

INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

OCTUBRE 2017

COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

PRESIDENTE: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

VICEPRESIDENTE: LIC. EC. GUILLERMO PIZARRO

SECRETARIO: LIC. EC. MARY ACOSTA

PROSECRETARIO: CR. VÍCTOR LOVOS

MIEMBROS: - CR. DARIO BALANCINI

- LIC. MARCOS GODOY

- LIC. DIEGO RODRÍGUEZ DE MARCO

- CR. WALTER ROMANO

- LIC. REGINA TREVISANATO

- LIC. CECILIA JAIME

INSTITUTO DE ECONOMÍA

INVESTIGADORA JEFA: LIC. EC. MARY ACOSTA

INVESTIGADOR: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

INVESTIGADOR PASANTE: SR. NAHUEL ARANDA

SR. GONZALO ÁVILA

Resumen Ejecutivo

- En **Octubre** el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró una variación mensual negativa de **20,96%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados presentó una disminución de **21,46%**.
- La **variación interanual** (con respecto a Octubre de 2016) fue negativa en **10,45%**. El resultado se explica por la disminución de pedidos de **empleo no calificado (47,2%)** y un aumento de **personal calificado (30,34%)**.
- En términos mensuales, el empleo **no calificado** disminuyó **35,06%**, mientras que el **empleo calificado** lo hizo en **12,41%**. Dentro del segundo grupo, la demanda de **no profesionales** fue **6,77%** menor y los pedidos de **profesionales** disminuyeron un **28,89%**. Respecto a la demanda de **profesionales en ciencias económicas** se observó un caída de **25,45%**.
- En el análisis por sectores, **industria, comercio y servicios** presentaron caídas de **29,58%, 21,06 y 18,51%**, en comparación con el mes anterior. Considerando las variaciones interanuales, los rubros **comercio e industria** presentaron disminuciones de **20,25% y 7,65%**, respectivamente. Mientras que **servicios** presentó un aumento de 5,51%, respecto al mismo mes del año anterior.
- Al comparar los pedidos acumulados del mes de Octubre de 2017, respecto a igual período de 2016, se observa que la cantidad de empleos solicitados disminuyó **4,75%**.
- A finales del mes de Julio se abrieron nuevamente las inscripciones para el Programa Primer Paso (PPP) y Programa Primer Paso Aprendiz. Durante el mes de Octubre se pudo observar una cantidad no significativa de solicitudes de mano de obra que utilizaron este mecanismo.

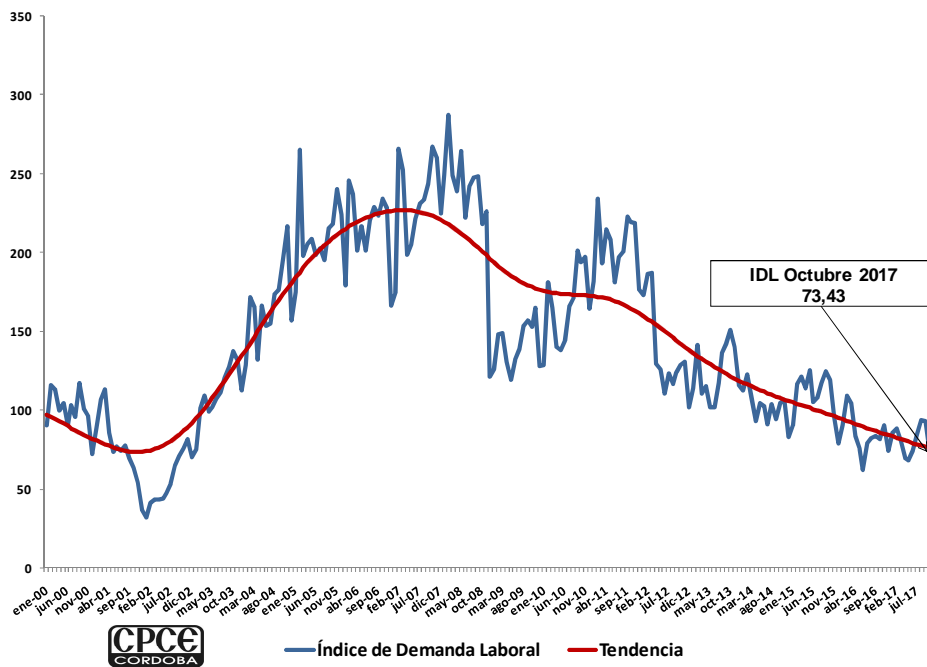
Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de Octubre de 2017 (73,43) disminuyó 10,45% de manera interanual, y disminuyó en un 20,96% con respecto al mes de Septiembre de 2017.

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 Octubre de 2017 se situó en **73,43** puntos (ver Figura 1), registrando una disminución de **20,96%** con respecto al mes anterior y **10,45%** en relación al mismo mes del año pasado.

Figura 1:
Índice de Demanda Laboral. 2000-2017.
Base: promedio mensual del año 2000=100

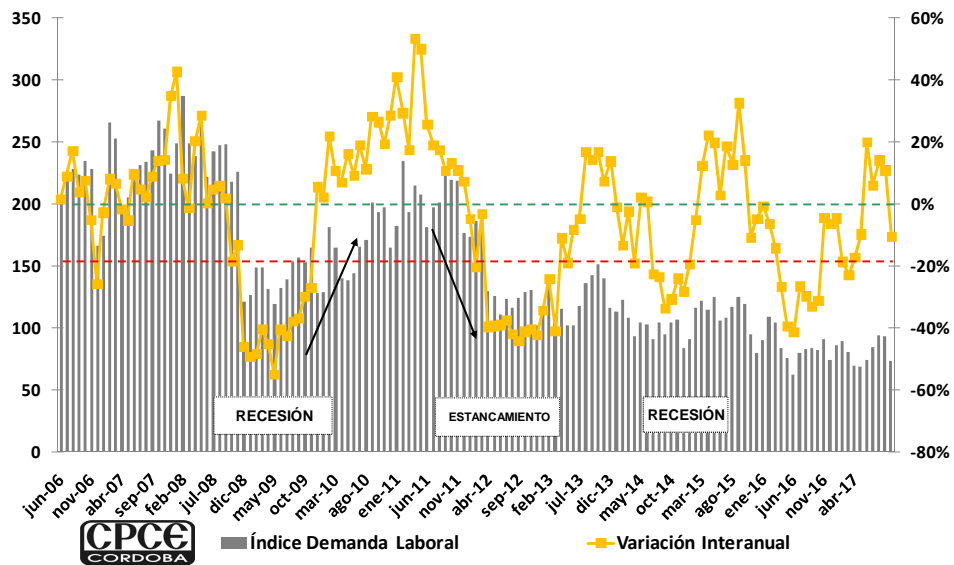


Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Octubre 2017.

Luego de ocho periodos consecutivos de incrementos interanuales (Marzo a Octubre de 2015) el IDL revirtió la dirección observándose diecinueve meses de caída (ver Figura 2), siendo Octubre de 2017 el mes en que se vuelve a una contracción interanual luego de cuatro meses de aumento (Junio a Septiembre de 2017). Si bien con anterioridad se registraron algunos periodos con tasas de variación positivas (Agosto - Diciembre 2013 y Mayo - Junio 2014), las mismas no lograron

imprimir una tendencia consolidada en la evolución del indicador, evidenciando la dificultad de la economía para mantener el nivel de actividad y su repercusión directa en la escasa generación de empleo. Recordemos que el índice experimentó 14 meses de caídas interanuales en la crisis del 2009, para luego recuperarse, hasta que a comienzos de 2012 volvió a registrar tasas negativas por 19 meses consecutivos. Cabe destacar que el valor del índice del mes bajo análisis se encuentra por debajo del observado durante la crisis financiera internacional del 2009 (152,97 en Octubre del 2009 - línea roja punteada).

Figura 2:
Índice de Demanda Laboral y variación interanual, 2006-2017.
Base: promedio mensual del año 2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017.

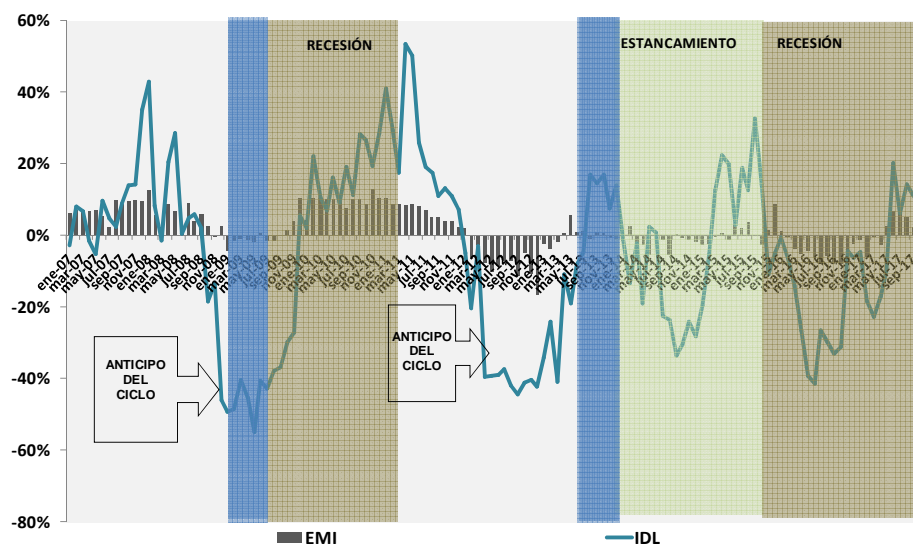
La variación interanual del IDL tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el EMI. Es decir, el IDL estaría anticipándose al ciclo económico.

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

descenso en el EMI recién se comenzó a evidenciar en febrero de 2012.

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

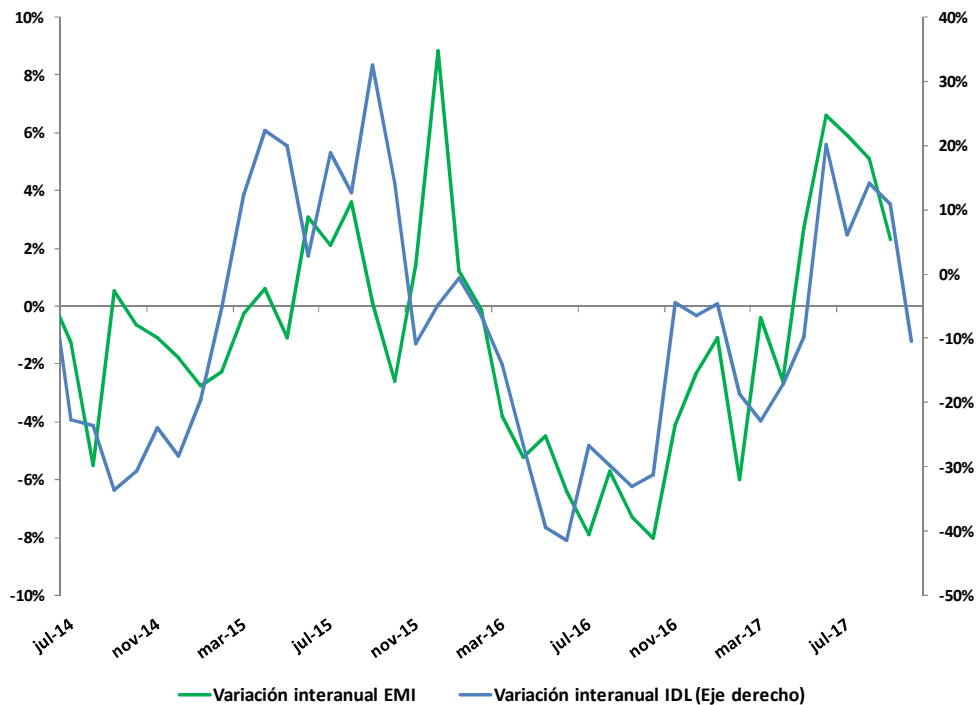
Figura 3:
IDL y EMI. Variaciones interanuales, 2007-2017
Base: año 2004=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017.

En la Figura 4 se puede observar que, hasta el mes de Diciembre de 2016, la correlación positiva entre el IDL y el EMI se mantiene. Con los nuevos datos publicados para los primeros nueve meses del 2017, se evidencia la vigencia de dicha correlación entre los indicadores.

Figura 4:
Variaciones
interanuales IDL
y EMI.



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017.

La cantidad de pedidos acumulados al mes de Octubre de 2017 disminuyó 4,14% con respecto al mismo período de 2016, lo que significa una caída de 373 solicitudes.

La cantidad absoluta de pedidos acumulados al mes de Octubre fue superior a la del año 2002, y estuvo por debajo de la registrada en el resto del período. La variación interanual más importante sigue siendo 2003/2002 cuando llegó a **116,51%**, cifra ampliamente superior al **49,26%** y **31,07%** observados para los intervalos 2004/2003 y 2005/2004, respectivamente. La razón de esta significativa diferencia (en cuanto a variaciones interanuales) se debe a que durante la crisis del año 2002 la demanda de empleo se desplomó en la economía, y luego al comenzar la recuperación económica, creció vigorosamente, aunque a tasas decrecientes. -Ver Tabla 1-.

Respecto al acumulado correspondiente a Octubre de 2017, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó un 4,75%, lo que en valores absolutos significa una caída de 473 pedidos de empleo, al compararse con igual período de 2016.

Tabla 1:
**Cantidad total de
pedidos de
empleo por año
acumulados al
mes de Octubre:
2000-2017.**

Periodo	Cantidad de Pedidos	Tasa de Variación
2000	12.035	-
2001	9.676	-19,60%
2002	6.017	-37,81%
2003	12.730	111,55%
2004	18.879	48,30%
2005	24.304	28,73%
2006	25.548	5,12%
2007	26.764	4,76%
2008	28.784	7,55%
2009	16.427	-42,93%
2010	19.002	15,68%
2011	23.964	26,11%
2012	16.408	-31,53%
2013	14.350	-12,55%
2014	12.102	-15,66%
2015	13.341	10,24%
2016	9.948	-25,43%
2017	9.476	-4,75%

Fuente: Elaboración propia, en base a relevamiento de La Voz del Interior. Octubre 2017.

Análisis por calificación

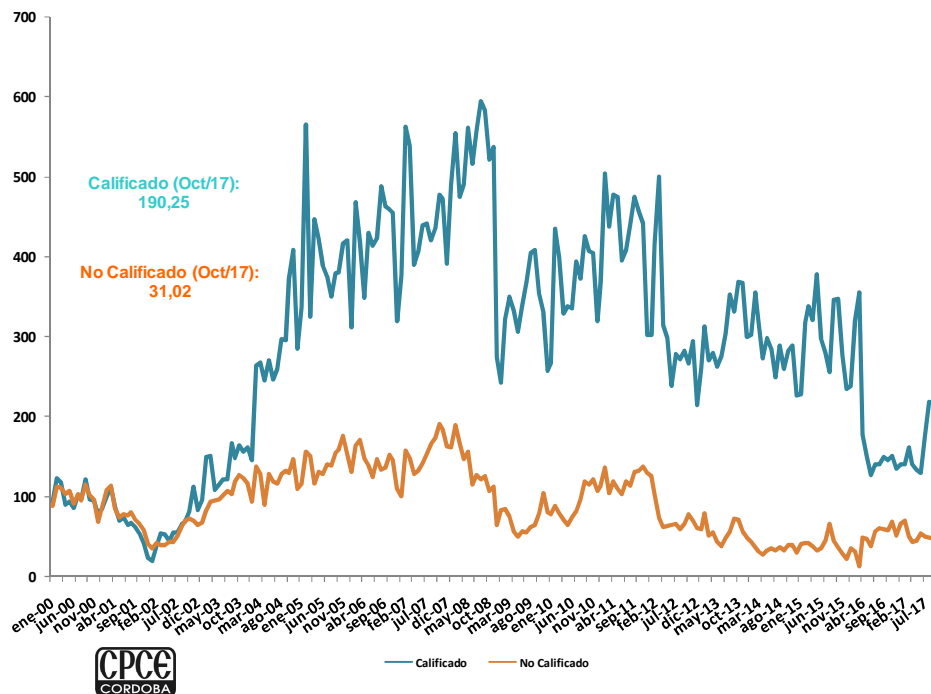
La demanda de personal calificado registró una caída mensual de 0,59% y una variación interanual positiva de 44,54%.

En lo que se refiere al **personal calificado**, en Octubre se registró una variación negativa de **12,41%** respecto de Septiembre, alcanzando el índice un valor de **190,25** puntos (ver Figura 5). Este comportamiento se explica por una caída en la demanda de **no profesionales (6,77%)** y en la de **profesionales (28,89%)**. Dentro del segundo grupo, la demanda de profesionales en ciencias económicas registró una caída de **25,45%**.

A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador de demanda laboral de **personal calificado** presentó una suba del **30,34%**, provocado por un aumento en la demanda de **no profesionales (58,11%)** y una disminución en la de **profesionales (22,84%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas se produjo una variación positiva de **17,14%**.

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

Base: promedio
mensual del año
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017.

La demanda de personal no calificado mostró una disminución mensual de 2,39% e interanual de 19,80%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **31,02** puntos, lo cual significa una variación mensual negativa de **35,06%**. Por su parte esta categoría presentó una disminución interanual de **47,22%**.

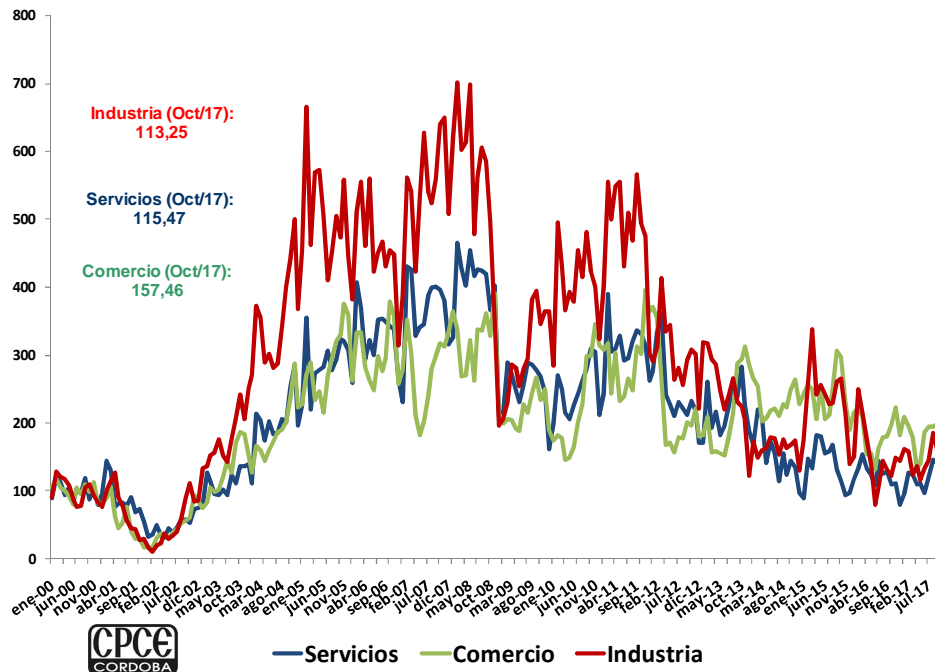
Análisis Sectorial

El índice del sector comercio presentó una suba interanual del 10,54%, industria registró un aumento de 21,52% y el sector servicios de 9,94%.

En Octubre, los índices de **comercio**, **industria** y **servicios** registraron valores de **157,46**; **113,25** y **115,47** puntos, respectivamente (ver Figura 6). En el primer sector se observa una variación mensual negativa de **21,06%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior se registra una caída de **20,25%**. El rubro **industria**, presentó una disminución mensual del **29,58%**, y una interanual de **7,65%**. Por último, en el sector **servicios** la caída mensual fue de **18,51%**, mientras que con respecto al mismo mes del año anterior la variación fue positiva en **5,51%**.

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

Base: promedio
mensual del año
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017.

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-14	-2,93%	-7,47%	-1,12%	-1,05%	-13,92%
feb-14	8,90%	-29,53%	-1,10%	-13,27%	-13,70%
mar-14	-11,89%	13,47%	-1,08%	-2,35%	-13,47%
abr-14	-13,55%	-2,24%	-1,06%	-19,08%	-13,24%
may-14	11,83%	10,39%	-1,03%	2,27%	-13,00%
jun-14	-1,89%	2,39%	-1,00%	0,81%	-12,76%
jul-14	-11,29%	-17,13%	-0,98%	-22,61%	-12,52%
ago-14	14,46%	8,52%	-0,95%	-23,48%	-12,28%
sep-14	-9,42%	-13,45%	-0,93%	-33,64%	-12,03%
oct-14	10,82%	10,12%	-0,90%	-30,70%	-11,77%
nov-14	1,92%	2,67%	-0,88%	-24,01%	-11,52%
dic-14	-21,84%	-0,29%	-0,86%	-28,27%	-11,26%
ene-15	8,96%	3,86%	-0,84%	-19,48%	-11,01%
feb-15	28,35%	-16,95%	-0,83%	-5,10%	-10,76%
mar-15	4,45%	34,51%	-0,82%	12,50%	-10,53%
abr-15	-6,02%	6,27%	-0,82%	22,29%	-10,32%
may-15	9,65%	8,23%	-0,83%	19,90%	-10,14%
jun-15	-15,78%	-12,11%	-0,84%	2,92%	-9,99%
jul-15	2,44%	-4,31%	-0,86%	19,44%	-9,88%
ago-15	8,55%	2,92%	-0,88%	12,71%	-9,82%
sep-15	6,59%	1,85%	-0,90%	32,63%	-9,80%
oct-15	-4,59%	-5,19%	-0,92%	14,19%	-9,82%
nov-15	-20,40%	-19,82%	-0,95%	-10,82%	-9,88%
dic-15	-16,61%	6,39%	-0,97%	-4,85%	-9,98%
ene-16	13,85%	8,53%	-0,98%	-0,57%	-10,11%
feb-16	20,82%	-21,82%	-1,00%	-6,41%	-10,27%
mar-16	-4,17%	23,42%	-1,01%	-14,13%	-10,44%
abr-16	-19,78%	-9,21%	-1,02%	-26,70%	-10,61%
may-16	-9,32%	-10,57%	-1,03%	-39,38%	-10,79%
jun-16	-18,52%	-14,96%	-1,03%	-41,35%	-10,97%
jul-16	28,21%	19,76%	-1,03%	-26,96%	-11,12%
ago-16	3,93%	-1,46%	-1,03%	-29,72%	-11,26%
sep-16	1,56%	-2,96%	-1,03%	-33,04%	-11,37%
oct-16	-2,06%	-2,68%	-1,03%	-31,26%	-11,46%
nov-16	10,57%	11,39%	-1,02%	-4,51%	-11,53%
dic-16	-18,24%	4,30%	-1,02%	-6,38%	-11,57%
ene-17	16,07%	10,63%	-1,01%	-4,56%	-11,60%
feb-17	3,09%	-33,30%	-1,01%	-18,57%	-11,61%
mar-17	-9,28%	16,84%	-1,01%	-22,91%	-11,61%
abr-17	-13,78%	-2,51%	-1,01%	-17,22%	-11,60%
may-17	-1,18%	-2,46%	-1,01%	-9,71%	-11,59%
jun-17	8,37%	13,10%	-1,02%	20,09%	-11,57%
jul-17	13,31%	5,84%	-1,02%	6,14%	-11,56%
ago-17	11,77%	5,97%	-1,03%	14,14%	-11,56%
sep-17	-1,28%	-5,66%	-1,04%	10,95%	-11,56%
oct-17	-20,95%	21,45%	-1,05%	-10,45%	-11,58%

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre 2017

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 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.									
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
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
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
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
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
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
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
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
Dic-08	121,3	65,60	274,50	331,70	172,20	93,10	26,70	210,70	135,70	213,20	12,60	33,6	196,80	28,90	201,80
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
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
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
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
Dic-13	115,93	49,52	298,89	354,90	354,90	143,28	s/d	187,53	140,90	285,56	s/d	s/d	122,63	s/d	169,87
Dic-14	83,21	31,30	226,23	259,95	165,94	85,97	s/d	97,23	109,72	226,91	s/d	s/d	129,83	s/d	195,52
Dic 15	79,18	22,66	234,92	267,48	176,71	35,82	s/d	97,98	173,24	189,31	2,83	s/d	139,89	s/d	35,74
Ene 16	90,15	36,07	239,16	236,87	243,27	80,24	s/d	117,88	166,31	215,14	4,53	s/d	151,44	s/d	43,73

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.										
Mar 16	104,38	13,43	354,95	358,31	348,93	93,13	s/d	153,76	184,79	208,77	5,35	s/d	215,27	s/d	75,68
Abr 16	83,73	18,69	262,91	273,50	243,98	121,79	s/d	134,16	153,03	152,60	4,09	s/d	175,90	s/d	67,27
May 16	75,93	48,47	151,57	136,5	178,5	75,22	s/d	124,74	86,62	155,25	2,52	s/d	139,05	s/d	48,35
Jun 16	61,87	38,08	127,43	119,44	141,73	89,55	s/d	108,16	101,06	131,37	2,52	s/d	79,58	s/d	52,56
Jul 16	79,32	57,09	140,56	119,64	177,96	120,36	s/d	144,71	99,33	163,48	4,03	s/d	104,54	s/d	45,41
Ago 16	82,44	61,09	141,27	150,05	125,58	50,15	s/d	125,12	141,48	178,70	1,57	s/d	144,07	s/d	48,35
Sep 16	83,73	59,57	150,28	145,53	158,77	60,90	s/d	128,89	167,47	180,46	3,46	s/d	132,35	s/d	42,05
Oct 16	82,00	58,77	145,97	148,54	141,37	100,30	s/d	109,44	168,62	197,45	4,79	s/d	122,63	s/d	50,46
Nov 16	90,67	68,56	151,57	152,06	150,70	75,22	s/d	111,17	187,68	222,93	5,04	s/d	149,10	s/d	48,35
Dic 16	74,13	51,86	135,48	154,57	101,36	64,48	s/d	80,27	176,13	181,79	2,52	s/d	144,07	s/d	46,25
Ene 17	86,04	66,16	140,82	165,41	96,88	51,58	s/d	95,87	219,44	208,77	2,77	s/d	160,50	s/d	40,36
Feb 17	88,70	70,08	139,98	122,95	168,64	57,31	s/d	127,76	153,03	196,39	3,15	s/d	158,31	s/d	37,84
Mar 17	80,47	51,04	161,54	156,57	170,43	100,30	s/d	123,99	141,48	178,70	2,52	s/d	124,80	s/d	46,25
Abr 17	69,38	43,64	140,31	123,25	170,79	85,97	s/d	110,34	117,81	133,40	3,28	s/d	137,37	s/d	62,23
May 17	68,56	44,62	134,51	122,95	155,18	64,48	s/d	111,93	118,38	139,33	2,83	s/d	115,59	s/d	37,84
Jun17	74,30	54,20	129,69	139,51	112,12	50,15	s/d	97,98	80,85	185,77	0,00	s/d	133,18	s/d	37,84
Jul17	84,19	50,93	175,83	189,49	151,41	88,84	s/d	121,80	108,57	193,91	2,52	s/d	146,75	s/d	25,23
Ago17	94,10	48,94	218,50	260,96	142,62	136,12	s/d	146,22	109,72	194,18	3,78	s/d	185,12	S7d	25,23



Consejo Profesional
de Ciencias Económicas
de Córdoba

Sep17	92,90	47,77	217,22	251,92	153,39	157,61	s/d	141,70	158,81	199,48	3,15	s/d	160,83	s/d	27,33
Oct 17	73,43	31,02	190,25	234,86	109,07	117,49	s/d	115,47	140,90	157,46	3,28	s/d	113,25	s/d	18,50

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Octubre de 2017