

# INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2012

## COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

PRESIDENTE: CR. JUAN ITURRIA

VICEPRESIDENTE: CR. DIEGO GARCÍA

SECRETARIO: CR. SEBASTIÁN ROCHA

PROSECRETARIO: LIC. EC. GUILLERMO PIZARRO

- MIEMBROS:
- LIC. EC. MARY ACOSTA
  - LIC. EC. VÍCTOR PERALTA
  - 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. M. DAVID PISANO

## Resumen Ejecutivo

- En septiembre el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró un incremento mensual de **6,69%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados aumentó **2,13%**.
- La **variación interanual** (septiembre 2012 respecto a septiembre 2011) fue negativa en **44,30%**. Este resultado se explica por la baja en los pedidos de **personal calificado (40,53%)** y **personal no calificado (49,25%)**.
- En términos mensuales, el empleo **calificado** presentó una variación positiva de **3,21%**; por su parte, la demanda de empleo **no calificado** subió **11,62%**. Dentro del primer grupo, la demanda de **profesionales** descendió un **15,02%**, mientras que los pedidos de **no profesionales** aumentaron **12,53%**. En lo que respecta a la demanda de **profesionales en ciencias económicas**, se registró un descenso del **20,00%**.
- En el análisis por sectores, y con respecto al mes de agosto, **industria** presentó un incremento de **14,01%**, así como **comercio** que también experimentó una variación positiva de **13,74%**. Por su parte, **servicios** presentó una baja de **2,93%**, contrastando con los sectores previos.
- En relación a la variación interanual, se observa una caída en la demanda laboral de todos los sectores, siendo de **50,41%** para **industria**, **42,32%** para **comercio** y **38,37%** para **servicios**.
- Al comparar los pedidos acumulados en los nueve primeros meses de 2012, respecto al mismo período del año 2011, se observa que la cantidad de empleos solicitados descendió **30,38%**.

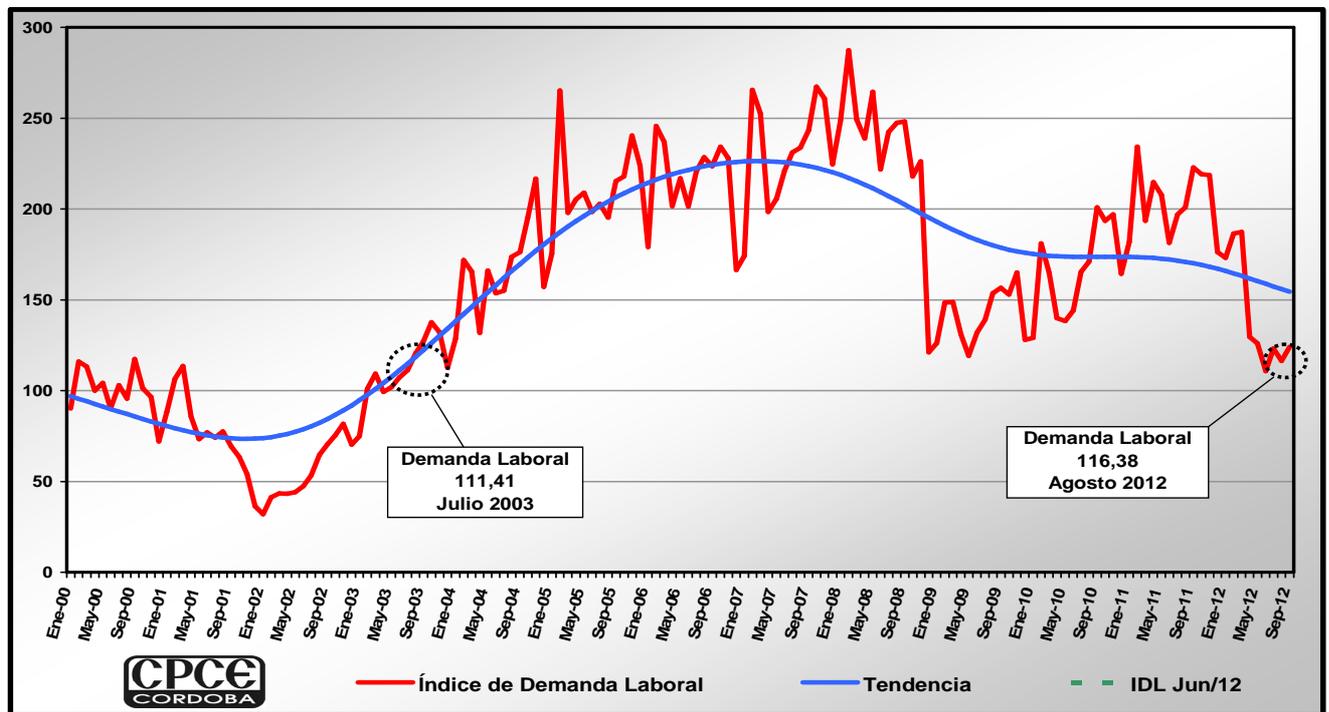
## Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

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 periodo 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 2012 se situó en **124,16** puntos (ver Gráfico 1), registrando un aumento de **6,69%** con respecto al mes anterior y una disminución de **44,30%** en relación al mismo mes del año pasado. El nivel observado en junio de 2012 (110,81 puntos) fue el **menor valor en 8 años y 11 meses**, cuando en julio de 2003 se registró un índice de **111,41**. Luego de ese mes, en julio de 2012 el índice repuntó pero en agosto cayó nuevamente, continuando la tendencia decreciente. En el presente mes, sin embargo, el índice tuvo un leve repunte.

### Gráfico 1. Índice de Demanda Laboral

Base: Promedio mensual del año 2000 = 100



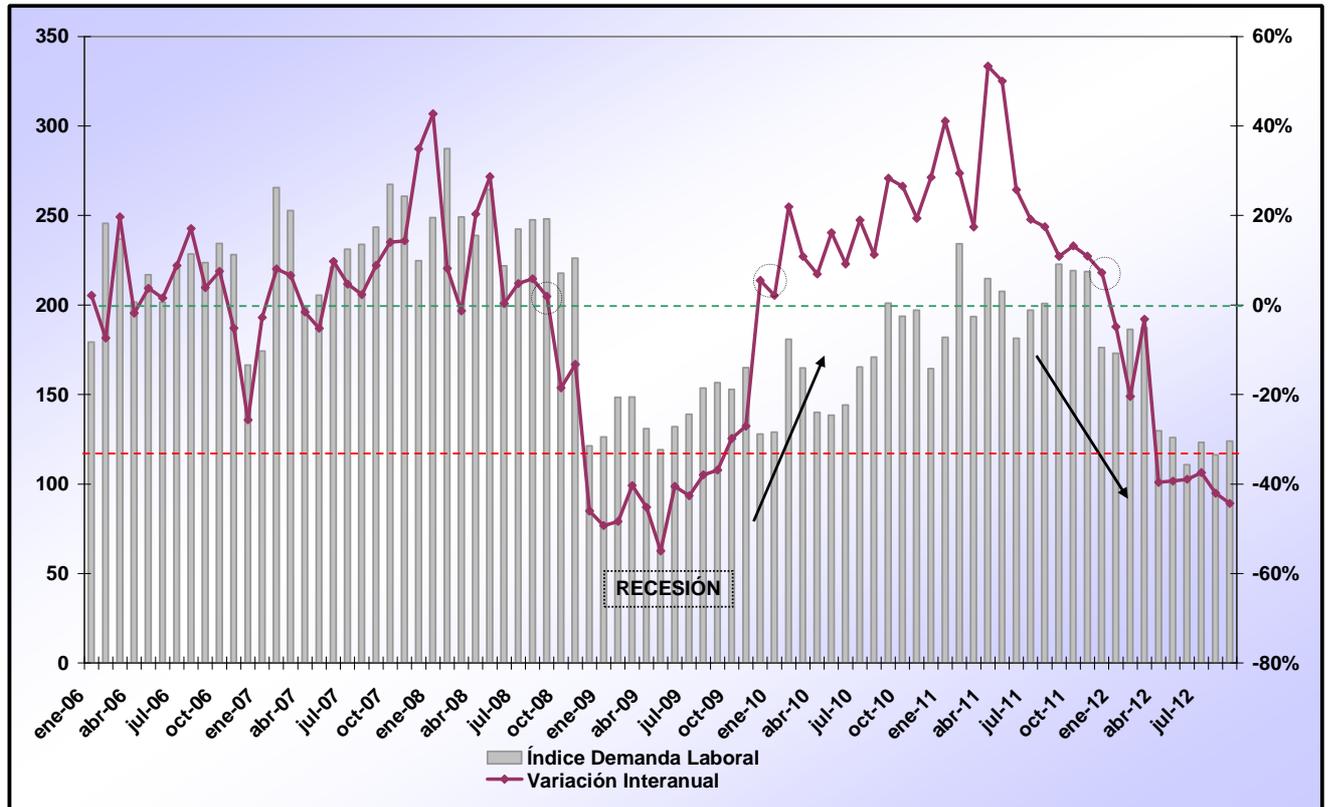
Fuente: Elaboración propia.

Actualmente se contabilizan nueve meses consecutivos (desde enero) de variaciones interanuales negativas (ver Gráfico 2), siendo esta caída similar a la acontecida en 2009 como consecuencia de los efectos en la economía local de la crisis financiera internacional.

El nivel del índice en los meses de junio y agosto de 2012 (línea roja punteada) es incluso menor al menor valor registrado durante aquella caída.

## Gráfico 2. Índice de Demanda Laboral y variación interanual. 2005-2012

Base: Promedio mensual del año 2000 = 100



Fuente: Elaboración propia

El deterioro del indicador queda expuesto en el resultado de la comparación de los pedidos de empleo registrados en los diez primeros meses de los años 2008 y 2009, que arroja una disminución de **49,13%**, lo cual significa una reducción de **14.142** pedidos de empleo.

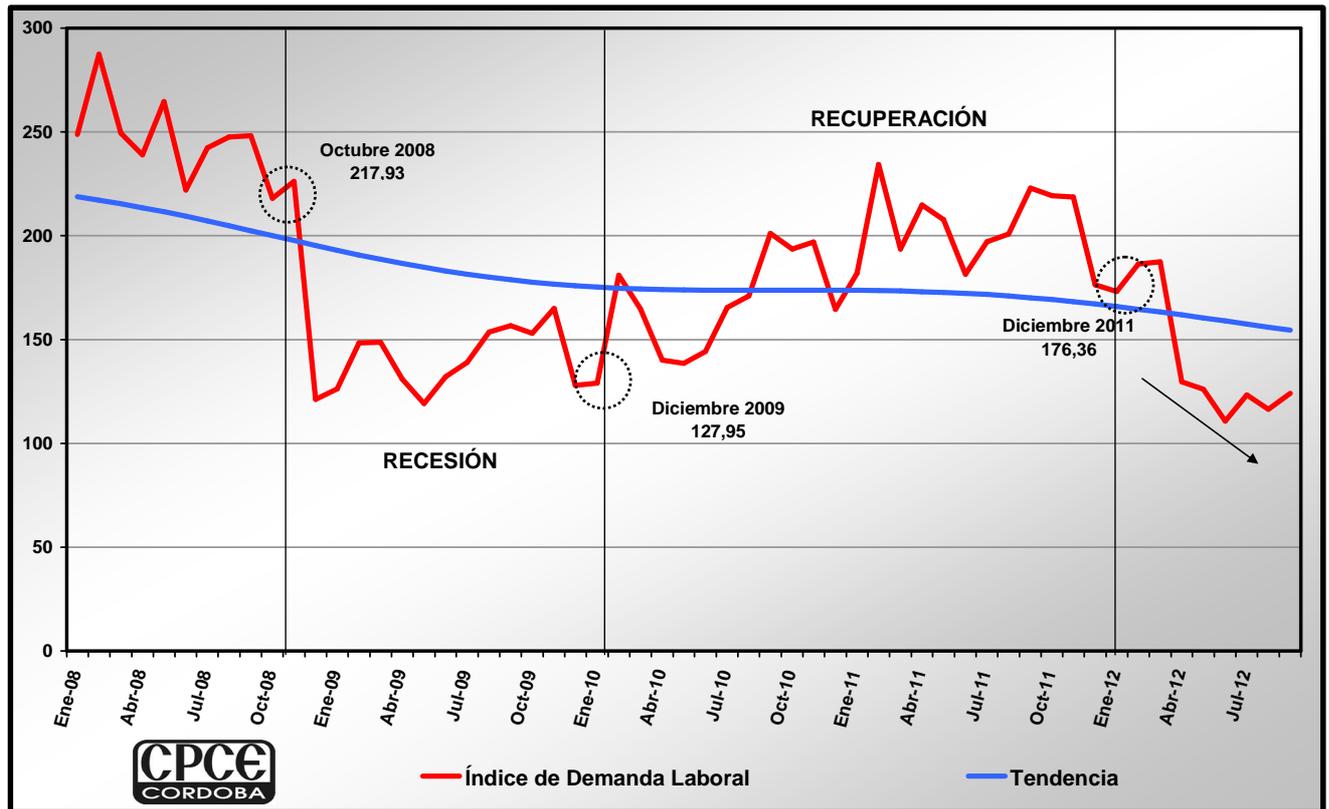
Bajo este escenario, la disminución del **Indicador de Demanda Laboral** se extendió por 14 meses, comenzando en octubre de 2008 (ver Gráfico 3) al registrarse un descenso interanual de **18,49%**, hasta diciembre de 2009, cuando se observó el primer incremento interanual de **5,51%**.

Sin embargo, un índice mayor al de octubre de 2008 recién se alcanzó 14 meses después, al registrarse en febrero de 2011 un valor de **234,30**. A pesar de este crecimiento, el indicador no volvió a alcanzar su máximo, registrado en febrero de 2008 (**287,34**).

La fuerte caída, el breve crecimiento posterior y el actual descenso quedan reflejados en la tendencia, que quedó prácticamente estable a partir de enero de 2010, observándose una declinación para el presente año.

### Gráfico 3. Índice de Demanda Laboral 2008-2012

Base: Promedio mensual del año 2000 = 100



Fuente: Elaboración propia

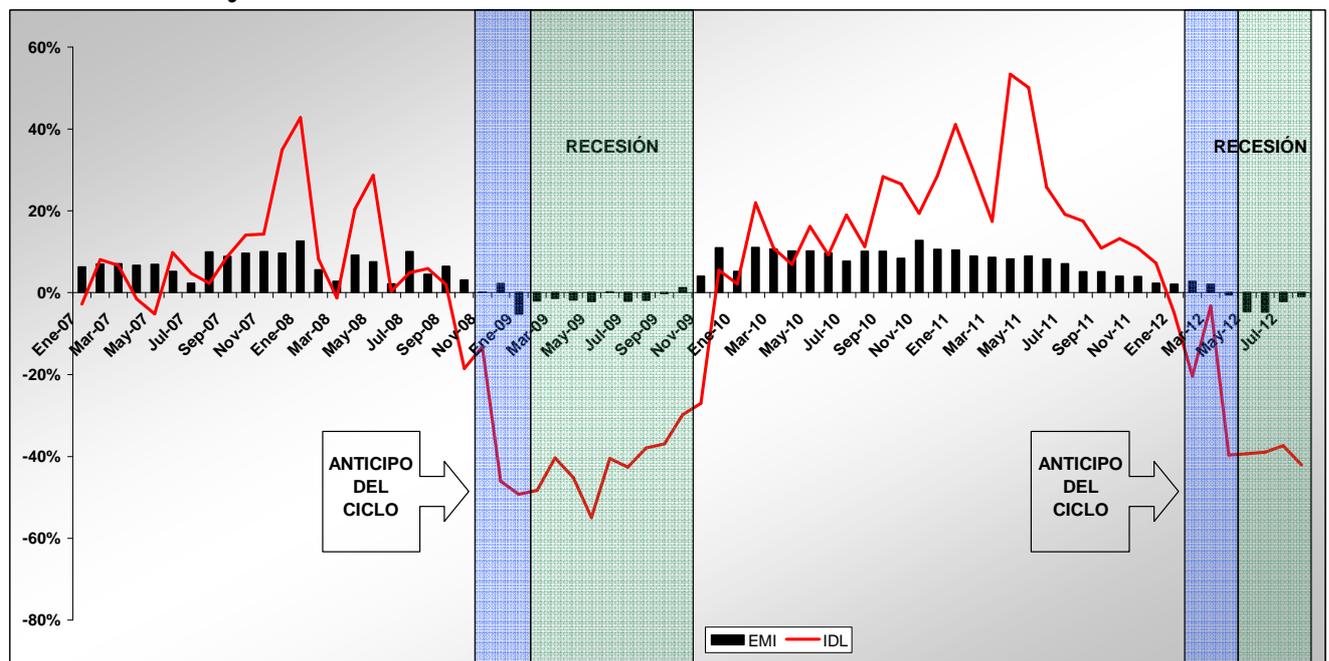
Por último, teniendo en cuenta el desenvolvimiento del indicador durante la crisis anterior, podríamos esperar que la disminución de la demanda laboral se profundice en los próximos meses, volviendo la misma a la senda del crecimiento recién a partir de marzo de 2013.

Por otra parte, el IDL es un indicador que nos permite 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 4). 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).

**Gráfico 4. IDL y EMI. Variaciones interanuales. 2007-2012**



Fuente: Elaboración propia

En lo que va del año, la cantidad absoluta de pedidos es superior a aquella correspondiente a igual período en los años 2000-2003 y 2009, sin embargo es inferior a los años 2004-2008 y 2010-2011 (ver Tabla 1). 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.

Al comparar el acumulado de pedidos al mes de agosto de 2012, respecto al mismo período de 2011, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó **30,38%**, lo que en valores absolutos significa un descenso de **6.503** pedidos de empleo.

**Tabla 1: Cantidad total de pedidos de empleo periodo Enero-Septiembre: 2000-2012**

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%

Fuente: elaboración propia, en base a relevamiento de La Voz del Interior. Año 2012.

## Análisis por calificación

En lo que se refiere al **personal calificado**, en septiembre se registró un incremento de **3,31%** respecto de agosto, alcanzando el índice un valor de **282,67** puntos (ver Gráfico 5). A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador presentó un descenso de **40,53%**.

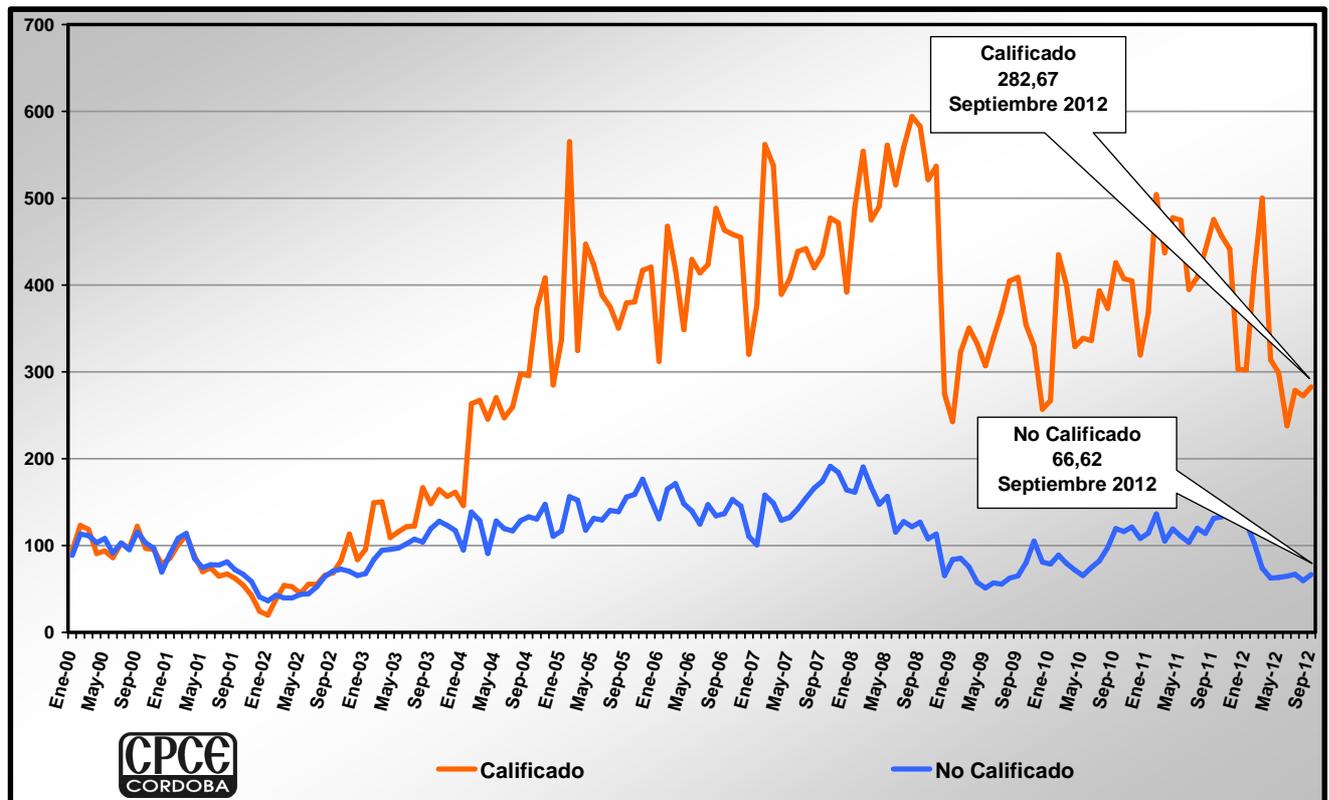
La evolución mensual de la demanda de personal calificado se debe a una caída en la demanda de **profesionales (15,02%)** y, por el contrario, un aumento de **no profesionales (12,53%)**. Entre los primeros, la demanda de profesionales en ciencias económicas cayó en términos mensuales **20,00%**.

En lo relativo al comportamiento interanual de la demanda laboral, la variación fue negativa tanto para los **profesionales** (caída del **57,59%**) como para los **no profesionales (30,29%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas, este índice experimentó una disminución de **47,48%**, siempre comparándolo con igual mes del año anterior.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **66,62** puntos, lo cual significa una variación mensual positiva de **11,62%**. Por otro lado, esta categoría presentó nuevamente una variación interanual negativa de **49,25%**.

### Gráfico 5. Índices de demanda laboral según calificación.

Base Promedio mensual de 2000 = 100



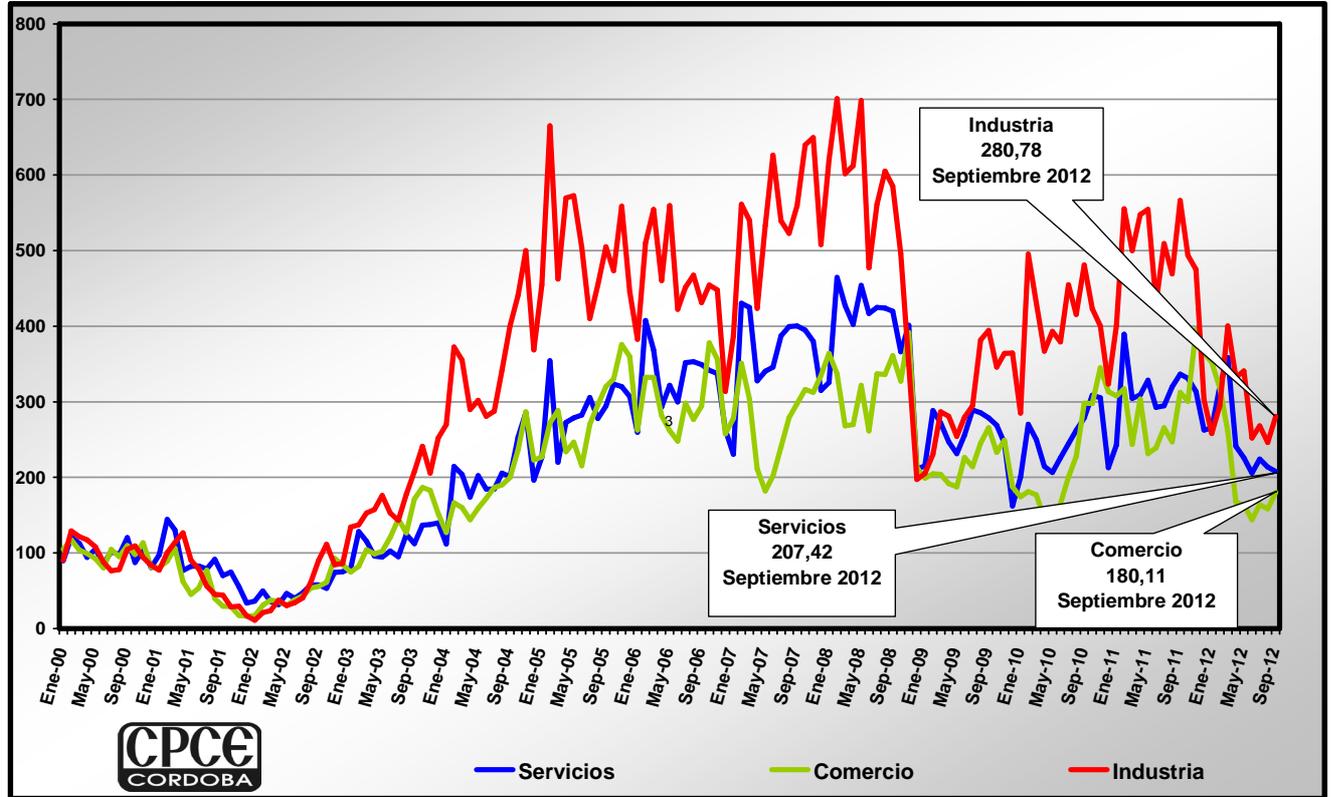
Fuente: Elaboración propia.

### Análisis Sectorial

En septiembre, los índices de **industria, servicios** y **comercio**, registraron valores de **280,78; 207,42** y **180,11** puntos, respectivamente (ver Gráfico 6). Respecto al primer sector se observa una variación positiva de **14,01%**, en relación al mes de agosto, mientras que en relación a septiembre de 2011 se registra un descenso de **50,41%**. El sector **servicios** disminuyó su demanda en términos mensuales un **2,93%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior se registró una variación negativa de **38,37%**. Por otro lado, el rubro **comercio** presentó un incremento mensual de **13,74%**, y respecto a agosto de 2011 cayó **42,32%**.

**Gráfico 6. Índices de demanda laboral sectorial.**

Base Promedio mensual de 2000 = 100



Fuente: Elaboración propia

## 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-08	10,73%	6,55%	-0,67%	42,75%	-3,30%
Feb-08	15,50%	-12,39%	-0,74%	8,20%	-4,09%
Mar-08	-13,25%	-7,34%	-0,82%	-1,33%	-4,88%
Abr-08	-4,19%	7,78%	-0,89%	20,34%	-5,68%
May-08	10,76%	9,29%	-0,96%	28,68%	-6,48%
Jun-08	-16,11%	-14,24%	-1,02%	0,33%	-7,28%
Jul-08	9,21%	3,30%	-1,07%	4,83%	-8,06%
Ago-08	2,15%	-2,14%	-1,12%	5,86%	-8,82%
Sep-08	0,25%	-4,03%	-1,16%	1,94%	-9,55%
Oct-08	-12,19%	-11,43%	-1,19%	-18,49%	-10,23%
Nov-08	3,81%	3,07%	-1,21%	-13,24%	-10,85%
Dic-08	-46,40%	-30,25%	-1,21%	-46,03%	-11,40%
Ene-09	4,10%	0,17%	-1,19%	-49,26%	-11,87%
Feb-09	17,58%	-10,81%	-1,16%	-48,34%	-12,25%
Mar-09	0,18%	7,01%	-1,12%	-40,35%	-12,52%
Abr-09	-11,94%	-0,94%	-1,07%	-45,17%	-12,68%
May-09	-9,01%	-10,22%	-1,01%	-54,96%	-12,73%
Jun-09	10,83%	13,31%	-0,94%	-40,49%	-12,66%
Jul-09	5,26%	-0,44%	-0,86%	-42,64%	-12,47%
Ago-09	10,53%	5,89%	-0,78%	-37,94%	-12,17%
Sep-09	1,96%	-2,39%	-0,70%	-36,88%	-11,76%
Oct-09	-2,35%	-1,51%	-0,62%	-29,81%	-11,25%
Nov-09	7,88%	7,10%	-0,53%	-27,06%	-10,64%
Dic-09	-22,47%	0,90%	-0,45%	5,51%	-9,95%
Ene-10	0,79%	-3,02%	-0,37%	2,16%	-9,20%
Feb-10	40,35%	6,46%	-0,29%	21,94%	-8,40%
Mar-10	-8,95%	-2,75%	-0,22%	10,82%	-7,56%
Abr-10	-15,03%	-4,41%	-0,15%	6,94%	-6,71%
May-10	-1,15%	-2,47%	-0,10%	16,17%	-5,85%
Jun-10	4,20%	6,52%	-0,05%	9,21%	-5,00%
Jul-10	14,68%	8,47%	0,00%	18,99%	-4,17%
Ago-10	3,38%	-0,96%	0,03%	11,29%	-3,39%
Sep-10	17,58%	12,6%	0,04%	28,34%	-2,67%
Oct-10	-3,70%	-2,87%	0,05%	26,57%	-2,02%
Nov-10	1,76%	1,03%	0,05%	19,39%	-1,44%
Dic-10	-16,53%	8,63%	0,04%	28,53%	-0,96%
Ene-11	10,64%	6,46%	0,02%	41,10%	-0,58%
Feb-11	28,77%	-2,32%	-0,01%	29,45%	-0,30%
Mar-11	-17,41%	-11,79%	-0,05%	17,42%	-0,13%
Abr-11	10,98%	24,85%	-0,09%	53,37%	-0,07%
May-11	-3,27%	-4,56%	-0,14%	50,07%	-0,12%
Jun-11	-12,67%	-10,71%	-0,19%	25,79%	-0,26%
Jul-11	8,61%	2,73%	-0,25%	19,13%	-0,51%
Ago-11	1,95%	-2,33%	-0,31%	17,48%	-0,84%
Sep-11	10,96%	6,22%	-0,37%	10,87%	-1,25%
Oct-11	-1,67%	-0,82%	-0,43%	13,21%	-1,73%
Nov-11	-0,26%	-0,98%	-0,49%	10,96%	-2,25%
Dic-11	-19,33%	4,99%	-0,54%	7,24%	-2,82%
Ene-12	-1,85%	-5,55%	-0,59%	-4,86%	-3,41%
Feb-12	7,67%	-18,32%	-0,64%	-20,45%	-4,02%
Mar-12	0,51%	7,35%	-0,67%	-3,19%	-4,62%
Abr-12	-30,80%	-22,15%	-0,70%	-39,63%	-5,20%
May-12	-2,76%	-4,06%	-0,73%	-39,32%	-5,76%
Jun-12	-12,10%	-10,13%	-0,74%	-38,92%	-6,28%
Jul-12	11,24%	5,22%	-0,76%	-37,44%	-6,75%
Ago-12	-5,59%	-9,55%	-0,76%	-42,06%	-7,18%
Sep-12	6,69%	2,13%	-0,96%	-44,30%	-9,25%

Fuente: Elaboración propia

<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 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.										
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
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

**Tabla 3 (continuación). Índices de Demanda Laboral. Todas las categorías**

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.										
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
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

**Tabla 3 (continuación). Índices de Demanda Laboral. Todas las categorías**

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.										
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
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

**Tabla 3 (continuación). Índices de Demanda Laboral. Todas las categorías**

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.										
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
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

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.										
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
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

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.										
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

Fuente: Elaboración propia.