11,91%
Mar-09	0,18%	5,93%	-1,09%	-40,35%	-12,18%
Abr-09	-11,94%	0,72%	-1,04%	-45,17%	-12,33%
May-09	-9,01%	-10,27%	-0,98%	-54,96%	-12,37%
Jun-09	10,83%	13,81%	-0,91%	-40,49%	-12,30%
Jul-09	5,26%	-1,16%	-0,83%	-42,64%	-12,11%
Ago-09	10,53%	6,63%	-0,76%	-37,94%	-11,81%
Sep-09	1,96%	-3,35%	-0,68%	-36,88%	-11,41%
Oct-09	-2,35%	-2,16%	-0,60%	-29,81%	-10,92%
Nov-09	7,88%	6,72%	-0,52%	-27,06%	-10,33%
Dic-09	-22,47%	0,23%	-0,45%	5,51%	-9,67%
Ene-10	0,79%	-2,80%	-0,37%	2,16%	-8,96%
Feb-10	40,35%	8,01%	-0,31%	21,94%	-8,20%
Mar-10	-8,95%	-3,72%	-0,24%	10,82%	-7,42%
Abr-10	-15,03%	-2,81%	-0,19%	6,94%	-6,63%
May-10	-1,15%	-2,53%	-0,14%	16,17%	-5,85%
Jun-10	4,20%	6,99%	-0,11%	9,21%	-5,09%
Jul-10	14,68%	7,68%	-0,08%	18,99%	-4,37%
Ago-10	3,38%	-0,27%	-0,07%	11,29%	-3,70%
Sep-10	17,58%	11,5%	-0,06%	28,34%	-3,10%
Oct-10	-3,70%	-3,51%	-0,07%	26,57%	-2,59%
Nov-10	1,76%	0,67%	-0,10%	19,39%	-2,17%
Dic-10	-16,53%	7,90%	-0,13%	28,53%	-1,86%
Ene-11	10,64%	6,70%	-0,17%	41,10%	-1,66%
Feb-11	28,77%	-0,90%	-0,22%	29,45%	-1,58%
Mar-11	-17,41%	-12,67%	-0,29%	17,42%	-1,63%
Abr-11	10,98%	26,94%	-0,36%	53,37%	-1,79%
May-11	-3,27%	-4,62%	-0,44%	50,07%	-2,08%
Jun-11	-12,67%	-10,32%	-0,52%	25,79%	-2,49%
Jul-11	8,61%	1,98%	-0,61%	19,13%	-3,01%
Ago-11	1,95%	-1,65%	-0,71%	17,48%	-3,63%
Sep-11	10,96%	5,18%	-0,80%	10,87%	-4,34%
Oct-11	-1,67%	-1,48%	-0,90%	13,21%	-5,13%
Nov-11	-0,26%	-1,32%	-1,01%	10,96%	-6,00%
Dic-11	-19,33%	4,28%	-1,11%	7,24%	-6,92%
Ene-12	-1,85%	-5,34%	-1,20%	-4,86%	-7,88%
Feb-12	7,67%	-17,14%	-1,30%	-20,45%	-8,87%
Mar-12	0,51%	6,27%	-1,38%	-3,19%	-9,87%
Abr-12	-30,80%	-20,85%	-1,47%	-39,63%	-10,87%
May-12	-2,76%	-4,12%	-1,54%	-39,32%	-11,86%
Jun-12	-12,10%	-9,74%	-1,61%	-38,92%	-12,82%
Jul-12	11,25%	4,46%	-1,67%	-37,44%	-13,75%
Ago-12	-5,59%	-8,92%	-1,73%	-42,06%	-14,64%
Sep-12	6,69%	1,13%	-1,78%	-44,30%	-15,48%
Oct-12	3,88%	4,08%	-1,83%	-41,16%	-16,28%
Nov-12	1,20%	0,12%	-1,88%	-40,30%	-17,02%
Dic-12	-21,94%	0,90%	-1,93%	-42,24%	-17,71%
Ene-13	11,71%	7,73%	-1,98%	-34,26%	-18,36%
Feb-13	24,25%	-4,38%	-2,02%	-24,14%	-18,96%
Mar-13	-21,75%	-17,25%	-2,07%	-40,93%	-19,52%
Abr-13	4,32%	19,32%	-2,11%	-10,96%	-20,05%
May-13	-10,24%	-11,49%	-2,16%	-17,81%	-20,55%

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

<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 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 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.									
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

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