



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado
Instituto Provincial de Estadística y Censos



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado
Instituto Provincial de Estadística y Censos



SANTA FE EN CIFRAS

PROVINCIA DE
SANTA FE

Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado | Secretaría de Tecnologías para la Gestión

www.santafe.gov.ar



AUTORIDADES

Gobernador de la Provincia de Santa Fe
DR. HERMES JUAN BINNER

Ministro de Gobierno y Reforma del Estado
DR. ANTONIO BONFATTI

Secretario de Tecnologías para la Gestión
ING. JAVIER ECHANIZ

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

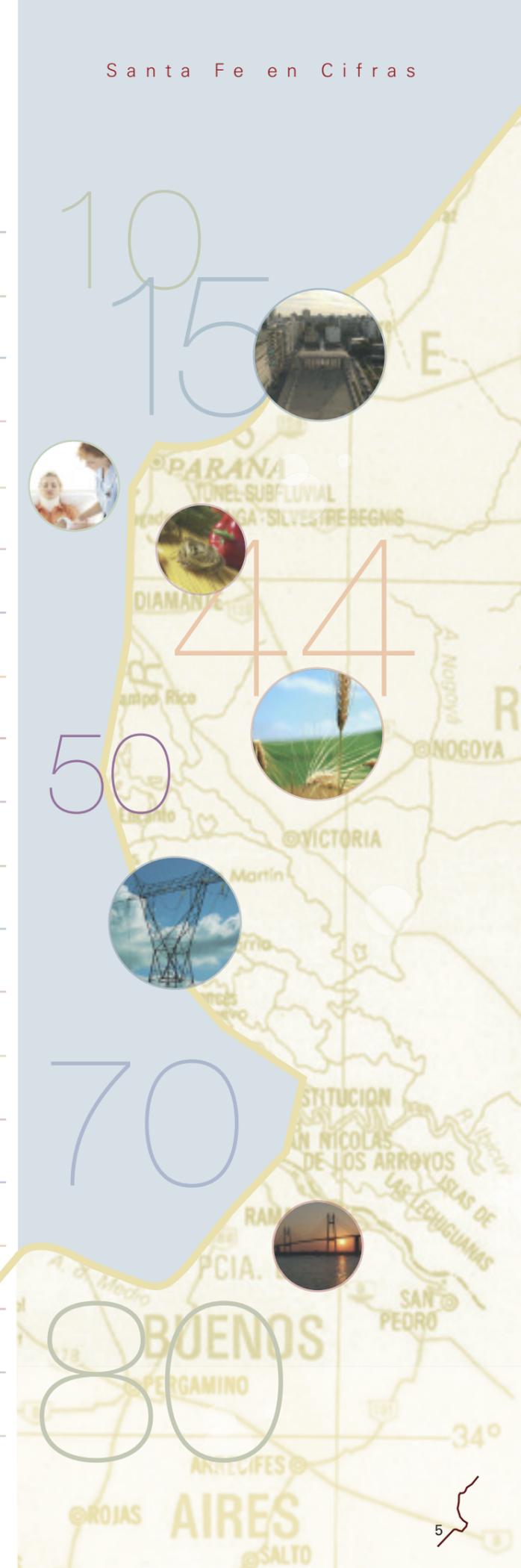
**Directora General del Instituto Provincial
de Estadística y Censos**
Lic. RAQUEL PELLATELLI

Coordinadora
MERCEDES MORENO DÍAZ

Equipo Responsable
GRACIELA ÁLVAREZ
LETICIA ARAIZ
MARÍA VICTORIA BALBI
SABRINA BALBI
MARÍA HILDA CARLETTI
NÉLIDA CAVUTO
MÓNICA CORDARA
NORA DARUICH
DANIELA DE JUANO
MARÍA DEL CARMEN DE LARRECHEA
ROSANA FALCO
ESTER FORZANI
CECILIA GIARDINO
VANESA GRAS
CLAUDIA HERZFELD
JULIANA MERELLO
MERCEDES MORENO DÍAZ
DAVID MURATORE
GERMÁN ROLLANDI
LUZ SANDAZA

Diseño y Diagramación
ANGELINA ARAIZ

| | |
|------------------------------------|----|
| Introducción | 9 |
| Territorio y Medio Ambiente | 10 |
| Población | 15 |
| Educación y Cultura | 18 |
| Salud | 24 |
| Condiciones de Vida | 35 |
| Mercado Laboral | 41 |
| Cuentas Provinciales | 44 |
| Comercio Exterior | 47 |
| Finanzas | 50 |
| Tecnología | 52 |
| Energía | 60 |
| Locales | 63 |
| Sector Agropecuario | 64 |
| Industria | 68 |
| Servicios | 70 |
| Turismo | 72 |
| Transporte | 74 |
| Seguridad y Justicia | 78 |
| Elecciones | 80 |



Nuestras sociedades transitan un período que ha sido definido con acierto como la era de la información. Indudablemente, la información se ha tornado, más que en cualquier época precedente, en el recurso vital que ha transformado nuestra forma de relacionarnos, de producir, de “hacer en el mundo”.

Esta nueva centralidad nos plantea a su vez desafíos también novedosos. Al tradicional compromiso que siempre supuso el pasaje del mero fenómeno a la construcción del dato (que implica, entre otras cosas, el deber de reflejar la realidad sin distorsiones), se suman actualmente las complejidades propias de la multiplicidad de canales y modalidades a partir de los cuales esos datos pueden ser transmitidos.

Estos desafíos, comunes a los distintos actores sociales, se vuelven aún más intensos y estimulantes para quienes tenemos la responsabilidad de gobernar. Desde el Gobierno de la Provincia de Santa Fe estamos convencidos de que la elaboración y el tratamiento de la información pública deben estar regidos por una estricta objetividad; y de que la democratización de esa información es una pieza clave de la Reforma del Estado en un sentido transparente, participativo y solidario.

Estamos convencidos, en definitiva, en que de esta manera estamos contribuyendo decisivamente a una provincia con instituciones más sólidas, más confiables y más democráticas. Una contribución que comienza en el ámbito público, pero que impacta directa y positivamente en el privado, dando muestras una vez más de la articulación necesaria entre ambos.

Santa Fe en Cifras es una publicación cuyo principal mérito consiste en condensar extraordinariamente estas características, traduciéndolas en datos y poniéndolas al servicio de diferentes usos. En este sentido, resulta de gran utilidad tanto para el inversor como para el niño que en la escuela está aprendiendo a conocer su provincia.

Santa Fe en Cifras es el resultado de un minucioso trabajo de construcción, recopilación, articulación y análisis de datos relevantes de la realidad provincial. Nos habla de nuestros avances y de nuestras potencialidades, pero sobre todo, nos habla de la incansable capacidad transformadora del pueblo santafesino.

Dr. Hermes Binner
Gobernador de la Provincia de Santa Fe



*S*anta Fe en Cifras ofrece un resumen de la realidad socioeconómica, cultural y demográfica de una Provincia que tiene como principal característica su diversidad.

Santa Fe es su actividad agropecuaria, pero también es su industria. Es la inmensidad de sus llanuras, la belleza de sus ríos, y también es la modernidad de sus grandes ciudades. Santa Fe alterna entre lo rural y lo urbano, entre la simpleza y la complejidad.

Mixtura de pueblos europeos y originarios, baluarte del federalismo y cuna de la Bandera y la Constitución Nacional; toda una historia que fue conformando una Provincia diversa, imposible de definir en una sola característica. De norte a sur, de este a oeste, conviven en ella su gente y su naturaleza, profundamente transformada por la acción del hombre.

Sus regiones geográficas, su pueblo, su riqueza, su desarrollo y su cultura conviven en esta publicación que plasma de manera sintética la complejidad de este mosaico diverso que es la Provincia de Santa Fe.

Principales datos geográficos de la Provincia

Superficie, población y principales ciudades

La provincia de Santa Fe tiene una superficie de 133.007 km² y una población estimada para el año 2009 de 3.264.095 habitantes, lo que significa el 8,13 por ciento del total de la población del país. Está dividida política y administrativamente en diecinueve departamentos que contienen 362 distritos. De éstos, 50 son municipios y 312 comunas¹.

La capital de la Provincia es la ciudad de Santa Fe, fundada por Juan de Garay en 1573 y que cuenta en la actualidad - según estimaciones² - con 401.602 habitantes. La ciudad capital es la cabecera de un aglomerado urbano³ que alcanzó en el año 2009 los 506.515 habitantes.

La ciudad más importante de la Provincia es Rosario; sin fecha de fundación específica, ni fundador conocido, nace como una villa entre fines del siglo XVII y principios del XVIII.

Rosario cuenta con 986.248 habitantes y se encuentra en el centro de unas de las aglomeraciones urbanas⁴ más importantes del país, que alcanza la cifra de 1.280.059 habitantes.

Actualmente, el Gran Rosario abarca el 39,2 por ciento de la población de la Provincia, en tanto que la ciudad Capital y su aglomerado agrupan al 15,5 por ciento del total de sus habitantes.

Los dos aglomerados más poblados concentran a 1.786.574 habitantes, es decir, casi el 55 por ciento del total provincial.

Otras localidades importantes son: Rafaela con 94.586 habitantes; Venado Tuerto con 75.929 habitantes; Reconquista con 72.959; y Villa Constitución con 47.058 habitantes.

Límites

La provincia de Santa Fe limita al norte con la provincia del Chaco; al este, con las provincias de Corrientes y Entre Ríos; al sur, con la de Buenos Aires; y al oeste, con las provincias de Córdoba y Santiago del Estero.

Territorio

La Provincia es una vasta llanura de construcción o acumulación en dirección noroeste-sureste, situada íntegramente dentro de la llanura Chaco pampeana.

El terreno provincial es llano, con alturas que van desde los 10 a los 150 metros sobre el nivel del mar. En el ángulo noroeste se extiende una zona baja, con difícil desagüe, conocida como los bajos submeridionales.

Al este, la región ribereña del río Paraná es baja y anegadiza, y las aguas de la creciente suelen cubrirla con frecuencia. Al sur de la ciudad de Santa Fe, en cambio, la costa del río Paraná está formada por altas barrancas que se continúan hasta el límite con la provincia de Buenos Aires.

Descripción de las sub-regiones

Desde el punto de vista geomorfológico, la Provincia se halla dividida por el valle del río Salado en dos grandes llanuras bien diferenciadas: la baja llanura chaqueña al norte y la relativamente elevada llanura pampeana al sur, sin alcanzar la cota de 150 metros.

La parte chaqueña se extiende hacia el norte sobre depósitos aluvionales y la llanura pampeana, hacia el sur, sobre limos y loess pampeanos. La pendiente general del terreno disminuye de oeste a este.

El *chaco santafesino* es parte de la gran fosa de hundimiento de dimensión continental que yace entre el bloque levantado de Brasilia al este y los relieves serranos al oeste, en la que el basamento cristalino se halla a profundidad considerable y sobre el que se ha depositado un espeso manto de sedimentos continentales y marinos. Los movimientos tectónicos asociados al levantamiento de los Andes, produjeron una serie de fallas de orientación meridiana que afectaron a los bloques del subsuelo, cuyo comportamiento diferencial influyó en la orientación norte-sur del drenaje, pobremente encauzado hacia el río Salado a través de los llamados Bajos Submeridionales, colectores de las aguas que escurren desde las zonas colindantes a las provincias del Chaco y Santiago del Estero.

Al sur del río Salado los bloques de *la pampa* también sufrieron movimiento diferencial, levantándose los que integran la Pampa Ondulada, la que presenta una abrupta ba-

rranca de 10 a 20 metros de altura frente al Paraná, y una marcada escarpa hacia la depresión sur-occidental generada por los bloques hundidos, en la que tiene sus nacientes el río Salado de la provincia de Buenos Aires. Una serie de fallas de rumbo paralelo a la falla del Paraná y otras cortándolas transversalmente en forma radial, ejercen sobre el curso de los ríos un marcado control, caracterizado por bruscos cambios de rumbo.

Hidrografía

Desde el punto de vista hidrográfico, en la Provincia se destacan los ríos Paraná, Salado, Carcarañá, el sistema de Bajos Submeridionales, cuya cañada más importante es la que encadena la de las Golondrinas y el río Calchaquí con la serie de lagunas que integran el sistema: del Toro, del Palmar, Calchaquí o Las Aves.

El frente fluvial santafesino, que corre desde el límite con Buenos Aires hasta la desembocadura del río Carcarañá (Puerto Gaboto), pertenece a la Pampa Ondulada argentina, una de las llanuras más fértiles del mundo, junto con la de China, la del centro de los Estados Unidos y la húngara.

Río Paraná

El río Paraná es la vía navegable de mayor jerarquía y el segundo sistema fluvial de Sudamérica en extensión, con un caudal que responde a su condición de gran colector de precipitaciones. Escurre a lo largo de un relieve tectónico de gran amplitud, cuya margen santafesina presenta un perfil desigual. Desde Coronda hacia el sur se levanta paulatinamente formando una abrupta barranca que acompaña a la Pampa Ondulada; hacia el norte se deprime en correspondencia con la llanura chaqueña. Esto determina dos tramos del río de comportamiento diferenciado: el septentrional, con su cauce principal recostado sobre la ribera mesopotámica, que se abre al oeste con gran número de brazos y construye multitud de islas. Se destaca por la navegabilidad del brazo Paraná Miní-San Javier y el Colastiné. En el tramo austral, el curso principal corre al pie de la barranca y permite la instalación de importantes puertos desde Timbúes hasta Villa Constitución, destacándose el de Rosario.

Río Salado

El río Salado, principal afluente del anterior, es un río alóctono que nace en el borde de la Puna. En parte intermitente, retoma en Santa Fe un flujo constante y amplía su cauce después de recibir las aguas del río Calchaquí y las del arroyo las Conchas.

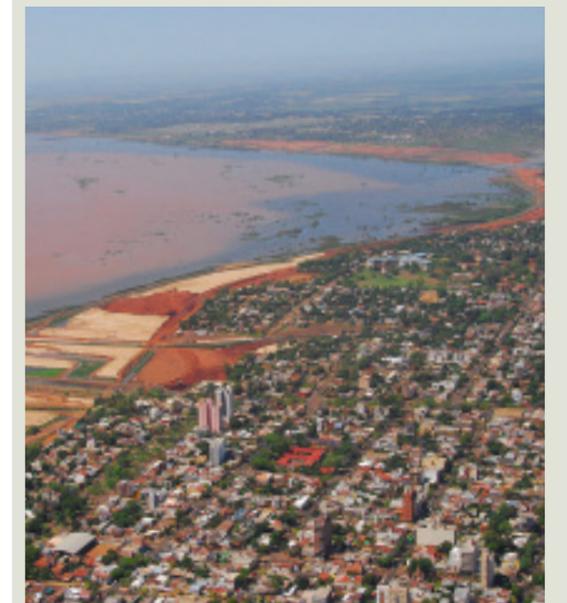
Asimismo, recibe gran cantidad de cañadas y derrames provenientes de sectores inundables de la chata llanura pampeana, conectados entre sí por medio de canales de desagüe de aguas pluviales, como ocurre con las canalizaciones de los arroyos San Antonio, Saladillo o Arizmendi o Cululú. La corriente del río se vuelve lenta en su desembocadura generándose meandros en un valle muy amplio que durante las crecientes vuelca sus aguas en el río Coronda.

Río Coronda

El río Coronda constituye el desagüe natural de las lagunas encadenadas El Capón o Pedro al norte, la que afluye el río Saladillo Dulce; arroyo De Leyes en el centro, que recibe las aguas de crecida del río San Javier por el arroyo De Leyes; y la laguna Setúbal, que enmarca la ciudad de Santa Fe.

Río Carcarañá

El río Coronda desagua en el Carcarañá, río alóctono proveniente de las sierras de Córdoba, formado por la confluencia de los ríos Tercero y Cuarto. La presencia de embalses en la cuenca del Tercero, determina una merma en sus caudales al llegar a Santa Fe, recibiendo en el límite provincial al arroyo de las Tortugas.



1- Los municipios son localidades con más de 10.000 habitantes.
2- Todos los datos sobre población son estimaciones realizadas por INDEC- IPEC para 2009, excepto en donde se menciona "según datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2001".
3- El Aglomerado Urbano Gran Santa Fe está conformado por las localidades de Santa Fe, Santo Tomé, Recreo, Sauce Viejo y San José del Rincón.
4- El Aglomerado Urbano Gran Rosario está conformado por las localidades de Rosario, Villa Gobernador Gálvez, Funes, Granadero Baigorria, Pérez, Roldán, Capitán Bermúdez, Fray Luis Beltrán, Puerto General San Martín, San Lorenzo y Soldini.

Clima

En sus aspectos climáticos, la provincia de Santa Fe se caracteriza por presentar rasgos transicionales en sus condiciones térmicas y pluviométricas de los climas tropicales a templados.

Dos elementos dinámicos son los causantes de los cambios más significativos de sus condiciones meteorológicas: los anticiclones del Atlántico y del Pacífico Sur, a los que se une su situación extratropical y subcontinental.

Dos ambientes diferenciados

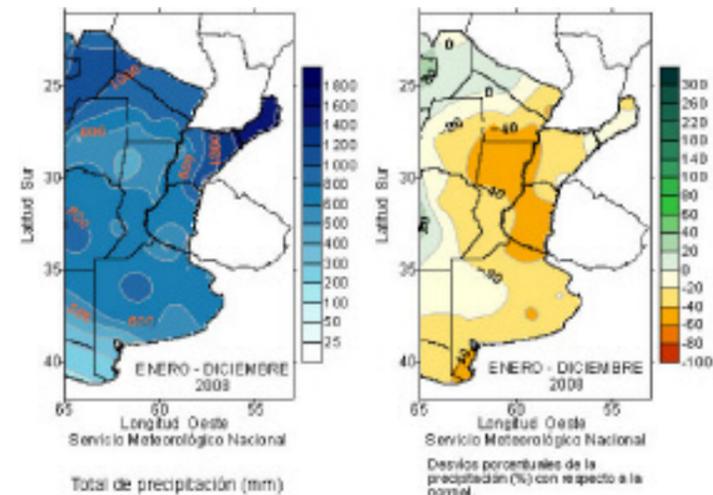
La Provincia se puede dividir en dos grandes zonas geográficas: la chaqueña al norte y la pampeana al sur. En la zona chaqueña las temperaturas son elevadas, con promedios de 21° C y precipitaciones que oscilan entre los 800 y 1.100 milímetros anuales. Éstas disminuyen hacia el oeste donde el clima se torna más seco. En el sur el clima es templado, las temperaturas son moderadas -en consonancia con la llanura pampeana- van disminuyendo hacia el sur producto de que va bajando la latitud, y de oeste a este por influencia del mar. La media anual en la región pampeana es de 17° C. Las media anual de precipitaciones de 940 mm. y disminuyen del nordeste al sudoeste.

La situación climática también difiere si se compara el oeste seco y el este húmedo; a medida que se avanza hacia el Paraná el clima se va volviendo ostensiblemente más húmedo.

En el noroeste provincial, lindero con Santiago del Estero, existen condiciones climáticas de tipo subtropical con estación seca; la variación de la temperatura es acentuada entre las estaciones y las lluvias predominan en verano. En el noreste, en cambio, se encuentra un clima subtropical sin estación seca, con lluvias superiores a los 1000 mm; el promedio de temperaturas en esa región es de 20° C.



Mapa 2.1 Precipitaciones medias 1961-1990 y desvío de las medias históricas. Año 2008



Flora y fauna

La flora autóctona santafesina ha sufrido importantes cambios debido a las transformaciones producidas en los cultivos y la ganadería.

En la región norte y boscosa, como resultado de la acción antrópica, la formación tipo "parque" se transformó en montes bajos y tupidos. En las riberas de los ríos y algunos arroyos, crecen sauces, ceibales, aromitos, ombúes, laureles, aguari-bayes, algarrobos y talas.

Los animales autóctonos fueron desapareciendo a medida que se extendió la frontera agroganadera. Entre la casi extinta fauna autóctona se destacan el venado, el zorrino, el ñandú, el peludo, la mulita, el zorro pampeano, la vizcacha, el puma y el gato de los pajonales. En la zona de riberas, fundamentalmente del Paraná, se pueden encontrar serpientes yarará, lagartos, batracios y aves como el carancho, perdices, chorlos, lechuzas, búhos, colibríes, horneros, benteveos y tordos.

La fauna ictícola que se desarrolla en la cuenca del río Paraná está compuesta por más de 200 especies. De ellas se destacan: dorado, armado, surubí, patí, mojarra, sábalo, manduví, amarillo, boga, pacú y moncholo, entre otras.



Sitios protegidos

Sitio RAMSAR JAAUKANIGÁS ("gente del agua": nombre de una de las tres parcialidades que integraban la etnia de los Abipones a mediados del siglo XVIII). Es uno de los más importantes de la Argentina desde el punto de vista de su biodiversidad y por el sistema hidrológico que representa. Tiene una superficie de 492.000 ha. y se encuentra ubicado en el departamento General Obligado, extremo noreste de la provincia de Santa Fe, cercano a la ciudad de Reconquista, lindando con la provincia de Corrientes.

Otras reservas provinciales y municipales

Reserva Provincial de Uso Múltiple

Campo Salas
Don Guillermo
El Estero
La Loma Del Cristal
La Norma
Lagunas Y Palmares

Reserva General Natural Provincial

Cayastá
Del Medio - Los Caballos
El Rico

Reserva Ecológica

El Pozo
Laguna La Salada

Reserva Natural

Escuela Granja De Esperanza
La Loca
Playa Granadero Baigorria

Reserva de Flora y Fauna Pampeana

Fundación Federico Wildermuth

Reserva Municipal

Isla Del Sol
Los Médanos
Madrejón Don Felipe
San Justo

Reserva de Vida Silvestre

Laguna El Cristal

Reserva Natural Manejada

Potrero 7-B (Los Quebrachales)

Parque Natural Provincial

Virá Pitá

Regionalización⁵

La regionalización provincial promueve la integración de territorios antes desconectados y desequilibrados. Parte de la concepción de la región como un sistema flexible; de la misma manera que el clima, las regiones no se sujetan a una categoría rígida y formal. Por el contrario, cada región se reconoce dentro de fronteras dinámicas, abiertas y permeables, que pueden señalarse como bordes de cercanía e integración con otras regiones.

En cada una de estas regiones-redes pueden identificarse nodos. Los nodos son núcleos de articulación, concentración, distribución y redistribución de capacidades, información y recursos; las relaciones que establecen (tanto entre sí como con los demás actores del territorio) no comportan ningún tipo de jerarquía ni aparecen sujetas a pauta formal alguna.

La regionalización de la provincia de Santa Fe inició en el año 2008 un proceso de reorganización territorial cuyo diseño asumió el siguiente formato:

REGIÓN 1 (Nodo Reconquista)

Superficie: 35.507 km²

Población: 230.964 habitantes (censo 2001)

Situada en el sector noreste de la provincia, limita al norte con la provincia del Chaco, al este (a través del Río Paraná) con la provincia de Corrientes, al oeste con la Región 2 y al sur con la Región 3.

Departamentos: General Obligado, San Javier y Vera.

⁵- Datos obtenidos del Plan Estratégico Provincial.

REGIÓN 2 (Nodo Rafaela)

Superficie: 40.211 km²
Población: 283.177 habitantes (censo 2001)

Ubicada en el sector noroeste de la provincia, limita al oeste con las provincias de Santiago del Estero y Córdoba, al norte con la provincia del Chaco, al este con las Regiones 1 y 3, y al sur con la Región 4.

Departamentos: Castellanos, 9 de julio, San Cristóbal y San Martín.

REGIÓN 3 (Nodo Santa Fe)

Superficie: 25.813 km²
Población: 726.795 habitantes (censo 2001)

Situada en el sector centro de la provincia, limita al oeste con la Región 2, al sur con la Región 4, al este con las provincias de Corrientes y Entre Ríos, y al norte con la Región 1.

Departamentos: San Justo, sur de San Javier, Garay, Las Colonias, La Capital y parte de San Jerónimo.

REGIÓN 4 (Nodo Rosario)

Superficie: 18.335 km²
Población: 1.561.347 habitantes (censo 2001)

Emplazada en el sector centro-sur de la provincia, limita al norte con las Regiones 2 y 3, al oeste con la provincia de Córdoba, al sur con la Región 5 y la provincia de Buenos Aires y al este con la provincia de Entre Ríos.

Departamentos: sur de San Martín, parte de San Jerónimo, Belgrano, Iriondo, San Lorenzo, parte de Caseros, Rosario y parte de Constitución.



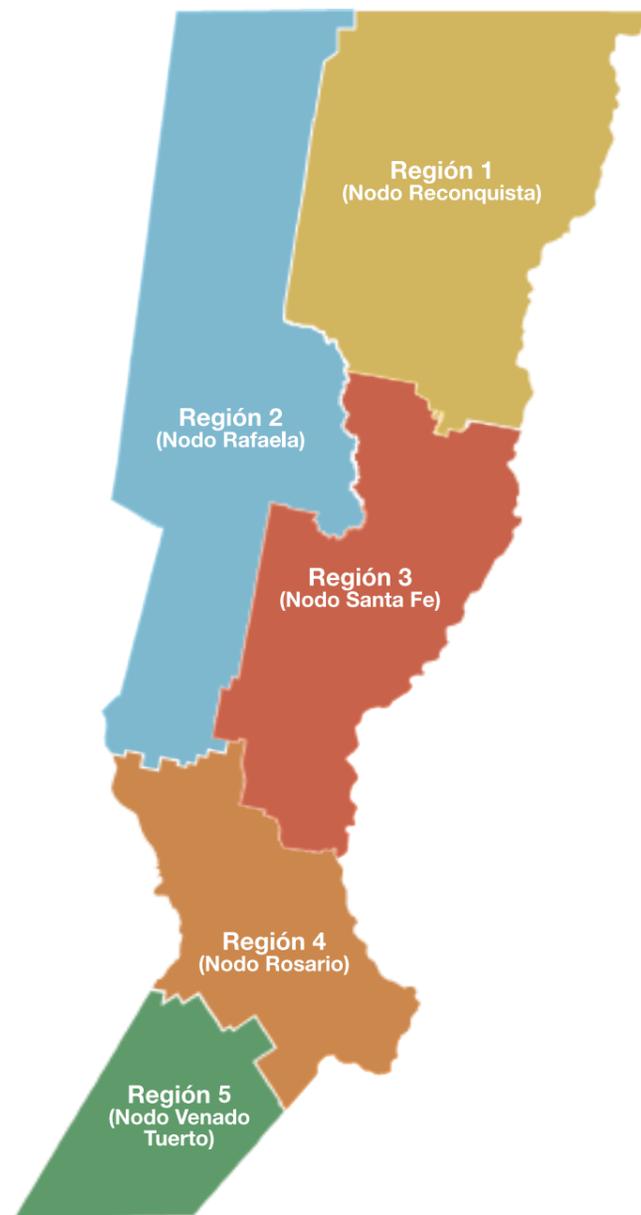
REGIÓN 5 (Nodo Venado Tuerto)

Superficie: 12.772 km²
Población: 198.818 habitantes (censo 2001)

Ubicada en el sector sur de la provincia, limita al oeste con la provincia de Córdoba, al sur con la provincia de Buenos Aires y al noreste con la Región 4.

Departamentos: General López, parte de Caseros y parte de Constitución.

Mapa 2.2 Regiones de la Provincia de Santa Fe



Fuente: Plan Estratégico Provincial.

Población

Censo nacional de población

El Censo Nacional de Población es el único operativo que releva información de la totalidad de hogares (persona sola o grupo de personas que comparten los gastos de alimentación y vive/n bajo el mismo techo) de la Nación. Debido a su costo y complejidad, el mismo se realiza cada 10 años.

Según la última información censal, la Provincia de Santa Fe contaba con 3.000.701 habitantes, ubicándose a nivel nacional, en el tercer lugar, luego de las provincias de Buenos Aires y Córdoba.

El último Censo se efectuó en el año 2001 (por motivos operacionales) y el próximo Censo se realizará en octubre de 2010. En el 1,9 % de los hogares santafesinos censados en 2001, alguno de sus integrantes manifestó pertenecer a algún pueblo originario.

El 11,6 % de la población santafesina tenía, en 2001, 65 años o más, superando el promedio del país (9,9 %) lo que da un perfil de población estable o madura, que se aprecia en su pirámide poblacional. La Provincia presenta además un crecimiento poblacional inferior a la media del país.

En los 10 años que separan al Censo de 1991 y 2001, la población provincial creció un 7,2%. Garay fue el departamento que experimentó el mayor incremento dentro de la Provincia con un 23% y San Cristóbal fue el departamento de la Provincia con menor crecimiento de población (2,5%).

Número medio de hijos por mujer

La Tasa Global de Fecundidad (TGF) se define como el número de hijos que en promedio tendría una mujer si durante su vida fértil (15- 49 años) tuviera sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y, no estuvieran expuestas al riesgo de mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su período fértil.

En la Provincia de Santa Fe desde el año 1991 se comenzó a producir, aunque con algunas fluctuaciones, un lento descenso en el número medio de hijos por mujer. El mismo se expresa en el pasaje de una Tasa Global de Fecundidad de casi 3 hijos por mujer en dicho año, a 2,02 hijos en el año 2007.

Los datos a nivel provincial muestran cómo el valor de la TGF está levemente por debajo del nivel de reemplazo, que se considera internacionalmente de 2,1 hijos por mujer¹. Solo el 32% de los departamentos que integran la Provincia poseen una TGF superior a dicho nivel de reemplazo.

1- CELADE.(2004): *La fecundidad en América Latina: ¿Transición o revolución?* Naciones Unidas. Santiago de Chile, Chile.

Cuadro 3.1 Población por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2001

| Departamentos | Población | Variación '91 - '01 % |
|------------------|-----------|-----------------------|
| Total Provincial | 3.000.701 | 7,2 |
| Belgrano | 41.449 | 6,8 |
| Caseros | 79.047 | 3,1 |
| Castellanos | 162.165 | 14 |
| Constitución | 82.642 | 4,1 |
| Garay | 19.913 | 23 |
| General López | 182.565 | 6,1 |
| General Obligado | 166.436 | 15 |
| Iriondo | 65.486 | 4,2 |
| La Capital | 489.505 | 11 |
| Las Colonias | 95.202 | 11 |
| 9 de Julio | 28.273 | 3,6 |
| Rosario | 1.121.558 | 3,9 |
| San Cristóbal | 64.935 | 2,5 |
| San Javier | 29.912 | 13 |
| San Jerónimo | 77.253 | 11 |
| San Justo | 40.379 | 9,5 |
| San Lorenzo | 141.980 | 9,3 |
| San Martín | 60.698 | 6,3 |
| Vera | 51.303 | 9 |

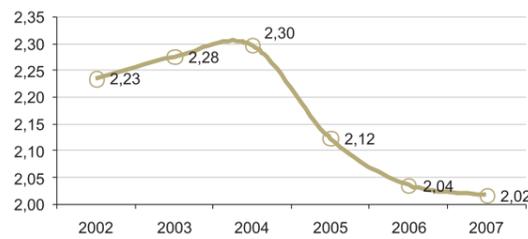
Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas

Cuadro 3.2 Tasa Global de Fecundidad por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2007

| Departamento | 2007 | Variación interanual '06-'07 % |
|------------------|------|--------------------------------|
| Total Provincia | 2,02 | -1 |
| Belgrano | 2,05 | 2 |
| Caseros | 1,76 | 1 |
| Castellanos | 2,13 | -6 |
| Constitución | 1,91 | -8 |
| Garay | 1,82 | -9 |
| General López | 2,03 | -4 |
| General Obligado | 2,16 | -3 |
| Iriondo | 1,87 | 5 |
| La Capital | 2,02 | -2 |
| Las Colonias | 1,89 | -6 |
| Nueve de Julio | 2,55 | 4 |
| Rosario | 1,98 | 1 |
| San Cristóbal | 2,27 | 7 |
| San Javier | 1,96 | 5 |
| San Jerónimo | 2,04 | 6 |
| San Justo | 2,08 | -6 |
| San Lorenzo | 2,20 | -1 |
| San Martín | 1,88 | -5 |
| Vera | 2,10 | -3 |

Fuente: INDEC - IPEC - Ministerio de Salud de la Provincia.

Gráfico 3.1 Tasa Global de Fecundidad. Provincia de Santa Fe. Años 2002-2007

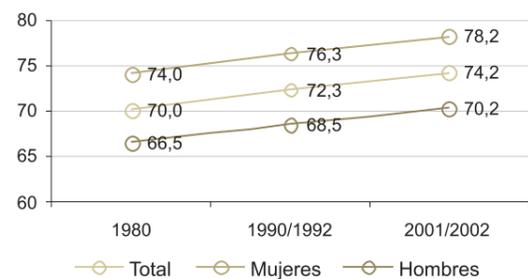


Fuente: INDEC - IPEC - Ministerio de Salud de la Provincia.

El nivel de reemplazo es aquel en que cada generación tiene sólo el número necesario de hijos para reemplazarse a sí misma, por lo tanto, es el nivel al cual eventualmente se detiene el crecimiento de la población. De esto se deriva que de mantenerse la tendencia decreciente de la TGF (excluyendo las migraciones) a largo plazo la población provincial experimentaría una disminución.

El Ministerio de Salud de la Nación informa periódicamente los nacidos vivos por edad de la madre, información de la cual surge la Tasa Global de Fecundidad (TGF) de la Provincia. Analizando la misma para el período 2002-2007, puede observarse un crecimiento hasta el año 2004, luego del cual, se invierte la tendencia verificándose una pronunciada disminución de la misma.

Gráfico 3.2 Esperanza de vida al nacer. Provincia de Santa Fe. Años 1980-2001



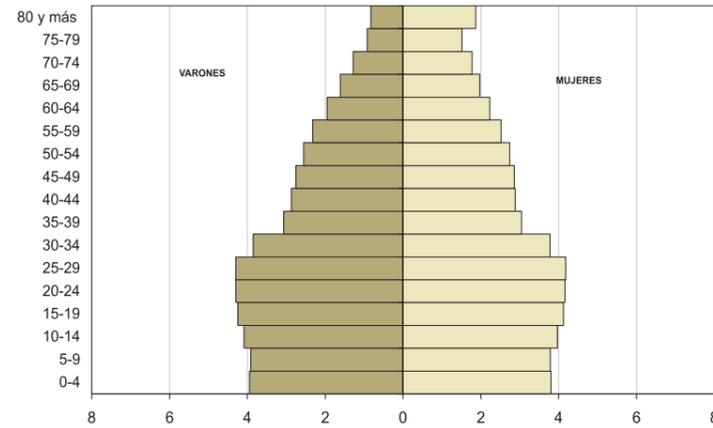
Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas

Pirámide poblacional

Como puede observarse en el gráfico 3.3, en el año 2008, estimativamente, la proporción

por grupo etéreo de hombres y mujeres es muy similar hasta los 64 años. En cambio, a partir de los 65 años de edad, a medida que se incrementa la edad del grupo, aumenta la diferencia entre cantidad de mujeres y cantidad de hombres, a favor de las primeras.

Gráfico 3.3 Estructura por edad y sexo de la población. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: INDEC - IPEC

Distribución geográfica de la población

La Provincia está compuesta por 362 distritos, de los cuales 195 (54%) son pequeñas localidades con menos de 2.000 habitantes y 167 (46%) localidades de más de 2.000 habitantes. Sin embargo, sólo el 5% de la población (160.676 personas) vive en localidades con menos de 2.000 habitantes y el 95% restante (3.081.875 personas) vive en localidades de más de 2.000 habitantes. Por otro lado, la Provincia cuenta con una gran concentración de población en sus dos principales centros urbanos: Rosario y Santa Fe, en los cuales viven el 39,2% y el 15,5 % de la población provincial respectivamente.

Cuadro 3.3 Distribución de la población. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| | Localidades | Proporción | Población | Proporción |
|-------------------------------------|-------------|------------|-----------|------------|
| Total Provincial | 362 | 100% | 3.242.551 | 100% |
| Localidades con menos de 2.000 hab. | 195 | 54% | 160.676 | 5% |
| Localidades con más de 2.000 hab. | 167 | 46% | 3.081.875 | 95% |

Nota: Las presentes estimaciones fueron obtenidas por la aplicación de métodos matemáticos acorde con las estimaciones departamentales, en consecuencia tienen carácter estrictamente conjetural.

Fuente: INDEC-IPEC

Esperanza de vida al nacer

La esperanza de vida al nacer es un indicador censal que expresa el número medio de años que se espera viva un niño nacido en el año en que se calcula. De esta forma se esperaba que un niño nacido en 1980 viva en promedio 70,03 años, uno nacido en 1990 viva 72,29 años y uno nacido en 2001 viva 74,17 años, evidenciándose así el constante incremento de dicho indicador. La esperanza de vida se diferencia por sexo, por lo que se espera que según el censo del 2001 las mujeres sobrevivan aproximadamente 8 años más que los hombres.

Matrimonios

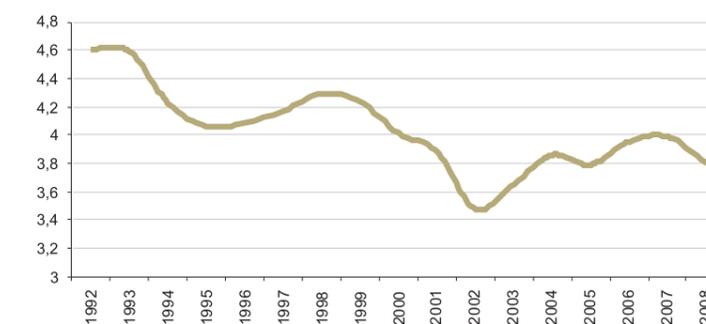
La medida utilizada habitualmente para relacionar la cantidad de matrimonios celebrados en un distrito, con la población del mismo, en un año determinado, es la tasa de nupcialidad, la cual se expresa cada mil habitantes.

En el período comprendido entre 1992 y 2008 dicha tasa, en la provincia de Santa Fe presenta una tendencia decreciente, indicando que cada vez son menos los matrimonios que se celebran en la Provincia, en relación a su población.

En el año 2008, Santa Fe contó con una tasa de nupcialidad de 3,8%. El departamento que presenta la menor tasa de nupcialidad durante dicho año es Garay con 2,5% y Las Colonias es el departamento con la mayor tasa (4,6%).

En el cuadro 3.4 puede observarse que en el año 2008, el 79% de los departamentos experimentaron una baja de su tasa de nupcialidad respecto al año anterior.

Gráfico 3.4 Tasa de Nupcialidad por mil habitantes. Provincia de Santa Fe. Años 1992- 2008



Fuente: Ministerio de Salud - Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud.

Cuadro 3.4 Tasa de Nupcialidad por mil habitantes, por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Departamento | 2008 | Variación '07-'08 % |
|------------------|------|---------------------|
| Total Provincia | 3,8 | -4,8 |
| Belgrano | 3,7 | -10 |
| Caseros | 3,1 | -17 |
| Castellanos | 4,2 | -4,2 |
| Constitución | 3,5 | -8,5 |
| Garay | 2,5 | 21 |
| General López | 3,2 | -3,8 |
| General Obligado | 3,2 | -7,5 |
| Iriondo | 4,3 | 16 |
| La Capital | 3,9 | -6,4 |
| Las Colonias | 4,6 | -2,2 |
| Nueve de Julio | 3,2 | 13 |
| Rosario | 4,0 | -1,5 |
| San Cristóbal | 3,4 | -22 |
| San Javier | 3,0 | 11 |
| San Jerónimo | 3,6 | -18 |
| San Justo | 3,3 | -12 |
| San Lorenzo | 4,3 | -8,9 |
| San Martín | 3,6 | -7,4 |
| Vera | 2,9 | -15 |

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud.

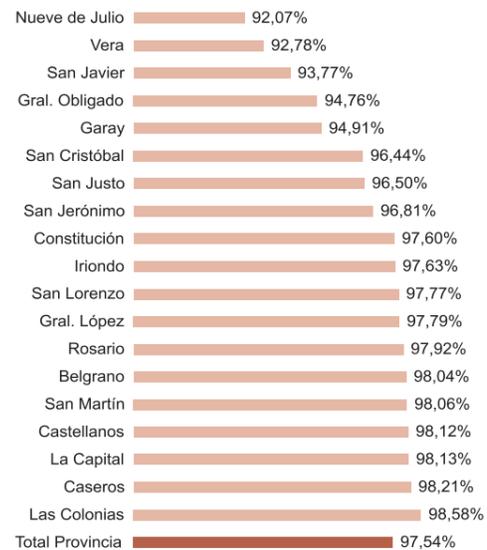


Alfabetización

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas del 2001, la provincia de Santa Fe poseía el 97,5% de su población mayor de 10 años alfabetizada.

Los departamentos que contaban con el mayor porcentaje de la población mayor de 10 años alfabetizada son: Las Colonias (98,6%), Caseros (98,2%) y La Capital (98,1%), mientras que los departamentos que menor porcentaje tenían son Nueve de Julio (92,1%), Vera (92,8%) y San Javier (93,8%).

Gráfico 4.1 Participación de la población alfabetizada, sobre la población mayor de 10 años, por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2001



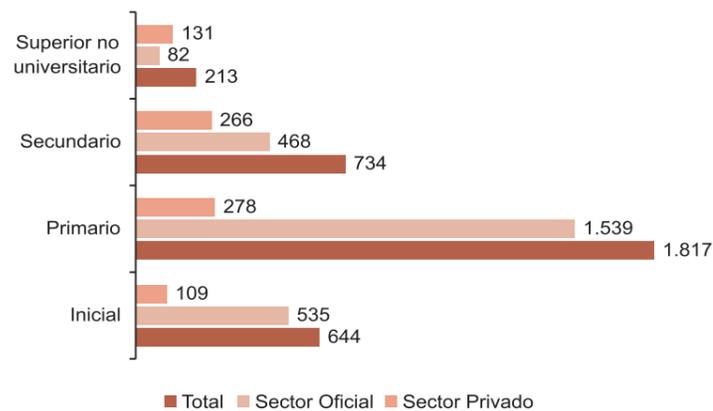
Fuente: INDEC - IPEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001



Establecimientos educativos

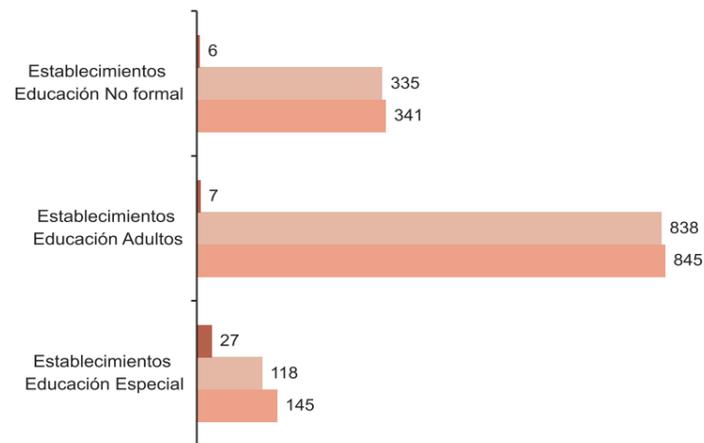
En 2008 funcionaron en la provincia de Santa Fe 4.739 establecimientos educativos, de las cuales 3.915 (82,6%) corresponden al Sector Oficial y 824 (17,4%) al Sector Privado. Dentro de los establecimientos de educación común (nivel Inicial, Primario, Secundario y Superior no Universitaria), el 53,3% corresponde al nivel Primario, mientras que el 21,5% corresponde al nivel Secundario. En relación a los establecimientos de educación Superior no Universitaria, Santa Fe cuenta con 213 establecimientos, siendo el 61,5% de los mismos del sector privado.

Gráfico 4.2 Establecimientos de educación común, por Nivel Educativo, según sector. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe, Dirección General, Departamento de Aplicación. Anuario Estadísticas Educativas Provincia de Santa Fe (2008)

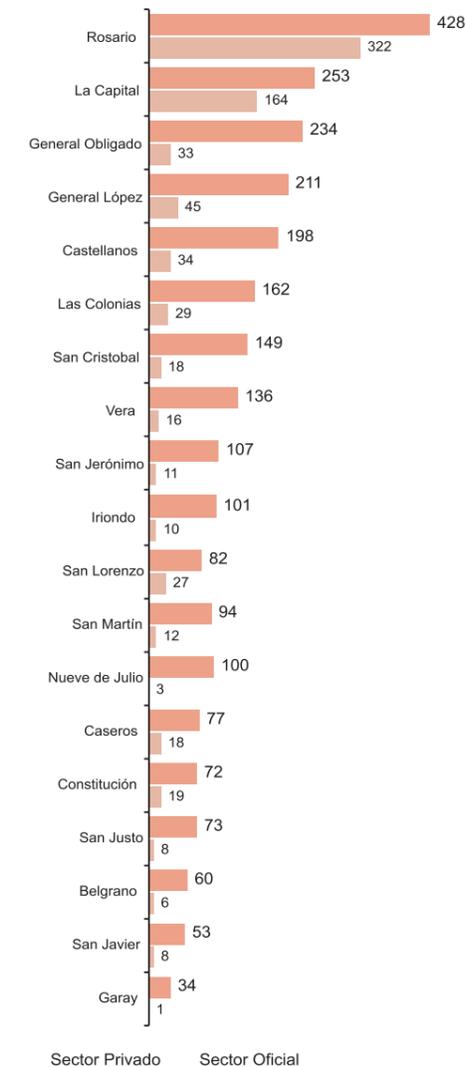
Gráfico 4.3 Establecimientos de educación de Adultos, Especial y No Formal, según sector. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe, Dirección General, Departamento de Aplicación. Anuario Estadísticas Educativas Provincia de Santa Fe (2008)

Establecimientos por departamento

Gráfico 4.4 Establecimientos de educación común, según sector, por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe, Dirección General, Departamento de Aplicación. Anuario Estadísticas Educativas Provincia de Santa Fe (2008).

El 22% de los establecimientos de educación común¹ se encuentran en el departamento Rosario, seguidos por La Capital, con el 12,2%, General Obligado con el 7,8% y General López con el 7,5%; en tanto que en el departamento Castellanos se encuentran el 6,8% de los establecimientos de la Provincia. No es casual que los departamentos mencionados tengan el mayor porcentaje de establecimientos educativos, ya que son los que concentran la mayor parte de la población santafesina. En los mismos se encuentran ciudades como Rosario y Villa Gobernador Gálvez; Santa Fe y Santo Tomé; Reconquista y Avellaneda; Venado Tuerto y Rafaela, por mencionar sólo al-

gunos ejemplos. Los cinco departamentos mencionados, concentran más del 56% de los establecimientos de la Provincia. El otro 44% de los establecimientos se reparte en los 14 departamentos restantes.

1- Incluye nivel inicial, primario, EGB, secundario, medio y poli-modal. Excluye adultos y especial.

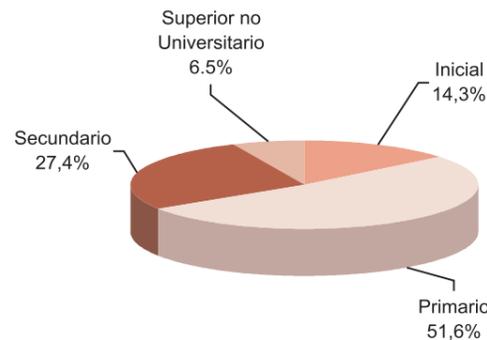


Alumnos matriculados

En 2008, considerando todos los tipos de establecimientos educativos de la Provincia (excluyendo las universidades) se encontraban matriculados 848.086 alumnos, de los cuales 773.522 correspondían a la educación común (nivel Inicial, Primario y Secundario), representando este valor el 91,2% de los alumnos.

Los alumnos de nivel Primario son los más numerosos, con 423.106 matriculados, representando el 49,9% del total de todos los establecimientos de la Provincia (tanto de educación común, como no común). La educación Secundaria tiene un peso importante dentro del alumnado santafesino, ubicándose encima de los de nivel Inicial con 234.896 alumnos, lo que implica el 27,7% de la matrícula. Le siguen en importancia los estudiantes del nivel Inicial con 111.167, algo más del 13% del total.

Gráfico 4.5 Alumnos de educación común, por Nivel de educación. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe, Dirección General, Departamento de Aplicación. Anuario Estadísticas Educativas Provincia de Santa Fe (2008)



Matrícula en establecimientos oficiales y privados

Los estudiantes que asistieron a establecimientos oficiales en 2008 son 608.784, lo que implica que casi el 72% de los estudiantes santafesinos recibieron su educación en establecimientos del Estado. El resto del alumnado pertenece al sector privado.

Matrícula por departamentos

La mayoría de los alumnos se encuentra en los departamentos más poblados. Si se analiza el total de la educación común en el 2008, se observará que el 35,5% de los estudiantes están matriculados en el departamento Rosario, seguidos por el 17,4% en el departamento La Capital. Entre ambos departamentos contienen casi 53% del alumnado de toda la Provincia, siguiéndoles en importancia General Obligado, General López, Castellanos y San Lorenzo. Estos últimos cuatro departamentos contienen el 22,6% del alumnado santafesino, por lo que se puede observar que más del 75% de los alumnos matriculados en toda la Provincia se concentran en estos seis departamentos citados.

Similar orden de comportamiento se percibe al analizar el porcentaje de los estudiantes de educación común por departamento, para los niveles educativos Primario, Secundario y Superior no Universitario. En todos los casos el principal porcentaje lo obtiene el departamento Rosario, seguido por La Capital.

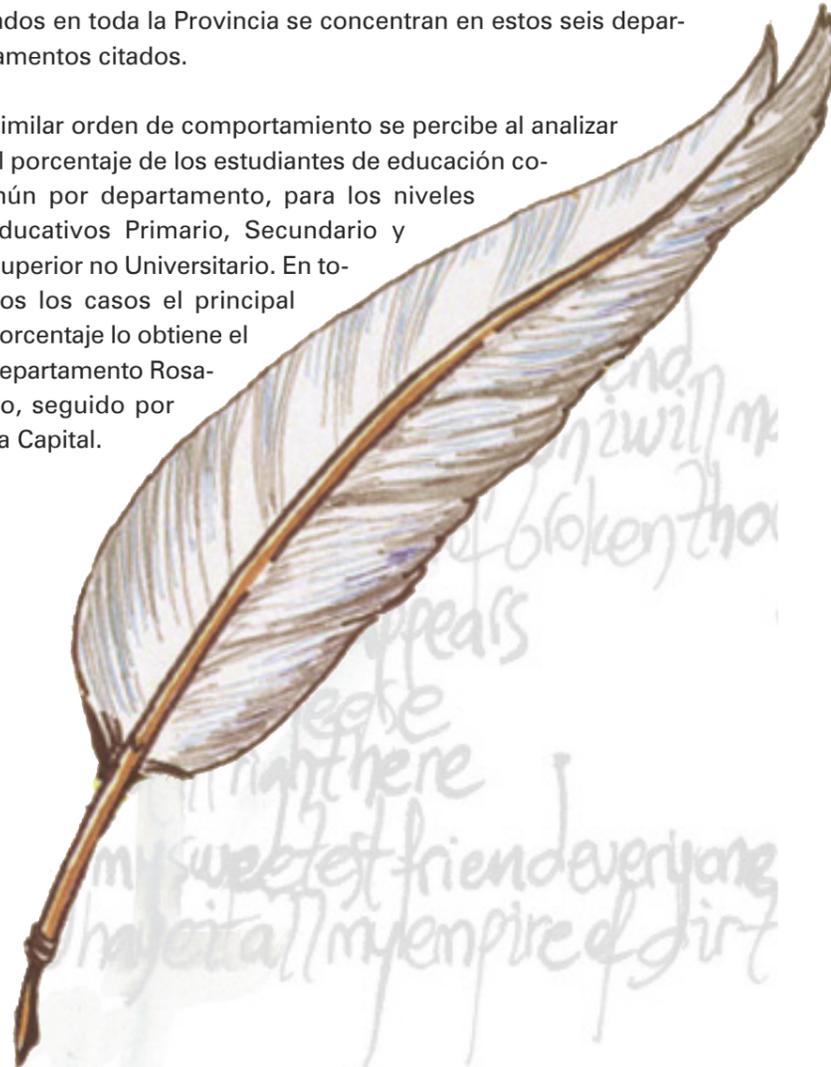
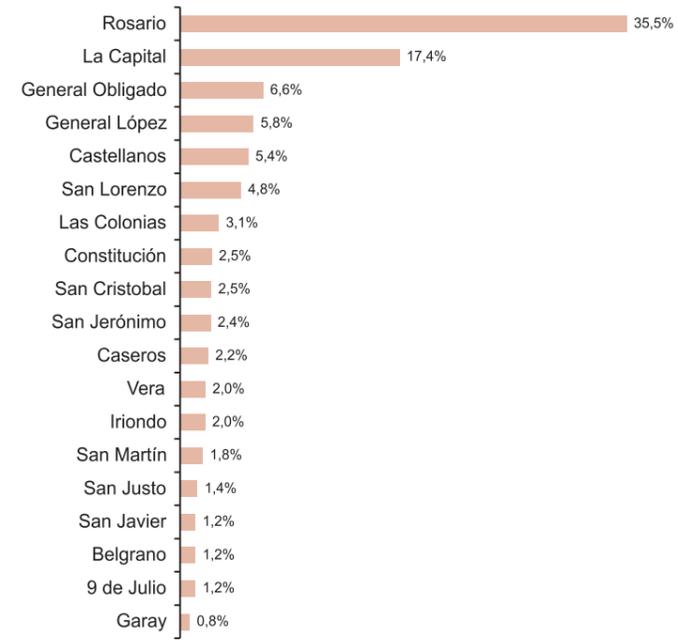


Gráfico 4.6 Distribución de los Alumnos de Educación Común por departamento. Sectores Oficial y Privado. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe, Dirección General, Departamento de Aplicación. Anuario Estadísticas Educativas Provincia de Santa Fe (2008)

Educación universitaria

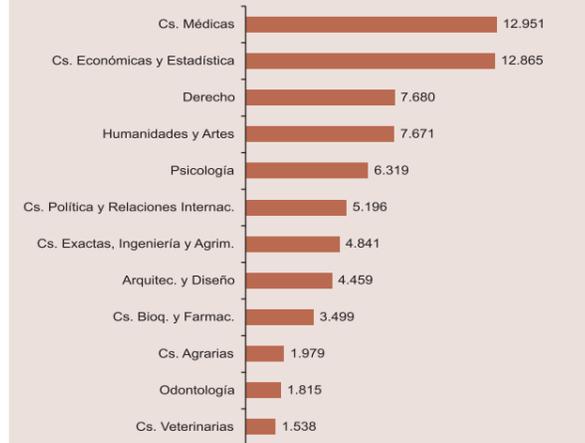
Entre las Universidades Nacionales que existen en la provincia de Santa Fe se destacan la Universidad Nacional del Litoral (UNL), la Universidad Nacional de Rosario (UNR) y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN). La primera tiene sede principal en la capital de la provincia de Santa Fe y la segunda en la ciudad de Rosario; por su parte la Universidad Tecnológica Nacional posee distintas facultades regionales en las ciudades de Santa Fe, Reconquista, Rafaela, Rosario y Venado Tuerto².

La Universidad Nacional de Rosario contaba en 2008 con 72.048 estudiantes. Las carreras más elegidas corresponden a las que se dictan en la facultad de Ciencias Médicas con 12.951 alumnos (18,3%), seguida por la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística con 12.865 alumnos (18,2%), en tanto que dentro de ésta Facultad la carrera de Contador Público contaba con 7.315 estudiantes. Dentro de la Facultad de Derecho, la tercera en orden de importancia, la carrera de Abogacía es la más numerosa, con 7.600 estudiantes matriculados. Sólo estas tres Facultades representan más del 47% del

2- Respecto de las facultades regionales de Rosario y Venado Tuerto de la UTN, no se dispone de información para el año 2008.

total del alumnado universitario de grado, sobre un total de 64 carreras de grado que ofrece la UNR en sus 12 facultades.

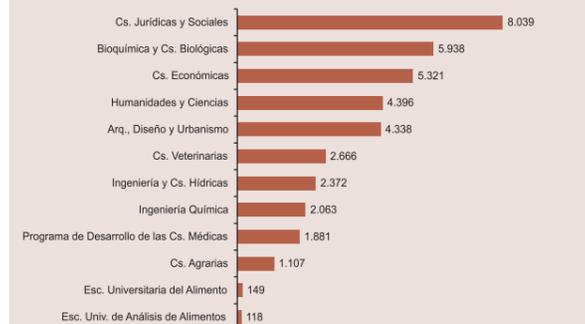
Gráfico 4.7 Alumnado por Facultad. Universidad Nacional de Rosario. Año 2008



Fuente: Universidad Nacional de Rosario. Dirección General de Estadística Universitaria. Secretaría de Planeamiento. Boletín Estadístico n° 60 (2008)

La Universidad Nacional del Litoral contaba en el año 2008 con 38.388 alumnos en las carreras de grado. Las facultades que nuclean la mayor cantidad de alumnos son la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (20,9%), la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (15,5%), la Facultad de Ciencias Económicas (13,9%) y la Facultad de Humanidades y Ciencias (11,5%). Estas 4 facultades suman el 62% de los estudiantes de grado de dicha universidad.

Gráfico 4.8 Alumnado por Facultad. Universidad Nacional del Litoral. Año 2008



Fuente: Universidad Nacional del Litoral. Año 2008

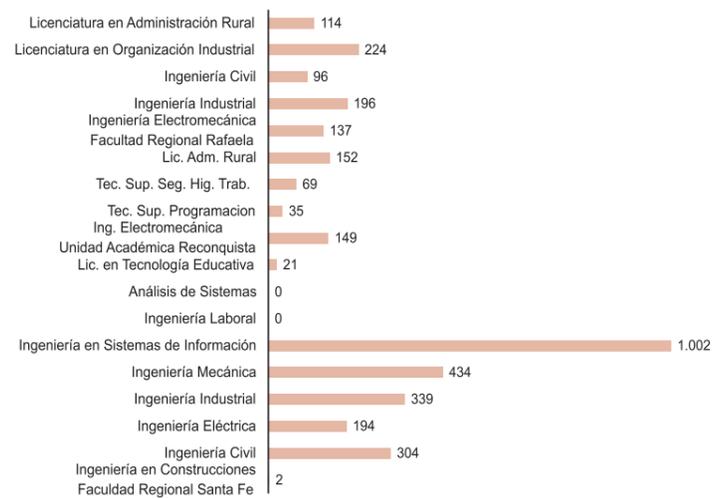
La Universidad Tecnológica Nacional reunía al 2008 3.468 alumnos, entre inscriptos y reinscriptos, en las Facultades de la Regional Santa Fe, Rafaela y Reconquista.

La Facultad de la Regional Santa Fe contaba con 2.296 alumnos entre sus 9 carreras de grado, la Unidad Académica Reconquista nucleaba 405 alumnos en sus 4 carreras y la Facultad Regional Rafaela poseía 767 alumnos entre las 5 carreras que ofrece.

La carrera más elegida por los alumnos es la de Ingeniería en Sistemas de la Información, que concentra un total de 1.002 personas entre inscriptos y reinscriptos en el 2008, le siguen en importancia las carreras de Ingeniería Mecánica (434 alumnos) e Ingeniería Industrial (339 alumnos), las tres carreras en la Regional Santa Fe.

En la Regional Rafaela, las carreras más numerosas fueron la de Licenciatura en Organización Industrial, con 224 alumnos y la de Ingeniería Industrial con 196 alumnos. Por su parte, la Unidad Académica Reconquista concentraba la mayor cantidad de alumnos en las carreras de Licenciatura en Administración Rural y de Ingeniería Electromecánica.

Gráfico 4.9 Alumnado por Facultad. Universidad Tecnológica Nacional. Año 2008



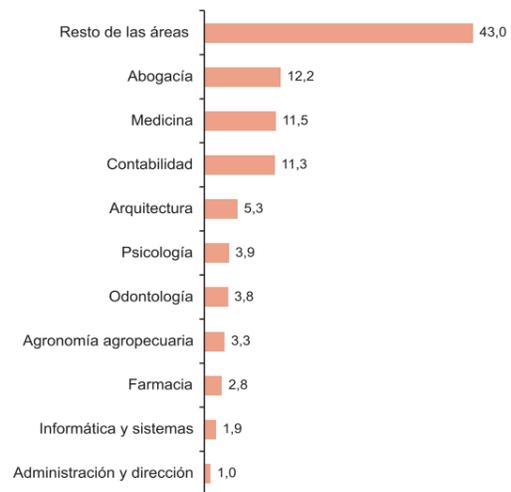
Fuente: Universidad Tecnológica Nacional. Año 2008

Nota: No contamos para esta publicación con datos sobre universidades privadas.

Graduados universitarios

Según el Censo Nacional de Población y Viviendas del 2001, en la provincia de Santa Fe el 12,2% de los graduados universitarios corresponden al área de Abogacía, el 11,5% a Medicina y el 11,3% a Contabilidad. Estas tres áreas abarcan el 35% de los graduados universitarios.

Gráfico 4.10 Distribución de graduados universitarios según área de estudio. Provincia de Santa Fe. Año 2001



Nota: Según el INDEC, en este ordenamiento no se han incluido las categorías que no permiten especificar una única área de estudio, tales como ingeniería sin especificar, "resto de ciencias de la educación", etc. La categoría Resto de las áreas incluye además las declaraciones "No codificable" y "en blanco".

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población. Dirección de Estadísticas Sectoriales en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

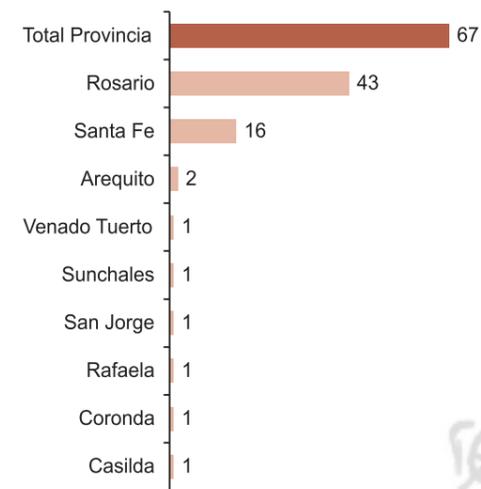


Cultura

Industria cultural: entradas de cine y salas

En la provincia de Santa Fe hay un total de 67 salas de cines. De éstas, 43 se encuentran en la ciudad de Rosario, 16 en la ciudad de Santa Fe, 2 en Arequito, 1 en la ciudad de Rafaela, 1 en Venado Tuerto, 1 en San Jorge, 1 en Casilda, 1 en Coronada y 1 en Sunchales.

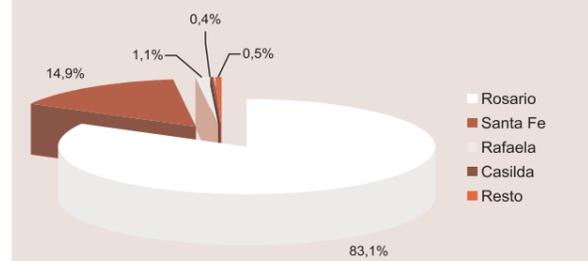
Gráfico 4.11 Salas de cine por Localidad. Provincia de Santa Fe. Año 2008



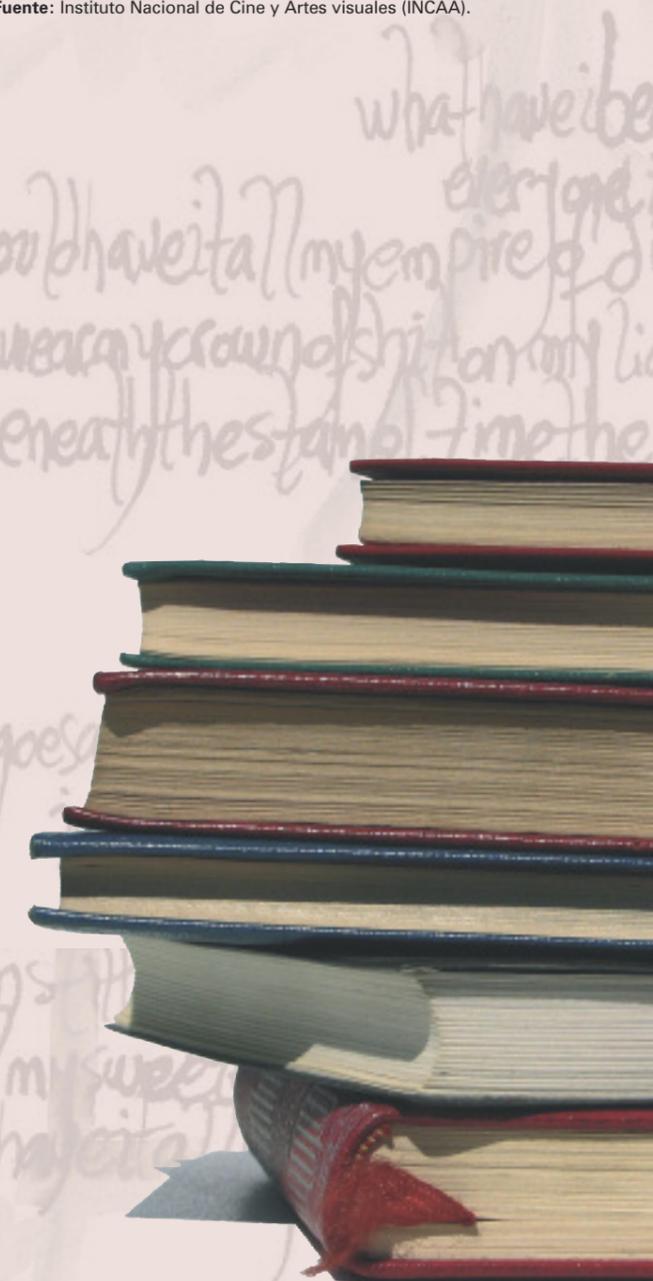
Fuente: Instituto Nacional de Cine y Artes visuales (INCAA).

En el año 2008 se vendieron en toda la Provincia 2.764.125 entradas de cine. En la ciudad de Rosario los espectadores ascendieron a 2.297.426, en la ciudad de Santa Fe se vendieron 410.549 entradas, en Rafaela 30.853, en Casilda 10.085, siguiendo con menor cantidad otras localidades. Como se puede observar más del 83% de las entradas fueron vendidas en Rosario, que a su vez concentra más del 64% de las salas de la Provincia. En la ciudad de Santa Fe se vendieron el 14,8 % de las entradas y concentra el 23,8% de las salas de la provincia. Los dos principales núcleos urbanos de la provincia reúnen el 98% de los espectadores de cine y el 93% de las salas.

Gráfico 4.12 Entradas de cine vendidas por Localidad. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Nota: El resto incluye a las localidades de: Venado Tuerto, San Jorge, Arequito, Coronada y Sunchales que participan con valores porcentuales entre 0,04% y 0,15%.
Fuente: Instituto Nacional de Cine y Artes visuales (INCAA).



Médicos colegiados

El Colegio de Médicos de Santa Fe revela, que en el año 2007, se encontraban colegiados 13.211 médicos a lo largo de toda la Provincia, cifra que alcanzó a los 13.854, un año después. En 2008 el 61% y 17% de los médicos colegiados de la Provincia, se encontraban en los departamentos de Rosario y La Capital, respectivamente, en los cuales se localizan las dos ciudades de mayor población a nivel provincial.

La tasa de médicos colegiados por 100 mil habitantes para el Total Provincial es de 427, lo cual indica que cada 100 mil personas que habitan en la provincia, hay 427 médicos matriculados en el Colegio. El departamento que registra la mayor tasa de médicos colegiados por cada 100 mil habitantes es el departamento Rosario (686), siendo la menor tasa a del departamento Garay (91).

Cuadro 5.1 Médicos colegiados por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Departamentos | 2008 | Variación interanual '07 - '08 % |
|------------------|---------------|----------------------------------|
| Total | 13.854 | 4,9 |
| Belgrano | 72 | 1,4 |
| Caseros | 224 | 2,8 |
| Castellanos | 532 | 3,7 |
| Constitución | 158 | 2,6 |
| Garay | 20 | 5,3 |
| General López | 478 | 9,4 |
| General Obligado | 336 | 4,7 |
| Iriondo | 135 | 4,7 |
| La Capital | 2.292 | 6,1 |
| Las Colonias | 209 | 5,6 |
| Nuevo de Julio | 41 | 7,9 |
| Rosario | 8.441 | 4,4 |
| San Cristóbal | 102 | 5,2 |
| San Javier | 30 | 3,4 |
| San Jerónimo | 162 | 5,2 |
| San Justo | 91 | 5,8 |
| San Lorenzo | 312 | 6,1 |
| San Martín | 143 | 4,4 |
| Vera | 76 | 4,1 |

Fuente: Colegio de Médicos de Santa Fe, 1ra y 2da circunscripción

Infraestructura hospitalaria

Puede observarse en el cuadro 5.2 que en el año 2007 la Provincia contaba con 2,1 establecimientos de salud públicos (centros de salud con y sin internación), cada 10 mil habitantes. La mayor tasa de establecimientos oficiales públicos de salud por cada 10 mil habitantes la tiene el departamento San Javier (5,7), en forma inversa, Rosario es el departamento que presenta la menor tasa provincial (1,1) debido a que se trata del departamento más densamente poblado. La Ciudad de Rosario presenta los efectores públicos de mayor escala y complejidad de la Provincia, los cuales reciben pacientes de toda la región. Así mismo en estas localidades se encuentra la mayor concentración de servicios de salud privados, dando lugar a que el Estado tenga mayor presencia en los departamentos con localidades más pequeñas.

La Provincia poseía, en el año 2007, un promedio diario de 1,7 camas disponibles cada mil habitantes, en establecimientos oficiales públicos. El departamento con mayor capacidad de internación respecto a su población es Iriondo, con espacio para internar un promedio diario de 7 personas cada mil habitantes, dicho departamento también posee el mayor promedio de permanencia de los internados de la Provincia, esto se debe a que en la localidad de Oliveros se encuentra ubicada la Colonia Psiquiátrica Dr. Abelardo Freyre, lo que hace que el departamento tenga una gran capacidad de internación y un alto promedio de permanencia durante la misma por el hecho de tratarse de enfermedades crónicas, a diferencia de las enfermedades tratadas en los restantes establecimientos oficiales públicos de salud. Por otro lado, San Lorenzo y Constitución son los departamentos con menor cantidad de camas por habitantes, contando con un promedio diario de 0,7 camas disponibles cada mil habitantes.

En los establecimientos oficiales públicos de salud, durante el año 2007 los pacientes internados permanecieron en promedio 8,3 días en la institución. Durante ese año se registró un promedio de permanencia 20% mayor al del año anterior.



Cuadro 5.2 Indicadores hospitalarios por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2007

| Departamentos | Establecimientos Oficiales Públicos cada 10 mil habitantes(**) | Promedio diario de camas disponibles cada mil habitantes | Promedio de permanencia (***) |
|------------------------|--|--|-------------------------------|
| Total Provincia | 2,1 | 1,7 | 8,3 |
| Belgrano | 1,4 | 1,9 | 2,3 |
| Caseros | 2,2 | 2,0 | 8,9 |
| Castellanos | 2,9 | 0,9 | 5,6 |
| Constitución | 3,0 | 0,7 | 27,6 |
| Garay | 4,2 | 2,5 | 4,2 |
| General López | 2,9 | 2,1 | 7,2 |
| General Obligado | 2,8 | 1,6 | 3,8 |
| Iriondo | 2,8 | 7,3 | 49,8 |
| La Capital | 1,6 | 1,8 | 6,6 |
| Las Colonias | 3,7 | 2,1 | 6,6 |
| Nuevo de Julio | 4,5 | 1,7 | 2,4 |
| Rosario(*) | 1,1 | 1,1 | 11 |
| San Cristóbal | 4,6 | 1,2 | 2,5 |
| San Javier | 5,7 | 2,7 | 2,6 |
| San Jerónimo | 3,4 | 3,2 | 16,3 |
| San Justo | 4,5 | 1,8 | 3,5 |
| San Lorenzo | 2,7 | 0,7 | 4,9 |
| San Martín | 3,0 | 2,8 | 3,5 |
| Vera | 4,3 | 4,2 | 3,4 |

(*)En el departamento Rosario se incluyen los Establecimientos municipales y ferroviarios de la ciudad de Rosario.

(**)Centros de Salud públicos, con y sin internación

(***)Es el número de días que en promedio cada paciente egresado durante el período ha permanecido internado.

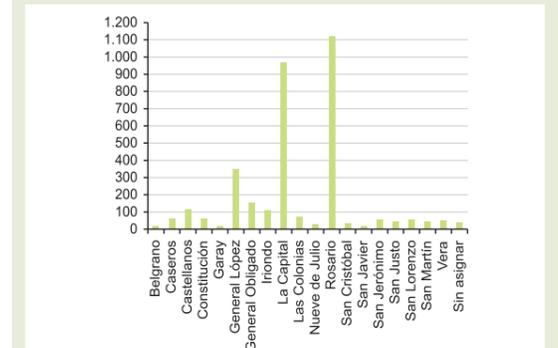
Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia - INDEC - IPEC

Personal hospitalario de establecimientos provinciales

Los establecimientos oficiales públicos contaban en abril de 2009 con un total de 3.430 médicos (ver gráfico 5.1), de los cuales el 33% desarrollan su labor en el departamento Rosario, 28% en La Capital y 10% en General López. El servicio odontológico (ver gráfico 5.2) es prestado por 275 odontólogos, de los cuales 67 (24%) atienden en establecimientos oficiales del departamento La Capital y 33 (12%) en el departamento Rosario. Además, en el total de dichas instituciones se cuenta con 359 bioquímicos (ver gráfico 5.3), 181 psicólogos (ver gráfico 5.4) y 69 farmacéuticos (ver gráfico 5.5).

En cuanto al personal sanitario auxiliar de la medicina (enfermeras, técnicos en rayos, auxiliares de laboratorio, auxiliares de enfermería, terapeutas, asistentes sociales, etc.), los establecimientos oficiales públicos, cuentan con 5.921 auxiliares.

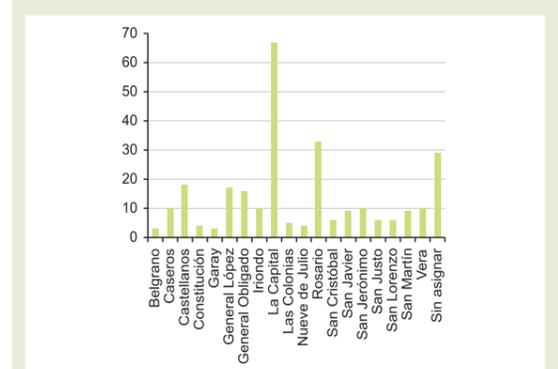
Gráfico 5.1 Médicos en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009



* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales.

Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

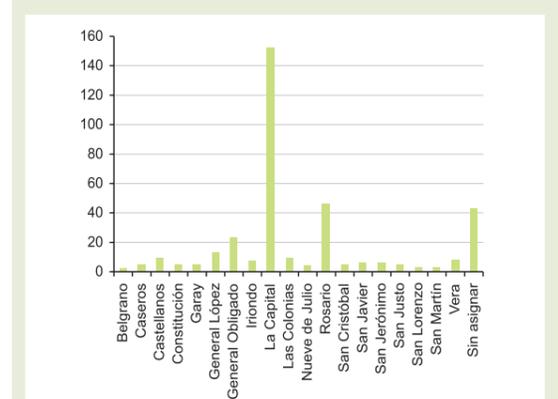
Gráfico 5.2 Odontólogos en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009



* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales.

Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

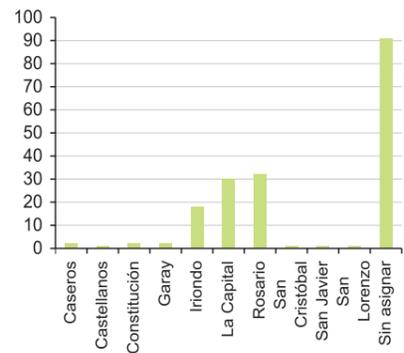
Gráfico 5.3 Bioquímicos en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009



* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales.

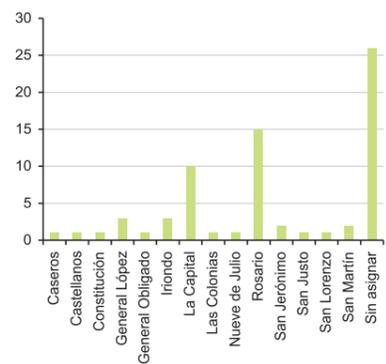
Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

Gráfico 5.4 Psicólogos en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009



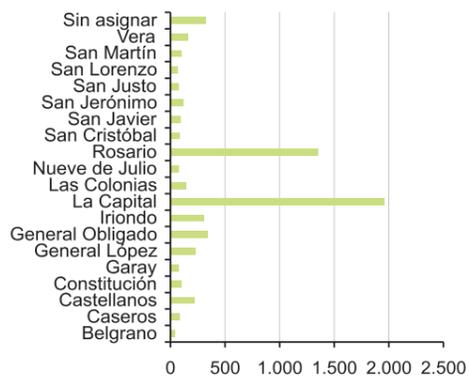
* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales. Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

Gráfico 5.5 Farmacéuticos en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009



* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales. Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

Gráfico 5.6 Personal auxiliar de la medicina en Establecimientos Oficiales Públicos* por departamento. Provincia de Santa Fe. Abril de 2009

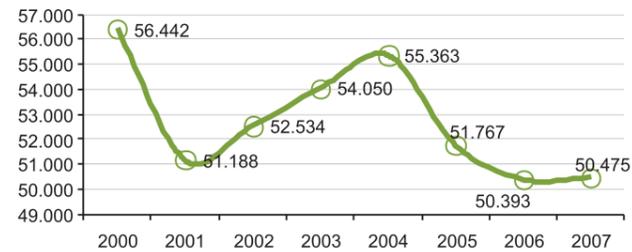


* Incluye establecimientos provinciales y excluye establecimientos municipales. Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia

Nacimientos

El gráfico 5.7, representa el comportamiento cíclico que presenta la cantidad de niños que nacen con vida año a año. Si se tomara un período más prolongado como por ejemplo desde 1975 a 2007, se observaría igual comportamiento cíclico, sin embargo, es importante destacar que hasta comienzos de la década del '90 los ciclos eran ascendentes, y luego comienzan a descender, lo que indica que si bien existen altibajos, la tendencia indica que cada vez son menos la cantidad de nacimientos en la Provincia.

Gráfico 5.7 Nacidos vivos. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2007



Fuente: Ministerio de Salud – Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud

Tasa de natalidad

La tasa de natalidad indica la proporción de niños, nacidos vivos en un distrito determinado durante un año respecto al total de población de dicho distrito. Como se puede apreciar en el gráfico 5.8, dicha tasa presenta oscilaciones a lo largo de todo el período (1975-2007), siendo cada vez más pronunciadas durante la última década. En el mismo gráfico se puede apreciar claramente la tendencia descendente de dicha tasa, lo cual indica que cada vez nacen menos niños con respecto a la población existente en la Provincia de Santa Fe.

Nueve de Julio es el departamento que presentó mayor tasa de natalidad cada mil habitantes en el año 2007, a pesar de ser uno de los departamentos con menor cantidad de nacimientos, esto se debe a que la relación aumenta por tratarse de uno de los departamentos con menor cantidad de habitantes. Los departamentos con menor tasa de natalidad durante el 2007 fueron Caseros e Iriondo, con 12,6 y 13,4 nacidos vivos, cada mil habitantes, respectivamente.

Cuadro 5.3 Nacidos vivos, según jurisdicción de registro. Provincia de Santa Fe. Año 2007

| Departamento | 2007 | Variación '06-'07 % |
|------------------------|---------------|---------------------|
| Total Provincia | 50.475 | 0 |
| Belgrano | 662 | 3 |
| Caseros | 1.038 | 2 |
| Castellanos | 2.826 | -5 |
| Constitución | 1.232 | -7 |
| Garay | 305 | -7 |
| General López | 2.781 | -2 |
| General Obligado | 3.060 | -2 |
| Iriondo | 903 | 6 |
| La Capital | 8.707 | -1 |
| Las Colonias | 1.464 | -5 |
| Nueve de Julio | 585 | 4 |
| Rosario | 19.074 | 2 |
| San Cristóbal | 1.120 | 2 |
| San Javier | 467 | 8 |
| San Jerónimo | 1.204 | 7 |
| San Justo | 662 | 6 |
| San Lorenzo | 2.631 | -3 |
| San Martín | 863 | 1 |
| Vera | 870 | -4 |
| Dpto sin especificar | 21 | -2 |

Fuente: Ministerio de Salud – Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud

Gráfico 5.8 Tasa de natalidad por mil habitantes. Provincia de Santa Fe. Años 1975- 2007



Fuente: Ministerio de Salud – Dirección de Planificación y Control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud.



Cuadro 5.4 Tasa de natalidad por mil habitantes, según jurisdicción de registro. Provincia de Santa Fe. Año 2007

| Departamento | 2007 |
|------------------------|-------------|
| Total Provincia | 15,7 |
| Belgrano | 15,3 |
| Caseros | 12,6 |
| Castellanos | 16,1 |
| Constitución | 14,3 |
| Garay | 14,1 |
| General López | 14,6 |
| General Obligado | 17,3 |
| Iriondo | 13,4 |
| La Capital | 16,3 |
| Las Colonias | 14,5 |
| Nueve de Julio | 20,2 |
| Rosario | 15,6 |
| San Cristóbal | 16,7 |
| San Javier | 14,7 |
| San Jerónimo | 14,8 |
| San Justo | 15,7 |
| San Lorenzo | 17,5 |
| San Martín | 13,5 |
| Vera | 16,2 |

Fuente: Ministerio de Salud – Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud

Tasa de mortalidad

La tasa de mortalidad indica la proporción de defunciones acaecidas en un distrito determinado durante un año, respecto al total de población de dicho distrito. Los departamentos Caseros (11,5‰) e Iriondo (11,2‰) son los departamentos que presentaron mayor tasa de mortalidad durante el 2007, siendo General Obligado (6,5‰) el departamento con menor tasa en ese período.

Cuadro 5.5 Tasa de mortalidad por mil habitantes, según jurisdicción habitual. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Ministerio de Salud – Direc. de Planificación y control de Gestión – Direc. General de Estadíst. de Salud.



Cuadro 5.6 Tasa de mortalidad infantil por mil habitantes, según jurisdicción de residencia habitual de la madre. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Ministerio de Salud de la Provincia – Direc. de Planificación y control de Gestión – Direc. General de Estadíst. de Salud

Mortalidad infantil

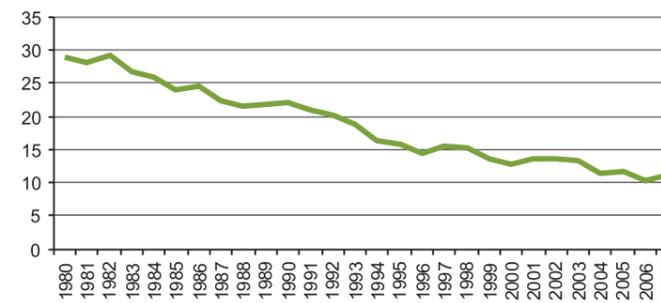
La mortalidad infantil (cantidad de defunciones de niños menores de un año) es una de las variables más importantes y complejas que pueda tener una población, debido a que el nivel de la misma no sólo es determinada por la atención de la salud del niño, sino que influyen diversos factores como: biológicos, demográficos, geográficos, socioeconómicos, culturales y ambientales.

La tasa de mortalidad infantil indica la proporción de defunciones de menores de un año, acaecidas en un distrito determinado durante un año, respecto a la cantidad de niños nacidos vivos en dicho distrito y año.

A lo largo de los últimos 27 años, la tasa de mortalidad infantil de la Provincia ha caído progresivamente (ver gráfico 5.9), sin embargo en el año 2007 alcanzó un valor de 11,2, registrando un leve aumento (8%) respecto al año anterior.

Durante el año 2007, San Cristóbal fue el departamento que registró la mayor tasa de mortalidad infantil (19,6%) y General Obligado, el departamento que presentó el mayor incremento interanual (100%). En sentido opuesto, Garay es el departamento que registró la menor tasa en dicho año (3,3%) y el mayor descenso interanual de la misma (64%).

Gráfico 5.9 Tasa de mortalidad infantil por mil habitantes. Provincia de Santa Fe. Años 1980- 2007

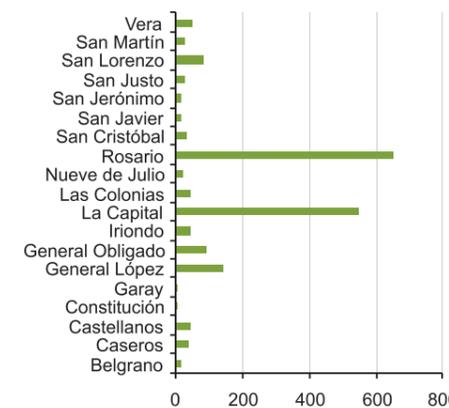


Fuente: Ministerio de Salud – Dirección de Planificación y control de Gestión - Dirección General de Estadísticas de Salud.

Abortos

La cantidad total de abortos diagnosticados en centros de salud provinciales con internación, en el año 2006 fue de 2.308, cifra que experimentó una disminución del 18%, para alcanzar los 1.897 casos, un año más tarde. En el año 2007, el 34,5% de los abortos diagnosticados en centros de salud provinciales, se realizaron en instituciones del departamento Rosario y el 28,9% en instituciones del departamento La Capital, siendo además este departamento el de mayor tasa de abortos cada 100 mil habitantes en 2007 (103), seguido por Vera con una tasa de 93 y por Nueve de Julio con una tasa de 79. En dicho año la Provincia contó con una tasa de 59 abortos cada 100 mil habitantes.

Gráfico 5.10 Cantidad de abortos. Provincia de Santa Fe Año 2007



Fuente: Ministerio de Salud – Direc. de Planificación y control de Gestión – Direc. General de Estadíst. de Salud

Transplantes de órganos

A partir del año 2002, la cantidad de transplantes realizados en la Provincia ha aumentado notablemente, con incrementos anuales superiores al 20%, hasta 2006, año en el que supera la barrera de los 200 transplantes.

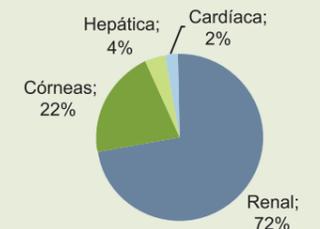
En los últimos 10 años (1999-2008) se realizaron un total de 1.279 transplantes en la Provincia. Los principales transplantes en este período fueron transplantes renales (72%) y transplantes de córneas (22%). Es importante destacar, como puede observarse en el cuadro 5.7, que los transplantes renales no sufrieron interrupciones en el período analizado y son los que mayor incremento experimentaron.

Gráfico 5.11 Transplantes realizados en la Provincia de Santa Fe. Años 1999-2008



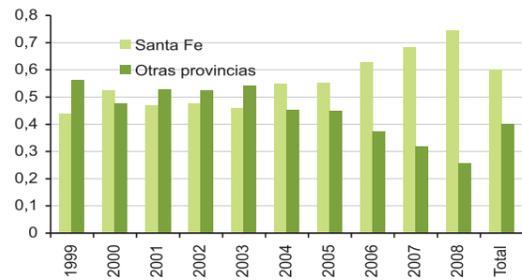
Fuente: INCUCAI-CUDAIO

Gráfico 5.12 Transplantes realizados en la Provincia de Santa Fe, por tipo de transplante. Período 1999-2008



Fuente: INCUCAI-CUDAIO

Gráfico 5.13 Pacientes transplantados en la Provincia de Santa Fe, según provincia de residencia. Años 1999-2008



Fuente: INCUCAI-CUDAIO

Donantes

Durante el período 1999-2008 se observa una tendencia creciente en la cantidad de donantes reales en establecimientos de salud pertenecientes a la provincia de Santa Fe. Los donantes reales son definidos por el INCUCAI como aquellos de los cuales se realizó la ablación de al menos un órgano, siendo igual la tendencia que presenta la tasa de donantes por millón de habitantes de la Provincia (DPMH).

Tanto la cantidad de donantes de tejidos (córneas, tejido músculo esquelético, válvulas cardíacas) como su correspondiente DPMH, experimentan un incremento hasta el año 2004, luego del cual comienzan a caer.

Es importante destacar que la suma de ambos tipos de donantes supera la cantidad de personas que realizaron donaciones, puesto que una misma persona puede ser donante de órganos y tejidos.

Como se observa en el gráfico 5.13, el 60% del total de los trasplantes realizados durante los últimos 10 años (1999-2008) se realizaron a pacientes con residencia en la provincia de Santa Fe.

El cuadro 5.8 muestra el gran incremento experimentado por la tasa de pacientes transplantados por millón de habitantes (PMH) en la Provincia de Santa Fe durante el período bajo análisis.

Cuadro 5.7 Pacientes transplantados, según tipo de trasplante. Provincia de Santa Fe. Años 1999-2008

| Provincia | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Total | Proporción |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
| Renal | 61 | 63 | 51 | 60 | 88 | 107 | 137 | 123 | 123 | 106 | 919 | 72% |
| Corneas | - | - | - | - | - | - | 9 | 77 | 91 | 99 | 276 | 22% |
| Hepática | - | - | - | 1 | 6 | 12 | 7 | 7 | 9 | 11 | 53 | 4% |
| Cardíaca | 3 | - | - | - | 2 | 3 | 5 | 8 | 4 | 6 | 31 | 2% |
| Total | 64 | 63 | 51 | 61 | 96 | 122 | 158 | 215 | 227 | 222 | 1279 | 100% |

Fuente: INCUCAI-CUDAIO

Cuadro 5.8 Pacientes transplantados en la Provincia de Santa Fe, residentes en la misma. PMH. Años 1999-2008

| Provincia | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Transplantes | 28 | 33 | 24 | 29 | 44 | 67 | 87 | 135 | 155 | 165 |
| PMH | 9 | 11 | 8 | 9 | 14 | 21 | 27 | 42 | 48 | 51 |

Nota: Se designa con PMH a la tasa de pacientes trasplantados por millón de habitantes. Fuente: INCUCAI-CUDAIO-IPEC

Cuadro 5.9 Donantes reales y donantes de tejidos. DPMH. Establecimientos pertenecientes a la Provincia de Santa Fe. Años 1999-2008

| Total Provincia | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Donantes de órganos | 23 | 14 | 25 | 24 | 28 | 34 | 38 | 33 | 35 | 32 |
| DPMH | 8 | 5 | 8 | 8 | 9 | 11 | 12 | 10 | 11 | 10 |

Nota: Se designa con DPMH a la tasa de donantes por millón de habitantes. Fuente: INCUCAI-CUDAIO-IPEC

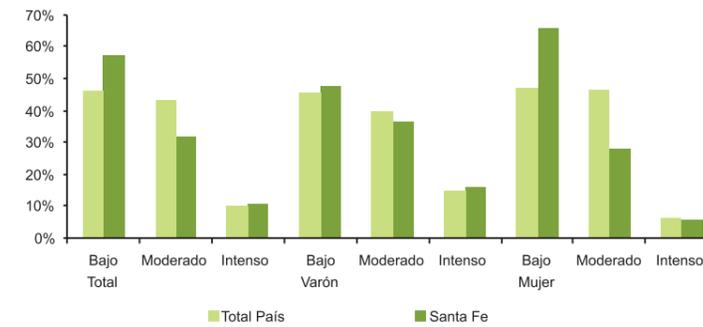
Actividad física

La actividad física regular reduce la incidencia de enfermedades cardiovasculares, hipertensión, obesidad, depresión y osteoporosis².

A partir de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo de enfermedades no transmisibles se determinó que en el año 2005 el 57,2% de la población de la Provincia de Santa Fe no realizaba el nivel mínimo recomendado de actividad física, porcentaje ampliamente mayor que la media nacional, siendo esta de 46%. En relación al sexo se observa que tanto a nivel nacional como provincial, los hombres desarrollaron más actividad física intensa, 15% y 16% respectivamente, que las mujeres (6% en ambos casos). En el mismo sentido a nivel provincial, las mujeres parecerían ser más sedentarias que los hombres, puesto que presentaron mayores porcentajes en el rango bajo de actividad física (66%) que los hombres (48%).

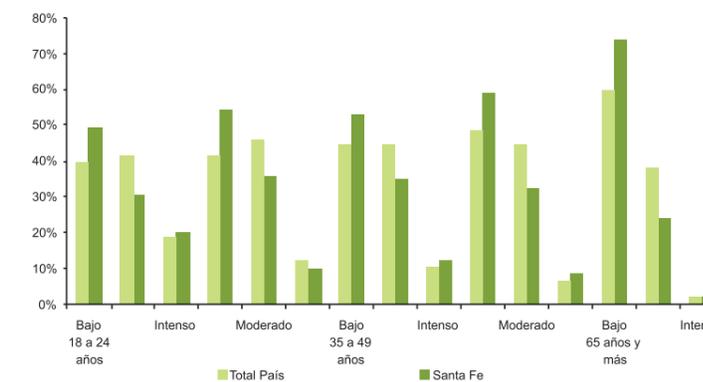
En cuanto al nivel de actividad según los grupos de edad, como es de imaginar, se verificó tanto a nivel nacional como provincial que el porcentaje de población cuyo nivel de actividad física es bajo se incrementa conforme a la edad. Asimismo, los jóvenes de 18 a 24 años de edad son los que realizan el nivel de actividad física más intenso, seguidos por las personas entre 35 y 49 años.

Gráfico 5.14 Nivel de actividad física¹ según sexo. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005

Gráfico 5.15 Nivel de actividad física según grupos de edad. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005



Peso corporal

El sobrepeso y la obesidad están asociados a mayor riesgo de hipertensión, diabetes de tipo II, ACV, enfermedad coronaria y biliar y cánceres de endometrio, mama, próstata y colon³.

En la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo de enfermedades no transmisibles, realizada en el año 2005, se utilizó el índice de masa corporal IMC (peso/talla en metros²) para determinar tres grupos:

- **Peso normal:** 18,5 a 24,9 Kg/m²
- **Sobrepeso:** 25 a 29,9 Kg/m²
- **Obesidad:** 30 o más Kg/m²

De las personas que reportaron peso y altura en la Provincia, el 35% presentó sobrepeso y el 17% obesidad, es decir que el 52% de las personas presentan exceso de peso en Santa Fe. En el gráfico 5.16 se observa que el fenómeno del exceso de peso es más frecuente en los hombres que en las mujeres, tanto a nivel provincial como nacional.

Gráfico 5.16 Sobrepeso y Obesidad según sexo. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005

1- **Nivel Bajo:** sin actividad reportada o no incluido en niveles moderado o alto.

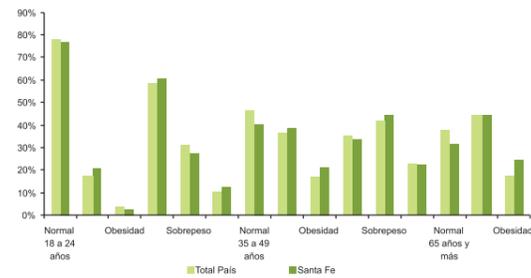
Nivel Moderado: 3 o más días a la semana de actividad intensa como correr, jugar al tenis o fútbol, al menos 20 min. por día; o 5 o más días de actividad moderada como tareas domésticas o andar en bicicleta lentamente o realizar caminatas de al menos 30 min.

Nivel Intenso: actividad intensa 3 días a la semana o moderada 5 días a la semana.

2- Warburton DE y cols. Health benefits of physical exercise: the evidence. CMAJ 2006; 14(6):801-809.

3- Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005.

Gráfico 5.17 Sobrepeso y Obesidad según grupos de edad. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005

En el gráfico 5.17 se observa que en general, el porcentaje de personas que presentaban exceso de peso (sobrepeso y obesidad) en el año 2005 se elevaba conforme se incrementaba la edad (a excepción del porcentaje de personas con obesidad de 65 años y más, a nivel nacional y la cantidad de personas con sobrepeso en la Provincia, para el mismo grupo de edad).

Tabaco

El tabaco es la principal causa de muerte prevenible. En la Argentina se estima que el tabaco causa más de 40.000 muertes⁴ al año. En la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo de enfermedades no transmisibles efectuada en el año 2005, se definió como fumador a aquella persona que fuma todos o algunos días en la actualidad y que a lo largo de su vida ha fumado al menos 100 cigarrillos y como Exfumadores a aquellas personas que alguna

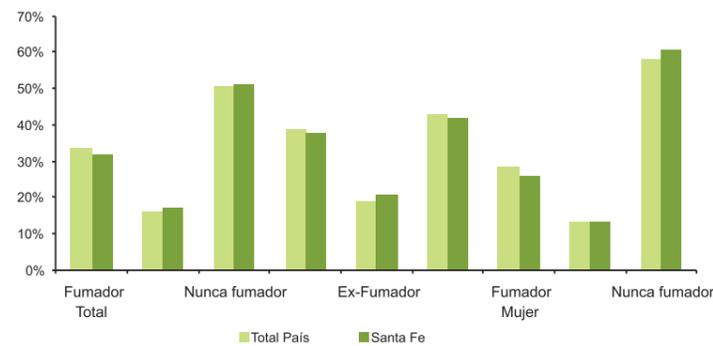


vez en su vida fumaron al menos 100 cigarrillos y no fuman actualmente.

En el gráfico 5.18 se observa que en las distintas categorías la Provincia mantiene un comportamiento muy similar al de la Nación, de esta forma, a nivel Nacional el 33% de la población de 18 a 64 años fuma actualmente, mientras en la Provincia dicho porcentaje es un punto menor.

En cuanto al sexo, tanto a nivel nacional como provincial se observa que es mayor el porcentaje de fumadores que de fumadoras y en sentido inverso, es mayor el porcentaje de mujeres que nunca fumó al de hombres en igual condición.

Gráfico 5.18 Consumo de tabaco según sexo. Provincia de Santa Fe. Año 2005



Nota: Se toma como población de referencia a las personas de 18 a 64 años
Fuente: Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta nacional de Factores de Riesgo, año 2005

Alcohol

En la Encuesta de Factores de Riesgo 2005 se midió el consumo de alcohol en los últimos 30 días de la fecha de relevamiento, tomando como indicadores el consumo regular de riesgo, definido como el consumo de más de 1 trago promedio por día en mujeres y 2 tragos promedio por día en hombres, y el consumo episódico excesivo, definido como el consumo de 5 tragos o más en una oportunidad en los últimos 30 días. El cuadro 5.11 muestra los resultados obtenidos para el Total del país y Santa Fe.

Cuadro 5.10 Consumo de alcohol según sexo. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005

| | Consumo regular de riesgo | | | Consumo episódico excesivo | | |
|------------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Total País | 9,6 | 13,6 | 6,1 | 10,1 | 18,5 | 2,5 |
| Santa Fe | 14,7 | 21,2 | 8,7 | 10,9 | 19,3 | 3,2 |

Fuente: "Programa de Vigilancia de la Salud y Control de Enfermedades" VIGIA - INDEC, Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2005

El consumo regular de riesgo en Santa Fe fue de 14,7%, siendo el consumo en hombres mayor que en mujeres: 21,2% y 8,7% respectivamente. Para el Total del país fue de 9,6%, y en relación al sexo, se observó a nivel nacional y en todas las provincias un mayor consumo de riesgo en hombres (13,6%) que en mujeres (6,1%).

El consumo episódico excesivo en Santa Fe se observó un 10,9%, mientras que para el Total del País resultó un valor similar: 10,1%.

Al igual que para el consumo regular de riesgo, los hombres reportaron mayor consumo episódico excesivo tanto a nivel nacional como para la Provincia de Santa Fe.

Cáncer en órganos femeninos

De acuerdo a la información suministrada por la Dirección de Estadística e Información de Salud, del Ministerio de Salud de la Nación, durante el año 2005 se registraron en todo el país 5.364 defunciones por causa de tumor maligno de mama, 2.314 casos en útero y 1.076 en ovario. Estos valores presentaron un leve aumento durante el año 2007: 5.395, 2.507 y 1.143 defunciones debido a tumores en mama, útero y ovario respectivamente.

Cuadro 5.11 Mujeres que alguna vez se realizaron una mamografía y/o un Papanicolau. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005

| | Mujeres que se realizaron | | | |
|----------------|-----------------------------|------|------------------------------|------|
| | Mamografía % ⁽¹⁾ | | Papanicolau % ⁽²⁾ | |
| | Sí | No | Sí | No |
| Total del país | 62,3 | 36,9 | 74,4 | 25,0 |
| Santa Fe | 64,9 | 34,8 | 75,2 | 24,7 |

(1) Se toma como población de referencia a mujeres de 40 años y más que alguna vez se realizaron por lo menos una mamografía.

(2) Se toma como población de referencia a mujeres de 18 años y más que alguna vez se realizaron por lo menos un Papanicolau.

Nota: la suma de los parciales no corresponde al 100% de la población encuestada, ya que se omite la presentación de la categoría "Ns/Nc".

Fuente: "Programa de Vigilancia de la Salud y Control de Enfermedades" VIGIA - INDEC, Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2005

Medidas preventivas

Los cánceres de mama y cuello uterino son las dos principales causas de muerte por cáncer en mujeres en nuestro país⁵, de lo cual se deriva la importancia preventiva de los controles periódicos.



4- Conte Grand M. y cols. Estimación del costo económico en Argentina de la mortalidad atribuible al tabaco en adultos. Programa VIGIA-A 2002.

5- Ministerio de Salud de la Nación. Encuesta Nacional de Factores de Riesgo. 2006

La Encuesta de Factores de Riesgo realizada en el año 2005 reveló que el 64,9% de las mujeres de 40 años o más de la Provincia se hizo al menos una vez una mamografía, siendo levemente superior al porcentaje del nivel nacional, 62,3%.

En cuanto al estudio Papanicolau (PAP), el 75,2% de las mujeres de 18 años o más de la Provincia dijeron haberse realizado al menos un PAP a lo largo de su vida, siendo el 74,4% las mujeres que dieron igual respuesta en el Total del país.

Estado de salud

En la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2005 también se relevó la calidad de vida relacionada con el estado de salud. En Santa Fe, el 81,7% de la población se refirió a su salud como excelente, muy buena o buena y el 18,3% de la población definió su nivel de salud como regular o malo.

En relación al sexo, la salud reportada como regular o mala en la Provincia es mayor en las mujeres que en los hombres 20,8% y 15,6% respectivamente. Similar relación se observó a nivel nacional, donde el 80% de la población alegó un estado de salud excelente, muy bueno o bueno, correspondiendo el 83,7% para hombres y el 77,4% para mujeres. En el total del país, el 22,6% de las mujeres refirió presentar un estado de salud regular o malo y los hombres 16,9%.

Cuadro 5.12 Estado de salud general de la población de 18 años y más por sexo. Total país y Provincia de Santa Fe. Año 2005

| | Sexo | Estado de Salud | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | Excelente | Muy bueno | Bueno | Regular | Malo |
| Total del país | Total | 9,2 | 25,3 | 45,5 | 17,3 | 2,6 |
| | Varones | 10,7 | 26,7 | 45,7 | 14,7 | 2,2 |
| | Mujeres | 7,9 | 24,1 | 45,4 | 19,7 | 2,9 |
| Santa Fe | Total | 8,9 | 25,4 | 47,4 | 16,4 | 1,9 |
| | Varones | 10,8 | 26,8 | 46,8 | 14,2 | 1,4 |
| | Mujeres | 7,1 | 24 | 48 | 18,4 | 2,4 |

Fuente: "Programa de Vigilancia de la Salud y Control de Enfermedades" VIGI+A - INDEC. Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2005.



Condiciones de Vida

Índice de precios al consumidor (IPC)

El IPC es un índice que representa la evolución en el tiempo del precio de una canasta de bienes representativa del consumo de los hogares.

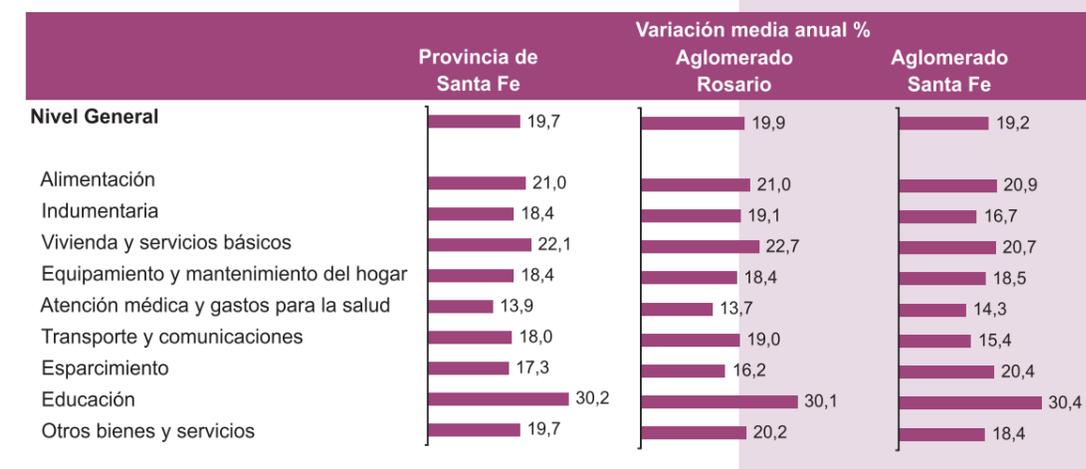
La estructura de ponderaciones de la Provincia para el cálculo del IPC se ha actualizado en el año 2003, resultando los siguientes porcentajes: Alimentos y bebidas representa el 37,7%, Transporte y comunicaciones el 16,0%, Vivienda y servicios básicos el 9,4%, Esparcimiento el 8,7%, Atención médica y gastos para la salud el 7,9%, Indumentaria el 7,8%, Equipamiento y mantenimiento del hogar el 6%, Otros bienes y servicios el 4,4%, y Educación el 2,2%.

Cuadro 6.1 Índice de Precios al Consumidor, base 2003=100. Provincia de Santa Fe, Aglomerados Rosario y Santa Fe. Año 2008

La tasa de variación media anual de los precios de los bienes y servicios de consumo en la Provincia durante el año 2008 fue del 19,7%, siete puntos más que el año anterior. En el aglomerado Rosario alcanzó el 19,9% y en aglomerado Santa Fe fue del 19,2%.

De acuerdo a los capítulos, las mayores tasas de crecimiento a Nivel Provincial corresponden a Educación, Vivienda y servicios básicos y Alimentación. Los menores aumentos se producen en Atención médica y gastos para la salud, Esparcimiento y Transporte y comunicaciones.

Cuadro 6.1 Índice de Precios al Consumidor, Base 2003-100. Provincia de Santa Fe, Aglomerados Rosario y Santa Fe. Año 2008



Fuente: IPEC



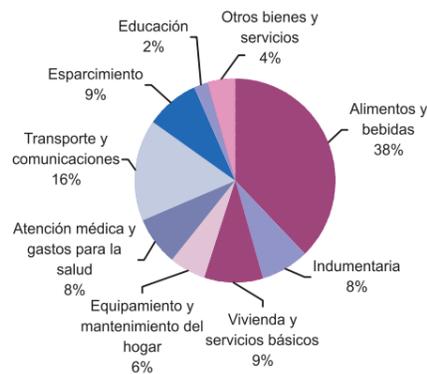
Pobreza e indigencia

En el último semestre de 2008, en el aglomerado Rosario el 13,7% de las personas se hallaban bajo la línea de pobreza. En la misma situación se encontraba el 16,2% de las personas en el aglomerado Santa Fe y el 15,3% de las personas en el Total del país. En cuanto a la incidencia de la indigencia, en el aglomerado Rosario, aglomerado Santa Fe y en el Total del país, el 6,6%, 5,8% y 4,4% de las personas, respectivamente se encontraban en situación de indigencia.

Si se considera la incidencia de la pobreza para los hogares, en el último semestre de 2008 alcanza el 9,6% en el aglomerado Rosario, 10,6% en el aglomerado Santa Fe y 10,1% en el Total del país. La incidencia de la indigencia en hogares fue en ese semestre del 4,9% en el aglomerado Rosario, 3,5% en el aglomerado Santa Fe y 3,3% en el Total del país.

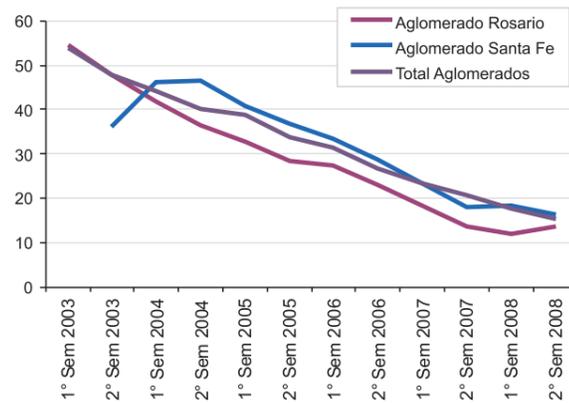
Si se compara la incidencia de la pobreza en hogares y personas, se observa que la incidencia de la pobreza es mayor para las personas que para los hogares, lo que indica que, en promedio, los hogares pobres tienen más miembros que los no pobres.

Gráfico 6.1 Estructura de ponderaciones por capítulo dentro del nivel general del IPC Provincia Santa Fe



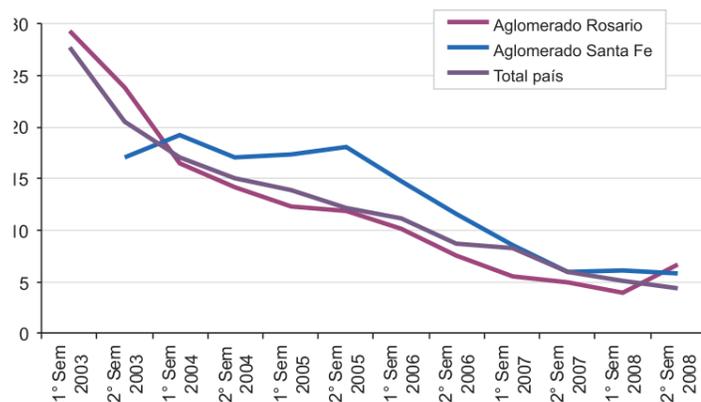
Fuente: IPEC

Gráfico 6.2 Porcentaje de personas bajo la línea de pobreza. Aglomerados Rosario, Santa Fe y Total de Aglomerados. Años 2003-2008



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Permanente de Hogares

Gráfico 6.3 Porcentaje de personas bajo la línea de indigencia. Aglomerados Rosario, Santa Fe y Total de Aglomerados. Años 2003-2008



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Permanente de Hogares



Gastos de los hogares

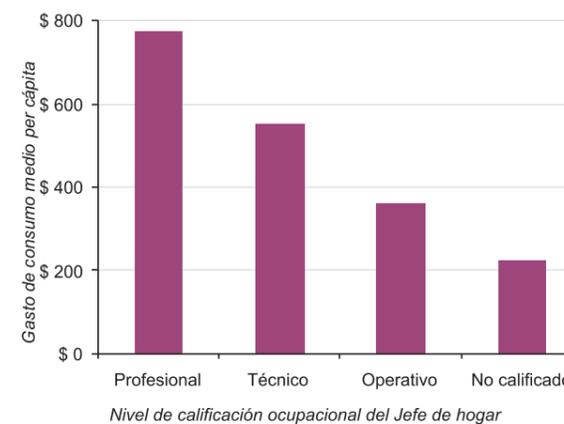
Según la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGH), en 2004/2005 el gasto medio de los hogares en bienes y servicios era de \$1.283,28, equivalente a un gasto medio anual de \$15.399,4. Por otra parte, el gasto medio mensual por persona era de \$391, equivalente a un gasto medio anual de \$4.691,9.

Los hogares de la Provincia destinan sus gastos en: Alimentos y bebidas (33,5%), Transporte y comunicaciones (13,9%), Propiedades, combustibles, agua y electricidad (9,8%), Salud (9,4%), Esparcimiento (9,2%), Indumentaria y calzado (8,6%), Equipamiento y mantenimiento del hogar (7,6%), Bienes y Servicios varios (5,7%) y por último Enseñanza (2,4%).

Se observa que el gasto medio de los hogares con jefe varón (\$1.406,8) es mayor que el de los hogares con jefe mujer (\$991,9). Con respecto a la edad, el gasto medio es mayor cuando el jefe tiene entre 50 y 64 años (\$1.487,2) y cuando tiene entre 35 y 49 años (\$1.433,7), que cuando tiene hasta 34 años (\$1.194,6), o más de 64 años (\$961,4). Con respecto a la situación ocupacional, el gasto medio es mayor cuando el jefe es cuentapropista o patrón (\$1.681,8) que cuando es asalariado (\$1.328,3), desocupado o inactivo (\$926,6). Con respecto al nivel de calificación ocupacional, el gasto medio aumenta a medida que aumenta el nivel de calificación ocupacional del jefe de hogar. Es mayor cuando el jefe es profesional (\$2.417,2) que cuando es técnico (\$1.968,4), operativo (\$1.346,5), o no calificado (\$808,5).

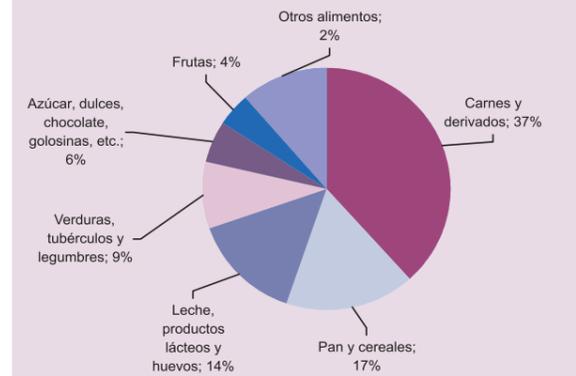
Según la ENGH 2004/2005, la estructura de gasto en alimentos para consumir en el hogar, en la Provincia, está compuesta de la siguiente manera: carnes y derivados representa el 37%, pan y cereales el 17%, leche, productos lácteos y huevos el 14%, verduras, tubérculos y legumbres el 9%, azúcar, dulces, chocolates, golosinas y otros el 6%, frutas el 4%, y otros alimentos el 2%.

Gráfico 6.4 Gasto de consumo medio por persona en bienes y servicios del hogar según nivel de calificación ocupacional del jefe de hogar. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005

Gráfico 6.5 Estructura de gasto de consumo en alimentos. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



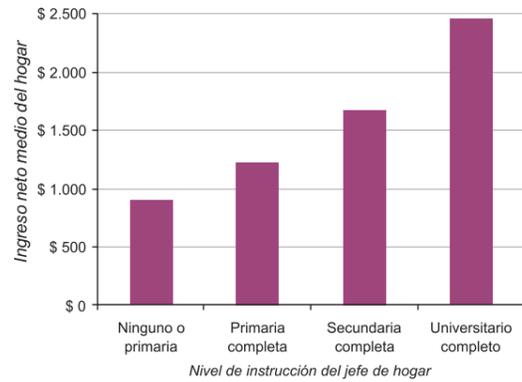
Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005

Ingresos

Según la ENGH 2004/2005, el ingreso neto medio mensual de los hogares es de \$1.418,1; equivalente a un ingreso neto medio anual de \$17.017,2. Por otra parte el ingreso neto medio por persona es de \$432,1, equivalente a un ingreso neto medio anual de \$5.185,20.

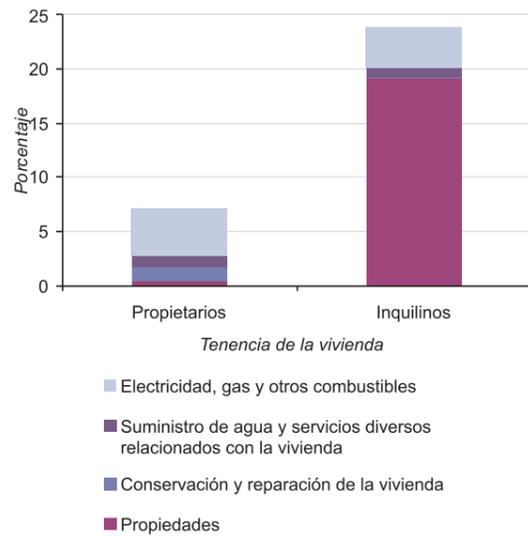
A medida que aumenta el nivel de instrucción del jefe de hogar aumenta el ingreso neto medio del hogar, los hogares con jefe sin instrucción o primaria incompleta perciben un ingreso neto medio de \$897,5 mientras que en los hogares con jefe con universitario completo es de \$2.456,3. Ocurre lo mismo con el nivel ocupacional del jefe, a medida que aumenta, también aumenta el ingreso, los hogares con jefe no calificado perciben un ingreso neto medio de \$870,9 mientras que los hogares con jefe profesional \$3.006,7. Con respecto al sexo del jefe, los hogares con jefe varón tienen un ingreso neto medio mayor al de los hogares con jefe mujer (\$1.572,9 y \$1.052,9 respectivamente). Con respecto a la edad del jefe, los hogares con ingreso neto medio mayor son los que tienen jefes con entre 50 y 64 años (\$1.759,1) y luego los que tienen jefe con entre 35 y 49 años (\$1.581,0), mientras que los hogares con menor ingreso neto medio son los que tienen jefe con 65 años o más (\$1.056,9).

Gráfico 6.6 Ingreso neto medio del hogar según nivel de instrucción educativa del jefe de hogar. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005

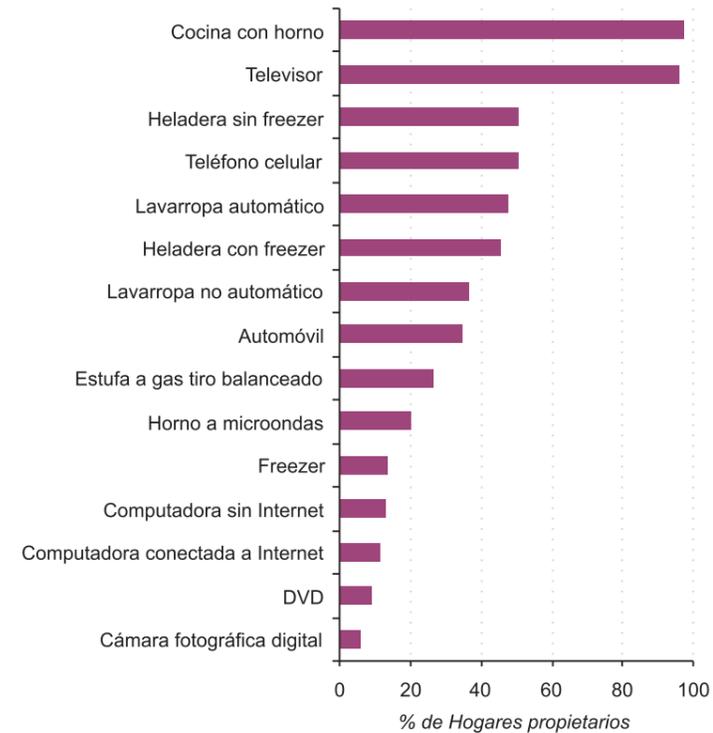
Gráfico 6.7 Gasto de consumo de los hogares en vivienda y servicios básicos, por tipo de tenencia de la vivienda. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005



Gráfico 6.8 Porcentaje de hogares propietarios de determinados bienes de uso. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005

Vivienda

Según la ENGH 2004/2005, el gasto de los hogares en propiedades, combustibles, agua y electricidad representa el 9,8% del gasto total.

Con respecto a la tenencia de la vivienda, el 71,3% de los hogares son propietarios, de la vivienda, el 15,3% son inquilinos, y el 13,4% restante son ocupantes gratuitos o con características similares.

El gasto medio mensual de los hogares propietarios y de los hogares inquilinos son similares (\$1.352,5 y \$1.353,2 respectivamente), mientras que es menor para los hogares ocupantes gratuitos o con características similares (\$836,9).

Se observa que el porcentaje de gasto en propiedades, combustibles, agua y electricidad es fuertemente mayor para los hogares inquilinos (23,9%) que para los propietarios (7,1%), esta diferencia se debe al grupo de gastos correspondiente a propiedades (para los hogares inquilinos equivale a 19,1% y para los hogares propietarios a 0,4%).

Equipamiento de los hogares

Según datos de la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares 2004/2005, el 78,6% de los hogares dispone de teléfono (fijo o móvil), el 95,7% dispone de televisión y el 9,1% de los hogares tiene DVD.

El 24,3% tiene computadora, mientras que el 11,7% tiene acceso a internet. A medida que aumenta el nivel educativo del jefe de hogar aumenta el porcentaje de hogares con computadora (de 4,8% para los hogares con jefe con a lo sumo primaria incompleta a 65,1% para los hogares con jefe con universitario completo).

Con respecto al equipamiento de la cocina, el 97,2% de los hogares posee cocina con horno, el 20,4% tiene horno a microondas, el 50,6% tiene heladera sin freezer y el 45,8% con freezer, el 28,9% tiene extractor de aire o purificador, el 25,3% tiene multiprocesadora, y el 13,6% tiene freezer.

Con respecto a los artículos de limpieza, el 47,8% de los hogares posee lavarropas automático y el 36,7% no automático, el 18,9% tiene aspiradora, y el 0,6% lavavajillas.

Por otra parte el 26,7% tiene estufa a gas tiro balanceado y el 18,7% tiene termo tanque.

El 65% de los hogares posee bicicleta, el 34,7% tiene automóvil y el 8,6% tiene camioneta.

Salidas por esparcimiento

Según la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares 2004/2005, de todas las personas que realizan gastos con respecto a alguna salida por esparcimiento (espectáculos deportivos, café concert o baile, cine, parques de diversiones, circo, zoológico, centros recreativos o exposiciones, teatro o conciertos) el 62,4% es varón, el 53,2% tiene entre 15 y 25 años de edad, el 70,2% es soltero/a, el 42,1% tiene nivel de instrucción superior no universitario o universitario, el 54,3% es ocupado, y el 72,9% es estudiante.

Del total de personas que tienen gastos por alguna salida por esparcimiento, el 30,9% concurre a espectáculos deportivos, el 30,4% a cafés concert o bailes, el 30,0% a cines, el 8,5% a parques de diversiones, circos, zoológicos, centros recreati-



vos o exposiciones, y el 6,5% a teatros o conciertos.

Si se consideran las personas que tienen gastos por alguna salida se observa que los varones en promedio gastan más que las mujeres (gasto mensual promedio de \$55,40 contra \$40,63). Las personas con mayor gasto medio tienen más de 25 años (alrededor de \$63). Con respecto al nivel de instrucción las personas con postgrado universitario son las que tienen mayor gasto medio en salidas (\$142,3). Las personas ocupadas en promedio gastan más que las personas inactivas (\$61,32 contra \$36,7). De las personas inactivas las que más gastan en promedio son los jubilados o pensionados (\$41,7).

Con respecto a las salidas mencionadas, el mayor gasto promedio corresponde a teatros o conciertos (\$54,9), en segundo lugar a espectáculos deportivos (\$50,97), en tercer lugar a cafés concert o baile, en cuarto lugar a cine (\$44,9), y por último a parques de diversiones, circos, zoológicos, centros recreativos o exposiciones (\$33,8).

La participación en salidas por esparcimiento es mayor para solteros, separados o divorciados que para unidos y casados. También es mayor para varones que para mujeres, y con respecto a la edad es mayor para los que tienen entre 15 y 25 años. Con respecto a las personas inactivas es mayor para los estudiantes.

Otra salida por esparcimiento no mencionada anteriormente es la cena o almuerzo en bares o restaurantes, y se considera si al menos una vez por semana se realiza esta salida. Se observa que del total de personas el 16,3% almuerza o cena en bares o restaurantes al menos una vez por semana, mientras que el 83,7% no lo hace.

De las personas que realizan esta salida, más de la mitad son varones (52%), la edad más frecuente es entre 15 y 25 años (26,19%) seguida de personas mayores de 50 años (21,41%). Con respecto al estado conyugal la mitad de las personas son solteros/as (50,3%) y el segundo grupo predominante son las personas casadas (34%). Con respecto a la condición de actividad más de la mitad son ocupados (54,9%), dentro del grupo de los inacti-

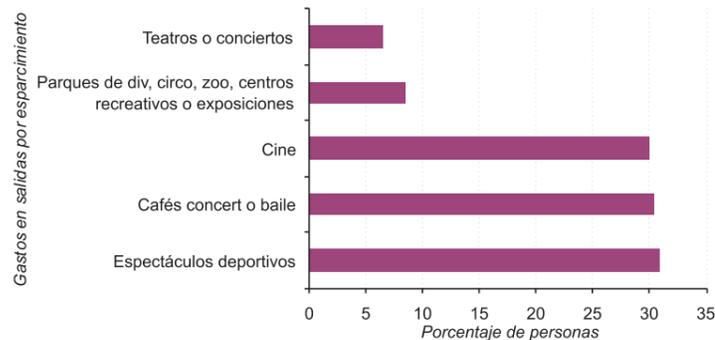


vos predominan los estudiantes (36,3%) y luego los menores de 10 años (25,8%).

Con respecto al total de personas, se observa que en proporción los varones salen a bares o restaurantes más que las mujeres, pero por poca diferencia. Con respecto a la edad, las personas entre 15 y 25 años y las personas 26 y 35 son las que más salen. Con respecto al nivel de instrucción salen más las personas con postgrado universitario y con título universitario. Con respecto al estado conyugal, en proporción salen más las personas separadas/divorciadas, luego las casadas, y en tercer lugar las solteras.

Con respecto a la condición de actividad salen más las personas ocupadas y luego las inactivas. Con respecto a la inactividad salen más los estudiantes y luego los jubilados/pensionados.

Gráfico 6.9 Porcentaje de personas que realizaron gastos en salidas por esparcimiento. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, Encuesta Nacional de Gastos de los hogares 2004/2005

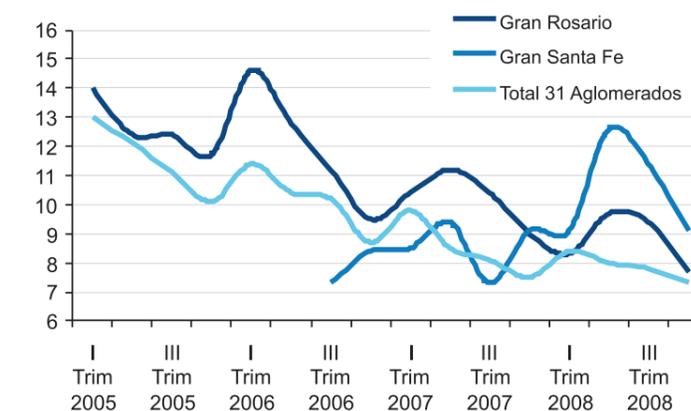


Mercado laboral

De acuerdo a la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) el número de personas económicamente activas¹ en el cuarto trimestre del 2008 ascendió a 220 mil en el aglomerado Gran Santa Fe, mientras que en el Gran Rosario se ubicó en 575 mil personas. De esta forma, la tasa de actividad en estos dos aglomerados provinciales se ubica por sobre el 44%. Sin embargo, durante el año 2008 se observó una retracción de 1,8% en la población activa del Gran Rosario.

La población ocupada se incrementó un 7,8% en el Gran Santa Fe, impulsada por un aumento en el número de ocupados varones (11,6%), mientras que en el Gran Rosario la población ocupada femenina creció un 5,5%, aunque la caída de los ocupados varones determinó una baja de los ocupados totales del 0,4%. La tasa de desocupación mantiene una tendencia descendente, tal cual se observa en el gráfico 7.1, aunque en el Gran Santa Fe se aprecia una suba interanual del 8,4%, producto del fuerte incremento del número de desocupados varones (20,6%). En el Gran Rosario, la población desempleada se redujo como resultado de la caída del 37,4% en el número de mujeres desocupadas, ya que la desocupación masculina creció un 10,7%.

Gráfico 7.1 Tasa de Desempleo. Aglomerados Gran Rosario, Gran Santa Fe y Total 31 aglomerados, por trimestre. Años 2005-2008



Fuente: INDEC - IPEC

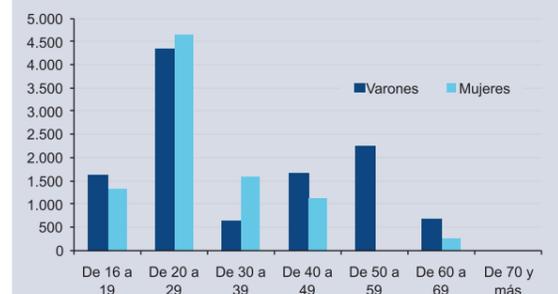
A pesar de ello, el número de desocupados se ubicaría en alrededor de 64.000 en ambos aglomerados, lo que representa una tasa de desempleo combinada del 8,1% (7,7%, en el caso del Gran Rosario, y del 9,1% en el Gran Santa Fe).

El principal grupo etéreo afectado, en términos absolutos, por la desocupación en ambos aglomerados es el de 20 a 29 años. Sin embargo, a pesar de ser menor la cantidad de desocupados varones de 50 a 59 años en el Gran Santa Fe, la tasa de



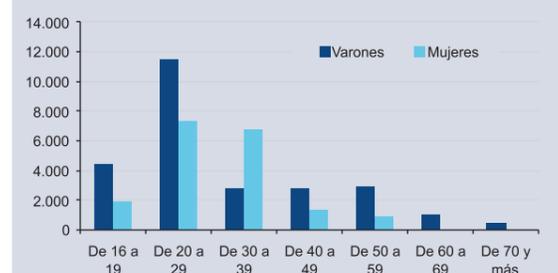
desocupación de los mismos es similar a la de este grupo de jóvenes. Por otro lado, en el Gran Rosario la tasa de desocupación de mujeres de 30 a 39 años también es similar a la de las mujeres de 20 a 29 años. La participación de las mujeres en el mercado laboral se sostiene en alrededor del 40% en ambos aglomerados.

Gráfico 7.2 Desocupados por Edad y Sexo. Aglomerado Gran Santa Fe. IV Trimestre de 2008



Fuente: INDEC - IPEC

Gráfico 7.3 Desocupados por Edad y Sexo. Aglomerado Gran Rosario. IV Trimestre de 2008



Fuente: INDEC - IPEC

1- Se define como personas económicamente activas a los ocupados y desocupados que buscan activamente empleo, por lo que están dentro de la fuerza laboral.

Cuadro 7.1 Población Total por condición de actividad y sexo. En miles de personas. Aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe. IV Trimestre de 2008

| Ambos Sexos | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
|--------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Total | 498 | 1,0 | 1.249 | 0,7 |
| Activos | 220 | 7,9 | 575 | -1,8 |
| Ocupados | 200 | 7,8 | 531 | -0,4 |
| Desocupados | 20 | 8,4 | 44 | -16,0 |
| Inactivos | 278 | -3,8 | 673 | 2,9 |

| Varones | | | | |
|--------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
| Total | 240 | 5,2 | 598 | 2,2 |
| Activos | 133 | 12,3 | 335 | -3,2 |
| Ocupados | 122 | 11,6 | 309 | -4,2 |
| Desocupados | 11 | 20,6 | 26 | 10,7 |
| Inactivos | 107 | -2,6 | 263 | 10,1 |

| Mujeres | | | | |
|--------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
| Total | 258 | -2,5 | 650 | -0,7 |
| Activos | 87 | 1,8 | 240 | 0,2 |
| Ocupados | 78 | 2,5 | 222 | 5,5 |
| Desocupados | 9 | -3,9 | 18 | -37,4 |
| Inactivos | 171 | -4,6 | 410 | -1,3 |

Fuente: INDEC - IPEC

Trabajo no registrado

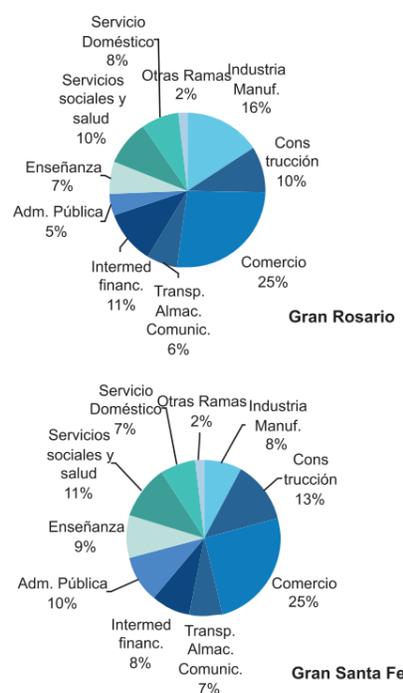
El porcentaje de asalariados sin aportes jubilatorios, el cual se toma como medida del trabajo no registrado, en el último trimestre de 2008 se ubicó en 30% en el Gran Rosario y 28% en el Gran Santa Fe. Sin embargo, en términos del total de asalariados, el trabajo informal ascendería a cerca del 37% en ambos aglomerados para el mismo período.

Nivel educativo de la PEA

Los desocupados con niveles educativos de hasta primario completo han registrado durante el año 2008 un crecimiento significativo en los dos aglomerados provinciales. Por el contrario, se aprecia un incremento en la cantidad de trabajadores con secundario completo que

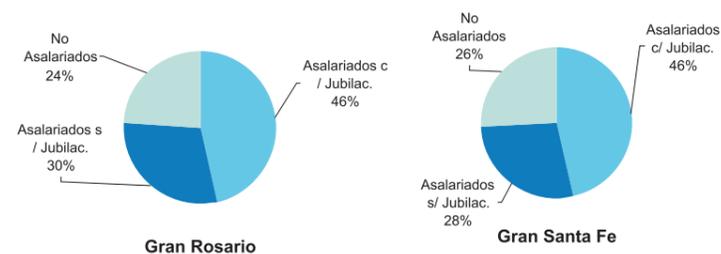
ingresaron al mercado laboral, los cuales contarían con una alta demanda ya que la cantidad de desocupados con este nivel educativo se redujo de forma marcada tanto en el Gran Santa Fe como en el Gran Rosario.

Gráfico 7.4 Población Ocupada por rama de actividad. Aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe. IV Trimestre de 2008



Fuente: INDEC - IPEC

Gráfico 7.5 Población Ocupada por categoría ocupacional. Aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe. IV Trimestre 2008



Fuente: INDEC - IPEC



Cuadro 7.2 Población Total por condición de actividad y nivel educativo. En miles de personas. Aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe. IV Trimestre de 2008

| Población Total | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
|---------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Total | 498 | 1,0 | 1.249 | 0,7 |
| Sin Inst. / Prim. Incomp. | 133 | 1,8 | 334 | -5,7 |
| Primario Completo | 75 | -2,5 | 237 | 9,8 |
| Secundario Incompleto | 92 | -1,3 | 206 | -5,6 |
| Secundario Completo | 94 | 8,2 | 211 | 9,6 |
| Sup/Univ. Incompleta | 52 | -1,3 | 127 | -4,0 |
| Sup/Univ. Completa | 51 | -1,2 | 133 | -4,9 |

| Ocupados | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
| Total | 200 | 7,8 | 531 | -0,4 |
| Sin Inst. / Prim. Incomp. | 8 | -0,3 | 26 | -39,6 |
| Primario Completo | 33 | 2,2 | 118 | 10,7 |
| Secundario Incompleto | 33 | 12,5 | 81 | -14,6 |
| Secundario Completo | 62 | 12,9 | 138 | 14,8 |
| Sup/Univ. Incompleta | 22 | 19,2 | 63 | -13,4 |
| Sup/Univ. Completa | 42 | -1,1 | 105 | 9,5 |

| Desocupados | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | Gran Santa Fe | Var. Interanual (%) | Gran Rosario | Var. Interanual (%) |
| Total | 20 | 8,4 | 44 | -16,0 |
| Sin Inst. / Prim. Incomp. | 1 | 86,0 | 2 | 34,3 |
| Primario Completo | 5 | 101,0 | 16 | 152,1 |
| Secundario Incompleto | 5 | 16,0 | 8 | -49,9 |
| Secundario Completo | 5 | -33,8 | 8 | -51,0 |
| Sup/Univ. Incompleta | 3 | -12,7 | 5 | -29,1 |
| Sup/Univ. Completa | 1 | 82,3 | 5 | 0,8 |

Fuente: INDEC - IPEC

Ramas de actividad

Las principales ramas de actividad en el Gran Rosario son el Comercio, la Industria, la Intermediación Financiera y la Construcción, las cuales absorben más del 60% de la población ocupada. En el Gran Santa Fe, los ocupados se concentran en el Comercio, la Construcción, los Servicios Sociales y la Administración Pública.

Remuneraciones

La remuneración neta de los trabajadores registrados se ubicó en 2.136 pesos durante el año 2008, lo que representa un incremento interanual del 26,2%, ubicándose por sobre el crecimiento del promedio nacional (25,7%).



Cuadro 7.3 Remuneración Neta por provincia. Trabajadores Registrados del Sector Privado. Promedio Mensual. Año 2008.

| Provincia | Remuneración Neta | Var. % Interanual |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Buenos Aires | 2.325 | 26,2% |
| Capital Federal | 2.849 | 24,0% |
| Catamarca | 1.965 | 25,1% |
| Chaco | 1.630 | 25,5% |
| Chubut | 3.773 | 34,1% |
| Córdoba | 1.997 | 25,4% |
| Corrientes | 1.722 | 25,8% |
| Entre Ríos | 1.773 | 26,4% |
| Formosa | 1.660 | 29,0% |
| Jujuy | 1.788 | 24,9% |
| La Pampa | 1.881 | 30,4% |
| La Rioja | 1.783 | 21,8% |
| Mendoza | 1.916 | 27,5% |
| Misiones | 1.682 | 22,4% |
| Neuquén | 3.729 | 32,7% |
| Río Negro | 2.157 | 27,1% |
| Salta | 1.794 | 25,9% |
| San Juan | 1.886 | 23,3% |
| San Luis | 2.184 | 25,3% |
| Santa Cruz | 4.354 | 34,4% |
| Santa Fe | 2.136 | 26,2% |
| Santiago del Estero | 1.569 | 26,0% |
| Tierra del Fuego | 3.702 | 29,3% |
| Tucumán | 1.592 | 21,9% |
| Promedio Nacional | 2.385 | 25,7% |

Fuente: INDEC - IPEC

Producto Bruto Geográfico

El Producto Bruto Geográfico de la provincia de Santa Fe del año 2007 (cifras provisionarias) creció por quinto año consecutivo, presentando una variación con respecto al año 2006 del 8,0% en términos constantes. Las categorías que presentaron mayores variaciones interanuales fueron: Intermediación financiera (28,7%), Restaurantes y Hoteles (18,7%), Transporte, almacenamiento y Comunicaciones (11,7%) y la Industria Manufacturera y Comercio (11,2%).

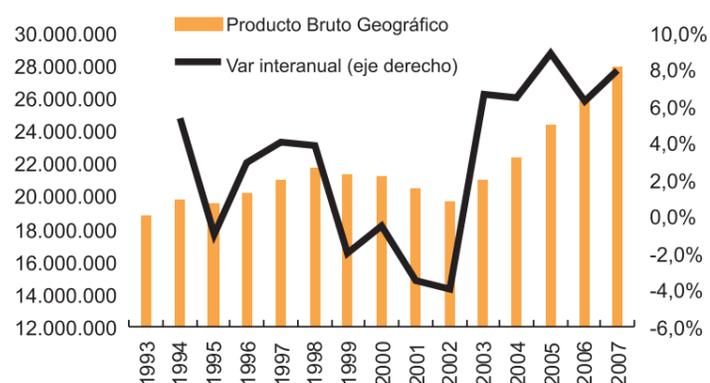
Por su parte, a valores corrientes la economía provincial registró un aumento en su nivel de actividad del orden del 27,3% respecto del año 2006.

Los sectores productores de bienes registraron una variación anual del 9,0%, mientras que los productores de servicios crecieron en un 7,4%.

En el período 1993 - 2007, la economía santafesina creció, a una tasa real anual promedio del 2,7%. El ritmo de crecimiento de los sectores productores de bienes fue del 3,6% anual, mientras que los sectores productores de servicios crecieron un 2,2% en promedio, durante el período analizado.

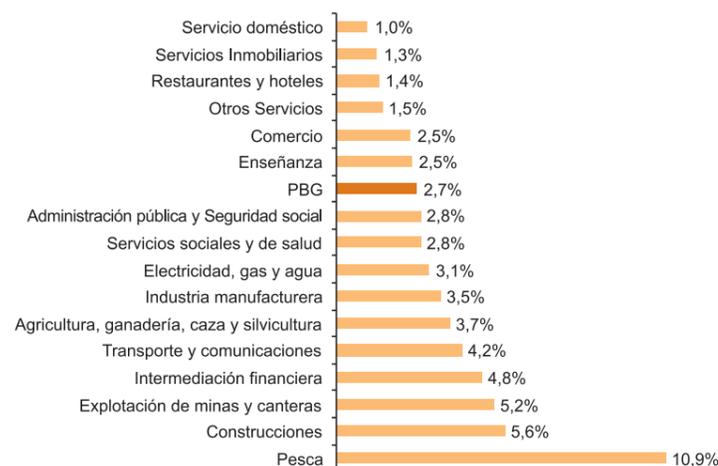
En el año 2007, el PBG de la provincia de Santa Fe alcanzó la cifra de 70.542 millones de pesos, a precios corrientes, logrando el mayor valor per cápita de la serie 1993-2007, de 21.902 pesos; mientras que el Producto Bruto Interno de Argentina fue de 812,5 mil millones de pesos. A precios constantes en la Provincia el valor alcanzado es de 27.841,9 millones de pesos, siendo el PBI de Argentina de 359,2 mil millones de pesos.

Gráfico 8.1 Producto Bruto Geográfico a precios constantes de 1993, en miles de pesos. Provincia de Santa Fe. Años 2003-2007



Fuente: IPEC

Gráfico 8.2 Tasa de Crecimiento Promedio Anual del PBG a precios constantes de 1993, por sectores. Provincia de Santa Fe. Años 1993 - 2007



Fuente: IPEC

Cuadro 8.1 PBG Provincial y PBI Nacional. Año 2007

| Categoría | En millones de \$ | Var. Anual |
|----------------------|-------------------|------------|
| PBG Santa Fe | | |
| A valores corrientes | 70.542 | 27,3% |
| A precios de 1993 | 27.842 | 8,0% |
| PBI Argentina | | |
| A valores corrientes | 812.456 | 24,1% |
| A precios de 1993 | 359.170 | 8,7% |

Fuente: DNCN - IPEC

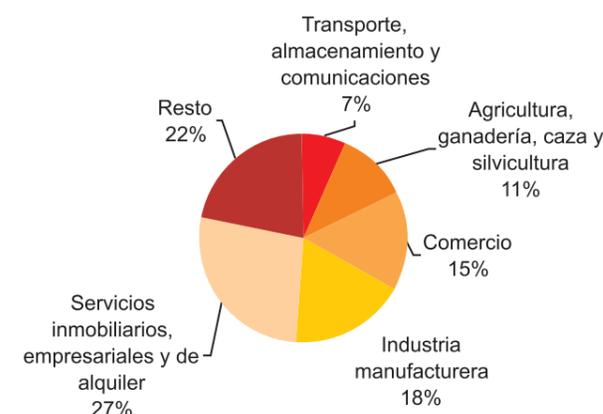


Cuadro 8.2. Producto Bruto Geográfico a Precios Constantes de 1993 por sectores, en miles de pesos. Años 2006-2007

| PROVINCIA DE SANTA FE | 2006 | 2007 | 2007/2006 |
|--|-------------------|-------------------|-------------|
| PBG Precios Constantes de 1993 (miles de \$) | 25.788.542 | 27.841.916 | 8,0% |
| Sectores productores de bienes | 8.892.233 | 9.694.607 | 9,0% |
| A Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 2.814.906 | 3.039.144 | 8,0% |
| B Pesca | 14.301 | 7.117 | -50,2% |
| C Explotación de minas y canteras | 6.175 | 6.271 | 1,5% |
| D Industria manufacturera | 4.560.747 | 5.070.899 | 11,2% |
| E Electricidad, gas y agua | 850.380 | 907.475 | 6,7% |
| F Construcciones | 645.722 | 663.701 | 2,8% |
| Sectores productores de servicios | 16.896.309 | 18.147.309 | 7,4% |
| G Comercio | 3.824.232 | 4.252.483 | 11,2% |
| H Restaurantes y hoteles | 190.757 | 226.413 | 18,7% |
| I Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 1.779.463 | 1.988.282 | 11,7% |
| J Intermediación financiera | 800.441 | 1.030.164 | 28,7% |
| K Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler | 7.143.828 | 7.326.029 | 2,6% |
| L Administración pública y Seguridad Social | 212.266 | 234.845 | 10,6% |
| M Enseñanza | 1.023.371 | 1.061.997 | 3,8% |
| N Servicios sociales y de salud | 1.054.734 | 1.132.952 | 7,4% |
| O Servicios comunitarios, sociales y personales | 579.862 | 581.359 | 0,3% |
| P Servicio doméstico | 287.356 | 312.785 | 8,8% |

Fuente: IPEC

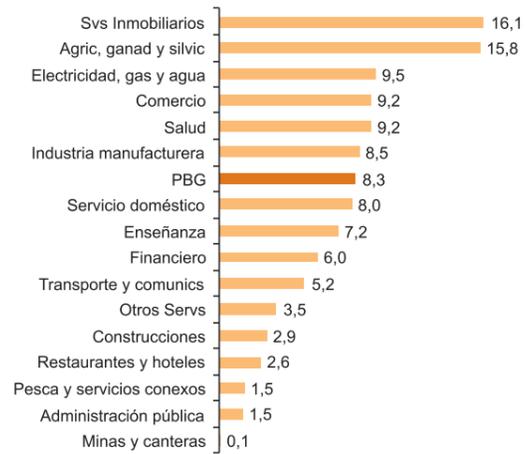
Gráfico 8.3 Composición porcentual del PBG, a precios constantes de 1993. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: IPEC

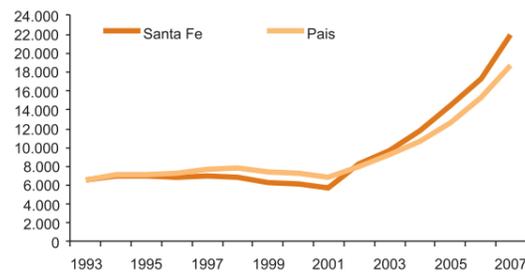


Gráfico 8.4 Participación del PBG de la Provincia de Santa Fe en el VAB Nacional por sectores. A precios constantes de 1993, en porcentaje. Año 2007



VAB: Valor Agregado Bruto
Fuente: IPEC

Gráfico 8.5 Producto Bruto Geográfico Per Cápita, a precios corrientes, en millones de pesos. Total país y Provincia de Santa Fe. Años 1993-2007



Fuente: DNCN - IPEC



Peso relativo de las provincias - indicadores varios

La participación relativa, en términos reales, del PBG de la provincia de Santa Fe en el Valor Agregado Bruto de la Nación para el año 2007 fue del 8,3%, ubicándose sobre el promedio de participación para el período 1993 – 2007, mientras que el PBI de Argentina creció un 8,7%. A nivel nacional se toma el Valor Agregado Bruto a precios de productor, puesto que el PGB y el PIB no son comparables, en razón de incluir, este último, partidas de conciliación de la valorización de la oferta y la demanda.

Considerando el año 2006 se puede observar que la provincia de Buenos Aires registra la mayor participación en el PBG Total con un 33,86%, seguida en orden de importancia por Capital Federal con el 25,30%, Santa Fe con un 8,21%, Córdoba con un 7,92% y Mendoza con el 4,03%, representando éstas aproximadamente el 80,0% del VAB del país.

En cuanto a la participación de la población la provincia de Buenos Aires participa con el 37,9%, seguido de la provincia de Córdoba con el 8,4% y la provincia de Santa Fe con el 8,2.

Cuadro 8.3 Peso Relativo de las Provincias Argentinas. Indicadores Varios. Año 2006

| Provincia | Participación en la población (2006) | Orden | Participación en el PBG (2006) (1) | Orden |
|------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Buenos Aires | 37,94 | 1 | 33,86 | 1 |
| Capital Federal | 7,76 | 4 | 25,30 | 2 |
| Catamarca | 0,96 | 20 | 0,68 | 23 |
| Córdoba | 8,42 | 2 | 7,92 | 4 |
| Corrientes | 2,54 | 11 | 1,31 | 8 |
| Chaco | 2,65 | 10 | 0,83 | 18 |
| Chubut | 1,16 | 18 | 1,25 | 11 |
| Entre Ríos | 3,15 | 7 | 2,14 | 6 |
| Formosa | 1,35 | 17 | 0,56 | 24 |
| Jujuy | 1,70 | 14 | 0,88 | 17 |
| La Pampa | 0,84 | 22 | 0,76 | 20 |
| La Rioja | 0,84 | 21 | 0,69 | 22 |
| Mendoza | 4,34 | 5 | 4,03 | 5 |
| Misiones | 2,68 | 9 | 1,22 | 12 |
| Neuquén | 1,36 | 16 | 1,94 | 7 |
| Río Negro | 1,52 | 15 | 1,28 | 10 |
| Salta | 3,03 | 8 | 1,13 | 13 |
| San Juan | 1,74 | 13 | 1,08 | 14 |
| San Luis | 1,07 | 19 | 1,08 | 15 |
| Santa Cruz | 0,56 | 23 | 1,04 | 16 |
| Santa Fe | 8,21 | 3 | 8,21 | 3 |
| Sgo del Estero | 2,18 | 12 | 0,78 | 19 |
| Tierra del Fuego | 0,31 | 24 | 0,73 | 21 |
| Tucumán | 3,69 | 6 | 1,30 | 9 |

(1) Dada la falta de disponibilidad de datos para algunas provincias, se mantuvo su participación dentro del VAB nacional en función de años anteriores.
Fuente: INDEC – IPEC - Direcciones de Estadística Provinciales.

Comercio Exterior

Exportaciones

Las exportaciones de la provincia de Santa Fe para el año 2008 ascienden a 15.363,4 millones de dólares, valor que representa unos 30,1 millones de toneladas. Analizando la variación respecto del año 2007, las exportaciones mostraron un incremento del 22,2%.

Este incremento es apenas inferior al registrado a nivel nacional (25,5%), luego de un año 2007 donde las exportaciones provinciales crecieron un 40,7%, más del doble del crecimiento nacional.

De esta forma, la participación de las exportaciones santafesinas en el total nacional se ubicó en los últimos años en valores cercanos al 22%, observando una tendencia creciente a partir de 2002, aunque con algunos altibajos.

Destinos

El principal destino de las exportaciones de la provincia de Santa Fe durante el año 2008 fue China, país que recibió un 13% del total exportado. En segundo lugar se ubicó Brasil con un 11% de las exportaciones, seguido por los Países Bajos y España, quienes reciben un 6% respectivamente.

En términos de cantidades, China y los Países Bajos concentran el 11% respectivamente de los volúmenes despachados. Le siguen en orden de importancia España (8%) e Italia (6%). La participación de Brasil se reduce al 5% debido a que las exportaciones al país vecino son de alto valor agregado (principalmente vehículos automotores) por tonelada.



Exportaciones por grandes rubros

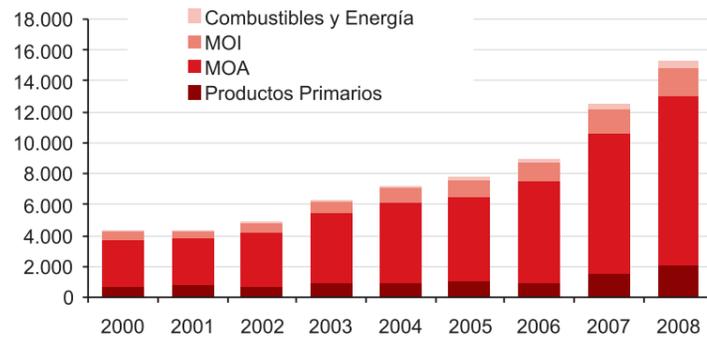
Las exportaciones de la provincia de Santa Fe del año 2008 pertenecen en su mayoría (70,6%) al rubro Manufacturas de Origen Agropecuario, que presenta un valor de 10.851,3 millones de dólares, con un volumen exportado que asciende a 22,3 millones de toneladas.

Los Productos Primarios (13,6%) y las Manufacturas de Origen Industrial (12,6%) ocupan el segundo y tercer lugar respectivamente, siendo el rubro de Combustibles y Energía (3,2%) el de menor peso dentro de las ventas externas santafesinas.

Analizando el comportamiento de las exportaciones respecto del 2007, se puede apreciar que el incremento ha sido motivado fundamentalmente por aumentos en los precios internacionales. De hecho, las cantidades exportadas se redujeron en un 10,8%, debido principalmente a bajas en los volúmenes exportados de los rubros MOA y Combustibles y Energía.

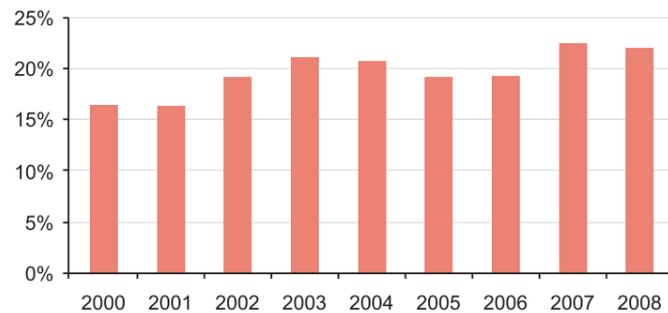
El rubro Productos Primarios es el que mayor incremento registró (42,7%), valor impulsado por un incremento en los precios (40,1%), la mayor suba de todos los rubros, ya que la variación en las cantidades no ha sido muy importante (1,8%).

Gráfico 9.1 Evolución de las exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe, en millones de dólares. Años 2000-2008



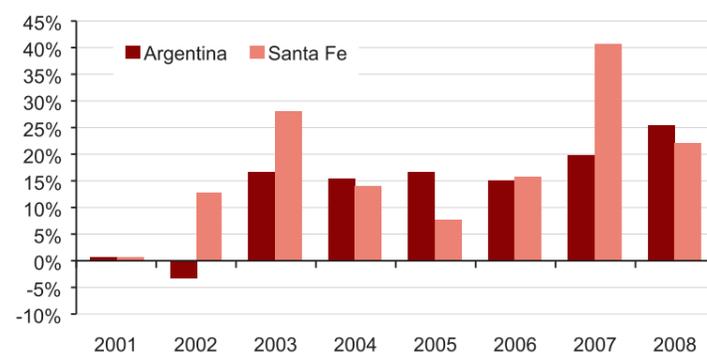
Fuente: INDEC- IPEC

Gráfico 9.2 Participación de las exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe en las exportaciones nacionales, en porcentaje. Años 2000-2008



Fuente: INDEC- IPEC

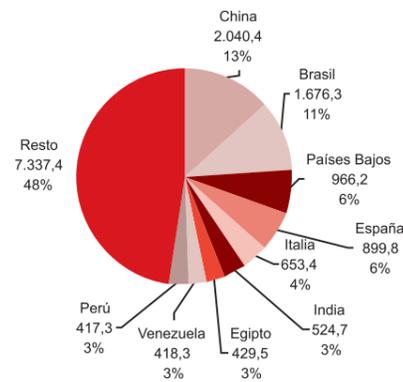
Gráfico 9.3 Tasa de crecimiento anual de las exportaciones. Provincia de Santa Fe y Total País. Años 2000-2008



Fuente: INDEC- IPEC

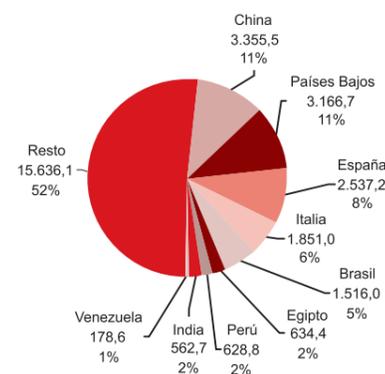


Gráfico 9.4 Destino de las exportaciones de la Provincia de Santa Fe en dólares. Año 2008



Fuente: INDEC- IPEC

Gráfico 9.5 Destino de las cantidades exportadas por la Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: INDEC- IPEC



Cuadro 9.1 Exportaciones por Grandes Rubros, en millones de dólares. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Grandes Rubros | Valor (en Millones U\$S) | Cantidades (en Tn.) | Variación Porcentual 2008/2007 | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| | | | Valor | Cantidades | Precio |
| TOTAL | 15.363,4 | 30.123.045,2 | 22,2% | -10,8% | 37,0% |
| Productos Primarios | 2.085,1 | 6.462.546,6 | 42,7% | 1,8% | 40,1% |
| MOA | 10.851,3 | 22.284.213,4 | 18,7% | -14,6% | 38,9% |
| MOI | 1.928,9 | 683.839,5 | 22,6% | 11,3% | 10,2% |
| Combustibles y Energía | 498,1 | 692.445,8 | 28,1% | -4,4% | 34,0% |

Fuente: INDEC- IPEC

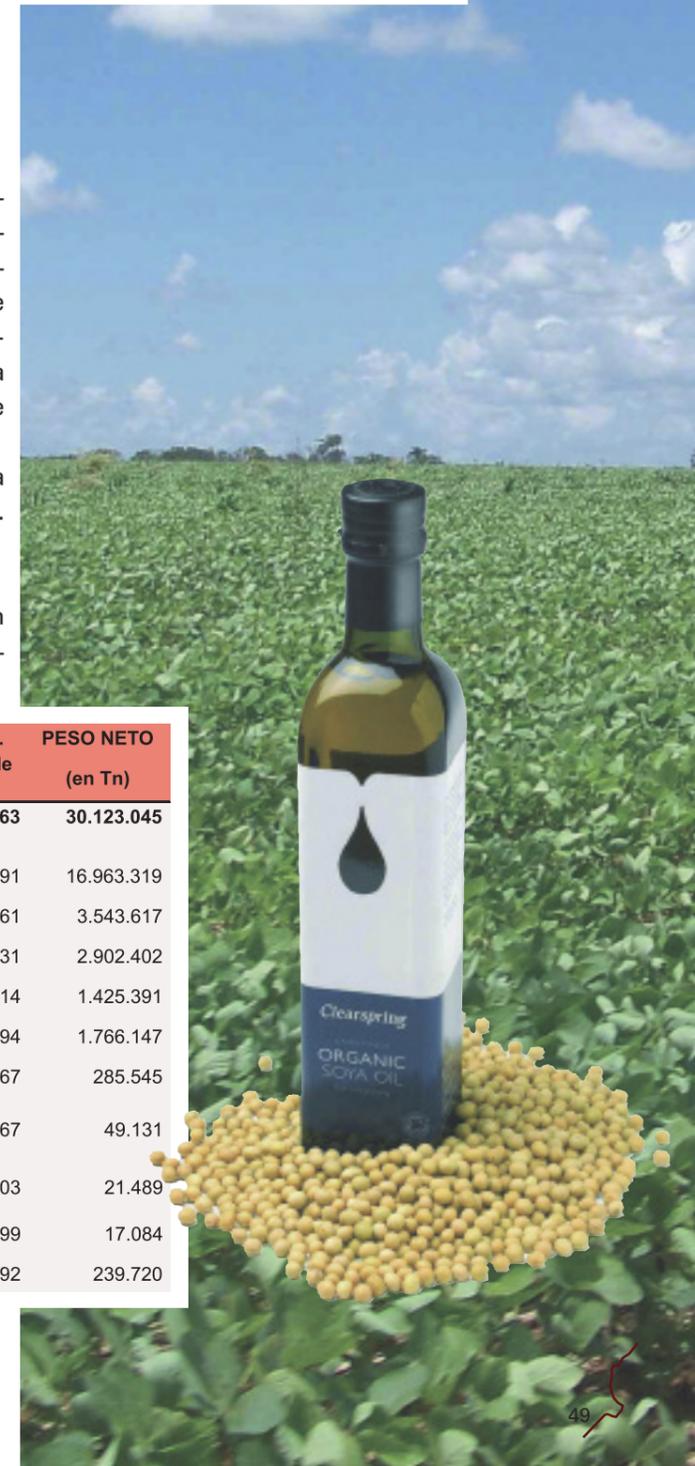
Principales productos exportados

El principal producto exportado en el 2008 fue "Harina y pellets de la extracción del aceite de soja", con un valor que asciende a los 5.191,24 millones de dólares. Así, el complejo oleaginoso sojero, que incluye además las ventas al exterior de aceite y porotos de soja, representa cerca del 65% de las exportaciones de la Provincia. Otros productos de significancia son los cereales, con despachos por más de 800 millones de dólares, alrededor del 5% del total exportado por Santa Fe. También de importancia son las ventas externas de la industria automotriz, que alcanzan a 570 millones de dólares en el año 2008.

Cuadro 9.2 Valor y volumen de las exportaciones con origen en la Provincia de Santa Fe, según los 10 principales productos exportados. Año 2008

| PRODUCTO | VALOR F.O.B. (en Millones de U\$S) | PESO NETO (en Tn) |
|--|------------------------------------|-------------------|
| TOTAL | 15.363 | 30.123.045 |
| Harina y pellets de la extracción del aceite de soja | 5.191 | 16.963.319 |
| Aceite de soja en bruto, incluso desgomado | 3.561 | 3.543.617 |
| Porotos de soja excluidos p/siembra | 1.131 | 2.902.402 |
| Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra | 414 | 1.425.391 |
| Maíz en grano | 394 | 1.766.147 |
| Aceite de girasol en bruto | 367 | 285.545 |
| Vehículos p/transporte de personas, de cilindrada <= a 1000 cm3 | 367 | 49.131 |
| Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1000 cm3 y <= a 1500 cm3 | 203 | 21.489 |
| Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada | 199 | 17.084 |
| Naftas excluidas p/petroquímica | 192 | 239.720 |

Fuente: INDEC- IPEC



El sistema financiero provincial

Sucursales de entidades bancarias

En la provincia de Santa Fe se encuentran habilitadas 426 sucursales de entidades financieras, correspondientes a un total de 20 bancos y 2 compañías financieras. Del total de sucursales, el Nuevo Banco de Santa Fe S.A. concentra alrededor de un cuarto.

Asimismo, existe una sucursal cada 7.600 habitantes, con valores superiores a este promedio en los departamentos Rosario y La Capital, así como también en otros menos poblados como General Obligado y Garay.

Cajeros automáticos

La cobertura promedio de los cajeros automáticos en el territorio provincial alcanza a las 5.600 personas por cajero. Sin embargo, se observa una mayor cobertura en el sur provincial, con una importante escasez relativa en departamentos como Nueve de Julio, San Javier y Garay, donde cada cajero automático atendería a más de 15.000 personas, cerca de 3 veces el promedio provincial.

Préstamos y depósitos

El volumen de depósitos creció en Santa Fe un 8,1% entre el cuarto trimestre del 2008 y el mismo período del año 2007. Si bien los departamentos de Rosario y La Capital concentran cerca de dos tercios del volumen total de depósitos, los mayores incrementos se registraron en Nueve de Julio, General López, Iriondo y San Justo, exhibiendo una amplia distribución geográfica.

A pesar de ello, el volumen de depósitos se contrajo en Belgrano, Caseros y San Martín. Por el lado de los préstamos al sector privado no financiero, el aumento se ubicó en el 24,5% interanual, siendo la participación de Rosario y La Capital del 54%. San Cristóbal, General López, San Lorenzo y San Javier registraron tasas de crecimiento superiores al 33%. De esta forma, General López ha mos-

trado un importante dinamismo durante el año 2007 en términos financieros.

Préstamos por actividad

Al cuarto trimestre del año 2008, el volumen de préstamos destinados a actividades económicas alcanzó a más de 9.700 millones de pesos, lo que representa un crecimiento interanual del 20,8%. Las principales subas se produjeron en los préstamos otorgados a la actividad agropecuaria (33,6%), el servicio de transporte y comunicaciones (41,0%) y, dentro de la industria, la fabricación de maquinaria (25,9%) y productos textiles y de cuero (50,5%).

Cuadro 10.1 Depósitos por departamento, en miles de pesos. Sector Privado No Financiero. Provincia de Santa Fe. IV Trimestre de 2008

| Departamento | Depósitos | Particip % | Var. % Interanual |
|-------------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| Total Provincial | 10.184.034,0 | 100% | 8,1% |
| Rosario | 4.633.887,1 | 46% | 11,6% |
| La Capital | 1.884.897,5 | 19% | 6,7% |
| General López | 930.626,6 | 9% | 18,3% |
| Castellanos | 545.835,9 | 5% | 1,4% |
| San Lorenzo | 365.930,0 | 4% | 3,5% |
| Las Colonias | 226.234,0 | 2% | 3,9% |
| Caseros | 218.550,0 | 2% | -7,4% |
| General Obligado | 215.135,5 | 2% | 1,6% |
| Constitución | 213.291,4 | 2% | 2,3% |
| San Martín | 208.784,5 | 2% | -7,1% |
| Iriondo | 179.872,4 | 2% | 16,8% |
| San Jerónimo | 162.035,7 | 2% | -3,3% |
| Belgrano | 112.250,6 | 1% | -11,6% |
| San Cristóbal | 107.079,6 | 1% | -5,5% |
| San Justo | 79.038,6 | 1% | 16,5% |
| Vera | 37.091,7 | 0% | 3,7% |
| Nueve de Julio | 20.678,0 | 0% | 20,9% |
| San Javier | 18.484,4 | 0% | 2,2% |
| No clasificable | 24.330,5 | 0% | 2,7% |

Fuente: BCRA

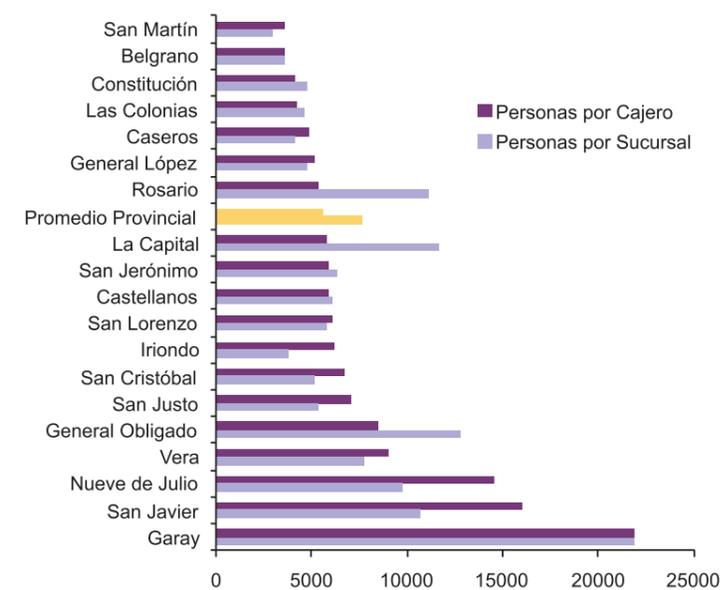


Cuadro 10.2 Préstamos por departamento, en miles de pesos. Sector Privado No Financiero. Provincia de Santa Fe. IV Trimestre de 2008

| Departamento | Préstamos | Particip % | Var. % Interanual |
|-------------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| Total Provincial | 9.314.557,4 | 100% | 24,5% |
| Rosario | 3.641.518,0 | 39% | 21,8% |
| La Capital | 1.390.669,9 | 15% | 24,4% |
| General López | 751.220,8 | 8% | 37,6% |
| Castellanos | 633.701,3 | 7% | 17,6% |
| General Obligado | 527.735,6 | 6% | 19,7% |
| Las Colonias | 347.001,9 | 4% | 28,1% |
| San Lorenzo | 305.009,3 | 3% | 34,5% |
| Caseros | 262.487,1 | 3% | 26,5% |
| San Martín | 223.518,1 | 2% | 22,5% |
| San Cristóbal | 219.375,9 | 2% | 56,2% |
| Constitución | 184.581,3 | 2% | 23,2% |
| Iriondo | 178.369,7 | 2% | 18,7% |
| San Jerónimo | 146.372,4 | 2% | 31,1% |
| Belgrano | 143.484,4 | 2% | 21,3% |
| San Justo | 129.292,9 | 1% | 17,5% |
| Vera | 99.122,2 | 1% | 32,6% |
| Nueve de Julio | 60.770,6 | 1% | 29,8% |
| San Javier | 41.483,4 | 0% | 33,6% |
| No clasificable | 28.842,6 | 0% | 5,2% |

Fuente: BCRA

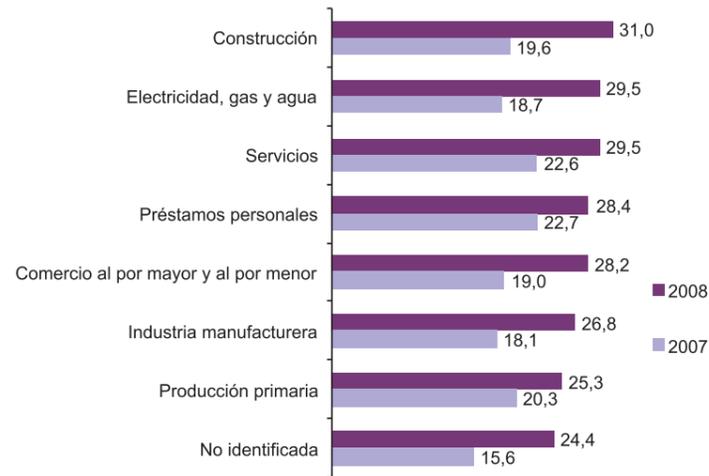
Gráfico 10.1 Indicadores del Sistema Financiero Provincial por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: BCRA - IPEC



Gráfico 10.2 Tasas de interés por actividad. IV Trimestre de 2007 y 2008



Fuente: BCRA

Tasas de interés

Las actividades que registraron a fines del año 2008 las mayores tasas de interés promedio son Construcción (31,0%) y Electricidad, Gas y Agua (29,5%). Asimismo, estas actividades son las que presentaron los mayores incrementos durante el año, con un crecimiento superior a los 10 puntos porcentuales.

Los préstamos a los servicios y los créditos personales, que exhibieron los mayores costos durante el año 2007, alcanzaron alzas moderadas durante el pasado año.



Cuadro 10.3 Préstamos por actividades, en miles de pesos. Provincia de Santa Fe. IV Trimestre de 2008

| Actividad | En situación normal | Var. % Interanual |
|--|---------------------|-------------------|
| Total de actividades económicas | 9.731.365 | 20,8 |
| No identificada | 75.329 | -18,9 |
| Préstamos Personales | 2.535.120 | 19,1 |
| Producción primaria | 2.051.020 | 33,6 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 2.035.254 | 33,2 |
| Explotación de minas y canteras | 15.402 | 109,2 |
| Pesca | 365 | 0,0 |
| Industria manufacturera | 1.658.916 | 21,1 |
| Elaboración de productos alimenticios y bebidas | 497.066 | 7,0 |
| Fabricación de maquinaria, equipos e instrumentos | 328.040 | 25,9 |
| Fabricación de sustancias y productos químicos | 43.695 | 10,4 |
| Fabricación de vehículos y equipo de transporte | 57.267 | 0,9 |
| Fabricación de productos textiles y de cuero | 36.764 | 50,5 |
| Otros | 696.082 | 33,0 |
| Electricidad, gas y agua | 88.460 | 20,7 |
| Electricidad, gas, vapor y agua caliente | 87.064 | 21,0 |
| Captación, depuración y distribución de agua | 1.396 | 5,0 |
| Construcción | 95.328 | 9,2 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 808.523 | 4,2 |
| Comercio al por menor | 314.320 | 10,0 |
| Comercio al por mayor | 310.726 | -5,9 |
| Venta, mantenimiento y reparación de vehículos | 183.475 | 14,3 |
| Servicios | 2.418.666 | 21,2 |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 721.841 | -6,8 |
| Inmobiliarios, empresariales y de alquiler | 340.910 | 30,9 |
| Transportes, almacenamiento y comunicaciones | 91.404 | 41,0 |
| Hotelería y restaurantes | 51.753 | 27,4 |
| Intermediación financiera | 51.666 | 19,0 |
| Enseñanza, servicios sociales y de salud | 53.781 | 12,5 |
| Otros | 1.107.309 | 45,1 |

Fuente: BCRA



Distribución geográfica de accesos a Internet y cuentas de abono residenciales.

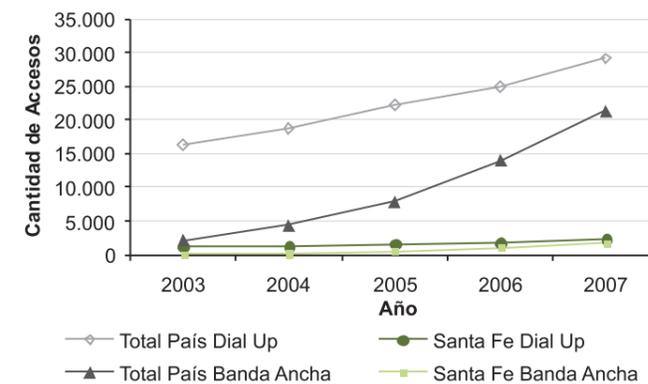
Conexiones residenciales por dial-up¹

De acuerdo con el cuadro 11.1, se puede observar que en diciembre de 2007², la provincia de Santa Fe se ubicaba tercera en el ranking nacional en las conexiones residenciales a Internet por medio de dial up. A dicha fecha disponía de 228.072 accesos residenciales totales, lo que equivale a una participación del 7,8% sobre el total país. Similar porcentaje presenta Córdoba con un valor del 7,7%, para igual fecha.

En cuanto a su incremento anual, este tipo de conexiones experimentó una suba del 28% en el período 2006- 2007.

Si se analiza el lapso 2003-2007, cabe destacar la tendencia al alza de esta clase de acceso a Internet para la provincia de Santa Fe. Mismo comportamiento exhibe la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la provincia de Buenos Aires, la región Patagónica, el Litoral y la zona Centro³.

Gráfico 11.1 Evolución conexiones residenciales Dial-up y Banda Ancha. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 2003-2007



Fuente: Encuesta a Proveedores de acceso a Internet - INDEC

Accesos residenciales por banda ancha⁴

En cuanto a las conexiones a Internet por medio del servicio de banda ancha, la provincia de Santa Fe se encuentra en la cuarta posición del ordenamiento nacional en el 2007. Su participación equivale al 7,7%, valor similar al observado para igual fecha, en el total de accesos provinciales a través de dial up.

Con respecto al cambio interanual 2006-2007, se observa un aumento muy significativo del 64,2% en este tipo de conexiones, lo que se respalda en una tendencia alcista registrada desde el año 2003. El mismo comportamiento presentan todas las provincias y regiones consideradas para el conjunto nacional.

Empresas que poseen página web

En mayo de 2008 el 34% de las empresas PyMEs de la provincia de Santa Fe, declaró poseer página web para brindar información de sus productos y/o servicios, mientras que en junio de 2007 sólo el 27% de las empresas poseía una página web propia⁵.

El 79% de los locales declararon tener acceso a Internet en mayo de 2008.

Analizando los datos de la encuesta Mapa PyMEs de mayo de 2008, puede observarse que el dominio denominado Resto de Santa Fe (del sector industria), es el que presenta el porcentaje más alto en cuanto a la disposición de página web, arrojando el 52%. De dicho valor, el 99% utiliza el sitio para brindar información y sólo el 1% para realizar ventas. Le sigue en importancia el dominio Gran Rosario con el 48%, que junto al del Norte de Santa Fe, sólo utilizan su página web para brindar información (Cuadro 11.2).

Describiendo el comportamiento por sector, se destaca el sector Industria liderando la tendencia de página web con un 48%, y hace uso de la misma mayormente para brindar información. El resto de los sectores: Comercio (27%), Transporte (14%) y Resto de los Servicios (31%), sólo utilizan el sitio para brindar información.

A su vez, la provincia de Santa Fe en su conjunto muestra que el 34% de las empresas cuenta con una página en Internet (sólo para brindar información) y el total del país, un 33%. De este último valor, en el 97% de los casos se la utiliza para brindar información y en el 3% restante para realizar ventas.

1- Dial up: son conexiones que se realizan a través de una llamada telefónica local, el usuario abona los pulsos telefónicos consumidos y el servicio telefónico.

2- Datos provisorios año 2007.

Los datos del período son analizados a diciembre de cada año.

3- Se sigue la clasificación en regiones tal cual es presentada por el INDEC.

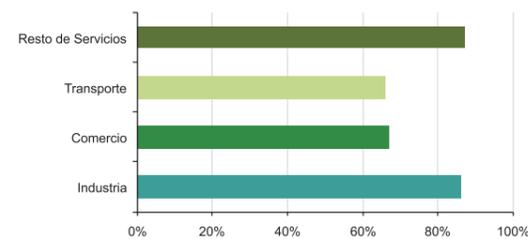
4- Banda Ancha: servicio en el que el usuario tiene acceso permanente a Internet, a través de distintos tipos de tecnología.

5- Resultados Encuesta Mapa pyme de mayo de 2008. Subsecretaría de la pequeña y mediana empresa y Desarrollo Regional. Ministerio de Producción de la Nación.

Acceso a servicios de Internet por parte de los locales productivos

A nivel de sectores de actividad, Industria y Resto de servicios, arrojan los porcentajes más altos de acceso a Internet con valores muy similares, del 86% y 87%, respectivamente.

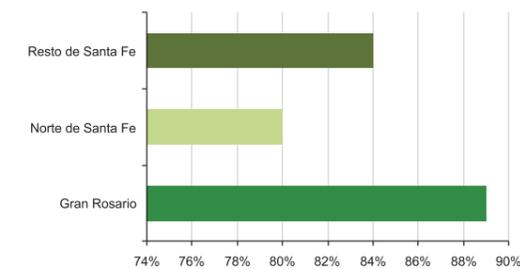
Gráfico 11.2 Porcentaje de acceso a Internet de locales productivos por sector de actividad. Provincia de Santa Fe. Mayo de 2008



Fuente: Encuesta Mapa pyme correspondiente al mes de mayo de 2008 (onda 005). Subsecretaría de la pequeña y mediana empresa y Desarrollo Regional. Ministerio de Producción de la Nación.

Dentro del sector Industria, Gran Rosario es el dominio geográfico que presenta más accesos a Internet, con un 89% de sus locales unidos a la web. Le sigue en importancia Resto de Santa Fe con un 84%, y por último se ubica el Norte de Santa Fe que alcanza el 80%.

Gráfico 11.3 Porcentaje de acceso a Internet de locales productivos del sector Industria, por dominio geográfico. Provincia de Santa Fe. Mayo de 2008



Fuente: Encuesta Mapa pyme correspondiente al mes de mayo de 2008 (onda 005). Subsecretaría de la pequeña y mediana empresa y Desarrollo Regional. Ministerio de Producción de la Nación.

Cuadro 11.1 Accesos residenciales Dial-up y Banda Ancha por región geográfica. Años 2006-2007

| Jurisdicción | Accesos Dial up | | Accesos Banda Ancha | |
|-----------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007* |
| Total del país | 2.504.221 | 2.917.448 | 1.395.640 | 2.143.802 |
| Ciudad de Bs As | 1.068.619 | 1.236.024 | 580.753 | 879.633 |
| Buenos Aires | 713.954 | 744.146 | 417.108 | 562.505 |
| Santa Fe | 178.145 | 228.072 | 101.090 | 165.960 |
| Córdoba | 172.100 | 223.539 | 100.875 | 176.301 |
| Patagonia (1) | 95.830 | 110.610 | 42.454 | 71.814 |
| NOA (2) | 91.779 | 133.154 | 60.754 | 112.319 |
| Mendoza | 66.590 | 77.910 | 41.060 | 81.137 |
| Litoral (3) | 64.822 | 95.693 | 26.705 | 46.765 |
| Centro (4) | 29.142 | 36.263 | 12.049 | 22.078 |
| NEA (5) | 23.240 | 32.037 | 12.792 | 25.290 |

Fuente: Encuesta a Proveedores de acceso a Internet - INDEC
Nota: Datos al mes de diciembre de cada período. Se sigue la clasificación en regiones tal cual es presentada por el INDEC.

- * Datos provisorios
- (1) Comprende las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.
- (2) Comprende las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y Santiago del Estero.
- (3) Comprende las provincias de Misiones, Corrientes, Entre Ríos.
- (4) Comprende las provincias de San Juan, San Luis y La Pampa.
- (5) Comprende las provincias de Formosa y Chaco.

Cuadro 11.2 Porcentaje de empresas que poseen página web, según sector de actividad y por dominio geográfico. Mayo de 2008

| Dominio geográfico/ Sector de Actividad | Utiliza página web | Motivos por el cual utiliza la página web | |
|--|-----------------------|--|-----------|
| | | Brindar info | Ventas |
| Argentina | 33% | 97% | 3% |
| Santa Fe | 34% | 100% | - |
| INDUSTRIA | 48% | 99% | 1% |
| Gran Rosario | 48% | 100% | - |
| Norte de Santa Fe | 24% | 100% | - |
| Resto de Santa Fe | 52% | 99% | 1% |
| COMERCIO | 27% | 100% | - |
| TRANSPORTE | 14% | 100% | - |
| RESTO DE SERVICIOS | 31% | 100% | - |

Nota: Localidades encuestadas por dominio geográfico son: Gran Rosario: Carcarañá, Coronel Arnold, Fuentes, Puerto Gral. San Martín, Pujato, Roldán, San Lorenzo, Villa Mugueta, Capitán Bermúdez, Acebal, Alvarez, Alvear, Arroyo Seco, Carmen del Sauce, Coronel Bogado, Fighiera, Gral. Lagos, Granadero Baigorria, Ibarlucea, Perez, Pueblo Esther, Rosario, Soldini, Villa Gdor. Gálvez, Zavalla, Alcorta, Empalme Villa Constitución, Godoy, Pavón Arriba, Santa Teresa, Sargento Cabral, Villa Constitución. Norte de Santa Fe: Ceres, San Cristóbal, Avellaneda, Florencia, Paraje San Manuel, Puerto Reconquista, Reconquista, Villa Guillermina, Vera, Gdor. Crespo, San Justo, Videla. Resto de Santa Fe: Armstrong, Las Parejas, Las Rosas, Casilda, Rafaela, Sunchales, Cañada de Gómez, Correa, Monte Vera, Recreo, Santa Fe, Santo Tomé, Sauce Viejo, Esperanza, Fanck, San Carlos Centro, San Jerónimo Norte, Coronda, Gálvez, Venado Tuerto.

Fuente: Encuesta Mapa pyme correspondiente al mes de mayo de 2008 (onda 005). Subsecretaría de la pequeña y mediana empresa y Desarrollo Regional. Ministerio de Producción de la Nación.



Los resultados de la Encuesta Mapa pyme (onda 005) correspondiente a mayo de 2008, muestran que el 79% de los locales de la Provincia de Santa Fe disponen de conexiones a Internet, mientras que el total nacional exhibe el 76%, para la misma fecha.

Exportaciones provinciales de origen industrial de contenido tecnológico

En el gráfico 11.4 se presentan las Exportaciones de Origen Industrial (EOI) provinciales, basadas en la clasificación de contenido tecnológico propuesta por la OCDE⁶. Santa Fe representa la tercera provincia respecto de este tipo de exportaciones a nivel nacional.

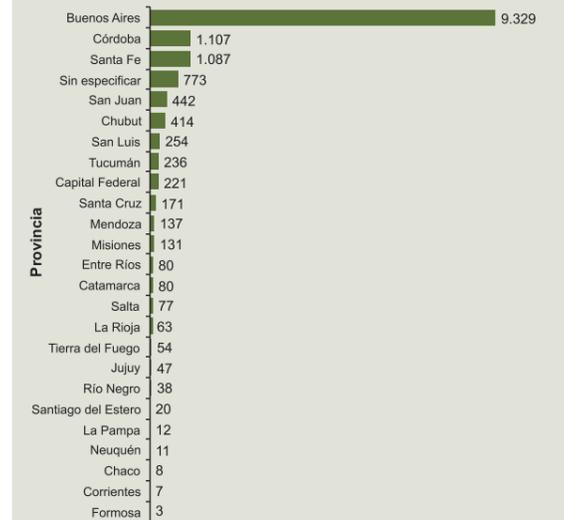
Para la provincia de Santa Fe, las exportaciones de contenido tecnológico Medio-Alto representan la mayor parte de sus exportaciones, alcanzando el 70,84% del total de Manufacturas de Origen Industrial de contenido tecnológico exportadas.

| Contenido Tecnológico | BAJO | | MEDIO-BAJO | | MEDIO-ALTO | | ALTO | | TOTAL | |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|
| | Mil u\$s | Var 06-05 | Mil u\$s | Var 06-05 | Mil u\$s | Var 06-05 | Mil u\$s | Var 06-05 | Mil u\$s | Var 06-05 |
| Total País | 1,202 | 11% | 4,05 | 19% | 8,379 | 24% | 1,073 | 49% | 14,801 | 24% |
| Buenos Aires | 663 | 8% | 2,371 | 9% | 5,843 | 26% | 452 | 30% | 9,329 | 20% |
| Córdoba | 10 | 22% | 75 | 0% | 990 | 28% | 32 | 10% | 1,107 | 25% |
| Santa Fe | 48 | 8% | 214 | 14% | 770 | 14% | 56 | -4% | 1,087 | 13% |
| San Juan | 6 | 7% | 376 | 866% | 48 | 23% | 11 | 104% | 442 | 393% |
| Chubut | 7 | -18% | 402 | 1% | 4 | -51% | 0 | 258% | 414 | 0% |
| San Luis | 85 | 49% | 90 | 29% | 78 | 3% | 1 | 21% | 254 | 24% |
| Tucumán | 19 | 23% | 2 | -29% | 214 | 13% | 0 | 10% | 236 | 14% |
| Capital Federal | 53 | 16% | 16 | 22% | 50 | 35% | 101 | 13% | 221 | 19% |

Respecto al crecimiento de las mismas, se observa que las de mayor impulso son las de Medio-Bajo y Medio-Alto contenido tecnológico, cuyo crecimiento fue en ambos casos del 14% entre 2005 y 2006.

Las de Alto contenido tecnológico presentaron un decrecimiento del 4% en el 2006 respecto del 2005, que las diferencia del comportamiento observado con las exportaciones del total del país, las que exhibieron un incremento del 49%. Las de Bajo contenido tecnológico tuvieron un incremento del 8% durante el período en análisis.

Gráfico 11.4 Exportaciones Provinciales de Manufacturas de Origen Industrial de contenido tecnológico, en miles de dólares. Año 2006



Fuente: Centro de Economía Internacional. Ministerio de Economía de la Nación.

Cuadro 11.3 Exportaciones Provinciales de Manufacturas de Origen Industrial por contenido tecnológico. Año 2006

Fuente: Centro de Economía Internacional. Ministerio de Economía de la Nación.
Nota: Las provincias seleccionadas son las que representan el mayor valor de exportaciones de contenido tecnológico del país para el año 2006.

6- OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo). La clasificación se basa en la importancia del gasto en investigación y desarrollo en relación al producto bruto y valor agregado de los diferentes tipos de industrias que producen bienes de exportación.

Gastos en Actividades Científicas y Tecnológicas (ACyT) e Innovación y Desarrollo (I+D)

En los gráficos 11.5 y 11.6 se puede observar la evolución del gasto en ACyT e I+D a nivel agregado del país, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C.A.B.A.) y de las provincias. El criterio utilizado para la selección de provincias ha sido por ser las de mayor gasto, a las que se sumó Entre Ríos, por cercanía geográfica.

Cuadro 11.4 Gastos en Actividades de Investigación y Desarrollo, por Provincia. Total del país. Años 2006-2007

| Provincia | Gastos en actividades de investigación y desarrollo | |
|-----------------------|---|------------------|
| | 2006 | 2007 |
| Miles de pesos | | |
| Total del país | 3.237.042 | 4.126.734 |
| Buenos Aires | 1.111.102 | 1.394.367 |
| Ciudad de Bs. As. | 891.408 | 1.083.533 |
| Córdoba | 239.640 | 339.138 |
| Santa Fe | 231.923 | 282.061 |
| Entre Ríos | 50.354 | 65.465 |

Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

Cuadro 11.5 Gastos en Actividades Científicas y Tecnológicas, por Provincia. Total del país. Años 2006-2007

| Provincia | Gastos en actividades científicas y tecnológicas | |
|-----------------------|--|------------------|
| | 2006 | 2007 |
| Miles de pesos | | |
| Total del país | 3.768.725 | 4.934.164 |
| Buenos Aires | 1.293.821 | 1.640.986 |
| Ciudad de Bs. As. | 1.116.899 | 1.358.717 |
| Córdoba | 247.549 | 383.212 |
| Santa Fe | 247.440 | 311.564 |
| Entre Ríos | 58.225 | 72.815 |

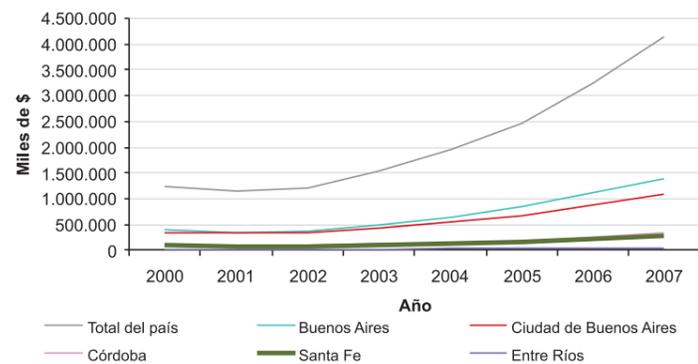
Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

Para ambos tipos de gastos, la provincia de Santa Fe se ubica en cuarto lugar durante todo el período observado, llegando a un gasto de 282.061 miles de pesos en I+D y de 311.564 miles de pesos de GACyT, durante el 2007. Únicamente en el año 2005 para el gas-



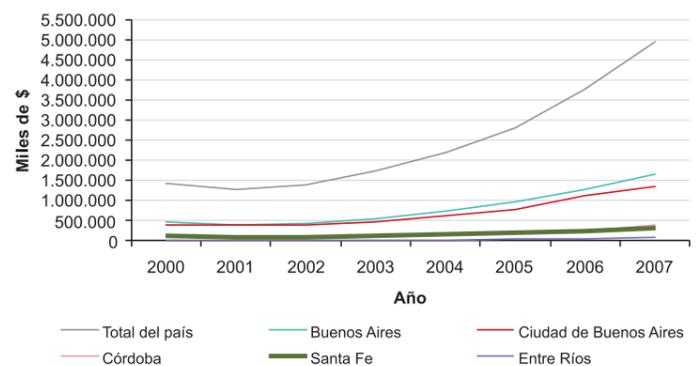
to de I+D, Santa Fe supera a la provincia de Córdoba ubicándose por ese único año en tercer lugar.

Gráfico 11.5 Evolución de Gastos en Actividades de Investigación y Desarrollo, por Provincia. Total del país. Años 2000-2007



Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

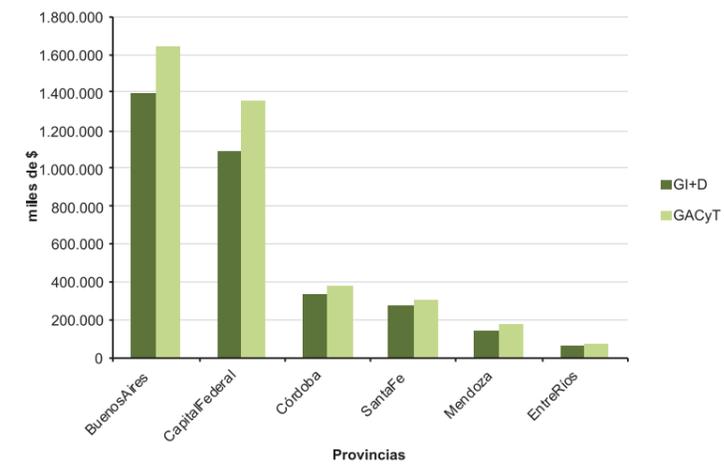
Gráfico 11.6 Evolución de Gastos en Actividades Científicas y Tecnológicas, por provincia. Total del país. Años 2000-2007



Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

En el gráfico 11.7 se puede observar el gasto en I+D y ACyT de las diferentes provincias y de la Capital Federal, durante el año 2007; año en el cual Santa Fe muestra un nivel de gasto nominal algo inferior al de la provincia de Córdoba, representando así la tercer provincia en importancia de gastos en I+D y ACyT.

Gráfico 11.7 Gastos en Investigación y Desarrollo y Actividades Científicas y Tecnológicas, por Provincia. Año 2007



Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

Analizando los gastos en ACyT e I+D, en términos per cápita, vemos en el cuadro 11.6 que la ubicación de Santa Fe durante los períodos 2006-2007 varía entre el tercer y cuarto lugar. En los gráficos 11.8 y 11.9 (referidos a la evolución de los gastos per cápita entre 2000-2007) se percibe que la diferencia de Santa Fe con Córdoba es mínima hasta el 2006, pero acentuándose más a favor de la provincia limítrofe durante el 2007.

Cuadro 11.6 Gastos per cápita en Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo, por Provincia. Total del país. Años 2006-2007

| Gasto | Per cápita en ACyT | | Per cápita en I+D | |
|-------------------|--------------------|------------|-------------------|------------|
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| Total País | 97 | 125 | 83 | 105 |
| Buenos Aires | 88 | 110 | 75 | 93 |
| Ciudad de Bs. As. | 369 | 448 | 295 | 357 |
| Córdoba | 75 | 116 | 73 | 102 |
| Santa Fe | 77 | 97 | 72 | 88 |
| Entre Ríos | 47 | 59 | 41 | 31 |

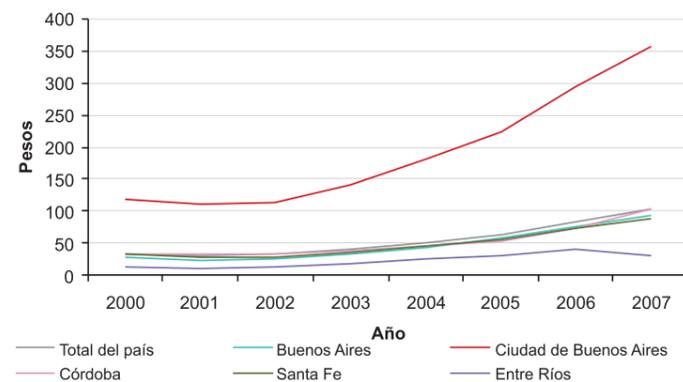
Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

En ambos tipos de gastos, analizando los valores desde el 2000, el comportamiento es similar. Se observa una tendencia al alza desde el 2001, tanto en ACyT como en I+D, para todas las provincias, con la excepción de C.A.B.A. que muestra un leve descenso respecto del segundo tipo de gasto, cuya recuperación recién se da en el 2003.

En general la provincia de Santa Fe presenta un gasto per cápita similar al de Buenos Aires y al de Córdoba entre los años 2000 y 2007; sin embargo para todos los períodos Santa Fe tiene un nivel de gasto per cápita algo por debajo del total país.

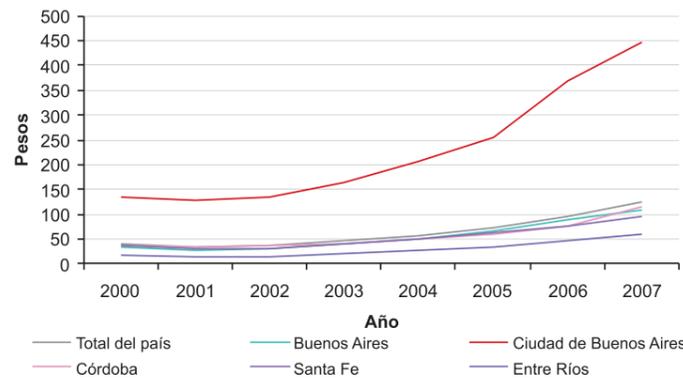


Gráfico 11.8 Evolución gastos per cápita en Investigación y Desarrollo por Provincia. Total del país. Años 2000-2007



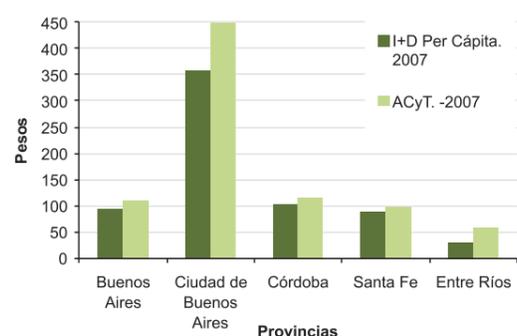
Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

Gráfico 11.9 Evolución gastos per cápita en Actividades Científicas y Tecnológicas por Provincia. Total del país. Años 2000-2007



Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

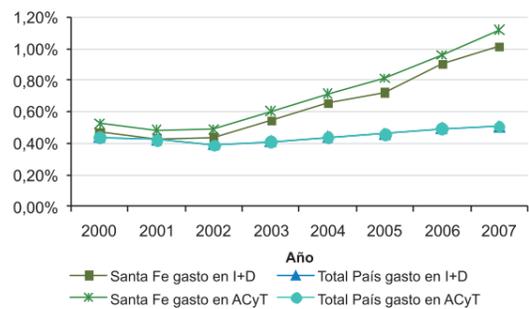
Gráfico 11.10 Gastos per cápita en Actividades de Investigación y Desarrollo y Actividades Científicas y Tecnológicas, por Provincia. Año 2007



Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

En el gráfico 11.11 se percibe que entre los años 2000 y 2007 el gasto en actividades de I+D y en ACyT en relación al PBI es mayor para la provincia de Santa Fe, que a nivel nacional. La diferencia se observa más marcadamente a partir del año 2002.

Gráfico 11.11 Evolución del gasto en Investigación y Desarrollo y Actividades Científicas y Tecnológicas en relación al PBI. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 2000-2007



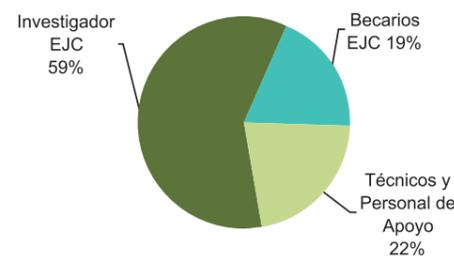
Fuente: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirección Nacional de Planificación y Evaluación.

Personas dedicadas a investigación y desarrollo

En el año 2007, de las 3.844 personas dedicadas a Investigación y Desarrollo en la jornada completa, en la provincia de Santa Fe, el 59,7% está compuesto por investigadores, el 21,6% por técnicos y personal de apoyo y el 18,8% por becarios de investigación. Para todas las provincias se reitera la existencia de

una mayor participación de los investigadores, seguida por la de técnicos y personal de apoyo, con excepción de Chaco, Córdoba y Misiones donde es mayor el porcentaje de becarios que del último grupo mencionado.

Gráfico 11.12 Participación por tipo de actividad de investigación. Provincia de Santa Fe. Año 2007

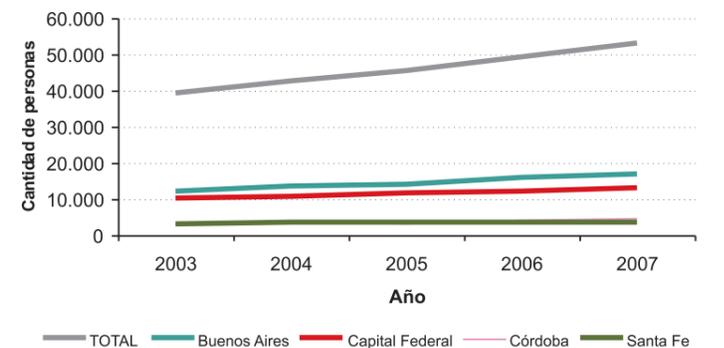


Nota: La cantidad de personas dedicadas a I+D se refiere a aquellas se dedican a la actividad la jornada completa (EJC: Equivalente a jornada completa).

Fuente: Publicación Indicadores de Ciencia y Tecnología, 2003-2007. Ministerio de Ciencia y Tecnología Productiva.

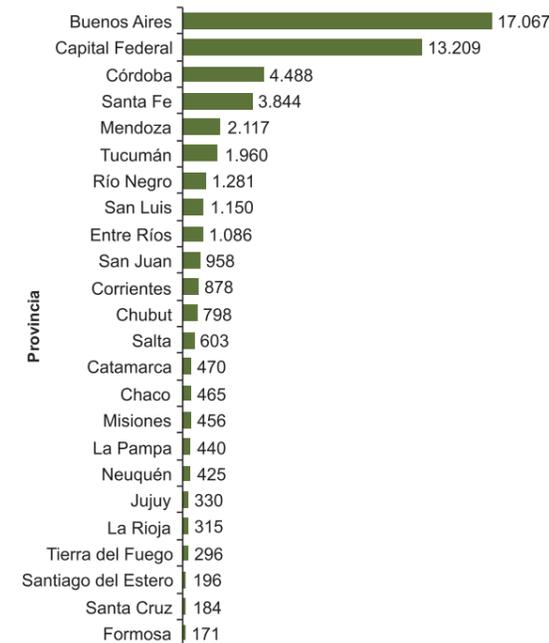
En 2007, Santa Fe se ubica cuarta, luego de Córdoba, respecto al total de personas dedicadas a actividades de Investigación y Desarrollo la jornada completa. Lo mismo sucede si se consideran las categorías de investigadores y becarios separadamente. En el caso de técnicos y personal de apoyo alcanza el tercer lugar, desplazando a la mencionada Provincia vecina.

Gráfico 11.13 Evolución de la cantidad de personas dedicadas a Investigación y Desarrollo, equivalente a jornada completa, por Provincia. Total del país. Años 2003-2007



Fuente: Publicación Indicadores de Ciencia y Tecnología, 2003-2007. Ministerio de Ciencia y Tecnología Productiva
Nota: (1) Se seleccionaron las provincias con mayor cantidad de personas dedicadas a I+D y la Capital Federal

Gráfico 11.14 Cantidad de personas dedicadas a Investigación y Desarrollo, por Provincia. Año 2007

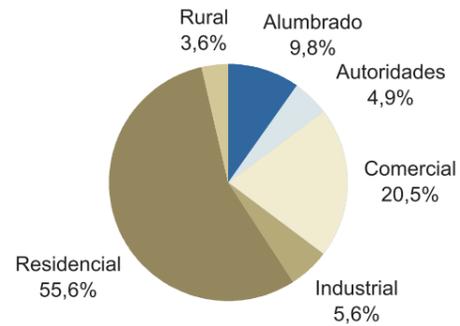


Nota: (1) Las provincias se ubicaron según el orden creciente de los gastos en I+D.
(2) La cantidad de personas dedicadas a I+D se refiere a aquellas que se dedican a la actividad la jornada completa.
Fuente: Publicación Indicadores de Ciencia y Tecnología, 2003-2007. Ministerio de Ciencia y Tecnología Productiva de la Nación.

Analizando la evolución de la cantidad de personas dedicadas a Investigación y Desarrollo en la jornada completa, el mayor incremento en dicho valor para la provincia de Santa Fe se observa en el año 2004, aumentando un 6,6% respecto del 2003. Para los años considerados (2003-2007) la Provincia se ubicó en el cuarto lugar del ranking nacional, con excepción de 2003 y 2004, que superó a la provincia de Córdoba, ascendiendo a la tercera posición. En todo el período analizado, Santa Fe muestra una tendencia positiva, comportamiento que se repite para la ciudad Autónoma de Buenos Aires, provincia de Buenos Aires y el Total País. A diferencia de lo dicho para estas jurisdicciones, Entre Ríos y Córdoba exhiben una disminución en el cambio interanual 2004-2005. Al año 2007, 3.844 personas se dedicaban, la jornada completa, a la actividad de Investigación y Desarrollo en la provincia de Santa Fe, representando el 7,2% del total país. La máxima participación en el total nacional, dentro de los años observados (2003-2007), se logra en 2003, con el 8,3%.



Gráfico 12.1 Consumo de energía eléctrica por categoría. Provincia de Santa Fe. Año 2008

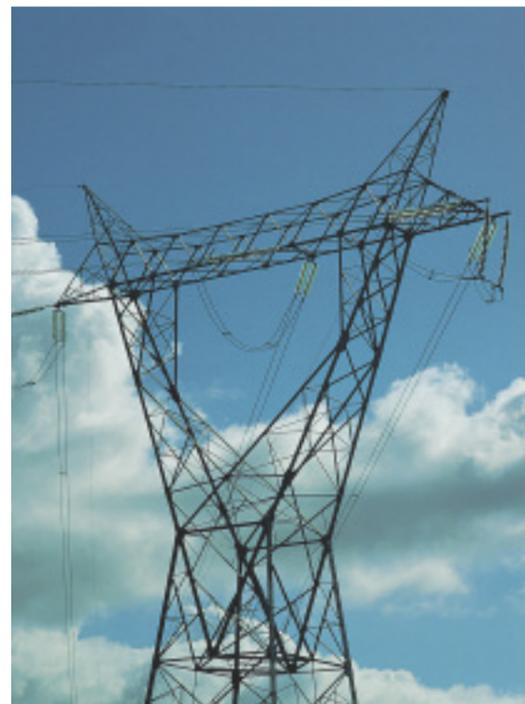


Fuente: EPE

Gráfico 12.2 Variación anual del consumo Energía Eléctrica. Grandes clientes. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008



Fuente: EPE



LISTADO COOPERATIVAS ENERGIA (a Feb-08)

- COOP. ELECTRICA DE HELVECIA
- COOP. ELECTRICA DE GALVEZ LTDA.
- COOP. ELECTRICA DE S.A. PEREYRA
- COMUNA DE SAN CARLOS NORTE
- COOP. ELECTRICA DE CALCHAQUI
- COOP. PROV. ELECTRICA MARGARITA LTDA.
- COOP. ELECTRICA LA CRIOLLA LTDA.
- COOP. E.Y S.P. DE VERA Y PINTADO
- COOP. SERV. PUB. AVELLANEDA LTDA.
- COMUNA EL ARAZA
- COOP. PROV. SERV. PUB. DE ROMANG
- COOP. PROV. SERV. PUB. LAS TOSCAS
- COOP. O. Y SERV. PUB. ARMSTRONG
- COOP. ELECTRICA TORTUGAS
- COOP. ELECTRICA CENTENO
- COOP. CONS. ELECTR. CDA. GOMEZ LTDA.
- COOP. LUZ Y FUERZA JOSEFINA
- COOP. ELECTRICA TACURAL
- COOP. HUMBERTO PRIMO
- COOP. VIV., OBRAS, SERV. HERSILIA
- COOP. ELECTRICA RIVADAVIA LTDA.
- COOP. ELECTRICA V. GDOR. GALVEZ
- COOP. ELECTRICA IBARLUCEA
- COOP. PROV. DE AGUA POTABLE (Serodino)
- COOP. DE OBRAS Y DESARROLLO (Carcarañá)
- COOP. DE OBRAS Y SERV. PUB. DE FUENTES
- COOP. DE OBRAS Y SERV. PUB. LTDA. (VillaMugueta)
- COOP. DE ORASY SERV. PUB. DE BIGAND LTDA.
- COOP. ELECTRIFICACION RURAL (Los Molinos)
- COOP. DE ELECTRICIDAD AREQUITO
- COOP. O. Y D. SAN JOSE DE LA ESQUINA
- COOP. ELECTRICA CHABASENSE
- COOP. P.O. Y S.P. DE GODEKEN
- COOP. ELECTRICA DE CARMEN
- COOP. L. P. S. Y V. CHOVET
- COOP. DE CHRISTOPHERSEN
- COOP. PROV. E. ELECT. ELORTONDO
- COOP. R. E. EL CHINGOLO
- COOP. ELECTRICA DE HUGHES LTDA.
- COOP. PROV. S. E. JUNCAL LTDA.
- COOP. PROV. E. E. MURPHY LTDA.
- COOP. ELECTRICA DE RUFINO LTDA.
- COOP. ELECTRICA DE SANCTI SPIRITU
- COOP. ELECTRICA RURAL SAN EDUARDO
- COOP. ELECTRICA DE SAN GREGORIO
- COOP. ELECTRICA DE VENADO TUERTO
- COOP. O. Y S. P. WHEELWRIGHT
- COOP. ELECTRICA VILLA CANAS LTDA.
- COOP. ELECTRICA DE MARIA TERESA LTDA.
- COOP. DIS. ELECTRICA Y SERV. PUB. S. CEPEDA
- COOP. DE LUZ Y FUERZA LTDA. STHEPENSON
- COOP. P.S.E. Y T.C. RICA Y GELLY
- COOP. DE LUZ Y FUERZA LTDA. J. B. MOLINA
- COOP. DE OBRAS S. PUB. VILLA AMELIA
- COOP. DE ELECTRICA Y ANEXOS PUEBLO ESTHER
- COOP. PROV. ELECTRICA Y O. SERV. PUB. SOLDINI
- COOP. LUZ Y ENERGIA ACEBAL LTDA.
- COOP. ELECTRICA PAVON ARRIBA
- COOP. LUZ Y ENERGIA ELECTRICA SANTA TERESA
- COMUNA DE ARMINDA
- E.D.E.S.E. S.A. (Santiago del Estero)
- E.D.E.N. S.A. (Norte de Buenos Aires)

Fuente: EPE

Energía eléctrica provincial

En la provincia de Santa Fe, la distribución de la energía eléctrica está a cargo de una empresa del Estado Provincial (EPE), que cuenta con más de 900.000 usuarios. Teniendo en cuenta la superficie del territorio santafesino (133.007 km²), casi 115.000 km² están abastecidos de energía eléctrica. Opera y mantiene más de 40.000 km. de redes eléctricas de alta, media y baja tensión. La Empresa Provincial de la Energía administra más de 50 estaciones transformadoras y cuenta con alrededor de 19.180 Centros de Transformación de Media Tensión. La energía eléctrica provincial se completa con equipos de generación propia que poseen algunas grandes empresas que tienen alto consumo de energía y 62 cooperativas eléctricas encargadas de la distribución en otras tantas localidades de la Provincia. Santa Fe es una gran consumidora de energía eléctrica, la alta demanda se debe a las siguientes razones. La primera es demográfica, por ser el tercer distrito argentino en cantidad de habitantes. La segunda es la alta demanda del sector industrial; y una tercera razón está dada por el clima - muy altas temperaturas reinantes en verano y muy baja temperatura en invierno. Por ello los picos de demanda de potencia del sistema eléctrico se dan en los meses de más frío y en los más cálidos de cada año.

Cuadro 12.2 Energía Facturada en KW por Tipo de Usuario. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008

| USUARIOS | CONSUMO EN KWH | | Variación interanual % |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| | 2007 | 2008 | |
| PEQUEÑAS DEMANDAS | | | |
| RESIDENCIAL | 1.631.461.077 | 1.797.059.664 | 10,2 |
| COMERCIAL | 593.052.479 | 659.631.405 | 11,2 |
| INDUSTRIAL | 244.346.618 | 254.499.317 | 4,2 |
| ALUM. PÚBLICO | 271.635.105 | 276.768.761 | 1,9 |
| AUTORIDADES | 149.808.368 | 154.727.295 | 3,3 |
| SUB.TOTAL | 2.890.303.647 | 3.142.686.442 | 8,7 |
| GRANDES DEMANDAS | | | |
| Baja Tensión | 669.778.795 | 700.012.427 | 4,5 |
| Media Tensión | 1.388.889.468 | 1.422.027.555 | 2,4 |
| Alta Tensión | 64.511.032 | 60.836.652 | -5,7 |
| SUB.TOTAL | 2.123.179.295 | 2.182.876.634 | 2,8 |
| OTROS | | | |
| PREST. PCIALES. (COOP) | | | |
| Baja Tensión | 5.671.090 | 5.759.875 | 1,6 |
| Media Tensión | 633.564.312 | 673.003.776 | 6,2 |
| Alta Tensión | 189.052.714 | 200.157.353 | 5,9 |
| SUB.TOTAL | 828.288.116 | 878.921.004 | 6,1 |
| TOTAL GENERAL | 5.841.771.058 | 6.204.484.080 | 6,2 |

Fuente: EPE

La energía total de la Provincia facturada en 2007/08 presentó una variación interanual positiva del 6,2%, observándose una caída en las redes de Alta Tensión de las Grandes Demandas del 5,7%.

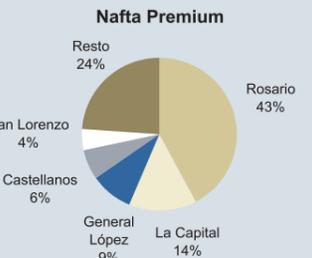
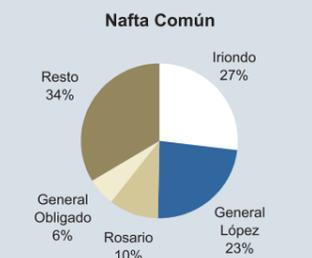
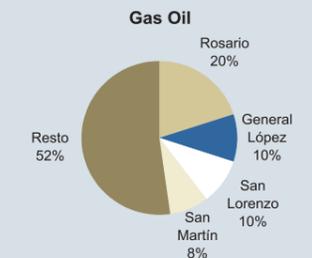
Considerando el período 2007/2008, el consumo de energía eléctrica de los grandes clientes en la provincia de Santa Fe presentó una variación positiva del 0,1%. A nivel usuarios en el mismo período, se destacan las disminuciones de las Industrias: química con el 11,2%, oleaginosa con el 4,9% y acopio de granos con el 4,7%.

Gráfico 12.3 Variación anual del consumo Industrial de Gas Natural por Tipo de Usuario. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008



Fuente: ENARGAS

Gráfico 12.4: Participación de los departamentos en el volumen de venta de combustibles por producto. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Secretaría de Energía de la Nación

Gas natural

A partir del 28 de diciembre de 1992 el Poder Ejecutivo Nacional otorgó a la empresa Litoral Gas S.A. la licencia para ser la única prestataria del servicio público de distribución de gas en nuestra provincia, por un plazo de 35 años prorrogable por 10 años y a partir de la privatización de la empresa Gas del Estado S.E. El 95% de sus clientes está compuesto por el mercado residencial y el porcentaje restante corresponde a estaciones de GNC, PyMEs y grandes industrias. La empresa atiende a alrededor de 145 expendedores de Gas Natural Comprimido para uso vehicular y presta servicio a unos 63 Grandes Usuarios, siendo éstos importantes empresas industriales y usinas térmicas, que se cuentan entre los mayores consumidores de gas natural del país.

Cuadro 12.3 Consumo de Gas Natural por Tipo de Usuario. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 2007- 2008

| USUARIOS | Miles de M3 de 9300 Kcal | | Variación interanual % |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
| | 2007 | 2008 | |
| TOTAL PROVINCIA | 2.456.318 | 2.382.617 | -3,0 |
| Residencial | 451.165 | 412.016 | -8,7 |
| Comercial | 85.465 | 72.832 | -14,8 |
| Industrial | 1.546.181 | 1.509.437 | -2,4 |
| Entes oficiales | 11.428 | 11.942 | 4,5 |
| SDB | 112.976 | 103.640 | -8,3 |
| Centrales eléctricas | 23.838 | 58.459 | 145,2 |
| GNC | 225.265 | 214.291 | -4,9 |
| TOTAL PAIS | 38.531.096 | 38.925.236 | 1,0 |
| CLIENTES SANTA FE | 462.082 | 484.155 | 4,8 |

Fuente: ENARGAS

El consumo de gas natural en 2007/08 a nivel país presentó una variación interanual positiva del 1,0%, mientras que para el mismo período en nuestra provincia la variación interanual fue negativa del 3%; a nivel usuarios la mayor caída se presentó en el mercado comercial con un 14,8%, destacándose la suba de las Centrales eléctrica con el 145,2%. Considerando el período 2007/2008, la variación interanual del consumo industrial de gas natural a nivel país fue negativa (3,2%) y a nivel provincial también reflejó una caída

del 2,2%. Se destacan la variación positiva de la industria alimenticia y de celulósica-papelera con el 16,4% y 9,6% respectivamente; y las bajas de las industria aceitera, con el 5,2% y refinería, con el 4,3%.

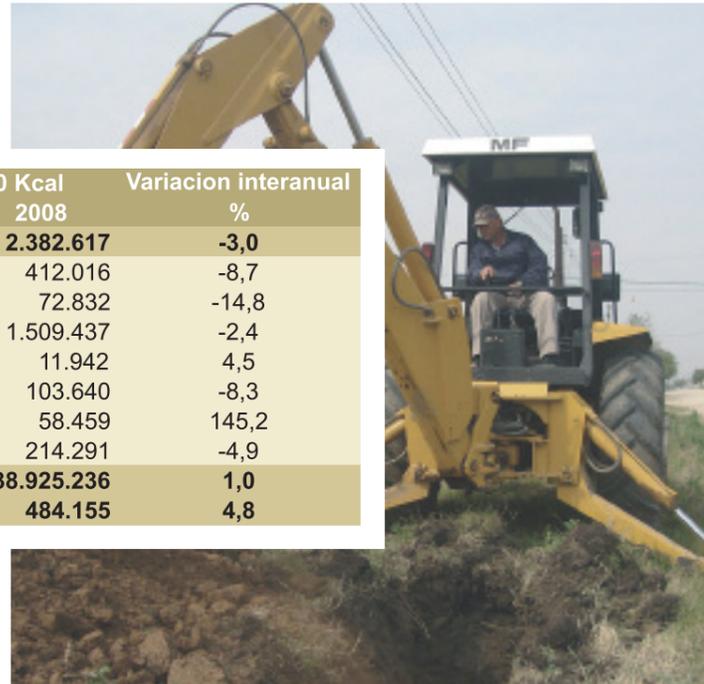
Gas oil

Cuadro 12.4 Consumo de Gas Oil. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 2007-2008

| Total Consumo m3 | 2007 | 2008 | Variación interanual % |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Provincia de Santa Fe | 1.512.545 | 1.231.567 | -18,6 |
| Total País | 14.388.044 | 13.990.236 | -2,8 |

Fuente: Secretaría de energía de la Nación

La variación interanual del consumo del gas oil medido en m³ en la provincia de Santa Fe para el período 2007/08 fue negativa del 18,6%, y a nivel país para el mismo período también fue negativa, pero del 2,8%.



Locales

Cantidad de locales (*) listados

Según el último Censo Nacional Económico 2004/2005 la Provincia aporta el 9,5 % de los locales, representando la tercera en orden de importancia, luego de Buenos Aires y Córdoba.

La cantidad de locales de la Industria Manufacturera Provincial representan un 11,1% del total nacional. Le sigue en orden de importancia, la Construcción, con un 10,3% de participación. Los sectores de Comercio y Servicios representan un 9,3% y un 9,6% respectivamente.

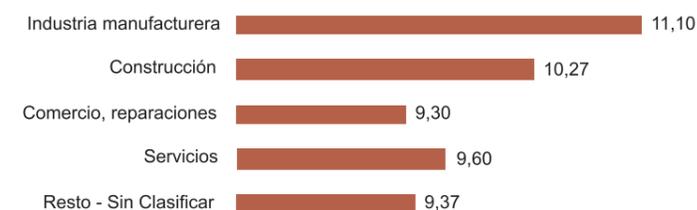
Los sectores que representan la mayor participación de locales en la Provincia son: Comercio (50,5%) y Servicios (36,8%) del total; ambos sectores suman el 87,2%. Industria manufacturera tiene el 8,3% de los locales de la Provincia, y Construcción sólo el 0,6%.

El sector Servicios nuclea el 54,1% del personal ocupado de la Provincia, seguido por Comercio con el 23,5%, Industria manufacturera con el 16% y Construcción con el 1,1%. Respecto de esta misma variable, se observa que el 89,2% de los locales poseen menos de 10 personas ocupadas, mientras que el 6,7% posee entre 10 y 50 personas ocupadas.

El departamento Rosario posee el 35,5% del total de locales de la provincia, La Capital posee el 16,3%, General López el 7% y Castellanos el 6,3%; siendo éstos los departamentos con mayor participación.

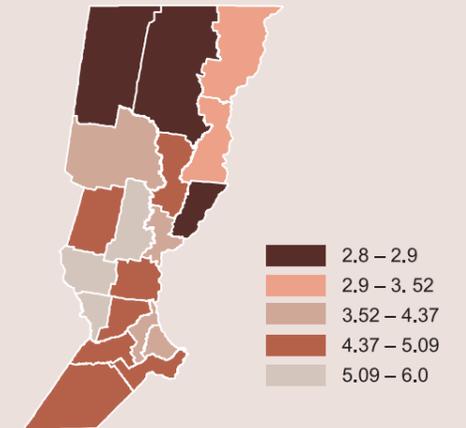
Respecto de la cantidad de personal ocupado en los locales, distinguiendo entre locales con más o menos de 5 personas ocupadas, la Provincia presenta similar comportamiento al que se observa a nivel Nacional. A nivel Nacional el 83,2% de los locales poseen menos de 5 personas ocupadas y el 11,9% de los locales más de 5. En la Provincia el 84,9% poseen menos de 5 puestos de trabajo, mientras que el 12,1% posee más de 5 personas ocupadas. Tomando la misma variable a nivel departamental, se observa que en todos los casos más del 80% de los locales poseen menos de 5 personas empleadas.

Gráfico 13.1 Participación de la Provincia de Santa Fe en la cantidad de locales del total del país por sectores. Años 2004/2005



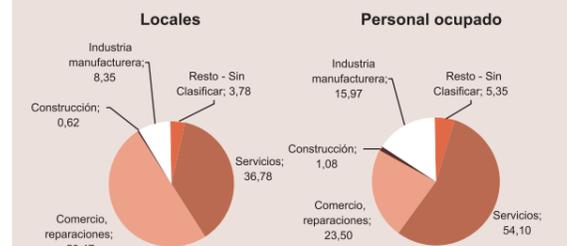
Fuente: INDEC-IPEC, CNE 2004/05 Res. Provisorios

Mapa 13.1 Locales listados por cada 100 habitantes por departamento. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



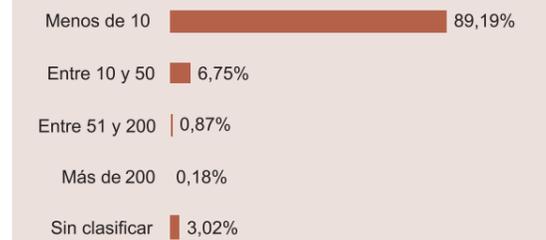
Fuente: INDEC-IPEC, CNE 2004/05 Res. Provisorios

Gráfico 13.2 Participación de cada sector en el Total provincia. Locales y personal ocupado. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, CNE 2004/05 Res. Provisorios

Gráfico 13.3 Participación de locales según personal ocupado. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC-IPEC, CNE 2004/05 Res. Provisorios

(*)- Se entiende por Local a todo espacio físico aislado o separado de otros, que fue originalmente construido para que una empresa desarrolle actividades económicas; o que, no habiendo sido construido con ese fin, es utilizado para el desarrollo de actividades económicas durante el operativo censal.

Sector agropecuario

Santa Fe constituye un área productiva de relevancia, representando durante el año 2007 el 9,6% del PBI Nacional a valores corrientes. Históricamente su participación en el total nacional ha oscilado entre el 8 y el 8,5% midiendo la variable PBI a valores constantes. El sector Agricultura, Ganadería y Silvicultura del Producto Bruto Geográfico, representa a valores corrientes del año 2007, el 15,2% del PBI Nacional y el sector Pesca el 0,7%. Según resultados del Censo Nacional Agropecuario 2002, campaña comprendida entre el 1 de junio de 2001 y el 20 de julio de 2002, había en la Provincia 28.103 explotaciones, con una superficie total de 11.251.653,20 has. Se observa en el período intercensal (1998 – 2002), una caída en la cantidad de explotaciones agropecuarias (EAPs), mientras que se mantiene prácticamente constante la superficie total de las EAPs. La superficie media por explotación es de 435,83 ha, con un incremento del 33,76 % respecto al censo anterior.

Son predominantes las explotaciones de menos de 500 ha (83% del total). En el país, la provincia de Santa Fe ocupa el tercer lugar por superficie agrícola implantada y el mismo puesto en cantidad de explotaciones agropecuarias.

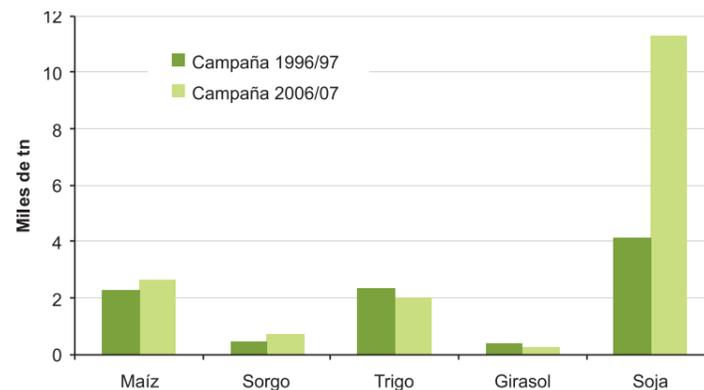
Agricultura

Los principales cultivos de la Provincia están formados por dos cereales: trigo y maíz, y una oleaginosa: soja.

La producción anual de maíz osciló, en los últimos 15 años entre 1.900.000 y 3.000.000 de toneladas. En la campaña 2005 se superó este límite máximo, sufriendo posteriormente una merma hasta 2.538.680 toneladas en 2008.

La producción anual de trigo en el año 2008 alcanzó 2.653.000 toneladas.

Gráfico 14.1 Producción de cereales y oleaginosas. Provincia de Santa Fe. Campañas 1996/97 y 2006/07



Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación, Ministerio de Economía Nacional.

La producción de soja presenta una tendencia creciente desde los comienzos de la década de los 90. El incremento más relevante se presenta entre la campaña 1996/97 y 2006/07 que es (171%).

Gráfico 14.2 Producción de soja. Provincia de Santa Fe. Años 1993-2008



Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación, Ministerio de Economía Nacional.

Se realizan en la provincia otros cultivos como sorgo, lino, cebada, arroz y girasol. También existe una importante producción fruti-hortícola en la cual se destaca el cultivo de la frutilla.

Ganadería

El espacio santafesino es apto para el desarrollo de la actividad ganadera. Predomina mayoritariamente la ganadería bovina cuya participación en el total nacional es del 13 %.

El stock ganadero bovino se estima que asciende a 7,2 millones de cabezas.

Con respecto a los diferentes sistemas productivos prevalecen los sistemas de cría, siguiendo en orden de importancia el tambo y la invernada.

Producción láctea

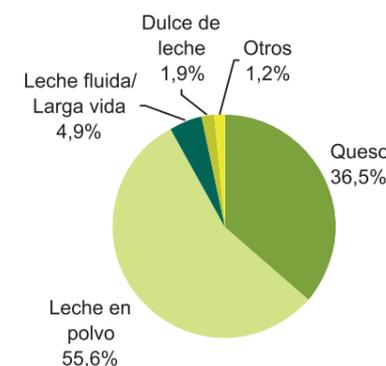
Santa Fe es una de las tres principales provincias productoras de leche. Para el año 2007 la Provincia contaba con aproximadamente 4.400 explotaciones lecheras -30% del total del país- que producen cerca de 394 millones de litros de leche.

En las últimas dos décadas (período 1988-2007) el crecimiento de la producción de Santa Fe fue del 52%. Esta evolución está acompañada por una reducción de números de tambos (47 %) para el mismo período. Lo que implica un incremento sustancial de la producción por establecimiento.

De las 3.8 millones de vacas para tambo del país, aproximadamente 652 mil se encuentran en Santa Fe. Tal rodeo lechero ha crecido un 26,2 % en los últimos 20 años.

En relación con la actividad industrial la provincia de Santa Fe presenta un claro liderazgo, no sólo por su mayor capacidad de procesamiento, sino también por el mayor tamaño de la planta promedio. Existe una gran especialización en la producción de quesos y leche en polvo. El 92% de la producción está destinada a esos rubros.

Gráfico 14.3 Destino de la producción lechera. Provincia de Santa Fe. Año 2007



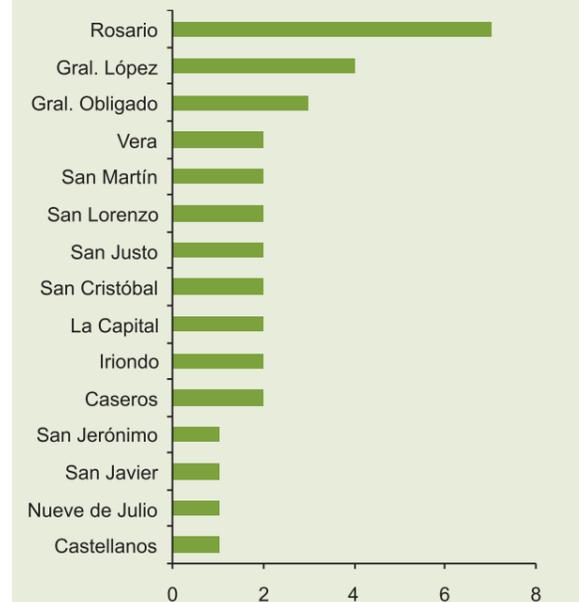
Fuente: Ministerio de la Producción. Dirección General de Programación y Coordinación Económica Financiera. Provincia de Santa Fe.

Producción cárnica

De los frigoríficos habilitados por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), la provincia de Santa Fe posee 34 establecimientos, los que se encuentran localizados en 15 departamentos de la Provincia.

La mayor parte de los establecimientos (44,1%) se encuentran emplazados en el sur de santafesino, en los departamentos de Rosario, San Lorenzo, General López y Caseros, siendo el primero de éstos el que posee la mayor cantidad. El 32,4% de los frigoríficos se ubican en el norte de la Provincia, mientras que el 23,5% restante se localizan en el centro de la misma (gráfico 14.4). En el año 2008 se faenaron 2,4 millones de cabezas de bovinos, que corresponde aproximadamente al 18% del total país, lo que permite alcanzar una producción de 600.000 toneladas de carne faenada.

Gráfico 14.4: Cantidad de frigoríficos por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, Ministerio de Economía Nacional.



Industria del aceite y del trigo

Este sector de la industria santafesina produjo, en el año 2008, 6,6 millones de toneladas de aceite vegetal, que representan el 80% de la producción nacional.

Contó además con una capacidad de molienda de 33,4 millones de toneladas de semillas oleaginosas.

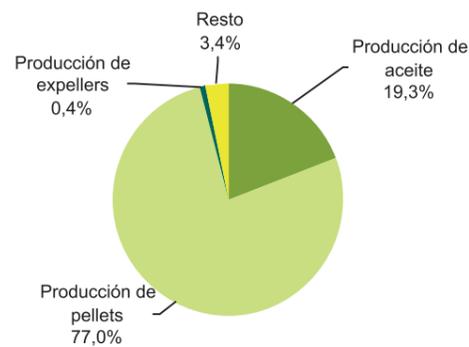
Con respecto a la industria cerealera la capacidad instalada de molienda en la Provincia es de 744 mil toneladas de trigo pan, representando a nivel nacional un 13%.

Molienda de oleaginosa

El resultado de la molienda de la provincia de Santa Fe para el año 2007, estuvo integrado fundamentalmente por molienda de soja, con un 96,9% de participación sobre el total. Le siguió en orden de importancia la molienda de girasol con un 2,9%, mientras que el resto (0,2%) procedió del algodón, del cártamo y la canola.

En el 2007, Santa Fe fue la principal provincia en la molienda de Soja del país. Los 32,4 millones de toneladas procesados por Santa Fe representaron el 89,4% de lo obtenido por el país. Le sigue en orden de importancia las provincias de Córdoba y Buenos Aires, con participaciones del 5,7% y del 4,6% respectivamente.

Gráfico 14.5 Composición del producto de la molienda de Soja. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, Ministerio de Economía Nacional.

Respecto de la composición del producto de la molienda de soja, el 77% corresponde a la producción de pellets, mientras que 19,3% se relaciona con la producción de aceite, sólo un 0,4% de la misma se debe a producción de expellers.

La provincia de Santa Fe, segunda en participación nacional, realizó el 31,2% de la industrialización de girasol del país.

Gráfico 14.6 Composición del producto de la molienda de girasol. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, Ministerio de Economía Nacional.

Se obtienen dos tipos de producciones en base a la molienda del girasol: la producción de aceite y la de pellets, cada una de las cuales representa aproximadamente el 50% del total.

Respecto de la producción de harinas proteicas durante el año 2007, el 98,3% correspondió a la producción de harina de soja, mientras que en el 1,7% restante se incluyen la producción de harina de girasol, de algodón y de cártamo.

La provincia de Santa Fe poseía 23 plantas aceiteras en el año 2008, distribuidas en 9 departamentos de la Provincia con predominio de las zonas cercanas a los centros de embarque, las que representan más del 43% del total de establecimientos que existen en el país.

En el departamento San Lorenzo, al sur de Santa Fe, se localizan la mayor parte de las plantas de la Provincia (11 plantas), le sigue Rosario con una cantidad de 3 establecimientos.

Gráfico 14.7 Aceiteras por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA)

Exportaciones de productos agropecuarios Sector minero

Entre los principales productos exportados por la provincia de Santa Fe para el año 2008 se encuentran: harina y pellets de la extracción del aceite de soja con un 33,8% del valor total exportado por la Provincia, aceite de soja en bruto (23,2%), Porotos de soja (7,4%), trigo y morcajo (2,7%), maíz en grano (2,6%) y aceite de girasol en bruto (2,4%)¹.

Analizando la participación de los principales productos exportados por la provincia de Santa Fe, en relación con el total exportado a nivel nacional, se puede concluir que para el año 2008 la Provincia aportó el 68,4% de las exportaciones de alimentos preparados para animales, residuos y desperdicios de la Industria alimentaria, siendo la harina y pellets de la extracción de soja el principal producto exportado de este capítulo.

Los aceites y grasas animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal exportadas por Santa Fe representan el 57,2% del total exportado por el país, obteniendo el producto aceite de soja, la mayor participación.

Las semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes de la provincia de Santa Fe contribuyen en un 23,5% a las exportaciones del país, con el producto porotos de soja como el más exportado. A su vez los cereales contribuyen con el 13,1% a las exportaciones argentinas, con el maíz y el trigo como los principales productos de exportación de este capítulo.

Sector pesquero

La pesca es uno de los principales recursos naturales del litoral fluvial del país, hoy seriamente amenazados por la pesca irregular e indiscriminada.

El volumen de pescado ingresado a frigoríficos presentó una tendencia creciente durante el período 2002 - 2006. En los últimos años ha caído notoriamente dado que en el año 2007 se sancionó la Ley Provincial N° 12703 que prohíbe la captura de toda especie de peces de río durante los meses de noviembre, diciembre y enero de cada año, regulando de esta manera la captura, cría y cultivo de recursos pesqueros, además de su industrialización y comercialización.

La producción correspondiente a este sector está formada por la extracción de arena para construcción. No existe ningún otro mineral de importancia que contribuya al PBG de la Provincia.

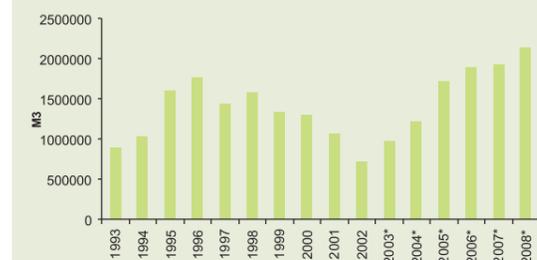
Luego de una pronunciada baja durante los años 2002 y 2003, se observa a partir del año 2004 un crecimiento continuo de los m³ producidos.

Gráfico 14.8 Pescado ingresado en los frigoríficos. Provincia de Santa Fe. Años 1993 - 2008



Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

Gráfico 14.9 Extracción de arena para la Construcción. Provincia de Santa Fe. Años 1993 - 2008



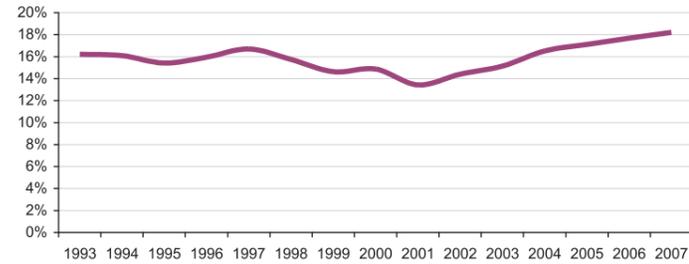
Fuente: Dirección de Industria del Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe.

1- Para más información remitirse al capítulo 9 de Sector Externo.

Sector industrial

La industria manufacturera santafesina participa en el Producto Bruto Geográfico nacional en un 8,5% a precios constantes del año 1993 (año base), ocupando el tercer lugar luego de provincia de Buenos Aires y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Entre el año 2006 y 2007 el incremento en términos reales fue del 11,2%. En cuanto a la composición del Producto Bruto Geográfico en la provincia de Santa Fe, en el año 2007 el sector industrial manufacturero representó el 18,2% del Producto, siendo la industria alimenticia la actividad principal. La elaboración de alimentos y bebidas reúne el 34,1% del valor agregado, con un incremento del 8,8% durante el año 2007. La siguen en relevancia la fabricación de máquinas y equipos y la de productos elaborados de metales comunes. La industria automotriz es la actividad con mayor incremento interanual (2006/07) presentando para éste período una suba del 25,7%.

Gráfico 15.1 Participación del Sector Industria Manufacturera en el PBG provincial, a precios de 1993. Provincia de Santa Fe. Años 1993- 2007



Fuente: IPEC

Gráfico 15.2 Principales Ramas Industriales. Crecimiento Interanual Provincia de Santa Fe. Años 2006-2007

| Industria manufacturera | % sobre el total VA generado por la industria manufacturera | Variación interanual 06/ 07 |
|--|---|-----------------------------|
| TOTAL | 100,00% | 11,2% |
| Productos alimenticios y bebidas | 34,10% | 8,8% |
| Maquinaria y equipo n.c.p. | 12,15% | 14,7% |
| Metales comunes | 11,72% | 12,4% |
| Vehículos automotores, remolques y semiremolques | 5,52% | 25,8% |
| Coque, refinación de petróleo y comb. Nuclear | 5,39% | 16,7% |
| Sustancias y productos químicos | 5,33% | 13,6% |
| Productos de metal excepto maquinaria y equipo | 3,90% | 9,2% |
| Muebles y otras industrias n.c.p. | 3,77% | 7,9% |
| Productos de caucho y plástico | 2,75% | 9,9% |
| Papel y productos de papel | 2,50% | 1,9% |
| Resto de actividades | 12,86% | 8,4% |

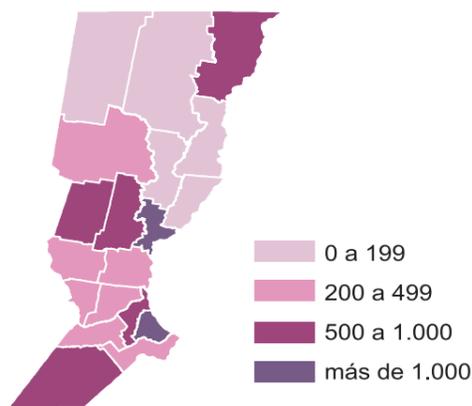
Fuente: IPEC

Distribución de locales* industriales en el territorio

Conforme a los datos suministrados por el último Censo Nacional Económico 2004/2005 la industria manufacturera santafesina agrupa 11.371 locales de los 136.155 listados en dicho censo, representando el 8,4% del total de locales. Las regiones centro y sur de Santa Fe concentran la mayor cantidad de locales industriales de la Provincia. Dos departamentos son los que reúnen casi el 50% de los mismos; Rosario con el 33,1% y La Capital con el 12,6%. Por su parte San Lorenzo, Gral. Obligado, Las Colonias, Gral. López y Castellanos en conjunto suman el 30,4% de locales; mientras Garay, Nueve de Julio, San Javier, Vera y San Justo sólo poseen el 3,6%. El 20,3% corresponde al resto de los departamentos (San Cristóbal, Constitución, San Jerónimo, Iriondo, San Martín, Belgrano y Caseros).

(* Se entiende por local a todo espacio físico aislado o separado de otros, que fue originalmente construido para que una empresa desarrolle actividades económicas; o que, no habiendo sido construido con ese fin, es utilizado para el desarrollo de actividades económicas durante el operativo censal.

Mapa 15.1 Cantidad de Locales Industriales, por Departamento. Provincia de Santa Fe. Años 2004/05

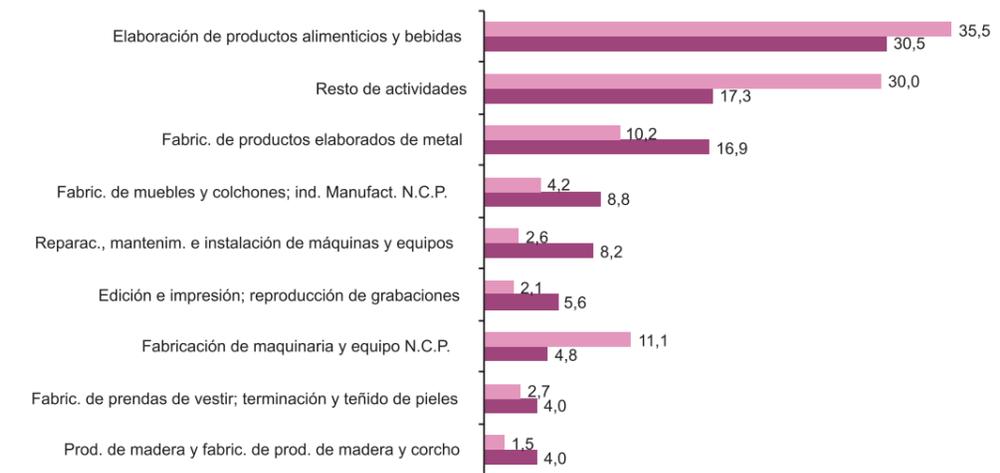


Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005 (Resultados provisorios)

Actividades industriales destacadas en la región

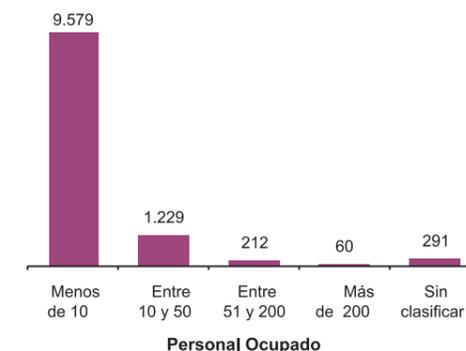
La elaboración de productos alimenticios y bebidas es la actividad industrial predominante en el territorio, con alrededor del 30% de los locales; captando además el mayor porcentaje de mano de obra disponible en la Provincia. La fabricación de productos de metal es la segunda actividad en referencia a locales ocupados, mientras la fabricación de máquinas y equipos ocupa el segundo lugar pero respecto a personal. Son también actividades de gran relevancia la fabricación de muebles y colchones y la reparación, mantenimiento e instalación de máquinas y equipos.

Gráfico 15.3 Principales Actividades Industriales, según cantidad de locales y Participación de la rama en el personal Ocupado en el Sector Industrial. Provincia de Santa Fe. Años 2004/05



Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005 (Resultados provisorios)

Gráfico 15.4 Locales, según personal ocupado. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005 (Resultados provisorio)

Predominio de la pequeña empresa

En relación al tamaño de los locales industriales listados, más del 80% no superan las 10 personas ocupadas. Alrededor del 11% poseen una masa laboral de entre 10 y 50 personas, menos del 2% exceden los 50 asalariados, superando los 200 sólo el 0,5% de los locales. Si bien el predominio de las empresas cuyo personal ocupado no supera las 10 personas es un rasgo característico de la economía provincial son las grandes industrias, aquellas con una masa laboral superior a las 200 personas, las que aportan el mayor valor agregado al sector.



Sector servicios

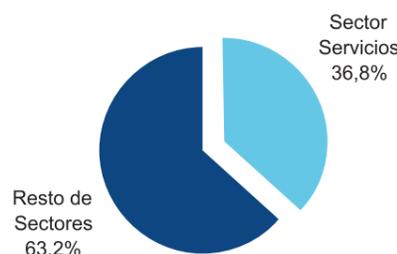
El sector productor de servicios constituye el 65,2% del PBG provincial del año 2007. Asimismo, dicho sector provincial, representa el 8,3% del Producto Bruto Geográfico (PBG) Nacional del año 2007, medido a precios constantes del año 1993.

Comparativamente la Provincia ocupa el tercer lugar en producción de servicios luego de la provincia de Buenos Aires y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Entre los años 2006 y 2007 se produce una variación en términos reales del 7,4%.

Participación de los locales* de servicios

Según datos suministrados por el Censo Nacional Económico (CNE) 2004/ 2005 se aproximan al 37% los locales listados que pertenecen al sector de referencia.

Gráfico 16.1 Participación del sector Servicios en la cantidad de locales listados. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005



Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005 Resultados provisionarios



Cuadro 16.1 Locales del sector Servicios por departamento. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005

| Departamentos | Locales | Participación |
|------------------------|---------------|---------------|
| Total Provincia | 50.073 | 100% |
| Rosario | 17.133 | 34,22 |
| La Capital | 8.660 | 17,29 |
| Castellanos | 3.387 | 6,76 |
| General López | 3.356 | 6,70 |
| General Obligado | 2.380 | 4,75 |
| San Lorenzo | 2.035 | 4,06 |
| Las Colonias | 2.003 | 4,00 |
| Constitución | 1.473 | 2,94 |
| San Jerónimo | 1.469 | 2,93 |
| San Martín | 1.420 | 2,84 |
| Caseros | 1.297 | 2,59 |
| San Cristóbal | 1.179 | 2,35 |
| Iriondo | 1.042 | 2,08 |
| Belgrano | 917 | 1,83 |
| San Justo | 772 | 1,54 |
| Vera | 522 | 1,04 |
| San Javier | 431 | 0,86 |
| Nueve de Julio | 350 | 0,70 |
| Garay | 247 | 0,49 |

Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005. Resultados provisionarios

Distribución de locales productores de servicios en el territorio

De los locales que en la Provincia se destinan a la producción de servicios, Rosario posee alrededor del 34%, duplicando al departamento La Capital, que cuenta con aproximadamente el 17% de los mismos. Entre ambos superan el 50% de los establecimientos de la región.

Con una participación considerablemente menor le siguen los departamentos Castellanos, General López, General Obligado, San Lorenzo y Las Colonias que reúnen en conjunto el 26,3% de locales.

Representando el 20,2% se encuentran los departamentos Constitución, San Jerónimo, San Martín, Caseros, San Cristóbal, Iriondo, Belgrano, San Justo y Vera.

Por último se observan los departamentos San Javier, Nueve de Julio y Garay, apenas superando el 2% de los locales.

Se observa que la proporción de servicios brindados en cada departamento guarda relación directa al número estimado de habitantes de los mismos.

Servicios destacados

De acuerdo con la información suministrada por el CNE 2004/ 2005 los Servicios Sociales y de Salud, son las actividades con mayor participación en la Provincia, representando el 19,5% de los locales y ocupando el 14,9% de la mano de obra de la región. Cabe destacar que esta actividad se ubica en segundo lugar respecto al personal ocupado.

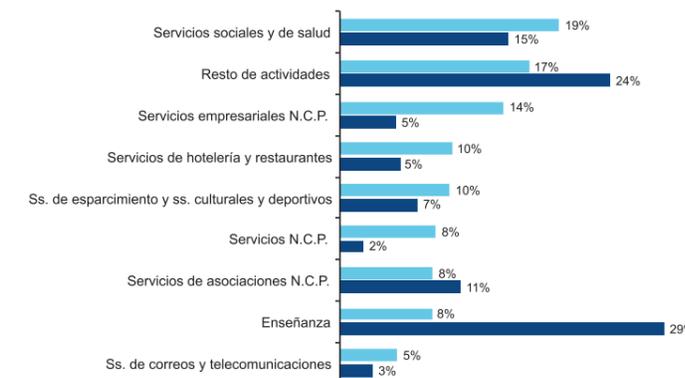
Enseñanza cuenta con alrededor del 8% de locales, pero es la actividad más importante en nivel de empleo, ocupando a más del 28% de la mano de obra de la región.

Otra actividad predominante corresponde a los Servicios Empresariales, con el 14,5% de locales pero con una participación muy inferior en mano de obra ocupada (5%).

Los servicios de Hotelería y Restaurantes; de Esparcimiento, Culturales y Deportivos; los Servicios de Asociaciones y de Enseñanza, así como los Servicios N.C.P. (*) ocupan entre un 10% y un 8% de los locales. Correo y Telecomunicaciones representa el 5%. El resto de las actividades no superan el 4%.

* No comprendidos en otra parte.

Gráfico 16.2 Participación de Locales y Personal Ocupado por Tipo de Actividad. Sector Servicios. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005

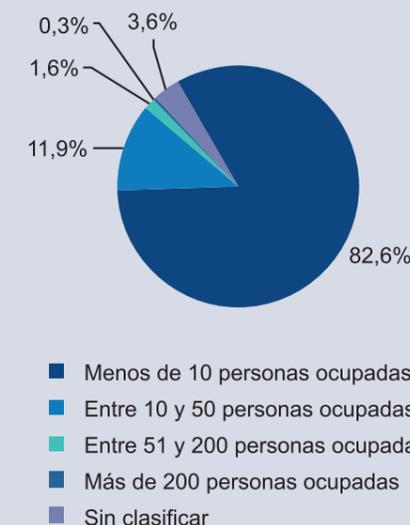


Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005. Resultados provisionarios

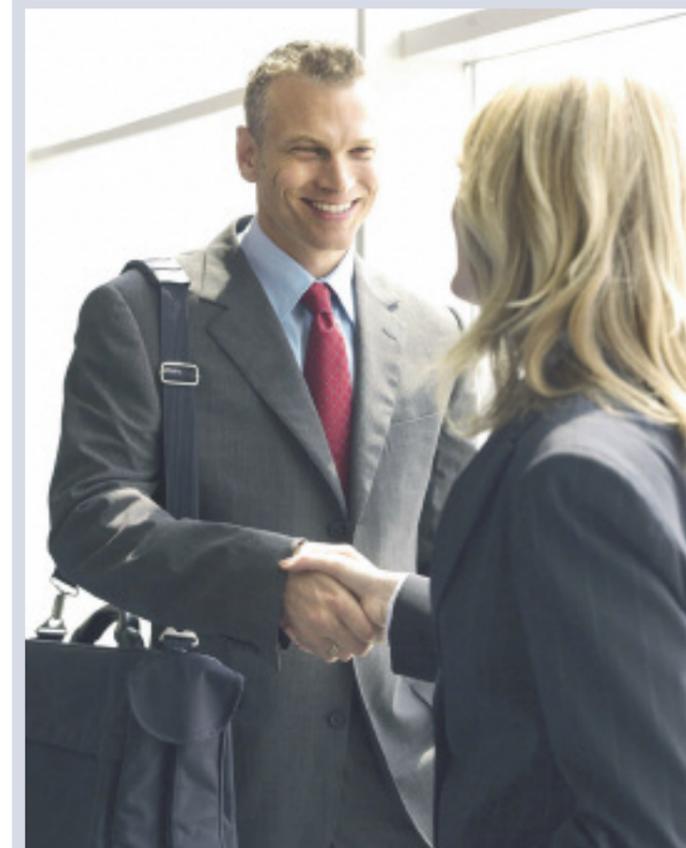
Tamaño de locales

Analizando la dimensión de los locales del sector conforme al personal ocupado, se observa que más del 80% cuentan con menos de 10 empleados. Muy inferior es el número de locales que disponen de una mano de obra de hasta 50 empleados, los mismos no llegan al 12%. En tanto 1,6% es la proporción de locales que ocupan entre 50 y 200 personas, mientras que sólo el 0,3% de dichos establecimientos superan los 250 empleados.

Gráfico 16.3 Locales según estrato de empleo. Provincia de Santa Fe. Años 2004/2005

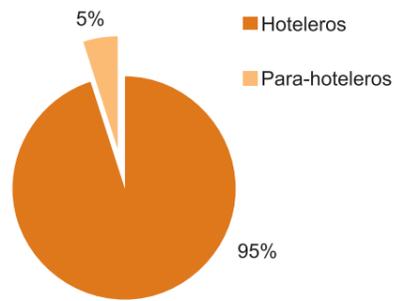


Fuente: INDEC - IPEC - Censo Nacional Económico 2004/ 2005. Resultados provisionarios



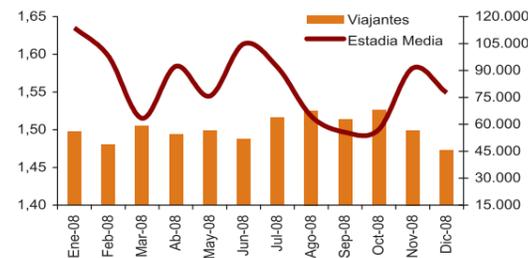
(*) Se entiende por Local a todo espacio físico aislado o separado de otros, que fue originalmente construido para que una empresa desarrolle actividades económicas; o que, no habiendo sido construido con ese fin, es utilizado para el desarrollo de actividades económicas durante el operativo censal.

Gráfico 17.1 Pernoctaciones en establecimientos Hoteleros y Para-hoteleros. Provincia de Santa Fe. Año 2008



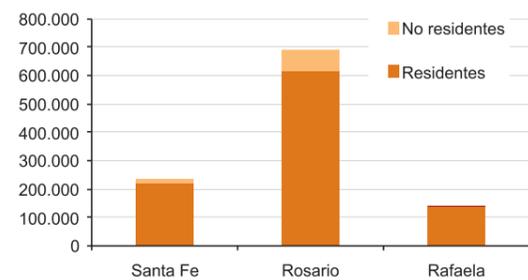
Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera. Año 2008

Gráfico 17.2 Estadía Promedio¹. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera. Año 2008

Gráfico 17.3 Pernoctaciones por localidad según condición de residencia. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera

1- Promedio Ponderado entre Rosario, Rafaela, Santa Fe.
 2- Promedio ponderado de las permanencias observadas en los establecimientos pertinentes a la muestra, calculadas como Plazas ocupadas sobre Cantidad de viajeros.
 3- Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno de ellos se haya alojado en el establecimiento.
 4- Promedio anual del número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
 5- (Plazas ocupadas / Plazas disponibles) * 100.

Destino preferido

El destino preferido por los turistas en el año 2008, (residentes y no residentes) fue la ciudad de Rosario, concentrando un 65% del total. En segundo lugar la ciudad de Santa Fe, abarcando un 22% y en tercer lugar la ciudad de Rafaela con el 13%.

Condición de residencia de los viajeros hospedados

En cuanto a los viajeros hospedados, se registró un total de 690.441 personas, siendo en su mayoría turistas residentes de Argentina (92% del total), a su vez los mismos representaron el 91% del total de las pernoctaciones. Como se puede observar en el gráfico 17.2 los meses de agosto y octubre resultaron ser los de mayor significación en cuanto a la cantidad, pero con una estadía promedio² en días de corta duración. En los meses de enero y julio los turistas permanecieron en promedio una estadía mayor.

Cuadro 17.1 Pernoctaciones y estadía promedio por localidad. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Localidad | Pernoctaciones | Estadía Promedio (en días) | Variación Interanual 2008-2007 |
|-----------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Rafaela | 140.705 | 1,54 | -8,0% |
| Rosario | 689.867 | 1,55 | 1,3% |
| Santa Fe | 238.028 | 1,58 | -16,1% |

Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera

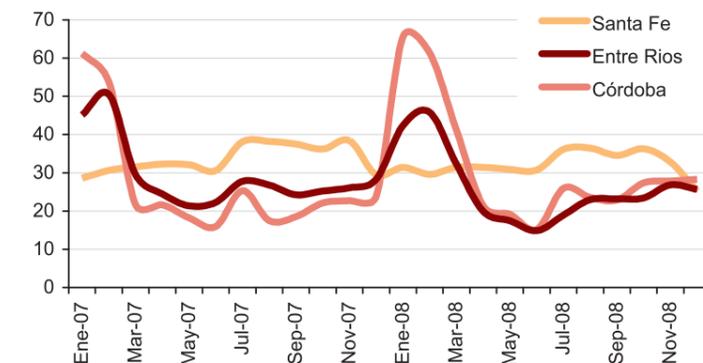
La Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) es un operativo realizado por la Secretaría de Turismo de la Nación (SECTUR) y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) para medir el impacto del turismo internacional y del turismo interno sobre el sector hotelero y para-hoteleros nacional.

En la provincia de Santa Fe se relevaron las ciudades de Santa Fe, Rosario y Rafaela.

Según la EOH, durante el año 2008 se registraron en promedio en la provincia de Santa Fe 1.068.600 pernoctaciones³ (*total de noches que cada viajero permaneció en una habitación o unidad*) en Alojamientos Turísticos Hoteleros (*hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apartoteles*) y Para-hoteleros (*hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed & breakfast, hosterías, residenciales, etc*). En la ciudad de Rosario las pernoctaciones registradas fueron superiores al resto, aproximadamente un 64,9% del total provincial. A su vez, en la misma se observó un crecimiento interanual del 1,3%. En cambio, en la ciudad de Rafaela las pernoctaciones cayeron un 8% y en

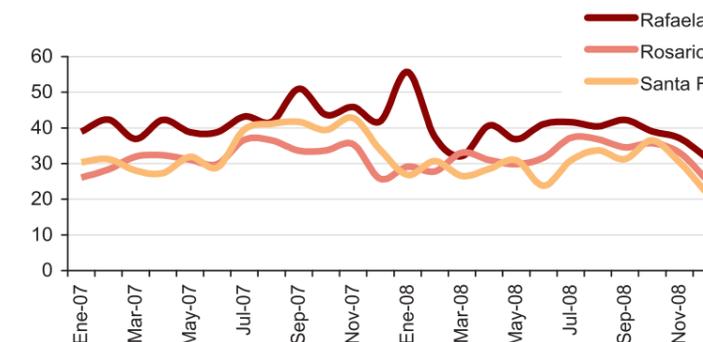
la ciudad de Santa Fe la caída fue del doble de esta última. Las pernoctaciones en establecimientos hoteleros, significaron un 95% del total, disminuyendo aproximadamente un 4,1% respecto al año 2007. El 5,0% restante de plazas ocupadas fue registrado en establecimientos para-hoteleros y con una disminución interanual alrededor del 9,7%. (ver gráfico 17.1)

Gráfico 17.4 Tasa de ocupación mensual de plazas. Provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Córdoba. Años 2007-2008



Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera

Gráfico 17.5 Tasa de ocupación mensual de plazas según localidad. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008



Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera

Cuadro 17.2 Establecimientos abiertos estimados, plazas medias disponibles y tasa de ocupación mensual de plazas por localidad. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Localidades | Establecimientos abiertos (promedio anual) | Plazas disponibles (promedio anual) | Tasa de Ocupación mensual de plazas | Variación Interanual Plazas 2008-2007 |
|-------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Rafaela | 12 | 29.587 | 39,7 | -2,2% |
| Rosario | 56 | 178.776 | 32,1 | 0,2% |
| Santa Fe | 25 | 67.687 | 29,3 | -0,6% |

Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera. Registro anual de establecimientos hoteleros y para-hoteleros

Oferta hotelera

Durante el año 2008, los establecimientos hoteleros abiertos estimados ofrecieron en las regiones relevadas de la provincia de Santa Fe un total aproximado de 276.050 plazas disponibles⁴, un 65% correspondió a la ciudad de Rosario, 25% a la ciudad de Santa Fe y el resto a Rafaela.

Respecto al año anterior, el único aumento de plazas disponibles se registró en Rosario, siendo de apenas del 0,2%. Rafaela disminuyó sus plazas un 2,2% y Santa Fe un 0,6%.

El porcentaje de ocupación de plazas⁵, se situó en promedio en un 33,7%, siendo la tasa de ocupación más alta en Rafaela del 39,7% y la más baja en Santa Fe del 29,3%.

Agencias de turismo

En el año 2007, se registraron en el país 4.800 agencias de turismo. La mayoría de ellas se encuentran localizadas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en la provincia de Buenos Aires, representando el 33,1% y 21,2% respectivamente.

En las localidades relevadas de la provincia de Santa Fe, se localizaron aproximadamente 426 agencias de turismo, lo que representó estimativamente un 8,9% del total considerado en el país. En la provincia de Córdoba se localizó el 7,7% (371 agencias de turismo) y el 27,7% restante en el interior del país.

Gráfico 17.6 Agencias de Turismo por provincia. Total del país. Año 2007

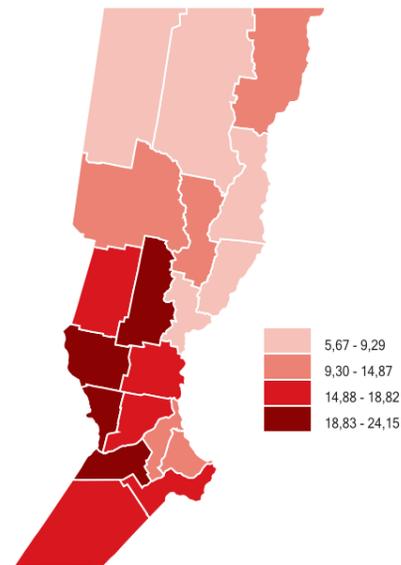


Fuente: INDEC- SECTUR- IPEC. Encuesta de Ocupación Hotelera

Consideraciones generales del sector

En la Provincia de Santa Fe el transporte de cargas y pasajeros siempre ha cumplido un rol preponderante para su crecimiento y su vinculación con el mundo. Los puertos naturales conformaron el sistema portuario santafesino durante la organización del Estado argentino; también la temprana instalación de los trenes durante la configuración de la economía nacional y luego la construcción de rutas, autopistas, el túnel, los puentes y un aeropuerto internacional le otorgan a la Provincia un sistema de transporte completo. Dentro del PBG de la Provincia, el sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones presentó una variación interanual 2007/2006 del 11,7% con una tasa de crecimiento promedio del 4,2%.

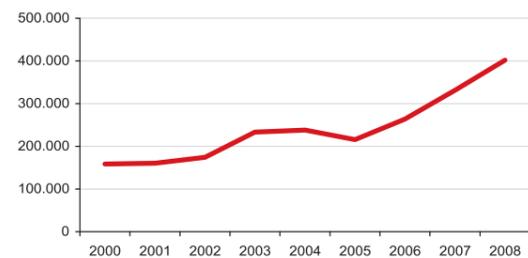
Mapa 18.1 Licencias de conductor otorgadas por cada 100 habitantes, por departamento. Año 2008



Fuente: Agencia Provincial de Seguridad Vial

Licencias de conductor

Gráfico 18.1 Licencias de conductor otorgadas. Provincia de Santa Fe. Años 2000-2008



Fuente: Agencia Provincial de Seguridad Vial

Cuadro 18.1 Licencias de conductor por departamento. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008

| DEPARTAMENTO | 2007 | 2008 | Variación interanual% |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Total Provincia | 331.553 | 401.806 | 21,2 |
| Belgrano | 8.659 | 10.494 | 21,2 |
| Caseros | 15.063 | 17.926 | 19,0 |
| Castellanos | 25.765 | 31.321 | 21,6 |
| Constitución | 13.127 | 13.910 | 6,0 |
| Garay | 1.263 | 1.675 | 32,6 |
| General López | 28.392 | 34.855 | 22,8 |
| General Obligado | 13.863 | 17.635 | 27,2 |
| Iriondo | 9.611 | 12.744 | 32,6 |
| La Capital | 40.078 | 47.126 | 17,6 |
| Las Colonias | 15.399 | 19.292 | 25,3 |
| Nueve de Julio | 2.027 | 2.706 | 33,5 |
| Rosario | 102.487 | 120.143 | 17,2 |
| San Cristóbal | 7.621 | 8.853 | 16,2 |
| San Javier | 1.283 | 1.816 | 41,5 |
| San Jerónimo | 11.004 | 14.336 | 30,3 |
| San Justo | 5.257 | 6.314 | 20,1 |
| San Lorenzo | 17.066 | 22.510 | 31,9 |
| San Martín | 10.642 | 14.340 | 34,7 |
| Vera | 2.946 | 3.810 | 29,3 |

Fuente: Agencia Provincial de Seguridad Vial

Pasajeros transportados

La variación interanual 2007/2006 del transporte urbano de pasajeros en las ciudades de Santa Fe y Rosario fue negativa de un 4,8%, siendo esta disminución más marcada en la ciudad de Santa Fe con el 9,1%. Si se consideran algunas de las razones de la baja, una de ellas puede estar dada por la preferencia de los usuarios por otros servicios como lo son el taxi, remis, transporte escolar

etc. Asimismo es significativa la baja del transporte de pasajeros por ferrocarril, porcentaje que ha ido acentuándose desde la década de los '90, dado el cierre de ramales. Respecto del transporte interurbano de colectivos y aéreo se registra una variación positiva del 8% y 9% respectivamente para el mismo período.

Cuadro 18.2 Pasajeros transportados por medio de transporte. Provincia de Santa Fe. Años 2006-2007

| Pasajeros | 2006 | 2007 | Variación interanual % |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Transporte urbano | 200.235.091 | 190.622.227 | -4,8 |
| Rosario | 162.380.004 | 156.208.471 | -3,8 |
| Santa Fe | 37.855.087 | 34.413.756 | -9,1 |
| Transporte interurbano | 17.837.265 | 19.264.245 | 8,0 |
| Ferrocarril | 30.143 | 24.703 | -18,0 |
| Aereo | 81.101 | 88.373 | 9,0 |

Fuente: INDEC- CNRT- Municipalidades de las ciudades de Santa Fe y Rosario.

Parque automotor

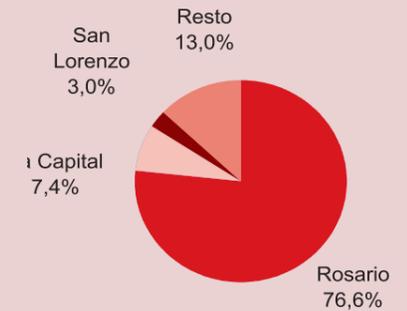
La cantidad de vehículos patentados en el año 2008 fue de 1.608.905 unidades, con un incremento respecto del año anterior del 6,2%. Se destacan con variación positiva el tractor sin remolque, con el 9,4%, y los semirremolques con el 8,8%, siendo considerable la variación negativa de la maquinaria con un 27,9%.

Cuadro 18.3 Parque automotor por categoría. Provincia de Santa Fe. Años 2007-2008

| Categoría | 2007 | 2008 | Variación interanual % |
|----------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Total | 1.514.326 | 1.608.905 | 6,25 |
| Auto | 721.168 | 761.110 | 5,54 |
| Moto | 341.839 | 385.564 | 12,79 |
| Pick up | 152.178 | 157.443 | 3,46 |
| Rural | 61.692 | 65.700 | 6,50 |
| Camión | 54.492 | 56.077 | 2,91 |
| Acoplados | 39.164 | 40.006 | 2,15 |
| Furgón | 37.020 | 39.654 | 7,12 |
| Maquinaria | 17.819 | 12.845 | -27,91 |
| Colectivo | 10.056 | 10.542 | 4,83 |
| Tractor sin remolque | 9.414 | 9.532 | 1,25 |
| Jeep | 8.372 | 8.389 | 0,20 |
| Semirremolque | 7.595 | 8.266 | 8,83 |
| Tractor sin remolque | 5.190 | 5.679 | 9,42 |
| Casa Rodante | 2.608 | 2.641 | 1,27 |
| Ambulancia | 1.280 | 1.289 | 0,70 |
| Trailer | 472 | 472 | 0,00 |
| S/Clase | 43.967 | 43.696 | -0,62 |

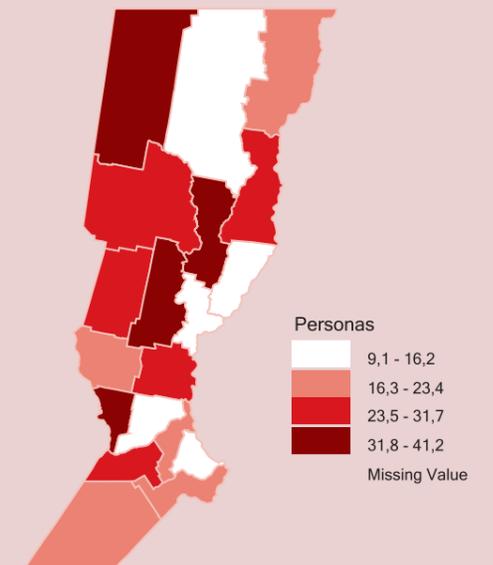
Fuente: API

Gráfico 18.2 Accidentes de tránsito por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Policía de la Provincia de Santa Fe

Mapa 18.2 Tasa de muertos por cada 100.000 habitantes, por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Policía de la Provincia de Santa Fe

Considerando el tránsito vehicular provincial la variación interanual 2007/2008 mostró los siguientes porcentajes: en la Autopista Brigadier López (en los puestos de control de La Ribera y Coronda) se produjo una variación negativa del 10% y una caída más leve en San Lorenzo Norte, con el 1,2%. Asimismo se presentó una leve disminución en la Ruta Provincial N°14 Corredor Vial N°6 (0,9%). En el puente Rosario-Victoria y en el Túnel Subfluvial la variación interanual fue positiva del 3,6% y 3,1% respectivamente.



Puerto de Santa Fe

Accidentes de tránsito

La provincia de Santa Fe es una de las que registra más alto índice de mortalidad por accidentes de tránsito; por tal motivo se han reforzado los sistemas de controles como:

- 1- De velocidad a través de radares en rutas del territorio provincial mediante la utilización de cinemómetros.
- 2- Sistema de captura de imágenes asociadas a infracciones de tránsito vehicular (falta de luces bajas encendidas, adelantamiento indebido, cruce de semáforos en rojo, etc.).
- 3- Revisión Vehicular Técnica Obligatoria, la cual promueve el mantenimiento de las condiciones mecánicas de seguridad a lo largo de la vida útil del vehículo, generando reducción de los accidentes de tránsito causados por fallas técnicas y disminución de la contaminación ambiental.

Peajes

Cuadro 18.4 Tránsito vehicular por estaciones de peaje. Provincia de Santa Fe. Años 2007- 2008

| TRANSITO VEHICULAR | 2007 | 2008 | Variación interanual % |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| AUTOPISTA Brigadier Lopez | 15.684.739 | 16.723.316 | 6,62158 |
| Km22-TIMBUES | 3.598.331 | 4.180.670 | 16,18336 |
| SAUCE VIEJO | 2.547.472 | 2.796.178 | 9,76286 |
| SAN LORENZO SUR | 3.205.176 | 3.327.010 | 3,80116 |
| SAN LORENZO NORTE | 2.249.205 | 2.221.716 | -1,22222 |
| SANTO TOME | 1.740.459 | 1.839.298 | 5,6789 |
| LA RIBERA | 896.281 | 807.029 | -9,958 |
| CORONDA | 555.480 | 497.863 | -10,372 |
| ACC. SAUCE VIEJO | 892.335 | 1.053.552 | 18,0669 |
| PUENTE Rosario-Victoria | 1.014.391 | 1.050.654 | 3,57486 |
| TUNEL SUBFLUVIAL | 1.731.244 | 1.784.372 | 3,06878 |
| RUTAS PROVINCIALES | 6.894.539 | 7.460.587 | 8,21009 |
| RUTA 14.C.V.Nº 6 | 1.277.026 | 1.265.013 | -0,9407 |
| RUTA 18 C.V.Nº 4 | 1.821.098 | 2.030.472 | 11,4971 |
| RUTA 70 Y 6 C.V.Nº 9-TOTAL | 3.796.415 | 4.165.102 | 9,71145 |

Fuente: Dirección Provincial de vialidad

Aeropuertos

El total de pasajeros de vuelos de cabotaje del año 2008 respecto del año anterior presentó una variación del 2,4% mientras que el total de pasajeros internacional también produjo un aumento pero del 39,9%. Respecto del total de

cargas en kg, en los vuelos de cabotaje reflejó una caída del 41,9% y en los vuelos internacionales aumentó en un 145,3%.

Cuadro 18.5 Pasajeros y Cargas. Aeropuerto Internacional de Rosario. Años 2007- 2008

| PASAJEROS | 2007 | 2008 | Variación interanual % |
|----------------------|----------------|----------------|------------------------|
| TOTAL | 136.523 | 159.733 | 17,0 |
| CABOTAJE | 83.515 | 85.555 | 2,4 |
| Arribos | 34.826 | 37.934 | 8,9 |
| Embarques | 36.349 | 41.428 | 14,0 |
| En tránsito | 12.340 | 6.193 | -49,8 |
| INTERNACIONAL | 53.008 | 74.178 | 39,9 |
| Arribos | 26.115 | 33.695 | 29,0 |
| Embarques | 25.279 | 33.953 | 34,3 |
| En tránsito | 1.614 | 6.530 | 304,6 |

| CARGAS Kg | 2007 | 2008 | Variación interanual % |
|----------------------|----------------|----------------|------------------------|
| TOTAL | 214.057 | 285.044 | 33,2 |
| CABOTAJE | 128.233 | 74.481 | -41,9 |
| Suben | 57.543 | 29.924 | -48,0 |
| Bajan | 70.690 | 44.557 | -37,0 |
| INTERNACIONAL | 85.824 | 210.563 | 145,3 |
| Suben | 40.751 | 77.416 | 90,0 |
| Bajan | 45.073 | 133.147 | 195,4 |

Fuente: Aeropuerto Internacional de Rosario

Puertos

El sur de la Provincia concentra uno de los complejos portuarios más importantes de América Latina, sobre todo en la franja que abarca desde Timbúes hasta Villa Constitución, teniendo como cabecera a la ciudad de Rosario.

Tal es la importancia portuaria de la región que desde los puertos santafesinos se efectúan alrededor de un tercio de las ventas externas del país, que incluye más del 60% de las exportaciones totales de granos, 85% de las de aceites y el 93% de las de subproductos, concentrando la infraestructura vial de la Provincia el 36% del movimiento nacional de cargas de todo tipo. La máxima variación interanual 2007/2006 del movimiento portuario de la Provincia se registró en el puerto de Rosario con el 37,9%.

Las exportaciones del total del país en el año 2008 en dólares FOB se realizaron: un 67,8% por vía acuática, un 25,8% utilizando camiones, un 2,5% por vía aérea y el 3,9% llegó al exterior por otros medios. En toneladas, estos porcentajes se modifican, la vía acuática participa con el 86,8% de la carga, el camión reduce su participación como medio de transporte al 11,2%, el ferrocarril tiene el 0,6% y la vía aérea registra menos del 0,1% de la carga.

Cuadro 18.6 Movimiento portuario en puertos fluviales y marítimos. Total del país. Años 2006-2007

| Puerto | 2007 | 2006 | Variación interanual % |
|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Puertos Fluviales | 118.481.894 | 103.714.558 | 14,2 |
| Barranqueras | 1.082.124 | 1.237.474 | -12,6 |
| Corrientes | 43.613 | 44.028 | -0,9 |
| Reconquista | 287.595 | 260.423 | 10,4 |
| Santa Fe | 368.427 | 365.079 | 0,9 |
| Diamante | 574.750 | 465.716 | 23,4 |
| PGSM/San Lorenzo | 44.533.347 | 39.422.964 | 13,0 |
| Rosario | 18.433.182 | 13.364.696 | 37,9 |
| San Nicolás | 6.676.066 | 6.001.540 | 11,2 |
| Villa Constitución | 1.540.208 | 1.436.953 | 7,2 |
| San Pedro | 1.170.223 | 981.341 | 19,2 |
| Ramallo | 1.345.646 | 972.490 | 38,4 |
| Zárate | 3.062.842 | 2.469.795 | 24,0 |
| Campana | 5.652.545 | 6.061.381 | -6,7 |
| C. del Uruguay | 368.189 | 339.721 | 8,4 |
| Del Guazú | 140.000 | - | - |
| Buenos Aires | 12.276.539 | 11.216.442 | 9,5 |
| Dock Sud | 15.673.768 | 14.055.501 | 11,5 |
| La Plata | 5.252.830 | 5.019.014 | 4,7 |
| Puertos Marítimos | 48.247.275 | 46.805.311 | 3,1 |
| Mar del Plata | 672.844 | 751.155 | -10,4 |
| Quequén | 4.427.648 | 4.389.412 | 0,9 |
| Bahía Blanca / Galván | 11.878.877 | 10.663.978 | 11,4 |
| Rosales | 11.713.273 | 9.985.548 | 17,3 |
| San Antonio Este | 601.442 | 533.753 | 12,7 |
| Madryn | 1.177.619 | 1.231.305 | -4,4 |
| Rawson | 13.938 | 10.820 | 28,8 |
| Caleta Córdova | 9.756.088 | 10.227.846 | -4,6 |
| Comodoro Rivadavia | 548.309 | 488.091 | 12,3 |
| Caleta Olivia | 6.183.989 | 6.505.580 | -4,9 |
| Caleta Paula | 29.429 | 35.847 | -17,9 |
| Deseado | 288.757 | 364.984 | -20,9 |
| San Julián | 291 | 551 | -47,2 |
| Punta Quilla | 28.762 | 20.922 | 37,5 |
| Río Gallegos | 102.617 | 138.138 | -25,7 |
| Punta Loyola | 823.392 | 780.504 | 5,5 |
| Ushuaia | - | 676.877 | - |

Fuente: Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables



Puente Rosario - Victoria

Gasto de los hogares en transporte

Según datos de la Encuesta Nacional Gastos de los Hogares (ENGH) 2004/2005, el gasto de los hogares en transporte (privado y público) de Santa Fe representa el 9,7% del gasto total de los hogares.

A medida que aumenta el nivel de ingreso neto medio del hogar aumenta el porcentaje de gasto correspondiente a transporte. También se incrementa a medida que aumenta el número de miembros en el hogar, para un hogar de un miembro el gasto representa el 3,5% y para uno de cuatro miembros representa el 12,2%.

El 71,9% de las personas manifestó no utilizar transporte público, el 23,9% utiliza el colectivo como medio principal, el 2,8% el taxi o remis, tren u otros (charter, etc), y el 0,8% utiliza una combinación de medios de transporte.

De las personas que utilizan el colectivo, se observa que más de la mitad son mujeres (58,8%), predominan las personas que tienen entre 15 y 25 años (32,1%), con respecto a la condición de actividad la mitad de las personas son ocupados (50,3%), con respecto a la inactividad predominan los estudiantes (20,9%), el 35,8% tienen un nivel de instrucción máximo de primaria o EGB y el 32,78% un máximo de secundario ó polimodal, y el 29,3% un máximo de superior no universitario o universitario.

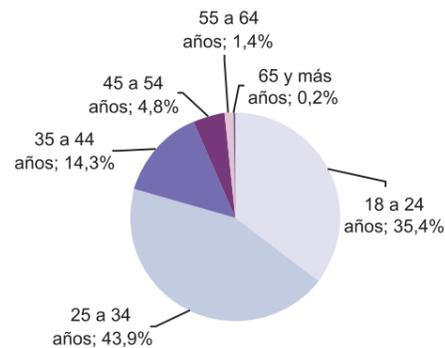
De las personas que utilizan el taxi o remis, se observa que más de la mitad son mujeres (63,6%), con respecto a la condición de actividad más de la mitad son inactivos (55,7%), con respecto a la inactividad predominan los jubilados/pensionados (31%), el 43,5% tienen un nivel de instrucción máximo de primaria o EGB.

Cuadro 19.1 Internos condenados según tipo de delito. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Tipo de Delito | 2008 | Variación % 07-08 |
|-----------------------------|--------------|-------------------|
| Total | 1.416 | 1 |
| Contra la propiedad | 755 | -6 |
| Contra la persona | 476 | 11 |
| Contra la honestidad | 101 | 3 |
| Infracción Ley 23737 | 60 | 7 |
| Contra la seguridad pública | 24 | 50 |

Fuente: Ministerio de Seguridad - Servicio Penitenciario.

Gráfico 19.1 Internos. Distribución por edades. Provincia de Santa Fe. Año 2008



Fuente: Ministerio de Seguridad - Servicio Penitenciario.

Cuadro 19.2 Tasa de delincuencia¹ por 10.000 habitantes por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008

| Departamento | 2008 | Variación '07/'08 |
|-------------------------|--------------|-------------------|
| Total provincial | 395,7 | 6% |
| Belgrano | 241,6 | 4% |
| Caseros | 261,2 | 0% |
| Castellanos | 279,1 | 2% |
| Constitución | 295,4 | 7% |
| Garay | 436,6 | 12% |
| General López | 252,4 | 9% |
| General Obligado | 226,8 | 3% |
| Iriondo | 347,9 | 9% |
| La Capital | 414,9 | 3% |
| Las Colonias | 287,9 | 23% |
| Nueve de Julio | 308,8 | -2% |
| Rosario | 521,6 | 6% |
| San Cristóbal | 210,2 | 3% |
| San Javier | 497,5 | 5% |
| San Jerónimo | 327,0 | -5% |
| San Justo | 338,8 | 11% |
| San Lorenzo | 351,5 | 18% |
| San Martín | 220,1 | 10% |
| Vera | 217,7 | -17% |

1- El cálculo de la tasa incluye los hechos registrados por la Dirección de Seguridad Rural (ex Guardia Rural)
Fuente: Jefatura de Policía de la Provincia de Santa Fe - INDEC-IPEC

Internos en unidades penitenciarias

En diciembre de 2008 se encontraban detenidos en las 10 unidades penitenciarias provinciales 2.271 internos de los cuales el 62% poseían condena y el 38% restante se encontraba procesado.

Los tipos de delitos más frecuente entre dichos condenados fueron: delitos contra la propiedad (53%) y delitos contra la persona (34%).

Si bien los delitos contra la seguridad pública son los que mayor incremento experimentaron en relación al año 2007 (50%), es importante destacar que se tratan solamente, en términos absolutos, de 8 casos más, respecto a los condenados en el año 2007. Por otro lado, se registró una caída del 6% en la cantidad de condenados por delitos contra la propiedad en el año 2008, respecto del año 2007.

En el año 2008, el 79,3% de los internos tenía entre 18 y 34 años de edad, teniendo el 45% de los mismos entre 18 y 24 años y el 55% restante, entre 25 y 34 años de edad.

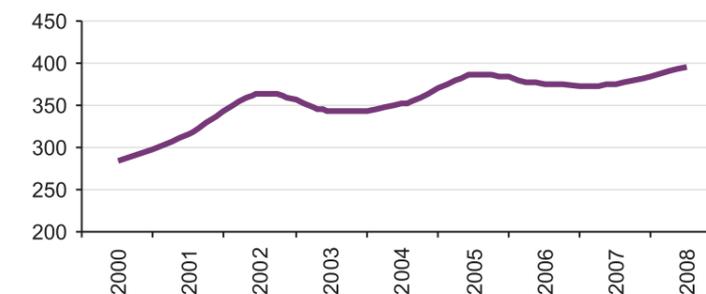
Tasa de delincuencia

La tasa de delincuencia indica la cantidad de hechos delictivos ocurridos cada mil habitantes en un período y lugar determinado. En el lapso comprendido entre el año 2000 y 2008, la tasa de delincuencia ha experimentado una tendencia al alza en el total provincial.

El departamento La Capital posee la mayor tasa de delincuencia en la primera mitad de período bajo estudio, intercambiando el lugar con el departamento Rosario que posee la mayor tasa, entre los años 2005 y 2008, a excepción del año 2006, en el que fue el departamento San Javier quien ocupó dicho lugar. Es importante destacar que el 79% de los departamentos posee una tasa promedio del período, menor al promedio provincial, lo cual estaría indicando que los altos valores se concentran sólo en cuatro departamentos: La Capital, San Javier, Rosario y Garay (en orden descendente).



Gráfico 19.2 Tasa de delincuencia por 10.000 habitantes. Provincia de Santa Fe. Años 2000- 2008



Fuente: Jefatura de Policía de la Provincia de Santa Fe e INDEC-IPEC

Cuadro 19.3 Inculcados por cada delito cometido por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2008 Variación interanual % '07-'08

| Departamento | 2008 | Variación interanual % '07/'08 |
|-------------------------|------------|--------------------------------|
| Total provincial | 0,6 | 1,5 |
| Belgrano | 0,8 | -12 |
| Caseros | 0,7 | 20 |
| Castellanos | 0,8 | 6,2 |
| Constitución | 0,7 | 5,1 |
| Garay | 1,1 | 13 |
| General López | 0,8 | -4,1 |
| General Obligado | 0,9 | 1,5 |
| Iriondo | 0,7 | 3,6 |
| La Capital | 0,5 | 8,9 |
| Las Colonias | 0,9 | 6,1 |
| Nueve de Julio | 1,0 | 7 |
| Rosario | 0,5 | -1,6 |
| San Cristóbal | 1,0 | 0,1 |
| San Javier | 0,9 | 3,6 |
| San Jerónimo | 0,9 | -2,6 |
| San Justo | 1,0 | 5,6 |
| San Lorenzo | 0,7 | -6,5 |
| San Martín | 0,9 | 3,8 |
| Vera | 0,9 | -5,1 |

Fuente: Policía de la Provincia.

En el año 2008, el departamento que padeció la mayor tasa de delincuencia fue Rosario (521,6), seguido por San Javier (497,5) y Garay (436,6).

El departamento que experimentó el mayor aumento interanual en la tasa de delincuencia, fue Las Colonias (23%). Por otro lado, Vera es el departamento que verificó la mayor caída en dicha tasa (17%).

Inculcados

En el total de la provincia de Santa Fe, durante el año 2008 se inculparon a 6 personas cada 10 delitos cometidos, proporción que ha tenido escasas variaciones en el período (2000-2008). El departamento con mayor cantidad de inculcados por delito, durante el 2008, fue Garay con 11 detenidos cada 10 delitos, esto es así porque un delito puede ser perpetrado por una o más personas.

La menor cantidad de inculcados por delito durante el 2008, se da en los departamentos en los cuales habita la mayor proporción de población: Rosario y La Capital.



Representación y participación ciudadana

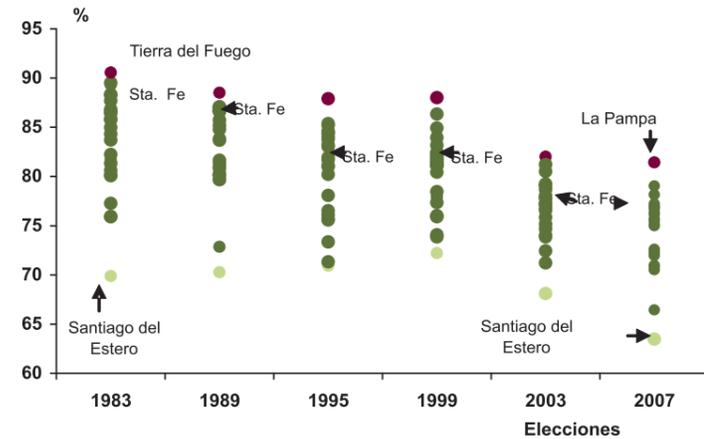
A partir de la recuperación democrática en 1983, muchos han sido los debates sobre cómo potenciar la participación electoral de los ciudadanos. Institutos como los mecanismos de la democracia semidirecta (incorporados en la Reforma Constitucional de 1994) o la Ley de Cupos han sido algunas de las innovaciones desarrolladas en la democracia argentina en este sentido.

Participación ciudadana en Argentina y Provincia de Santa Fe. Elecciones presidenciales

La participación ciudadana en las elecciones presidenciales ha ido disminuyendo desde 1983 a 2007 en todas las provincias. Se observó que el porcentaje de participación¹ sobre el padrón de electores habilitados en cada provincia en las elecciones presidenciales presentó en 1983 un mínimo en Santiago del Estero (69,9%) y un máximo en Tierra del Fuego (90,6%). En Santa Fe en 1983, el porcentaje de votantes sobre el padrón fue de 88,3%, porcentaje que bajó hasta el 76,9% en 2007. En las elecciones del 2007 el mínimo también se registró en Santiago del Estero (63,5%) y el máximo en La Pampa (81,4%), como se observa en el gráfico 20.1.

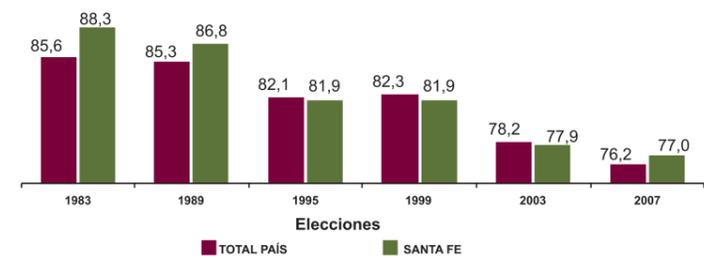
En el total país el porcentaje de participación en las elecciones presidenciales del 2007 fue de 76,2%, 9 puntos por debajo del registrado en 1983. La provincia de Santa Fe se comportó en forma similar al Total país reduciéndose la participación electoral en más de 11 puntos en el período mencionado (1983 / 2007). Ver gráfico 20.2.

Gráfico 20.1 Porcentaje de participación de las provincias en las elecciones presidenciales. Periodo 1983-2007



Fuente: Ministerio del Interior

Gráfico 20.2 Porcentaje de participación en las elecciones presidenciales. Provincia de Santa Fe y Total del país. Periodo 1983-2007



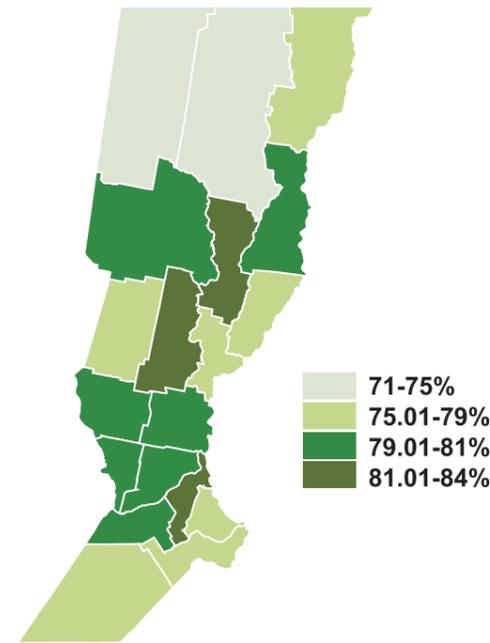
Fuente: Ministerio del Interior

Participación ciudadana en la provincia de Santa Fe en las elecciones a gobernador de 2007

En Santa Fe, el porcentaje de participación en las elecciones para gobernador de 2007 fue del 77% valor que no difirió sustancialmente del correspondiente a las elecciones presidenciales llevadas a cabo el 28 de octubre del mismo año (76,9%).

Si se comparan los porcentajes de participación entre los departamentos de la Provincia para las elecciones a gobernador, se observa que el nivel de participación varió entre el 71,3% para el departamento Nueve de Julio y el 83,3% para el departamento Las Colonias, en tanto que el porcentaje de los departamentos La Capital (75,3%) y Rosario (75,2%) estuvieron por debajo de la mediana de estos valores (79%). Ver mapa 20.1.

Mapa 20.1 Porcentaje de participación ciudadana en las elecciones de gobernador, por departamento. Provincia de Santa Fe. Año 2007



Fuente: Tribunal electoral - Provincia de Santa Fe

Resultados electorales

Elecciones presidenciales 2007

La candidata del Frente para la Victoria, Cristina Fernández de Kirchner, obtuvo un porcentaje menor al 50% de los votos válidos (45,3%), pero sí logró una diferencia de más del 10% sobre la segunda opción más votada que le permitió alcanzar la primera magistratura de la República. Las provincias más afines a este resultado congregaron un promedio de 64% de votos para esa fuerza; en tanto que el grupo de provincias que menos contribuyó con el resultado lo hizo con un promedio del 37%.

La alianza Confederación Coalición Cívica, cuya fórmula estaba conformada por Elisa Carrió y Rubén Giustiniani, fue la segunda más votada, con un 23,1 % para el Total País. El grupo de provincias que más la apoyaron, lo hicieron con un 23,3% en promedio; en el resto de las provincias obtuvo un 9%.

En la Provincia de Santa Fe tuvo lugar prácticamente un empate, en el cual la fórmula del Frente para la Victoria ganó por apenas menos de un punto y medio porcentual (35,5% contra 34,08%). Los mapas 20.2 y 20.3 dan cuenta de lo expuesto. Las provincias de Córdoba, San Luis y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires fueron los únicos distritos en donde no se impuso el Frente Para la Victoria, aunque hubo comportamientos

muy disímiles entre ellos. En San Luis ganó una alianza provincial de impronta justicialista, Frente Justicia Unión y Libertad; en tanto, en Córdoba triunfó un frente electoral nucleado en torno al radicalismo, Concertación UNA, encabezado por la fórmula Lavagna - Morales. En Ciudad Autónoma de Buenos Aires la fuerza más votada fue la Coalición Cívica.

Comparación entre las elecciones a Gobernador de 2003 y 2007 en la Provincia de Santa Fe

Comparando los resultados electorales en las elecciones provinciales para gobernador del 2003 y el 2007 se observan cambios. La diferencia decisiva en la comparación entre ambos comicios reside en la vigencia de la Ley de Lemas en 2003, y en su derogación para las elecciones de 2007.

En 2003, el Partido Justicialista obtuvo 721.394 votos, contra 639.440 del Partido Socialista (en alianza con el radicalismo). Votaron en esa elección 1.690.748 personas. La tercera opción más elegida por los santafesinos fue "no elegir" a ninguna de las fuerzas presentadas, lo que se tradujo en importante número de votos en blanco, 254.696, muy por delante de los 75.218 ciudadanos que eligieron a otras fuerzas. El PJ obtuvo entonces el 42,7% del total de los votos emitidos por los santafesinos, en tanto que el Partido Socialista y sus aliados lograron el 37,8 % del electorado. Es importante recordar que la de 2003 fue la última elección en donde se utilizó el sistema denominado Ley de Lemas, en donde cada partido podía ir a elecciones con varios sublemas que luego se sumaban, acumulando los votos en el sublema más votado. Las elecciones para gobernador de 2007 dieron el triunfo al Frente Progresista Cívico y Social, alianza conformada por el PS, parte de la UCR, el PDP, el ARI y otras fuerzas, y encabezada por el socialista Hermes Binner. De esta manera, Binner se convirtió en el primer gobernador socialista en la historia del país, poniendo fin a una continuidad justicialista.

1- Se representa por el total de votantes con votos positivos, blancos y nulos por cada cien electores hábiles de cada Provincia.

cialista en el gobierno provincial que permaneció inalterada durante 24 años.

Hubo en esta elección 1.791.174 votantes, de los cuales 864.524 optaron por el Frente Progresista Cívico y Social, 688.197 lo hicieron por el Frente para la Victoria, 133.376 votaron en blanco y 105.077 lo hicieron por otras fuerzas políticas.

La fórmula integrada por Binner y la radical Griselda Tessio, obtuvo el 48,2% de los votos en toda la Provincia contra el 38,4 % del frente encabezado por el justicialista Rafael Bielsa.

En 2007 el justicialismo disminuyó su volumen de votos con respecto a 2003 en 33.197, a pesar de que se incorporaron 100.426 nuevos votantes. También disminuyeron los votos en blanco (en 30.859). Por su parte, Binner sumó 225.084 votos más que en la elección de 2003, en la cual fue el candidato individual más votado; esto representó un aumento del 10,4% en su porcentaje de votos.

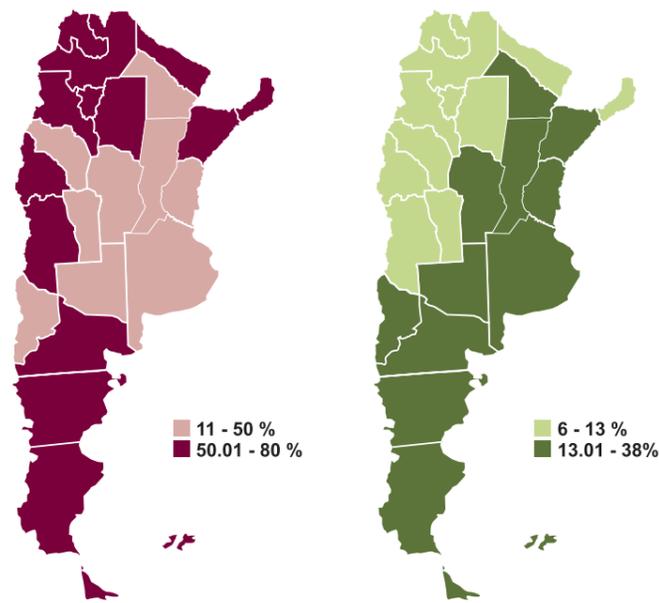
Análisis por departamentos

El Frente Progresista Cívico y Social ganó en 2007 en seis departamentos en donde en el 2003 había ganado el justicialismo; estos son: Caseros, Castellanos, General Obligado, San Javier, San Justo y San Lorenzo. Mantuvo tres departamentos en los cuales había ganado en el 2003: Constitución, General López y Rosario y perdió en uno; San Cristóbal. El justicialismo mantuvo nueve de los departamentos que habían ganado en el 2003: Belgrano, Garay, Iriondo, La Capital, Las Colonias, Nueve de Julio, San Jerónimo, San Martín y Vera, y venció en un solo departamento que había perdido en el 2003: San Cristóbal.

En el 2003 el justicialismo había obtenido 15 de los 19 departamentos de la Provincia; en tanto, en 2007 obtuvo 10 departamentos. El Frente Progresista, que en el 2003 había obtenido el triunfo en 4 departamentos, en el 2007 ganó en 9, invirtiendo de esa manera los resultados del 2003.

Mapas 20.2 y 20.3 Porcentaje de votos al 1º y 2º alianza más votada en las elecciones presidenciales, por provincia. Año 2007

1º alianza: Frente para la Victoria 2º alianza: Confederación Coalición Cívica



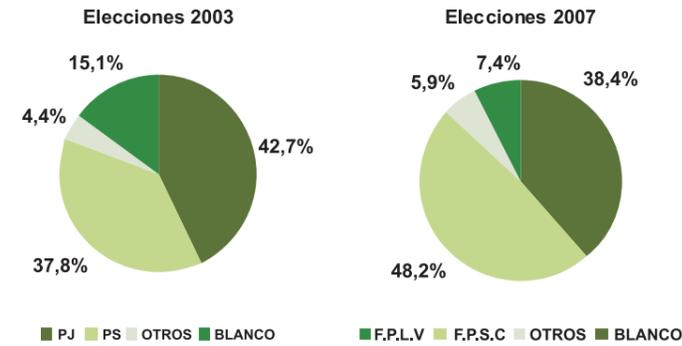
Fuente: Ministerio del Interior

Mapa 20.4 Alianza más votada por provincia en las elecciones presidenciales. Año 2007



Fuente: Ministerio del Interior

Gráfico 20.3 Votos para gobernador por lema o partido político. Provincia de Santa Fe. Años 2003 y 2007



Fuente: Tribunal Electoral de la provincia de Santa Fe

Se puede agregar además que en los lugares en donde perdió el Frente Progresista lo hizo por escaso margen, y que en lugares en donde ganó lo hizo con un alto porcentaje de votos, sobretodo en lugares densamente poblados. Un ejemplo de esto es el departamento Rosario. Si bien en el 2003 Binner había ganado en ese departamento, el porcentaje obtenido había sido del 42,5%, en tanto que en 2007 obtuvo el 57,1% de los votos: esto implica que si en 2003 el socialismo había obtenido 262.933 votos, en 2007 alcanzó los 376.372. Por su parte el justicialismo, que en 2003 había alcanzado el 36,5%, en 2007 bajó al 32%; es decir, si en 2003 había logrado 225.750 votos, en 2007 sumó sólo 211.120, a pesar del aumento del padrón electoral.

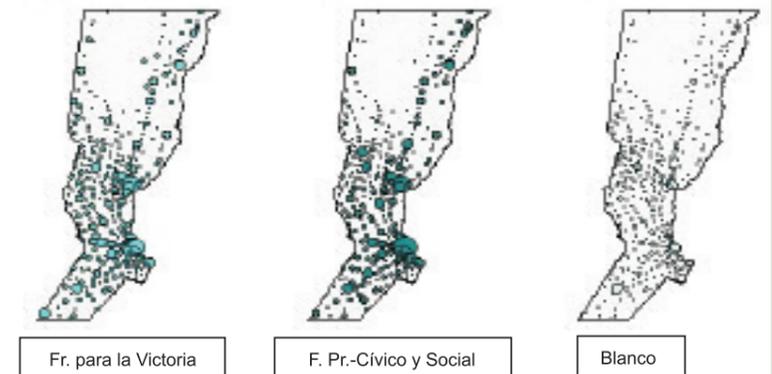
Otro caso de volatilidad electoral que se puede mencionar es el del departamento La Capital. En el 2003, el justicialismo había ganado con el 50,7% de los votos, en tanto que en 2007 esta diferencia se acortó notablemente. El Frente para la Victoria alcanzó el 41,4 % de los votos, y el Frente Progresista 40,1 %. Si en el 2003 el justicialismo había obtenido 128.960 votos, en el 2007 había bajado a 115.692, en tanto que el Frente Progresista subió de los 75.302 en el 2003 a 112.276 en el 2007.

El comportamiento descrito se dio en la mayoría de los departamentos en donde el Frente Progresista Cívico y Social sacó más votos en el 2007 que en el 2003, más allá de que haya ganado o no en el departamento. Lo inverso pasó con el Frente para la Victoria que vio reducida su cantidad de

Elecciones 2003



Elecciones 2007



Fuente: Tribunal Electoral de la provincia de Santa Fe

votos en todos los departamentos. La única excepción fue el departamento San Cristóbal. Ver mapa 20.5.

Votos a Gobernador según distrito

El mapa 20.5 hace referencia a la cantidad de votos por distrito. Cada mapa referencia los votos del Frente para la Victoria, del Frente Progresista, y en blanco del 2003 y del 2007. El tamaño de cada punto varía conforme la cantidad de votos que recibió cada lema (en 2003).

Mapa 20.5 Votos para gobernador por lema o partido político según distrito. Provincia de Santa Fe. Años 2003 y 2007