



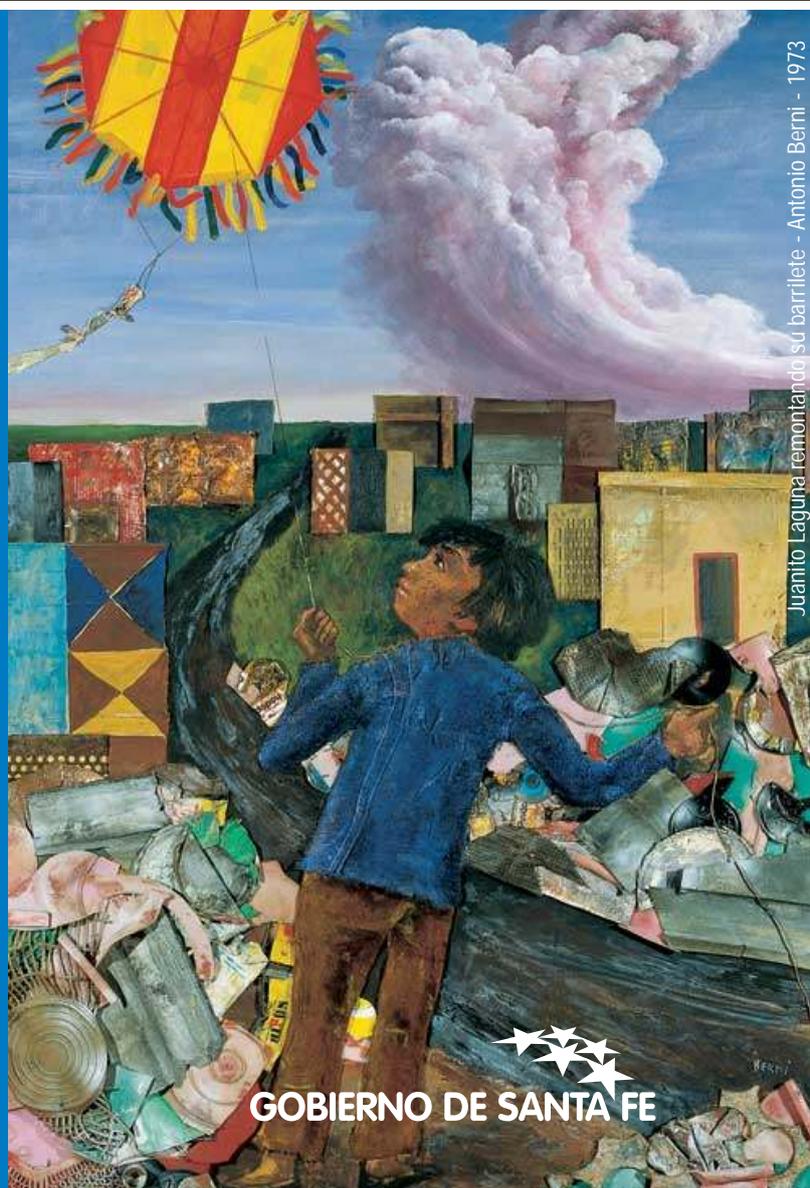
PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Economía  
Instituto Provincial de Estadística y Censos

MAYO 2012

# INFORME LABORAL DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

GRAN ROSARIO Y GRAN SANTA FE  
CUARTO TRIMESTRE 2011

PROVINCIA DE SANTA FE



Juanito Laguna remontando su barrilete - Antonio Berni - 1973

  
GOBIERNO DE SANTA FE



Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe  
DR. ANTONIO BONFATTI

Ministro de Economía  
CPN. ÁNGEL JOSÉ SCIARA

Secretario de Planificación y Política Económica  
CPN. PABLO ANDRÉS OLIVARES

Director Provincial del Instituto Provincial  
de Estadística y Censos  
LIC. JORGE ALEJANDRO MOORE

Directora General del Instituto Provincial  
de Estadística y Censos  
LIC. RAQUEL PELLATELLI

*Equipo Responsable*

*Realización:*

Lic. David Muratore

Lic. Leticia Araiz

*Correcciones:*

Manuel López de Tejada

*Diseño y Diagramación*

Angelina Araiz

*Pintura y dibujos de dos grandes artistas*

Antonio Berni y Caloi





## ÍNDICE

P.06	Síntesis
P.09	Parte A. Gran Rosario. Cuarto trimestre 2011
P.09	Gráfico 1: Población económicamente activa según situación ocupacional
P.09	I) OCUPADOS Y ASALARIADOS
P.09	Gráfico 2: Personas ocupadas según categoría ocupacional
P.10	I.1) Ramas de actividad y sectores
P.10	Gráfico 3: Personas ocupadas según rama de actividad
P.11	Gráfico 4: Personas ocupadas por categoría ocupacional, según rama de actividad
P.13	Gráfico 5: Personas ocupadas por rama de actividad, según categoría ocupacional
P.14	Gráfico 6: Personas ocupadas por sector de actividad, según categoría ocupacional
P.14	Gráfico 7: Personas asalariadas (excluido servicio doméstico) según sector
P.15	Gráfico 8: Personas ocupadas por sector, según sexo
P.16	Gráfico 9: Personas ocupadas por rama de actividad, según sexo
P.16	Gráfico 10: Personas ocupadas por calificación ocupacional, según sexo
P.17	I.2) Precariedad laboral de los asalariados: descuentos jubilatorios y subocupación
P.17	Gráfico 11: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios
P.17	Gráfico 12: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por sexo
P.18	Gráfico 13: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por rama de actividad
P.18	Gráfico 14: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por tiempo de finalización de contratos
P.19	Gráfico 15: Personas asalariadas por antigüedad
P.19	Gráfico 16: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por antigüedad
P.20	Gráfico 17: Personas subocupadas por sexo, según tipo
P.21	II) DESOCUPADOS
P.21	Gráfico 18: Población de 10 años y más, población económicamente activa y población desocupada según grupos de edad
P.22	Gráfico 19: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según grupos de edad
P.23	Gráfico 20: Población de 10 años y más - Tasa de actividad según nivel de instrucción
P.24	Gráfico 21: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según nivel de instrucción
P.24	Gráfico 22: Población de 10 años y más - Tasa de actividad y tasa de desocupación según sexo
P.25	Gráfico 23: Población desocupada por tipo de desocupado según sexo
P.25	Gráfico 24: Población desocupada con ocupación anterior finalizada hace 3 años o menos, según tiempo de finalización del último trabajo
P.26	Parte B. Gran Santa Fe. Cuarto trimestre 2011
P.27	Gráfico 1: Población económicamente activa según situación ocupacional
P.27	Gráfico 2: Población económicamente activa, población ocupada y población desocupada según sexo
P.27	I) OCUPADOS Y ASALARIADOS
P.27	Gráfico 3: Personas ocupadas según categoría ocupacional
P.28	I.1) Ramas de actividad y sectores
P.28	Gráfico 4: Personas ocupadas según rama de actividad
P.28	Gráfico 5: Personas ocupadas por categoría ocupacional, según rama de actividad
P.29	Gráfico 6: Personas ocupadas por rama de actividad, según categoría ocupacional
P.31	Gráfico 7: Personas ocupadas por sector de actividad, según categoría ocupacional
P.32	Gráfico 8: Personas asalariadas (excluido servicio doméstico) según sector
P.32	Gráfico 9: Población ocupada por rama de actividad según sexo





- P.34 *Gráfico 10: Personas ocupadas por calificación ocupacional según sexo*
- P.34 I.2) Precariedad laboral de los asalariados: descuentos jubilatorios y subocupación
- P.34 *Gráfico 11: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios*
- P.35 *Gráfico 12: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por rama de actividad*
- P.35 *Gráfico 13: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por sexo*
- P.36 *Gráfico 14: Personas asalariadas por antigüedad*
- P.36 *Gráfico 15: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por antigüedad*
- P.37 *Gráfico 16: Personas subocupadas por tipo, según sexo*
- P.37 II) DESOCUPADOS
- P.38 *Gráfico 17: Población de 10 años y más, población económicamente activa y población desocupada según grupos de edad*
- P.39 *Gráfico 18: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según grupos de edad*
- P.39 *Gráfico 19: Población de 10 años y más - Tasa de actividad y tasa de desocupación según sexo*
- P.40 *Gráfico 20: Población de 10 años y más - Tasa de actividad según nivel de instrucción*
- P.41 *Gráfico 21: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según nivel de instrucción*
- P.41 *Gráfico 22: Personas desocupadas según tipo*
- P.41 *Gráfico 23: Población desocupada con ocupación anterior finalizada hace 3 años o menos, según tiempo de finalización del último trabajo*
- P.42 Parte C. Comparaciones de los principales indicadores laborales entre el Gran Rosario y el Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011
- P.42 *Cuadro 1. Población total - Tasas básicas trimestrales. Gran Rosario*
- P.42 *Cuadro 2. Población total - Tasas básicas trimestrales. Gran Santa Fe*
- P.43 *Gráfico 1: Población total - Tasa de actividad*
- P.43 *Gráfico 2: Población total - Tasa de empleo*
- P.44 *Gráfico 3: Población total - Tasa de desocupación*
- P.44 *Gráfico 4: Población total - Tasa de subocupación*



---

INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Salta 2661 - Piso 3 - (3000) Santa Fe - C.C. N: 140

Tel.: +54 (342) 457-3753 / 457-3783 / 457-2539 | Tel.Fax: 457-4792 / 457-3747

Correo electrónico: rpell@indec.mecon.gov.ar | jmoor@indec.mecon.gov.ar

Santa Fe 1950 2° Piso - (2000) Rosario

Tel.: +54 (341) 472-1115 / 472-1156 / 472-1317

Correo electrónico: ipecrosario@indec.mecon.gov.ar





INFORME LABORAL DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES  
GRAN ROSARIO Y GRAN SANTA FE  
CUARTO TRIMESTRE 2011





## Síntesis

Uno de los objetivos de este informe es describir las actividades de las personas ocupadas, principalmente de los asalariados, es decir obreros o empleados, por ser la categoría ocupacional predominante en el Gran Rosario y en el Gran Santa Fe, con 74,6% y 72,2% del total de ocupados, respectivamente. El análisis se basa en los datos proporcionados por la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del cuarto trimestre de 2011 de los aglomerados Rosario y Santa Fe.

En el Gran Rosario, la rama de actividad industria manufacturera concentra la mayor cantidad de asalariados, el 16,3%, y le sigue el comercio, con 15,1%. Contrariamente, hay menos asalariados en servicio de hotelería y restaurantes y en administración pública. De todas las ramas, la administración pública y el servicio doméstico son las únicas en las cuales la totalidad de los ocupados son asalariados. Por otra parte, las que tienen menor proporción de asalariados son construcción y comercio. Del total de asalariados, el 23,3% trabaja en el sector productivo, es decir en industria o construcción, y el 16,5% pertenece al sector estatal.

En el Gran Santa Fe, de las ramas de actividad, el comercio concentra la mayor cantidad de personas asalariadas, con 17,0%, y luego la administración pública con 16,3%. La rama servicio de hotelería y restaurantes tiene la menor cantidad de asalariados. De todas las ramas, la administración pública es la única en la cual la totalidad de los ocupados son asalariados, y en servicio doméstico y enseñanza casi todos. Contrariamente, la que tiene menor proporción de asalariados es comercio. Del total de asalariados, el 84,8% trabaja en las ramas vinculadas al sector servicios. Más de 1 de cada 3 asalariados trabaja en el sector estatal.

Un tema importante es conocer el papel que desempeña la mujer en el mundo laboral: en el Gran Rosario el 40,3% de los ocupados son mujeres y en el Gran Santa Fe el 39,5%.

En el Gran Rosario, en el sector estatal predominan las mujeres, contrariamente al sector privado. Ellas también prevalecen en el servicio doméstico (abrumadora mayoría), enseñanza y servicios sociales y de salud, y son un poco más de la mitad del total de ocupados en servicios comunitarios, sociales y personales. Contrariamente, la menor participación de mujeres se da en la construcción. Del total de mujeres ocupadas, el mayor porcentaje trabaja en servicio de hotelería y restaurantes y en servicio doméstico. Esta segunda rama de actividad es la que tiene la mayor tasa de precariedad laboral. Con relación a las calificaciones ocupacionales, las mujeres son mayoría en los trabajos no calificados y en los técnicos.

En el Gran Santa Fe, servicio doméstico se destaca, ya que casi la totalidad de sus ocupados son mujeres. Las otras ramas en las que más de la mitad son mujeres son servicios sociales y de salud, enseñanza, y servicios comunitarios, sociales y personales. Por otra parte, la participación de ellas es muy baja en construcción, y en transporte, almacenamiento y comunicaciones. Del total de mujeres ocupadas, 1 de cada 4 trabaja en servicio





doméstico, siendo la segunda principal rama del trabajo femenino, después de comercio. Las mujeres abarcan la mitad de los puestos de trabajo en el sector estatal, mientras que en el sector privado sólo representan algo más de un tercio. Con respecto a las calificaciones ocupacionales, las mujeres son mayoría en los trabajos técnicos y en los no calificados.

Otro tema de suma importancia en el ámbito laboral está relacionado con la precariedad laboral. En el Gran Rosario cerca de 1 de cada 3 asalariados no tiene descuentos jubilatorios y en el Gran Santa Fe este indicador es aún superior. También la tasa de subocupación es otro indicador de precariedad laboral, alcanzando el 5,7% y el 7,7% en el Gran Rosario y en el Gran Santa Fe, respectivamente. Predominan fuertemente los subocupados demandantes en ambos aglomerados.

En el Gran Rosario, la rama servicio doméstico concentra la mayoría de los asalariados sin descuentos jubilatorios, en tanto que la mitad de los trabajadores de la rama construcción está ajena a este beneficio laboral. De los asalariados que tienen contratos con tiempo de finalización, la gran mayoría no tiene descuentos jubilatorios, mientras que para aquellos asalariados sin tiempo de finalización la falta de aportes jubilatorios apenas supera la décima parte. La proporción de asalariados sin descuentos jubilatorios es mayor para las mujeres que para los varones. El 7,1% de la población ocupada ingresó al mercado laboral en los últimos tres meses; de estos nuevos ocupados, la gran mayoría son asalariados. Si se analizan sólo los nuevos asalariados casi 3 de cada 4 de ellos accedieron a un trabajo sin descuentos jubilatorios.

En el aglomerado Santa Fe, una parte importantísima de los asalariados en las ramas servicio doméstico y servicio de hotelería y restaurantes no cuenta con descuentos jubilatorios, mientras que en construcción casi 2 de cada 3 asalariados declaran que sus empleadores no realizan los aportes previsionales. Por otra parte, las ramas con menor nivel de precarización son enseñanza y administración pública, defensa y seguridad social. Del total de ocupados, el 8,1% son nuevos ocupados y entre estos últimos el 73,5% son asalariados. De los asalariados que accedieron a un nuevo trabajo en los últimos tres meses, el 89,7% no tiene descuentos jubilatorios. Entre quienes tienen contratos sin tiempo de finalización, la precarización es del 20,7%, y entre quienes tienen contratos con tiempo de finalización llega al 82,9%.

Como una parte de la Población Económica Activa está compuesta por las personas desocupadas, se describen ciertas características de las mismas. En el cuarto trimestre de 2011, en el Gran Rosario la tasa de desocupación es del 8,1% y en el Gran Santa Fe es del 5,7%.

En el Gran Rosario, las mayores tasas de desocupación corresponden a quienes tienen entre 20 y 29 años, y entre 50 y 59 años, con 9,4% y 8,9%, respectivamente. La tasa femenina también es mayor con el 9,0%. Con respecto al nivel de instrucción, este indicador es mayor en el grupo con estudios secundarios incompletos, con 13,7%, en el grupo sin instrucción o educación especial, con 10,7%, y en el grupo con nivel superior o universitario incompleto con 10,2%. De los trabajadores desocupados, la gran mayoría son antiguos trabajadores, es decir





perdieron sus empleos, o bien los dejaron y están buscando uno nuevo, en tanto que el 6,9% restante busca su primer trabajo. De los antiguos trabajadores desocupados, 2 de cada 3 de ellos hace menos de tres meses que perdió o dejó su empleo y está buscando uno nuevo.

En el Gran Santa Fe, la mayor tasa de desocupación corresponde a las personas que tienen entre 20 y 29 años, con 14,2%. La tasa de desocupación femenina es más alta, de 7,1%. Con respecto al nivel de instrucción, los valores más altos corresponden a las personas con nivel superior o universitario incompleto y a las personas con secundario incompleto, con 11,5% y 10,7%, respectivamente. El 43,4% de los desocupados son nuevos trabajadores, esto implica que buscan su primer empleo. De los antiguos trabajadores desocupados, cerca de la mitad hace entre uno y tres meses que perdió o dejó su empleo y está buscando uno nuevo.

También se presenta la evolución de los principales indicadores laborales, entre el cuarto trimestre de 2010 y el cuarto trimestre de 2011, para ambos aglomerados.

La tasa de actividad aumenta levemente en el Gran Rosario, terminando en 47,1%, mientras que en el Gran Santa Fe descendió en los dos últimos trimestres, con un valor de 42,3%.

En el Gran Rosario, la tasa de desocupación crece paulatinamente hasta el cuarto trimestre de 2011 al 8,1%. En el Gran Santa Fe, se incrementa, con variaciones de por medio, hasta el tercer trimestre de 2011, llegando a 9,5%, y cae fuertemente en el cuarto trimestre de 2011 a 5,7%.





## Parte A. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011

La Población Económicamente Activa (PEA) del aglomerado Rosario está conformada en el cuarto trimestre de 2011 por 598.714 personas, sobre una población total de 1.272.279 (la PEA comprende al 47,1 por ciento del total de la población). Los varones explican el 59,3 por ciento de la PEA y las mujeres el 40,7 por ciento. El 8,1 por ciento de la PEA está desocupada (Gráfico 1). Si comparamos la tasa de desocupación con la del mismo trimestre del año anterior, ésta tiene una diferencia de tres décimas por encima de la de 2010 (con 7,8 por ciento).

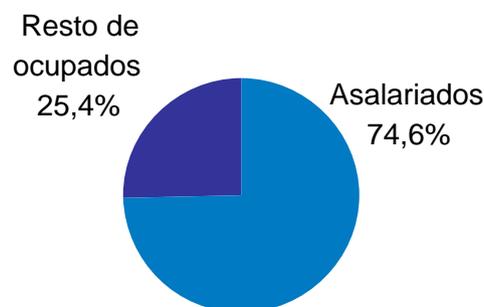
Gráfico 1: Población económicamente activa según situación ocupacional.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



### I) OCUPADOS Y ASALARIADOS

En Gran Rosario<sup>1</sup> hay 550.354 ocupados. De ellos, 410.604 son asalariados y conforman el 74,6 por ciento del total de personas ocupadas (Gráfico 2). En esta categoría ocupacional se pondrá el acento en este trabajo. El resto se divide en: patrones con 3,5 por ciento, cuentapropistas con 21,2 por ciento, trabajadores familiares sin remuneración con 10,6 por ciento y otro caso 0,1 por ciento.

Gráfico 2: Personas ocupadas según categoría ocupacional.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



1 El Gran Rosario está conformado por las localidades de Rosario, Puerto General San Martín, San Lorenzo, Fray Luis Beltrán, Granadero Baigorria, Villa Gobernador Gálvez, Funes, Roldán y Pérez.



## I.1) Ramas de actividad y sectores

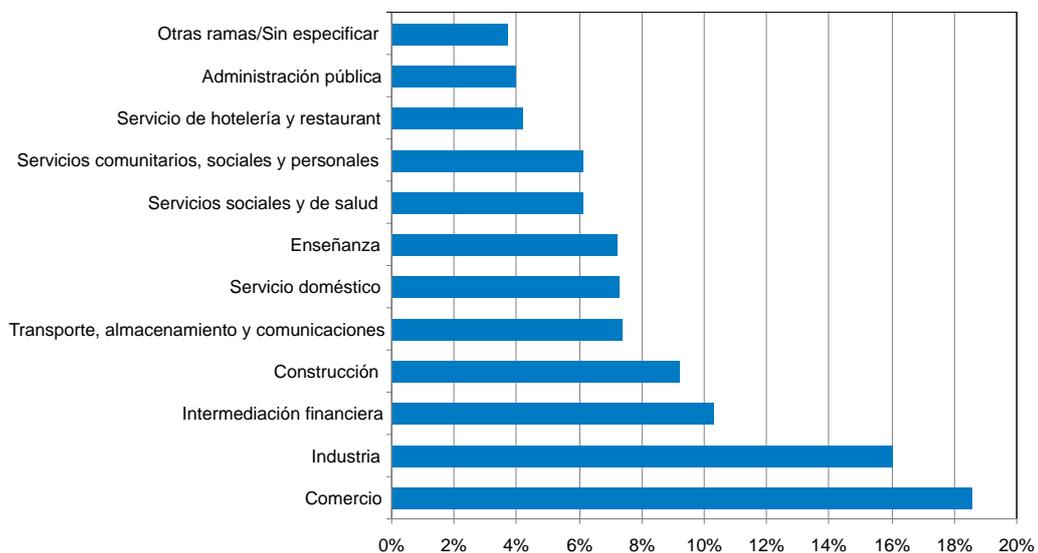
### De qué trabajan los que trabajan

En el Gran Rosario, el comercio es la rama que concentra la mayor cantidad de personas ocupadas, con el 18,6 por ciento del total. Le sigue en porcentaje de ocupados la rama industria manufacturera, con el 16,0 por ciento. Con gran diferencia respecto a la cantidad de ocupados, se ubica en tercer lugar intermediación financiera y otros servicios financieros con el 10,3 por ciento, seguida muy de cerca por la construcción que alcanza el 9,2 por ciento. Estas cuatro ramas son las mayores generadoras de empleo en el aglomerado urbano Rosario.

Les siguen las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (7,4 por ciento), servicio de hogares privados que contratan servicio doméstico (7,3 por ciento), enseñanza (7,2 por ciento), servicios comunitarios, sociales y personales, y servicios sociales y de salud (6,1 por ciento en ambos casos).

Las categorías que concentran menor cantidad de personas ocupadas en el Gran Rosario son administración pública, defensa y seguridad social obligatoria, con el 4,0 por ciento del total de ocupados y servicio de hotelería y restaurantes, con el 4,2 por ciento. El resto de las personas se agrupan en "otras ramas" o "sin especificar" (3,7 por ciento; Gráfico 3).

Gráfico 3: Personas ocupadas según rama de actividad.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



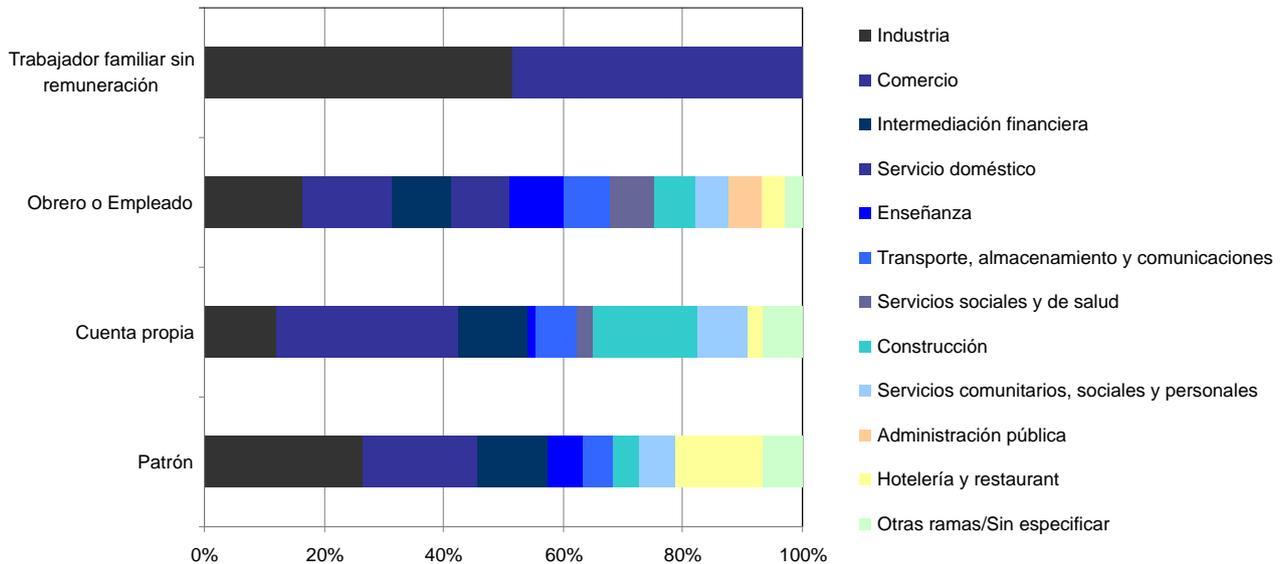
### De qué trabajan las personas asalariadas

Es de interés conocer de qué trabajan los 410.604 asalariados y asalariadas (obreros o empleados) del Gran Rosario, ya que esta categoría ocupacional implica el 74,6 por ciento de todos los ocupados; el resto, en orden de importancia, se reparte entre cuentapropistas, patrones y trabajadores familiares sin remuneración.



A continuación se presentan las ramas de actividad teniendo en cuenta el volumen de personas asalariadas, es decir, obreros o empleados (Gráfico 4).

Gráfico 4: Personas ocupadas por categoría ocupacional, según rama de actividad.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



#### · Industria

La industria continúa siendo en el cuarto trimestre de 2011 -como a lo largo de toda la serie desde que se elaboran estos indicadores-, la primera rama generadora de puestos de trabajo asalariado en el Gran Rosario, concentrando el 16,3 por ciento del total. En la rama industria, la categoría asalariados explica el 76,1 por ciento de las personas que desarrollan tareas en esta actividad (Gráfico 5).

#### · Comercio

El 15,1 por ciento de los asalariados pertenecen a comercio, que es la segunda rama generadora de empleo asalariado en el aglomerado. Dentro de esta rama de actividad, el 60,4 por ciento de los ocupados son asalariados -el porcentaje más bajo, después de construcción- (Gráfico 5).

#### · Intermediación financiera

La tercera rama en importancia según cantidad de asalariados es la intermediación financiera y otros servicios financieros, que da cuenta del 10,0 por ciento del total de ellos. El 72,1 por ciento de los ocupados de esta rama son asalariados (Gráfico 5).





#### · Servicio doméstico

En cuarto lugar se ubica la rama servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico que da cuenta del 9,8 por ciento del total de asalariados. Una característica destacable de esta rama es que la totalidad de sus ocupados son asalariados (Gráfico 5). El alto grado de precariedad es otro de los puntos notables de esta rama de actividad como se verá más adelante y que se ha mantenido constante en los trimestres analizados (con algún avance en los últimos trimestres, pero que de todas maneras sobrepasa largamente el 80 por ciento).

#### · Enseñanza

Enseñanza es la quinta rama de actividad con respecto a generación de empleo asalariado en el Gran Rosario en el cuarto trimestre de 2011, con el 9,0 por ciento del total. Está entre las ramas de actividad con mayor porcentaje de asalariados, en el aglomerado, con 92,8 por ciento (Gráfico 5).

#### · Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones explica el 7,7 por ciento del total de asalariados, por lo que es la sexta generadora de empleo asalariado. El 78,3 por ciento de quienes desempeñan sus actividades en esta rama son trabajadores asalariados (Gráfico 5).

#### · Servicios sociales y de salud

El séptimo lugar en cuanto a cantidad de trabajadores asalariados es servicios sociales y de salud, con el 7,4 por ciento del total. Dentro de esta rama, del total de ocupados el 90,8 por ciento son asalariados, uno de los mayores valores comparado con las demás ramas de actividad (Gráfico 5).

#### · Construcción

El octavo lugar en cuanto a cantidad de trabajadores asalariados es construcción, con el 7,0 por ciento del total. En construcción, del total de ocupados, el 56,9 por ciento son asalariados, por lo que esta rama de actividad es la que tiene menor porcentaje de asalariados. En tanto que el porcentaje de cuentapropistas es del 40,3 por ciento (Gráfico 5).

#### · Servicios comunitarios, sociales y personales

La rama servicios comunitarios, sociales y personales da cuenta del 5,5 por ciento del total de asalariados del Gran Rosario, ubicándose en el noveno lugar en cuanto a volumen de empleo. Los asalariados dentro de esta rama de actividad explican el 67,5 por ciento del total de ocupados (Gráfico 5).





### · Administración pública

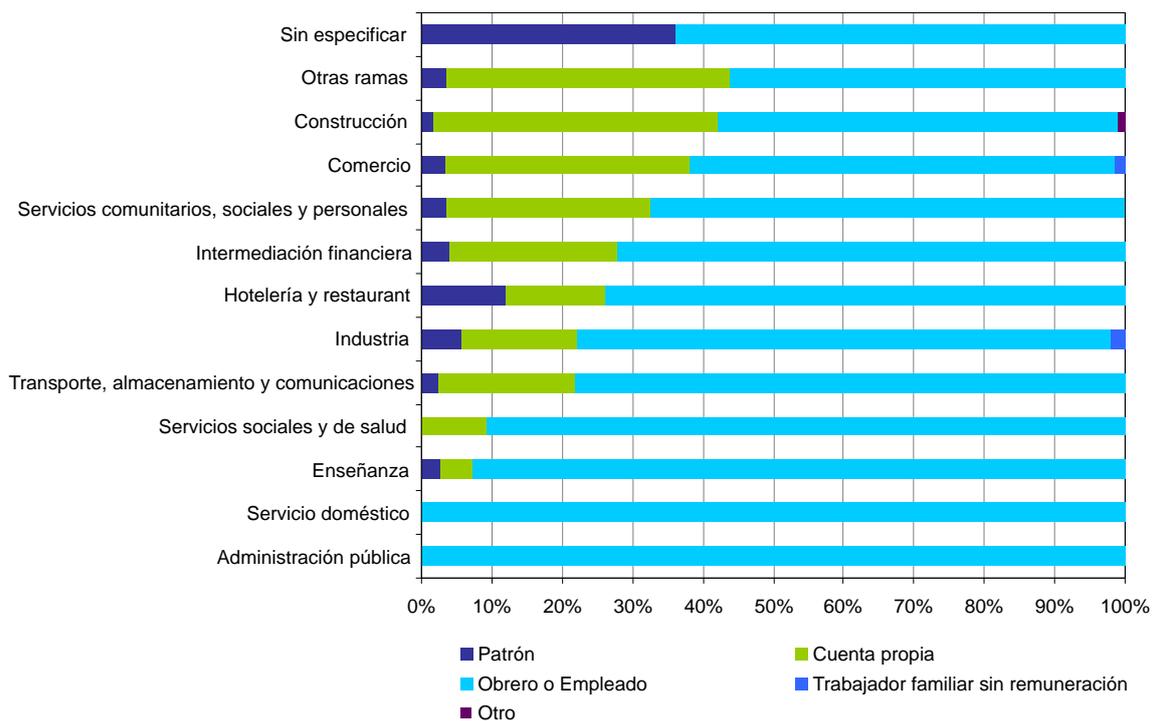
Del total de asalariados del Gran Rosario, la rama administración pública, defensa y seguridad social abarca apenas el 5,3 por ciento del total de todos los asalariados, ubicándose en el décimo lugar. Esta rama, al estar vinculada directamente con el trabajo generado por el Estado, no presenta cuentapropistas ni patrones; la totalidad de los trabajadores se declaran asalariados (Gráfico 5).

### · Hotelería y restaurantes

La rama servicios de hotelería y restaurantes da cuenta del 4,1 por ciento del total de asalariados, ocupando el último lugar en el cuarto trimestre de 2011. El 73,9 por ciento de quienes desempeñan sus ocupaciones en esta rama son asalariados.

El resto de los asalariados se reparte en "otras ramas" y "sin especificar" (2,9 por ciento).

Gráfico 5: Personas ocupadas por rama de actividad, según categoría ocupacional.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



### En qué sectores trabajan los que trabajan

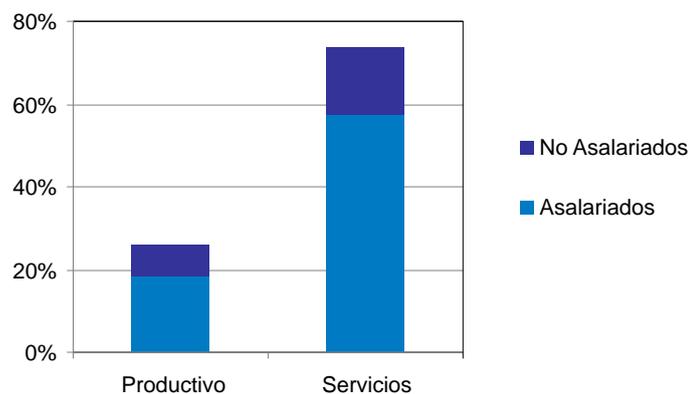
Las ramas de actividad vistas anteriormente se pueden clasificar en dos grandes sectores; el productivo y el de servicios. El sector productivo incluye a las ramas industria y construcción, en tanto que el sector servicios comprende a todas las demás excluyendo "otras ramas" y "no bien especificado o desconocido".





En el Gran Rosario, el 26,2 por ciento de los ocupados está vinculado al sector productivo<sup>2</sup> y genera el 24,0 por ciento de los puestos de trabajo asalariado. El 73,8 por ciento de los ocupados está ligado al sector servicios y genera el 76,0 por ciento de los puestos de trabajo asalariado. No se toma en cuenta en ninguno de los dos casos "otras ramas" y "sin especificar" que implican el 3,7 por ciento en el caso de los ocupados y el 2,9 en el caso de obreros y empleados (Gráfico 6).

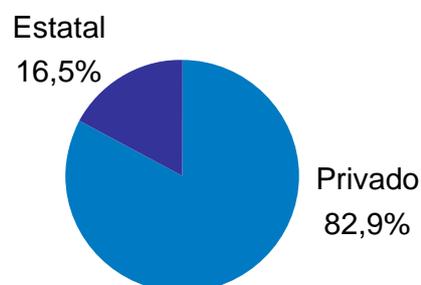
Gráfico 6: Personas ocupadas por sector de actividad, según categoría ocupacional.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



### Dónde trabajan los que trabajan

Del total de ocupados del Gran Rosario, el 11,2 por ciento trabaja en el Estado (nacional, provincial o municipal), en tanto que el 88,4 por ciento trabaja en el sector privado, mientras que un 0,4 por ciento tiene ocupaciones "de otro tipo". Con respecto a los asalariados, el 16,5 por ciento del total está vinculado al sector estatal (Gráfico 7).

Gráfico 7: Personas asalariadas (excluido servicio doméstico) según sector.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



2 Debe tenerse en cuenta que normalmente, por ejemplo en Cuentas Nacionales, son considerados sectores productivos las siguientes ramas: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, pesca, explotación de minas y canteras, industria manufacturera, suministro de electricidad, gas y agua, y construcción. Sin embargo, las ramas que toma la EPH son *construcción e industria manufacturera*. Éstas se tomarán para este análisis. En el sector servicios, en cambio, aparecen las mismas ramas en EPH y en Cuentas Nacionales.



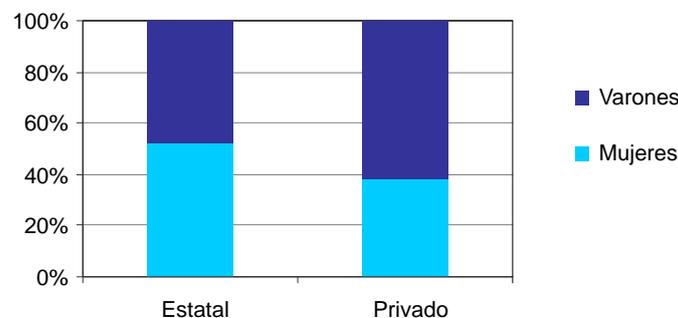


## Género: dónde trabajan las mujeres

Es importante observar en qué lugares del "mundo del trabajo" las mujeres tienen más incidencia. El 40,3 por ciento del total de ocupados en el Gran Rosario son mujeres.

El sector estatal es el que brinda más oportunidades de empleo a las mujeres, ya que más de la mitad de las personas que trabajan en el sector estatal del Gran Rosario son mujeres (52,2 por ciento). Esto puede ser explicado por las ramas de actividad enseñanza y salud pública en donde las mujeres predominan muy por encima de los varones. En el sector privado la participación de ellas es menor, abarcando el 38,6 por ciento del total de ocupados (Gráfico 8).

Gráfico 8: Personas ocupadas por sector, según sexo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



Las mujeres tienen también mayor preponderancia en las ramas vinculadas al sector servicios (Gráfico 9). Éstas son mayoría en las ramas de actividad relacionadas con el servicio doméstico (88,4 por ciento), con enseñanza (78,9 por ciento), con los servicios sociales y de salud (73,8 por ciento), y con los servicios comunitarios, sociales y personales (52,4 por ciento).

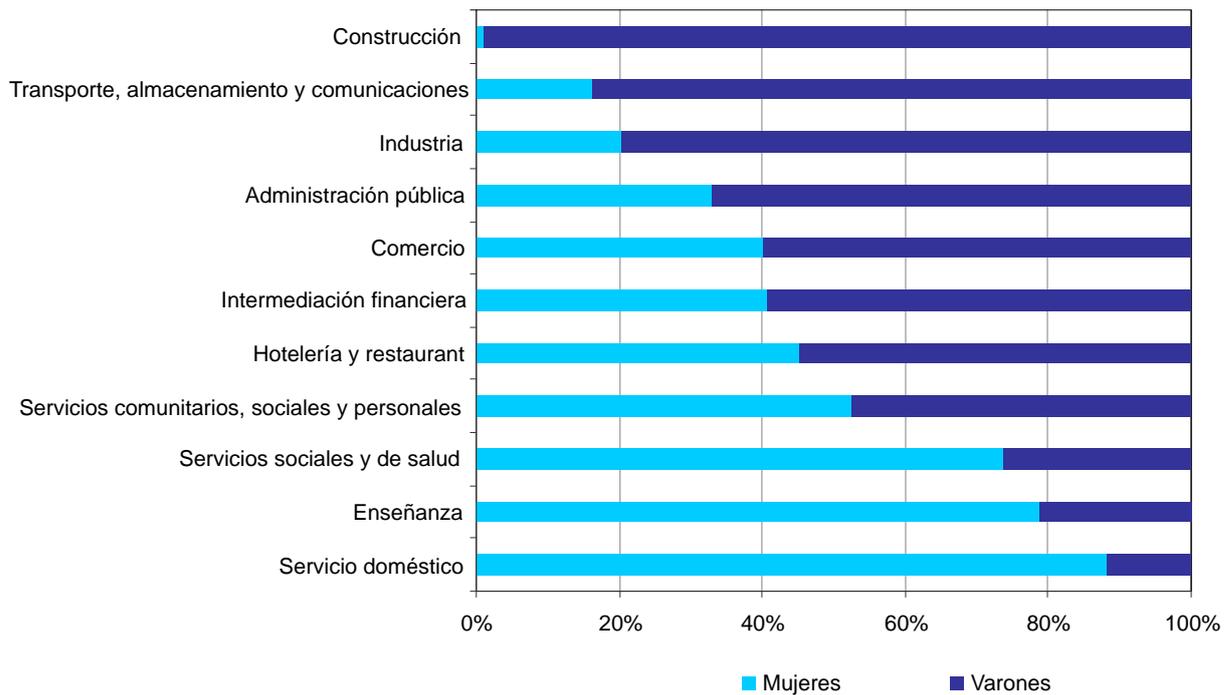
Las otras ramas que en este trimestre presentan porcentajes de participación de las mujeres mayores al general son servicios de hotelería y restaurantes e intermediación financiera y otros servicios financieros, con 45,3 y 40,8 por ciento, respectivamente.

En las demás ramas de actividad las mujeres están por debajo del nivel general de 40,3 por ciento, que es su participación en el mundo laboral del Gran Rosario. En la rama comercio la participación de las mujeres alcanza el 40,3 por ciento, en administración pública, defensa y seguridad social obligatoria el 33,1 por ciento, y en industria manufacturera el 20,4%. En tanto que servicios de transporte de almacenamiento y comunicaciones (16,3 por ciento) y construcción (1,2 por ciento) son las dos ramas con menor participación de mujeres en el mercado laboral del aglomerado.

En este trimestre, después de la rama servicios de hotelería y restaurantes (18,6 por ciento), del total de mujeres, el mayor porcentaje (16,0 por ciento) trabaja en servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico, que es además la rama de actividad con la mayor tasa de precariedad laboral.

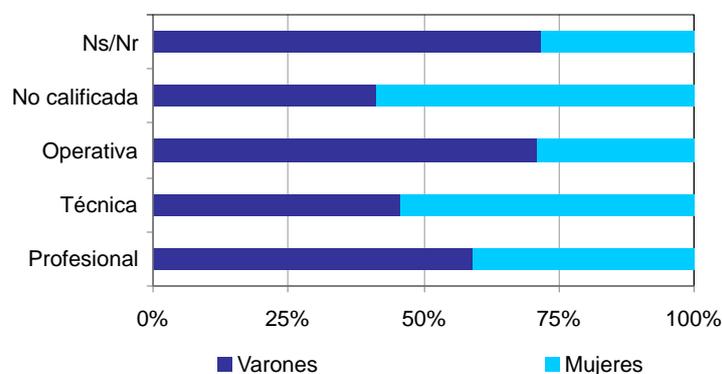


Gráfico 9: Personas ocupadas por rama de actividad, según sexo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



Si se analiza las ocupaciones según la calificación de las mismas, las mujeres son mayoría en los trabajos no calificados y en los trabajos técnicos, abarcando el 58,7 por ciento y el 54,3 por ciento del total de ocupados, respectivamente. Los profesionales se reparten más equilibradamente entre mujeres y varones pero predominan estos últimos, con el 59,0 por ciento. Contrariamente, en los trabajos operativos la minoría son mujeres, con el 29,0 por ciento.

Gráfico 10: Personas ocupadas por calificación ocupacional, según sexo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011





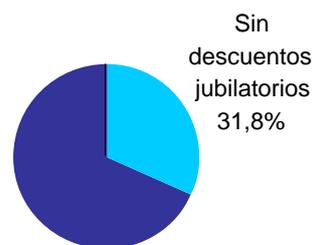
## I.2) Precariedad laboral de los asalariados: descuentos jubilatorios y subocupación

### Descuentos jubilatorios

Es de interés conocer más sobre la situación de las personas asalariadas que no tienen descuentos jubilatorios. Por lo tanto se clasifica a las mismas según género, rama de actividad, tiempo de finalización de contratos y tiempo de ocupación.

El 31,8 por ciento de los asalariados del Gran Rosario no tiene descuentos jubilatorios, es decir, están en una situación de precariedad laboral. Con respecto al mismo trimestre del año anterior, la diferencia es de más de dos puntos porcentuales, ya que había sido del 33,9 por ciento (Gráfico 11).

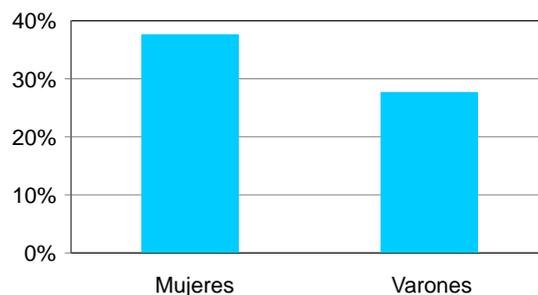
Gráfico 11: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



Si se desagrega esta información por género, se observa que las mujeres asalariadas presentan un porcentaje más alto de precariedad, ya que casi cuatro de cada diez mujeres no tienen descuentos jubilatorios (37,5 por ciento), mientras que el porcentaje entre los varones es del 27,7 por ciento (Gráfico 12).

El mayor porcentaje de precariedad en las mujeres puede ser explicado, en una buena parte, por la rama vinculada a servicios domésticos en donde el 91,2 por ciento de sus asalariadas no posee descuentos jubilatorios.

Gráfico 12: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por sexo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011

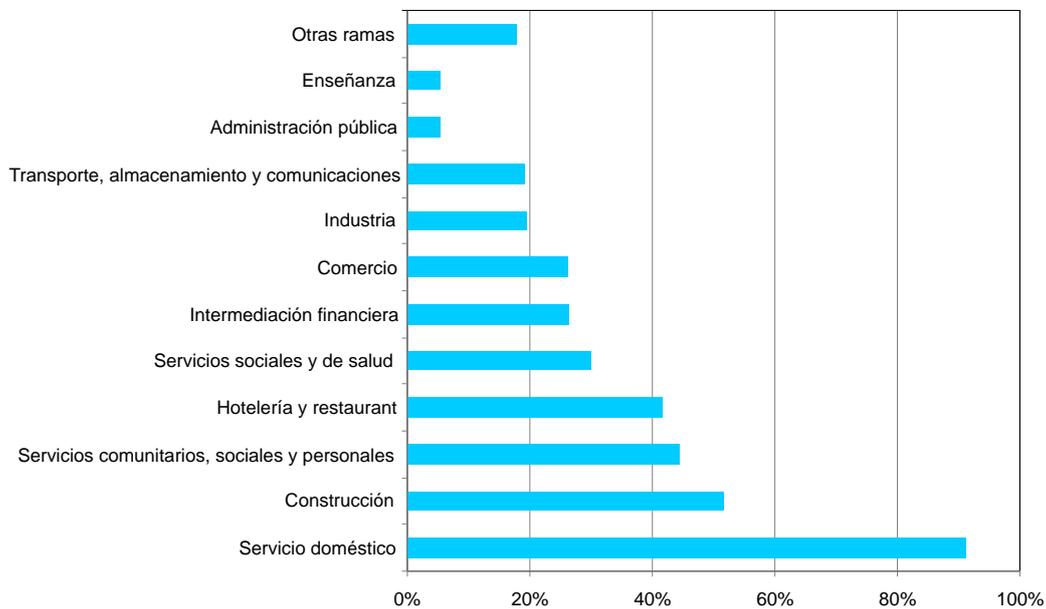




La segunda rama en el cuarto trimestre de 2011 en cuanto a “no descuentos jubilatorios” es construcción con el 51,6 por ciento, seguida por servicios comunitarios, sociales y personales con el 44,4 por ciento y servicios de hotelería y restaurantes con el 41,7 por ciento. Estas cuatro ramas son las que superan el nivel general de 31,8 por ciento.

En las ramas servicios sociales y de salud, intermediación financiera, comercio al por mayor y al por menor, industria y transporte, almacenamiento y comunicaciones, el porcentaje de precariedad oscila entre el 19,1 y el 30,0 por ciento. Las ramas con menor participación de precariedad laboral son enseñanza y administración pública, con el 5,2 por ciento en ambos casos (Gráfico 13).

Gráfico 13: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por rama de actividad.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



...Ya era la segunda vez que desafiaba en este himno

Caloi

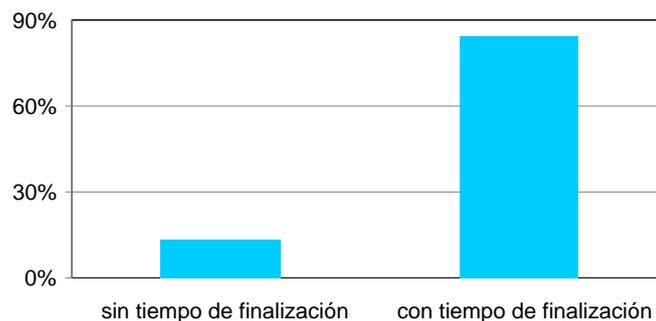


Para avanzar un poco más en la composición de los trabajadores precarizados, se verá cómo la gran mayoría de quienes tienen contratos con tiempo de finalización, carecen de descuentos jubilatorios.

El 74,8 por ciento de los asalariados no tienen tiempo de finalización en sus contratos, mientras que el 15,8 por ciento sí tiene contratos con tiempo de finalización.

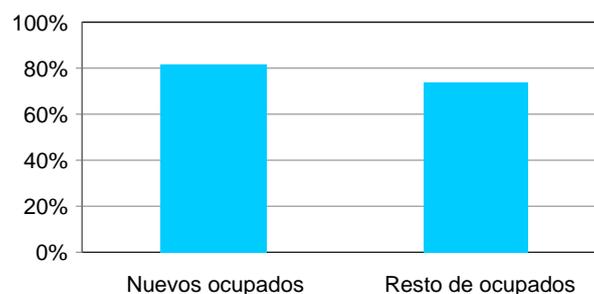
Del total de personas asalariadas que manifiestan que sus trabajos tienen fecha de vencimiento, el 84,6 por ciento no tiene descuentos jubilatorios. En tanto que si se observa el sector de los asalariados, cuyos contratos laborales no tienen fecha de vencimiento, dicho porcentaje disminuye fuertemente a 13,3 por ciento (Gráfico 14).

Gráfico 14: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por tiempo de finalización de contratos. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



Según la EPH del cuarto trimestre de 2011, hay en el Gran Rosario 39.085 nuevos ocupados<sup>3</sup>. Éstos representan el 7,1 por ciento del total. De estos nuevos ocupados, el 81,7 por ciento son asalariados (Gráfico 15).

Gráfico 15: Personas asalariadas por antigüedad. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011

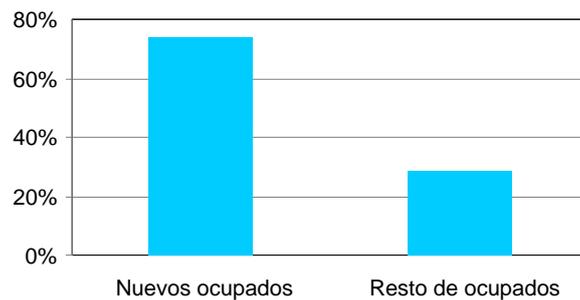


Si se analizan sólo los nuevos asalariados -los que ingresaron al mercado laboral en los últimos tres meses-, se observará que en su mayoría accedieron a un trabajo con algún grado de precariedad. El 73,9 por ciento de los nuevos asalariados no tienen descuentos jubilatorios. A pesar de esto, se destaca una mejora en la calidad de los nuevos empleos si se compara este dato con el mismo trimestre del año 2010 (en cuanto a la caída en el porcentaje de precarización para nuevos asalariados), cuando esta cifra alcanzaba el 77,5 por ciento. Igualmente es prudente esperar las próximas mediciones para confirmar si esta baja del empleo precario entre los nuevos asalariados es una tendencia verificable en el tiempo, ya que en las comparaciones entre trimestres se verifican oscilaciones importantes, como puede desprenderse también de lo visto y comentado en el primer y segundo trimestre de 2011 (Gráfico 16).

3 Nuevos ocupados: son aquellas personas que están ocupadas hace tres meses o menos.



Gráfico 16: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por antigüedad.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



De los nuevos ocupados apenas más de la mitad son varones, con el 53,2 por ciento, en tanto que el 48,8 por ciento de quienes comenzaron a trabajar en los últimos tres meses son mujeres.

Si se toman en cuenta las edades, se observa que los grupos de personas de 20 a 24 años, de 25 a 29 años y de 30 a 39 años son los que más aportaron a los nuevos ocupados con porcentajes cercanos al 25 por ciento del total.

### Subocupados

En primer lugar debe aclararse que las personas subocupadas están incorporadas dentro de las personas ocupadas, es decir, tienen trabajo. Los subocupados están conformados por las personas que trabajan menos de 35 horas semanales y manifiestan querer trabajar más horas, lo intenten o no. Los mismos se clasifican en subocupados demandantes, que son quienes realmente buscan sumar más horas a las que ya tienen, y los no demandantes, que no están buscando activamente sumar más horas a las que ya tienen.

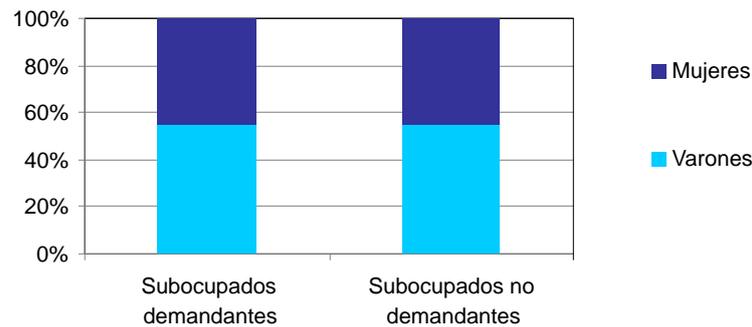
En el Gran Rosario, la tasa de subocupación<sup>4</sup> alcanza el 5,7 por ciento, repartida entre subocupados demandantes con el 4,2 por ciento y subocupados no demandantes con el 1,5 por ciento. El 5,3 por ciento de los varones que conforman la PEA son subocupados. De éstos el 3,9 son demandantes, en tanto que el 1,4 no lo son. El 6,4 por ciento de las mujeres que conforman la PEA del Gran Rosario son demandantes de más horas de trabajo o de otro empleo, superando claramente la tasa de los varones. De estas mujeres, el 4,7 por ciento son subocupadas demandantes, en tanto que el restante 1,7 por ciento no lo son. Otro dato a tener en cuenta es que, en términos absolutos, más de la mitad de los subocupados son varones, representando el 54,9 por ciento del total.

4 Tasa de subocupación: porcentaje de la población subocupada con respecto al total de la Población Económicamente Activa





Gráfico 17: Personas subocupadas por sexo, según tipo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



## II) DESOCUPADOS

En Gran Rosario la tasa de desocupación<sup>5</sup> alcanza en el cuarto trimestre de 2011 el 8,1 por ciento.

### Desocupados por edades

De las personas de 10 años y más que viven en el Gran Rosario, el 17,6 por ciento tiene entre 10 y 19 años, el 19,6 por ciento tiene entre 20 y 29 años, el 17,8 por ciento tiene entre 30 y 39 años, el 13,0 por ciento entre 40 y 49 años, el 11,2 por ciento entre 50 y 59 años, el 10,4 por ciento tiene entre 60 y 69 años, y el 10,3 por ciento tiene 70 y más años.

Así como se observa que la población disminuye a medida que envejece -aunque es observable en Rosario una población que se puede denominar "envejecida"<sup>6</sup> -, con la Población Económicamente Activa (PEA) ocurre lo mismo. No se considerarán para el análisis a los jóvenes de 10 a 19 años ya que representan sólo el 3,9 por ciento y es además una población demasiado heterogénea en cuanto a la dinámica laboral. El 23,5 por ciento de la PEA tiene entre 20 y 29 años, el 27,6 por ciento tiene entre 30 y 39 años, el 19,5 por ciento tiene entre 40 y 49 años, el 15,4 por ciento tiene entre 50 y 59 años, y el 8,6 por ciento tiene entre 60 y 69 años. El porcentaje baja abruptamente para quienes tienen más de 70 años, cuya participación en la PEA es de apenas 1,5 por ciento.

Al analizar la población desocupada se observa que el 17,3 por ciento tiene menos de 20 años, mientras que más de 1 de cada 4 desocupados (27,4 por ciento) tienen entre 20 y 29 años. El 18,6 por ciento tiene entre 30 y 39 años, el 13,1 por ciento tiene entre 40 y 49 años y el 17,0 por ciento tiene entre 50 y 59 años. El 6,6 por ciento tiene entre 60 y 69 años (Gráfico 18).

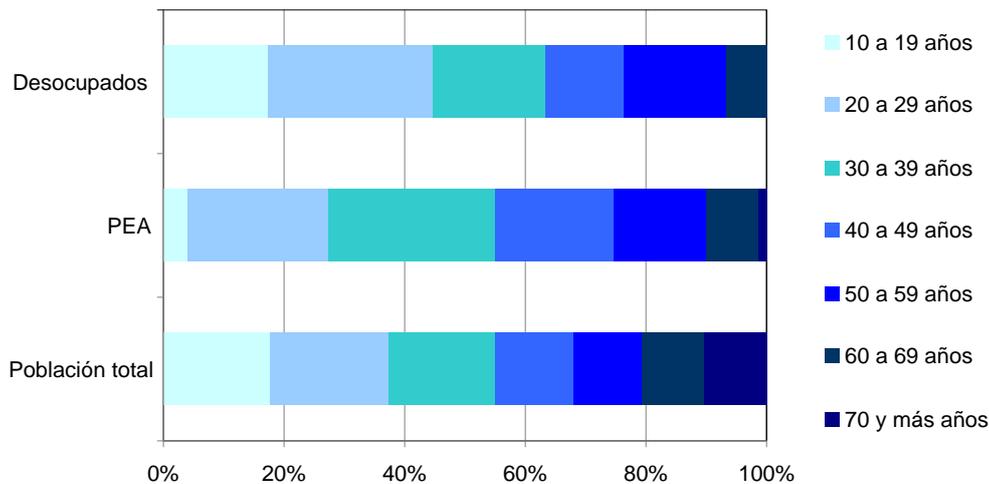
5 Tasa de desocupación: porcentaje de la población desocupada con respecto al total de la Población Económicamente Activa.

6 Ver trabajo sobre envejecimiento poblacional en la provincia de Santa Fe:  
<http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/134238/661117/file/Envejecimiento.pdf>





Gráfico 18: Población de 10 años y más, población económicamente activa y población desocupada según grupos de edad.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



Si bien el grupo de personas que tiene entre 10 y 19 años de edad<sup>7</sup> es un grupo reducido de la PEA (3,9 por ciento), le cuesta incorporarse al mercado laboral. La tasa de desocupación dentro de este grupo es la más alta con 36,1 por ciento.

Luego del grupo mencionado, la mayor tasa de desocupación corresponde a las personas que tienen entre 20 y 29 años, con 9,4 por ciento. La tasa baja bruscamente para aquellos que tienen entre 30 y 39 años para ubicarse en el 5,4 por ciento; igual valor al grupo de la PEA de entre 40 y 49 años, y para el grupo de entre 50 y 59 años sube al 8,9 por ciento, mientras que disminuye para el grupo de entre 60 y 69 años, con 6,2 por ciento (Gráfico 19).

Para entender mejor las características de los distintos grupos etarios se observará la tasa de actividad<sup>8</sup> de cada uno de ellos, es decir el porcentaje entre la PEA y la Población Total. La tasa de actividad para el cuarto trimestre de 2011 en el Gran Rosario es del 47,1 por ciento. Entre los varones dicha tasa en este trimestre alcanza al 57,9 por ciento, en tanto que para las mujeres cae a 37,0 por ciento- ver Gráfico 22.

Para el grupo de 10 a 19 años la tasa de actividad es de apenas 12,1 por ciento. La misma sube de manera manifiesta para el grupo de 20 a 29 años, a 65,8 por ciento. Entre la población de 30 a 39 años la tasa de actividad crece al 85,2 por ciento, y para el grupo de 40 a 49 años resulta de 82,3 por ciento, siendo ambas las tasas más altas. Para el grupo de 50 a 59 años la tasa de actividad se ubica en el 75,4 por ciento y baja abruptamente en el grupo de los 60 a los 69 años (45,5 por ciento). La tasa de actividad para el grupo de más edad (70 años y más) es mínima, de apenas el 7,8 por ciento.

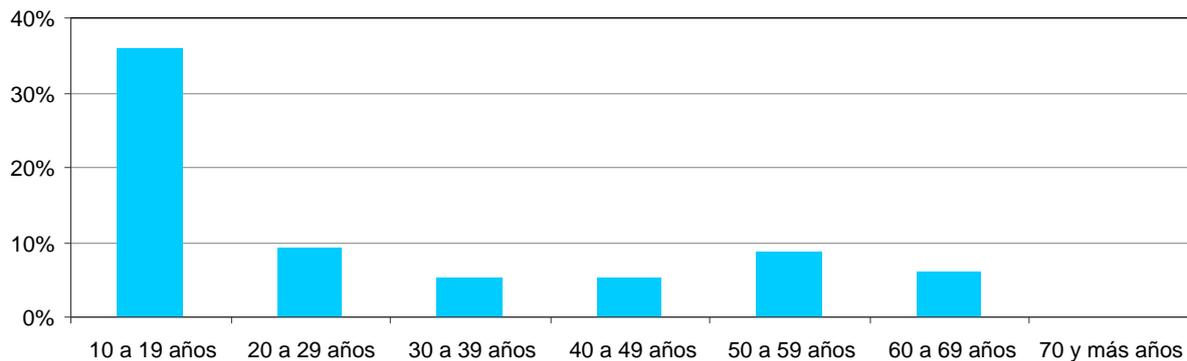
7 Este grupo etario comprende tanto niños como adolescentes maduros, por lo tanto es un grupo heterogéneo y de difícil análisis a la hora de sacar conclusiones respecto a la tasa de desocupación.

8 La tasa de actividad resulta de contraponer la población total con la población económicamente activa (es decir aquellos que tienen o buscan activamente trabajo).





Gráfico 19: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según grupos de edad. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



### Desocupados por nivel de instrucción

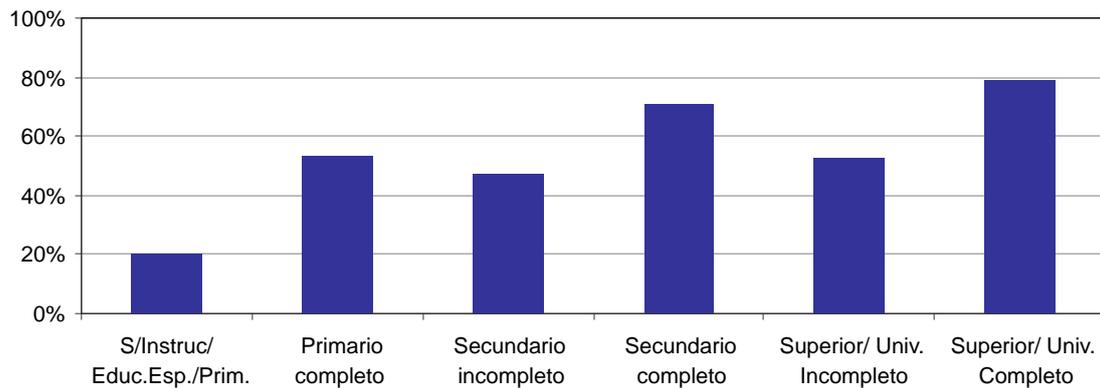
Se conocerá en primer lugar la tasa de actividad de cada grupo estudiado, la cual indica la cantidad de personas que realmente está incorporada o intenta incorporarse al mercado de trabajo, teniendo en cuenta en este caso el nivel de instrucción. Como se observará la misma varía entre cada grupo. En algunas ocasiones estas variaciones pueden deberse a que aquellos que están estudiando (secundario incompleto o universitario incompleto) se retirarían del mercado de trabajo para dedicarse a sus estudios. Otras razones, generales, de una baja en la tasa de actividad también puede deberse a que las personas pueden desalentarse ante la falta de oportunidades laborales, retirándose del mercado de trabajo, es decir, de la búsqueda de empleo. También puede darse el caso contrario; ante una mejoría económica en el interior de un grupo familiar, algunos de estos integrantes se retiran del mercado laboral.

Entre quienes se declaran sin instrucción o con primario incompleto, la tasa de actividad alcanza el 20,6 por ciento. Dicha tasa se incrementa a medida que sube el nivel de instrucción, pero lo hace en forma de "serrucho". Para quienes terminaron la primaria, la tasa de actividad sube a 53,4 por ciento. Para aquellos que no llegaron a terminar la secundaria baja a 47,6 por ciento. Para quienes tienen secundario completo alcanza el 71,1 por ciento. Entre quienes tienen estudios superiores o universitarios incompletos, la tasa baja varios puntos ubicándose en 52,8 por ciento. Por último, para los que tienen estudios superiores o universitarios completos, la misma llega al 78,8 por ciento (Gráfico 20).



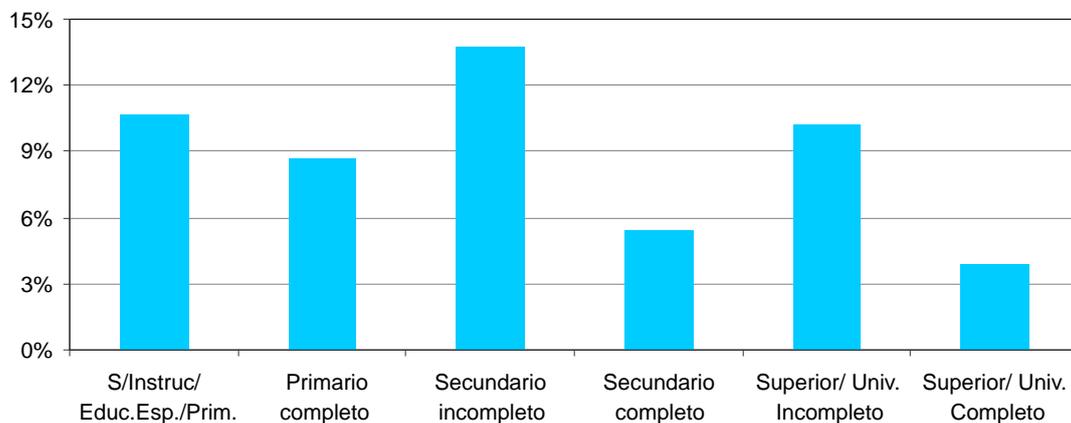


Gráfico 20: Población de 10 años y más - Tasa de actividad según nivel de instrucción.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



En este trimestre, en el Gran Rosario la tasa de desocupación es mayor en el grupo de personas con estudios secundarios incompletos con el 13,7 por ciento. Le sigue el grupo de personas sin instrucción o educación especial, con el 10,7 por ciento. Posteriormente se ubican quienes tienen estudios superiores o universitarios incompletos con el 10,2 por ciento. El grupo que tiene primario completo muestra una tasa de desocupación del 8,7 por ciento. Los grupos que presentan las tasas más bajas son los que tienen estudios superiores o universitarios completos y secundario completo, con el 3,9 y el 5,4 por ciento, respectivamente (Gráfico 21).

Gráfico 21: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según nivel de instrucción.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011



### Desocupados según género

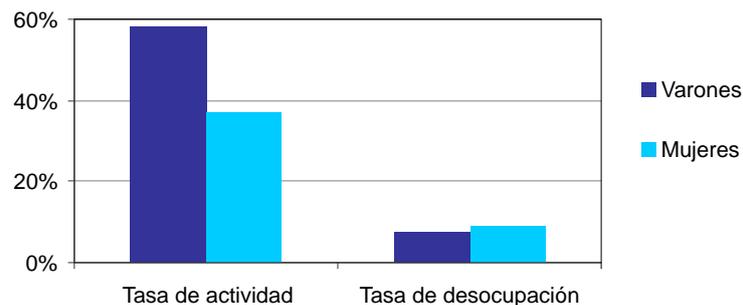
De la PEA del Gran Rosario, el 40,7 por ciento son mujeres en el cuarto trimestre de 2011. La tasa de desocupación femenina llega al 9,0 por ciento, superior a la tasa general en casi un punto porcentual. Por otra parte los varones explican el 59,3 por ciento de la PEA, en tanto que la tasa de desocupación masculina alcanza el 7,4 por ciento, es decir, 0,7 por debajo del nivel general que, como se dijo, es del 8,1 por ciento (Gráfico 22).



El 54,6 por ciento de las personas desocupadas son varones y el 45,4 por ciento son mujeres.

Ahora se verá la tasa de actividad según sexo. La tasa de actividad para el Gran Rosario en el cuarto trimestre de 2011 es de 47,1 por ciento. Desagregada por sexo, alcanza entre los varones el 57,9 por ciento, mientras que para las mujeres baja a 37,0 por ciento (Gráfico 22).

Gráfico 22: Población total - Tasa de actividad y tasa de desocupación según sexo. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011

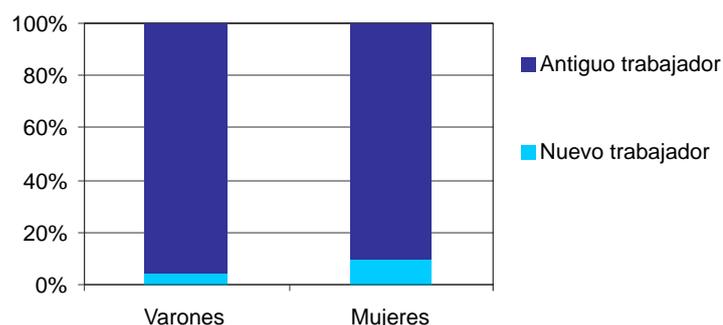


#### Desocupados según antigüedad en el mercado laboral

Existen en el aglomerado Rosario 48.360 trabajadores/as desocupados. De ellos, el 93,1 por ciento son antiguos trabajadores; es decir, individuos que trabajaban y perdieron o dejaron su empleo y buscan reinsertarse en el mercado laboral, en tanto que el 6,9 por ciento restante está buscando su primer trabajo.

Del total de mujeres desocupadas, el 10,2 por ciento busca su primer trabajo. Este porcentaje es más del doble que el de los varones, que alcanza el 4,2 por ciento (Gráfico 23). Los porcentajes presentados de personas buscando su primer empleo son los más bajos en los últimos dos años. Como se viene comentando en estos informes, el mayor porcentaje de mujeres que buscan trabajo podría explicar una mayor participación de éstas en el mercado laboral, y este dato se ha mantenido constante en todos los trimestres analizados. Del total de nuevos trabajadores, es decir, quienes están buscando su primer empleo, el 66,9 por ciento son mujeres. Es decir, casi 7 de cada 10 personas que buscan su primer empleo son mujeres.

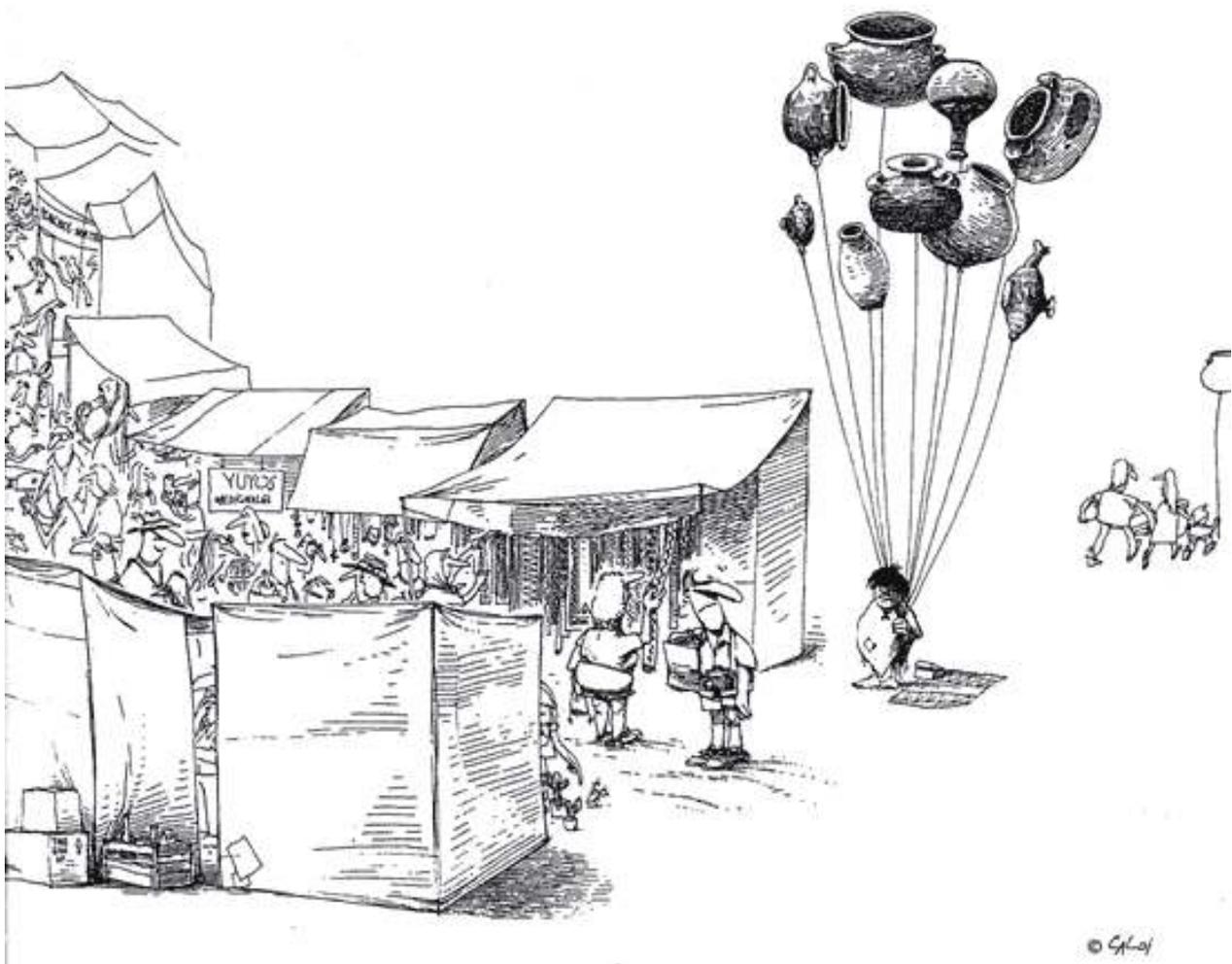
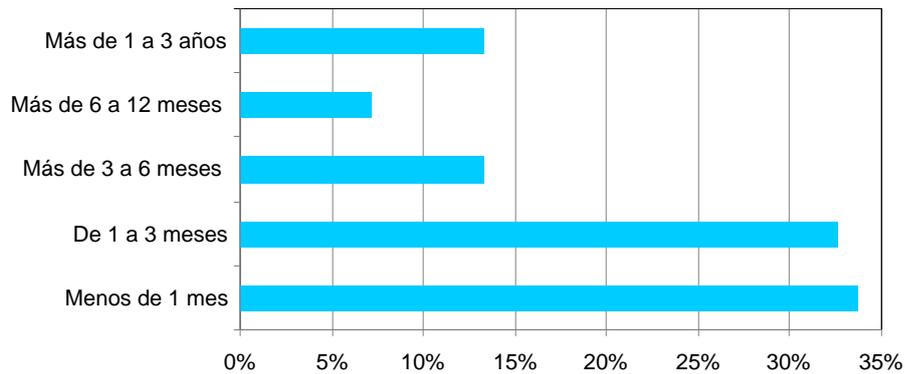
Gráfico 23: Población desocupada por tipo de desocupado, según sexo. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011





De los antiguos trabajadores desocupados, el 33,7 por ciento hace menos de un mes que perdió o dejó su empleo y está buscando uno nuevo; el 32,6 por ciento hace entre uno y tres meses, y el 13,3 por ciento hace entre tres y seis meses. Los que hace entre seis meses y un año que perdieron o dejaron su último empleo y buscan uno nuevo llegan al 7,1 por ciento, en tanto que el 13,3 por ciento declara que hace entre uno y tres años que perdió o dejó su último empleo y no consigue uno nuevo (Gráfico 24).

Gráfico 24: Población desocupada con ocupación anterior finalizada hace 3 años o menos, según tiempo de finalización del último trabajo.  
Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2011

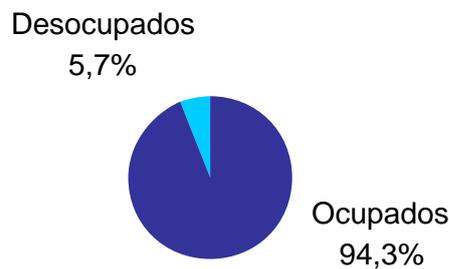




## Parte B. Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011

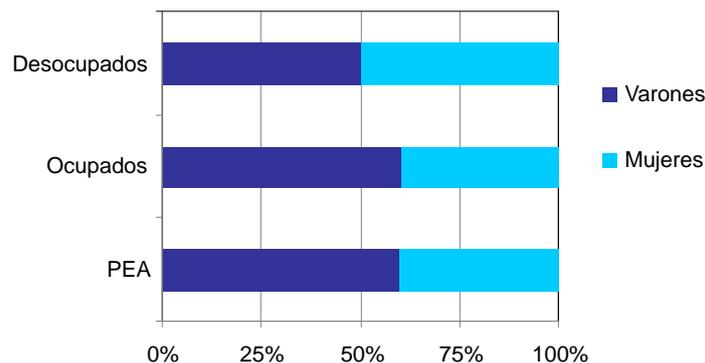
El Gran Santa Fe<sup>9</sup> tiene una población estimada al cuarto trimestre de 2011 de 513.031 habitantes y una Población Económicamente Activa (PEA) de 216.844 personas (el 42,3 por ciento). Hay 204.439 personas ocupadas, mientras que 12.405 personas se encuentran desocupadas, es decir el 5,7 por ciento de la PEA (Gráfico 1). Según sexo, el 59,9 por ciento de la PEA santafesina son varones, en tanto que el 40,1 son mujeres.

Gráfico 1: Población económicamente activa según situación ocupacional.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



De los ocupados, el 60,5 por ciento son varones, mientras que el 39,5 por ciento son mujeres. La mitad de los desocupados son varones (50,1 por ciento) y la mitad son mujeres (49,9 por ciento; Gráfico 2).

Gráfico 2: Población económicamente activa, población ocupada y población desocupada según sexo. Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



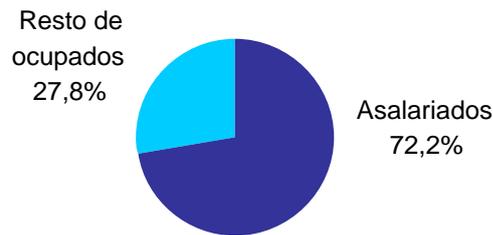
## I) OCUPADOS Y ASALARIADOS

De los 204.439 ocupados del Gran Santa Fe, el 4,7 por ciento son patrones, el 23,1 por ciento son cuentapropistas y el 72,2 por ciento son asalariados (Gráfico 3).

9 Gran Santa Fe está conformado por las localidades de Recreo, San José del Rincón, Santa Fe, Santo Tomé y Sauce Viejo.



Grafico 3: Personas ocupadas según categoría ocupacional.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### I.1) Ramas de actividad y sectores

#### De qué trabajan los que trabajan: ocupados

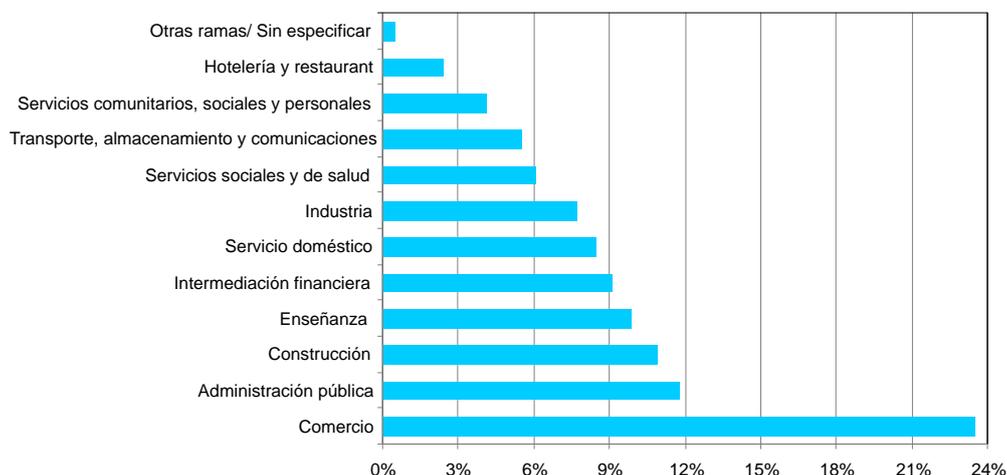
En el Gran Santa Fe, de todas las ramas de actividad, el comercio es la que concentra la mayor cantidad de personas ocupadas, con el 23,5 por ciento del total.

Con una marcada diferencia, en segundo lugar la administración pública ocupa al 11,8 por ciento de las personas del Gran Santa Fe, seguido por construcción, que concentra el 10,9 por ciento. La cuarta categoría con respecto a cantidad de ocupados es enseñanza, que abarca el 9,9 por ciento, y la quinta es intermediación financiera, con el 9,1 por ciento del total.

Las siguientes categorías, ya con menor participación en orden de cantidad de ocupados son: servicio doméstico (8,5 por ciento), en el séptimo lugar aparece industria manufacturera con una participación del 7,7 por ciento sobre el total de ocupados en el aglomerado. Le siguen servicios sociales y de salud (6,1 por ciento), transporte, almacenamiento y comunicaciones (5,5 por ciento) y servicios comunitarios, sociales y personales (4,1 por ciento).

La categoría que concentra la menor cantidad de personas ocupadas es servicio de hotelería y restaurantes (2,4 por ciento). El resto de las personas ocupadas se agrupan en otras ramas (0,5 por ciento; Gráfico 4).

Gráfico 4: Personas ocupadas según rama de actividad.

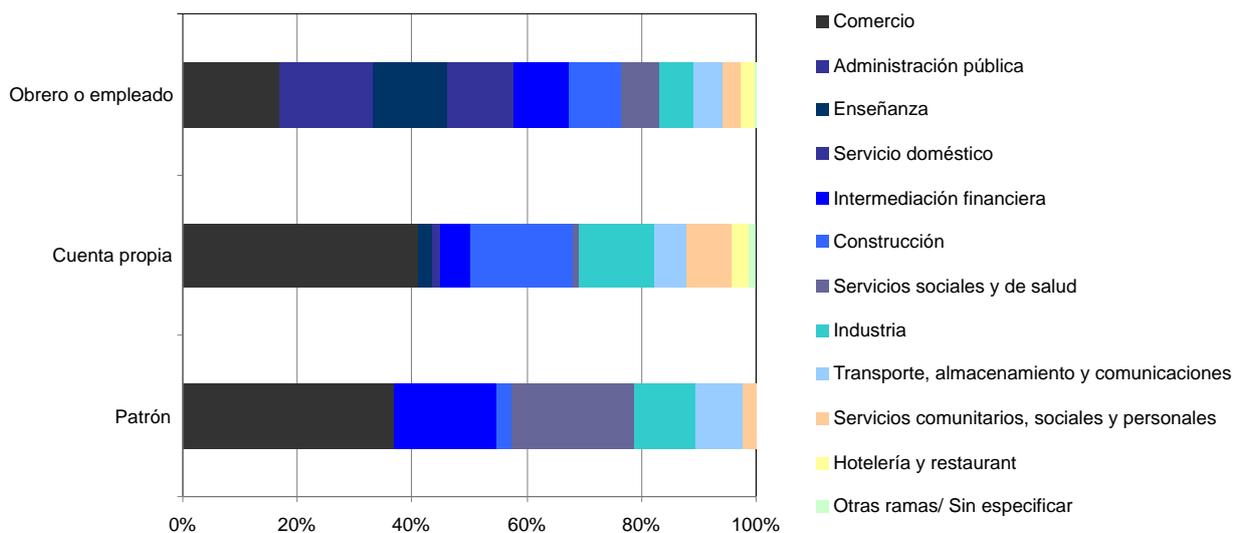




## De qué trabajan los asalariados

Es de interés conocer en qué lugar de la economía se desempeñan las personas asalariadas, ya que el 72,2 por ciento de los ocupados del Gran Santa Fe pertenecen a esta categoría ocupacional en el cuarto trimestre de 2011. El resto se reparte entre patronos (4,7 por ciento) y cuentapropistas (23,1 por ciento).

Gráfico 5: Personas ocupadas por categoría ocupacional, según rama de actividad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



A continuación se presentan las ramas de actividad teniendo en cuenta el volumen de personas asalariadas, es decir, obreros o empleados (Gráfico 5).

### · Comercio

El comercio es, en el Gran Santa Fe, la primera rama generadora de puestos de trabajo asalariado en el cuarto trimestre de 2011, desplazando a la administración pública y concentrando el 17,0 por ciento del total. En esta rama de actividad, algo más de la mitad de los ocupados (52,3 por ciento) son asalariados (Gráfico 6), en tanto que presenta un porcentaje importante de cuentapropistas. De hecho el más alto, con el 40,4 por ciento. El comercio, junto con las ramas industria, construcción, servicios de hotelería y restaurantes, servicio de transporte y comunicaciones, y servicios comunitarios, sociales y personales, presentan un porcentaje menor de asalariados al nivel general del 72,2 por ciento.

### · Administración pública

El 16,3 por ciento de los asalariados pertenecen a la administración pública, defensa y seguridad social. Esta es la segunda rama generadora de empleo asalariado en el Gran Santa Fe en el cuarto trimestre de 2011. Dentro de esta rama de actividad, la totalidad de los trabajadores son asalariados (100 por ciento, Gráfico 6).



#### · Enseñanza

La tercera rama en importancia según cantidad de personas asalariadas es la enseñanza que da cuenta del 12,9 por ciento del total de ellos. El 94,2 por ciento de los ocupados de esta rama son asalariados. Una gran parte de estos asalariados y asalariadas desarrollan sus tareas en el ámbito del Estado (Gráfico 6).

#### · Servicio doméstico

En cuarto lugar se ubica la rama servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico, que da cuenta del 11,3 por ciento del total de asalariados. Una característica destacable de esta rama es que la gran mayoría de los ocupados son asalariados (96,4 por ciento; Gráfico 6).

#### · Intermediación financiera

La rama intermediación financiera y otros servicios financieros explica el 9,7 por ciento del total de asalariados, por lo que se encuentra en el quinto lugar en cuanto a generación de empleo asalariado en el aglomerado. El 77,0 por ciento de quienes desempeñan actividades en esta rama son asalariados (Gráfico 6).

#### · Construcción

La rama construcción se ubica en la sexta posición con respecto a generación de empleo asalariado en el cuarto trimestre de 2011, concentrando el 9,3 por ciento del total, y es la primera ligada al sector producción. El 61,6 por ciento de quienes se dedican a esta actividad son asalariados (Gráfico 6).

#### · Servicios sociales y de salud

La séptima rama en importancia según cantidad de personas asalariadas es servicios sociales y de salud que da cuenta del 6,6 por ciento del total de ellos. El 78,7 por ciento de los ocupados de esta rama son asalariados (Gráfico 6).

#### · Industria manufacturera

La rama industria da cuenta del 5,9 por ciento del total de personas asalariadas en el Gran Santa Fe, ocupando el octavo lugar. El 54,8 por ciento de los ocupados dentro de esta rama son trabajadores asalariados (Gráfico 6).

#### · Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Esta rama, con el 5,3 por ciento de los asalariados del Gran Santa Fe, es la novena generadora de empleo. Dentro de la rama, el 68,7 por ciento de los ocupados son asalariados (Gráfico 6).



### · Servicios comunitarios, sociales y personales

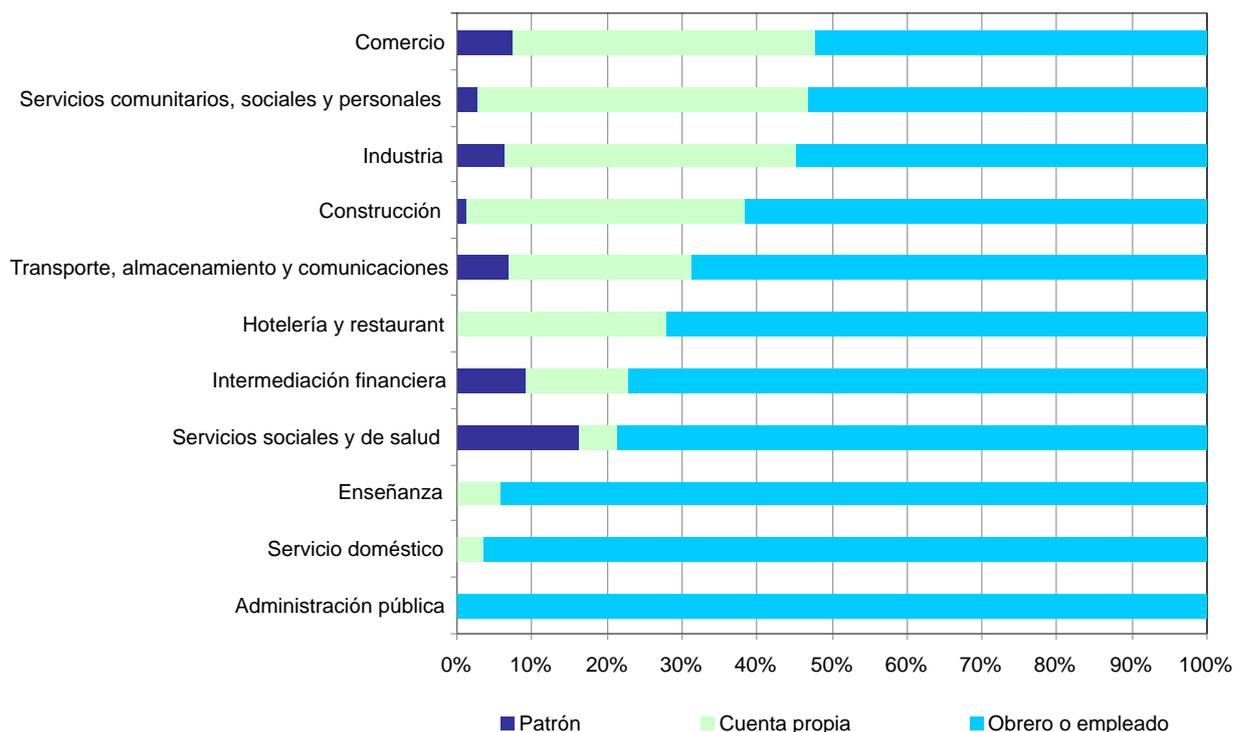
En el total de asalariados del Gran Santa Fe, la rama servicios comunitarios, sociales y personales explica el 3,0 por ciento del total de los mismos, siendo la décima generadora de empleo asalariado. En esta rama el 53,3 por ciento de los ocupados son asalariados (Gráfico 6).

### · Hotelería y restaurantes

La rama que genera menor cantidad de empleos es servicios de hotelería y restaurantes, da cuenta del 2,4 por ciento del total de asalariados. El 72,1 por ciento de quienes desempeñan sus ocupaciones en esta rama son asalariados (Gráfico 6).

El resto de los asalariados se reparte en "otras ramas" (0,2 por ciento).

Gráfico 6: Personas ocupadas por rama de actividad, según categoría ocupacional.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### *En qué sectores trabajan los que trabajan*

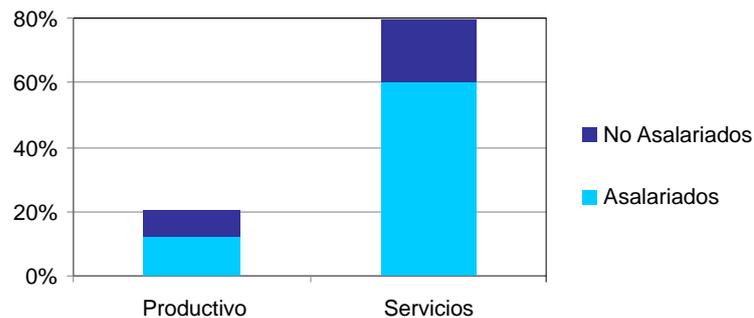
Del total de asalariados del Gran Santa Fe, el 15,2 por ciento trabaja en el sector productivo (industria y construcción), mientras que el 84,6 por ciento lo hace en ramas vinculadas a los servicios. El 0,2 por ciento restante se reparte entre "otras ramas".





Si se toma el total de ocupados, que incluye a los asalariados, patrones y cuentapropistas, se observa que el 18,6 por ciento está vinculado al sector productivo, en tanto que el 80,9 por ciento lo está al sector servicios, excluyéndose el 0,5 por ciento de ocupados que manifiestan tener ocupación en "otras ramas". En proporción, los asalariados predominan en el sector servicios (Gráfico 7).

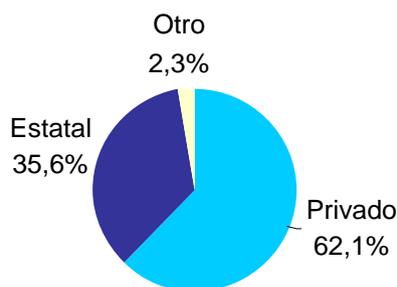
Gráfico 7: Personas ocupadas por sector de actividad, según categoría ocupacional.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### Dónde trabajan los que trabajan

En el Gran Santa Fe, el 22,9 por ciento de la población ocupada lo hace en el Estado. Si lo que se toma en cuenta son los asalariados, el 35,6 por ciento de éstos son empleados públicos (Gráfico 8).

Gráfico 8: Personas asalariadas (excluido servicio doméstico) según sector.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### Dónde trabajan las mujeres

Las mujeres en el Gran Santa Fe implican el 39,5 por ciento del total de ocupados. Si se analiza por ramas, se puede observar que las mujeres ocupan distintos lugares que los hombres en el mundo del trabajo.

La rama servicio doméstico se destaca, ya que casi la totalidad de los ocupados son mujeres (90,9 por ciento). Las otras tres ramas en las cuales más de la mitad de sus ocupados son mujeres son servicios sociales y de salud, con 71,6 por ciento, enseñanza con 68,8 por ciento, y servicios comunitarios, sociales y personales con 50,2 por ciento.



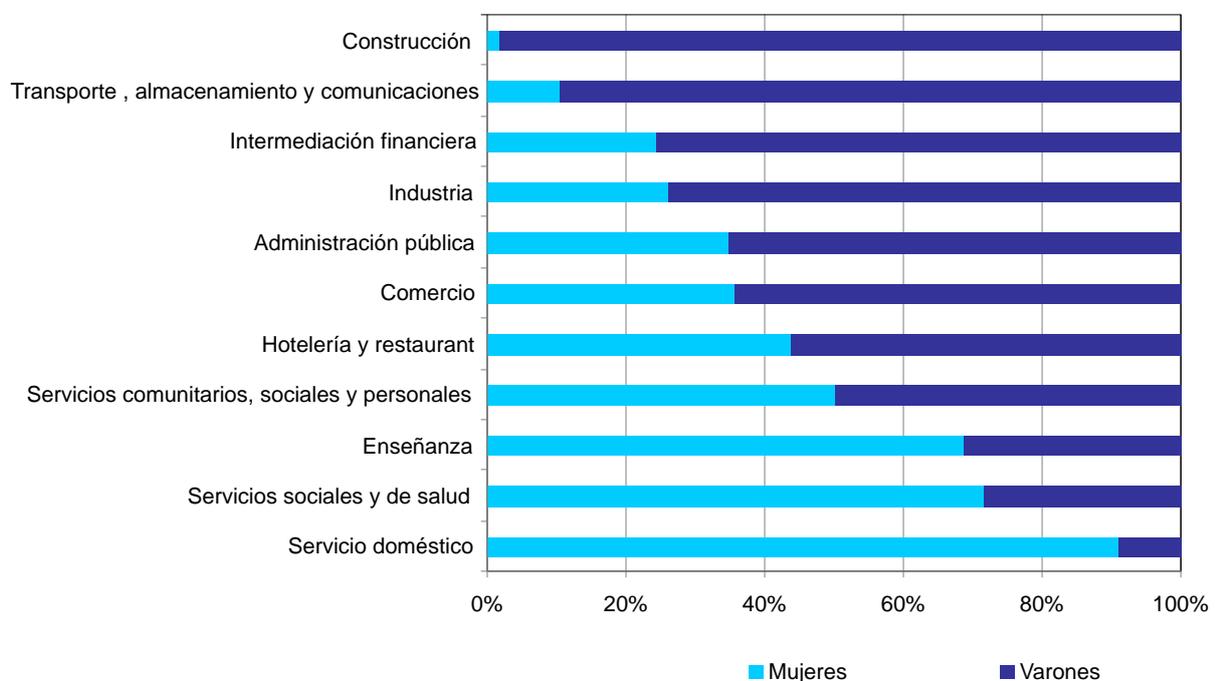


En servicios de hotelería y restaurantes; comercio al por mayor y al por menor; administración pública; defensa y seguridad social obligatoria; industria manufacturera; e intermediación financiera, la participación de las mujeres oscila entre el 24,4 y 43,8 por ciento.

Por otra parte, la participación de mujeres es baja en las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (10,4 por ciento), y construcción con el 1,7 por ciento (Gráfico 9).

Del total de mujeres ocupadas, 1 de cada 4 de ellas (19,5 por ciento) trabaja en la rama servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico, siendo la principal rama para el trabajo femenino, después de comercio al por mayor y al por menor (21,3 por ciento).

Gráfico 9: Población ocupada por rama de actividad según sexo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011

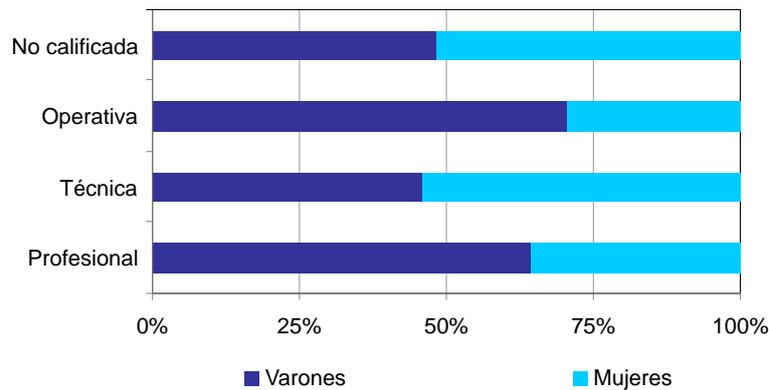


Si se separa esta información en los sectores privado y estatal, las mujeres ocupadas tienen una gran presencia en el segundo, abarcando la mitad de los puestos de trabajo con el 50,7 por ciento, mientras que en el sector privado este porcentaje disminuye a 35,7 por ciento.

Si se analiza las ocupaciones según la calificación de las mismas, las mujeres son mayoría en los trabajos técnicos y en los trabajos no calificados, abarcando el 54,2 por ciento y el 51,8 por ciento del total de ocupados, respectivamente. Los profesionales se reparten de forma más equitativa entre mujeres y varones, pero predominan estos últimos con el 59,0 por ciento. Contrariamente, en los trabajos profesionales y en los trabajos operativos la minoría son mujeres, con el 35,6 y 29,3 por ciento, respectivamente (Gráfico 10).



Gráfico 10: Personas ocupadas por calificación ocupacional, según sexo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



## 1.2) Precarización laboral de los asalariados: descuentos jubilatorios y subocupación

### Descuentos jubilatorios

De los 147.647 asalariados del Gran Santa Fe, el 35,4 por ciento no tiene descuentos jubilatorios (Gráfico 11).

Gráfico 11: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



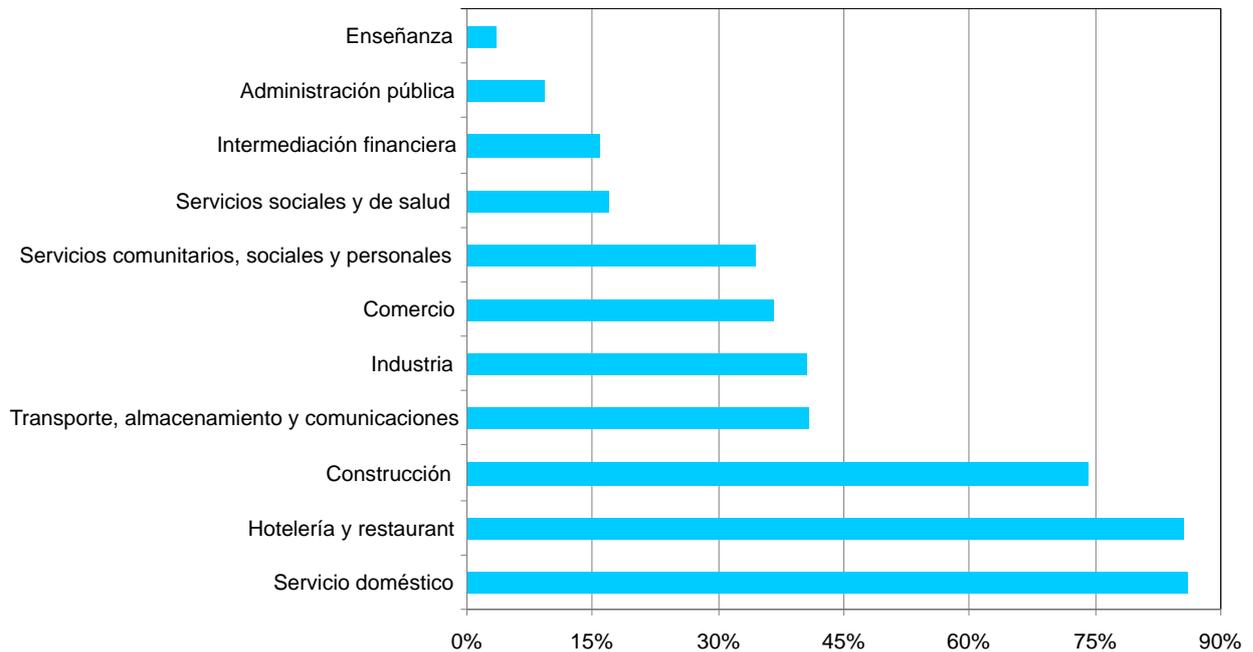
Si esta información se desagrega por ramas, se observa que una parte importantísima de los asalariados en la rama servicio doméstico no cuenta con descuentos jubilatorios (86,1 por ciento), como tampoco en las ramas servicio de hotelería y restaurantes (85,5 por ciento) y construcción (74,1 por ciento).

Las otras ramas con alta tasa de precarización laboral son transporte, almacenamiento y comunicaciones (40,9 por ciento), industria (40,5 por ciento), comercio al por mayor y al menor (36,6 por ciento) y servicios comunitarios, sociales y personales (34,6 por ciento).

Por otra parte, las ramas con menor nivel de precarización son, en el cuarto trimestre de 2011, servicios sociales y de salud (17,0 por ciento), intermediación financiera y otros servicios financieros (15,8 por ciento), administración pública, defensa y seguridad social (9,3 por ciento) y enseñanza (3,4 por ciento). Las dos últimas tienen una fuerte presencia de trabajo en el Estado. En porcentajes, como fue dicho, en la administración pública el 98,0 por ciento trabajan para los Estados nacional, provincial y municipales, en tanto que en enseñanza el 74,7 por ciento trabajan en el Estado (Gráfico 12).

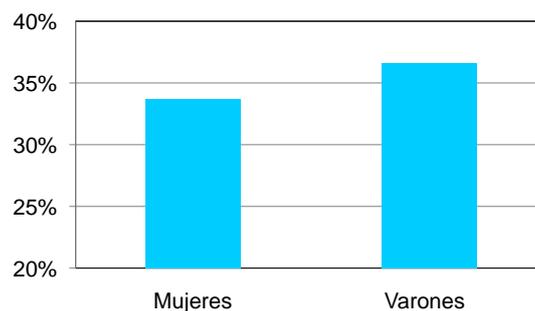


Gráfico 12: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por rama de actividad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



Según género, la precariedad laboral en las mujeres y en los hombres es similar, aunque tiende a afectar algo más a los varones en este trimestre. Probablemente, este dato esté relacionado con la importancia que tienen las mujeres en el sector estatal, donde el empleo es más estable y presenta valores bajos de precarización. Las trabajadoras asalariadas que no poseen descuentos jubilatorios alcanzan el 33,7 por ciento, en tanto que el porcentaje de varones sin descuentos jubilatorios llega al 36,6 por ciento. (Gráfico 13).

Gráfico 13: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por sexo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



Según la EPH del cuarto trimestre de 2011, en el aglomerado Santa Fe hay 16.610 nuevos ocupados<sup>10</sup> y representan el 8,1 del total de personas ocupadas. De estos más de 16 mil nuevos ocupados, el 73,5 por ciento son asalariados (Gráfico 14).

10 Nuevos ocupados: son aquellas personas que están ocupadas hace tres meses o menos.





Si se analiza la situación de los asalariados que accedieron a un nuevo trabajo en los últimos tres meses, el 89,7 por ciento no tiene descuentos jubilatorios, es decir, son precarizados (Gráfico 15).

De los nuevos ocupados, siete de cada diez son varones, con el 70,7 por ciento, en tanto que las mujeres representan el 29,3 por ciento restante, lo que muestra un retroceso en las posibilidades de las mujeres de acceder a un trabajo, tendencia ya observada en el anterior trimestre. El mercado laboral ha solicitado más varones que mujeres.

Si se toman en cuenta las edades de los nuevos ocupados, los grupos que sobresalen son los de las personas de 20 a 24 años (24,9 por ciento), de 25 a 29 años (21,3 por ciento) y de 30 a 39 años (24,2 por ciento).

Gráfico 14: Personas asalariadas por antigüedad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011

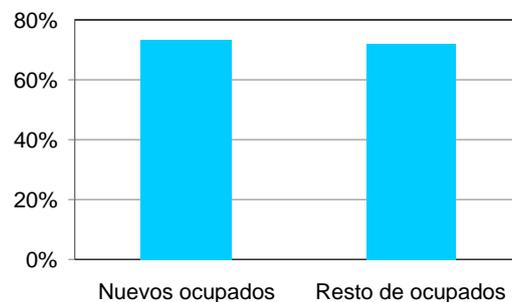


Gráfico 15: Personas asalariadas sin descuentos jubilatorios por antigüedad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



Si lo que se analiza es la precarización según el tipo de contrato, se observa que entre quienes manifiestan que sus contratos no tienen fecha de vencimiento, el porcentaje de precarización es del 20,7 por ciento. La contrapartida está dada por aquellos que manifiestan que sus contratos sí tienen fecha de vencimiento, con el 82,9 por ciento.

### Subocupados

En primer lugar debe aclararse que las personas *subocupadas* están incorporadas dentro de las personas ocupadas, es decir, tienen trabajo. Los subocupados están conformados por las personas que trabajan menos de 35 horas semanales y manifiestan el deseo de trabajar más horas. Los mismos se clasifican en subocupados

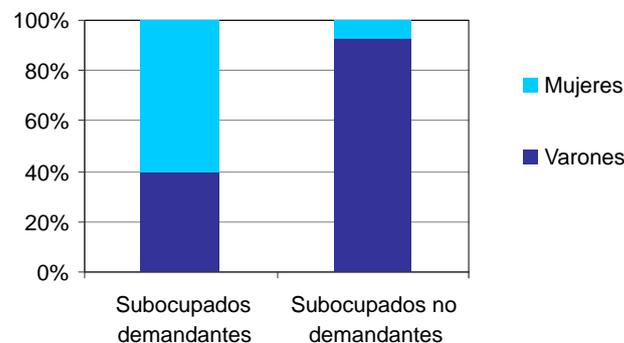


demandantes, que son quienes realmente buscan sumar más horas a las que ya tienen, y los no demandantes, que no están buscando activamente sumar más horas a las que ya tienen.

En el Gran Santa Fe hay 16.718 subocupados, lo que da una tasa de subocupación<sup>11</sup> del 7,7 por ciento. La gran mayoría de ellos manifiesta su intención de trabajar más horas, es decir, son subocupados demandantes (80,3 por ciento).

Los subocupados analizados por sexo se reparten igualmente entre varones y mujeres, en el cuarto trimestre de 2011. Si se analizan los demandantes, de ellos el 60,4 por ciento son mujeres y el resto varones, en tanto que entre los no demandantes la mayoría son varones, con el 92,6 por ciento (Gráfico 16).

Gráfico 16: Personas subocupadas por tipo, según sexo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



## II) DESOCUPADOS

En el Gran Santa Fe la tasa de desocupación<sup>12</sup> alcanza en el cuarto trimestre de 2011 el 5,7 por ciento.

### Desocupados por edades

Población de 10 años y más del aglomerado Santa Fe por edades: el 21,9 por ciento tiene entre 10 y 19 años. El porcentaje de la población que tiene entre 20 y 29 años es del 19,4 por ciento. Quienes están comprendidos entre los 30 y 39 años alcanzan el 16,1 por ciento del total de habitantes. El grupo de la población que tiene entre 40 y 49 años implica el 14,1 por ciento. El 12,5 por ciento tiene entre 50 y 59 años. Los adultos de entre 60 y 69 años implican el 7,8 por ciento de la población. El 8,3 por ciento de dichos habitantes del Gran Santa Fe tiene 70 años y más.

11 La tasa de subocupación sale de contraponer a los que trabajan menos de 35 horas con la Población Económicamente Activa.

12 Tasa de desocupación: porcentaje de la población desocupada con respecto al total de la población económicamente activa.

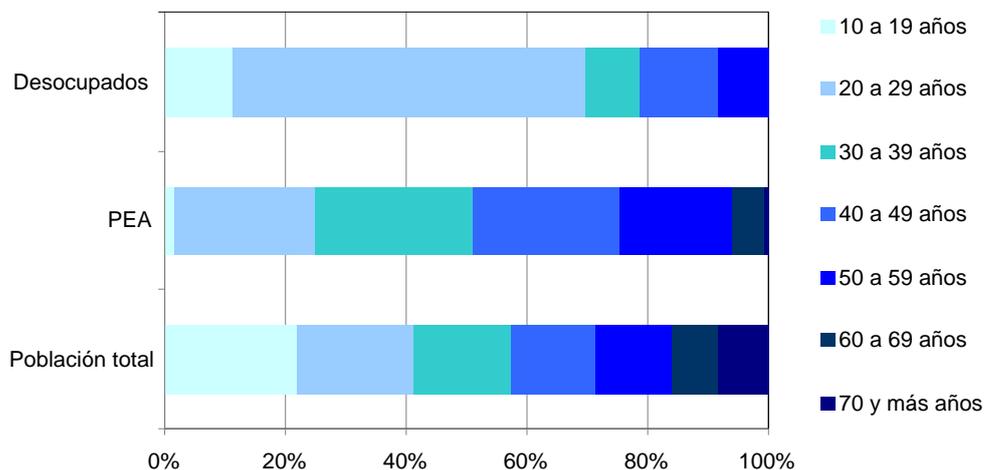




La Población Económicamente Activa (PEA) del Gran Santa Fe según edades es la siguiente: de 10 a 19 años sólo representa el 1,6 por ciento del total. El 23,5 por ciento de la PEA tiene entre 20 y 29 años, el 26,1 por ciento tiene entre 30 y 39 años, el 24,1 por ciento tiene entre 40 y 49 años, el 18,7 por ciento tiene entre 50 y 59 años, y el 5,4 por ciento tiene entre 60 y 69 años. Los mayores de 70 explican apenas el 0,7 por ciento de la PEA.

Al analizar la población desocupada se observa que el 11,4 por ciento tiene menos de 20 años, mientras que el 58,3 por ciento tiene entre 20 y 29 años. El 9,0 por ciento tiene entre 30 y 39 años, y el 13,1 por ciento tiene entre 40 y 49 años. El 8,3 por ciento tiene entre 50 y 59 años. Quienes tienen entre 60 y 69, y más de 70 años, no cuentan con personas desocupadas en el cuarto trimestre de 2011 (Gráfico 17).

Gráfico 17: Población de 10 años y más, población económicamente activa y población desocupada según grupos de edad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011

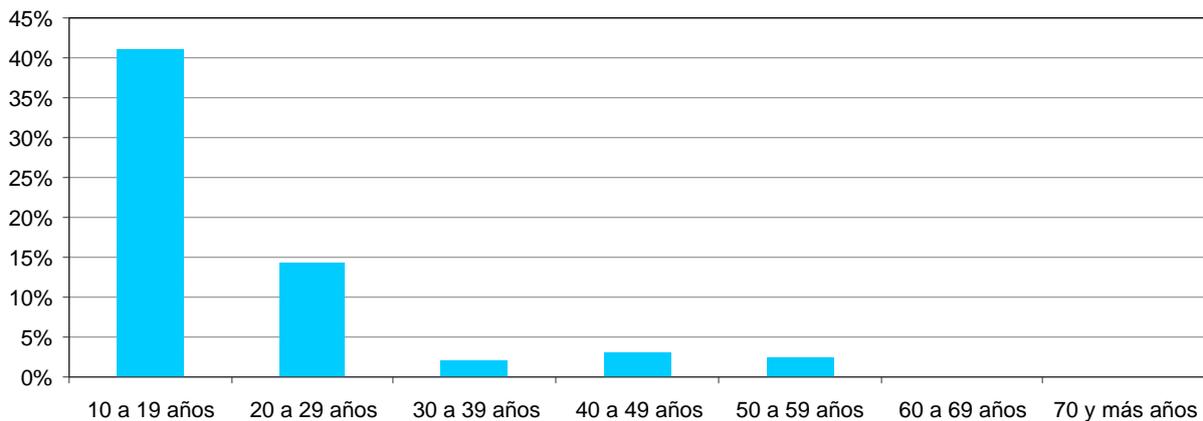


La franja etaria que va de los 10 a los 19 años, que como se dijo apenas representa al 1,6 por ciento de la PEA, y cuya tasa de desocupación alcanza el 40,9 por ciento, no es representativo, por lo que en este trabajo se considera que la mayor tasa de desocupación corresponde a las personas que tienen entre 20 y 29 años, con 14,2 por ciento. En segundo lugar se ubican aquellas que tienen entre 40 y 49 años, con el 3,1 por ciento. Las personas que tienen entre 30 y 39 años presentan una tasa de desocupación del 2,0 por ciento, mientras que para quienes tienen entre 50 y 59 años ésta es del 2,5 por ciento. La tasa de desocupación es nula para las personas que tienen entre 60 y 69, y 70 o más años. Al igual que en la franja de edades de los 10 a los 19, el grupo de edades de 70 y más años tiene una significación prácticamente nula dentro de la Población Económicamente Activa (Gráfico 18).





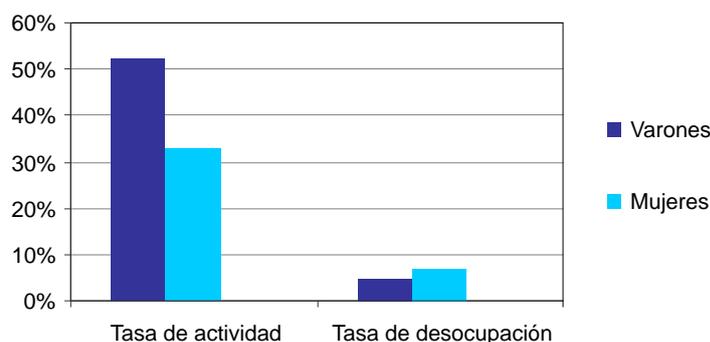
Gráfico 18: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según grupos de edad.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### Desocupados según género

La tasa de desocupación en las mujeres alcanza el 7,1 por ciento, en tanto que en los varones resulta del 4,8 por ciento. Sin embargo, debe indicarse que la tasa de actividad<sup>13</sup> de las mujeres es sensiblemente menor a la de los varones, con 32,8 por ciento contra el 52,4 por ciento, valores similares a los normalmente observados en otros trimestres (Gráfico 19). La tasa de actividad del aglomerado urbano Santa Fe en el cuarto trimestre de 2011 es del 42,3 por ciento.

Gráfico 19: Población de 10 años y más - Tasa de actividad y tasa de desocupación según sexo. Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### Desocupados por nivel de instrucción

Se da normalmente por sentido que a mayor nivel de instrucción habrá más posibilidades de insertarse en el mercado laboral, y probabilidades de acceder a mejores trabajos, es decir, mejores remuneraciones y condiciones de menor precarización. Aunque este análisis no inquiriere en los aspectos mencionados, sí pueden encontrarse indicios

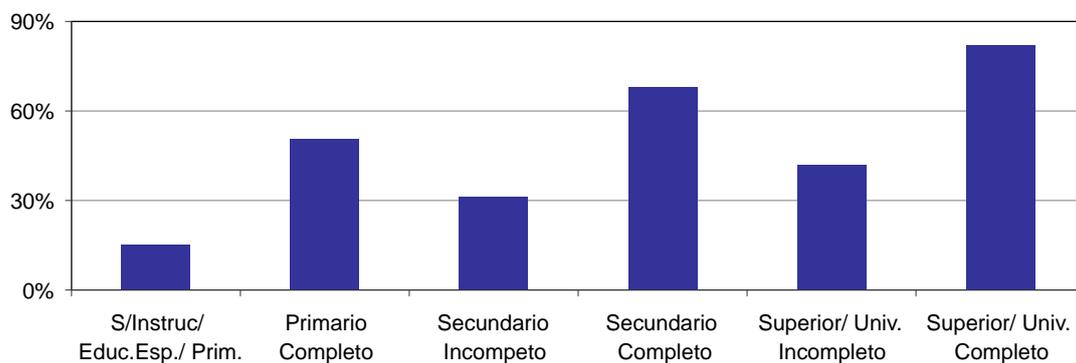
13 La tasa de actividad resulta de contraponer la población total con la población económicamente activa (es decir aquellos que tienen o buscan activamente trabajo).



de la presunción planteada para que los lectores eventualmente puedan profundizarla. También hay que decir que la tasa de actividad varía entre cada grupo estudiado, por lo que tanto en éste, como en futuros análisis, en bajos niveles de instrucción puede aparecer una tasa de empleo baja y por consiguiente una tasa de desempleo baja. Es decir, entre quienes no han terminado la primaria o la secundaria pueden mostrar tasas de desocupación muy bajas, pero habrá que tener en cuenta que la tasa de actividad también será baja; es decir, son pocas las personas con esas características buscando un lugar en el mundo laboral.

Entre quienes se declaran sin instrucción o con primario incompleto la tasa de actividad es baja, alcanza el 15,2 por ciento. Dicha tasa normalmente aumenta a medida que sube el nivel de instrucción. Para quienes terminaron la educación primaria sube a 50,5 por ciento. Para quienes tienen la secundaria incompleta baja a 31,3 por ciento. Para las personas que completaron el secundario alcanza el 68,2 por ciento. Para quienes tienen estudios superiores o universitarios incompletos dicha tasa baja, ubicándose en 41,7 por ciento. Por último, entre quienes tienen estudios superiores o universitarios completos, la tasa de actividad alcanza su valor máximo con el 82,3 por ciento (Gráfico 20).

Gráfico 20: Población de 10 años y más - Tasa de actividad según nivel de instrucción.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



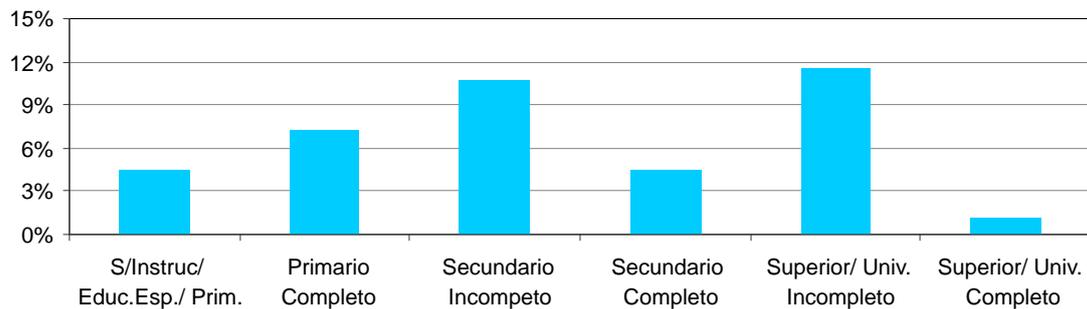
Teniendo en cuenta entonces lo antedicho, se observa que, entre quienes no terminaron la instrucción primaria, la tasa de desocupación es del 4,4 por ciento. Los valores más altos de la tasa de desocupación en el cuarto trimestre de 2011 se observan en los grupos de personas que tienen superior o universitario incompleto y secundario incompleto con 11,5 y 10,7 por ciento, respectivamente.

Este indicador disminuye para quienes manifiestan tener estudios primarios completos (7,2 por ciento), y para quienes tienen estudios secundarios completos (4,5 por ciento). La tasa de desocupación más baja corresponde a las personas que tienen estudios universitarios o superiores finalizados, con el 1,1 por ciento (Gráfico 21).





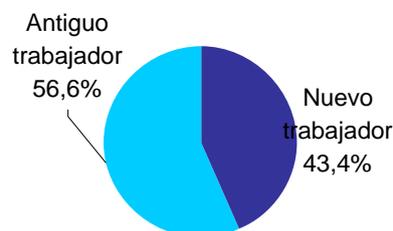
Gráfico 21: Población de 10 años y más - Tasa de desocupación según nivel de instrucción.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



### Desocupados según antigüedad en el mercado laboral

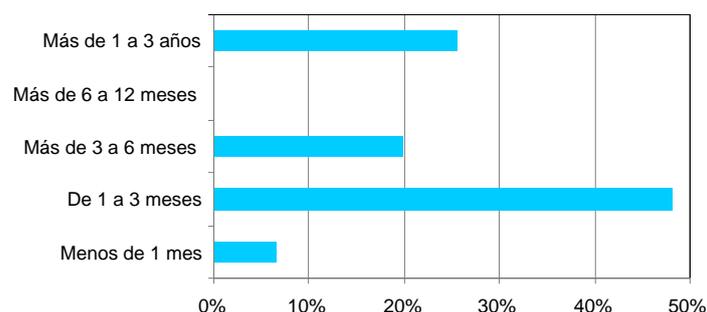
El 56,6 por ciento de los desocupados del Gran Santa Fe pertenecen a la categoría de antiguo trabajador, es decir, personas que perdieron sus empleos, o bien los dejaron y están buscando uno nuevo, mientras que el 43,4 por ciento restante son nuevos trabajadores, esto implica que están buscando su primer empleo (Gráfico 22).

Gráfico 22: Personas desocupadas según tipo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011



De los antiguos trabajadores desocupados, el 6,6 por ciento hace menos de un mes que perdió o dejó su empleo y está buscando uno nuevo, el 48,1 por ciento hace entre uno y tres meses que está en la misma situación, y el 19,8 por ciento hace entre tres y seis meses. En tanto que el 25,6 por ciento restante declara que hace entre uno y tres años que dejó o perdió su último empleo y está buscando uno nuevo (Gráfico 23).

Gráfico 23: Población desocupada con ocupación anterior finalizada hace 3 años o menos, según tiempo de finalización del último trabajo.  
Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2011





## Parte C. Comparaciones de los principales indicadores laborales entre el Gran Rosario y el Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011

A continuación se presentan la tasa de actividad, de empleo, de desocupación y de subocupación durante el período comprendido entre el cuarto trimestre de 2010 y el cuarto trimestre de 2011, tanto para el Gran Rosario (Cuadro 1) como para el Gran Santa Fe (Cuadro 2). Se incorpora este cuadro a fin de hacer más simple la comparación entre trimestres.

**Cuadro 1. Población total - Tasas básicas trimestrales. Gran Rosario. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011**

	4°T 10	1°T 11	2°T 11	3°T 11	4°T 11
Tasa de actividad	45,9%	46,4%	47,0%	46,4%	47,1%
Tasa de empleo	42,3%	43,2%	43,5%	42,7%	43,3%
Tasa de desocupación	<b>7,8%</b>	<b>7,0%</b>	<b>7,4%</b>	<b>7,8%</b>	<b>8,1%</b>
Tasa de subocupación	9,7%	8,9%	6,8%	8,1%	5,7%

**Cuadro 2. Población total - Tasas básicas trimestrales. Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011**

	4°T 10	1°T 11	2°T 11	3°T 11	4°T 11
Tasa de actividad	43,5%	43,2%	44,4%	43,3%	42,3%
Tasa de empleo	39,7%	40,2%	40,7%	39,2%	39,8%
Tasa de desocupación	8,8%	6,9%	8,3%	<b>9,5%</b>	<b>5,7%</b>
Tasa de subocupación	12,6%	6,0%	9,1%	7,0%	7,7%

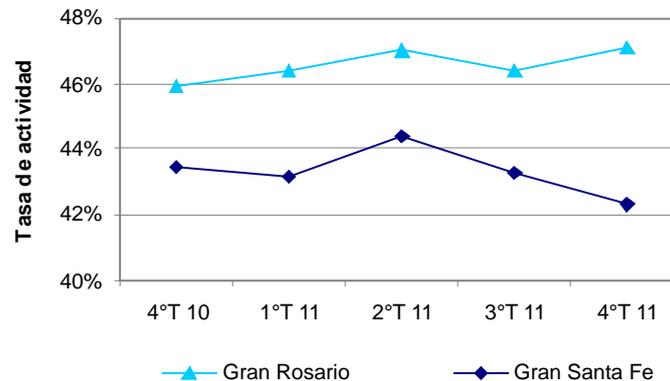
La tasa de actividad del Gran Rosario aumenta desde el cuarto trimestre de 2010 hasta el segundo trimestre de 2011, de 45,9 a 47,0 por ciento y termina en el cuarto trimestre de 2011 con 47,1 por ciento, después de una leve baja en el trimestre anterior. En el Gran Santa Fe dicha tasa toma su mayor valor en el segundo trimestre de 2011, con 44,4 por ciento, y desciende en los siguientes dos trimestres, con un valor de 42,3 por ciento en el cuarto trimestre de 2011.

En este período la tasa de actividad es mayor en el Gran Rosario que en el Gran Santa Fe, y en el cuarto trimestre de 2011 la diferencia es de casi 5 puntos porcentuales (Gráfico 1).





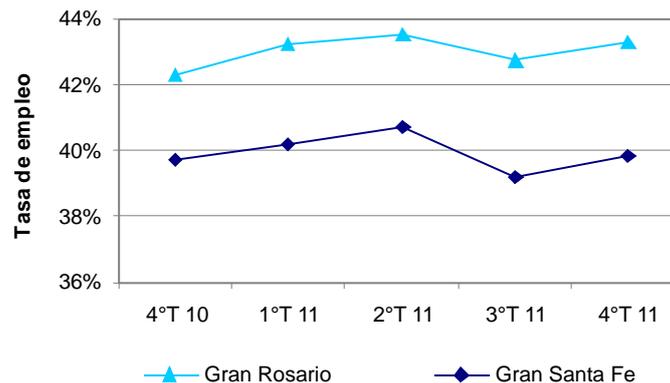
Gráfico 1: Población total. Tasa de actividad por aglomerado. Gran Rosario y Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011



En este período, el porcentaje de personas ocupadas respecto a la población total, es decir, la tasa de empleo, es siempre mayor en el Gran Rosario que en el Gran Santa Fe, análogamente a la tasa de actividad, en 3 puntos porcentuales, y en el último trimestre aumentaron similarmente en ambos aglomerados.

Desde el cuarto trimestre de 2010 en el Gran Rosario, dicha tasa aumenta suavemente hasta el segundo trimestre de 2011, desde 42,3 hasta 43,5 por ciento, y en el tercer trimestre de 2011 cae a 42,7 por ciento, pero en el cuarto trimestre de 2011 se recupera, con 43,3 por ciento. En el Gran Santa Fe, este indicador crece hasta el segundo trimestre de 2011, de 39,7 a 40,7 por ciento, para luego en el tercer trimestre de 2011 descender a 39,2 por ciento, y también se recupera levemente en el cuarto trimestre de 2011, con 39,8 por ciento (Gráfico 2).

Gráfico 2: Población total. Tasa de empleo por aglomerado. Gran Rosario y Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011



Entre el cuarto trimestre de 2010 y de 2011, el porcentaje de personas desocupadas con respecto a la población económicamente activa, más conocida como la tasa de desocupación, es en general levemente menor en el Gran Rosario que en el Gran Santa Fe, excepto en el cuarto trimestre de 2011, donde la tasa de desocupación del Gran Santa Fe descendió abruptamente, muy por debajo de la del Gran Rosario.

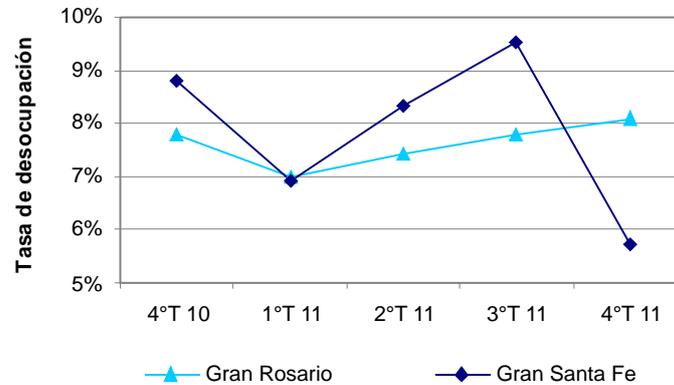
En el período considerado, en el Gran Rosario dicha tasa es inferior en el primer trimestre de 2011, con un valor del 7 por ciento, y luego crece paulatinamente hasta el cuarto trimestre de 2011, llegando al 8,1 por ciento. En el Gran





Santa Fe, dicho indicador oscila fuertemente pasando del valor más alto al valor más bajo en los dos últimos trimestres, de 9,5 a 5,7 por ciento, en el cuarto trimestre de 2011 (Gráfico 3).

Gráfico 3: Población total. Tasa de desocupación por aglomerado. Gran Rosario y Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011



Entre el cuarto trimestre de 2010 y de 2011, la tasa de subocupación es más estable en el Gran Rosario que en el Gran Santa Fe.

En el Gran Rosario la tasa de subocupación muestra una tendencia decreciente, disminuyendo de 9,7 a 5,7 por ciento. En el Gran Santa Fe, en los últimos trimestres dicha tasa se encuentra entre el 7,0 y el 9,1 por ciento (Gráfico 4).

Gráfico 4: Población total. Tasa de subocupación por aglomerado. Gran Rosario y Gran Santa Fe. Cuarto trimestre de 2010 - Cuarto trimestre de 2011

