

## INDICE

1. Nota metodológica.....	1
2. Evolución provincial del empleo registrado .....	2
3. Evolución del empleo registrado en los aglomerados urbanos .....	4
4. Evolución sectorial del empleo registrado .....	6
5. Evolución regional del empleo registrado .....	8
Conclusiones.....	9

## 1. Nota metodológica

Los datos sobre el empleo registrado provienen del “Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones” (SIJyP), registro administrativo que el Ministerio de Trabajo y Previsión Social ha adecuado para su uso estadístico. La información que aquí se presenta está actualizada al mes de setiembre de 2013, último mes del cual se dispone de información del SIJyP. La cobertura de esta información es provincial, e incluye a todas las ramas de actividad económica de las empresas privadas que presentan sus declaraciones juradas ante la AFIP<sup>1</sup>. Las empresas privadas de las cuales se posee información a partir del SIJyP son aquellas cuya sede central tiene domicilio fiscal registrado en la Provincia de Santa Fe<sup>2</sup>.

A la descripción de la evolución del empleo registrado de la Provincia de Santa Fe, se suma el análisis desagregado por regiones, principales actividades económicas y aglomerados urbanos. La información sobre el empleo registrado en los grandes aglomerados urbanos (Gran Santa Fe y Gran Rosario<sup>3</sup>), permite comparar la información sobre empleo registrado con los indicadores laborales publicados por el INDEC. Sin embargo, es importante tener en cuenta las siguientes características de las fuentes de información a la hora de hacer comparaciones:

<sup>1</sup>No incluye empleo público, empleo doméstico, trabajadores asalariados no registrados, trabajadores por cuenta propia, patrones y trabajo familiar.

<sup>2</sup>No incluye empresas registradas en otras provincias que utilizan trabajadores santafesinos, así como tampoco empresas registradas en otras provincias que poseen sucursales en la Provincia de Santa Fe. Por esta razón, la cantidad absoluta de empleo registrado publicada por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la Provincia no coincide con las publicadas por su contraparte nacional, que toma como puestos de trabajo provinciales los informados por empresas cuyo domicilio de explotación es santafesino o empresas con sucursales santafesinas, aunque el domicilio fiscal en ambos casos esté registrado en otra provincia. El MTySS de Santa Fe no tiene acceso a los registros de empresas con domicilio fiscal fuera de la provincia. Los registros analizados en este boletín representan aproximadamente el 92% de los publicados por el Ministerio de Trabajo de la Nación. Este porcentaje puede variar según la desagregación geográfica o las ramas económicas principales y secundarias del empleo registrado.

<sup>3</sup> Los aglomerados urbanos santafesinos han sido conformados siguiendo los lineamientos del INDEC. En el aglomerado Gran Santa Fe se incluyen las siguientes localidades: Santa Fe, Santo Tomé, Sauce Viejo, Recreo y San José del Rincón. En el aglomerado Gran Rosario se incluyen las siguientes localidades: Rosario, Funes, Soldini, Pérez, Villa Gobernador Gálvez, Puerto General San Martín, San Lorenzo, Granadero Baigorria, Capitán Bermúdez, Fray Luis Beltrán, y Roldán.

- El SIJyP solo capta el empleo registrado en empresas registradas (vale decir, formales), en cambio la EPH registra a todas las personas (mayores de 10 años<sup>4</sup>) que hayan trabajado al menos una hora en la semana de referencia (ver nota al pie N°2). Por lo tanto, esta segunda fuente de información permite captar también las heterogéneas formas de empleo no registrado o informal.
- El SIJyP toma como insumo para estimar la cantidad de empresas y trabajadores la presentación de declaraciones juradas por parte de los empleadores. En cambio, la EPH es una encuesta aplicada en hogares.
- El SIJyP registra la localidad y provincia del empleo a partir del domicilio fiscal de la empresa. Por esta razón, se excluyen a los trabajadores santafesinos laborando en empresas registradas en otras provincias y se incluyen a los trabajadores de otras provincias que trabajan para empresas santafesinas. En cambio, la EPH determina la localidad a partir del lugar de residencia (domicilio del hogar encuestado).

## 2. Evolución provincial del empleo registrado

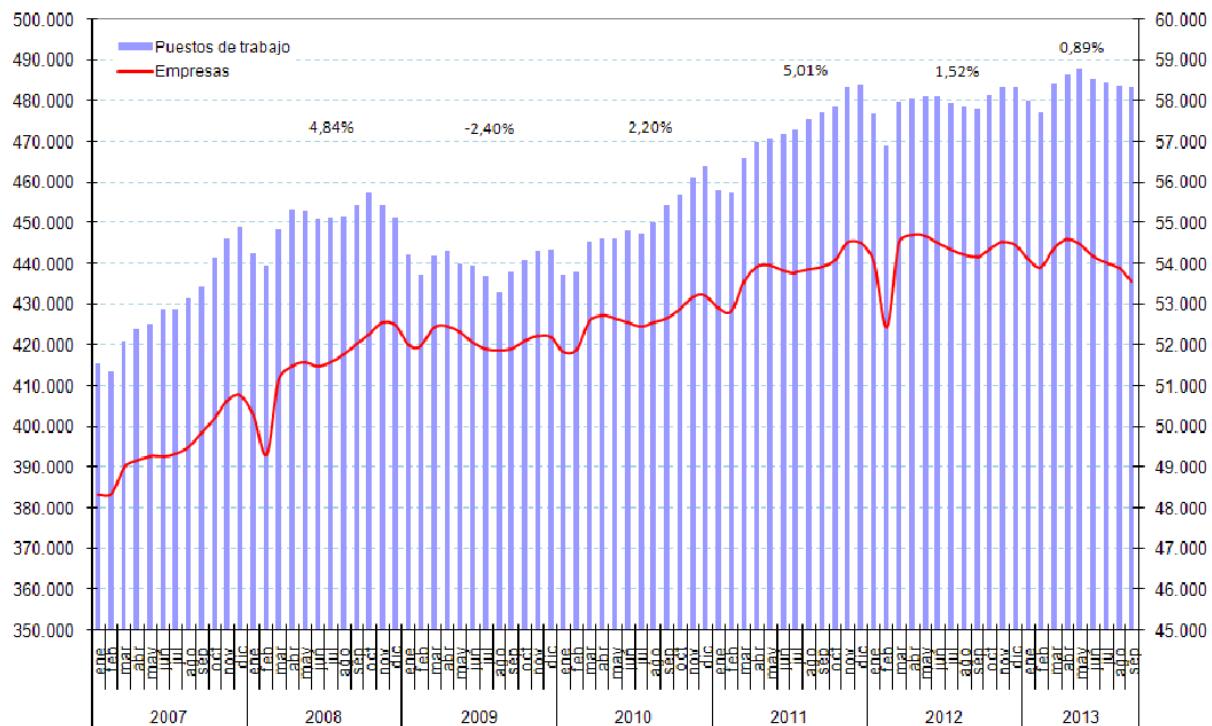
En la gráfica 1 se muestra la cantidad de puestos de trabajo declarados por las empresas en la Provincia de Santa Fe -representada por las barras azules- y la cantidad de empresas registradas mensualmente -graficadas con la línea roja continua-, ambas para la serie temporal que abarca desde enero de 2007 hasta septiembre de 2013.

Como se puede observar, entre marzo y mayo de 2013 hubo una tendencia creciente en los niveles absolutos de empleo registrado provincial que se revierte a partir del mes de junio<sup>5</sup>. En términos comparativos, en los primeros nueve meses del año en curso hay 4.265 (0,89%) puestos de trabajo más que los registrados durante 2012.

<sup>4</sup>La EPH aplica el cuestionario a personas mayores de 10 años pero publica la información referida al empleo solo para mayores de 14 años.

<sup>5</sup> Este cambio de tendencia debe ser tomado con cautela –y eventualmente como *provisorio*– dado el retraso en la presentación de declaraciones juradas por parte de los empleadores ante el ente recaudador.

Gráfica 1. Evolución mensual del empleo registrado en la Provincia de Santa Fe. Enero 2007 a septiembre 2013.



Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

En la tabla 1, se presentan tres cálculos diferentes de la tasa de variación. En la columna amarilla se muestra la tasa de variación mensual inter-anual del empleo registrado, que compara cada mes con el mismo mes del año anterior. En la columna naranja se calcula la tasa de variación trimestral, que compara cada trimestre con el mismo trimestre del año anterior. En la columna roja se calcula la tasa de variación mensual, que compara la cantidad de puestos de trabajo de cada mes con el mes anterior. La interpretación de esta tasa debe ser hecha con cautela, dado el fenómeno de estacionalidad en el empleo, típico de los primeros meses del año (tal y como puede observarse en la dinámica de crecimiento ascendente relativo a cada uno de los años de la serie analizada).

Las cifras de la columna amarilla muestran que luego de un primer semestre en el que el empleo registrado creció, pero en niveles porcentuales inferiores a los observados en igual período de 2012, el tercer trimestre de 2013 evidencia -con excepción del mes de julio- un mayor vigor en la generación de empleo, particularmente en septiembre, mes que quintuplica el crecimiento del mismo mes del año anterior.

En el tercer trimestre de 2013 se registran en promedio casi 5.200 puestos de trabajo más que en igual período de 2012, lo cual equivale un crecimiento de 1,08%.

Tabla 1. Variación del empleo registrado en la Provincia de Santa Fe. 1º trimestre 2012 - 3º trimestre 2013.

TRIMESTRES	MESES	PUESTOS DE TRABAJO	PROMEDIO TRIMESTRAL DE PUESTOS DE TRABAJO	1		2		3	
				PUESTOS	%	PUESTOS	%	PUESTOS	%
I TRIM-12	Ene-12	476.600	475.099	18.345	4,00	14.438	3,13	-7.245	-1,50
	Feb-12	468.928		11.286	2,47			-7.672	-1,61
	Mar-12	479.768		13.683	2,94			10.840	2,31
II TRIM-12	Abr-12	480.684	480.890	10.958	2,33	10.167	2,16	916	0,19
	May-12	481.094		10.408	2,21			410	0,09
	Jun-12	480.892		9.134	1,94			-202	-0,04
III TRIM-12	Jul-12	479.291	478.600	6.578	1,39	3.553	0,75	-1.601	-0,33
	Ago-12	478.571		3.116	0,66			-720	-0,15
	Sep-12	477.937		966	0,20			-634	-0,13
IV TRIM-12	Oct-12	481.160	482.523	2.540	0,53	628	0,13	3.223	0,67
	Nov-12	483.230		12	0,00			2.070	0,43
	Dic-12	483.178		-667	-0,14			-52	-0,01
I TRIM-13	Ene-13	480.067	480.382	3.467	0,73	5.284	1,11	-3.111	-0,64
	Feb-13	476.969		8.041	1,71			-3.098	-0,65
	Mar-13	484.111		4.343	0,91			7.142	1,50
II TRIM-13	Abr-13	486.439	486.463	5.755	1,20	5.573	1,16	2.328	0,48
	May-13	487.724		6.630	1,38			1.285	0,26
	Jun-13	485.226		4.334	0,90			-2.498	-0,51
III TRIM-13	Jul-13	484.617	483.784	5.326	1,11	5.184	1,08	-609	-0,13
	Ago-13	483.574		5.003	1,05			-1.043	-0,22
	Sep-13	483.160		5.223	1,09			-414	-0,09

Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

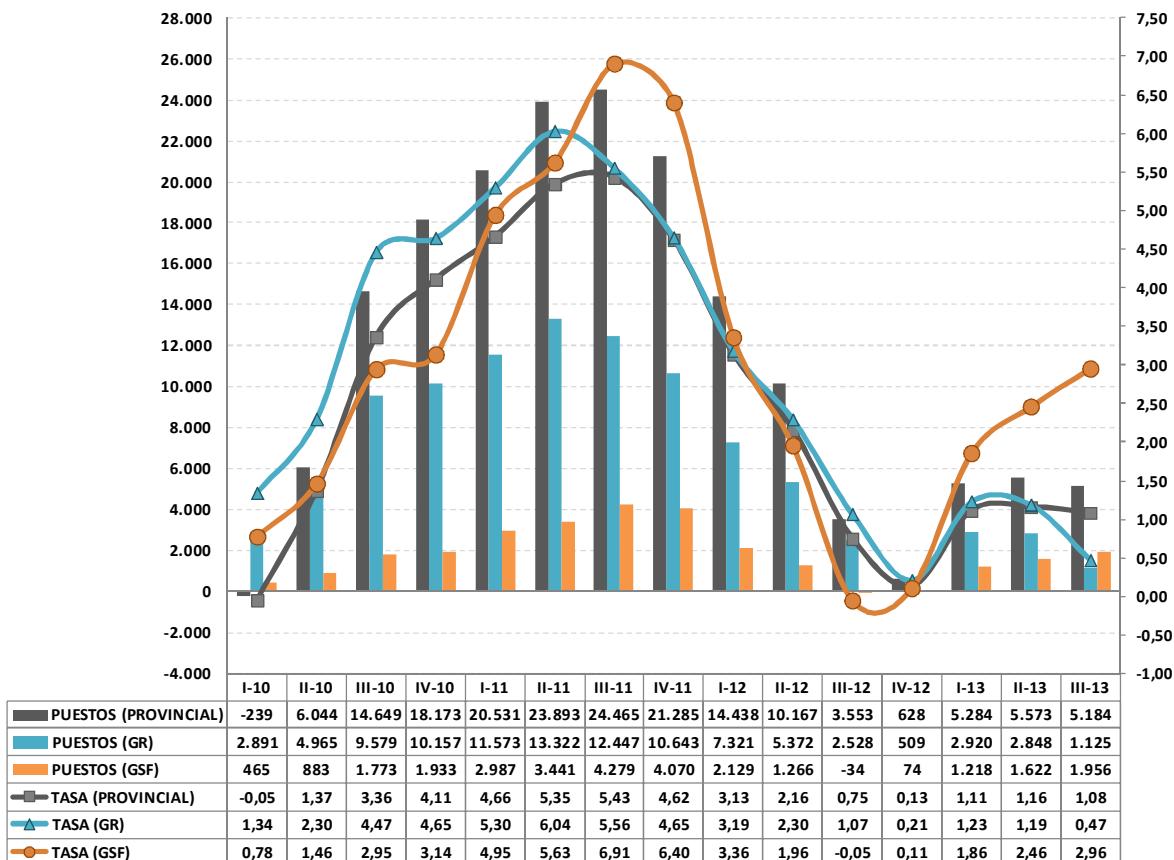
### 3. Evolución del empleo registrado en los aglomerados urbanos

El análisis desagregado por aglomerados urbanos permite establecer comparaciones entre el desempeño de los indicadores laborales que surgen de la EPH y que publica el INDEC trimestralmente y la dinámica del empleo privado formal o registrado. Los aglomerados urbanos son agrupaciones de localidades cercanas a las grandes urbes provinciales. En la Encuesta Permanente de Hogares los aglomerados urbanos santafesinos relevados son dos: el aglomerado Gran Santa Fe y el aglomerado Gran Rosario<sup>6</sup>.

En la gráfica 2 se compara la diferencia de puestos de trabajo (barras grises) y las tasas de variación trimestral del empleo registrado en la Provincia de Santa Fe (línea gris), con los mismos indicadores para los aglomerados urbanos Gran Santa Fe (barras y línea naranja) y Gran Rosario (barras y línea celeste), desde el primer trimestre de 2010 al tercer trimestre de 2013.

<sup>6</sup>No se incluye el aglomerado urbano de San Nicolás-Villa Constitución porque es un agrupamiento de localidades santafesinas y bonaerenses. Para conocer las localidades incluidas en el Gran Santa Fe y Gran Rosario, ver nota al pie N° 3.

Gráfica 2. Diferencias en puestos de trabajo trimestrales y tasas de variación trimestrales del total provincial, aglomerado urbano Gran Santa Fe y aglomerado urbano Gran Rosario. 1º trimestre 2010 - 3º trimestre 2013.



Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

La gráfica permite observar que luego de las altas tasas de crecimiento obtenidas durante el 2011, la tendencia decrece a lo largo de 2012 para los dos aglomerados urbanos analizados y para el total provincial. Tanto en el primero como en el segundo trimestre de 2012, las tasas de crecimiento de los grandes aglomerados urbanos santafesinos se comportan similares a las observadas para el total provincial. En cambio, en el tercer trimestre de 2012 los aglomerados urbanos se comportan de manera heterogénea: Gran Rosario crece más que el total provincial y que el aglomerado urbano del Gran Santa Fe, situación que se repite para el cuarto trimestre.

En el primer trimestre de 2013, esta tendencia se invierte mostrando un crecimiento de 1,86% para el Gran Santa Fe, superior a la obtenida por el aglomerado urbano rosarino (1,23%) y por el total provincial (1,11%). En el segundo trimestre, la ventaja del aglomerado urbano Gran Santa Fe se acentúa aún más trepando al 2,46%, mientras que el aglomerado urbano Gran Rosario y el total provincial mantienen tasas similares (1,19% y 1,16% respectivamente).

respectivamente). Por último, el tercer trimestre muestra la continuidad en la tendencia al alza del aglomerado Gran Santa Fe (2,96%) a diferencia de lo acontecido con el Gran Rosario, cuyo crecimiento porcentual (0,47) no alcanza a ser la mitad del registrado por el total provincial (1,08%).

#### 4. Evolución sectorial del empleo registrado

En este apartado se muestra la evolución del empleo registrado según la actividad económica<sup>7</sup> principal de la empresa empleadora. En la tabla 2 se desagregan las tasas trimestrales de crecimiento para cada una de las actividades, desde el cuarto trimestre de 2011 hasta el tercer trimestre de 2013<sup>8</sup>. En la última columna se agrega el aporte relativo de cada actividad a la estructura total del empleo registrado de la provincia durante el tercer trimestre de 2013.

Como se puede observar, la industria y el comercio son las dos actividades que mayor peso relativo tienen en el total de empleo privado registrado de la provincia. En el tercer trimestre de 2013, ambos sectores evidencian un crecimiento de 0,46% y 0,89%, respectivamente, lo cual equivale a 553 y 832 puestos de trabajo más que los registrados para el mismo trimestre del año anterior.

El sector de la construcción y el sector agropecuario son los que mayores dificultades presentan en materia de generación de empleo registrado: la pérdida interanual de puestos de trabajo es del orden del 2,53% (-809 puestos) y 1,91% (-485 puestos) en cada caso, si bien la caída de la construcción viene desacelerándose. Las actividades de mejor performance continúan siendo los servicios inmobiliarios (5,36%, 2.609 puestos de trabajo), la enseñanza (3,20%, 1.119 puestos), los servicios comunitarios, sociales y personales (2,66%, 944 puestos) y los servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones (2,24%, 816 puestos).

<sup>7</sup> Para la clasificación en sectores de la actividad económica se utiliza el Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 3 (CIIU-3). Dicha clasificación se realiza teniendo en cuenta la principal actividad económica declarada por el establecimiento.

<sup>8</sup> Se omite el análisis de las actividades *Pesca, Explotación de minas y canteras y Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales* por el pequeño número de casos observados.

Tabla 2. Variación del empleo registrado en los grandes grupos de actividad económica de la Provincia de Santa Fe. 4º trimestre 2011 - 3º trimestre 2013.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL	T IV '12 - '11	T I '13 - '12	T II '13 - '12	T III '13 - '12	% EN TOTAL
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-0,76	-1,15	-2,67	-1,91	5,15
Industria manufacturera	-0,28	-0,12	0,52	0,46	24,94
Electricidad, gas y agua	-0,01	0,61	0,92	1,77	0,98
Construcción	-9,29	-6,60	-3,52	-2,53	6,45
Comercio al por mayor y al por menor	-0,51	0,38	0,33	0,89	19,50
Hotelería y restaurantes	3,95	3,85	2,54	0,87	2,64
Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,53	1,14	1,01	2,24	7,71
Intermediación financiera y otros servicios financieros	3,95	5,26	2,46	-1,31	2,65
Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	5,29	8,29	7,59	5,36	10,59
Enseñanza	0,61	2,50	2,27	3,20	7,46
Servicios sociales y de salud	1,71	3,44	2,66	0,93	4,22
Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	2,05	2,85	2,99	2,66	7,52

Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

En la siguiente tabla se desagregan las actividades incluidas en el sector de la industria manufacturera para observar con más detalle su comportamiento interanual. En la última columna de la tabla se agrega el peso relativo que tiene cada rama en el total de empleo registrado industrial en el tercer trimestre de 2013.

Tabla 3. Variación del empleo registrado en la industria manufacturera de la Provincia de Santa Fe según actividades secundarias. 4º trimestre 2011 - 3º trimestre 2013.

RAMAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	T IV '12 - '11	T I '13 - '12	T II '13 - '12	T III '13 - '12	% EN TOTAL
Alimentos, bebidas y tabaco	2,06	2,49	3,69	3,66	31,14
Textiles, confecciones y cuero	-2,64	-0,93	0,60	1,73	6,71
Pasta celulósica, papel e impresiones	-0,70	-0,74	-0,13	-0,06	10,30
Refinación de petróleo, químicos y plásticos	-0,53	-0,11	2,33	3,58	7,19
Productos minerales no metálicos	3,23	-4,13	-6,55	-8,84	2,83
Métal y productos metálicos	-1,31	-1,50	-1,70	-2,03	17,65
Maquinaria, instrumentos y equipos	-0,98	0,03	-0,08	-1,63	15,99
Automotores	-4,01	-4,05	-3,08	-1,21	7,77
Otras manufacturas	5,18	2,46	0,40	0,39	0,42

Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

La fabricación de alimentos, bebidas y tabaco, que aporta el mayor porcentaje de puestos de trabajo en el total de empleo registrado industrial (31,14%), presenta una tendencia favorable y creciente en el tercer trimestre de 2013 sumando 1.325 puestos de trabajo más a los existentes en el mismo trimestre de 2012. Por su parte, la manufactura de productos químicos, derivados del petróleo y de plástico y caucho aporta 100 puestos de trabajo más a los existentes en el mismo trimestre del año anterior (3,58%). Este crecimiento queda compensado en la tasa total del sector industrial por el desempeño negativo de otros rubros:

la elaboración de productos minerales no metálicos pierde 331 puestos de trabajo (-8,84%), metales y productos metálicos hace lo propio con 221 puestos (-2,03%), la industria automotriz pierde 114 puestos (-1,21%).

#### 4. Evolución regional del empleo registrado

A diferencia de los aglomerados urbanos presentados en el apartado anterior, las regiones agrupan un conjunto de localidades no necesariamente urbanizadas. Para una correcta lectura de los resultados regionales es importante tener en cuenta las anotaciones metodológicas realizadas al inicio de este boletín. Específicamente, es importante recordar que para localizar a las empresas y los empleos registrados en cada región, se toma en cuenta el domicilio fiscal y no el domicilio de explotación. Las regiones establecidas por el Plan Estratégico Provincial, los nodos y departamentos incluidos en cada uno de ellas, se detallan a continuación.

Tabla 4. Regiones: nodos y departamentos incluidos. Provincia de Santa Fe.

REGIONES	NODO	DEPARTAMENTOS
REGIÓN I	Reconquista	General Obligado, San Javier, Vera
REGIÓN II	Rafaela	Castellanos, 9 de julio, San Cristóbal y San Martín
REGIÓN III	Santa Fe	San Justo, sur de San Javier, Garay, Las Colonias, La Capital y parte de San Jerónimo
REGIÓN IV	Rosario	Sur de San Martín, parte de San Jerónimo, Belgrano, Iriondo, San Lorenzo, parte de Caseros, Rosario y parte de Constitución
REGIÓN V	Venado Tuerto	General López, parte de Caseros y parte de Constitución.

Fuente: Plan Estratégico Provincia [www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar) (2008).

En la tabla 5 se presentan las tasas de variación trimestrales del empleo registrado en cada región desde el cuarto trimestre de 2011 al tercer trimestre de 2013. En la Región 1 (con nodo en Reconquista) se observa un decrecimiento del empleo del 0,06% (pérdida de 14 puestos de trabajo) que interrumpe la secuencia positiva de los trimestres anteriores. En la Región 2 (nodo Rafaela), se acentúa la tendencia creciente de los dos trimestres anteriores, sumando en este tercer trimestre 965 puestos de trabajo, lo que porcentualmente representa un aumento del 2,12% en comparación con igual trimestre del año anterior. El mismo comportamiento se manifiesta en la Región 3 (nodo en la ciudad de Santa Fe), cuya variación interanual del 2,86% equivale a 2.683 puestos de trabajo más. La Región 4 (nodo

en Rosario) también crea empleo registrado durante el tercer trimestre de 2013 (1.735 puestos de trabajo más a los existentes en el mismo trimestre del año anterior), si bien por debajo de los porcentajes mostrados los dos trimestres anteriores. Por último, la Región 5 (nodo en Venado Tuerto) arrastra (desacelerándose) tasas negativas desde el cuarto trimestre de 2012, perdiendo 192 puestos de trabajo registrado en el tercer trimestre de 2013 en comparación con igual período de 2012.

**Tabla 5. Tasas de variación trimestral de las regiones santafesinas. 4º trimestre 2011 - 3º trimestre 2013.**

REGIONES	T IV '12 - '11	T I '13 - '12	T II '13 - '12	T III '13 - '12
Región 1	3,11	2,59	0,57	-0,06
Región 2	-0,08	0,95	1,54	2,12
Región 3	-0,04	1,88	2,45	2,86
Región 4	0,15	1,00	0,96	0,60
Región 5	-1,82	-1,49	-1,39	-0,79

Fuente: MTySS en base a SIJyP. Actualizado a septiembre de 2013.

## Conclusiones

- En el tercer trimestre de 2013 la tasa de crecimiento del empleo privado registrado en la provincia de Santa Fe fue de 1,08%, equivalente a 5.184 puestos de trabajo más a los existentes en igual período de 2012.
- El crecimiento porcentual del empleo registrado en el aglomerado Gran Santa Fe (2,96%) supera al crecimiento porcentual del total provincial (1,08%) y al del aglomerado Gran Rosario (0,47%). En valores absolutos, Gran Santa Fe suma 1.956 puestos de trabajo y Gran Rosario 1.125. Del total del empleo registrado creado en el tercer trimestre de 2013, casi el 60% se localiza en estos dos grandes aglomerados urbanos.
- En el segundo trimestre de 2013, actividades como construcción y agricultura y ganadería muestran tasas negativas de crecimiento del empleo (-2,53% y -1,91%, respectivamente). El sector industrial muestra situaciones heterogéneas a su interior. Alimentos, bebidas y tabaco (actividad manufacturera que porcentualmente más empleo aporta al total industrial) crece a razón de 3,66%, mientras que actividades como elaboración de productos minerales no metálicos, fabricación de metales y

productos metálicos y la industria automotriz presentan tasas de negativas (-8,84%, -2,03%, -1,21% respectivamente).

- Como viene repitiéndose en los últimos boletines, las Regiones 3 y 5 se ubican en los extremos de crecimiento porcentual de empleo registrado. En el primer caso, el signo positivo en el tercer trimestre de 2013 alcanza el 2,86% (2.683 puestos de trabajo más a los existentes en mismo periodo del año anterior) mientras que en el segundo, la caída es de -0,79% (192 puestos de trabajo menos a los existentes en mismo periodo del año anterior). Con excepción de la Región 1 (-0,26%), las Regiones 2 y 4 también crecen en el trimestre, continuando tendencias de trimestres anteriores: la primera al alza y la segunda a la desaceleración.