

# INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2018

## COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

PRESIDENTE: LIC. EC. VÍCTOR PERALTA

VICEPRESIDENTE: LIC. EC. GUILLERMO PIZARRO

SECRETARIA: 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. GONZALO ÁVILA

SRTA. MARÍA CAROLINA BUSTAMANTE

## Resumen Ejecutivo

- En **Septiembre** el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró una variación mensual positiva de **12,39%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados presentó una suba de **7,44%**
- La **variación interanual** (con respecto a Septiembre de 2017) fue negativa en **35,72%**. El resultado se explica por caída de pedidos de **empleo calificado (37,07%)** y por el de **personal no calificado (33,50%)**.
- En términos mensuales, el empleo **calificado** aumentó en **16,07%**, mientras que el **empleo no calificado** lo hizo en **7,09%**. Dentro del primer grupo, la demanda de **profesionales** fue **18,26%** mayor y los pedidos de **no profesionales** lo fueron en un **15,56%** mayor al mes anterior. Respecto a la demanda de **profesionales en ciencias económicas** tuvo una variación positiva de **147,27%**.
- En el análisis por sectores, **servicios y comercio** presentaron aumentos de **18,47%** y **14,10%**; mientras que **industria** cayó **10,63%** en comparación con el mes anterior. Considerando las variaciones interanuales, los rubros **industria, comercio y servicios** presentaron caídas de **48,33%**, **38,27%** y **25,96%**, respectivamente.
- Al comparar los pedidos acumulados del mes de Septiembre de 2018, respecto a igual período de 2017, se observa que la cantidad de empleos solicitados cayó **17,47%**.

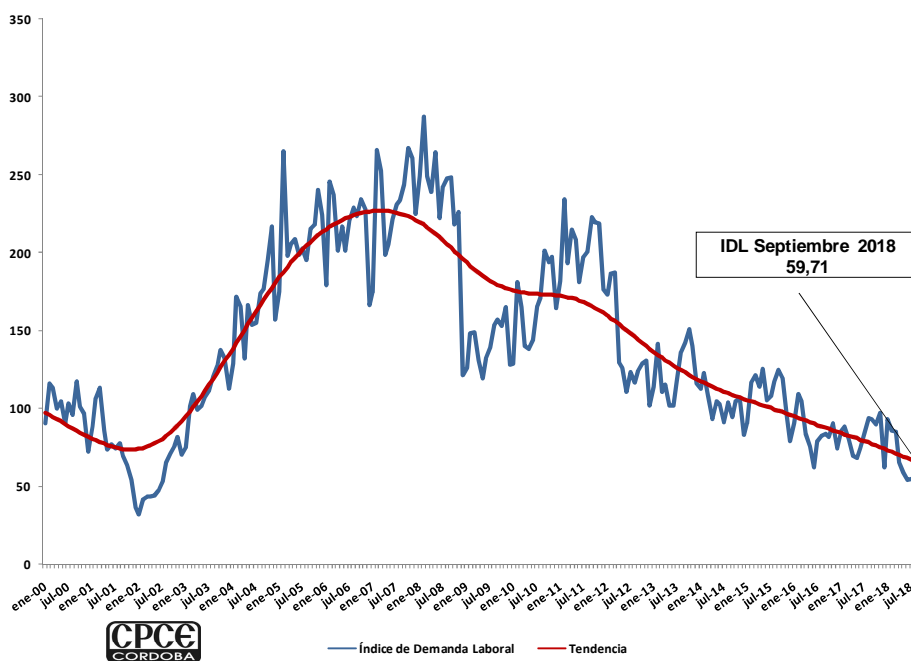
## Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de Septiembre de 2018 (59,71) disminuyó 35,72% de manera interanual, y aumentó 12,39% con respecto al mes de Agosto de 2018.

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

El Índice de Demanda Laboral (IDL) de Septiembre de 2018 se situó en **59,71** puntos (ver Figura 1), registrando un aumento de **12,39%** con respecto al mes anterior y una caída de **35,72%** en relación al mismo mes del año pasado.

**Figura 1:**  
**Índice de Demanda Laboral. 2000-2018.**  
Base: promedio mensual del año 2000=100

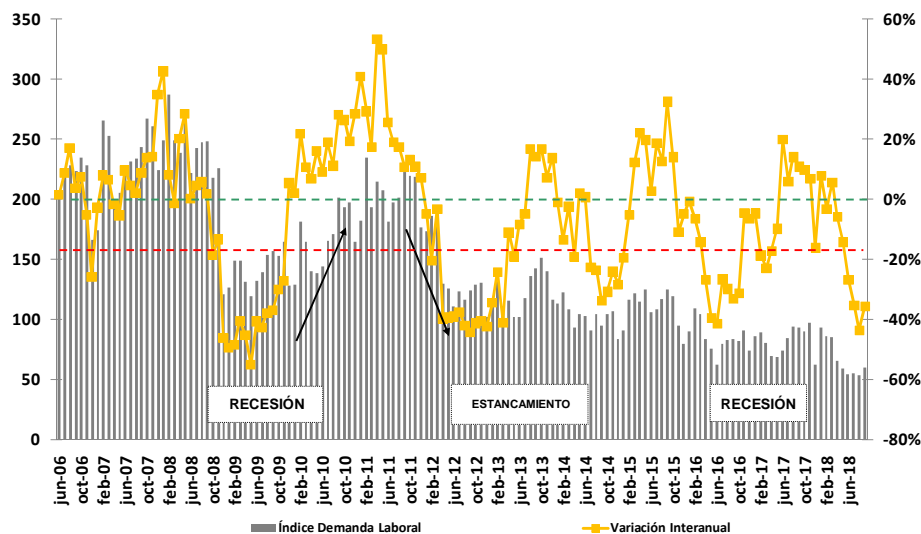


Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2018.

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 Julio de 2017 el mes en que se vuelve a un crecimiento interanual. Si bien con anterioridad se registraron algunos períodos 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 periodos 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 (156,65 en Septiembre del 2009 - línea roja punteada).

**Figura 2:**  
**Índice de Demanda Laboral y variación interanual, 2006-2018.**  
Base: promedio mensual del año 2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018.

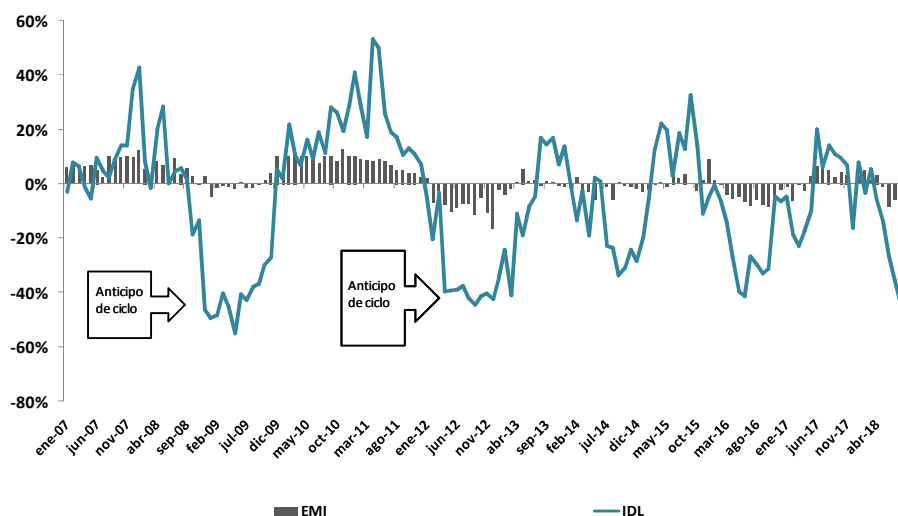
La variación interanual del IDL tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el EMI. Es decir, el IDL estaría anticipándose al ciclo económico.

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, 2007-2018**  
Base: año 2004=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018.

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 doce meses del 2017 y los nueve meses de 2018, se evidencia la vigencia de dicha correlación entre los indicadores.

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



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018.

La cantidad de pedidos acumulados al mes de Septiembre de 2018 cayó 17,47% con respecto al mismo período de 2017, lo que significa una caída de 1.506 solicitudes.

La cantidad absoluta de pedidos acumulados al mes de Septiembre fue superior a la de los años 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 **31,10%** 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 Septiembre de 2018, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó un 17,47%, lo que en valores absolutos significa una caída de 1506 pedidos de empleo, al compararse con igual período de 2017.

**Tabla 1:**  
**Cantidad total de pedidos de empleo por año acumulados al mes de Septiembre:**

Periodo	Cantidad de Pedidos	Tasa de Variación
2000	10.853	-
2001	8.935	-17,67%
2002	5.137	-42,51%
2003	11.123	116,51%
2004	16.602	49,26%
2005	21.760	31,07%
2006	22.813	4,84%
2007	23.644	3,64%
2008	26.241	10,98%
2009	14.642	-44,20%
2010	16.743	14,35%
2011	21.406	27,85%
2012	14.903	-30,38%
2013	12.600	-15,46%
2014	10.886	-13,60%
2015	11.949	9,76%
2016	8.992	-24,75%
2017	8.619	-4,14%
2018	7.113	-17,47%

Fuente: Elaboración propia, en base a relevamiento de La Voz del Interior. Septiembre 2018.

## Análisis por calificación

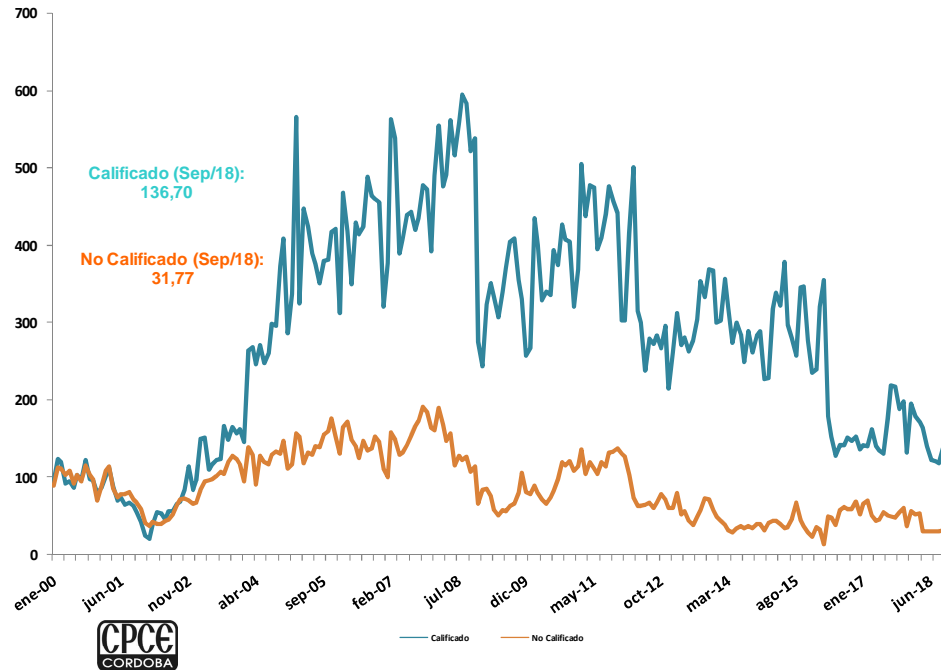
*La demanda de personal calificado registró un aumento mensual de 16,07% y una variación interanual negativa de 37,07%.*

En lo que se refiere al **personal calificado**, en Septiembre se registró una variación positiva de **16,07%** respecto de Agosto, alcanzando el índice un valor de **136,70** puntos (ver Figura 5). Este comportamiento se explica por un aumento en la demanda de **profesionales (18,26%)** y en la de **no profesionales (15,56%)**. Dentro del primer grupo, la demanda de profesionales en ciencias económicas presentó una suba de un **147,27%**.

A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador de demanda laboral de **personal calificado** presentó una caída del **37,07%**, provocado por una menor demanda de **profesionales (52,83%)** y de **no profesionales (31,63%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas se produjo una variación negativa de **38,18%**.

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

Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018.

La demanda de personal no calificado mostró un aumento mensual de 7,09% y una caída interanual de 33,50%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **31,77** puntos, lo cual significa una variación mensual positiva de **7,09%**. Por su parte esta categoría presentó una caída interanual de **33,50%**.

## Análisis Sectorial

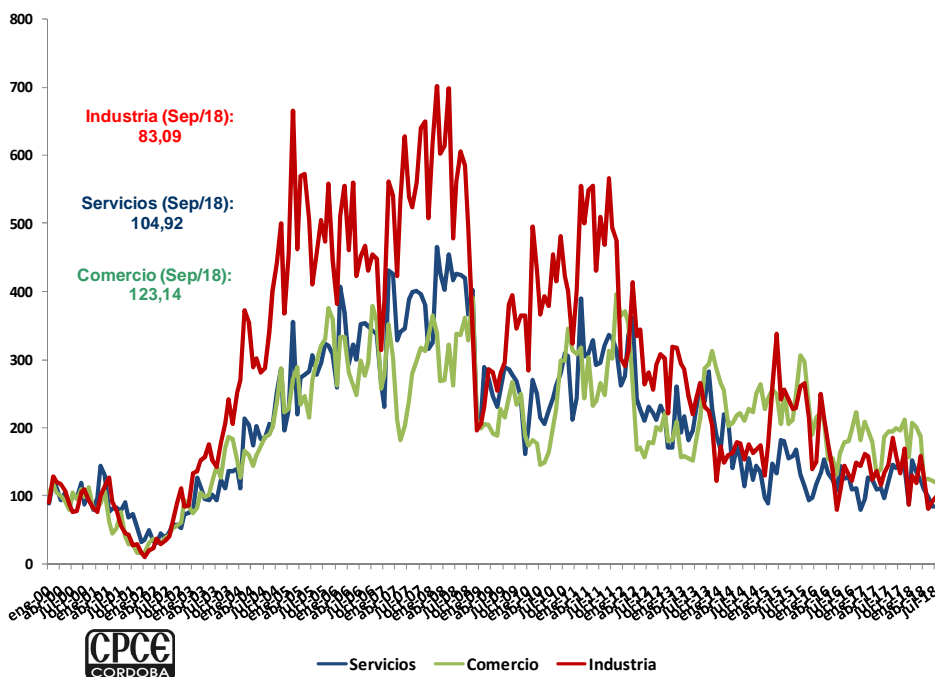
El índice del sector industria presentó una caída interanual de 48,33%, el sector comercio del 38,27%, y el sector servicios de 25,96%.

En Septiembre, los índices de **comercio, servicios e industria** registraron valores de **123,14; 104,92 y 83,09** puntos, respectivamente (ver Figura 6). En el primer sector se observa una variación mensual positiva de **14,10%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior se registra una caída de **38,27%**. El rubro **servicios**, presentó un aumento del **18,47%**, y una disminución interanual de **25,96%**. Por último, en el sector **industria** se produjo una caída mensual de **10,63%**, y respecto al mismo mes del año anterior la variación fue negativa en **48,33%**.



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

Base: promedio  
mensual del año  
2000=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018.

## Análisis del impacto de políticas públicas (PILA y PIP)

Los resultados enunciados anteriormente fueron obtenidos considerando el total de los pedidos observados en el diario, incluyendo aquellos correspondientes al Programa PILA y PIP<sup>1</sup>.

El valor que asume el indicador, excluidos los pedidos de empleo (126) correspondiente a estos programas, es de **51,08**; lo cual implica una diferencia negativa de **14,47%** respecto al indicador que incluye la demanda derivada de la implementación de este programa.

<sup>1</sup> El Programa PILA está destinado a jefes de hogar desempleados que tengan 25 años cumplidos y hasta llegar a la edad de jubilación o percepción de la Pensión Universal para Adultos Mayores, puedan acceder a prácticas laborales que les permitan capacitarse y lograr experiencia para enfrentar al mercado laboral formal en el futuro. <http://empleo.cba.gov.ar/pila/>

El Programa de Inserción Profesional (PIP) busca apoyar a los profesionales residentes en la provincia de Córdoba, recientemente egresados de universidades e instituciones de Educación Superior, públicas y privadas, otorgándoles la oportunidad de realizar un período de práctica laboral-profesional, que les permita ganar en experiencia y aplicar los conocimientos académicos alcanzados. <http://empleo.cba.gov.ar/PIP/>

En cuanto a las variaciones se registra una caída de **3,87%** respecto al mes de Agosto pasado y la disminución sobre los valores de Septiembre de 2017 es de **45,02%**. – Ver Tabla 2/Gráfico 7-.

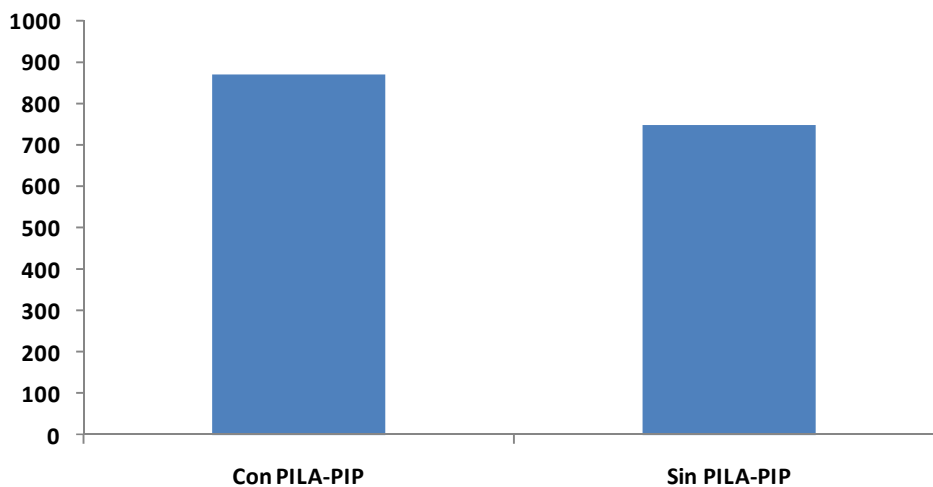
**Tabla 2:**

Comparación e incidencia del programa PILA-PIP en la demanda laboral.

Septiembre	Indice IDL	Var. mensual	Var. interanual	Cant. de pedidos	Diferencia
Con PILA-PIP	59,71	12,39%	-35,72%	871	126
Sin PILA-PIP	51,08	-3,87%	-45,02%	745	
Variación	-14,47%				

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2018.

**Cantidad de pedidos**



**Figura 7:**

Cantidad de avisos relevando PILA-PIP y sin PILA-PIP

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2018.

Por otra parte, el índice (sin PILA-PIP) correspondiente a comercio, industria y servicios arrojó los valores **107,22; 65,00 y 88,64**, respectivamente. Con respecto a la cantidad absoluta de pedidos, el rubro servicios es el más solicitado (54), seguido de comercio (45) e industria (27). Presentando variaciones mensuales negativas de **30,09%** en industria y **0,06%** en comercio; mientras que se dio un aumento de **0,09%** en servicios -Ver Tabla 3-.

**Tabla 3:** Índices por  
Rubros con PILA-PIP y  
sin PILA-PIP

Rubro índice						
Septiembre	Comercio	Var. mensual	Industria	Var. mensual	Servicios	Var. mensual
Con PILA-PIP	123,14	14,10%	83,09	-10,63%	104,92	18,47%
Sin PILA-PIP	107,22	-0,66%	65,00	-30,09%	88,64	0,09%
Diferencia	-12,93%		-21,77%		-15,52%	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2018

Finalmente, si nos referimos al grado de calificación, en la categoría de personal no calificado, el índice (sin PILA-PIP) disminuye a **26,82**, esto es un **15,59%** respecto del valor que incluye dichos pedidos. Mientras que la demanda de personal calificado disminuye un **13,75%** cuando excluimos los avisos de la categoría PILA-PIP y revela un índice de **117,91** –Ver Tabla 4-. Con respecto a la cantidad absoluta de pedidos, el personal calificado es el más solicitado (73), mientras que para el no calificado la cantidad fue menor (53). Por último dentro de los calificados, los no profesionales son los de mayor impacto con 47 solicitudes, seguido por profesionales con 26. Los profesionales de ciencias económicas han aportado con 14 dentro del personal calificado.

**Tabla 4:** Índices por  
grado de calificación  
con y sin PILA-PIP

Calificación índice				
Septiembre	Calificado	Var. mensual	No calificado	Var. mensual
Con PILA-PIP	136,70	16,07%	31,77	7,09%
Sin PILA-PIP	117,91	0,11%	26,82	-9,61%
Diferencia	-13,75%		-15,59%	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Julio 2018

## APÉNDICE ESTADÍSTICO

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

Período	Variación Porcentual del Indicador de Demanda Laboral				
	Respecto al mes anterior			Respecto a igual mes del año anterior	
	Desestacionalizado	Desestacionalizado	Tendencia-ciclo	Variación del Índice	Tendencia-ciclo
ene-15	8,96%	3,22%	-0,82%	-19,48%	-10,57%
feb-15	28,36%	1,96%	-0,80%	-5,10%	-10,32%
mar-15	4,45%	11,42%	-0,80%	12,50%	-10,09%
abr-15	-6,02%	6,46%	-0,79%	22,29%	-9,90%
may-15	9,65%	8,42%	-0,80%	19,90%	-9,73%
jun-15	-15,78%	-12,71%	-0,81%	2,93%	-9,61%
jul-15	2,44%	-4,18%	-0,83%	18,85%	-9,53%
ago-15	8,55%	2,93%	-0,85%	12,71%	-9,49%
sep-15	6,59%	1,90%	-0,87%	32,64%	-9,50%
oct-15	-4,59%	-5,15%	-0,89%	14,19%	-9,55%
nov-15	-20,40%	-20,38%	-0,91%	-10,82%	-9,63%
dic-15	-16,61%	6,12%	-0,93%	-4,84%	-9,75%
ene-16	13,85%	7,85%	-0,94%	-0,57%	-9,89%
feb-16	20,82%	-4,03%	-0,96%	-6,41%	-10,05%
mar-16	-4,17%	2,23%	-0,97%	-14,13%	-10,21%
abr-16	-19,70%	-9,04%	-0,98%	-26,63%	-10,39%
may-16	-9,41%	-10,42%	-0,99%	-39,38%	-10,55%
jun-16	-18,51%	-15,54%	-0,99%	-41,35%	-10,71%
jul-16	28,20%	19,92%	-1,00%	-26,60%	-10,84%
ago-16	3,93%	-1,44%	-1,00%	-29,72%	-10,96%
sep-16	1,56%	-2,91%	-1,00%	-33,04%	-11,06%
oct-16	-2,07%	-2,64%	-1,00%	-31,26%	-11,15%
nov-16	10,58%	10,61%	-1,00%	-4,51%	-11,21%
dic-16	-18,24%	4,04%	-1,00%	-6,39%	-11,27%
ene-17	16,07%	9,95%	-1,01%	-4,56%	-11,32%
feb-17	3,09%	-18,11%	-1,01%	-18,57%	-11,37%
mar-17	-9,28%	-3,22%	-1,02%	-22,91%	-11,42%
abr-17	-13,78%	-2,33%	-1,03%	-17,22%	-11,47%
may-17	-1,19%	-2,29%	-1,05%	-9,71%	-11,53%
jun-17	8,38%	12,32%	-1,07%	20,08%	-11,61%
jul-17	13,31%	5,99%	-1,09%	6,14%	-11,72%
ago-17	11,77%	5,99%	-1,12%	14,14%	-11,85%
sep-17	-1,28%	-5,62%	-1,15%	10,95%	-12,01%
oct-17	-3,03%	-3,60%	-1,18%	9,87%	-12,21%
nov-17	7,69%	7,72%	-1,22%	6,99%	-12,43%
dic-17	-35,83%	-18,34%	-1,26%	-16,02%	-12,69%
ene-18	49,09%	41,23%	-1,30%	7,87%	-12,98%
feb-18	-7,57%	-26,58%	-1,34%	-3,29%	-13,30%
mar-18	-0,90%	5,72%	-1,39%	5,64%	-13,65%
abr-18	-23,15%	-12,94%	-1,43%	-5,83%	-14,01%
may-18	-9,89%	-10,90%	-1,47%	-14,13%	-14,39%
jun-18	-7,57%	-4,20%	-1,50%	-26,76%	-14,78%
jul-18	0,16%	-6,31%	-1,54%	-35,26%	-15,17%
ago-18	-2,52%	-7,56%	-1,57%	-43,53%	-15,56%
sep-18	12,39%	7,44%	-1,60%	-35,72%	-15,94%

<sup>2</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.



Consejo Profesional  
de Ciencias Económicas  
de Córdoba

---

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre 2018

**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



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
Nov17	97,01	60,39	197,91	229,84	140,83	57,31	s/d	144,71	164,58	210,98	3,46	s/d	170,04	s/d	16,82
Dic17	62,25	36,91	132,07	169,42	65,30	57,31	s/d	87,43	92,40	156,40	1,01	s/d	88,45	s/d	13,45
Ene18	92,81	55,83	194,69	235,36	121,99	60,90	s/d	152,63	129,93	207,45	2,52	s/d	130,67	s/d	14,72
Feb18	85,78	52,33	177,96	216,29	109,43	85,97	s/d	135,67	132,82	199,93	0,31	s/d	118,94	s/d	16,82
Mar18	85,01	53,50	171,84	197,72	125,58	68,06	s/d	122,86	144,37	186,21	1,89	s/d	158,31	s/d	10,51
Abr18	65,34	29,81	163,22	209,17	81,09	40,12	s/d	109,74	90,09	123,49	2,02	s/d	129,33	s/d	18,50
May18	58,87	29,43	139,98	161,59	101,36	50,15	s/d	99,49	101,06	124,73	2,52	s/d	82,09	s/d	14,72
Jun18	54,42	30,02	121,64	153,06	65,48	78,81	s/d	85,17	69,30	121,19	0,31	s/d	92,14	s/d	10,51
Jul18	54,50	30,65	120,23	143,73	78,22	74,51	s/d	84,42	62,37	118,19	0,76	s/d	101,19	s/d	15,14
Ago18	53,13	29,67	117,78	149,05	61,89	39,40	s/d	88,56	75,07	107,92	1,26	s/d	92,98	s/d	18,92
Sep18	59,71	31,77	136,70	172,23	73,19	97,43	s/d	104,92	97,02	123,14	2,27	s/d	83,09	s/d	11,77

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Septiembre de 2018