

INDICADORES DE DEMANDA LABORAL EN CÓRDOBA

NOVIEMBRE 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 **Noviembre** el **Índice de Demanda Laboral (IDL)** mostró una variación mensual positiva de **8,98%** en el registro con estacionalidad, mientras que en términos desestacionalizados presentó un aumento de **9,02%**
- La **variación interanual** (con respecto a Noviembre de 2017) fue negativa en **50,71%**. El resultado se explica por caída de pedidos de **personal no calificado (62,09%)** y por el de **empleo calificado (41,14%)**.
- En términos mensuales, el **empleo calificado** aumentó en **11,73%**, y el **no calificado** lo hizo en **4,26%**. Dentro del primer grupo, la demanda de **profesionales** fue **27,78%** mayor y los pedidos de **no profesionales** crecieron un **8,52%**, en referencia al mes anterior. Respecto a la demanda de **profesionales en ciencias económicas** tuvo una variación negativa de **50,00%**.
- En el análisis por sectores, **comercio y servicios** presentaron aumentos de **18,91% y 10,06%**; mientras que **industria** cayó **4,90%** en comparación con el mes anterior. Considerando las variaciones interanuales, los rubros, **industria, comercio y servicios** presentaron caídas de **52,22%, 49,90% y 48,70%**, respectivamente.
- Al comparar los pedidos acumulados del mes de Noviembre de 2018, respecto a igual período de 2017, se observa que la cantidad de empleos solicitados cayó **24,25%**.

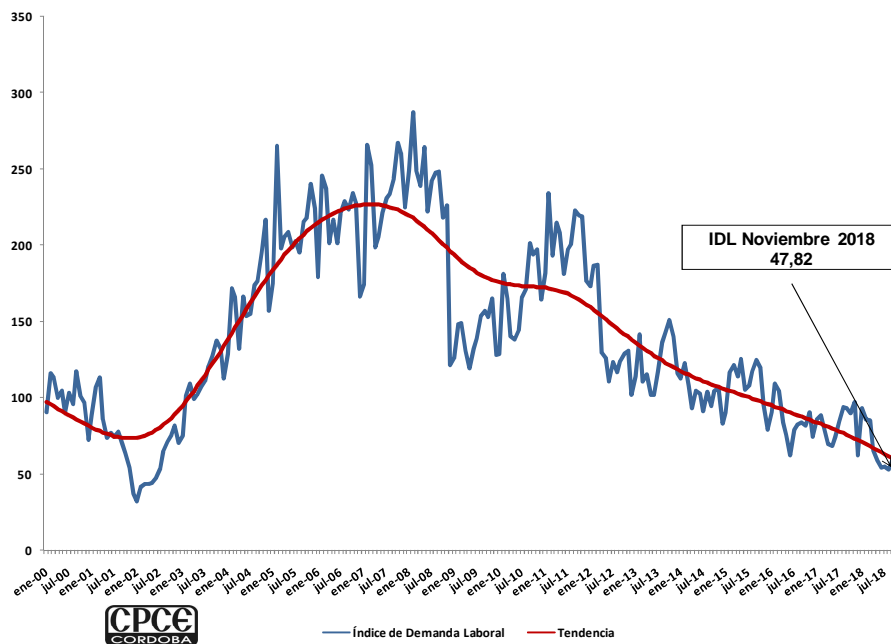
Indicadores de Demanda Laboral en Córdoba

El Índice de Demanda Laboral de Noviembre de 2018 (47,82) disminuyó 50,71% de manera interanual, y aumentó 8,98% con respecto al mes de Octubre 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 Noviembre de 2018 se situó en **47,82** puntos (ver Figura 1), registrando un aumento de **8,98%** con respecto al mes anterior y una disminución de **50,71%** en relación al mismo mes del año pasado.

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

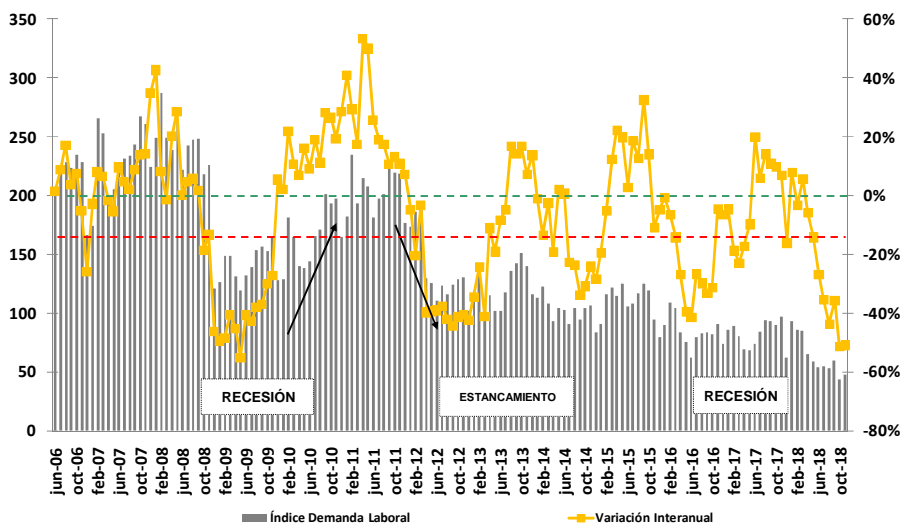


Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Noviembre 2018.

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 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 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 (165,02 en Noviembre 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. Noviembre 2018.

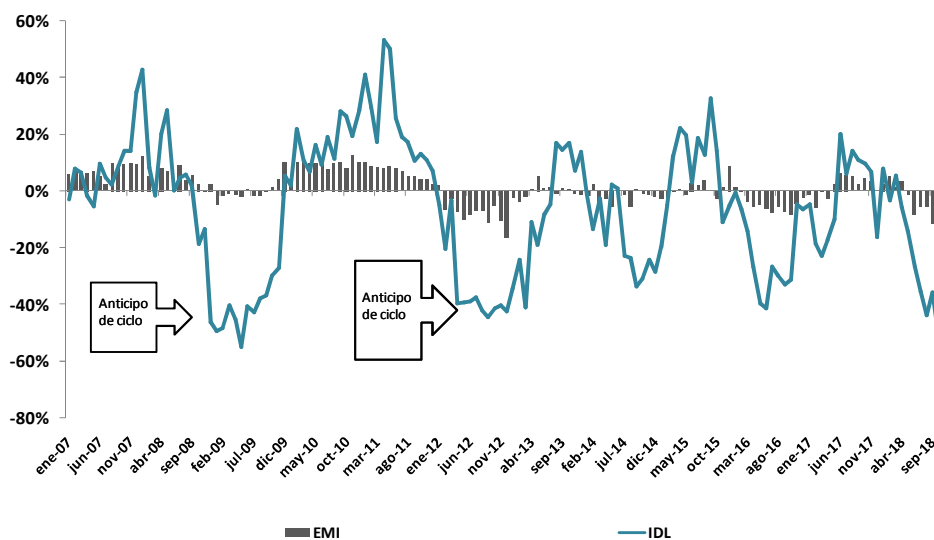
La variación interanual del IDL tiende a tornarse negativa algunos meses antes que ocurra lo mismo con el EMI. Es decir, el IDL estaría anticipándose al ciclo económico.

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).

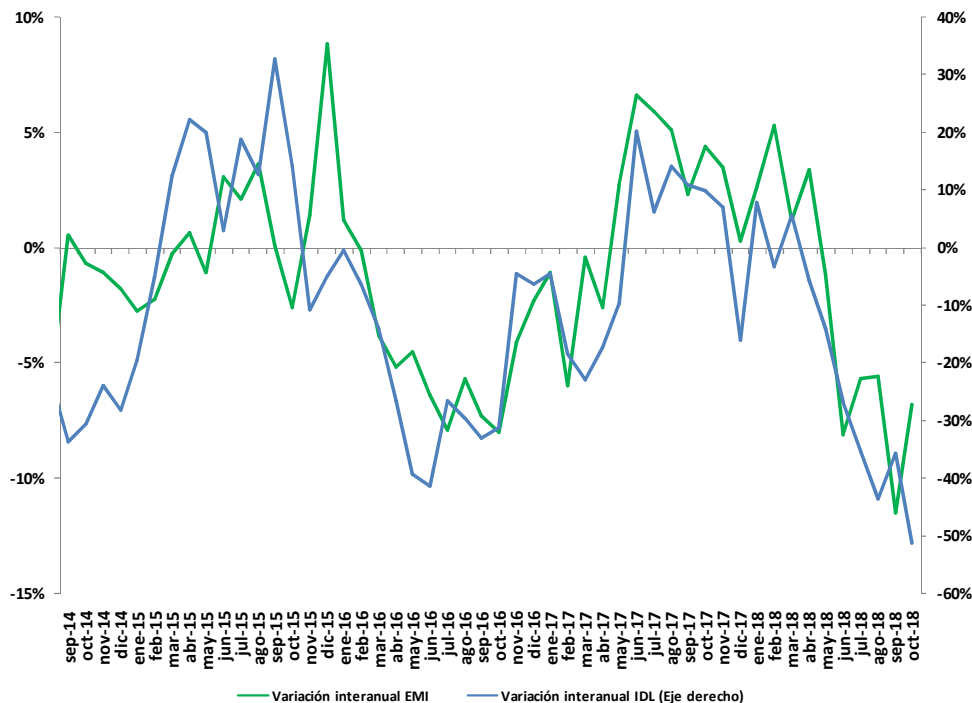
Figura 3:
IDL y EMI. Variaciones interanuales, 2007-2018
Base: año 2004=100



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía, CPCE. Noviembre 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 diez 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. Noviembre 2018.

La cantidad de pedidos acumulados al mes de Noviembre de 2018 cayó 24,25% con respecto al mismo período de 2017, lo que significa una caída de 2.619 solicitudes.

La cantidad absoluta de pedidos acumulados al mes de Noviembre 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 **104,75%**, cifra ampliamente superior al **50,00%** y **26,63%** 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 Noviembre de 2018, se observa que la cantidad de empleo solicitado disminuyó un 24,25%, lo que en valores absolutos significa una caída de 2.619 pedidos de empleo, al compararse con igual período de 2017.

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

Periodo	Cantidad de Pedidos	Tasa de Variación
2000	13.162	-
2001	10.308	-21,68%
2002	6.970	-32,38%
2003	14.272	104,75%
2004	21.408	50,00%
2005	27.110	26,63%
2006	28.209	4,06%
2007	29.807	5,66%
2008	31.424	5,43%
2009	18.353	-41,60%
2010	21.301	16,06%
2011	26.515	24,48%
2012	17.931	-32,37%
2013	15.985	-10,85%
2014	13.348	-16,50%
2015	14.449	8,25%
2016	11.006	-23,82%
2017	10.802	-1,86%
2018	8.183	-24,25%

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

Análisis por calificación

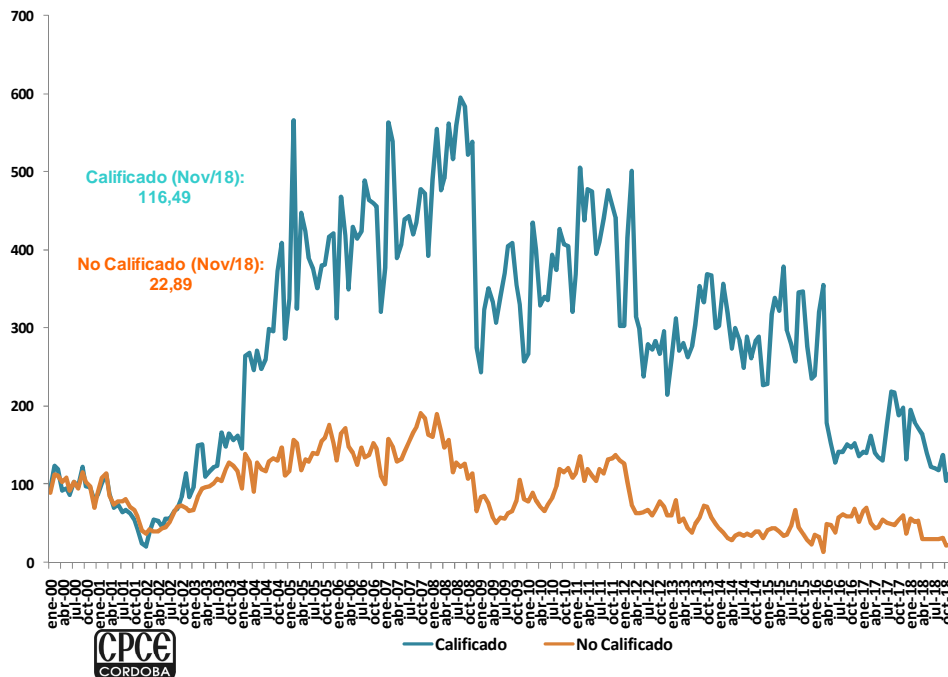
La demanda de personal calificado registró un aumento mensual de 11,73% y una variación interanual negativa de 41,14%.

En lo que se refiere al **personal calificado**, en Noviembre se registró una variación positiva de **11,73%** respecto de Octubre, alcanzando el índice un valor de **116,49** puntos (ver Figura 5). Este comportamiento se explica por un aumento en la demanda de **profesionales (27,78%)** y en la de **no profesionales (8,52%)**. Dentro del primer grupo, la demanda de profesionales en ciencias económicas presentó una disminución de un **50,00%**.

A su vez, con relación al mismo mes del año pasado el indicador de demanda laboral de **personal calificado** presentó una caída del **41,14%**, provocado por una menor demanda de **no profesionales (62,09%)** y de **profesionales (56,05%)**. En cuanto a los profesionales en ciencias económicas se produjo una variación negativa de **56,25%**.

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

Base: promedio
mensual del año
2000=100



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

La demanda de personal no calificado mostró un aumento mensual de 4,26%. En términos interanuales cayó un 62,09%.

Con respecto a los pedidos de personal **no calificado**, el valor del indicador fue de **22,89** puntos, lo cual significa una variación mensual positiva de **4,26%**. Por su parte esta categoría presentó una caída interanual de **62,09%**.

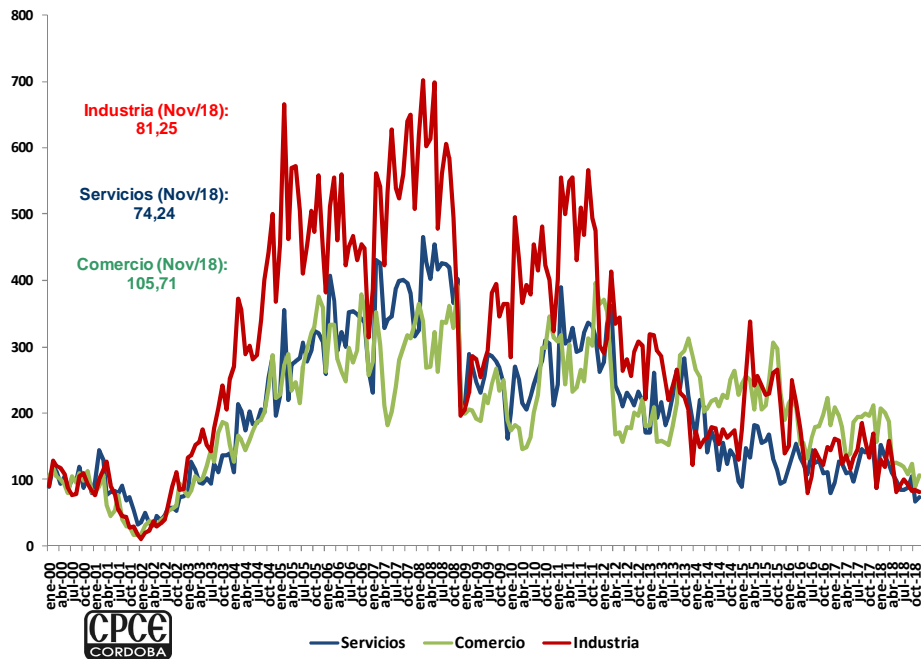
Análisis Sectorial

El índice del sector comercio presentó una caída interanual del 49,90%, el sector servicios del 48,70% y el sector industria de 52,22%.

En Noviembre, los índices de **comercio, industria y servicios** registraron valores de **105,71; 81,25 y 74,24** puntos, respectivamente (ver Figura 6). En el primer sector se observa una variación mensual positiva de **18,91%**, mientras que en relación al mismo mes del año anterior se registra una caída de **49,90%**. El rubro **servicios**, presentó un aumento de **10,06%** en relación al mes anterior, y una disminución interanual de **48,70%**. Por último, en el sector **industria** se produjo una caída mensual de **4,90%**, y respecto al mismo mes del año anterior la variación fue negativa en **52,22%**.

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

Base: promedio
mensual del año
2000=100



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

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	
	Desestacionalizado	Desestacionalizado	Tendencia-ciclo	Variación del Índice	Tendencia-ciclo
ene-15	8,96%	3,22%	-0,80%	-19,48%	-10,43%
feb-15	28,36%	1,96%	-0,79%	-5,10%	-10,18%
mar-15	4,45%	11,42%	-0,78%	12,50%	-9,95%
abr-15	-6,02%	6,46%	-0,78%	22,29%	-9,75%
may-15	9,65%	8,42%	-0,79%	19,90%	-9,59%
jun-15	-15,78%	-12,71%	-0,80%	2,93%	-9,47%
jul-15	2,44%	-4,18%	-0,82%	18,85%	-9,39%
ago-15	8,55%	2,93%	-0,84%	12,71%	-9,36%
sep-15	6,59%	1,90%	-0,86%	32,64%	-9,37%
oct-15	-4,59%	-5,15%	-0,88%	14,19%	-9,43%
nov-15	-20,40%	-20,38%	-0,90%	-10,82%	-9,52%
dic-15	-16,61%	6,12%	-0,93%	-4,84%	-9,65%
ene-16	13,85%	7,85%	-0,95%	-0,57%	-9,81%
feb-16	20,82%	-4,03%	-0,96%	-6,41%	-9,99%
mar-16	-4,17%	2,23%	-0,98%	-14,13%	-10,19%
abr-16	-19,70%	-9,04%	-0,99%	-26,63%	-10,39%
may-16	-9,41%	-10,42%	-1,01%	-39,38%	-10,59%
jun-16	-18,51%	-15,54%	-1,02%	-41,35%	-10,78%
jul-16	28,20%	19,92%	-1,03%	-26,60%	-10,96%
ago-16	3,93%	-1,44%	-1,04%	-29,72%	-11,13%
sep-16	1,56%	-2,91%	-1,05%	-33,04%	-11,29%
oct-16	-2,07%	-2,64%	-1,06%	-31,26%	-11,44%
nov-16	10,58%	10,61%	-1,07%	-4,51%	-11,57%
dic-16	-18,24%	4,04%	-1,08%	-6,39%	-11,71%
ene-17	16,07%	9,95%	-1,10%	-4,56%	-11,85%
feb-17	3,09%	-18,11%	-1,12%	-18,57%	-11,99%
mar-17	-9,28%	-3,22%	-1,14%	-22,91%	-12,14%
abr-17	-13,78%	-2,33%	-1,17%	-17,22%	-12,31%
may-17	-1,19%	-2,29%	-1,20%	-9,71%	-12,50%
jun-17	8,38%	12,32%	-1,23%	20,08%	-12,71%
jul-17	13,31%	5,99%	-1,27%	6,14%	-12,96%
ago-17	11,77%	5,99%	-1,32%	14,14%	-13,24%
sep-17	-1,28%	-5,62%	-1,37%	10,95%	-13,57%
oct-17	-3,03%	-3,60%	-1,43%	9,87%	-13,94%
nov-17	7,69%	7,72%	-1,49%	6,99%	-14,35%
dic-17	-35,83%	-18,34%	-1,56%	-16,02%	-14,81%
ene-18	49,09%	41,23%	-1,62%	7,87%	-15,31%
feb-18	-7,57%	-26,58%	-1,69%	-3,29%	-15,84%
mar-18	-0,90%	5,72%	-1,77%	5,64%	-16,42%
abr-18	-23,15%	-12,94%	-1,84%	-5,83%	-17,02%
may-18	-9,89%	-10,90%	-1,91%	-14,13%	-17,64%
jun-18	-7,57%	-4,20%	-1,98%	-26,76%	-18,29%
jul-18	0,16%	-6,31%	-2,04%	-35,26%	-18,94%
ago-18	-2,52%	-7,56%	-2,11%	-43,53%	-19,59%
sep-18	12,39%	7,44%	-2,17%	-35,72%	-20,24%
oct-18	-26,52%	-26,95%	-2,23%	-51,29%	-20,88%
nov-18	8,98%	9,02%	-2,28%	-50,71%	-21,51%

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

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

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
Oct18	43,88	21,96	104,26	135,50	48,44	50,15	s/d	67,46	75,07	88,91	1,26	s/d	85,44	s/d	16,82
Nov18	47,82	22,89	116,49	147,04	61,89	25,07	s/d	74,24	46,20	105,71	2,83	s/d	81,25	s/d	6,31

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