



centro de **investigación**
en finanzas

ÍNDICE DE DEMANDA LABORAL ROSARIO

NOVIEMBRE 2012

LA DEMANDA LABORAL AUMENTA (6,77%) EN NOVIEMBRE

Director
Guido Sandleris
gsandleris@utdt.edu

Investigador Principal
Martín González Rozada
mrozada@utdt.edu

Analistas

Lucas Pablo Bertinatto
lbartinatto@utdt.edu

Carolina Gialdi
cgialdi@utdt.edu

Camila Rodríguez Bedoya
crodriguez@utdt.edu

Almirante Sáenz Valiente 1010
(C1428BIJ) Buenos Aires
Tel: (54 11) 5169 7300
Fax: (54 11) 5169 7347



**UNIVERSIDAD
TORCUATO DI TELLA**

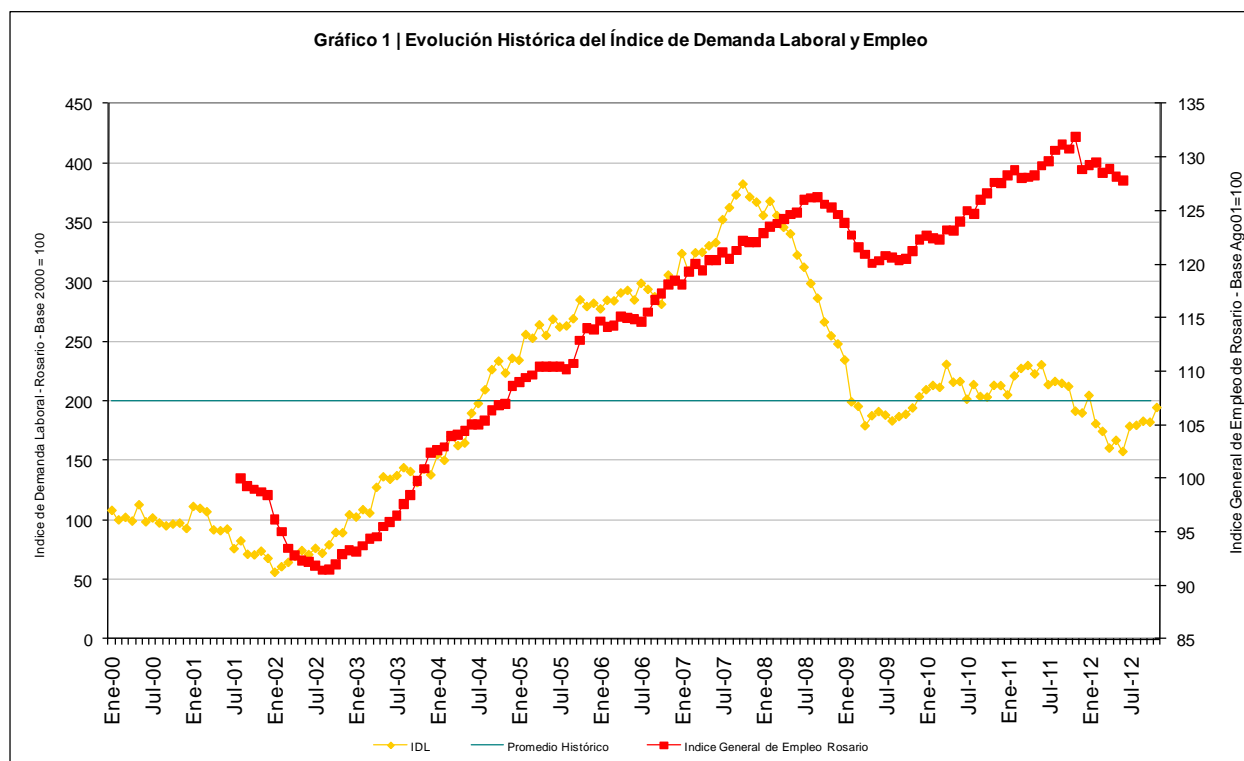
- ❖ *El Índice de Demanda Laboral de la ciudad de Rosario y Gran Rosario, calculado por el Centro de Investigación en Finanzas de la Universidad Torcuato Di Tella, aumenta 6,77% con respecto a la medición de octubre en la serie desestacionalizada.*
- ❖ *Por primera vez en los últimos doce meses, en términos interanuales el índice muestra una mejoría, aumentando 1,59% respecto a la medición del mes de noviembre del año 2011.*
- ❖ *Todas las categorías presentaron desempeños intermensuales positivos en las series con estacionalidad.*

Evolución del Índice de Demanda Laboral

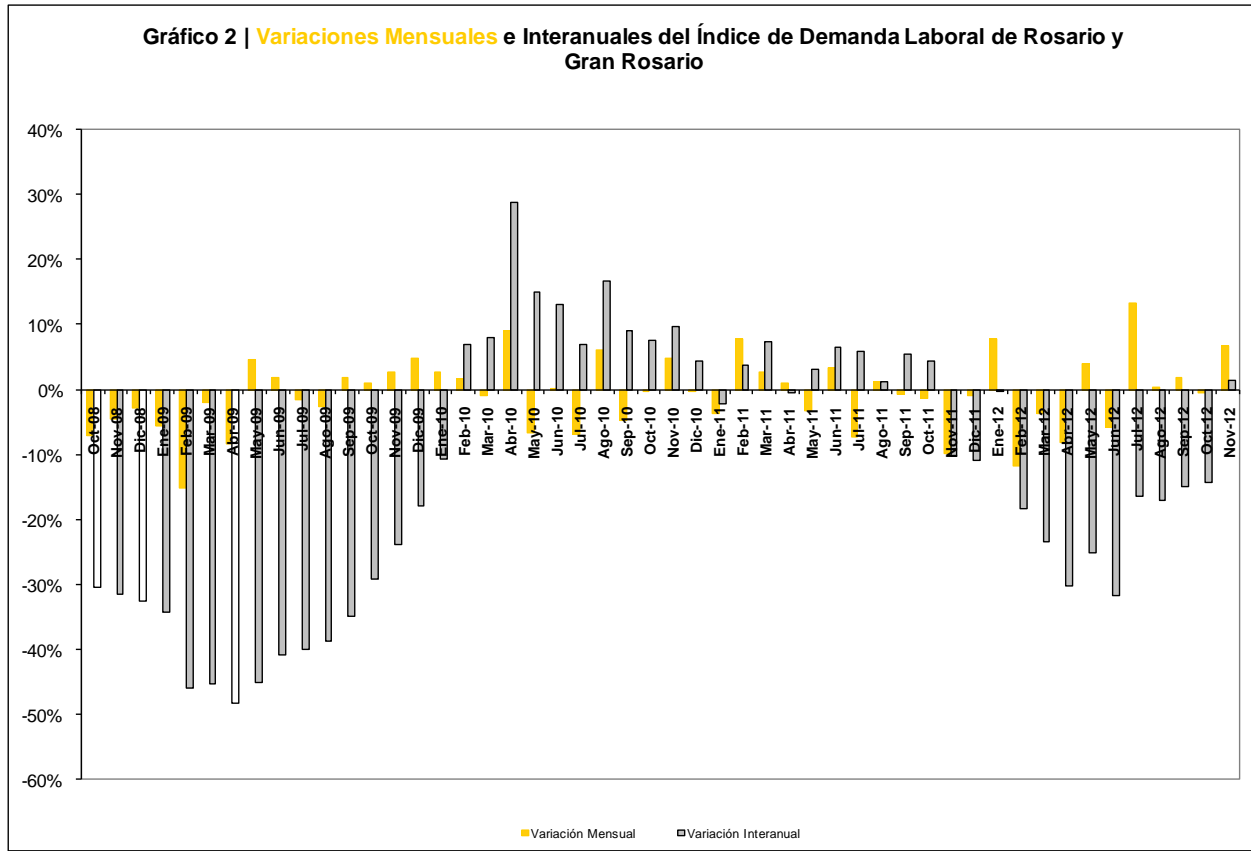
En la medición de noviembre y considerando la serie desestacionalizada, el Índice de Demanda Laboral de la Escuela de Negocios de la Universidad Torcuato Di Tella, calculado por el Centro de Investigación en Finanzas (CIF), registra una mejoría de 6,77% en la demanda laboral de la ciudad de Rosario y Gran Rosario con respecto a la medición del mes anterior, situándose en 194,5 puntos.

Con respecto a octubre, las categorías presentaron desempeños positivos en las series con estacionalidad. Las variación intermensual de mayor magnitud se evidenció en el rubro de técnicos y profesionales, con un incremento del 21,6%, seguido por el de empleados de la industria con una variación del 13%.

La evolución histórica del IDL_{ROS} de la UTDT se presenta en el Gráfico 1 junto con el Índice General de Empleo calculado por el Ministerio de Trabajo.



La demanda laboral presentó una caída interanual negativa (-14,5%). (Gráfico 2).



Índice de Demanda Laboral - Ciudad de Rosario y Gran Rosario

Período	IDL	Variación respecto al mes anterior	Variación respecto a igual mes del año anterior
2000			
Enero	107.96		
Febrero	99.93	-7.44%	
Marzo	102.07	2.15%	
Abril	98.92	-3.09%	
Mayo	112.68	13.91%	
Junio	98.28	-12.78%	
Julio	101.55	3.33%	
Agosto	97.32	-4.17%	
Septiembre	94.90	-2.49%	
Octubre	96.45	1.63%	
Noviembre	97.25	0.83%	
Diciembre	92.68	-4.70%	
2001			
Enero	111.23	20.01%	3.03%
Febrero	109.60	-1.46%	9.68%
Marzo	106.78	-2.58%	4.61%
Abril	91.52	-14.29%	-7.48%
Mayo	90.77	-0.82%	-19.45%
Junio	92.20	1.58%	-6.19%
Julio	75.67	-17.93%	-25.49%
Agosto	82.26	8.71%	-15.47%
Septiembre	70.98	-13.72%	-25.21%
Octubre	70.48	-0.70%	-26.93%
Noviembre	73.60	4.43%	-24.32%
Diciembre	67.54	-8.23%	-27.13%
2002			
Enero	55.84	-17.33%	-49.80%
Febrero	60.48	8.32%	-44.82%
Marzo	64.16	6.08%	-39.92%
Abril	69.18	7.83%	-24.41%
Mayo	74.09	7.10%	-18.38%
Junio	70.75	-4.51%	-23.27%
Julio	75.96	7.37%	0.39%
Agosto	71.87	-5.39%	-12.64%
Septiembre	78.91	9.80%	11.17%
Octubre	89.34	13.22%	26.76%
Noviembre	89.04	-0.34%	20.98%
Diciembre	104.28	17.11%	54.40%

Período	IDL	Variación respecto al mes anterior	Variación respecto a igual mes del año anterior
2003			
Enero	102.34	-1.86%	83.28%
Febrero	108.51	6.04%	79.43%
Marzo	105.70	-2.59%	64.76%
Abril	127.29	20.42%	84.00%
Mayo	136.18	6.99%	83.81%
Junio	134.17	-1.48%	89.66%
Julio	137.17	2.24%	80.58%
Agosto	143.86	4.87%	100.18%
Septiembre	140.65	-2.23%	78.24%
Octubre	131.29	-6.65%	46.96%
Noviembre	142.75	8.73%	60.32%
Diciembre	137.83	-3.45%	32.17%
2004			
Enero	155.06	12.50%	51.52%
Febrero	150.07	-3.22%	38.29%
Marzo	170.21	13.42%	61.03%
Abril	162.44	-4.57%	27.61%
Mayo	164.65	1.36%	20.90%
Junio	189.75	15.25%	41.42%
Julio	197.90	4.29%	44.27%
Agosto	209.46	5.84%	45.60%
Septiembre	226.43	8.10%	60.99%
Octubre	233.64	3.18%	77.95%
Noviembre	223.57	-4.31%	56.62%
Diciembre	236.00	5.56%	71.22%
2005			
Enero	234.40	-0.68%	51.17%
Febrero	256.05	9.24%	70.62%
Marzo	252.89	-1.23%	48.58%
Abril	264.21	4.47%	62.65%
Mayo	255.26	-3.39%	55.03%
Junio	268.90	5.34%	41.71%
Julio	262.34	-2.44%	32.56%
Agosto	263.26	0.35%	25.68%
Septiembre	269.29	2.29%	18.93%
Octubre	285.17	5.90%	22.06%
Noviembre	279.58	-1.96%	25.05%
Diciembre	282.34	0.99%	19.64%

Período	IDL	Variación respecto al mes anterior 2006	Variación respecto a igual mes del año anterior
Enero	277.61	-1.67%	18.44%
Febrero	284.84	2.60%	11.25%
Marzo	284.34	-0.18%	12.43%
Abril	291.03	2.35%	10.15%
Mayo	293.16	0.73%	14.85%
Junio	285.11	-2.74%	6.03%
Julio	299.14	4.92%	14.03%
Agosto	294.10	-1.68%	11.72%
Septiembre	287.84	-2.13%	6.89%
Octubre	281.50	-2.20%	-1.29%
Noviembre	306.10	8.74%	9.49%
Diciembre	300.61	-1.79%	6.47%
2007			
Enero	324.15	7.83%	16.76%
Febrero	309.42	-4.54%	8.63%
Marzo	324.84	4.98%	14.24%
Abril	325.33	0.15%	11.79%
Mayo	330.73	1.66%	12.82%
Junio	333.39	0.80%	16.93%
Julio	352.74	5.80%	17.92%
Agosto	362.87	2.87%	23.38%
Septiembre	373.51	2.93%	29.76%
Octubre	382.71	2.46%	35.95%
Noviembre	371.85	-2.84%	21.48%
Diciembre	367.54	-1.16%	22.26%
2008			
Enero	356.29	-3.06%	9.92%
Febrero	368.21	3.34%	19.00%
Marzo	356.24	-3.25%	9.67%
Abril	346.32	-2.79%	6.45%
Mayo	340.86	-1.58%	3.06%
Junio	322.92	-5.26%	-3.14%
Julio	312.72	-3.16%	-11.34%
Agosto	299.01	-4.39%	-17.60%
Septiembre	286.61	-4.15%	-23.27%
Octubre	266.58	-6.99%	-30.34%
Noviembre	254.88	-4.39%	-31.46%
Diciembre	248.10	-2.66%	-32.50%

Período	IDL	Con respecto al mes anterior 2009	Con respecto a igual mes del año anterior
Enero	234.59	-5.45%	-34.16%
Febrero	199.33	-15.03%	-45.86%
Marzo	195.53	-1.91%	-45.11%
Abril	179.16	-8.37%	-48.27%
Mayo	187.62	4.72%	-44.96%
Junio	191.10	1.85%	-40.82%
Julio	188.19	-1.52%	-39.82%
Agosto	183.27	-2.62%	-38.71%
Septiembre	186.90	1.98%	-34.79%
Octubre	188.89	1.06%	-29.14%
Noviembre	194.21	2.82%	-23.80%
Diciembre	203.68	4.88%	-17.90%
2010			
Enero	209.52	2.87%	-10.68%
Febrero	213.16	1.74%	6.94%
Marzo	211.51	-0.77%	8.17%
Abril	230.89	9.16%	28.87%
Mayo	215.89	-6.50%	15.07%
Junio	216.42	0.25%	13.25%
Julio	201.56	-6.87%	7.10%
Agosto	213.86	6.10%	16.69%
Septiembre	203.82	-4.69%	9.05%
Octubre	203.35	-0.23%	7.65%
Noviembre	213.22	4.85%	9.79%
Diciembre	213.00	-0.10%	4.57%
2011			
Enero	205.14	-3.69%	-2.09%
Febrero	221.21	7.83%	3.78%
Marzo	227.47	2.83%	7.54%
Abril	229.91	1.07%	-0.42%
Mayo	222.81	-3.09%	3.21%
Junio	230.59	3.49%	6.54%
Julio	213.77	-7.29%	6.06%
Agosto	216.50	1.28%	1.24%
Septiembre	214.94	-0.72%	5.46%
Octubre	212.31	-1.22%	4.41%
Noviembre	191.49	-9.81%	-10.19%
Diciembre	189.94	-0.81%	-10.83%

2012			
Enero	204.76	7.80%	-0.19%
Febrero	180.89	-11.65%	-18.22%
Marzo	174.48	-3.54%	-23.29%
Abril	160.40	-8.07%	-30.23%
Mayo	166.94	4.07%	-25.08%
Junio	157.50	-5.65%	-31.69%
Julio	178.74	13.48%	-16.39%
Agosto	179.55	0.45%	-17.07%
Septiembre	183.01	1.93%	-14.86%
Octubre	182.20	-0.44%	-14.18%
Noviembre	194.54	6.77%	1.59%

Metodología Índice de Demanda Laboral

Para la construcción del **Índice de Demanda Laboral** (IDL_{ROS}) se realiza un relevamiento diario de los “pedidos” de trabajo en la sección de clasificados del diario La Capital desde el año 2000.

Con esta información se elabora un indicador mensual que compara el número de pedidos de trabajo en un mes dado, con el respectivo número de pedidos de trabajo promedio de un año considerado como base. El año base seleccionado para nuestro índice es el año 2000 (IDL promedio 2000=100). Es decir,

$$IDL_{ROS,t} = \frac{N_t}{\bar{N}_{2000}} 100$$

Donde IDL_{ROS} es el **Índice de Demanda Laboral** correspondiente al mes t , N_t es la cantidad de “pedidos” de trabajo en el mes t y \bar{N}_{2000} es el promedio mensual de la cantidad de “pedidos” de trabajo en el año base 2000.

Por ejemplo, si el valor base promedio es igual a $N_{2000}=1406$ avisos y la cantidad de avisos para el mes t es de $N_t=1780$ avisos, entonces el índice va a ser: $IDL_{ROS,t}=1780/1406*100=127$. Este valor muestra que según los diarios relevados, y en comparación con el año base 2000, el índice creció 27 puntos, es decir, la cantidad de avisos de “pedido” de trabajo aumentó un 27%.

El índice se ajusta por estacionalidad, utilizando el método de X12 ARIMA desde agosto de 2007.