

//18

SANTA FE CÓMO VAMOS 2018

PUBLICACIÓN ANUAL DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD
Y LA BOLSA DE COMERCIO
Año 7, N°8. Santa Fe, República Argentina, 2019

SFC

SANTA FE
CIUDAD



BCSF
135 AÑOS

ISSN 2347-0046

//18

SANTA FE
**CÓMO
VAMOS
2018**



SANTA FE
CIUDAD



BCSF
135 AÑOS

® MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

® BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

ISSN 2347-0046

Coordinación editorial: Andrea Valsagna,
Laura Boncompagni, Lucrecia D'Jorge.

Diseño: Franco Scarafia – todoslosfuegos.com

Dirección de Diseño: Carmen Albrecht,
Juan B. Nieva.

Diagramación y gráficos: Josefina Boscarol,
Lucía Pérez, Clara Franco, Sol Talin, Julia
Cena, Lucía Cueto. Imagen y Comunicación
Institucional – MCSF.

Foto de tapa: Imagen y Comunicación
Institucional – MCSF.

//18

SANTA FE
**CÓMO
VAMOS
2018**



UCSF
Universidad Católica
de Santa Fe

// UTM * SANTA FE //



**SANTA FE
CIUDAD**



BCSF
135 AÑOS

Staff

STAFF

INTENDENTE

Dr. José M. Corral

PRESIDENTE BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

Ulises Mendoza

Programa Santa Fe Cómo Vamos

CONSEJO ASESOR

Coordinadores

Municipalidad de Santa Fe

Lic. Andrea Valsagna

Lic. Simón González

Bolsa de Comercio de Santa Fe

Sr. Alejandro Pizzico

Arq. Manuel Salva

Lic. Lucrecia D'Jorge

Representantes

Universidad Nacional del Litoral

Abog. Pedro Sánchez Izquierdo.

Prof. Claudio Lizárraga. *In Memoriam*

Universidad Católica de Santa Fe

Mgter. Lic. Eugenio Martín De Palma

Abog. María Graciela Mancini

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe

Ing. Raul Regalini

Ing. Esp. Vanesa Bangert

Colaboradores

Mg. Daniel Comba

Dr. Prof. Roberto Meyer

Mgter. Prof. Joaquín Garcilazo

CETRAM –UTN-FRSF.

EQUIPO TÉCNICO

Coordinación General

Prof. Laura Boncompagni

Lic. Pedro Cohan

Técnicos

Esp. Lic. Carolina Basilio

Mgter. Lic. María Pía Giménez Puentes

Florencia Camusso

Lic. Lautaro Zanini

Colaboradores

Prof. Esteban Bulgarella. *OS-UNL*

Lucía Martínez Garbino. *MCSF*

Índice

ÍNDICE



Legado. José Corral 12

Los primeros 8 años del Programa *Santa Fe Cómo Vamos*. Ulises Mendoza 14

Presentación 16

01. DEMOGRAFÍA, CONDICIONES DE VIDA Y VIVIENDA 24

▪ Demografía 26

· El crecimiento poblacional de la ciudad de Santa Fe y su área de influencia 26

· Densidad Poblacional 27

· La nupcialidad en Santa Fe 27

▪ Condiciones de vida 28

· Pobreza e indigencia 2008-2018 29

· Valorización de la CBA y la CBT 31

▪ Vivienda y Políticas Habitacionales 32

· Mejoramiento Integral de Barrios 34

▪ Síntesis 35

02. EDUCACIÓN 36

▪ Jurisdicción Provincial 38

· Matrícula y alumnos por nivel y tipo de gestión 39

· Trayectorias escolares en establecimientos de jurisdicción provincial 40

▪ Jurisdicción Nacional 44

▪ Sistema Educativo Municipal 45

· Jardines Maternales 45

· Liceo Municipal 46

▪ Educación Universitaria 47

· Estudiantes de grado 47

· Estudiantes de posgrado 48

▪ Generación de conocimiento 49

▪ Síntesis 54

03. SALUD	54
▪ Nacidos Vivos	56
▪ Tasa de Natalidad	58
▪ Tasa General de Mortalidad, Infantil y Materna	59
▪ Principales causas de defunción	61
▪ Enfermedades de Notificación Obligatoria	62
▪ Cobertura en Salud	62
▪ Políticas Municipales en Salud	64
▪ Síntesis	67
04. SEGURIDAD CIUDADANA	68
▪ Violencia interpersonal	70
· Homicidios dolosos. Ciudad de Santa Fe	71
▪ Violencia autoinfligida	73
▪ Percepción ciudadana	74
▪ Centro Municipal de Monitoreo	75
▪ Sinistros viales	76
▪ Síntesis	79
05. EMPLEO	80
▪ Estructura de la Población Económicamente Activa	82
· Principales indicadores	82
· Ocupados	84
· Desocupados	87
· Presión sobre el mercado de trabajo	87
▪ Inactivos	89
▪ Empleo Privado Registrado	89
▪ Empleo Público	90
▪ Ingresos	91
▪ Ciudad de Santa Fe	91
▪ Promoción del Empleo	93
▪ Síntesis	94
06. SERVICIOS PÚBLICOS Y MOVILIDAD URBANA	96
▪ Prestación de Servicios Públicos	98
· Agua Potable y Cloacas	98
· Gas Natural	98

· Energía Eléctrica	98
· Obras de Expansión	99
▪ Acceso y uso de las TIC	100
▪ Movilidad Urbana	101
· Sistema de Transporte Público	101
· Transporte Público de Pasajeros. Subsistema de colectivos	101
· Indicadores generales de transporte publico de pasajeros	102
· Impacto de la tarifa TPP. Colectivos	103
· Sistema Único de Boleto Electrónico. SUBE	104
· Evaluación de TPP. Subsistema colectivos	105
▪ Taxis y Remises	106
▪ Sistema de transporte no Motorizado	106
▪ Parque automotor	107
· Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal	108
▪ Síntesis	110
07. AMBIENTE Y GESTIÓN DE RIESGOS	112
▪ Gestión de Residuos Sólidos	114
▪ Arbolado Público y Espacios Verdes	115
▪ Gestión de Riesgos	118
▪ Síntesis	121
08. GOBERNANZA Y CALIDAD INSTITUCIONAL	122
▪ Transparencia	124
▪ Participación y colaboración ciudadana	125
· El sistema de Atención Ciudadana (SAC)	125
· El Sistema de Atención de Expedientes Municipales (SIEM)	126
▪ Gestión de calidad	127
· Oficina virtual	127
· Personal de la Administración Central Municipal. Equidad	128
· Ingreso de Personal y Capacitación	129
▪ Síntesis	131
09. FINANZAS PÚBLICAS	132
▪ Análisis de la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento	134
▪ Gestión de las Finanzas Públicas	138
· Funcionamiento Financiero	138

- Eficiencia Financiera 139
- Gestión del endeudamiento 142
- Síntesis 146

- 10. ACTIVIDAD ECONÓMICA 148**
 - Contexto Económico 150
 - Caracterización de la economía de la ciudad 152
 - Empleo por ramas de actividad en 2018 153
 - Principales sectores 154
 - Comercio 154
 - Industria 156
 - Construcción 158
 - Turismo 159
 - Exportaciones 161
 - Áreas productivas relevantes 163
 - Síntesis 168

- TABLA GENERAL DE INDICADORES 171**

- Glosario 182
- Siglarío 188
- Bibliografía 190
- Sitios web 192

Legado

José Corral
Intendente de Santa Fe



SANTA FE CIUDAD



Santa Fe Cómo Vamos es una muestra de la sinergia positiva que se logra con el trabajo conjunto entre el Estado, la Sociedad Civil y la Academia. Gracias a esta iniciativa, la ciudad cuenta con información precisa, de calidad, que permite tomar decisiones en todos los niveles, siendo ése su mayor legado.

El trabajo sostenido durante 8 años nos permitió evaluar cómo avanza la ciudad, de acuerdo a las metas de nuestro Plan de Desarrollo Santa Fe 2020. El monitoreo de las políticas públicas, tanto locales como de otros niveles, que impactan en la vida de los santafesinos y la publicación de datos que son la base para el debate público de esas políticas, es un círculo virtuoso que debe continuar. Ese es el gran valor de este Programa.

Aquí se condensan los logros y los desafíos que tiene Santa Fe para construir juntos una ciudad pujante e inclusiva, entre y para todos.

Los primeros 8 años del Programa Santa Fe Cómo Vamos

Ulises Mendoza

Presidente de la Bolsa de Comercio de Santa Fe



La presente publicación constituye la octava de una serie de documentos descriptivos de los principales indicadores de la calidad de vida en la ciudad de Santa Fe.

Este trabajo sintetiza el compromiso y la dedicación del Consejo Asesor, integrado por la Bolsa de Comercio de Santa Fe, la Municipalidad de Santa Fe, la Universidad Católica de Santa Fe, la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Santa Fe). La apertura de las autoridades locales, y la contribución de las universidades que integran el Consejo Asesor, permitieron que el Programa se transformara en una concreción público privada, que innovó en la región.

El Programa *Santa Fe Cómo Vamos* se convirtió en una herramienta para la definición de políticas orientadas al crecimiento y desarrollo de la ciudad. La información aportada por el trabajo interdisciplinario, permite diseñar, sobre bases sólidas, un análisis objetivo que incorpore todas las voces de la ciudad, y llevar adelante políticas públicas acertadas.

Desde la Bolsa de Comercio de Santa Fe renovamos nuestro impulso al programa, apostando a la continuidad de los vínculos institucionales que se forjaron en estos ocho años de trabajo.

Presentación

SF

CV

Santa Fe Cómo Vamos es una publicación anual producto del trabajo conjunto del Gobierno de la Ciudad de Santa Fe y la Bolsa de Comercio de Santa Fe (BCSF), y el Consejo Asesor conformado por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe (UTN-FRSF), Universidad Católica de Santa Fe (UCSF) y la Universidad Nacional del Litoral (UNL). A lo largo de las ocho ediciones del SFCV el propósito ha sido el de recopilar, analizar y distribuir información pertinente y válida sobre la calidad de vida de los santafesinos para la planificación, ejecución, control y toma de decisiones.

Los datos, columna vertebral del SFCV, son requeridos a diversas instituciones de la ciudad y áreas del Municipio; algunos de ellos la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Sociales y Económicas del Municipio los solicita a través mecanismos de *Acceso a la Información Pública* presentados a ASSA S.A., EPE, Registro Civil, Ministerio de Seguridad de la Provincia; como así también directamente a las áreas de estadísticas del Ministerio de Salud (Dirección General de Estadística), del Ministerio de Educación (Dirección General de Información y Evaluación Educativa) y la Agencia de Seguridad Vial de Santa Fe (Observatorio Vial), Ministerio de Trabajo de Santa Fe (Observatorio Laboral). El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) tienen datos a nivel local disponibles en sus sitios web, que también son utilizados a lo largo del informe.

Como en ediciones anteriores, el Observatorio Social (OS) de la Universidad Nacional del Litoral en base al relevamiento anual del Panel de Hogares santafesinos brinda información cualitativa de la ciudad a partir de la percepción de los ciudadanos sobre la realidad social y su situación en particular.

Por su trayectoria y por ser un documento con información sobre temáticas de interés público que afectan a toda la ciudadanía, *Santa Fe Como Vamos* (SFCV) se constituyó en una fuente de información confiable para los distintos organismos de la ciudad de Santa Fe y su zona de influencia, como así también para los actores sociales de las distintas unidades académicas, estudiantes, profesores e investigadores.

Todas las ediciones del *Santa Fe Como Vamos* (SFCV) están disponibles en la página web de la Municipalidad de Santa Fe (<http://www.santafeciudad.gov.ar/blogs/gobiernoabierto/>) y del Centro de Estudios de la Bolsa de Comercio de Santa Fe (<https://www.bcsf.com.ar/ces/santafe-como-vamos.php>).

EJES DE ANÁLISIS

En su octava edición, que corresponde al año 2018, el *Santa Fe Cómo Vamos* consta de 10 apartados que nuclean temáticas específicas, cuya lectura integral brinda una mirada sobre la realidad compleja de nuestra ciudad:



01. Demografía, Condiciones de Vida y Vivienda

Para la presente edición del SFCV se exhiben los datos de crecimiento poblacional estimados para la ciudad de Santa Fe y para las jurisdicciones cercanas en función al último Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas. Asimismo se caracteriza la situación local en torno a la nupcialidad –tasa de nupcialidad, matrimonios, divorcios y uniones convivenciales– en base a datos del Registro Civil del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos de la Provincia de Santa Fe.

Las condiciones de vida y el acceso a bienes y servicios públicos del Aglomerado Gran Santa Fe (AGSF) son analizadas a partir de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), mediante la Línea de Pobreza y de Indigencia, comparando resultados de 2008 y de 2018. Se incorporan por primera vez en este eje, datos sobre la Canasta Básica de Alimentos (CBA) y la Canasta Básica Total (CBT), como así también sobre salario que permiten contextualizar los datos de pobreza e indigencia.

En cuanto al Hábitat se continúa con el seguimiento de las políticas públicas municipales sobre la reubicación de familias en situación de riesgo hídrico, el proyecto urbanístico Procrear-Estación Cambios y mejoramiento integral de barrios.



02. Educación

La educación es la base para el crecimiento de un país como, así también, un pilar fundamental en el desarrollo de las personas. Es por ello que diagnosticar, monitorear, controlar y evaluar diversos indicadores educativos permite llevar a cabo políticas públicas que apunten a resolver la situación del sistema a los fines de garantizar el derecho a la educación respetando la trayectoria escolar de los estudiantes. Asimismo, no se puede pensar la educación sin su vinculación con la realidad del mercado laboral, la condición social y económica de la población, entre otros factores.

Desde hace más de siete ediciones del SFCV se actualizan diversos indicado-

res educativos para todos los niveles, tanto de jurisdicción nacional, provincial y local, buscando dar cuenta del perfil educativo de la ciudad.

La ciudad de Santa Fe se reconoce como un importante polo académico-científico, liderando la formación en capital humano en la región a través de grandes universidades y los centros de investigación de CONICET generando las bases para el crecimiento económico.

Las principales fuentes de información son la Dirección General de Información y Evaluación Educativa del Ministerio de Educación de Santa Fe, el Liceo General Manuel Belgrano, la Secretaría de Educación de la Municipalidad de Santa Fe, UNL, UTN-FRSF, UCSF y CONICET.

03. Salud



El cuidado y la prevención de la salud sientan las bases para el desarrollo de estándares de vida saludables. Incorporar buenos hábitos, comida saludable, prácticas de deportes y caminatas y la reducción de todos aquellos alimentos como la sal, azúcares y procesados, entre otros, contribuyen a garantizarlo. Es responsabilidad del Estado promover y desarrollar acciones de prevención que permitan mejorar las formas de vida de las personas.

El presente informe continua con el monitoreo de diversos indicadores, los mismos provienen de variadas fuentes de información tanto a nivel nacional, provincial como local: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, Subsecretaría de Salud del Municipio, Dirección de Información Estadística e Información de Salud del Ministerio de Salud y Desarrollo Social de Nación, Encuesta Permanente de Hogares (EPH-INDEC).

Los principales indicadores refieren a los hechos vitales, las enfermedades que contraen y las principales causas de muertes de los santafesinos, el grado de cobertura en salud y las acciones desarrolladas en materia de salud por parte del Municipio.

04. Seguridad Ciudadana



El monitoreo de los niveles de violencia entre los santafesinos se realiza a través de la tasa de homicidio doloso y la tasa mortalidad por suicidio. La percepción de los ciudadanos sobre seguridad se evalúa a través de la encuesta Panel de Hogares que realiza el Observatorio Social de UNL. Asimismo, los indicadores de seguridad vial permiten conocer el estado de situación de la ciudad.

Los datos analizados son brindados por el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Santa Fe, el Sistema Nacional de Información Criminal, el Observatorio de la Agencia Provincial de Seguridad Vial, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, la Secretaría de Control, la Subsecretaría de Prevención y Seguridad Ciudadana de la Municipalidad de Santa Fe, y el Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral.



05. Empleo

El trabajo constituye una variable central a la hora de comprender la situación social de la población. La generación de oportunidades laborales, y sus características son factores definitorios de la calidad de vida de la sociedad.

En este eje se utilizan diferentes indicadores para conocer la situación y evolución del mercado laboral de la ciudad de Santa Fe y su zona de influencia, durante el año 2018. Se realiza una descripción de la estructura del mismo, mediante el análisis de los principales indicadores laborales basados en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), para el Aglomerado Gran Santa Fe y poniendo en contraste con otros aglomerados o jurisdicciones.

Posteriormente, se desarrollan indicadores particulares de la ciudad, en base a los informes aportados por el Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Complementariamente, se describe el comportamiento del empleo privado registrado, como así también el empleo público.

Como otro elemento indispensable al momento de analizar la calidad de vida de la población, se presentan indicadores relacionados con el ingreso y la evolución del poder adquisitivo de los santafesinos. Se exponen, además, las líneas de acción desarrolladas por el gobierno local en la materia.

Otras fuentes de información utilizadas para este análisis son: el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial de la Secretaría de Gobierno de Trabajo y Empleo de la Nación, el Observatorio Laboral del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe y la Secretaría de administración Financiera Institucional del Ministerio de Economía de la Provincia de Santa Fe.



06. Servicios Públicos y Movilidad Urbana

La accesibilidad de todos los santafesinos a los servicios públicos esenciales resulta condición necesaria para el bienestar de la población y el progreso de la ciudad.

Se propone describir el estado actual de los servicios públicos indispensables que hacen a la calidad de vida de los santafesinos y su nivel de cobertura. En ese marco, se detallan las diferentes políticas públicas desarrolladas con el propósito de mejorar la infraestructura básica para la provisión de los mismos.

En el eje se realiza una breve caracterización de la prestación de servicios públicos domiciliarios: agua potable, cloacas, gas natural y energía eléctrica, de la ciudad de Santa Fe en el año 2018. Los organismos de los cuales proviene la información son: Aguas Santafesinas S.A. (ASSA), Litoral Gas S.A., Cooperativa Setúbal Ltda., Empresa Provincial de la Energía (EPE). Se suma además el análisis del acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación, información obtenida a través de la EPH-INDEC.

Las ciudades crecen y se desarrollan afrontando diferentes desafíos para adaptarse a los cambios y demandas sociales. La movilidad de las personas resulta ser un pilar en el proceso de expansión. Es por ello que, desde el gobierno de la ciudad de Santa Fe, se vienen generando acciones a los fines de garantizar una movilidad sostenible y sustentable ambientalmente.

Se presentan indicadores que permiten monitorear el funcionamiento de los medios que utilizan los santafesinos para trasladarse de un lugar a otro en busca de satisfacer necesidades básicas e indispensables como la educación, la salud y el trabajo.

Para el análisis del sistema de transporte público se exponen indicadores que caracterizan al subsistema de colectivos urbanos, taxis y remises y al sistema público de bicicletas de la ciudad. Se releva, además, la percepción de los vecinos a partir del Panel de Hogares del Observatorio Social de la UNL. Por último, se exponen indicadores del sistema privado de transporte.

Las principales fuentes de información son: Órgano de Control del Transporte, Subsecretaría de Planeamiento de la Movilidad y Secretaría de Control del Municipio.

07. Ambiente y Gestión de Riesgos



Según sostienen los Objetivos de Desarrollo Sostenible (PNUD, 2016)¹, no hay país en el mundo que no haya experimentado los dramáticos efectos del cambio climático. Las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando y hoy son un 50 por ciento superior al nivel de 1990. Además,

1. Ver Objetivos de Desarrollo Sostenible, disponible en: <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html>

el calentamiento global está provocando cambios permanentes en el sistema climático, cuyas consecuencias pueden ser irreversibles si no se toman medidas urgentes.

Se hace necesario tomar conciencia de las acciones que desarrollamos a diario en los distintos ámbitos, los espacios públicos, los lugares de trabajo y en los hogares, a la hora de concientizar que pequeños actos contribuyen a una mejora en el bienestar de toda la sociedad.

El presente apartado expone indicadores que hacen a la gestión de los residuos urbanos, sobre el espacio verde y arbolado público y gestión de riesgos. Los datos son brindados por la Secretaría de Ambiente, Secretaría de Planeamiento, Secretaría de Recursos Hídricos y la Dirección de Gestión de Riesgo de la Municipalidad.



08. Gobernanza y Calidad Institucional

En este capítulo se presentan los principales indicadores en torno a la administración del Estado Municipal: Solicitud de Accesos de Información Pública, Sistema de Atención Ciudadana, Sistema de Información de Expedientes Municipales (SIEM) y de la Oficina Virtual. Se continúa con el análisis realizado en ediciones anteriores del SFCV sobre Equidad, Ingreso y Capacitación y personal de la Administración Central Municipal.

Los datos publicados en este eje provienen de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación, Secretaría de Hacienda y Secretaría de Gobierno.



09. Finanzas Públicas

En este eje se plantea un análisis de las cuentas públicas municipales, como elemento básico de planificación y control expresado en términos económico-financieros.

Se exponen indicadores que reflejan la estructura y evolución de las cuentas públicas municipales que, entre otros aspectos, dan cuenta del desempeño del Municipio en relación a su administración financiera y gestión del endeudamiento. El gasto público permite identificar y dar cuenta sobre las políticas públicas implementadas para proveer los bienes y servicios requeridos por la sociedad. El grado de endeudamiento posibilita medir la capacidad de solvencia del sector público para financiar esta asignación de recursos públicos.

La principal fuente de información utilizada es la Cuenta de Ahorro-Inversión-Financiamiento que elabora la Secretaría de Hacienda de la Muni-

cipalidad de Santa Fe. El análisis se complementa con datos del Presupuesto anual municipal y con indicadores provenientes de otros municipios y de la Provincia de Santa Fe.

10. Actividad Económica



Este eje se propone reflejar el contexto en el que se desenvuelve la economía local. En este sentido se presenta una caracterización de la estructura económica, utilizando como base de estudio las declaraciones juradas anuales (DDJJ) del Derecho de Registro e Inspección (DREI). Asimismo, se analizan en particular sectores como el comercio, la industria, la construcción, el turismo, la actividad portuaria y el comercio exterior a través de diversas fuentes, las cuales permiten aproximarse a la realidad de cada sector.

Para abordar los sectores en particular se consultó, al igual que en años anteriores, las DDJJ del DREI, los datos proporcionados por diversas áreas del Municipio y la Encuesta de Ocupación Hotelera del INDEC. Por otro lado, en esta edición incorporan datos de consumo de energía y los relevamientos del Centro Comercial de la ciudad de Santa Fe y de la Unión Industrial de Santa Fe.

Entendiendo que la actividad económica no se encuentra circunscripta sólo a la jurisdicción municipal, en algunos puntos se incluye información tanto de la ciudad como del área metropolitana.

Para el contexto económico se consultó el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) elaborado por el INDEC, el Índice Compuesto de Actividad de Santa Fe (ICASFE) elaborado por la Bolsa de Comercio de Santa Fe (BCSF) y los datos brindados por la Confederación Argentina de la Mediana Empresa.

Por último, se describen las áreas productivas más relevantes, particularmente los parques en funcionamiento, quienes brindaron información (Parque Tecnológico Litoral Centro, Parque Industrial Los Polígonos, Parque Industrial Sauce Viejo).



423.212 HABITANTES

Ciudad de Santa Fe. Año 2018.



5.264 HABITANTES/Km²

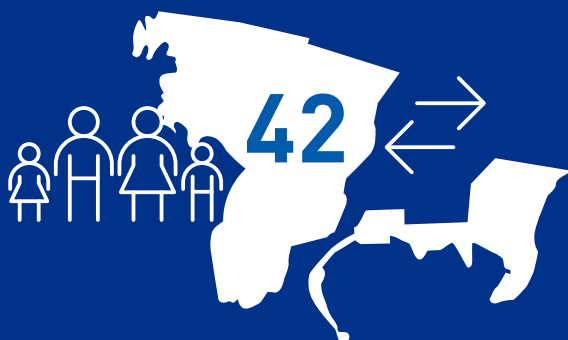
Densidad poblacional sobre suelo urbanizable.



194 ESCRITURAS

Entregadas en el Programa de Regularización Dominial para 2018.

— FAMILIAS REUBICADAS —



Atilio Rosso, Guadalupe Oeste, Coronel Dorrego y Barranquitas Oeste.

Demografía, 01 Condiciones de Vida y Vivienda

MATRIMONIOS **1.250**

Contraídos en 2018.



NUPCIAS **2,9**

Tasa de nupcialidad cada 1.000 habitantes

U. CONVIVENCIALES **2.017**

Celebradas en 2018.



POBREZA~INDIGENCIA —

PERSONAS

Datos AGSF.
2 semestre 2018.



34,4%
3,7%



423.212

HABITANTES
Ciudad de Santa Fe

(Proyección 2018)

2. El Índice de Masculinidad mide la proporción de varones en relación a la cantidad de mujeres. En el período 2001-2010 para la ciudad de Santa Fe es de 90 varones cada 100 mujeres.

3. Durante 2018, se incorporaron tres nuevas localidades al ECAM (Ente de Coordinación del Área Metropolitana): Pujato Norte, San Carlos Norte y San Jerónimo Norte a las 22 que ya formaban parte del Área Metropolitana. Dichas localidades son Santa Rosa de Calchines, Arroyo Aguiar, Cabal, Candioti, Emilia, Laguna Paiva, Llambi Campbell, Monte Vera, Nelson, Recreo, Campo Andino, Santa Fe, Santo Tomé, Sauce Viejo, Arroyo Leyes, San José del Rincón, Empalme San Carlos, Esperanza, Franck, San Agustín, San José y Cayastacito.

DEMOGRAFÍA

CRECIMIENTO POBLACIONAL DE SANTA FE Y SU ÁREA DE INFLUENCIA

El territorio santafesino se encuentra en constante transformación producto de los diversos procesos socioeconómicos y de la consolidada metropolización, donde la ciudad capital política y administrativa se torna un centro ineludible, por sus ventajas sociales y económicas. El área metropolitana de la ciudad junto al área de influencia de la capital lindante de la provincia de Entre Ríos, Paraná, suma una población estimada, en base al Censo 2010, para 2018 de 944.788 personas. De dicha cifra, en Santa Fe las proyecciones poblacionales estiman en el Departamento La Capital para 2018, 573.912 personas y para el Departamento de Paraná, 370.876 habitantes. Para la capital cabecera de departamento, Santa Fe, se consideran 423.212 habitantes, con un Área Metropolitana de 648.590 personas. Asimismo existen crecimientos demográficos relevantes en el sur provincial, donde la ciudad de Rosario concentra aproximadamente un millón de habitantes.

El Índice de Masculinidad² según estimación censal para 2018, en la ciudad de Santa Fe y en el Departamento La Capital es de 92 hombres cada 100 mujeres, mientras que en las restantes jurisdicciones consideradas asciende un punto, siendo de 93 cada 100. En el cuadro N° 1 se muestra la evolución de los indicadores mencionados por jurisdicciones.

Población por jurisdicción. Comparativo 2010-2018.

JURISDICCIÓN	Censo 2010	Estimación 2018	Índice masculinidad
Santa Fe	391.231	423.212	92
Rosario	967.765	999.335	93
Área Metropolitana ³	592.461	648.190	93
Dpto. La Capital	535.423	573.912	92
Dpto. Rosario	1.218.189	1.284.166	93
Dpto. Paraná	339.930	370.876	93

→ **Cuadro 1.1.** Indicadores demográficos por jurisdicciones. Comparativo 2010-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos censales INDEC.

(*) Las estimaciones poblacionales fueron realizadas al 1 de julio del año calendario.

DENSIDAD POBLACIONAL

De acuerdo a los últimos censos la ciudad de Santa Fe presenta una evolución poblacional baja con tasas de crecimiento poblacional interanual cercanas al 1%. La comparación intercensal en el periodo 2001-2010 refleja un aumento poblacional del 6%, mientras que entre 2010 y 2018 (considerando la población estimada) sería del 8%. Como se mencionó en los párrafos precedentes y en ediciones anteriores de esta publicación⁴, la provincia de Santa Fe tiene un comportamiento demográfico tendiente a conformar grandes núcleos urbanos. Dichos aumentos poblacionales representan un crecimiento de 21.642 personas en el primer periodo y de 31.981 en el segundo.

Analizando la relación de la población con el territorio, se observa un incremento de la densidad poblacional. Considerando la superficie total de la jurisdicción municipal (268 km²) en 2018, la densidad es de 1.579 personas por cada kilómetro 2, mientras que si se toma como referencia sólo el suelo efectivamente urbanizable⁵ (80,4 km²) la misma asciende a 5.264 personas.

4. Ver SFCV 2016. Pág. 25.

5. Cabe recordar que el 70% de la jurisdicción municipal está conformada por ríos, riachos y lagunas.

LA NUPCIALIDAD EN SANTA FE

En la ciudad de Santa Fe, las decisiones en torno a la voluntad de establecer vínculos matrimoniales se vieron modificadas a partir de la sanción del nuevo Código Civil en 2015. Si bien no es posible establecer las causales de dicha modificación, en el aumento exponencial de las uniones convivenciales hay indicios de nuevas pautas de relacionamiento en las parejas. Como se observa en el Gráfico 1.1 las uniones convivenciales tuvieron un aumento positivo superior al 200% entre 2015-2016. El comportamiento ascendente se sostiene en 2017 y 2018, con pequeñas variaciones, siendo de 2.280 y 2.017 respectivamente. Considerando la composición por sexo de las personas que conformaron uniones convivenciales en 2018, las mismas suceden en parejas con personas de distinto sexo, registrándose un solo caso de una pareja de personas del mismo sexo.

Asimismo, la cantidad de matrimonios no registra varia-



2.017

UNIONES
CONVIVENCIALES

1.250

MATRIMONIOS

2,9

Tasa de nupcialidad de la
ciudad de Santa Fe, c/1.000

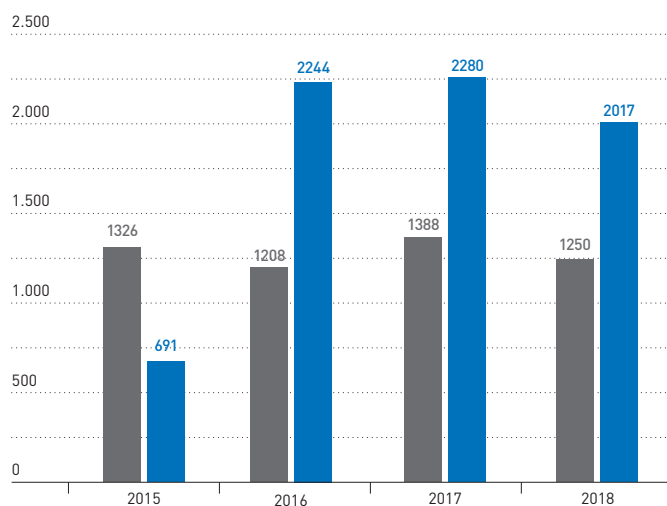
ciones sustanciales en el periodo considerado. Ello arroja una Tasa de Nupcialidad de 2,9 matrimonios cada 1.000 habitantes, lo que supone una disminución en relación a la tasa del 3,3 publicada en el SFCV 2017.

En la disolución de los vínculos matrimoniales, el divorcio, se observa un aumento en 2018 con 858 inscripciones, siendo que en 2017, en la ciudad de Santa Fe se registraron 563.

→ **Gráfico 1.1.** Comportamiento de la nupcialidad 2015-2018. Santa Fe.
Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Dirección General del Registro Civil Santa Fe.

■ Matrimonios
■ Uniones convivenciales

Comportamiento de la nupcialidad. Período 2015-2018.



CONDICIONES DE VIDA

De acuerdo a diversos estudios de investigación, (Gasparini, L., et al. 2019) en Argentina en los últimos 10 años, los resultados en términos de condiciones de vida, medidos en términos de ingresos, no han sido alentadores, si se lo compara con otros países latinoamericanos. Incluso en el periodo comprendido entre 2011 y 2016, la reducción de la tasa de pobreza por ingresos registra los niveles más bajos. En este contexto socioeconómico, Santa Fe está caracterizada por una pobreza que tiende a sumar carencias crónicas en materia de recursos y capacidades de desarrollo humano. La pobreza es principalmente de tipo monetario, ello significa que está vinculada a los ingresos de cada trabajador y/o beneficiario de un plan social, y a las características del mercado laboral. Se trata de una pobreza que se reproduce intergeneracionalmente y

que se acrecienta por acumulación de carencias de todo tipo: económicas, educativas, de acceso a la salud y a la vivienda, entre otras variables. Las personas en situación de pobreza tienen dificultades para acceder a empleos con seguridad social y con ingresos suficientes para garantizar condiciones de vida dignas. En esta edición del SFCV se presentan datos de 2018, pero es posible profundizar en la comparación de años anteriores consultado las versiones digitales del SFCV ⁷.

POBREZA E INDIGENCIA 2008-2018

La línea de pobreza y de indigencia no capta ni tiene por función captar la compleja realidad sino establecer una referencia para comparaciones entre diversos momentos. Es el interés de este apartado caracterizar la dinámica de la pobreza y de la indigencia y dar cuenta del impacto de varios de sus determinantes en relación a la calidad de vida en el periodo transcurrido entre 2008-2018. Tanto las nuevas bases de datos como la metodología de estimación de pobreza e indigencia contienen modificaciones que hacen que no sean comparables en forma directa con la base de datos y las estimaciones, publicadas entre 2003 y 2015. Los cambios no sólo provienen de una serie de precios aceptable sino que también hubo modificaciones metodológicas (modificación del requisito energético diario por adulto equivalente y la introducción de canastas regionales) y una actualización de las bases de datos usadas para definir la canasta básica alimentaria y la canasta básica total, todo lo mencionado redundando en limitaciones para la comparabilidad.

Como se aprecia en el Cuadro 1.2 en los últimos 10 años, se incrementó la cantidad de personas en situación de pobreza, en cinco puntos. Ello supone que en el Segundo semestre de 2018, en el Aglomerado Gran Santa Fe hay 181.138 personas en situación de pobreza y dentro de este conjunto, 19.600⁸ indigentes. Para un análisis integral de los cambios en las condiciones de vida en la región, se deben tener en cuenta las modificaciones en la estructura demográfica⁹, las transformaciones sociales y económicas, el funcionamiento de los mercados laborales, las desigualdades de género y las características propias de los sistemas de protección social, como así también la acumulación de privaciones intergeneracionales.

3,7%

personas bajo la línea
de INDIGENCIA

34,4%

personas bajo la línea
de POBREZA

(AGSF, 2018:2S)

7. Disponibles en línea: <http://santafe-ciudad.gov.ar/blogs/gobiernoabierto/santa-fe-como-vamos/>

8. Dato con un Coeficiente de Variación (CV) superior al 16%.

9. Nos referimos a la disminución de la fecundidad y al aumento de la esperanza de vida.

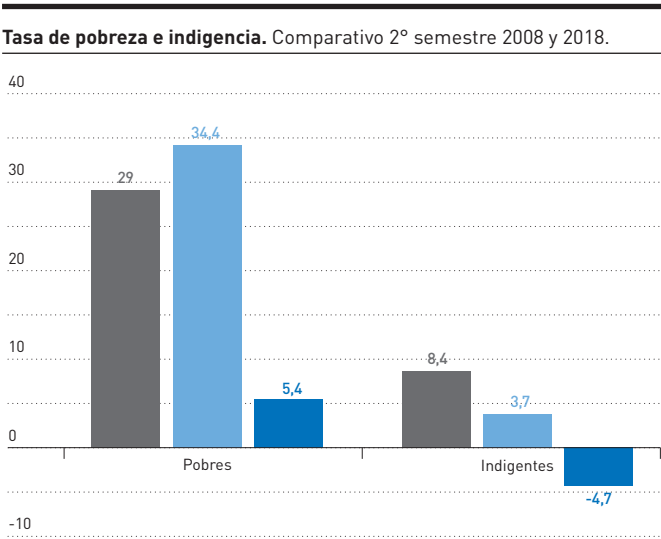
→ **Cuadro 1.2.** Tasa de pobreza y/o indigencia. Comparativo 2008-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH.

10. En los cálculos de 2008, el valor de la Canasta Básica Alimentaria (para determinar la línea de indigencia) y el Coeficiente de Engels (para determinar la Canasta Básica Total y luego la Línea de Pobreza) se estimaron con los datos disponibles. Es decir, se utilizó un Índice de Inflación Alternativo y el promedio de Engel del 2º semestre de 2018. Para que ambos periodos puedan ser comparados con mayor exactitud, se deben implementar correcciones en los ponderadores y métodos de No Respuesta en la muestra de 2008.

→ **Gráfico 1.2.** Tasa de pobreza e indigencia. Comparativo 2º semestre 2008 y 2018. Gran Santa Fe. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH.

■ 2º semestre 2008
■ 2º semestre 2018
■ Variación

AGSF. Comparativo 2008-2018 ¹⁰ .		
PERÍODO	POBLACIÓN	
	Pobreza	Indigencia
2º semestre 2008	29,0	8,4
2º semestre 2018	34,4	3,7



Si se considera los Segundos Semestres de 2017 y 2018 para el cotejo, como puede observarse en el Cuadro 1.3 al analizar los niveles de pobreza por ingreso por aglomerado, la Región Pampeana posee grandes desigualdades. En el caso de los hogares para el Segundo Semestre de 2018, la pobreza afecta al 22,3 % en la Región Pampeana mientras que en el Gran Santa Fe el crecimiento interanual es de 5 puntos, en el Gran Paraná de 8,7 y en el Gran Rosario de 8,9. El crecimiento de la pobreza revela una disminución generalizada del ingreso y un cambio en la distribución del mismo. En cuanto a la indigencia, los valores registrados presentan un Coeficiente de Variación (cv) elevado por lo que todo análisis debe realizarse con cautela para evitar lecturas apresuradas de los indicadores.

Considerando que la evolución de la pobreza monetaria (Línea de Pobreza y Línea de Indigencia) es resultado de cómo se comportan los ingresos y su relación con el valor de las Canastas (Alimentara y Básica Total), se tomará en cuenta las variaciones en el precio de los alimentos y

Tasas de pobreza e indigencia s/ área geográfica. Comparativo 2º semestre 2017 y 2018.

Período	Área geográfica	POBREZA		INDIGENCIA	
		Hogares	Personas	Hogares	Personas
Segundo semestre 2017	Total 31 aglomerados urbanos	17,9	25,7	3,5	4,8
	Región Pampeana	17,6	25,4	3,1	4,1
	Gran Rosario	14,6	19,8	3,8*	4,6*
	Gran Paraná	12,1	18,6	2,5*	3,7*
	Gran Santa Fe	18,1	26,4	2,3*	3,1*
Segundo semestre 2018	Total 31 aglomerados urbanos	23,4	32,0	4,8	6,7
	Región Pampeana	22,3	32,1	4,5	6,5
	Gran Rosario	23,5	31,8	4,9*	6,0*
	Gran Paraná	20,8	29,4	4,7*	6,7*
	Gran Santa Fe	23,1	34,4	3,7*	2,4*

servicios y las remuneraciones en el mercado laboral en el Aglomerado Gran Santa Fe para complementar el análisis de estos indicadores.

↑ **Cuadro 1.3.** Tasas de pobreza e indigencia en hogares y población según área geográfica. Comparativo 2º semestre 2017 y 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH. (*) Coeficiente de variación (CV) superior al 16%.

VALORIZACIÓN DE LA CBA Y LA CBT

Como se presenta en el Cuadro 1.4, en la Región Pampeana entre enero y diciembre de 2018, el valor de la Canasta Básica Alimentaria (por adulto equivalente) tuvo un incremento del 50 %, pasando de \$ 2.192,2 a \$ 3.296,6. Ello significa que si en Enero de 2018 un hogar tipo necesitaba \$4.209,1 para no caer por debajo de la Línea de Indigencia, en Diciembre del mismo año requería \$6.329,6. Algo similar ocurre con la Canasta Básica Total, que en el periodo considerado presenta un incremento del 49 %, que supone unos ingresos superiores a \$ 26.306,6 en Enero y de \$ 39.235 en Diciembre de 2018 para que un hogar tipo no sea considerado pobre.

Canasta Básica Alimentaria y Canasta Básica Total. Región Pampeana. Año 2018.

MES	CANASTA BÁSICA ALIMENTARIA		INVERSA DEL COEFICIENTE DE ENGELS	CANASTA BÁSICA TOTAL	
	Línea de Indigencia (valor en \$)			Línea de Pobreza (valor en \$)	
	Por adulto equivalente	Por hogar tipo ¹¹		Por adulto equivalente	Por hogar tipo
Enero	2.192,2	4.209,1	2,5	5.480,6	26.306,6
Diciembre	3.296,6	6.329,4	2,5	8.174,0	39.235,0

11. Hogar tipo: 2 adultos de entre 30 y 45 años, 1 varón de 4 años y 1 nena de 1 año.

→ **Cuadro 1.4.** Canasta Básica Alimentaria y Canasta Básica Total. Región Pampeana. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH.

INGRESOS

En 2018 en las actividades que concentran mayor cantidad de puestos de trabajo en el Aglomerado Gran Santa Fe (comercio, educación, industria, servicios personales y de asociaciones, construcción y servicios de transporte y almacenamiento) el salario promedio fue de \$ 28.970. Para ampliar la lectura de estos indicadores se recomienda la consulta del eje de Empleo del SFCV.

VIVIENDA Y POLÍTICAS HABITACIONALES

Tanto el diseño como la implementación de la política de viviendas son instancias claves para revertir desigualdades estructurales que garantizan ciertos parámetros saludables y aceptables de calidad de vida posibilitando el acceso al suelo y la vivienda, los servicios, el equipamiento social y urbano. Las posibilidades de acceso a un hábitat digno tienen impacto en otros aspectos de la vida de los ciudadanos al desarrollar e integrar de manera social y urbana los asentamientos informales que se encuentran en situación de pobreza y exclusión. En la última década en la ciudad de Santa Fe, el tratamiento de las problemáticas urbanísticas y habitacionales, son llevadas adelante principalmente por la Agencia Santa Fe-Hábitat de la Municipalidad mediante la articulación de sus iniciativas con otras esferas del Estado. Contempla acciones con diferentes poblaciones objetivo: Programas de regularización dominial, programas de reubicación de familias en Riesgo Hídrico, programas de acceso al suelo urbanizado (Mi tierra/ Mi casa) y programas articulados con acceso a créditos hipotecarios (Procrear).

En relación a la regularización dominial, desde su puesta en marcha se entregaron más de 3.800 escrituras y más de 2.200 boletos de compraventa para la adjudicación. En particular en 2018, se inscribieron 92 boletos de compraventa y 194 escrituras. La relocalización de familias asentadas en terrenos con Riesgo Hídrico asciende a 410, y 42 fueron en el último año (Cuadro 1.5). Dicho traslado fue efectivizado de la siguiente manera: 19 familias en la Vecinal Atilio Rosso, 14 en Guadalupe Oeste, 2 en Coronel Dorrego y 7

+400

FAMILIAS
REUBICADAS

.....
[2008-2018]

en Barranquitas Oeste. Dentro de las viviendas concedidas en Guadalupe Oeste, 3 fueron otorgadas mediante cupo definido por el Área de la Mujer y Diversidad Sexual del Municipio. Cabe señalar que en los procesos de construcción de vivienda participaron el gobierno nacional, provincial y la Organización Los Sin Techo.

Proceso de reubicación de familias en zonas de riesgo hídrico.	
Año	Cantidad de familias reubicadas
2008-2016	284
2017	84
2018	42
Total	410

← Cuadro 1.5. Proceso de reubicación de familias en zonas de riesgo hídrico. Ciudad de Santa Fe. Período 2008-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Agencia Santa Fe Hábitat.

El proyecto urbanístico Procrear- Estación Cambios ubicado en las inmediaciones del Parque Federal de la ciudad de Santa Fe, es una iniciativa de articulación público-privada donde el Estado Nacional aporta terrenos en un régimen de fideicomiso para la construcción por parte del sector privado de proyectos urbanísticos, y se prevé como contraprestación la entrega en permuta de las viviendas construidas que serán destinadas a familias beneficiarias del Programa Procrear¹². El proyecto urbanístico fue presentado por el Gobierno de la Ciudad de Santa Fe en 2014¹³ y la ubicación estratégica del emprendimiento inmobiliario garantiza el acceso a todos los servicios básicos: gas, agua potable y cloacas. Asimismo, en busca de garantizar acceso y conectividad se construyeron 6 cuadras de pavimento y desagües.

Las dos primeras manzanas¹⁴ del desarrollo inmobiliario cuentan con torres de departamentos que concluidas contarán con 368 unidades habitacionales: 87 de 1 dormitorio, 186 de 2 (22 de las cuales en dúplex) y 88 de 3 dormitorios (de las cuales, 28 son en dúplex). También poseen 6 locales comerciales y 7 unidades con infraestructura adaptada a personas con discapacidad. En febrero de 2018 se sortearon a través de Lotería de la Ciudad de Buenos Aires, 181 departamentos: 48 de 1 dormitorio, 76 de 2 dormitorios, 3 de dos dormitorios (adaptados para personas con discapacidad) y 54 de 3 dormitorios. Los beneficiarios del Programa Procrear acceden a la propiedad de la vivienda mediante un crédito hipotecario con plazos de pago de entre 20 y 30 años. En

12. El PROCREAR (Programa de Crédito Argentino del Bicentenario para la Vivienda Única Familiar) comenzó su puesta en marcha en Junio de 2012 y brindaba diversas líneas de créditos hipotecarios para mejora, ampliación y/o construcción de viviendas y/o compra de terrenos para familias que no poseían vivienda propia. En 2017, se modifica el programa y los créditos hipotecarios otorgados se ajustan mediante el Índice UVA (Unidades de Valor Adquisitivo) e incorpora la línea Solución Casa Propia y Desarrollos Urbanísticos.

13. Ver SFCV 2014.

14. La primera manzana se encuentra entre las calles Belgrano, Luciano Torrent, Las Heras y Gutiérrez; y la segunda entre Belgrano, Las Heras, Gutiérrez y Quintana. La tercera manzana entre Quintana, Padilla, Las Heras y Belgrano.

octubre de 2018 se entregaron las primeras unidades del edificio de viviendas emplazado en Belgrano y Quintana.

En diciembre de 2018, se anunció la licitación para las obras de la Cuarta Manzana¹⁵ y en febrero de 2019 se iniciaron las inscripciones para nuevos sorteos de adjudicación inmobiliaria.

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS

La calidad de vida de los vecinos depende también de la puesta en valor del entorno de sus viviendas y no solamente de las mejoras en salud, educación y empleo. De lo que se trata, por tanto, es que el accionar de la gestión estatal no contribuya a incrementar las desigualdades preexistentes. Para ello, es fundamental la construcción de obras de infraestructura. La Municipalidad de Santa Fe en los lineamientos del Plan Urbano Integral contempla los PUI (Programas Urbanos Integrales), iniciativas que contribuyen a la inclusión social y al mejoramiento de la calidad de vida de los vecinos de las zonas más vulnerables de la ciudad en la medida en que articulan el trabajo de diversas áreas del gobierno nacional, provincial y local garantizando un abordaje exhaustivo de diversas problemáticas.

El PUI del **Oeste** (Barranquitas Sur, Oeste y Pro-Mejoras y Villa del Parque) comenzó en 2012 y continuó en 2018. El mismo implicó obras de terraplenamiento de calles, cierre de tramas y generación de nuevo suelo urbano, desagües, cordón cuneta, mejorado y pavimento en calles y alumbrado público, como así también y la construcción de la Costanera del Oeste.

En el PUI del **Suroeste** (Chalet, San Lorenzo y Arenales) se llevaron a cabo obras de pavimentación, desagües y obras complementarias en Barrio Chalet y San Lorenzo.

Asimismo en el **Programa Urbano Integral Noreste** (Guadalupe Oeste y Coronel Dorrego) se finalizaron obras de pavimentación y las complementarias a las vecinales (rampas, refugios en las paradas de colectivos y colocación de luminarias).

Otra intervención barrial de relevancia fue la realizada en la **Urbanización Jesuitas**, donde se hicieron obras de desagües pluviales, colocación de redes de agua potable y de alumbrado público, para familias reubicadas de la Vieja Tabla y el Ex Relleno Sanitario que se encontraban en zona de riesgo hídrico o ambiental.

15. La cuarta manzana está comprendida entre las calles Belgrano, Las Heras, Padilla y Agustín Delgado.

Síntesis

01

- La estimación poblacional para la ciudad de Santa Fe en 2018 es de 423.212 habitantes.
- La tasa de nupcialidad para la ciudad de Santa Fe en 2018 es de 2,9 matrimonios cada 1.000 habitantes.
- En 2018, se registraron 2.017 uniones convivenciales, superando en un 60% la cantidad de matrimonios.
- En el AGSF la línea de pobreza atañe al 34,4 % de las personas y la línea de indigencia al 3,7% de las personas.
- Desde su implementación, el Programa de Regularización Dominial se labraron más de 3.800 escrituras, 194 en 2018.
- En 2018 se relocalización 42 familias en situación de riesgo hídrico en Atilio Rosso, Guadalupe Oeste, Coronel Dorrego y Barranquitas Oeste.



482

ESTABLECIMIENTOS

De Jurisdicción Provincial, el 66% de gestión estatal.



153.092

MATRÍCULA

68% de los mismos de gestión estatal



121.818

ALUMNOS

En todos los niveles y modalidades.



11.023

DOCENTES

65% de los mismos de gestión estatal

— **SOBREEADAVANZADA** (%)

1,2/15,6

Nivel / Nivel
Primario / Secundario



Año 2017

— **PROMOCIÓN** (%)

98,9/76,7

Nivel / Nivel
Primario / Secundario



Para 2017

— **REPITENCIA** (%)

0,5/13,6

Nivel / Nivel
Primario / Secundario



Año 2017

— **ABANDONO** (%)

0,4/5,7

Nivel / Nivel
Primario / Secundario



Año 2017

Educación 02

NIÑOS/AS
Egresados 2013-2018

2.413

JARDINES
MUNICIPALES

16



ALUMNOS
↑ 9% que
en 2017

2.341

ESC. LICEO
MUNICIPAL

5



UNIVERSIDAD ~ INVESTIGACIÓN



MATRÍCULA

52.393

Carreras de Grado Presenciales
en 2018



DOCENTES
INVESTIGADORES

5 c/1000

Santafesinos

CONICET

1.248

Empleados

39,7%

Becarios

41,7%

Investigadores

18,6%

personal administrativo



JURISDICCIÓN PROVINCIAL

El sistema educativo de jurisdicción provincial está conformado por los niveles educativos de educación común – inicial, primario, secundario y terciario no universitario- y las modalidades -artística, especial y adultos - y otros servicios educativos. Es por ello que la descripción que se presenta a continuación contempla la realidad total del sistema.

La estructura educativa de la ciudad a 2018 cuenta con un total de 482 establecimientos educativos, siendo el 66% de los mismos de gestión estatal y, en cuanto a su localización, el 80% son sedes. Del total de edificios, el 54% resultan ser compartidos, representando la gestión estatal el 65% de los mismos.

En 2018 la matrícula total es 153.092, siendo el 68% de las mismas de gestión estatal y reflejando una leve disminución del 0,8% en comparación del año anterior. En cuanto al total de alumnos alcanza un valor de 121.818 e idéntica participación en cuanto a la gestión estatal, con un leve aumento del 0,6% si se lo compara con 2017.

16. En el total de la variable “Personas” (Planta Funcional), cada agente se cuenta una sola vez, mientras que en la desagregación, se cuenta en cada una de ellas.

↓ **Cuadro 2.1.** Edificios y establecimientos, alumnos, matrícula, y planta funcional total y por gestión. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Provincia de Santa Fe.

Edificios y establecimientos, alumnos, matrícula, y planta funcional total y por gestión. Año 2018.				
Indicador		Total	Gestión Estatal	Gestión Privada
Edificios	Exclusivos	128	86	42
	Compartidos	149	93	56
	Total Edificios	277	179	98
Establecimientos	Sedes	384	227	157
	Anexos	84	80	4
	Núcleos	14	11	3
	Total Establecimientos	482	318	164
Unidades Educativas		598	397	201
Alumnos		121.818	73.575	48.243
Matrícula		153.092	104.742	48.350
Secciones	Independientes	4.460	2.790	1.670
	Múltiples	141	119	22
	Total Secciones	4.601	2.909	1.692
Planta Funcional	Docente	Horas Cátedra	87.208	32.556
		Cargos	8.245	2.901
		Personas ¹⁶	11.023	4.623
	Auxiliar Docente	Cargos	2.078	602
		Personas	2.012	584

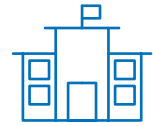
En 2018 se mantiene constante la cantidad de edificios y se suma un establecimiento educativo más en la gestión privada. En general, se tiene que la mayor oferta de edificios y establecimientos son de gestión estatal albergando en su interior mayor cantidad de matrícula y alumnos, en comparación con la gestión privada.

Por último, la planta funcional se encuentra conformada por los docentes y los auxiliares docentes, la ciudad de Santa Fe presenta un total de 11.023 docentes (65% de los mismos de gestión estatal), reflejando un crecimiento del 2,8% respecto del año anterior. En cuanto a la planta auxiliar, se tiene un total de 2.012, ubicándose el 71% en al ámbito estatal.

MATRÍCULA Y ALUMNOS POR NIVEL Y TIPO DE GESTIÓN

La evolución de la matrícula en establecimientos de jurisdicción provincial exhibe un comportamiento creciente en lo que respecta a los niveles de educación común, a excepción del nivel primario que continúa con su tendencia decreciente, reflejando una caída del 5% si se compara 2018 respecto de 2016. En términos generales, se tiene que el total de matrícula para todos los niveles y modalidades cae un 1% en 2018 respecto de 2017.

En cuanto a la cantidad de alumnos en el sistema se observa un comportamiento creciente en los últimos tres años, exhibiendo un aumento del 2% en 2018 en comparación con 2016. Sin embargo, el nivel primario continúa a la baja en los últimos tres años.



66%

Edificios educativos de jurisdicción provincial son de GESTIÓN ESTATAL

11.023

DOCENTES

2.012

AUXILIARES DOCENTES

↓ Cuadro 2.2. Matrícula y Alumnos por nivel educativo y modalidad de Jurisdicción Prov. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-18. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Prov. de Santa Fe.

Matrícula y Alumnos por nivel educativo y modalidad de Jurisdicción Provincial. Período 2016-2018.

NIVEL Y/O MODALIDAD		Matrículas			Alumnos		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Educación Común	Inicial	15.753	15.884	16.579	15.753	15.884	16.579
	Primario	46.946	46.603	45.747	46.946	46.603	45.747
	Secundario	31.879	32.586	33.233	31.879	32.586	33.233
	Superior No Universitario	12.149	12.261	12.557	12.149	12.261	12.557
	Total	106.727	107.334	108.116	106.727	107.334	108.116
Adultos		5.212	5.318	5.380	5.212	5.318	5.380
Especial		1.712	1.805	1.998	971	1.027	1.055
Artística		2.059	2.308	2.303	2.059	2.308	2.303
Otros Servicios		38.100	37.515	35.295	4.753	5.052	4.964
TOTAL		153.810	154.280	153.092	119.722	121.039	121.818

TRAYECTORIAS ESCOLARES DE ALUMNOS EN ESTABLECIMIENTOS DE JURISDICCIÓN PROVINCIAL

El sistema educativo define, a través de su organización y sus determinantes, lo que llamamos trayectorias escolares teóricas. Las trayectorias teóricas expresan recorridos de los sujetos en el sistema que siguen la progresión lineal prevista por éste en los tiempos marcados por una periodización estándar (Terigi, 2009).

Contar con indicadores sobre la condición de los estudiantes dentro del sistema permite diagnosticar, planificar y evaluar mejor, como así también detectar alertas a los fines de desarrollar políticas públicas que permitan garantizar el ingreso, la permanencia y el egreso de los estudiantes. Es de señalar que, cada uno de los indicadores que hacen a la trayectoria escolar deben ser analizados de manera integral a partir del contexto social, económico y político imperante ya que los mismos se encuentran influenciados tanto por factores endógenos como exógenos.



Tasa de Promoción Efectiva

Nivel Secundario **76,7**
.....
(Año 2017)

Tasa de Promoción Efectiva

La Tasa de Promoción Efectiva (TPE) indica el porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado, de un nivel de enseñanza en particular que se matriculan como alumnos nuevos en el grado/año de estudio inmediato superior de ese nivel, en el año lectivo siguiente. En la ciudad de Santa Fe en lo que respecta a establecimientos de jurisdicción provincial, se tiene en 2017 una TPE total de 98,9% en primario (manteniendo valores de 2016) y de 76,7% en secundario (mejorando un punto respecto al año anterior). Si se analiza la misma por tipo de gestión no se observan grandes diferencias para el nivel primario pero sí en secundario, reflejando un nivel de 67,6% en la gestión estatal y de 89,7% en la gestión privada.

→ Cuadro 2.3. Tasa de Promoción Efectiva según gestión y nivel educativo en Educación Común. Ciudad de Santa Fe. Porcentaje de alumnos. Período 2015-2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Provincia de Santa Fe.

Tasa de Promoción Efectiva, Educación Común. % de alumnos.				
AÑO	ESTATAL		PRIVADA	
	Primario	Secundario	Primario	Secundario
2015	97,7	67,4	99,2	88,9
2016	98,1	67,5	99,2	87,6
2017	98,5	67,6	99,5	89,7

Tasa de Sobreedad Avanzada, Repitencia y Abandono Interanual

A continuación se analiza el comportamiento de las tasas de repitencia, abandono y sobreedad con el objeto de exponer la situación actual en lo que respecta a la trayectoria escolar de los alumnos de educación común para los niveles primario y secundario.

La **sobreedad** es la proporción de alumnos con edad mayor a la edad teórica correspondiente al año de estudio en el cual están matriculados, sobre el total de alumnos matriculados en ese año. Si el exceso es en dos o más años a la edad teórica, se identifica como “**sobreedad avanzada**”.

Si se considera por nivel educativo, la tasa de sobreedad avanzada total del sistema exhibe una tendencia decreciente a lo largo del período en lo que respecta al nivel primario, mientras que el nivel secundario fluctúa acumulando más de cuatro años consecutivos de caída. En 2017, la tasa de sobreedad avanzada alcanza un valor de 1,2 puntos porcentuales en el nivel primario y 15,6 en secundario. Es de destacar, sin embargo, que entre dichos niveles educativos existe una diferencia en promedio de, aproximadamente, 14 puntos. Analizado por tipo de gestión, se tiene que para ambos niveles es superior en la gestión estatal en comparación con la privada. Así, mientras que para el nivel primario la tasa de sobreedad avanzada alcanza 1,9 puntos porcentuales en la gestión estatal, en la privada es 0,3. En cuanto al nivel secundario en la gestión estatal es de 23,8 y en la gestión privada es de 3,8 puntos porcentuales.

Por otro lado, la tasa de **repitencia** muestra la proporción de alumnos que se inscriben al inicio del año lectivo en condición de repitentes sobre el total de inscriptos en ese mismo año. Es decir, la condición de repitencia se define por el cursado reiterado de un mismo año, como consecuencia de no haberlo promovido en la instancia previa.

Si se analiza por nivel educativo, para el nivel primario es 0,5 y en el secundario de 13,6 puntos porcentuales en 2017. Considerando el tipo de gestión, la estatal supera a la privada para ambos niveles educativos; este comportamiento se mantiene en los últimos años.

En lo que respecta al análisis por tipo de gestión, a 2017, en el nivel primario la tasa de repitencia en la estatal asume un

valor de 0,8 puntos porcentuales mientras que en la privada es de 0,2. Dicha diferencia no resulta ser considerable si se compara con el año anterior.

Sin embargo, en el nivel secundario, la gestión estatal representa 19 puntos porcentuales –manteniendo el valor respecto del año anterior– y la privada, menos de la mitad, con un valor de 6.

El nivel secundario presenta una tasa de repitencia interanual total mayor al primario y, además su comportamiento expone cambios más volátiles, manteniéndose en promedio para los últimos cuatro años en 13 puntos porcentuales. En el nivel primario la tasa de repitencia total en 2017 representa un cuarto del valor registrado en 2011.

Por último, se analiza la tasa de **abandono escolar**, la cual muestra el comportamiento de aquellos alumnos que dejan el establecimiento educativo antes de finalizar un determinado nivel de escolarización en cualquier año de tal nivel. En particular, se estudia la evolución de dicha tasa para el nivel primario y secundario de la educación común.

Así, la tasa de abandono escolar total en 2017 en el nivel primario presenta un valor de 0,4 puntos porcentuales, exhibiendo una leve disminución y reforzando la tendencia a la baja desde 2012. En cuanto al nivel secundario la misma tiene un valor de 5,7 puntos porcentuales continuando con la tendencia decreciente y acumulando una caída de más del 50% a lo largo del período 2011-2017.

Considerando el tipo de gestión se observa, al igual que en el resto de las tasas de trayectoria escolar expuestas, que el abandono es mayor en las escuelas de gestión estatal, en particular en el nivel secundario. En 2017 la tasa de abandono escolar para el nivel secundario es de 8,9 puntos porcentuales en la gestión estatal mientras que en la privada asumen un valor de 1,2.

Se exponen a continuación cuadros síntesis que muestran la evolución antes descrita por tipo de gestión – estatal y privada– para las principales tasas que exponen una ruptura en la linealidad de las trayectorias escolares en establecimientos educativos de jurisdicción provincial en la ciudad de Santa Fe desde el 2015 al 2017.

Sobreedad Avanzada, Repitencia Interanual, Abandono Escolar. Período 2015-2017.

GESTIÓN ESTATAL		Tasa de Sobreedad Avanzada	Tasa de Repitencia Interanual	Tasa de Abandono Escolar
2015	Primaria	4,4	1,1	0,90
	Secundaria	28,2	18,5	10,60
2016	Primaria	3,5	1,0	0,70
	Secundaria	25,0	19,0	10,10
2017	Primaria	1,9	0,8	0,60
	Secundaria	23,8	19,0	8,90

GESTIÓN PRIVADA

2015	Primaria	1,0	0,3	0,2
	Secundaria	6,9	6,2	1,8
2016	Primaria	0,8	0,4	0,2
	Secundaria	4,3	6,9	2,1
2017	Primaria	0,3	0,2	0,2
	Secundaria	3,8	6,0	1,2

Egreso para el nivel secundario

La tasa de egreso de alumnos de 5to y 6to año del nivel secundario es el porcentaje que representa para cada año escolar, la relación entre la cantidad de alumnos matriculados en el primer año de estudio de un ciclo/nivel de enseñanza y la cantidad de alumnos que han alcanzado el último año del ciclo/nivel correspondiente.

Desde 2016 se observa una tendencia a la baja de la tasa de egresados total en el nivel secundario. En 2018 alcanza un valor de 71,0% de los alumnos matriculados en el nivel, reflejando un caída del 4% si se compara con 2016. En 2018, por cada 100 estudiantes que cursaron el primer año del nivel secundario egresaron ese mismo año 71 alumnos.

Si se considera el comportamiento de la tasa según tipo de gestión, se observan diferencias. Así, la gestión estatal presenta un nivel de egreso del 63,7%, manteniéndose estable respecto del año anterior y reflejando un caída del 8% respecto de 2016. En cuanto a la gestión privada, la misma asume un valor del 80,6%, exponiendo un caída del 1,4% respecto del año anterior pero alcanzando un nivel superior al de 2016.

↑ **Cuadro 2.4 y 2.5.** Sobreedad Avanzada, Repitencia Interanual, Abandono Escolar en gestión estatal según nivel educativo. Ciudad de Santa Fe. Período 2015- 2017. Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Provincia de Santa Fe.

71%

Tasa de Egreso

Alumnos de 5º y 6º año del Nivel Secundario

(Año 2018)

71 EGRESADOS

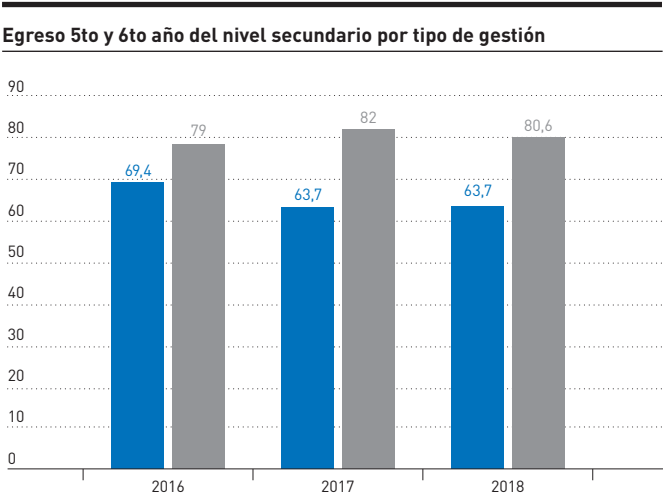
100 INGRESANTES

Estudiantes del Nivel Secundario

(Año 2018)

→ **Gráfico 2.1.** Egreso de 5to y 6to año del nivel secundario por tipo de gestión. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Provincia de Santa Fe.

 Estatal
 Privada



JURISDICCIÓN NACIONAL

Complementando el análisis de la matrícula de los niveles de educación común de jurisdicción provincial, se monitorea el comportamiento de la matrícula de jurisdicción nacional proveniente de las instituciones: Liceo General Manuel Belgrano (LGMB) y Universidad Nacional del Litoral (UNL).

En 2018, UNL alcanza un total de 1.882 estudiantes, continúa su tendencia creciente (más del 6% en 2018 respecto de 2016). Es de destacar que el nivel secundario reúne el 68% de las matrículas.

En cuanto al LGMB presenta un comportamiento contrario acumulando una caída del 3% en su matrícula entre 2016-2018. Específicamente, se observa que la mayor caída se da en el nivel secundario, reflejando una disminución del 11% en los últimos tres años. A 2018 tiene un total de 789 estudiantes, concentrándose el 48% de los mismos en el nivel primario.

↓ **Cuadro 2.6.** Matrículas de educación común en establecimientos de jurisdicción nacional. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Universidad Nacional de Litoral y el Liceo Militar “General Manuel Belgrano”. (*) Las matrículas para este nivel se componen por: Escuela Industrial Superior y la Escuela Secundaria, ésta última comenzó a funcionar en el año 2014.

Matrículas de Educación Común en establecimientos de jurisdicción nacional. Ciudad de Santa Fe. 2016-2018.

AÑO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL				LICEO GENERAL MANUEL BELGRANO (LGMB)			
	Inicial	Primario	Secundario*	TOTAL	Inicial	Primario	Secundario	TOTAL
2016	229	348	1.193	1.770	169	381	270	820
2017	235	352	1.254	1.841	169	382	262	813
2018	243	352	1.287	1.882	172	376	241	789

SISTEMA EDUCATIVO MUNICIPAL

JARDINES MATERNALES

Uno de los ejes de gestión del Municipio es el impulso a la educación inicial, para que los niños y niñas, de los barrios con mayores niveles de vulnerabilidad de la ciudad tengan acceso a un ámbito adecuado de aprendizaje, socialización y cuidado. Desde 2012 la ciudad de Santa Fe puso en funcionamiento el sistema de jardines maternales municipales (JMM) contando inicialmente con 10 establecimientos ubicados en los barrios: Loyola, San Agustín, Abasto, Hipódromo, Facundo Zuviría, Roca, Barranquitas, San Lorenzo, La Guardia y Varadero y presentando un total de 334 alumnos, donde la mayor participación se tenía en los JMM de Loyola, Facundo Zuviría, Roca, San Lorenzo y La Guardia.

En 2018 asisten un total de 1.966 niños y niñas, máximo nivel desde la puesta en funcionamiento del sistema. El 53% de los mismos son varones y dicha participación según sexo se mantiene desde el 2016.



2.413

NIÑOS/NIÑAS egresaron de los Jardines Municipales

Alumnos y Jardines Municipales. Ciudad de Santa Fe.		
AÑO	Cantidad de Alumnos	Cantidad de Jardines
2016	1.152	14
2017	1.813	16
2018	1.966	16

← Cuadro 2.7. Alumnos y Establecimientos de Jardines Maternales Municipales, ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Educación de la Municipalidad de Santa Fe.

En cuanto a la distribución de los alumnos por salas, el 76% de los mismos se encuentran en sala de 2 y 3, sin embargo, es de destacar el incremento que se observa en los últimos dos años en sala lactario, reflejando en 2018 un aumento del 23% respecto del año anterior. Si se analiza según el turno –mañana y tarde– al que asisten se tiene una distribución equitativa.

En el bienio 2017-2018 la cantidad de alumnos son superiores, acumulando un incremento del 71% en 2018 respecto de 2016.

Al cabo de seis años, el sistema cuenta con 16 edificios propios, ha sextuplicado su matrícula, y 2.413 niños y niñas han egresado.

LICEO MUNICIPAL

El Liceo Municipal “Antonio Fuentes del Arco” está integrado por cinco escuelas de disciplinas artísticas y culturales: Diseño y Artes Visuales, Música, Danzas, Idiomas y Expresión Estética Infantil.

Los títulos otorgados por los profesorados del Liceo Municipal habilitan el ejercicio profesional en las escuelas de la ciudad, la provincia, y a nivel nacional y del Mercosur. En la actualidad, se trabaja en propuestas de extensión a la comunidad mediante la incorporación de talleres que se desarrollan en distintos barrios de la ciudad.

La matrícula de las escuelas del Liceo Municipal a 2018 es de 2.341, lo que expone un aumento del 9% respecto del año anterior. Si se analiza el comportamiento de la matrícula en 2018 por escuelas que componen el Liceo se tiene que creció en todas excepto en la escuela de música donde cae, aproximadamente, un 20% respecto del año anterior. Asimismo, es de destacar que la que lideró dicho crecimiento es la escuela de Diseño y Artes Visuales con un 39% de incremento en su matrícula.

En cuanto a la procedencia de los alumnos por escuela, en términos generales son principalmente de los distritos Centro, Este y Suroeste de la ciudad de Santa Fe y de otras localidades de la Provincia de Santa Fe.

→ **Cuadro 2.8.** Matrículas por escuelas del Liceo Municipal. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Liceo Municipal de Santa Fe.

Matrículas por escuelas del Liceo Municipal. Período 2016-2018.			
ESCUELAS	Matrícula 2016	Matrícula 2017	Matrícula 2018
Idiomas	2.000	1.260	1.406
Música	268	400	319
Expresión Estética Infantil	301	216	261
Danza	185	175	227
Diseño y Artes Visuales	132	92	128
Total General	2.886	2.143	2.341

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

ESTUDIANTES DE GRADO

Los estudios superiores generan mayores posibilidades de incorporación al mercado laboral, acceso a puestos de trabajos calificados brindando beneficios sociales (realización de aportes jubilatorios y cobertura en obra social, etc.) garantizando así una mejora en la calidad de vida la población.

La ciudad de Santa Fe posee ventajas comparativas por ser un centro académico importante, nucleando tres grandes universidades: Universidad Nacional del Litoral, Universidad Nacional Tecnológica-Facultad Regional Santa Fe y Universidad Católica de Santa Fe.

A 2018 se tiene un total de 52.393 matrículas de estudiantes de grados para el total de universidades analizadas, reflejando un incremento del 14% respecto del año anterior.

UNL alcanza un total de 46.846 alumnos, reflejando un incremento del 16,2% respecto al año anterior y representando el 59% de las mismas el sexo femenino. Si se analiza la totalidad del período se observa una tendencia creciente en su matrícula. Asimismo, se destaca la participación femenina siendo superior a la masculina para todo el período. En 2018, la población de más de 25 años representa el 48% del total de matrícula.

En cuanto a la procedencia de los nuevos inscriptos a UNL en el último año, de un total de 10.772 estudiantes, el 37,4% es del Gran Santa Fe siguiendo en orden de prioridad con un 20,9% localidades del resto de la Provincia de Santa Fe, el 18,6% de Entre Ríos y un 11,7% de otras provincias, quedando un 11,4% sin datos.

Por otro lado, se analiza el comportamiento que presenta la UTN- FRSF sobre su matrícula y su respectiva caracterización. A 2018, se incrementa un 2,3% respecto de 2017, alcanzado un total de 2.736 estudiantes.

Considerando el rasgo distintivo de dicha universidad en cuanto al sexo de los estudiantes, se destaca que a lo largo del período 2008- 2018 la matrícula femenina se incrementa más del 60%. En cuanto a la edad de los alumnos, el 55% de los estudiantes tienen hasta 23 años, a diferencia de la UNL y teniendo en cuenta la oferta educativa, la población estudiantil se concentran en los tramos inferiores, con una

distribución asimétrica hacia la izquierda, tendencia que se mantiene a lo largo del período analizado.

Respecto de la cantidad de nuevos inscriptos a UTN- FRSF a 2018 alcanza los 495 estudiantes, siendo el 54% de los mismos provenientes del Gran Santa Fe.

Por último, se analiza el comportamiento de la matrícula para la UCSF que a 2018 es 2.811, lo que expone una caída del 6% respecto del año anterior. Si se analiza la matrícula por sexo, se observa, en promedio, más del 60% es femenina para todos los años estudiados. En cuanto a la procedencia de los alumnos, más de la mitad son del Departamento La Capital, siguiendo en orden de importancia otras localidades del resto de la Provincia de Santa Fe y Entre Ríos. Por último, si se considera la edad de los estudiantes, se observa que más del 50% tiene hasta 25 años de edad.

→ **Cuadro 2.9.** Matrículas de carreras de grado por universidad. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de UNL, UCSF y UTN-RSF.

Matrículas de carreras de grado por universidad. Período 2016-2018.				
AÑO	UNL	UTN-FRSF	UCSF	TOTAL
2016	39.522	2.713	3.146	45.381
2017	40.302	2.674	2.977	45.953
2018	46.846	2.736	2.811	52.393

ESTUDIANTES DE POSGRADO

A 2018 la UNL tiene un total de 3.845 estudiantes de posgrado, nucleado en una oferta académica diversificada de 34 especializaciones, 28 maestrías y 18 doctorados.

Por otro lado, UTN- FRSF cuenta con 150 estudiantes de posgrados distribuidos en un oferta académica de 6 especializaciones, 3 maestrías y 2 doctorados.

Y la UCSF, tiene 47 estudiantes de posgrado para un oferta de 2 especializaciones, 2 maestrías y 3 doctorados.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

LAS UNIVERSIDADES

Ante los cambios acelerados del conocimiento y la diversidad de paradigmas, se requiere de profesionales competentes que den respuesta a los problemas de una realidad compleja y dinámica; que adopten una actitud reflexiva y crítica con respecto a la realidad y que posean idoneidad técnico-profesional para investigar científicamente esa realidad y transformarla creativamente. Es por ello que se considera la investigación como una herramienta para la generación de nuevos conocimientos desde diversas áreas de estudios a los fines de promover el crecimiento económico y social.

Las universidades UNL, UCSF y UTN-FRSF tienen una reconocida trayectoria en la formación de recursos humanos y un cuerpo de docentes investigadores que generan constantemente conocimiento en múltiples áreas del saber (tecnologías, ciencias exactas y naturales, ciencias sociales, ciencias médicas, humanidades), a través de diversos proyectos tanto financiados como no. Es de señalar, el trabajo realizado de manera conjunta entre las universidades y CONICET aportando al desarrollo científico - tecnológico de la ciudad. Es así que a 2018 se cuenta aproximadamente con 5 docentes investigadores por cada 1.000 santafesinos.

Es de destacar, los Institutos, Centros y Grupos de investigación que tienen cada una de las universidades de la ciudad, como así también el impulso a la creación de institutos que busquen poner a la ciudad como objeto de investigación. Tal es el caso del Instituto de Estudios Avanzados (IEA) Litoral creado a partir de una alianza institucional de base entre la UNL y el Gobierno de la Ciudad de Santa Fe que refleja la constante preocupación por abordar los problemas globales que poseen un fuerte impacto local y regional. Es un instituto de investigaciones interdisciplinar que seleccionará y recibirá para vivir en Santa Fe cada año a investigadores y equipos de investigación de la propia UNL y extranjeros.

La ciudad cuenta además con el plus que brinda que las instituciones académicas tengan políticas estratégicas sobre la transferencia científica, el Centro de Transferencia de Resultados de Investigación (CETRI) de UNL es un claro ejemplo que busca facilitar los procesos que permitan que el conocimiento

generado en el ámbito de la universidad sea apropiado por el medio y contribuyan al desarrollo productivo y social. UTN-RFSF es una Unidad de Vinculación Tecnológica dedicada a la identificación, selección y formulación de proyectos de investigación y desarrollo, transmisión de tecnología y asistencia técnica. Aporta su estructura jurídica para facilitar la gestión, organización y gerenciamiento de proyectos.

EL CONICET SANTA FE

En la ciudad se encuentra el principal organismo dedicado a la promoción de la ciencia y la tecnología de Argentina, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. En particular, CONICET Santa Fe reúne 18 institutos de investigación¹⁷, personal en Zona de Influencia (ZI) y un centro de servicios. De los institutos, 12 son de doble dependencia con la Universidad Nacional del Litoral y 1 con la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe.

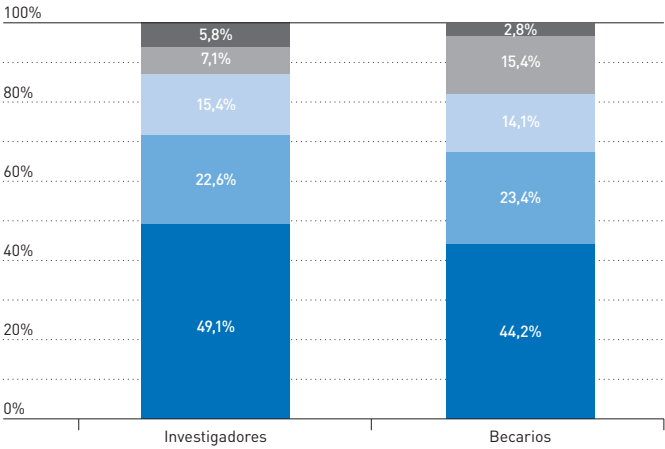
La planta de CONICET Santa Fe está conformada por Becarios, Investigadores y Personal de Apoyo y Administrativo. En 2018 la misma es de 1.248 empleados, siendo el 41,7% investigadores, el 39,7% becarios y el 18,6% restante personal de apoyo y administrativo.

17. CICYTTP, CIMEC, ICIVET Litoral, IAL, IBB, ICIAGRO Litoral, IFIS Litoral, IHUC-SO, IMAL, INALI, INCAPE, INES, INGAR, INLAIN, INTEC, IQAL, ISAL y sinc(i)

↓ Cuadro 2.10. Planta CONICET- Santa Fe. Período 2016-2018.Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del CONICET- Santa Fe.

Planta CONICET-Santa Fe. Período 2016-2018.				
		2016	2017	2018
Becarios	Doctoral	377	388	373
	Posdoctoral	119	134	122
	Total	496	522	495
Investigadores	Asistentes	211	158	150
	Adjunto	132	162	203
	Independiente	82	106	103
	Principal	43	49	53
	Superior	13	12	12
	Total Establecimientos	481	487	521
Personal de Apoyo y Administrativo		258	245	232
Total Empleados		1.235	1.254	1.248

Distribución de becarios e investigadores del CONICET. Año 2018.



← Gráfico 2.2. Distribución porcentual de becarios e investigadores del CONICET Santa Fe por área de conocimiento. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del CONICET-Santa Fe.

- Tecnología
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Ciencias Exactas y Naturales
- Ciencias Biológicas y de la Salud
- Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de la Salud

En cuanto a las principales áreas de desarrollo de becarios e investigadores en 2018 el 44,2% se encuentran aplicando su labor en las Ciencias agrarias, de Ingeniería y de Materiales, 23,4% en Ciencias Biológicas y de la Salud, el 15,4% en Ciencias Sociales y Humanidades, 4,1% en Ciencias Exactas y Naturales y el 2,8% restante en Tecnología. Si comparamos dicha distribución respecto del año anterior, se tiene un crecimiento importante en las ramas de investigación en las Ciencias Sociales y Humanidades como en las Ciencias Biológicas y de la Salud, mientras que en el resto de las áreas su participación cae.

Síntesis

- La estructura educativa de la ciudad a 2018 cuenta con un total de 482 establecimientos educativos, siendo el 66% de los mismos de gestión estatal.
- Del total de edificios, en 2018 el 54% resultan ser compartidos.
- En cuanto a la matrícula total en 2018 es 153.092, lo que representa una disminución del 0,8% en comparación del año anterior y siendo el 68% de los mismos de gestión estatal.
- El total de alumnos alcanza un valor de 121.818 en 2018, reflejando un aumento del 0,6% si se lo compara con 2017.
- A 2018 la ciudad de Santa Fe presenta un total de 11.023 docentes, siendo el 65% de los mismos de gestión estatal y reflejando un crecimiento del 2,8% respecto del año anterior. En cuanto a la planta auxiliar, se tiene un total de 2.012, ubicándose el 71% en el ámbito estatal.
- En lo que respecta a establecimientos de jurisdicción provincial para la ciudad de Santa Fe, se tiene en 2017 una Tasa de Promoción Efectiva total de 98,9 en primario (manteniendo valores de 2016) y de 76,7 en secundario (mejorando un punto respecto al año anterior)
- En 2017 la tasa de sobreedad avanzada total según nivel educativo alcanza un valor de 1,2 para el nivel primario y 15,6 puntos porcentuales en secundario.
- En cuanto a la tasa de repitencia por nivel educativo, se tiene que para el nivel primario es 0,5 y en el secundario de 13,6 puntos porcentuales en 2017.
- La tasa de abandono escolar total en 2017 el nivel primario presenta un valor de 0,4 puntos porcentuales, exhibiendo una leve disminución mientras que en el nivel secundario la misma tiene un valor de 5,7 puntos porcentuales continuando con la tendencia decreciente.
- La tasa de egreso de alumnos de 5to y 6to año del nivel secundario en 2018 alcanza un valor de 71% de los alumnos matriculados en el nivel, reflejando una caída del 4% si se compara con 2016.
- En cuanto al comportamiento de matrículas de educación común en establecimientos de jurisdicción nacional, en 2018 UNL alcanza un total de 1.882 estudiantes, observándose incrementos del 3% principalmente en los niveles inicial y secundario, mientras que LGMB alcanza un total de 789 estudiantes, concentrándose el 48% de las mismas en el nivel primario.
- El Sistema de Jardines Municipales entre sus 16 edificios cuenta en 2018 con una matrícula de 1.996 niños y niñas, concentrando el 76% en sala de 2 y 3 años.

-
- 2.413 niños y niñas egresaron de los Jardines Municipales desde su puesta en funcionamiento.
 - La matrícula de las Escuelas del Liceo Municipal a 2018 es de 2.341, lo que expone un aumento del 9% respecto del año anterior.
 - A 2018 se tiene un total de 52.393 matrículas de estudiantes de grados para el total de universidades analizadas, reflejando un incremento del 14% respecto a 2017.
 - La ciudad cuenta con 5 docentes investigadores por cada 1.000 santafesinos.
 - La planta de CONICET Santa Fe en 2018 es de 1.248 empleados, siendo el 41,7% investigadores, el 39,7% becarios y el 18,6% restante personal de apoyo y administrativo.
 - En cuanto a las principales áreas de desarrollo de becarios e investigadores en 2018 el 44,2% se encuentran aplicando su labor en las Ciencias Agrarias, de Ingeniería y de Materiales, 23,4% en Ciencias Biológicas y de la Salud, el 15,4% en Ciencias Sociales y Humanidades, 4,1% en Ciencias Exactas y Naturales y el 2,8% restante en Tecnología.



6.031 NACIDOS VIVOS ↓ **1,4%** que en 2017.



51% ♂ S/SEXO ♀ **49%**



2,5kg PESO AL NACER **90%**
9 de cada 10 niños nacidos vivos tuvo un peso de 2,5kg o más al nacer

NACIDOS VIVOS

12%
MADRES
15~19 AÑOS

14
NACIMIENTOS
Cada 1000 Santaesinos



59,2% CESÁREA

40,4% NATURAL

56,0% MADRES
Secundario completo
y superior o universitario
incompleto-completo

Salud 03



68,3%

de la población posee obra social



SERVICIO DE
CUIDADOS
DOMICILIARIO

72

Pacientes
atendidos

personas de
70 años o más
Año 2017.

63,4%



DEFUN-
CIONES
Año 2018.

3.433

TASA MORTALIDAD



8

- 1 AÑO
c/1.000 nacidos vivos



7

- 5 AÑOS
c/1.000 nacidos vivos



3

MADRES
c/1.000 nacidos vivos

C. SALUD NUEVO HORIZONTE

23.533

atenciones durante 2018



10.589

Participaron de los programas
de la Subsecretaría de Salud

**6.031**

NACIDOS VIVOS

6 DE 10
CADAnacimientos fue
por cesárea

[Año 2018]

HECHOS VITALES

Los hechos vitales son todos los acontecimientos relacionados con el comienzo y fin de la vida de los individuos y con los cambios en su estado civil que pueden ocurrir durante su existencia. Las estadísticas vitales, básicamente, comprenden la información sobre nacimientos, defunciones y matrimonios y la información estadística sobre los hechos vitales incluye una serie de datos que permiten gran diversidad de usos en salud. Conocer la magnitud de los cambios en la población, medidos mediante tasas de natalidad y mortalidad y otras, son fundamentales para poder determinar políticas y atender las demandas de servicios de salud.

Además, sirven de base para proyecciones y estimaciones de población ya que la fecundidad y la mortalidad son dos de las variables que determinan el tamaño y la composición de la población (DIES, s/f)¹⁸.

Es de señalar que la publicación SFCV desde el año 2016 dispone, en su apartado de Demografía, Condiciones de Vida y Vivienda, el análisis de nupcialidad en la ciudad de Santa Fe, complementando el análisis aquí realizado.

NACIDOS VIVOS

El comportamiento de la cantidad de nacidos vivos a lo largo de un período de tiempo determinado resulta ser un valor determinante a la hora de evaluar la ecuación demográfica de un territorio y sus impactos socioeconómicos a mediano y largo plazo.

A 2018 la ciudad de Santa Fe tuvo un total de 6.031 nacidos vivos, lo que refleja una caída 1,4% respecto del año anterior, continuando la tendencia decreciente desde 2015.

Si se analiza la cantidad de nacimientos según sexo se tiene que el 51% de los nacidos vivos son varones, manteniéndose estable dicha participación a lo largo de los últimos tres años.

La Organización Mundial de la Salud (OMS)¹⁹ define «bajo peso al nacer» como un peso al nacer inferior a 2500 g. El bajo peso al nacer sigue siendo un problema significativo de salud pública en todo el mundo y está asociado a una serie de consecuencias a corto y largo plazo. En total, se estima que entre un 15% y un 20% de los niños nacidos en todo el

18. <http://www.deis.msal.gov.ar/index.php/definiciones-y-conceptos/>

19. OMS (2017), "Metas mundiales de nutrición 2025: Documento normativo sobre bajo peso al nacer". Disponible en: https://www.who.int/nutrition/publications/globaltargets2025_policy-brief_lbwt/es/

mundo presentan bajo peso al nacer, lo que supone más de 20 millones de neonatos cada año.

En el caso de la Ciudad de Santa Fe, más del 90% de los nacidos vivos presenta peso recomendado. Dicha participación se ha mantenido estable a lo largo de los años bajo estudio.

Nacidos Vivos por jurisdicción				
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2016	728.035	55.441	9.527	6.800
2017	704.609	52.693	8.917	6.119
2018	sin datos	50.943	8.756	6.031

← Cuadro 3.1. Nacidos vivos por jurisdicción. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas-Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

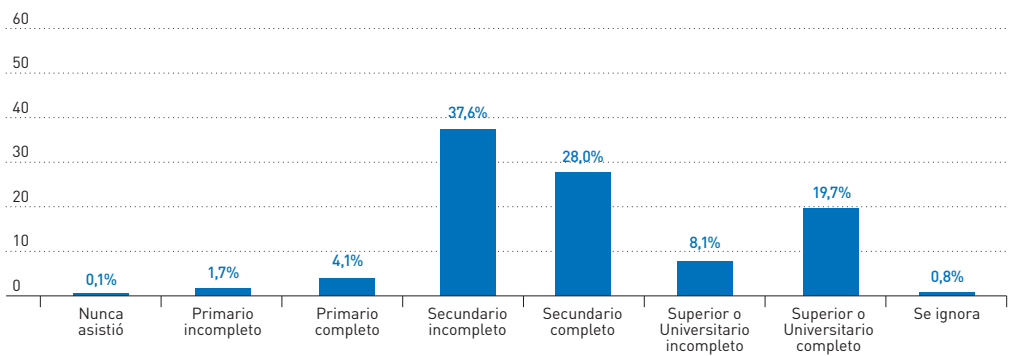
En menores de 20 años los embarazos tienen mayores riesgos de vida para las mujeres, además de que muchos casos son no deseados, sea por falta de información o por situaciones de abuso. Se destaca la tendencia decreciente desde el año 2014 que muestra una baja del 28% de nacidos vivos de madres adolescentes. Asimismo, en contraposición aumentan los nacidos vivos de madres para los rangos de edad entre 35 a 39 años y 40 a 44 años, para cuyas edades suelen considerarse embarazos de riesgo. Es de destacar que dicho comportamiento debe analizarse en contexto con otros indicadores como el nivel de instrucción de la madre, la ocupación y demás factores socioculturales –posicionamiento y el rol de la mujer en la actualidad– y, el acceso a información de cómo posponer la maternidad.

Nacidos vivos según la edad de la madre.			
EDAD DE LA MADRE	2016	2017	2018
10 a 14 años	25	23	18
15 a 19 años	1.015	836	782
20 a 24 años	1.667	1.429	1.447
25 a 29 años	1.461	1.433	1.369
30 a 34 años	1.515	1.284	1.265
35 a 39 años	909	916	923
40 a 44 años	194	189	211
45 a 49 años	13	9	14
50 años y más	0	0	1
Ignorado	1	0	1
Total Nacidos Vivos	6.800	6.119	6.031

← Cuadro 3.2. Nacidos vivos según la edad de la madre en la ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas-Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

En esta edición se suman dos indicadores nuevos que permiten caracterizar el universo de los nacidos vivos en la ciudad de Santa Fe. Así, complementando la caracterización de las madres de los nacidos vivos, se expone el nivel de instrucción de las mismas. Como se puede observar en el gráfico 3.2., aproximadamente, el 56% tiene al menos el nivel secundario completo (incluye superior o universitario incompleto-completo). Asimismo, el 38% de las mismas tiene nivel secundario incompleto. Por último, se señala que sólo el 6% de las madres de los nacidos vivos tiene primario incompleto o completo.

Distribución de nacidos vivos según nivel de instrucción de la madre. Ciudad de Santa Fe. Año 2018.



↑ **Gráfico 3.1.** Distribución porcentual de los nacidos vivos según nivel de instrucción de la madre. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud de la Nación y la Dirección General de Estadísticas- Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

El tipo de parto, hace referencia a las condiciones del servicio de salud; en la ciudad en el último año el 59,2% fue por cesárea, mientras el 40,4% por parto natural, y el 0,4% restante es dato ignorado. Dicho comportamiento es similar, en términos generales, a lo registrado a nivel departamental La Capital: 6 de cada 10 nacidos vivos fue por cesárea, en la provincia fueron 5 de cada 10 nacimientos.

TASA DE NATALIDAD

A 2018 la ciudad de Santa Fe presenta una tasa de natalidad de 14,3, reflejando un total de 14 nacimientos por cada mil santafesinos. La misma expone una caída del 2,1% respecto del año anterior, continuando la tendencia decreciente desde el 2015. En términos comparativos, dicho valor es equiparable al total

provincial y un punto menos del valor que se alcanza en el Departamento La Capital. Sin embargo, es de señalar que, a lo largo del período 2016-2018, la tasa de natalidad en lo que respecta a jurisdicciones de Santa Fe exhiben la misma evolución decreciente.

Tasa de Natalidad por jurisdicción				
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2016	16,7	16,2	16,9	16,3
2017	16,0	15,3	15,7	14,6
2018	sin datos	14,6	15,3	14,3

← Cuadro 3.3. Tasa de Natalidad por jurisdicción cada 1.000 habitantes. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas-Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

TASA GENERAL DE MORTALIDAD, INFANTIL Y MATERNA

En 2018 en el ejido de la Ciudad de Santa Fe se registraron 3.433 defunciones, 63,4% correspondieron a personas de 70 años o más, y el 51,5% fueron mujeres. En la provincia de Santa Fe se registraron 29.033 defunciones (48,9% mujeres), y en el Departamento La Capital 4.559 (50,3% mujeres).

La **Tasa General de Mortalidad** (TGM) en la ciudad fue 8,1, esto es 8 defunciones cada mil habitantes, exhibiendo un comportamiento similar respecto al año anterior, siendo levemente inferior a la tasa provincial.

Tasa General de Mortalidad por jurisdicción				
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2016	8,1	9,3	9,0	9,4
2017	7,8	8,6	8,0	8,0
2018	sin datos	8,3	7,9	8,1

A continuación se considera el comportamiento de la **Tasa de Mortalidad Infantil** (TMI) según jurisdicción. Como se puede observar en 2018, Provincia de Santa Fe, Departamento La Capital y Ciudad de Santa Fe presentan similitud en cuanto a su nivel, exponiendo 8 defunciones de niños menores de un año de edad por cada mil nacidos vivos.

3.433
DEFUNCIONES
[Año 2018]

← Cuadro 3.4. Tasa General de Mortalidad por jurisdicción (cada mil habitantes). Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas- Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

→ **Cuadro 3.5.** Tasa de Mortalidad Infantil por jurisdicción (cada mil nacidos vivos). Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas-Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Tasa de Mortalidad Infantil por jurisdicción				
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2016	9,7	7,8	8,5	9,9
2017	9,3	8,1	7,7	8,8
2018	sin datos	8,1	8,2	8,5

Asimismo, recuperando los indicadores a monitorear dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), se detalla el comportamiento de las defunciones en niños/as menores de 5 años por jurisdicción. En 2017 la ciudad de Santa Fe presenta una tasa de 7 muertes de niños menores a 5 años de edad por cada mil nacidos vivos, lo que refleja una caída del 38,2% respecto 2016.

En términos generales, la tasa de defunciones en menores de 5 años de edad se encuentra bajo el nivel fijado como meta por los ODS de 25 defunciones de menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos.

→ **Cuadro 3.6.** Defunciones en niños/as menores de 5 años de edad por jurisdicción (cada mil nacidos vivos). Período 2015-2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Estadística del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, Ministerio de Salud de la Nación- DIE, INDEC e IPEC.

Defunciones en niños/as menores de 5 años de edad por jurisdicción			
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Ciudad de Santa Fe
2015	11,3	10,1	10,3
2016	11,6	10,2	11,3
2017	11,0	11,0	7,0

En cuanto a la **Tasa de Mortalidad Materna (TMM)** en 2018 la ciudad de Santa Fe alcanza un valor de 3,3, lo que presenta un total de 3 muertes maternas por cada 10.000 nacidos vivos. Dicho valor se ubica un punto por debajo del resto de las jurisdicciones analizadas.

→ **Cuadro 3.7.** Tasa de Mortalidad Materna por jurisdicción (cada 10.000 nacidos vivos). Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Estadística del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Defunciones en niños/as menores de 5 años de edad por jurisdicción			
AÑO	Nacional	Provincia de Santa Fe	Ciudad de Santa Fe
2016	3,4	2,0	1,5
2017	2,9	1,3	0
2018	2,4	2,3	3,3

PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN

Continuando con el análisis de mortalidad se detalla información sobre las principales causas de muerte registradas en la ciudad de Santa Fe²⁰. Así, en 2017 se tiene un total de 3.374 defunciones, lo que expone una caída de 13,5% respecto del año anterior. Teniendo en cuenta el sexo, el 53% de las mismas corresponde al sexo femenino. Analizando las mismas por rango etario se observa una distribución asimétrica hacia la derecha, concentrándose el 73% de las mismas en población de 65 años y más; cabe recordar que en la provincia de Santa Fe la esperanza de vida, en base al censo 2010, se estima en 71 años para los hombres y 79 años para las mujeres.

A continuación se exponen las principales causas de muerte, que están vinculadas a la caracterización demográfica realizada más arriba.

20. El análisis se hace para el año 2017, ya que los datos 2018 llegaron luego de finalizada la redacción del eje.

↓ Cuadro 3.8. Principales causas de muerte. Ciudad de Santa Fe. Año 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Estadística del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, Ministerio de Salud de la Nación-DIE, INDEC e IPEC.

Principales causas de muerte. Año 2017.	
	Cantidad de defunciones
Influenza (gripe) y neumonía	216
Enfermedades cerebrovasculares	209
Tumores malignos de los órganos digestivos	185
Otras formas de enfermedad del corazón	181
Sepsis debida a otros organismos gramnegativos	177
Otras enfermedades del sistema respiratorio	164
Enfermedades isquémicas del corazón	148
Tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos	98
Enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	68
Tumor maligno de la mama	65
Insuficiencia renal	62
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	56
Tumores [neoplasias] malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	52
Otras enfermedades del sistema urinario	51
Agresiones	51
Otras causas	1.591
Total de defunciones	3.374

El 53% del total de defunciones acontecidas en 2017 tienen como principales causas la influenza y neumonía que lideran la participación, siguiendo en orden de importancia enfermedades cerebrovasculares, tumor maligno de los órganos digestivos, enfermedades del corazón, del sistema respiratorio, tumores e insuficiencia renales y agresiones.

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (ENO C2)

La vigilancia epidemiológica tiene por objetivo proporcionar información en forma sistemática, continua y oportuna, necesaria para tomar decisiones y evaluar los resultados de las acciones dirigidas a mejorar la situación de salud de la población. Es decir, es un proceso continuo de generación de información sobre los 95 eventos de notificación obligatoria (ENO) definidos en la Resolución 1715/07 del Ministerio de Salud. Este proceso permite la implementación de medidas de promoción de la salud y de prevención y control de esos eventos.

Por ello, se expone a continuación las principales consultas médicas realizadas por los santafesinos en los efectores de salud pública. En 2018 se registran un total de 30.145 registros de ENO, exponiendo en orden de prioridad las principales enfermedades: bronquiolitis en menores de dos años, diarrea, neumonía, enfermedades tipo influenza (ETI) y varicela, entre otras.

A lo largo de los años trabajados, se observa que la participación de las enfermedades antes mencionadas fluctúa, expresando así cambios relevantes producto de episodios/brotos epidémicos, como ejemplo, la Gripe A en el año 2009.

COBERTURA EN SALUD

Un indicador que hace a la calidad de vida de la población es el nivel de cobertura en salud. El mismo resulta ser una variable proxy relevante a la hora de analizar la condición laboral, como así también la condición económica de la población.

Según datos de la Encuesta Permanente de Hogares, para los 3° Trimestre del período 2016-2018 se tiene un aumento sostenido en la participación de personas que poseen obra social. En 2018, se tiene que el 68,3% de la población del Aglomerado Gran Santa Fe posee obra social, lo que implica un aumento del 3,6% si se compara con 2016. En términos generales, se observa que en promedio el 66% de personas posee Obra Social en los últimos tres años.

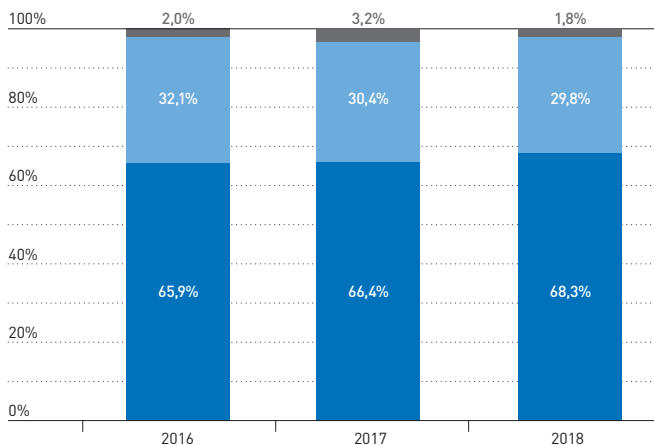
Sin embargo, en lo que respecta a aquellas personas que No Pagan ni Descuentan en concepto de obra social, en contraposición, exhibe una tendencia decreciente, acumulando una caída del 7,2% en 2018 respecto a 2016. En promedio, la participación de personas sin obra social, a lo largo de los últimos tres años, es 30%.



68,3%

de la población del AGSF
POSEE OBRA SOCIAL

Condición de cobertura en Salud. AGSF. 3° Trim.



← **Gráfico 3.2.** Condición de cobertura en Salud. Aglomerado Gran Santa Fe. 3° Trim. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares - INDEC.

■ Otras condiciones
■ No paga ni descuentan
■ Obra social

Se complementa el análisis del nivel de cobertura en salud según la condición laboral. Así, para el 3° Trimestre de 2018 se tiene que del total de población ocupada, el 68,5% posee obra social, mientras que el 28,1% no paga ni le descuentan. En cuanto al universo de los desocupados se tiene que el 31,2% de los mismos posee obra social, situación que permite destacar que independientemente de no poseer trabajo tiene cobertura en salud. Por el lado de los inactivos, aproximadamente, el 70% de los mismos tiene obra social.

↓ **Cuadro 3.9.** Distribución porcentual de la población según tipo de cobertura médica por estado laboral en Aglomerado Gran Santa Fe. Tercer Trimestre, Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares-INDEC.

Por último, es de destacar que el 52,9% de los menores de 10 años tiene obra social, aunque no menos importante es que el 42% de los mismos, no paga ni le descuentan, lo que refleja una condición de vulnerabilidad social importante por afectar a una población en plena etapa de desarrollo.

Distribución % de la población según tipo de Cobertura Médica por Estado Laboral. Tercer Trimestre, Año 2018.				
Tipo de Cobertura	Ocupado	Desocupado	Inactivo	< de 10 años
Obra social (incluye PAMI)	68,5%	31,2%	69,7%	52,9%
Mutual / Prepaga / Servicio de emergencia	2,5%	8,8%	1,1%	4,2%
Planes y seguros públicos	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%
No paga ni le descuentan	28,1%	60,0%	28,0%	42,0%
Obra social y planes y seguros públicos	0,9%	0,0%	0,9%	0,5%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

POLÍTICAS MUNICIPALES EN SALUD

CENTRO DE SALUD NUEVO HORIZONTE

El centro de salud Nuevo Horizonte, de gestión municipal, a 2018 presenta un total de 23.533 prestaciones y/o atenciones. Asimismo, se realizaron 13.682 diagnósticos, reflejando un incremento del 38% en comparación con 2017. Las prácticas desarrolladas en el centro de salud local fueron 17.258, exhibiendo un incremento considerable respecto del año 2017.

En términos generales, desde la puesta en funcionamiento, el centro de salud Nuevo Horizonte se fortalece como centro de atención primaria reflejando en cada uno de los servicios que ofrece mayor participación por parte de los vecinos de la zona.

PROMOCIÓN DE LA SALUD

En 2018, alrededor de 10.589 personas, participaron de los diversos programas de la Dirección de Salud y Bienestar con el objetivo de promover hábitos de vida saludables. Así, se trabaja en la sensibilización acerca de los beneficios de la actividad física, la alimentación saludable, la vacunación y las medidas

de higiene general y bucal, lavado de manos como estilos de vida que generen un crecimiento y desarrollo adecuado.

La promoción de hábitos saludables desde la infancia genera acciones de autocuidado que formarán niños y niñas con pleno desarrollo de todo su potencial de crecimiento, y adultos responsables con su salud. Así, se registraron un total de 907 niños de la ciudad, a los cuales se les practicaron medidas antropométricas destinadas a analizar diferentes variables de interés en torno a la problemática de la nutrición.

En cuanto a los jóvenes y adolescentes se sensibilizaron un total de 5.319, los cuales participaron de diferentes propuestas de trabajo como “Cortos a tu Salud”, “Salud Sexual integral y Consumo Problemático”, entre otros. Asimismo, se han desarrollado talleres en espacio de las Escuelas de Trabajo del Gobierno de la ciudad, donde se contabilizaron un total de 172 participantes.

Asimismo, se instala en la ruta N° 168 un espacio para profundizar la concientización sobre los riesgos del consumo denominado “Conductor medido, Estacionamiento amigo”, llevándose a cabo 829 registros voluntarios de alcoholemia a jóvenes asistentes a boliches bailables. Por último, otra propuesta fue la obra de teatro “Amar”, cuyo principal objetivo es eliminar estigmas respecto a las personas VIH positivo, la cual logró un total de 4.240 jóvenes espectadores.

Para los adultos mayores se trabajó en acciones tendientes a fomentar la autonomía en el adulto mayor, a través del ejercicio de la memoria, de mantener control sobre las enfermedades crónicas y estimular la movilidad independiente a los fines de garantizar una vejez activa. En dichos talleres participaron de 254 personas en diversos circuitos de salud.

En cuanto a las mujeres se planifican las acciones de promoción de salud, siendo 398 mujeres las que compartieron espacios de relajación alternando la biodanza, yoga, tai chi; ritmos, consejerías sobre el cuidado de la salud, cuidados posturales, espacios de reflexión sobre discriminación y promoción de derechos, parto respetado, salud sexual y reproductiva, entre otros temas.

Por último, dado las particularidades de la ubicación geográfica de Santa Fe, desde el gobierno de la ciudad se desarrollaron diversas líneas de acción con la intención de sensibilizar a la población sobre Dengue, Zika y Chicungun-

ya, haciendo hincapié en la importancia del descacharrizado para disminuir la reproducción del vector; promover la salud mediante la construcción de modos de vida saludable, ofreciendo oportunidades que permitan informarse y apropiarse de los cuidados de la salud como un hecho cotidiano. Se realizó la intervención integral de Salud y Ambiente, llegando a recorrer un total de 2.700 domicilios en diferentes zonas de la ciudad como las Flores I y II, Barrio Roma, Barranquitas Oeste, Villa Elsa y El Pozo.

A todas estas actividades se deben sumar todas aquellas que no son cuantificables pero han tenido gran convocatoria, entre ellos destacamos eventos como el Día de las Cardiopatías Congénitas, Día de la Lucha contra el Cáncer Infantil, Día del Linfoma, Barrileteadas por la Ley de abordaje Integral para personas con Tea, Bailando por un Juguete (Festival de Zumba), Sensibilización sobre enfermedades transmitidas por mosquitos en la Terminal de Ómnibus, entre otras.

SERVICIOS DE CUIDADOS DOMICILIARIOS

La medicina domiciliaria es en la actualidad una herramienta indispensable en la atención de los pacientes y sus familias. La modalidad de Cuidados Domiciliarios es muy importante para quienes han transitado internaciones hospitalarias de larga duración, y pueden retornar a su domicilio a través de la derivación médica, aportando de esta manera calidad de vida y atenciones programadas multidisciplinarias.

Se trata de una estrategia del Gobierno de la Ciudad conformada por un equipo interdisciplinario con médicos, psicólogos, enfermeros, kinesiólogos y asistente social, que tiene como fin ofrecer asistencia, seguimiento, rehabilitación y educación al ciudadano en tratamiento y su familia. Es importante señalar que sólo los hospitales tienen la capacidad para definir si la persona está en condiciones de recibir tratamiento domiciliario.

A 2018 se tiene un total de 72 pacientes bajo el servicio de internación domiciliaria. En cuanto a los servicios/atenciones realizadas se alcanza un total de 15.163 prestaciones.

Síntesis

03

- A 2018 la ciudad de Santa Fe tuvo un total de 6.031 nacidos vivos, lo que refleja una caída de 1,4% respecto del año anterior, continuando la tendencia decreciente desde el 2015.
- El 51% de los nacidos vivos en la ciudad son varones, y más del 90% presenta peso recomendado, es decir, 2.500 grs y más.
- Continúa la tendencia decreciente de nacidos vivos de madres adolescentes (menores de 20 años). En cuanto al nivel de instrucción de las madres de los nacidos vivos, el 56% tiene nivel secundario completo y superior o universitario incompleto-completo. Si se analiza la cantidad de nacidos vivos según tipo de parto, el 59,2% fue por cesárea, mientras el 40,4% por parto vaginal.
- La tasa de natalidad en la ciudad de Santa Fe es de 14,3, es decir, 14 nacimientos por cada mil santafesinos. La misma expone una caída del 2,1% respecto del año anterior.
- En 2018 se registraron 3.433 defunciones, 63,4% correspondieron a personas de 70 años o más, y el 51,5% fueron mujeres.
- Para 2018 la Tasa de General de Mortalidad en la ciudad de Santa Fe es 8,1.
- En 2018 se tienen 8 muertes de niños menores de un año de edad por cada mil nacidos vivos en la ciudad de Santa Fe.
- En 2017 la ciudad de Santa Fe presenta una tasa de 7 en muertes de niños menores a 5 años de edad cada 1.000 nacidos vivos, lo que refleja una caída del 38,2% respecto 2016.
- En cuanto a la Tasa de Mortalidad Materna, en 2018 la ciudad de Santa Fe alcanza un valor de 3,3, lo que presenta un total de 3 muertes maternas por cada 10.000 nacidos vivos.
- En 2018 se registran un total de 30.145 registros de Enfermedades de Notificación Obligatoria, exponiendo en orden de prioridad las principales enfermedades: bronquiolitis en menores de dos años, diarrea, neumonía, enfermedades tipo influenza (ETI) y varicela, entre otras.
- En 2018, se tiene que el 68,3% de la población del Aglomerado Gran Santa Fe posee obra social, lo que implica un aumento del 3,6% si se compara con 2016.
- El centro de salud Nuevo Horizonte, de gestión municipal, a 2018 presenta un total de 23.533 prestaciones y/o atenciones.
- En 2018, alrededor de 10.589 personas, participaron de los diversos programas de la Subsecretaría de Salud del municipio con el objetivo de promover hábitos de vida saludables.
- A 2018 se tiene un total de 72 pacientes bajo el servicio de internación domiciliaria. En cuanto a los servicios/atenciones realizadas se alcanza un total de 15.163 prestaciones.

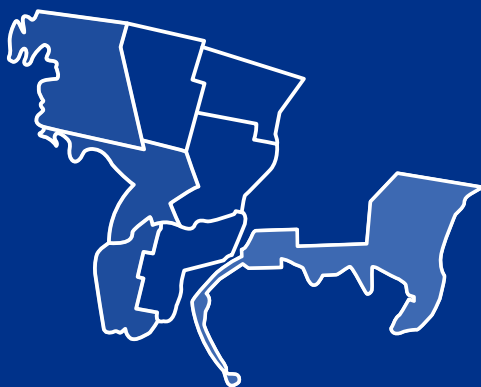


4/

31 Noroeste**21** Oeste**40** Suroeste**22** La Costa

c/100.000

Tasa de homicidios dolosos

**12**víctimas Mujeres
67% menores de
35 años

HOMICIDIOS

15

c/100.000

**La Capital**Tasa de Homicidios 2018
Departamento La Capital**78**

↑18%

Respecto de 2017
Santa Fe Ciudad**19**

c/100.000

**Santa Fe**Tasa de Homicidios 2018
Santa Fe Ciudad

Seguridad Ciudadana 04

Delitos



17,3%

en hogares
observatorio social - UNL



38,1%

robo en vivienda
observatorio social - UNL



6

activaciones
alarmas comunitarias



15

arrestos
botenes colectivos



22

detenciones
victimas violencia
de género

Sinestros Viales

2.126

SINIESTROS
CON LESIONADOS
- 20% respecto a 2017



74%

MOTOS
victimas
masculinas

VÍCTIMAS
FATALES

39

79%

Hombres
Santa Fe Ciudad

39%

Hombres
entre 15 y 29 años
Santa Fe Ciudad

VIOLENCIA INTERPERSONAL

El homicidio doloso, de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), es una de las mayores manifestaciones de violencia interpersonal. La serie de datos que se analizan del Departamento La Capital inicia en 2001, el promedio de homicidios de los últimos 18 años indica que la región ha tenido 18 homicidios dolosos por cada 100.000 habitantes, valor que casi duplica la tasa²¹ señalada por OMS para considerar el nivel de pandemia. Este indicador muestra que es una problemática que se ha mantenido de manera sostenida en el departamento, y en particular, como veremos más adelante, en la ciudad de Santa Fe.

Fueron 87 los homicidios dolosos registrados durante 2018 en jurisdicción de la Unidad Regional I, 6% más que en 2017 pero notablemente inferior a los 153 casos de 2014 (mayor valor de la serie). En términos de tasa, el Departamento La Capital registró 15 víctimas de homicidio doloso por cada 100.000 habitantes.

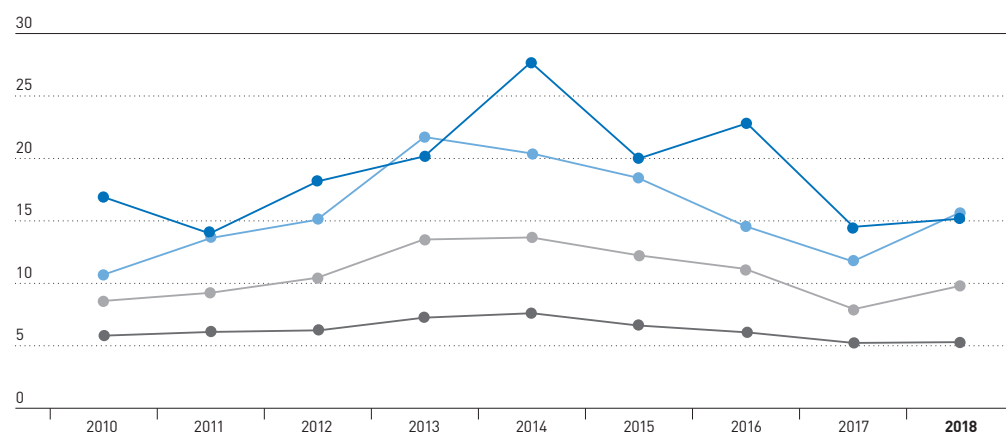
Una caracterización de las víctimas indica que hombres jóvenes continúan siendo las principales. Específicamente, el 85,1% fueron hombres, y entre ellos el 53% tenía menos de 30 años.

El principal elemento utilizado durante los hechos sigue siendo el arma de fuego, 71,3% de los casos del último año. Al

↓ **Gráfico 4.1.** Tasa de homicidio doloso (por cada 100.000 habitantes) por jurisdicción. Fuente: MCSF-BCSF en base de datos del Ministerio de Seguridad de la Provincia de Santa Fe, SNIC y Subsecretaría de Prevención y Seguridad Ciudadana-MCSF.

- Departamento La Capital (UR I)
- Departamento Rosario (UR II)
- Provincia de Santa Fe
- Argentina

Tasa de homicidio doloso por jurisdicción. (c/ 100.000 habitantes)



considerar la localidad, el 90% de los hechos se registraron en la ciudad de Santa Fe, le sigue Santo Tome con el 5% de los casos. De acuerdo a los datos del Sistema Nacional de Información Criminal (SNIC) durante 2018 en la provincia de Santa Fe se registraron 332 homicidios dolosos y en el Departamento Rosario 198, esto es una tasa de 9,8 y 15,6 respectivamente; a nivel nacional, teniendo presentes las particularidades de cada región del país, la tasa de homicidios fue 5,3. Nuestra región continúa teniendo tasas superiores a la media nacional, en particular los Departamentos La Capital y Rosario triplican la tasa nacional y la provincia de Santa Fe la duplica.

HOMICIDIOS DOLOSOS CIUDAD DE SANTA FE

En 2018 fueron 78 los homicidios dolosos registrados en la jurisdicción municipal, incrementándose un 18% respecto al año anterior. En relación al sexo y edad de las víctimas, se mantiene la tendencia de años anteriores en la que los hombres jóvenes son los principales damnificados de estos hechos, 39,7% fueron hombres entre los 18 y 25 años de edad.

Durante el último año, 12 mujeres fueron víctimas de homicidio doloso, 67% tenía menos de 35 años. Si bien la asignación de los mismos en el marco de “violencia de género” como femicidios responde a procesos que deben llevar adelante el Poder Judicial, en los últimos años algunos de los mismos se encuadran bajo esa carátula.

El arma de fuego continúa siendo el elemento más utilizado para cometer este delito (74,4%). El análisis geográfico de los hechos marca que la mayor incidencia se observa en los distritos Suroeste (25,6%), Noroeste (21,8%) y Este (17,9%).

Al considerar las tasas, la ciudad de Santa Fe registran 19 homicidios por cada 100.000 santafesinos; disminuyendo 3 puntos respecto al año anterior. El distrito Este aumenta 16 puntos su tasa de homicidio, La Costa y NorEste incrementan sus tasas en 15 puntos cada uno. SurOeste y NorOeste continúan siendo los sectores geográficos de la ciudad con mayores índices de violencia interpersonal.



HOMICIDIOS DOLOSOS **78**

c/100.000 habitantes **19**

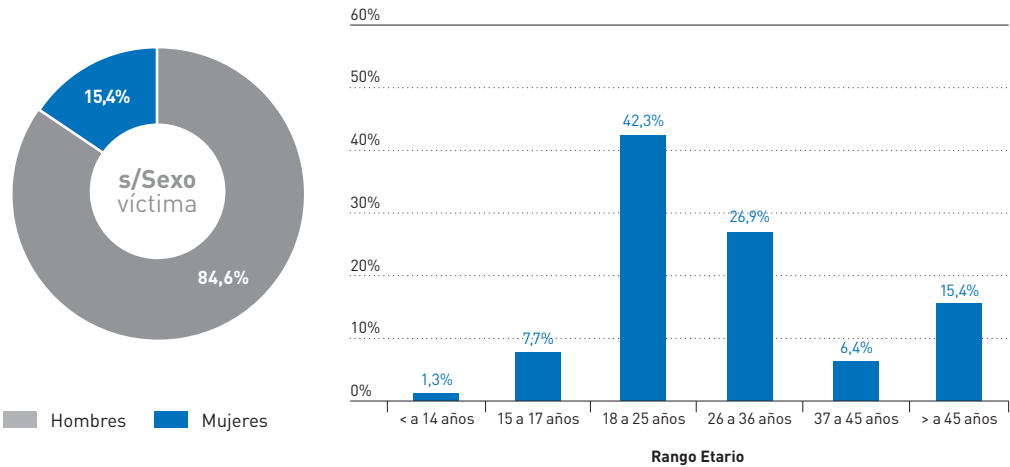
↑18%

en comparación a 2017

[Ciudad de Santa Fe. Año 2018]

21. 10 homicidios por cada 100.000 habitantes. Ver Informe Regional de Desarrollo Humano 2013-2014, Seguridad Ciudadana con rostro humano: diagnóstico y propuestas para América Latina, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

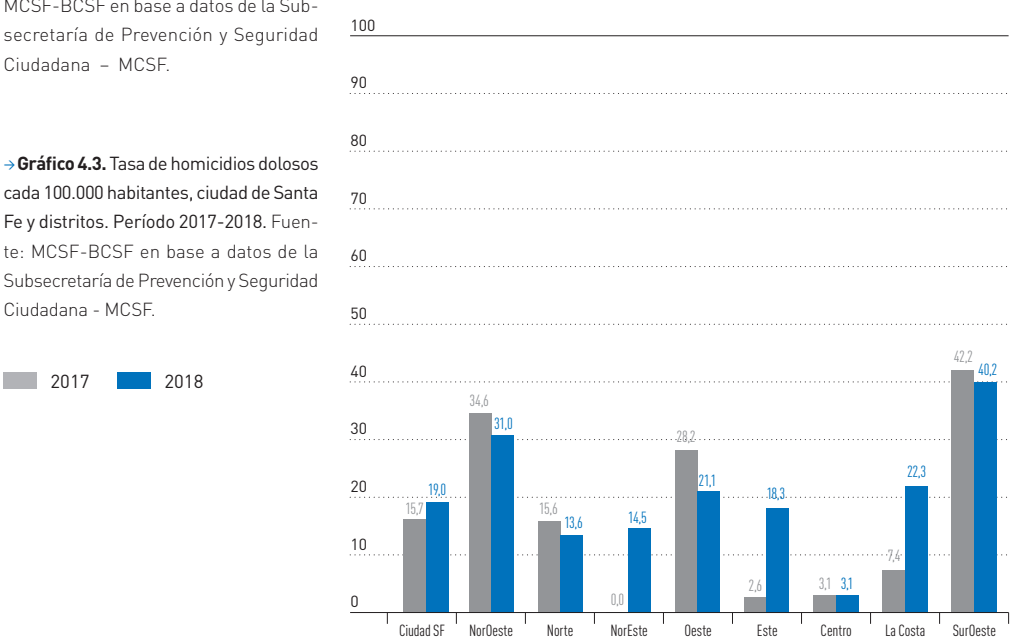
Distribución % de los homicidios según sexo al nacer y rango etario de la víctima. Año 2018



↑ → **Gráfico 4.2.** Distribución porcentual de los homicidios en la ciudad de Santa Fe según sexo al nacer y rango etario de la víctima. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Prevención y Seguridad Ciudadana - MCSF.

→ **Gráfico 4.3.** Tasa de homicidios dolosos cada 100.000 habitantes, ciudad de Santa Fe y distritos. Período 2017-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Prevención y Seguridad Ciudadana - MCSF.

Tasa de homicidios dolosos por distritos.



VIOLENCIA AUTOINFLIGIDA²²

Los niveles de violencia de una sociedad no sólo se manifiestan hacia otras personas sino también contra uno mismo (OMS, 2002). En esta edición se retoma el análisis del indicador de número de defunciones a causa de lesiones autoinfligidas.

Los últimos datos brindados sobre defunciones según causa de muerte por parte de la Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe, indican que en la ciudad de Santa Fe durante 2016 se registraron 26 muertes cuya causa fue algún tipo de lesión autoinfligida²³; en 2017 fueron 34; ambos valores inferiores a los registrados en 2015.

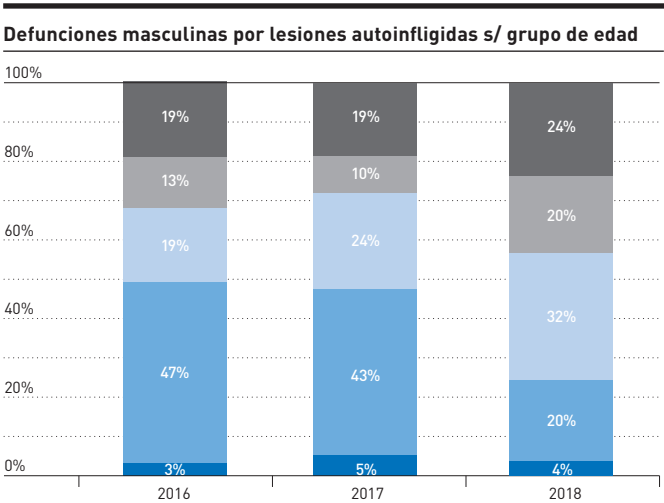
Defunciones por lesiones autoinfligidas y tasa de mortalidad por suicidio			
	2015	2016	2017
Defunciones por lesiones autoinfligidas	45	26	34
% de Hombres	71%	81%	74%
Tasa de mortalidad por suicidio (por cada 100.000 habitantes)*	12,1	7,0	9,1

22. La Organización Panamericana de la Salud en su informe “Prevención del Suicidio un imperativo global” (2014), considera al suicidio como una cuestión de Salud Pública.

23. La identificación de las defunciones por lesiones autoinfligidas se realiza en base a la Clasificación Internacional de Enfermedades, CIE 10.

← Cuadro 4.1. Defunciones por lesiones autoinfligidas y tasa de mortalidad por suicidio. Ciudad de Santa Fe. 2015-2017. Fuente: Fuente: MCSF – BCSF en base a datos de la Dirección General de Estadísticas Ministerio de Salud de la Prov. de Santa Fe. (*) Estimaciones.

En relación al perfil, los hombres continúan siendo las principales víctimas; en 2016 representaron el 81% y en 2017 el 74%. Considerando la edad de los mismos el mayor número de defunciones por lesiones autoinfligidas se da entre los 15 y los 44 años, variando el peso según el año de análisis entre los grupos de 15 a 29 años y de 30 a 44 años.



← Gráfico 4.4. Defunciones por lesiones autoinfligidas y tasa de mortalidad por suicidio. Ciudad de Santa Fe. 2015-2017. Fuente: Fuente: MCSF – BCSF en base a datos de la Dirección General de Estadísticas Ministerio de Salud de la Prov. de Santa Fe. (*) Estimaciones.

- 60 años y más
- 45-59 años
- 30-40 años
- 15-29 años
- 10-14 años

PERCEPCIÓN CIUDADANA

El informe confeccionado por el equipo de trabajo del Observatorio Social (os) de UNL Comparación del Panel de Hogares: Ondas 2014 a 2018²⁴ permite analizar la percepción de los santafesinos sobre seguridad.

Los datos relevados por el os indican una tendencia decreciente sobre ser víctima de algún delito. Específicamente ante la pregunta “¿En los últimos 12 meses ha sido Ud. o algún miembro de su hogar víctima de algún tipo de delito?” en 2014 el 32,2% de los hogares señalaban haber sufrido un delito, mientras que en 2018, se reduce casi a la mitad, dado que sólo señala haber sido víctima el 17,3% de los hogares relevados.

Si bien los delitos de robo y hurto implican el hecho de apoderarse de un bien ajeno, la diferencia es que en el robo existe violencia, amenaza o uso de fuerza para cometer el hecho. Durante los últimos años, mutó el tipo de delitos cometidos contra las personas, habiéndose observado variaciones entre los delitos de “hurto de objetos personales” y “robo con violencia contra las personas”.

24. Disponible en www.unl.edu.ar/observatoriosocial, algunos datos difieren de los presentados en SFCV2017 porque los datos fueron ajustados para su mejor comparación.

→ **Cuadro 4.2.** ¿Qué tipo de delitos ha sido víctima usted o su familia?. Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares. Año 2018. (*) Se permiten respuestas múltiples.

¿Qué tipo de delitos ha sido víctima usted o su familia?		
TIPO DE DELITO*	ONDA 2015/16	ONDA 2018
Robo en vivienda	34,4	38,1
Robo con violencia contra las personas	10,3	29,4
Hurto de objetos personales	42,3	23,5
Robo de moto, ciclomotor, bicicleta	7,8	9,0
Otros delitos*	14,4	12,2
Total	100,0	100,0

→ **Cuadro 4.3.** Porcentaje de Hogares que no denunciaron ante la policía el delito del que fueron víctima. Fuente: Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral. Panel de Hogares. Año 2018.

% de Hogares que no denunciaron ante la policía delitos		
TIPO DE DELITO	ONDA 2015/16	ONDA 2018
Robo en vivienda	41,2	41,2
Robo con violencia contra las personas	32,1	51,8
Hurto de objetos personales	53,4	58,4
Robo de moto, ciclomotor, bicicleta	27,1	31,5

Entre quienes fueron víctimas de robo con violencia contra las personas la proporción de los que no los denunciaron ante la policía supera el 50% en 2018, en el caso del hurto

de objetos personales la proporción de no denuncia ha sido mayor al 50% para todo el período, siendo casi 60% en 2018, es un tipo de delito que las víctimas no tienden a denunciar.

En relación al Robo en vivienda, 41% de los hogares no lo denuncian. El robo de motovehículo o bicicleta en promedio no es denunciado por el 29% de los hogares que lo sufrieron.

Al consultarles sobre las acciones para mitigar la posibilidad de ser víctima de un delito se señalan las más frecuentes: estar atento al movimiento de personas en la calle, evitar transitar sólo por la noche, poner rejas en la vivienda, cercos altos o cerraduras especiales, no dejar la casa sola, salir sin objetos de valor, dejar luces encendidas por la noche o contar con iluminación automática y tener perro guardián, también se menciona tener alarma y organizarse con los vecinos en alarmas comunitarias.

CENTRO MUNICIPAL DE MONITOREO

En la Provincia de Santa Fe los gobiernos locales no tienen responsabilidad directa sobre la prevención de delitos. Sin embargo, el Gobierno de la Ciudad viene desarrollando acciones para contribuir a la seguridad de los vecinos a través del Centro de Monitoreo, puesto en funcionamiento a fines de 2009, que trabaja las 24 horas durante los 365 días del año. El mismo inició su trabajo monitoreando 72 cámaras, no obstante, actualmente el sistema cuenta con 178 cuyo seguimiento está a cargo de personal policial y de la Guardia de Seguridad Institucional.

Además del seguimiento de cámaras se suma el monitoreo de diversas alarmas (comunitarias, en escuelas y edificios municipales) y botones de alerta (para mujeres víctimas de violencia de género, y en Transporte Público de Pasajeros).

En el último año se entregaron más de 1.000 botones de pánico para mujeres víctimas de violencia de género²⁵ a partir de los cuales la policía santafesina realizó 22 arrestos. Cabe señalar que el Registro único de violencia hacia las mujeres que confecciona IPEC registró durante 2018 más de 22.000 situaciones de violencia en jurisdicción de la Provincia de Santa Fe.



43

DETENCIONES
por acciones del Centro de
Monitoreo del Municipio

25. La justicia santafesina determina a qué mujeres el municipio debe otorgarles el botón de alerta, el mismo no sólo es para mujeres que residen en la ciudad sino también para residentes en localidades vecinas del Gran Santa Fe.



2.126

sinistros viales
CON LESIONADOS

[Ciudad de Santa Fe. Año 2018]



74%

de las VÍCTIMAS FATALES
fueron hombres que se
trasladaban en moto

[Año 2018]

→ **Cuadro 4.4.** Indicadores de Sinies-
tralidad Vial. Ciudad Santa Fe. Período
2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en
base a datos del Observatorio Vial de
la Agencia Provincial de Seguridad Vial
de Santa Fe.

La activación de los botones con los que cuentan las uni-
dades de colectivos permitió el arresto de 15 personas, las
alarmas comunitarias y las ubicadas en escuelas derivaron
en 6 detenciones.

SINIESTROS VIALES

La Organización Mundial de la Salud (2017) señala a los
sinistros viales como la principal causa de muerte entre
los jóvenes de 15 a 29 años y es una problemática con tanta
relevancia que la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
ha fijado como meta para 2020 reducir a la mitad el número
de defunciones y lesiones por siniestros de tránsito en todo el
mundo. Por ello en esta edición se continúa con el monitoreo
de los indicadores vinculados a la siniestralidad vial.

De acuerdo a los datos brindados por el Observatorio Vial de
la Agencia Provincial de Seguridad Vial²⁶ en 2018 se regis-
traron 2.126 siniestros viales con lesionados en la ciudad de
Santa Fe, 20% menos que en 2017. En los hechos de 2018
participaron 4.394 vehículos y 4.667 personas, entre las
personas participantes en los siniestros viales, de acuerdo a
los criterios utilizados por la Agencia Provincial de Seguridad
Vial, 2.454 tuvieron algún tipo de lesión.

Indicadores Siniestralidad Vial. Período 2016-2018.

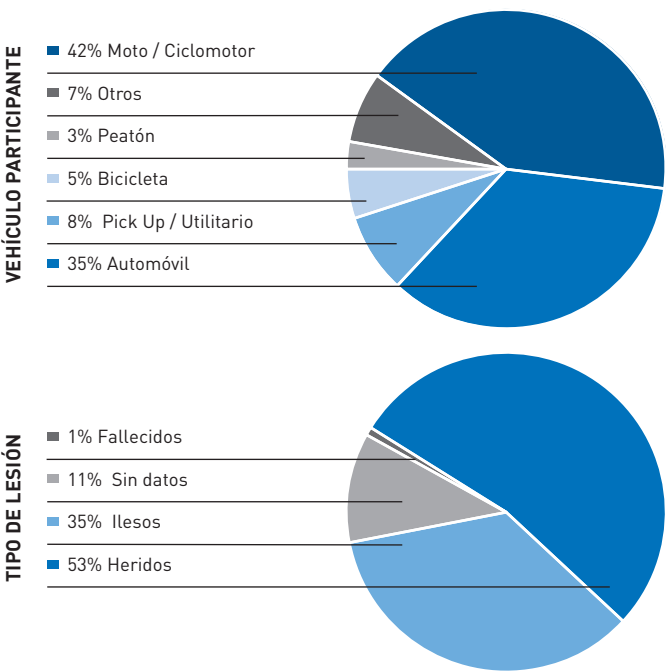
INDICADORES SINIESTRALIDAD VIAL	2016	2017	2018
Siniestros con lesionados registrados	2.112	2.657	2.126
Víctimas Fatales	40	51	39
Tasa de víctimas Fatales por cada 100.000 habitantes	9,9	12,0	9,6

Durante 2018 perdieron su vida 39 personas, la tasa de víc-
timas fatales en siniestros viales fue de 9,5 defunciones por
cada 100.000 santafesinos, mostrando una disminución
respecto al año anterior.

La caracterización de las víctimas fatales indica que 79,5%
fueron hombres, en particular el 38,7% eran hombres entre
15 y 29 años y se trasladaban principalmente en motovehí-
culos (74% de las víctimas masculinas).

²⁶. Datos recibidos el 26 de julio de
2019, los mismos se encuentran en
estado de consolidación por parte del
equipo técnico de la Agencia Provincial
de Seguridad Vial.

Caracterización de los siniestros viales con lesionados según:



← **Gráfico 4.5.** Caracterización de los siniestros viales con lesionados según tipo de vehículos participantes y personas participantes. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio Vial de la Agencia Provincial de Seguridad Vial de Santa Fe.

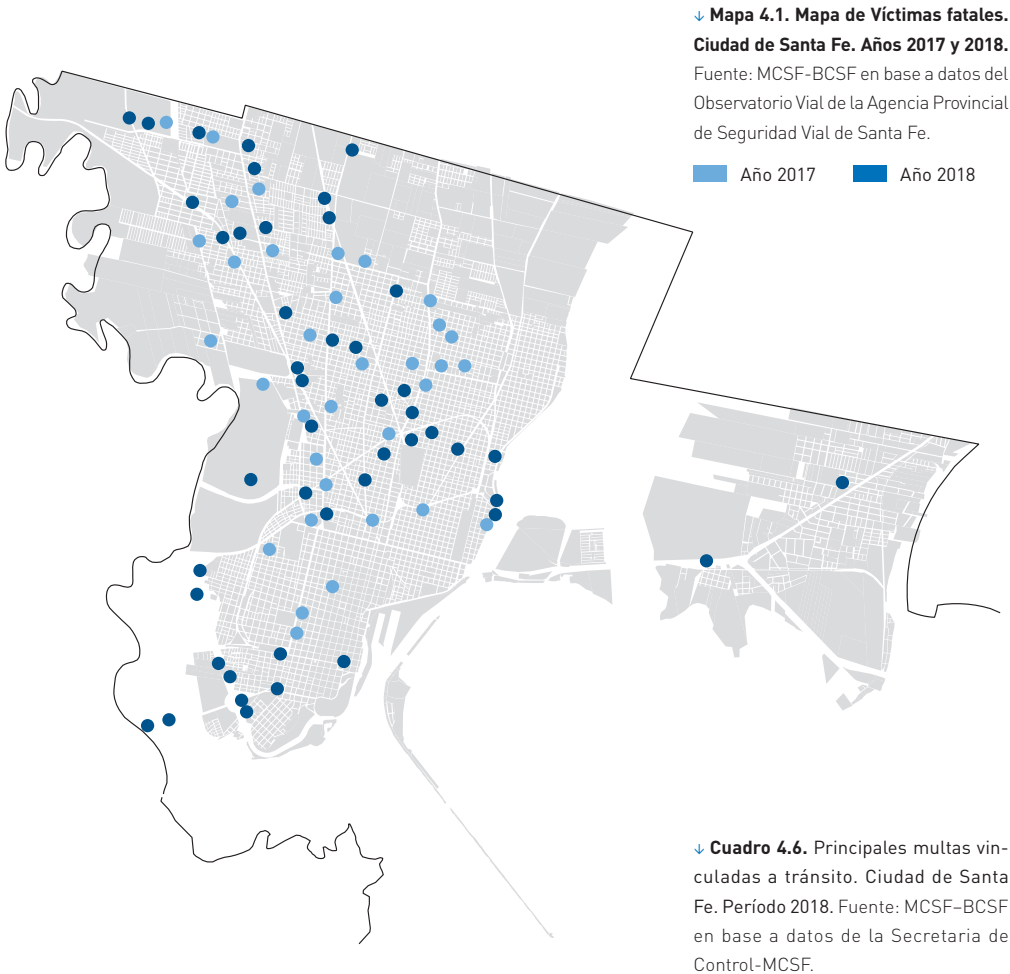
Víctimas fatales en siniestros viales según sexo y tipo de vehículo

Vehículo en que se trasladaba	Femenino	Masculino
Automóvil	0	3
Bicicleta	0	2
Moto/Ciclomotor	7	23
Peatón	1	3
Total	8	31

← **Cuadro 4.5.** Víctimas fatales en siniestros viales según sexo y tipo de vehículo en que se trasladaba. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio Vial de la Agencia Provincial de Seguridad Vial de Santa Fe.

Los hábitos de los conductores influyen en los siniestros viales, por ello a través del registro de las multas de tránsito se hace una aproximación al comportamiento de automovilistas y motociclistas en la ciudad. En 2018 se continúa con la tendencia de los años anteriores, un alto uso de celulares al conducir y la conducción sin casco de los motociclistas. En el último año puede observarse una importante reducción en el número de multas registradas, la misma se debe a un cambio en el sistema, ya que desde principios del mismo toda multa que sea labrada por los inspectores debe estar acompañada por una fotografía.

Mapa de Víctimas fatales. Años 2017 y 2018.



↓ **Cuadro 4.6. Principales multas vinculadas a tránsito. Ciudad de Santa Fe. Período 2018.** Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Control-MCSF.

Principales multas vinculadas al tránsito. Ciudad de Santa Fe. Período 2018.

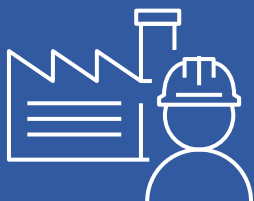
DETALLE MULTA	2016	2017	2018
Circular usando celular	38.613	41.271	5.489
Circular sin casco conductor	24.639	28.072	6.631
Circular sin casco acompañante	7.319	9.383	1.878
Circular con niños menores de 10 años en el asiento delantero	5.292	6.588	1.112
Falta de licencia	6.432	6.009	5.674
Cruzar semáforo en rojo	5.259	5.467	2.629
Circular automóvil sin uso del cinturón de seguridad	4.364	4.698	817
Circular en moto con acompañante menor de 12 años	843	1.148	204
Conducir en estado de ebriedad/estupefacientes	807	857	689
Licencia vencida	918	660	651

Síntesis

04

- La tasa de homicidios dolosos ha sido de 15 homicidios por cada 100.000 habitantes en el Departamento La Capital, registrando un aumento del 7% respecto al año anterior.
- En jurisdicción de la ciudad de Santa Fe ocurrieron 78 homicidios dolosos, exhibiendo un incremento del 18% en comparación a 2017.
- 12 mujeres fueron víctimas de homicidio doloso, siendo 67% menores de 35 años.
- La tasa de homicidios dolosos en la ciudad de Santa Fe para 2018 fue de 19 defunciones por cada 100.000 santafesinos.
- Según el Panel de Hogares 2017/2018 del OS-UNL, el 17,3 % de los hogares relevados indicó haber sufrido algún tipo de delito. Siendo el robo el tipo de delito que presenta mayor incremento entre 2014 y 2018: pasó del 9 % al 29,4 %. A pesar del incremento del fenómeno, el 51,8 % de los hogares encuestados, declaró no denunciar el hecho ante la policía.
- El monitoreo de los botones de alerta para mujeres víctimas de violencia de género permitió realizar 22 detenciones, los botones en los colectivos permitió 15 arrestos y las alarmas comunitarias 6 detenciones.
- En 2018 ocurrieron 2.126 siniestros viales con lesionados en jurisdicción de la ciudad de Santa Fe (20% menos que en 2017).
- 39 personas fallecieron en siniestros viales donde el 79,5% fueron hombres y el 38,7% tenían entre 15 y 29 años de edad.
- Los hombres que circulaban en motocicletas continúan siendo las principales víctimas (74 % del total).

05/



215.829

OCUPADOS

Mayor proporción personas de 30 a 49 años



6.627

DESOCUPADOS

Mayor proporción jóvenes de 18 a 29 años



304.552

INACTIVOS

33,8% entre los 18 y 65 años.

— TASA DE
ACTIVIDAD
42,2%

— TASA DE
EMPLEO
41,0%

— TASA DE
DESOCUPACIÓN
3,0%

Empleo 05

EMPLEO PRIVADO REGISTRADO

Variación -0,2%
con respecto al año 2017

Gran Santa Fe

72.914



Variación -0,5%
con respecto al año 2017

Santa Fe

65.440

PRESIÓN LABORAL

DE LA POBLACIÓN
ECONÓMICAMENTE ACTIVA

EPH. AGSF. 2018:T4

7,3%



SALARIO PROMEDIO

\$30.601

+26,0%

variación nominal



-21,6%

variación real

**527.008**

Población Total (PT)

222.456

Población Económicamente Activa (PEA)

304.552

Población Inactiva (PI)

(GSF, Año 2018)

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA EN EL GRAN SANTA FE

A partir de información extraída de la base de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) elaborada por el INDEC, se obtuvieron diferentes indicadores que permiten dar cuenta de la situación del mercado de trabajo en el Aglomerado Gran Santa Fe. Se tomó como base de análisis el cuarto trimestre del 2018²⁷. Deben tenerse en cuenta las limitaciones que esto implica, en cuanto son datos de un momento en particular y no reflejan la evolución durante el año bajo análisis. Adicionalmente, se realizó una comparación con la Región Pampeana y el Total de Aglomerados, a fines de exponer la situación de la ciudad dentro de un marco de referencia.

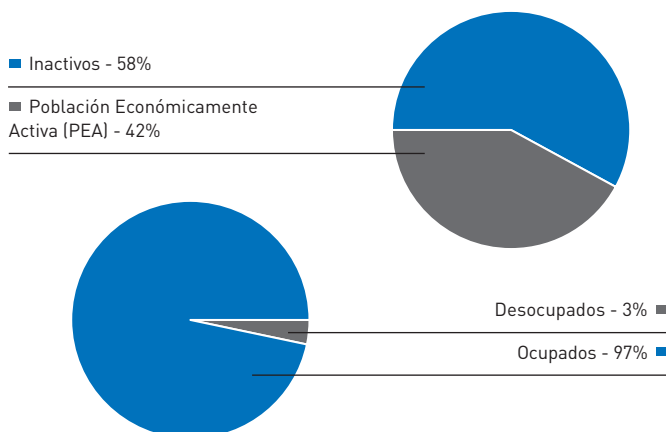
Para el caso particular del desempleo se efectuó una comparación interanual, es decir, se contrastó el cuarto trimestre de 2018 con el cuarto trimestre de 2017.

PRINCIPALES INDICADORES

La Población Total (PT) del aglomerado Gran Santa Fe para el 4to trimestre de 2018 se estimó en 527 mil personas. De esta cifra, 222 mil conforman la Población Económicamente Activa (PEA) y los restantes 305 mil se listan como Inactivos.

→ **Gráficos 5.1 y 5.2:** PEA, Inactivos, Ocupados y Desocupados. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC.

PEA, Inactivos, Ocupados y Desocupados.



²⁷. Se puede recurrir a la fuente original (INDEC) para acceder a informes técnicos referidos a la temática para el resto del 2018. Web: https://www.indec.gov.ar/informesdeprensa_anteriores.asp?id_tema_1=4&id_tema_2=31&id_tema_3=58

En relación al mismo período del año anterior²⁸, la PEA aumentó levemente, 1,0%, y se mantuvo estable como porcentaje de la población total (42,0%). Lo que implica que el peso relativo de la población inactiva en el Gran Santa Fe fue del 58,0% en el cuarto trimestre de 2018.

En relación al género, los hombres tienen una mayor proporción entre los ocupados y los desocupados que en el caso de las mujeres, lo que repercute en una mayor participación en la PEA. Sin embargo el número de mujeres en la población total es superior.

A continuación se desarrollan las principales tasas del mercado laboral del Gran Santa Fe, así como de la región en la que se encuentra inserto y del total de los aglomerados, lo que permite contextualizar la situación local.

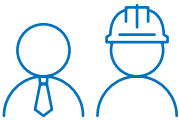
Tasa de actividad, empleo y desocupación. 2018:T4			
	Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
Tasa de actividad	42,2%	46,4%	46,5%
Tasa de empleo	41,0%	42,1%	42,2%
Tasa de desocupación	3,0%	9,2%	9,1%

← Cuadro 5.1. Tasa de actividad, empleo y desocupación. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2018. Fuente: Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH- INDEC.

Todos los indicadores resultaron menores en el Gran Santa Fe respecto a la región y al país; incluso la tasa de actividad, que implica una menor participación de la población en el mercado laboral. Por otro lado, existen marcadas diferencias en la tasa de desocupación al segmentar la población entre diferentes grupos etarios, como se observa en el cuadro 5.2.

Los valores expuestos en el cuadro 5.1 hacen referencia al cuarto trimestre de 2018, pero se debe tener en cuenta que a lo largo de las distintas mediciones del año fueron variando las tasas. Particularmente, la tasa de desocupación en la primera parte del año alcanzó valores de 6,7% y 7,0%, para luego reducirse a cifras del orden del 3,0%. Este patrón de comportamiento se replica para las mediciones de 2017, con tasas más altas en los primeros dos trimestres, mientras que disminuyen notablemente hacia la segunda mitad del año.

28. Ver datos en el informe "Santa Fe Cómo Vamos 2017".



41,0%

TASA DE EMPLEO

56,4%

ocupados son hombres

(GSF, Año 2018)

OCUPADOS

Los ocupados se estimaron en un total de 215.829 personas para el 4to trimestre de 2018 en el Gran Santa Fe, dando como resultado una tasa de empleo del 41,0%.

Dentro del total de ocupados, los varones muestran una mayor participación respecto a las mujeres (56,4% del total), replicando lo que sucede en la PEA; mientras que al observar los diferentes grupos etarios, la mayor proporción se encuentra entre la población de 30 a 49 años (51,7% del total de ocupados). Esta caracterización de la población ocupada se replica de manera muy similar en los datos del Total de Aglomerados, dando indicios de que podría ser una característica general de nuestro país.

Población ocupada según sexo, edad y nivel educativo.

		Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
Sexo	Total	215.829	2.539.223	11.793.397
	Varones	56,4%	56,0%	56,3%
	Mujeres	43,6%	44,0%	43,7%
Edad	Desde 18 a 29 años	21,0%	24,7%	23,4%
	Desde 30 a 49 años	51,7%	48,0%	47,5%
	Desde 50 a 65 años	25,2%	23,3%	24,5%
Nivel educativo	Primaria*	17,1%	16,9%	17,4%
	Secundaria*	46,5%	42,3%	43,9%
	Superior*	36,4%	40,9%	38,7%

↓ **Cuadro 5.2.** Población ocupada y participación según sexo, edad y nivel de educación alcanzado. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre de 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC. (*) Incluye completo e incompleto

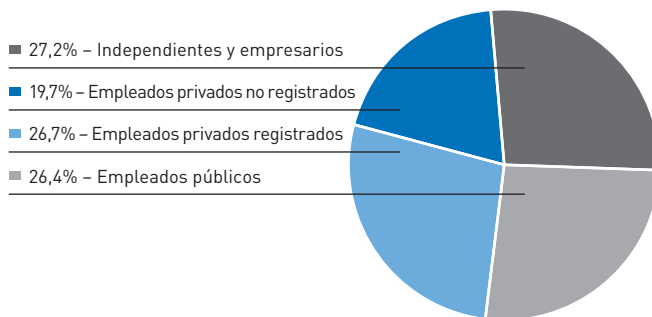
Otro aspecto interesante a destacar surge al clasificar a los ocupados según su nivel educativo alcanzado. En este sentido, quienes presentan una mayor proporción sobre el total de ocupados son aquellos con nivel secundario completo (31,8%), lo cual se corresponde con una participación elevada en el total de la población. Es de resaltar que quienes poseen estudios superiores finalizados también muestran una participación significativa: 23,2% del total de ocupados.

Categoría ocupacional

De acuerdo al INDEC, la categoría ocupacional es una dimensión de importancia para la caracterización de las relaciones de producción. El criterio fundamental que está presente en esta temática es el de “uso de la fuerza de trabajo”. Este criterio sostiene la tradicional discriminación entre los que compran fuerza de trabajo (patrones), los que usan su propia fuerza (trabajadores por cuenta propia) y los que venden su fuerza de trabajo en el mercado (asalariados).

A nivel de la medición se distinguen al interior de las relaciones de producción cuatro posiciones: patrón, trabajador por cuenta propia, asalariado y trabajador familiar sin remuneración.

Población ocupada según sexo, edad y nivel educativo.



← **Gráfico 5.3:** Distribución de los ocupados. Cuarto trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH- INDEC

A partir del análisis de los datos se puede dividir a los ocupados en cuatro grandes categorías, con proporciones similares.

Del total de ocupados, el 72,8% corresponde a personas en relación de dependencia y el restante 27,2% a trabajadores independientes o empresarios.

De entre los empleados, se los puede distinguir, entre públicos (26,4% del total de ocupados), y privados, donde estos últimos se distinguen entre registrados (26,7% del total de ocupados) y no registrados (el restante 19,7%).

A continuación, se profundiza el análisis de cada uno de ellos.

Población ocupada y participación según categoría ocupacional. AGSF, 2018:4T.								
TOTALES								
Asalariados	157.176	72,8%	Privado		Público			
			100.131		63,7%		57.045	
			Registrado		No Registrado		Registrado	
			57.620	57,5%	42.511	42,5%	53.346	93,5%
							3.699	6,5%
Empleadores	13.958	6,5%						
Cuenta Propia	44.347	20,5%						
Trabajador Familiar	348	0,2%						
OCUPADOS	215.829	100%						

↓ **Cuadro 5.3.** Población ocupada y participación según categoría ocupacional. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC. (*) Tiene descuento jubilatorio

Se considera asalariado a toda persona que trabaja en relación de dependencia, es decir que las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y también los instrumentos, instalaciones o maquinarias, aportando ellos su trabajo personal. Esta categoría representa más del 70% de los ocupados, donde dos de cada tres desempeñan sus tareas en el ámbito privado. Un dato a destacar es que sólo el 57,5% de los asalariados del sector privado son empleados formales, tomando como referencia si le descuentan o no aportes jubilatorios.

En cuanto a los patrones, los cuales significan el 6,5%, se consideran a aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo únicos dueños o socios activos de una empresa establecen las condiciones y formas organizativas del proceso de producción y emplean, como mínimo, una persona asalariada. Estos se estiman en 13.958 personas que aportan al proceso de producción los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias.

Por su parte, los trabajadores por cuenta propia, que constituyen el 20,5% del total de ocupados, son aquellos que desarrollan su actividad utilizando para ello sólo su propio trabajo personal, es decir que no emplean personal asalariado y usan sus propias maquinarias, instalaciones o instrumental. Por último, se consideran trabajadores familiares sin remuneración (el restante 0,2%) a las personas ocupadas en un establecimiento económico dirigido por una persona de su familia y que no reciben pago en dinero o en especie por su trabajo ni retiran dinero.

DESOCUPADOS ²⁹

La cantidad de desocupados alcanzó los 6.627 habitantes según los datos de la EPH para el 4to trimestre de 2018 en el aglomerado Gran Santa Fe, conformada en mayor proporción por varones (56,9%).

Como se observa en el cuadro 5.4 las tasas del Gran Santa Fe son significativamente menores a la región y el país.

29. Los datos se obtuvieron a partir de la Base de Microdatos de la EPH publicado por el INDEC. Se debe tener en cuenta que los indicadores presentan coeficientes de variación mayores al 10%.

Población y tasas de desocupación según sexo.						
SEXO	Gran Santa Fe				Región Pampeana	Total Aglomerados
	2017:T4		2018:T4		2018:T4	2018:T4
	Total					
	7.287	3,3%	6.627	3,0%	9,2%	9,1%
Varones	4.328	3,4%	3.772	3,0%	8,1%	8,2%
Mujeres	2.959	3,2%	2.855	2,9%	10,7%	10,2%

En términos interanuales la desocupación pasa del 3,3% en el cuarto trimestre de 2017 a 3,0% en el periodo bajo estudio. Esta reducción se observa en ambos sexos, que habían alcanzado para el último trimestre de 2017 valores levemente superiores al 3,0% y a finales del 2018 se redujeron. Se debe tener en cuenta que en los dos primeros trimestres de 2018 las tasas fueron del doble; este cambio sustancial exige un análisis con una profundidad adicional al del presente documento.

Por otro lado, si bien la tasa general es del 3,0%, al realizar una desagregación por grupos etarios, se observa que en los jóvenes (población entre 18 y 29 años) la desocupación alcanza el 6,9%, dejando al descubierto una mayor dificultad de este estrato de la población para encontrar empleo.

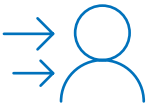
↓ **Cuadro 5.4.** Población y tasas de desocupación según sexo, Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total Aglomerados. 4to trimestre 2018 y 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC.



PRESIÓN SOBRE EL MERCADO DE TRABAJO

El indicador de presión laboral incluye a los desocupados y a los ocupados demandantes de otra actividad laboral; es decir, engloba a todos aquellos que están buscando un empleo, tanto quienes que no tengan una ocupación en la actualidad, como quienes sí están ocupados pero buscan otro trabajo y/o extender su jornada³⁰.

30. Este concepto incluye a los subocupados horarios demandantes y otros demandantes de empleo.



7,3%

PRESIÓN LABORAL

(EPH. AGSF, 2018:4T)

Como se mencionó anteriormente, los desocupados alcanzaron los 6.627 habitantes, mientras que los ocupados demandantes de otro empleo fueron estimados en 10 mil. Entre ambas categorías se estima un total de alrededor de 17 mil personas, las cuales ejercen presión sobre el mercado de trabajo, representando el 7,3% de la PEA, para el cuarto trimestre de 2018. Se debe tener en cuenta, que este indicador varía según el periodo del año en que se mida, dado que la tasa de desocupación en las primeras dos mediciones del 2018 arrojaron valores superiores. En este sentido, si se mide la presión laboral promedio de los cuatro trimestres de 2018, la misma alcanza el 9,7% del total de la PEA.

A partir del cuadro 5.4 se observa que la presión laboral en el Gran Santa Fe es significativamente menor respecto a la región y el país, lo cual se explica por una baja tasa de desocupación junto a una menor tasa de ocupados demandantes.

→ Cuadro 5.5. Presión sobre el mercado de trabajo. Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total Aglomerados. 4to trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC.

Presión sobre el mercado de trabajo. 2018:T4.			
	Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
PEA	222,5	2.797,0	12.979,0
Desocupados	6,6	258,0	1.185,0
Ocupados demandantes	9,6	475,0	2.243,0
Presión	16,2	733,0	3.428,0
	7,3%	26,2%	26,4%

Si distinguimos este concepto de presión entre mujeres y varones, resulta superior para las mujeres (7,9%), a pesar de su menor participación en el desempleo; e inferior para los varones (6,8%). Ello indica que entre las mujeres existe una mayor proporción de ocupados demandantes de otro empleo o mayor cantidad de horas.

Respecto al cuarto trimestre del 2017³¹ todos los indicadores de presión se reducen, destacándose la merma que presenta el caso de las mujeres, para quienes la presión sobre el mercado de trabajo pasa del 12,0% al 7,9%. Ello se encuentra en consonancia con la baja de la tasa de desempleo y la menor participación de las mujeres en el mercado de trabajo.

INACTIVOS³²

En línea con los resultados expuestos precedentemente en el eje, la finalidad de este apartado es hacer una breve caracterización de los inactivos³³; particularmente de aquellos pertenecientes al rango etario de 18 a 65 años, población considerada en edad activa.

Inactivos de 18 a 65 años, participación sobre el total y sobre la PEA. 2018:T4.			
	Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
Población total de 18 a 65 años	320.665	3.707.932	17.089.531
Inactivos de 18 a 65 años	32,0%	27,5%	27,4%
PEA de 18 a 65 años	68,0%	72,5%	72,6%

← Cuadro 5.6. Inactivos de 18 a 65 años, participación de activos e inactivos dentro de este rango etario. Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total Aglomerados. 4to trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC.

En el aglomerado Gran Santa Fe, la población de 18 a 65 años alcanza los 320.665 habitantes, de los cuales el 32,0% se encuentra inactivo, es decir, no tiene trabajo ni se encuentra buscando uno activamente. Este porcentaje resulta menor tanto en la Región Pampeana como en el Total de Aglomerados, lo cual indica una menor tasa de actividad en el aglomerado Gran Santa Fe respecto al resto del país.

Es de destacar que, dentro de los inactivos de este rango etario, los estudiantes representan el 43,9% en el gran Santa Fe, un porcentaje ampliamente superior al resto de las regiones (30,7% en Región Pampeana y 28,0% en el Total Aglomerados), por lo cual constituye un factor importante de la menor actividad en la población de este rango etario en el aglomerado.

EMPLEO PRIVADO REGISTRADO EN EL GRAN SANTA FE

A continuación se desarrollan algunos indicadores relacionados al empleo privado registrado en la ciudad de Santa Fe a partir de los datos publicados por el Observatorio Laboral del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe para el período 2017-2018³⁴.

31. Ver datos en el informe “Santa Fe Cómo Vamos 2017”.

32. Los datos a se obtuvieron a partir de la Base de Microdatos de la EPH publicado por el INDEC. Se debe tener en cuenta que los indicadores presentan coeficientes de variación mayores al 10%.

33. La población inactiva refiere a quienes no son ocupados y tampoco se encuentran buscando activamente un empleo (desocupados).

34. En el Eje Actividad Económica se presentan en detalle datos vinculados al empleo privado registrado por ramas de actividad.

-165

VARIACIÓN NETA
puestos de trabajo
privados registrados

[GSF. Año 2018]

↓ **Cuadro 5.7.** Puestos de trabajo registrados en el sector privado. Período 2017-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio Laboral. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe. (*) Fecha de consulta: 30/05/2019.

Para el total del aglomerado GSF, durante el periodo analizado se produjo una pequeña caída (-0,2%) de los puestos de trabajo registrados, lo que representa 165 trabajadores, mientras que las empresas se redujeron en 56 establecimientos. Estas disminuciones provienen de lo ocurrido en la Ciudad de Santa Fe, ya que en esta hay 359 puestos de trabajo registrados menos en 2018 respecto a 2017, mientras que las empresas registradas fueron 61 menos. En contraposición, para el resto de las localidades que conforman el aglomerado, los puestos de trabajo registrados aumentaron un 2,7% y las empresas un 0,5%. También se observa crecimiento en la variación neta de puestos de trabajo para el Gran Rosario (1,2%) y para el total de la provincia (0,8%), sin embargo, al igual que en el GSF, se reducen la cantidad de empresas (-1,9% en el Gran Rosario y -1,7% en la provincia).

También se observa crecimiento en la variación neta de puestos de trabajo para el Gran Rosario y para el total de la provincia, sin embargo, al igual que en el GSF, se reducen la cantidad de empresas.

Puestos de trabajo registrados en el sector privado. Período 2017-2018*

Año	Ciudad Santa Fe		Gran Santa Fe		Gran Rosario		Total Provincia	
	Puestos	Empresas	Puestos	Empresas	Puestos	Empresas	Puestos	Empresas
2017	65.799	5.923	73.079	6.875	253.589	21.558	498.045	52.745
2018	65.440	5.862	72.914	6.819	256.693	21.144	502.030	51.867

\$30.601

remuneración promedio
SECTOR PRIVADO

-21,6%

VARIACIÓN INTERANUAL
salario real

[Provincia de Santa Fe. Año 2018]

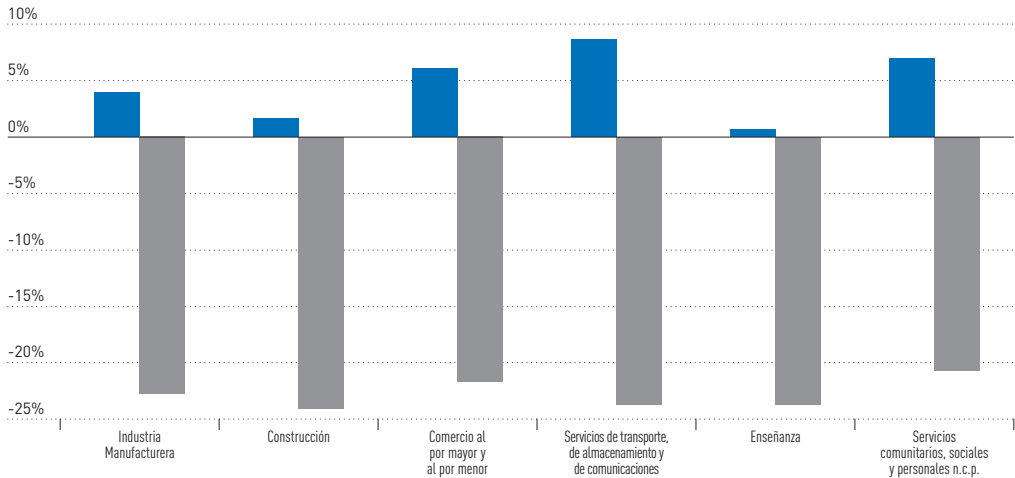
EMPLEO PÚBLICO

A la fecha de elaboración de este informe no se contaba con datos referidos a los empleados públicos provinciales con residencia en la ciudad de Santa Fe. Tampoco los registrados por organismos nacionales

El total de empleados públicos municipales correspondiente a la ciudad de Santa Fe para el 2018 fue de 3.969, y las horas cátedras 2.350. Respecto a la jerarquía, 2,9% corresponden a las autoridades de gobierno, 5,0% a personal de gabinete, 82,2% al personal permanente y el 9,9% restante al personal temporario.

INGRESOS

Variación real de las remuneraciones promedio de los trabajadores registrados del sector privado s/actividad.



La remuneración promedio³⁵ de los asalariados registrados del sector privado de la provincia de Santa Fe alcanzó \$30.601 en 2018. Este valor se encuentra un 9,2% por debajo del promedio nacional (\$33.430). Las remuneraciones de las actividades que concentran más puestos de trabajo en la ciudad³⁶ promedian para el 2018 los \$28.970.

Entre los años 2018 y 2017 se observó una contracción muy profunda del salario real³⁷ en la provincia del 21,6%; esta caída estuvo en línea con la registrada en el agregado nacional (también del 20,2%). Se debe tener en cuenta que se toma la inflación al mes de diciembre, y los ingresos son el promedio de todo el año (el cual se liquida de forma mensual). En un año atípico como el 2018, en el cual la tasa de inflación de aceleró en la segunda mitad del año, esta diferencia técnica podría estar sobreestimando la variación real negativa de los salarios. Más allá de ello, se observa una gran pérdida del poder adquisitivo, en general, de los trabajadores.

↓ **Gráfico 5.4.** Variación real de las remuneraciones promedio de los trabajadores registrados del sector privado según principales ramas de actividad. Prov. de Santa Fe. Año 2018 y 2017.

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial de la Secretaría de Trabajo y Empleo de la Nación.

■ 2017 ■ 2018

³⁵ La remuneración incluye el aguinaldo y otros conceptos estacionales.

³⁶ Promedio del ingreso de los sectores comercio, enseñanza, industria, servicios de asociaciones y personales, construcción y servicios de transporte y almacenamiento.

³⁷ Tasa de inflación anual del 47,6% en 2018 según IPC nivel general del INDEC y 24,8% en 2017 según IPC Congreso.

CIUDAD DE SANTA FE

El Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral releva periódicamente, a través de su Panel de Hogares,

información sobre la percepción de la familia santafesina sobre diferentes temas.

A continuación se presentan las principales tasas sobre el tema trabajo de acuerdo al relevamiento correspondiente al segundo trimestre de 2018. Debe hacerse la salvedad que las tasas que se presentan a continuación difieren en su alcance y en la metodología en relación a las que surgen de la EPH. De la lectura del cuadro 5.7 se destaca que, en materia de Actividad y Trabajo las tasas son similares a las publicadas por el INDEC para el Gran Santa Fe.

Sin embargo al analizar la demanda de trabajo, la medición del OS-UNL realiza una mirada más amplia, que la ubica alrededor del 18,7%. Al considerar como demandantes mayores categorías de encuestados, esta tasa es incluso superior a la presión laboral calculada para el Gran Santa Fe.

De la descripción del informe “Mercado de Trabajo” que confeccionó el Observatorio Social en base a los datos de la

↓ **Cuadro 5.8.** Principales tasas laborales de la Onda del Panel de Hogares. Ciudad de Santa Fe. Período 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del OS-UNL.

Principales tasas laborales de la Onda del Panel de Hogares. Ciudad de Santa Fe.

	Tasa de “Actividad”	Tasa de Trabajo	Tasa de NO Trabajo	Tasa de Trabajo Demandante
Panel de Hogares. Onda 2018/T2	46,7%	38,1%	18,3%	18,7%

18,3%

TASA DE NO TRABAJO

18,7%

TASA DE TRABAJO
DEMANDANTE

[Ciudad de Santa Fe, OS-UNL]

Onda 2018, se destacan que la necesidad de trabajo es mayor en las mujeres, en los jóvenes y entre los que no tienen título terciario o universitario.

En cuanto a la Actividad Laboral³⁸ se caracterizan a las personas según las categorías: Trabajadores manuales dependientes (changarines, trabajadores inestables y no especializados por cuenta propia, como también a los empleados domésticos, trabajador familiar sin remuneración fija y obrero sin calificación); Trabajadores manuales independientes (comerciante sin personal remunerado, técnicos, artesanos, y trabajadores especializados, como también obrero capataz); Trabajadores no manuales dependientes (empleados sin jerarquía públicos o privados); docentes, investigadores y profesionales independientes; y jefes intermedios y altos, gerentes, propietarios y empresarios.

Del total de trabajadores, el 20% corresponde a trabajadores manuales dependientes, otro 20% se trata de traba-

38. Para consultar el informe completo dirigirse a <https://www.unl.edu.ar/observatoriosocial/onda2018/5.pdf>

jadores manuales independientes, el 40% son trabajadores no manuales dependientes, el 15% se trata de docentes, investigadores o profesional independiente y el restante 5% corresponde a jefes intermedios y altos, gerentes, propietarios y empresarios.

Vale destacar que existe una gran disparidad respecto al sexo, con mayor participación de los varones en la categoría trabajadores no manuales dependientes, pero en la docencia se destaca la participación de las mujeres.

PROMOCIÓN DEL EMPLEO

A través de las Escuelas de Trabajo, la Municipalidad de Santa Fe genera políticas públicas tendientes a mejorar la situación de jóvenes en situación de vulnerabilidad. El objetivo del programa es mejorar las condiciones de empleabilidad de los jóvenes de entre 18 y 24 años, favoreciendo la inclusión social y potenciando sus capacidades, a través de herramientas que le permitan lograr su desarrollo en forma autónoma.

Durante el 2018 la oficina de empleo registró atención de 10.722 personas. Desde el Programa Escuelas de Trabajo se promocionaron políticas activas de formación e intermediación laboral para 3.266 beneficiarios.

Se promocionó políticas activas de formación e intermediación laboral para 10.722 participantes de diferentes programas sociales y desocupados. Durante 2018, 780 jóvenes participaron de los Cursos de Introducción al Mundo del Trabajo (CIT), una primera instancia de capacitación, y se los vinculó a programas como Progresar o Jóvenes con Más y Mejor Trabajo. Alrededor de 1754 personas accedieron a cursos de capacitación, 654 personas accedieron a entrenamientos rentados en ámbitos laborales: 73 lo hicieron en el sector público y 581 en el sector privado. A su vez, a través del Programa de inserción laboral quedaron efectivos en empresas 78 jóvenes.

10.722

PERSONAS
recibieron prestaciones
de la Escuela de Trabajo

(Año 2018)

Síntesis

- La Población Total (PT) del aglomerado Gran Santa Fe (GSF) para el 4to trimestre de 2018 se estimó en 527 mil personas. De esta cifra, 222 mil conforman la Población Económicamente Activa (PEA).
- Los ocupados se estimaron en un total de 216 mil, dando como resultado una tasa de empleo del 41,0%. Los varones muestran una mayor participación respecto a las mujeres (56,4% del total); por grupos etarios, la mayor proporción se da entre 30 a 49 años.
- La cantidad de desocupados alcanzó los 6.627 habitantes, conformado mayormente por varones (56,9%). En términos interanuales se produjo una leve baja de 0,3 puntos porcentuales, lo que se replicó para los dos sexos en particular.
- La tasa general de desocupación fue del 3,0%, pero en los jóvenes (población entre 18 y 29 años) la desocupación alcanzó el 6,9%.
- El indicador de presión laboral (desocupados más ocupados demandantes de otra ocupación), representa el 7,3% de la PEA, marcadamente inferior que la región (26,2%) y el país (26,4%).
- La población de 18 a 65 años alcanza los 320.665 habitantes, de los cuales el 32,0% se encuentra inactivo. Este porcentaje resulta menor tanto en la Región Pampeana como en el Total de Aglomerados. La principal diferencia en este rango etario entre el Gran Santa Fe y el resto de las regiones reside en una mayor proporción de estudiantes sobre el total de inactivos de este rango etario.
- La tasa de no trabajo en el Panel de Hogares (OS-UNL) resultó del 18,3%, que representa la necesidad de trabajo.
- La tasa de trabajo demandante en el Panel de Hogares fue del 18,7% y mide la necesidad de otro trabajo o de mayor carga horaria.
- La Onda 2018 destaca que la necesidad de trabajo es mayor en las mujeres, en los jóvenes y entre los que no tienen título terciario o universitario.
- Para el total del aglomerado GSF, se redujeron en términos netos 165 trabajadores al empleo privado registrado durante 2018.
- La remuneración promedio de los asalariados registrados del sector privado de la provincia de Santa Fe alcanzó \$30.601 en 2018. La variación del salario real fue del -21,6%, caída que se replicó en todas las ramas de actividad.
- Desde Escuelas de Trabajo se promocionó políticas activas de formación e intermediación laboral para 10.722 jóvenes.

05

SIN TESIS



138.493 ELECTRICIDAD
RESIDENCIAL

885,5 Kwh anuales por persona
20,9% menos que en 2017.



83.988 GAS - CLIENTES
RESIDENCIALES

139,1 metros³ por persona
3,6% menos que en 2017.



\$ 735,7 FACTURA - CLIENTES
RESIDENCIALES

TPP - SUBSISTEMA COLECTIVOS

251
UNIDADES
5 años
Antigüedad

2,55
IPK

Índice de Pasajeros por
kilómetros recorridos.
Disminución 2017

14,1%
tasa uso TPP

Servicios Públicos y Movilidad Urbana 06



**NUEVA PLANTA
POTABILIZADORA**

beneficiados de forma directa e indirecta

14.000

OBRAS DE EXPANSIÓN

151

**PAVIMENTO
CUADRAS**



27.434

metros²
Bacheo y repavimentación

10.992

metros²
Bacheo hormigón



16.442

metros²
Bacheo asfáltico

85%
cobertura

497Km
red estática
30,6Km
Red de Carril Exclusivo



PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

Evolución de la cantidad de clientes y consumo residencial de los servicios públicos

	Agua potable*		Gas natural**		Energía eléctrica***	
	2017	2018 ¹	2017	2018	2017	2018
Usuarios residenciales	123.489	Sin datos	82.953	83.988	134.622	138.493
Consumo residencial	59.242	Sin datos	58.924	57.164	457.422	363.840
Consumo residencial per cápita****	145,1	Sin datos	144,3	139,1	1.120,4	885,5

(*) Volumen de agua entregado para uso residencial en metros cúbicos (m³), m³=1.000 litros. (**) Consumo de gas facturado en metros cúbicos (m³). (***) Consumo de energía eléctrica en kilowatt hora (Kwh). (1) A la fecha de cierre de la edición SFCV2018 aún no se recibió la información solicitada a ASSA.

↑ **Cuadro 6.1.** Evolución de la cantidad de usuarios y consumo residencial de los servicios de gas natural, energía eléctrica y agua potable. Ciudad de Santa Fe. Período 2017-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Litoral Gas, Cooperativa Setúbal, EPE y ASSA.

AGUA POTABLE Y CLOACAS

A la fecha de publicación no se recibieron los datos solicitados por acceso a la información pública correspondientes al año 2018.

GAS NATURAL

Las dos empresas prestadoras del servicio en Santa Fe³⁹, tienen en conjunto 84.294 usuarios residenciales, quienes demandaron durante 2018 un total de 57.164 miles de m³ de gas natural, valor que representa una caída del 3,0% respecto a 2017⁴⁰. La baja en el consumo de gas se da en conjunto con la incorporación de más usuarios (1,2%), sin embargo, el consumo per cápita⁴¹ resultante fue el mínimo del periodo 2010-2018.

A la fecha de publicación de este informe no se cuenta con datos actualizados de ventas de garrafas sociales a precio diferencial.

ENERGÍA ELÉCTRICA

La Empresa Provincial de la Energía (EPE), responsable de brindar el servicio eléctrico en la ciudad, abasteció durante el año 2018 a 138.497 usuarios residenciales, con un consumo por persona de 885,5 Kwh, valor que resulta mayor respecto al de 2017 pero que se encuentra en niveles inferiores al período 2010-2016.

En esta edición, se incluyen datos que nos permiten analizar la al interior de la categoría residencial. El total de



57.164m³

TOTAL ENTREGADO por empresas prestadoras del servicio de Gas

↓3% caída del consumo

[respecto al año 2017]

39. En la Ciudad de Santa Fe, además de la empresa distribuidora del servicio (Litoral Gas S.A.), existe una subdistribuidora que abastece una zona menor de la ciudad (Cooperativa Setúbal Ltda.).
40. Vale aclarar que los datos correspondientes al año 2017 difieren de la publicación anterior, dado que fueron modificados por la EPE.



885,5kwh

CONSUMO ANUAL
POR PERSONA

(Este valor, continúa con la caída
iniciada en 2016.)

usuarios se los clasifica en cuatro categorías, la mayor proporción son aquellos residenciales sin descuentos especiales (62,4%) que pagan tarifa plena; el 27,0% usuarios residenciales cuentan con beneficios sociales (donde se incluyen carenciados, indigentes y aquellos con descuento nacional); un 8,8% conformado por jubilados (provinciales y nacionales) y el restante 0,1% pertenece a los electro-dependientes.

El total facturado por Kwh en promedio fue de \$3,4, pero

Consumo, usuarios y facturación por tipo de usuario residencial energía de eléctrica					
Residenciales					
	Tarifa plena (sin descuentos)	Beneficio Social	Jubilado	Electro- dependiente*	Total
Usuarios	88.871	37.381	12.147	95	138.493
Consumo (miles de Kwh)	216.522	127.040	19.802	476	363.840
Básico facturado (miles de pesos)	\$ 664.070,0	\$ 209.088,6	\$ 39.049,5	\$ 49,9	\$ 912.258,0
Total facturado (miles de pesos)	\$ 892.905,9	\$ 276.035,2	\$ 53.596,1	\$ 64,5	\$ 1.222.601,6

(*) Desde marzo de 2018, por un decreto del ejecutivo provincial, los usuarios registrados como electro-dependientes tienen beneficiado el consumo eléctrico en toda la provincia de Santa Fe, por lo cual este dato corresponde sólo al primer bimestre de 2018 (Decreto N° 064/2018).

difieren significativamente según la categoría siendo de \$4,1 para los usuarios sin descuentos, de \$2,2 y \$2,7 para aquellos con beneficio social y jubilación respectivamente, mientras que para los electrodependientes el costo fue de \$0,14⁴². Si tenemos en cuenta el costo del Kwh y el consumo promedio, se puede aproximar al costo de una factura tipo, la cual asciende a \$735,7 mensuales, de los cuales el 75,0% corresponde a la cuota de servicio y al consumo realizado. La diferencia entre el total y el básico se entiende como los impuestos, tasas y costos adicionales del servicio.

OBRAS DE EXPANSIÓN

La puesta en funcionamiento de la planta potabilizadora de Santa Marta, permitió que la ciudad cuente con una segunda unidad productora de agua potable. De forma complementaria se completó el tramo II de cierre de calle en barrio Barranquitas Oeste.

En cuanto a la red de cloacas, se incorporaron seis nuevos sectores⁴³, con 4.450 nuevas conexiones que benefician a aproximadamente 17.800 personas.

↑ Cuadro 6.2. Consumo, usuarios y facturación por tipo de usuario residencial energía de eléctrica. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de EPE.

41. El consumo per cápita se calcula dividiendo el consumo residencial total entre la población total de la ciudad, aunque la cobertura del servicio no alcance la totalidad de los hogares. Este cálculo se realiza sólo con la finalidad de comparaciones año a año.

42. Desde marzo de 2018, por un decreto del ejecutivo provincial, los usuarios registrados como electro-dependientes tienen beneficiado el consumo eléctrico en toda la provincia de Santa Fe, por lo cual este dato corresponde sólo al primer bimestre de 2018 (Decreto N° 064/2018).

43. Los sectores son: Villa del Parque y Barranquitas (a través del Plan Abre), Coronel Dorrego, San Lorenzo, Chalet y Los Hornos (etapa II).

14.000

VECINOS BENEFICIADOS
nueva Planta Potabilizadora

151

CUADRAS PAVIMENTADAS

27.414m²

BACHEO Y REPAVIMENTACIÓN

(Año 2018)

44. Las cuadras pertenecen a tramos de las calles: Pasaje Marsengo, Pasaje Leiva, Rivadavia, Arenales, Padre Genesio y Callejón Funes.

45. Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

46. El Módulo de Acceso y Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (MAUTIC) se llevó a cabo en el marco de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) a solicitud de la Dirección de Informática del INDEC, en el cuarto trimestre de 2017, conjuntamente con las direcciones provinciales de estadística (DPE).

Continuando con las obras de pavimentación y bacheo de los últimos años, se sumaron 120 cuadras de hormigón junto a 20 cuadras de asfalto y 11 de articulado a lo largo del 2018, lo que en conjunto suman 151 cuadras⁴⁴. En cuanto a las obras de bacheo y repavimentación, se llevaron a cabo 10.992 m² de hormigón y 16.422 m² de asfalto, para mejorar la transitabilidad de las calles santafesinas.

Durante el año 2018 se licitaron distintas obras relacionadas con la expansión de la red de gas natural donde se proyectó incorporar 1.037 nuevas conexiones pertenecientes a los barrios Chalet, Schneider y ciudadela Norte, como también en barrio San José y Liceo Norte. De estas licitaciones, en la primera mitad de 2019 se inauguraron dos obras con un total de 721 nuevos usuarios.

ACCESO Y USO DE LAS TIC⁴⁵

En esta sección se presenta información básica sobre el uso y acceso en los hogares y de las personas a telefonía móvil, computadoras e internet. El objetivo es relevar las características de acceso a tecnologías en hogares y su uso por parte de la población de 4 años y más⁴⁶.

En este relevamiento se indagó sobre el acceso a bienes y servicios TIC en condiciones de uso y su utilización, tanto dentro como fuera del hogar. A continuación, se presentan algunos datos destacados.

Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación. 4to trimestre 2018.

	Hogares con acceso a bienes y servicios TIC		Población de 4 años y más en hogares por utilización de bienes y servicios TIC		
	Internet	Computadora	Internet	Computadora	Telefonía Celular
Total Aglomerados	80.3%	63.0%	77.7%	42.6%	83.5%
Región Pampeana	78.8%	61.3%	78.5%	43.0%	83.1%
Gran Santa Fe	81.6%	58.1%	79.1%	43.7%	84.3%

↓ **Cuadro 6.3.** Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la EPH-INDEC.

Se advierte que tiene mayor presencia el acceso a internet en relación a las computadoras: el 58,1% de los hogares urbanos del Gran Santa Fe tiene acceso a computadora y el 79,1% a internet. En cuanto a la utilización, en el Gran Santa Fe, más



TECNOLOGÍA
CON MAYOR USO;
le sigue el uso de internet

de 8 de cada 10 personas emplean teléfono celular y 8 de cada 10 utilizan internet. El empleo de computadora parece más relegado en relación con el uso de las otras tecnologías relevadas, siendo el promedio en el Gran Santa Fe de 43,7%.

Entre las variables relevadas para el total de los aglomerados, la edad es uno de los factores que presenta mayores variaciones en relación con las tres tecnologías. Entre los niños de 4 a 12 años internet es la TIC más utilizada, los adolescentes (de 13 a 17 años) realizan mayor uso de computadoras y a partir de los 18 a los 64 años el teléfono móvil.

Otra variable estudiada, es el uso de TIC en relación al sexo. La diferencia entre hombres y mujeres en la utilización de las TIC relevadas es estrecha. Los hombres se encuentran por encima de las mujeres por 1,2 puntos porcentuales en el uso de internet (78,3% y 77,1%, respectivamente); 1,5 puntos en el empleo de computadora (43,4% hombres y 41,9% mujeres) y solo 0,1 puntos porcentuales por debajo en cuanto al uso de celular (83,6% en hombre y 83,5% en mujeres).

Por último, el nivel educativo alcanzado es otra de las variables que muestra considerables diferencias. Los mayores usos de las tres tecnologías indagadas se observan en la población residente en hogares urbanos que alcanza un nivel de instrucción superior (completo o incompleto), tendencia que se expresa tanto a nivel de la media del total de aglomerados como en los distintos grupos de edad. También es importante el uso en la población que alcanza el nivel secundario, mientras que el uso de tecnología es menor en hogares con niveles educativos inferiores.

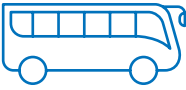
MOVILIDAD URBANA

SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

Transporte Público de Pasajeros (TPP).

Subsistema colectivos

El TPP presenta una demanda derivada, es decir, permite acceder a otros servicios esenciales como la educación, la salud y el trabajo. En los últimos años se ha visualizado un importante crecimiento en la infraestructura del servicio, desde la pavimentación de las calles por donde circulan hasta la extensión del carril exclusivo, que promueve una



30,6km

de RED ESTÁTICA
Carril exclusivo TPP

mejora en la prestación del mismo, en términos de reducción de tiempo en los recorridos, comodidad durante los tiempos de espera, entre otros.

La oferta de TPP se encuentra conformada por tres grandes empresas, ERSa S.A, Empresa Recreo y Autobuses Santa Fe S.R.L, que nuclean un total de 16 líneas urbanas, alcanzando una cobertura del 85,3%⁴⁷ del ejido urbano de la ciudad.

En cuanto a la caracterización del servicio, se mantiene constante la red estática⁴⁸ total y dentro de ella el 6% corresponde a la red de carriles exclusivos; la misma alcanza los 30,6Km a partir de la obra del METROFE en Av. Blas Parera. La construcción de carriles exclusivos para el TPP por colectivos permite mejorar la movilidad de los vecinos.

Por otro lado, la antigüedad de la flota sigue estando por debajo de la máxima requerida según ordenanza municipal y se mantuvo dicho comportamiento desde 2010.

→ **Cuadro 6.4.** Indicadores generales de TPP. Ciudad de Santa Fe. Período 2016- 2018. Fuente: MCSF- BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros.

Indicadores generales de TPP. Período 2016-2018.

Subsistema Colectivos	2016	2017	2018
Red Estática Total	478,64 Km	497,13 Km	497,13 Km
Red Estática de Carril Exclusivo	6 Km	30,6 Km	30,6 Km
Flota total de las empresas	240	215	251
Antigüedad promedio de la flota total	4,8	4,8	5,0
Antigüedad promedio de la flota activa	4,5	4,5	5,0
Antigüedad promedio exigida	6 años	6 años	6 años
Cantidad de líneas de transporte	14	16	16
Cantidad de empresas	3	3	3

Indicadores generales de transporte público de pasajeros

A continuación se analiza el comportamiento del Índice de Pasajeros Transportados por Km recorridos (IPK), el mismo expone la eficiencia del servicio vía reducción de costos (aumentar la cantidad de pasajeros transportados por Km recorridos). Para 2018 el IPK alcanza el valor 2,55 y presenta una disminución respecto a 2017 debido principalmente a la caída en la cantidad de pasajeros transportados (5,5%), sin embargo toma un valor similar al registrado en 2016.

⁴⁷. Dicho cálculo surge del criterio de bandas de 350 metros a ambos lados del recorrido del TPP sobre el área urbanizada.

⁴⁸. La red estática corresponde a la sumatoria de los recorridos de cada una de las líneas de transporte que conforman la oferta del TPP en la ciudad de Santa Fe.

La caída en la cantidad de pasajeros transportados en 2018 impacta en la tasa de utilización del servicio que toma el valor 14,1%, inferior a la registrada en 2017 (mayor valor de la serie) pero superior a la tasa promedio de utilización del período 2010-2017 (13,7%).

Índice de Pasajeros por Km recorridos			
AÑO	Pasajeros	KM Recorridos	IPK
2016	39.896.340	15.499.501	2,6
2017	43.381.336	16.092.033	2,7
2018	40.977.086	16.038.514	2,6

← Cuadro 6.5. Índice de Pasajeros por Km recorridos. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros.

Utilización del TPP					
AÑO	PAX	Población Ciudad (proyecciones)	DÍAS		Tasa de Utilización*
			Laborables	No Laborables (Feriados)	
2016	39.896.340	405.683	347	18	13,8%
2017	43.381.336	408.284	343	22	15,0%
2018	40.977.086	410.903	343	22	14,1%

← Cuadro 6.6. Utilización del TPP. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros. (*) Se calcula como 0,5(PAX)/Población [Días Lab+0,5*Días no Lab]

Impacto de la tarifa TPP. Colectivos

Continuando con el monitoreo del impacto de la tarifa del TPP, para 2018 la misma alcanza un valor en torno al 5% sobre el salario de un empleado de comercio en la ciudad de Santa Fe. Dicho valor es coyuntural ya que permite ver la evolución del precio del servicio y su impacto sobre los ingresos de un empleo formal. El comportamiento del impacto de la tarifa resulta cambiante a la largo de los últimos años producto del efecto inflacionario.

↓ Cuadro 6.7. Utilización del TPP. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros. (*) Administrativo categoría A Inicial, FAECYS - Secretaría de Asuntos Laborales.

Impacto de la Tarifa en el sueldo de empleado de comercio en la ciudad de Santa Fe.				
AÑO	Tarifa viajero frecuente (\$)	Consumo 88 pasajes por mes	Sueldo mensual Empleado de Comercio*(\$)	Impacto Mensual de la Tarifa (en %)
2016	7,65	673,2	14.397,7	4,7%
2017	9,60	844,8	18.193,5	4,6%
2018	14,35	1.262,8	23.878,9	5,3%



55,2%

de los usuarios posee algún tipo de DESCUENTO

(Año 2018)

Sistema Único de Boleto Electrónico (SUBE)

El sistema SUBE, implementado en la ciudad desde 2015, ha generado importantes beneficios no sólo económicos sino también a la hora de gestionar el servicio de TPP tanto para los usuarios, las empresas como para la autoridad local encargada de su regulación y control. Entre los principales beneficios se pueden mencionar los descuentos atribuibles a pasajeros con determinadas categorías (estudiantes, jubilados/pensionados, personal de trabajo doméstico, ex combatientes de Malvinas, beneficiarios de la asignación universal por hijo, entre otros atributos), mayor transparencia en el funcionamiento del sistema a través de un mecanismo de control más eficiente ya que permite contar con información fehaciente sobre el corte de boleto como de la unidad de traslado.

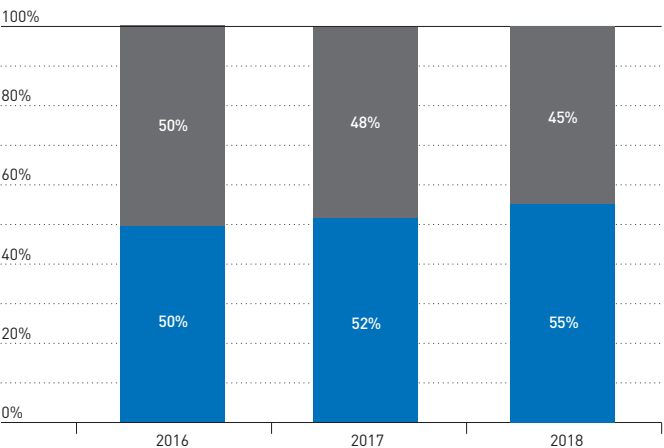
En 2018, 55,2% de los usuarios del servicio posee algún tipo de descuento (local o nacional) por cumplir con determinadas características que lo hacen formar parte de la población objetivo de este subsidio a la demanda.

El análisis por tipo de usuario permite identificar entre 2017 y 2018 una disminución del 12% en la cantidad de usuarios de tarifa plana. En cuanto a la cantidad de perceptores de beneficios, se tiene que crecen 10% los usuarios con atributos locales y caen 3% los usuarios con atributos nacionales.

En términos generales, se observa un incremento del 39,3% de usuarios sujetos a algún tipo de descuento si se compara 2018 respecto de 2016.

← **Gráfico 6.1.** Distribución porcentual de usuarios según SUBE. Ciudad de Santa Fe. Período 2016- 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros.

Distribución porcentual de usuarios según SUBE



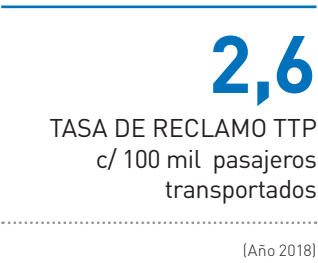
Usuarios de TPP según atributos SUBE			
AÑO	Pasajeros total	Con descuentos	Sin descuentos
2016	32.345.324	16.253.390	16.091.934
2017	43.381.336	22.597.432	20.783.904
2018	40.977.086	22.640.861	18.336.225

← Cuadro 6.8. Usuarios de TPP según atributos SUBE. Ciudad de Santa Fe. Período 2016- 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Órgano de Control del Transporte Público de Pasajeros.

Evaluación de TPP. Colectivos

En 2018 el Órgano de Control del TPP recibió 1.071 reclamos, los principales fueron: frecuencia de colectivos (32%), incumplimiento de parada (19%), incumplimiento de recorrido (14%), inconducta del chofer (11%), entre otros. Vinculando los reclamos con el número de pasajeros la tasa de reclamo es 2,6 por cada 100.000 pasajeros transportados.

La evaluación del servicio por parte de los usuarios, vecinos de la ciudad, se releva también por medio del Panel de Hogares del Observatorio Social de la UNL. Un análisis general de las últimas 4 Ondas indica una mejora en el nivel de conformidad en los diversos aspectos evaluados del TPP . Los aspectos que más han mejorado para los usuarios son la climatización de las unidades (+34 puntos porcentuales) y Estado general de las unidades (+30 puntos porcentuales), seguidos por el recorrido de las líneas (+24 puntos porcentuales) si se compara 2018 respecto de 2015.



Conformidad en la prestación de servicio de TPP colectivos			
ASPECTO	2015	2016/2017	2017/2018
1. Frecuencia con que circulan las unidades	26,30%	34,50%	44,70%
2. Recorrido de las líneas	38,50%	42,20%	62,50%
3. Desempeño de los choferes	35,90%	42,60%	56,30%
4. Estado general de las unidades	20,80%	29,60%	51,40%
5. Climatización de las unidades	8,80%	15,00%	42,70%
6. Sistema de pago del boleto	45,70%	56,70%	68,60%
7. Tarifa del servicio	19,30%	20,50%	31,80%

← Cuadro 6.9. Conformidad en la prestación de servicio de TPP colectivos según diversos aspectos. Ciudad de Santa Fe. Fuente: MCSF- BCSF en base a datos Panel de Hogares- OS-UNL.

Para salvar el requerimiento de información por parte de los usuario en relación a los recorridos y tiempos de arribo de las unidades se implementó en el año 2013 el sistema *Cuándo Pasa*; éste recibió en 2018 más de 37 millones de

consultas sobre el funcionamiento de los colectivos en la ciudad, reflejando un incremento de más del 25% respecto de 2017. Si se analiza el comportamiento del sistema desde su implementación se observa un crecimiento exponencial en el uso del mismo, impulsado por la masificación de los Smartphone, acumulando más de 93 millones de mensajes a largo de los seis años.

TAXIS Y REMISES

Desde el año 2012, la oferta de servicio público de taxis y remises se mantiene en 681 y 671 licencias, respectivamente.

El Sistema de Taxi cuenta con diferentes medios para la solicitud del servicio: llamada tradicional, llamado telefónico automático y a través de la aplicación APP Taxi Sociedad y el WhatsApp Taxi Sociedad. En 2018, de un promedio de 100.000 pedidos mensuales, el 55% a través de llamado automático, el 20% se realizaron por llamado tradicional, el 15% por la APP y el 10% restante por medio de WhatsApp.

Cabe señalar que empresas de Remises y Radio Taxi Santa Fe también han incursionado en disponer de aplicaciones para la solicitud del servicio, sin embargo al cierre de esta edición no se cuenta con información detallada sobre las mismas.

SISTEMA DE TRANSPORTE NO MOTORIZADO

Desde 2011 se viene incentivando por parte del gobierno de la ciudad el uso de la bicicleta como medio de transporte sostenible y compatible con el cuidado de ambiente, no sólo por los beneficios en la salud sino porque resulta el medio más económico para trasladarse.

El Municipio puso en marcha en 2011 el sistema *Subite a la Bici*. Las terminales actuales son seis y el acceso es gratuito. A disposición hay más de 100 rodados, algunas unidades para niños y otras adaptadas para personas con discapacidad motriz y visual. A ocho años de su puesta en funcionamiento, se realizaron más de 34 mil préstamos y se registraron más de 8 mil ciclistas al sistema.

Para fomentar el uso de este medio de transporte, el gobierno local instaló 185 biciestaciones⁴⁹ y sumó 10 puntos de auto-servicio⁵⁰ para ampliar la infraestructura disponible.

En relación a la infraestructura vial a 2018 se cuenta con una extensión de aproximadamente 29Km de ciclovías, incrementándose más de 5Km en un año a raíz de la puesta en funcionamiento de la ciclovías de Av. Peñaloza, Av. French y la extensión de las ciclovías de Ituzaingó y Veléz Sarfield. En 2019, con la puesta en funcionamiento de la ciclovía de Av. Alem y finalizada la obra de Av. Freyre, la red contará con una extensión de casi 34Km.

Asimismo, se realizaron diferentes tareas de puesta en valor de bisisendas y ciclovías existentes, colocación de tachas, tareas de pintura, bacheo y señalética en la ciclovía de calle Ituzaingó, como también en las bisisendas de Pedro Vittori y Vélez Sarsfield desde Bulevar hacia el norte y se reforzó con señalización horizontal la bisisenda ubicada en el Metrofé de Blas Parera. Además se crearon en calles del microcentro y diferentes arterias de la ciudad dársenas de estacionamiento para bicicletas.

Sistema de Transporte No Motorizado. Año 2017 y 2018.			
SUBITE A LA BICI		2017	2018
	Estaciones de Préstamos	7	7
	Préstamos	2.987	3.186
	Nuevos Ciclistas	722	744
INFRAESTRUCTURA			
	Biciestaciones	12	12
	Ciclovías	23,5 Km	28,8 Km

PARQUE AUTOMOTOR⁵¹

Un indicador que resulta relevante a la hora de desarrollar políticas de movilidad, es el comportamiento del parque automotor en el ejido urbano. La ciudad de Santa Fe a 2018 presenta 227.489 vehículos que conforman el parque jurídico registral, siendo 159.242 parque circulante⁵². Se estiman 20 autos y 14 motos por cada 100 habitantes.

En el presente análisis no se exponen evoluciones debi-

← **Cuadro 6.10.** Indicadores Sistema de Transporte no motorizado. Ciudad de Santa Fe. Años 2017 y 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Secretaría de Planeamiento, Secretaría de Control y Secretaría de Desarrollo Social-MCSF.

49. Plazas de estacionamiento.

50. Puntos en los cuales los ciclistas disponen de inflador y herramientas para reparación.

51. Se observa una considerable disminución del total de parque automotor registral y circulante en la ciudad de Santa Fe dado cambios de registración en la Administración Provincial de Impuestos (API), principalmente en el número de vehículos con fecha de modelo a 1995 o anterior.

52. Se considera parque jurídico registral inscripto en los Registros Seccionales de cada provincia a las fechas indicadas, sin embargo el parque circulante o "vivo", sería un 30% inferior a esas cifras.

do a cambios metodológicos de registraci3n que impiden realizar comparaciones.

→ **Cuadro 6.11.** Parque automotor. Ciudad de Santa Fe. A1o 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Administraci3n Provincial de Impuestos y Censo 2010.

Parque automotor. Ciudad de Santa Fe. A1o 2018.			
Vehiculo	Parque Juridico Registral	Parque Circulante	Indicadores por cada 100 habitantes
Autos	115.466	80.826	20
Motos	84.921	59.445	14
Utilitarios	23.093	16.165	4
Otros	4.009	2.806	1
Total	227.489	159.242	39

SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO ORDENADO MUNICIPAL (SEOM)

Desde el gobierno de la ciudad se dise1o el Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal con el objeto de ordenar y descomprimir la congesti3n de vehculos en el macrocentro de la ciudad y garantizar mayor seguridad vial y de movilidad.

A 2018 cuenta con 141 parquímetros distribuidos en el macrocentro de la ciudad, alcanzando un total de 245 cuadras en las cuales se encuentran disponibles 3.702 boxes. Es de se1alar que, en busca de generar espacios para la movilidad sustentable, se han colado en determinados cuadras estacionamiento de ciclistas, llevando a una reducci3n de espacios destinados al autom3vil de uso particular. Por 1ltimo, se observa un incremento del 2,5% de clientes registrados en 2017 respecto de 2018.

En cuanto al m3todo de ingreso al sistema, en 2018, 70,6% utiliz3 el parqumetro, 22,4% la APP, 5,6% el sitio web, y 1,4% restante lo hace por medio de SMS y Prepagos. Se observa un incremento del 60% en la utilizaci3n de la APP respecto del a1o anterior.

Por 1ltimo, en cuanto a la rotaci3n de los vehculos se tiene que el 54% est1 menos de 1 hora y el 89% estuvieron a lo sumo 3 horas, lo que exhibe la rotaci3n de los vehculos que se genera la cual se encuentra influenciada por la regulaci3n tarifaria del sistema.

Síntesis

- Las dos empresas prestadoras del servicio de gas en Santa Fe, tienen en conjunto 84.294 usuarios residenciales con una entrega total de 57.164 miles de m³ de gas natural.
- La EPE, abasteció a 138.497 clientes residenciales, con un consumo por persona de 885,5 Kwh anuales.
- El costo de una factura tipo, alcanzo a \$735,7 mensuales, de los cuales el 75,0% corresponde a la cuota de servicio y al consumo realizado.
- La nueva planta potabilizadora de agua, mejoró el servicio en forma directa a 7.000 vecinos.
- En cuanto a la red de cloacas, se incorporaron seis nuevos sectores, con 4.450 nuevas conexiones que benefician a aproximadamente 17.800 personas.
- Se pavimentaron 151 cuadras de la ciudad, 120 con hormigón, 20 con asfalto y 11 con articulado. Estas tareas se complementaron con obras de bacheo y repavimentación en 27.414 m² de las calles de Santa Fe.
- El 58,1% de los hogares urbanos del Gran Santa Fe tiene acceso a computadora y el 81,6% a internet.
- El celular es la tecnología con mayor uso. En segundo lugar le sigue el uso de internet.
- La red estática total del TTP se mantiene constante y dentro de ella el 6% corresponde a la red de carriles exclusivos; la misma alcanza los 30,6Km a partir de la obra del METROFE en Av. Blas Parera.
- Para 2018 el IPK alcanza el valor 2,55 y presenta una disminución respecto a 2017.
- La caída en la cantidad de pasajeros transportados en 2018 impacta en la tasa de utilización del servicio que toma el valor 14,1%, inferior a la registrada en 2017.
- En 2018, 55,2% de los usuarios del servicio posee algún tipo de descuento (local o nacional).
- En 2018 el Órgano de Control del TTP recibió 1.071 reclamos, siendo la tasa de reclamo de 2,6 por cada 100.000 pasajeros transportados.
- El sistema *Cuándo Pasa* en 2018 recibió más de 37 millones de consultas, reflejando un incremento de más del 25% respecto de 2017.
- En relación a la infraestructura vial a 2018 se cuenta con una extensión de aproximadamente 29Km de ciclovías, incrementándose más de 5Km en un año.
- A 2018, se estiman 20 autos y 14 motos por cada 100 habitantes.

- El SEOM, en 2018, cuenta con 141 parquímetros distribuidos en el macrocentro de la ciudad, alcanzando un total de 245 cuadras en las cuales se encuentran disponibles 3.702 boxes.

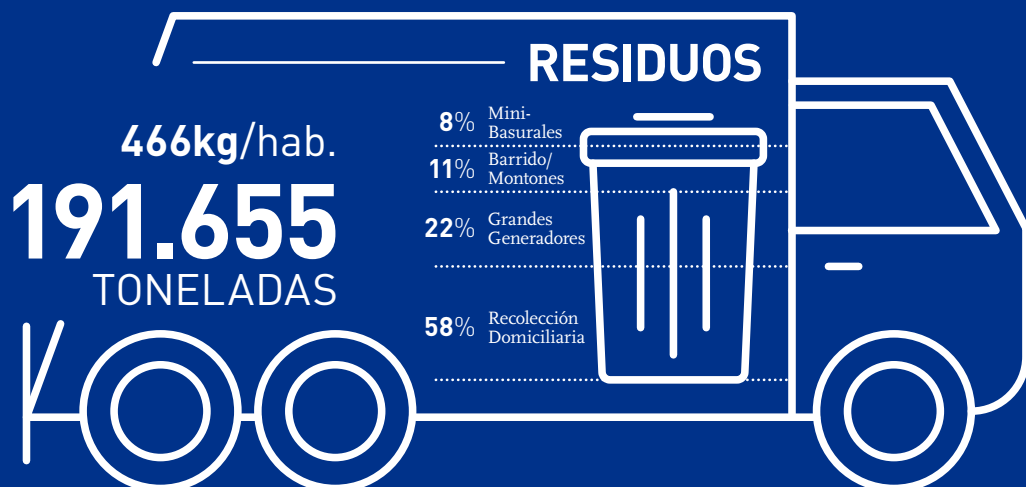


25,7% Tasa Recupero
valor inferior a 2017

675 Toneladas
Recuperadas

2.625 Toneladas
Ingreso Planta Recuperadora

63% cartón/papel
21% vidrio
10% plástico
6% otros residuos



Ambiente y Gestión de Riesgos 07

ESPACIOS VERDES

M² POR
HABITANTE

10



M² RECUPERADOS
2011-2018

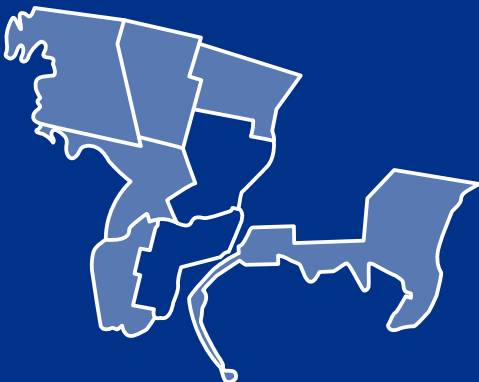
540.000

ÁRBOLES PLANTADOS
EN 2018

10.018



ENTUBADO DESAGÜES



5,3Km
lineales - 2018

En los barrios: Alto Verde, Chalet,
Santa Rosa de Lima, Coronel
Dorrego, Vecinal Ceferino
Namuncura y desagüe Vélez Sarsfield.



GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

↓ **Cuadro 7.1.** Residuos recolectados (en toneladas). Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Ambiente - MCSF.

A 2018 se registró un total de 191.655 toneladas de residuos recolectados que ingresaron al Complejo Ambiental de la ciudad, lo que expresa un leve aumento de 1% respecto de 2017. La variación del total de residuos generados en la ciudad de Santa Fe aumentó 45% en 2018 si se lo compara con 2011.

Residuos Recolectados (en Toneladas)					
AÑO	Recolección domiciliaria	Barrido Mecánico, manual y levante de montones	Mini-basurales	Grandes generadores (contratados y particulares menores)	Total
2016	79.151	29.753	9.734	48.395	167.033
2017	89.574	24.625	11.464	64.480	190.143
2018	111.939	20.691	16.094	42.931	191.655



452kg

Generación total de residuos por habitantes

[Año 2018]

En cuanto a la participación según tipo de recolección, 58% corresponde a recolección domiciliaria, 22% a grandes generadores, 11% barrido mecánico, manual y levante de montones y, por el último, 8% mini-basurales.

En 2018 la generación total de residuos es de 466 Kilogramos por habitantes, manteniéndose respecto del año anterior. Y en relación a la generación de residuos domiciliarios, la misma es 272 Kilogramos por habitante, se incrementó 39,4% respecto a 2016, reflejando una tasa de generación de basura domiciliaria diaria por habitante de 0,75 Kg.

→ **Cuadro 7.2.** Tasa de generación de basura por habitantes (Kg). Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Ambiente - MCSF.

Tasa de generación de residuos por habitantes (Kg)		
AÑO	Tasa de generación de Residuos Totales por Habitantes (Kg)	Tasa de generación de Residuos Domiciliarios por Habitantes (Kg)
2016	412	195
2017	466	219
2018	466	275

25,7%

TASA DE RECUPERO

[Año 2018]

La separación en origen que realiza la ciudad permite recuperar parte de los residuos generados por los vecinos. En 2018 se tuvo una tasa de recupero de 25,7%, valor inferior al registrado en 2017 (a pesar de haber aumentado la cantidad de material ingresado a la planta de recuperación).

Gestión de Residuos (en Toneladas)

AÑO	Residuos Recolectados	Ingreso a Planta de Recuperación	Material Recuperado Comercializado	Tasa de Recupero
2016	167.033	2.868	650,5	22,7%
2017	190.143	1.725	541,4	31,4%
2018	191.655	2.625	675,2	25,7%

En cuanto al tipo de material que ingresa a planta de recuperación se observa un comportamiento estable en función de las participaciones, más de 63% de lo ingresado fue cartón/papel, 21% vidrios, 10% plásticos y 6% restante, otros tipos de residuos. En términos generales, se observa que el mayor crecimiento según tipo de materiales que ingresó al complejo estuvo liderado por el cartón/papel y en menor medida vidrio, en cuanto a las otras categorías de análisis se presenta un comportamiento a la baja.

↑ **Cuadro 7.3.** Gestión de residuos (en toneladas). Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Ambiente - MCSF.

ARBOLADO PÚBLICO Y ESPACIOS VERDES

La pérdida de la biodiversidad no sólo tiene impacto en la degradación de los recursos naturales y su consecuente agotamiento sino que también influye de manera directa en la condiciones de vida de la población generando mayores exposiciones al riesgo, como ser, inundaciones, calentamiento global, diversos tipos de enfermedades, entre otras consecuencias.

Es por ello que la promoción y el cuidado del ambiente en busca de generar mayor biodiversidad es uno de los ejes fundamentales del plan de desarrollo de la gestión local.

Desde lo normativo, la ciudad de Santa Fe cuenta con la Ordenanza Municipal N° 11.924/12⁵³, la cual tiene por objeto la planificación, gestión, protección, recuperación, promoción y fomento del arbolado público, reglamentando los requisitos técnicos y el trámite a realizar para la plantación, conservación, erradicación y reimplantación del mismo. Asimismo, se cuenta con diversos planes directores que buscan garantizar el cumplimiento de la misma, entre ellos, se encuentran el Plan Director de Arbolado Urbano y el Plan de Poda.

Según el Plan de Arbolado Público⁵⁴, en 2018 se plantaron en la ciudad 10.018 ejemplares nuevos, respetando la coloración y la especie correspondiente a cada zona, suman más



10.018

ÁRBOLES PLANTADOS

(Año 2018)

⁵³. En concordancia con la Ley Provincial N° 9.004.

⁵⁴. Para mayor información consultar: <http://www.santafeciudad.gov.ar/blogs/ciudad-verde/plan-de-arbolado-y-poda-2018/>

de 54 mil unidades desde su inicio en 2012.

El 58,9% del total de ejemplares plantados en el último año fueron comprados a viveros comerciales, el 29,1% producido en viveros propios y, el 12% restante, donados.

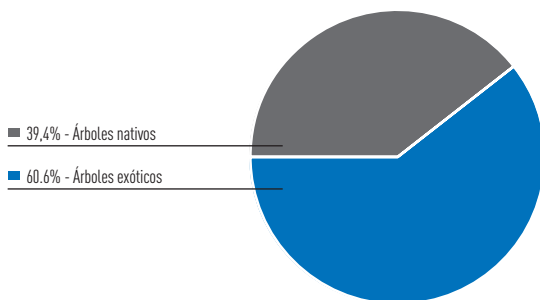
Si se tiene en cuenta la especie, se utilizaron 3.948 árboles nativos, producidos en gran parte por el vivero municipal, y 6.070 fueron árboles exóticos.

Entre las especies exóticas se encuentran: Arce, Liquidambar, Roble, Falsa Caoba, Acacia rosada, Fresno rojo, Tilo, etc. En cuanto a las especies nativas se pueden mencionar: Canelón, Pezuña de Vaca, Ñangapirí, Lapacho rosado y amarillo, Ceibo, Timbó, Guarán, Ibirá Pitá, Jacarandá, etc.

Por último, se efectuaron tareas de forestación a solicitud de 18 instituciones, en un total de 62 plazas y espacios verdes, en 17 avenidas y boulevares y en 40 barrios/zonas forestadas por barrido.

→ **Gráfico 7.1.** Plan de Forestación según tipo de árboles. Ciudad de Santa Fe. Año 2018. Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Secretaría de Ambiente y Espacios Públicos- MCSF.

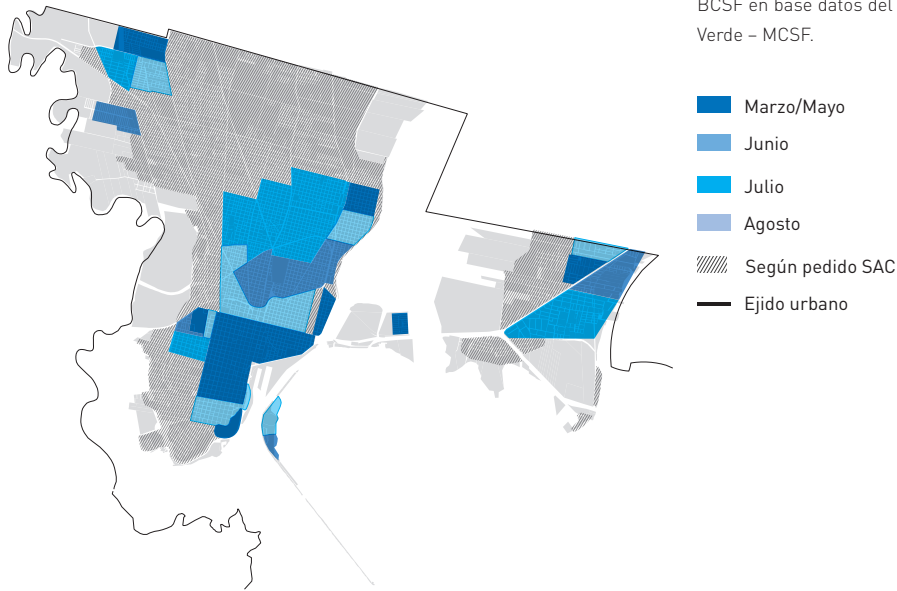
Plan de forestación



A continuación se expone el plan de poda 2018 por etapa según los meses del año. Cabe señalar que, la planificación de poda se llevó a cabo hasta el 31 de Agosto de 2018, coincidiendo con el período donde los árboles disminuyen su crecimiento y senescencia de las hojas, siendo este el más óptimo para intervenir los ejemplares.

El plan tuvo lugar en diferentes puntos de la ciudad, de acuerdo al cronograma que estableció el área de arbolado y poda del municipio, al cual se le sumaron los pedidos que realizaron los vecinos a través del Sistema de Atención Ciudadana (SAC). Además se prestó especial atención a las avenidas principales de la ciudad y espacios públicos (plazas y paseos).

Plan de forestación



En 2015 el municipio puso en marcha el Proyecto “Reserva Natural Urbana (RNU) y Gestión de Riesgos Climáticos”⁵⁵, el cual buscó transformar 142 hectáreas de tierras y humedales ubicados en el oeste de la ciudad para destinarlas a reservorios del sistema de drenaje urbano, es decir, en un espacio de uso público con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población cercana y evitar la urbanización en zonas de riesgo.

Entre los principales objetivos propuestos por el proyecto se encuentran: la creación de una reserva natural urbana, la reducción del riesgo de inundación por escorrentía de aguas pluviales, la promoción del desarrollo económico y social del área intervenida y la socialización de los resultados alcanzados en el marco del convenio firmado FFEM (Fondo Francés para el Ambiente Mundial) y la municipalidad de Santa Fe.

Desde la aprobación del proyecto se han desarrollado diversas acciones, como ser, la creación del vivero de sitio y área de visita, el monitoreo de calidad de agua y sedimentos de la zona intervenida, la construcción de calle cierre de trama urbana, generación de lotes y construcción de viviendas para reubicación de familias, el inventario de especies y plan de restauración del área, el plan de gestión y manejo del área

⁵⁵. Para mayor detalle se puede consultar el Blog “Reserva del Oeste” en la página oficial del Municipio: <http://santafeciudad.gov.ar/blogs/reserva/>

como así también diversas instancias de cooperación e intercambio de la experiencia local.

La recuperación y puesta en valor de este espacio ha contribuido a la preservación de la biodiversidad autóctona de la ciudad.

Los trabajos de recuperación y puesta en valor de los espacios verdes públicos de la ciudad continuaron durante 2018: Plaza Pueyrredón, Centauros en barrio La Esmeralda, Plaza de las Américas, Plaza Olga y Leticia Cossetini, Plaza 25 de Mayo, Plaza Fournier, Plazoleta Iturraspe y Gaboto, Plazoleta Vera Candioti, entre otros. En total 2 hectáreas de espacios verdes de la ciudad fueron reacondicionados en 2018, y los trabajos continúan durante 2019 para reacondicionar más de 36 hectáreas: Plaza 12 de abril en barrio Las Paltas, Plaza Gran Malvinas en Rene Favalaro, Plaza Pucará, Av. Freyre y nudo vial con Pelegrini, Plaza San Martín, Parque del Sur, Plaza Colon (Plazoleta Batería San Gerónimo), algunos de los espacios ya intervenidos durante 2019.

Así desde 2011 fueron aproximadamente 54 hectáreas reacondicionadas de espacios verdes, si se suman las realizadas en lo que va de 2019 se alcanzan las 91 hectáreas, sin contar las 140 hectáreas de la Reserva Urbana del Oeste. Se estima que la ciudad cuenta con unos 10 metros cuadrados⁵⁶ de espacios verdes por habitante.

GESTIÓN DE RIESGOS

Al tomar una vista aérea de la ciudad de Santa Fe el elemento que se destaca es el agua, limitada sistema del río Salado al Oeste, el sistema del río Paraná al este, y escindida por la Laguna Setúbal, el 70% de su jurisdicción está conformada por riachos, bañados y lagunas. Está característica la hace particularmente vulnerable a fenómenos hidrometeorológicos que han llevado al gobierno local a desarrollar una política de gestión de riesgos reconocida internacionalmente por su respeto al vínculo con el río.

La crecida de los ríos y las lluvias intensas son las principales amenazas a la que se encuentra expuesta la ciudad, un complejo y costoso sistema permite gestionar estos riesgos. El sistema de defensa está conformado por 66 km de defensas,

56. La estimación de espacios verdes se realiza en base a la información disponible en el ROU, al que se sumó la superficie de la Reserva Ecológica de UNL. Un cambio de categorías en la definición del indicador puede modificar este valor.

152 bombas (fijas, móviles y de reserva), 53 puntos de operación y bombeo, 250 hectáreas de reservorios y 13 estaciones meteorológicas para monitorear las condiciones climáticas.

Complementando el sistema de defensa, se encuentra la amplia red de desagües pluviales que tiene por objeto recolectar el agua de lluvia para derivar en los reservorios y luego drenar a los cursos pluviales. Siguiendo el Plan Director de Desagües diseñado por Instituto Nacional del Agua (INA) en los últimos 8 años se han construido más de 44km lineales de desagües. Específicamente durante 2018 se finalizó la construcción de 5.346 metros lineales correspondientes a desagües en los barrios Alto Verde, Chalet, Santa Rosa de Lima, Coronel Dorrego, Vecinal Ceferino Namuncura en el noroeste de la ciudad, como así también el desagüe Vélez Sarsfield. Continúan en obra el desagüe troncal Espora, Mariano Comas, Gorriti y la intervención en Av. Freyre que incluye la construcción de los desagües sobre Bulevar Pellegrini y calle Tucumán, y los retardadores pluviales a la altura de Catamarca.



5.346

METROS LINEALES
de desagües

(Año 2018)

Ejecución de metros lineales de entubado/revestido de desagües pluviales.

Años de Finalización obra	Metros lineales ejecutados
Período 2011-2014	5.350
Año 2015	8.736
Año 2016	10.771
Año 2017*	13.917
Año 2018	5.346
Total	44.120

← **Cuadro 7.4.** Ejecución de metros lineales de entubado/revestido de desagües pluviales. Ciudad de Santa Fe. Período 2011-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Secretaría de Recursos Hídricos-MCSF. (*) Incluye la proporción de avance ya ejecutado de las grandes obras que se llevan a cabo, tal como los desagües Espora y Gorriti.

Además de contar con la infraestructura adecuada, la ciudad ha desarrollado una cultura de prevención a través diferentes acciones que promueven la apropiación de la realidad hídrica de la ciudad a partir del trabajo articulado con diferentes actores sociales como con instituciones educativas. Entre las principales actividades desarrolladas en el marco de la formación de la cultura de la prevención antes situaciones de riesgo hídrico se encuentra el Proyecto Aula Ciudad donde se trabaja diversas temáticas y, en particular, la vinculación de la ciudad con el río y su convivencia con las instituciones educativas. Además, se realizan charlas y talleres a los fines

de generar mayor participación ciudadana en el proceso de gestión de riesgos. Así, en 2018 han participado de la actividad “Ruta del Agua” un total de 1.828 personas entre niños, niñas, adolescentes, docentes y vecinos de la ciudad.

Por otro lado, en los talleres donde se tienen a las escuelas como protagonistas en la reducción de riesgos de desastres, generando trabajos e instancias de formación a los fines de elaborar estrategias locales para abordar dicha problemática. Durante 2018 participaron un total de 403 niñas, niños y adolescentes de 18 escuelas públicas y privadas de la ciudad.

Por último, se desarrollaron diversos cursos de capacitación a cargo de COBEM, entre los cuales, se destacan: accidentes en el hogar, primeros auxilios, RCP, plan de contingencia; y plan de emergencia familiar, riesgo eléctrico. Además se instruyó en el manejo de extintores y se brindó orientación a instituciones educativas en relación a las medidas de evacuación. En total asistieron 5.606 personas en 244 encuentros desarrollados en distintas instituciones locales.

Para la ciudad otro indicador que es necesario monitorear para generar acciones de prevención a los fines de disminuir el impacto de los fenómenos hídricos en la población, es el comportamiento de las crecidas de los ríos. El río Paraná y el río Salado durante 2018 no han registrados grandes crecidas, por lo cual, su nivel se ubicó por debajo del nivel de alerta y aún más del nivel de evacuación.

Síntesis

07

- A 2018 se registró un total de 191.655 toneladas de residuos recolectados que ingresaron al Complejo Ambiental de la ciudad, lo que expresa un aumento de 1% respecto de 2017.
- En 2018 la generación total de residuos es de 452 Kilogramos por habitantes, manteniéndose respecto del año anterior. Y en relación a la generación de residuos domiciliarios, la misma es 218 Kilogramos por habitante.
- En 2018 se tuvo una tasa de recupero de 25,7%, valor inferior al registrado en 2017.
- En cuanto al tipo de material que ingresa a planta de recuperación se observa un comportamiento estable en función de las participaciones, más de 63% de lo ingresado fue cartón/papel, 21% vidrios, 10% plásticos y 6% restante, otros tipos de residuos.
- En 2018 se plantaron en la ciudad 10.018 ejemplares nuevos, respetando la coloración y la especie correspondiente a cada zona.
- El 58,9% del total de ejemplares plantados fueron comprados a viveros comerciales, el 29,1% producido en viveros propios y, el 12,0% restante, donados.
- Entre 2011-2018 se reacondicionaron aproximadamente 54 hectáreas de espacios verdes.
- Durante 2018 se finalizó la construcción de 5.346 metros lineales correspondientes a desagües en los barrios Alto Verde, Chalet, Santa Rosa de Lima, Coronel Dorrego, Vecinal Ceferino Namuncura en el noroeste de la ciudad, como así también el desagüe Vélez Sarsfield.
- En 2018 han participado de la actividad “Ruta del Agua” un total de 1.828 personas entre niños, niñas, adolescentes, docentes y vecinos de la ciudad.
- Se capacitaron en diversas temáticas a un total de 5.606 personas distribuidos en 244 encuentros en distintas instituciones locales a lo largo de 2018.



8

39

PEDIDOS DE ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA

25,6% Secretaría de Control

12,8% Secretaría de Obras Públicas

17,9%
Secretaría de Desarrollo
Estratégico y Resiliencia20,5%
Secretaría de Planeamiento
Urbano

www.santafecidad.gov.ar/servicios

3.483.663

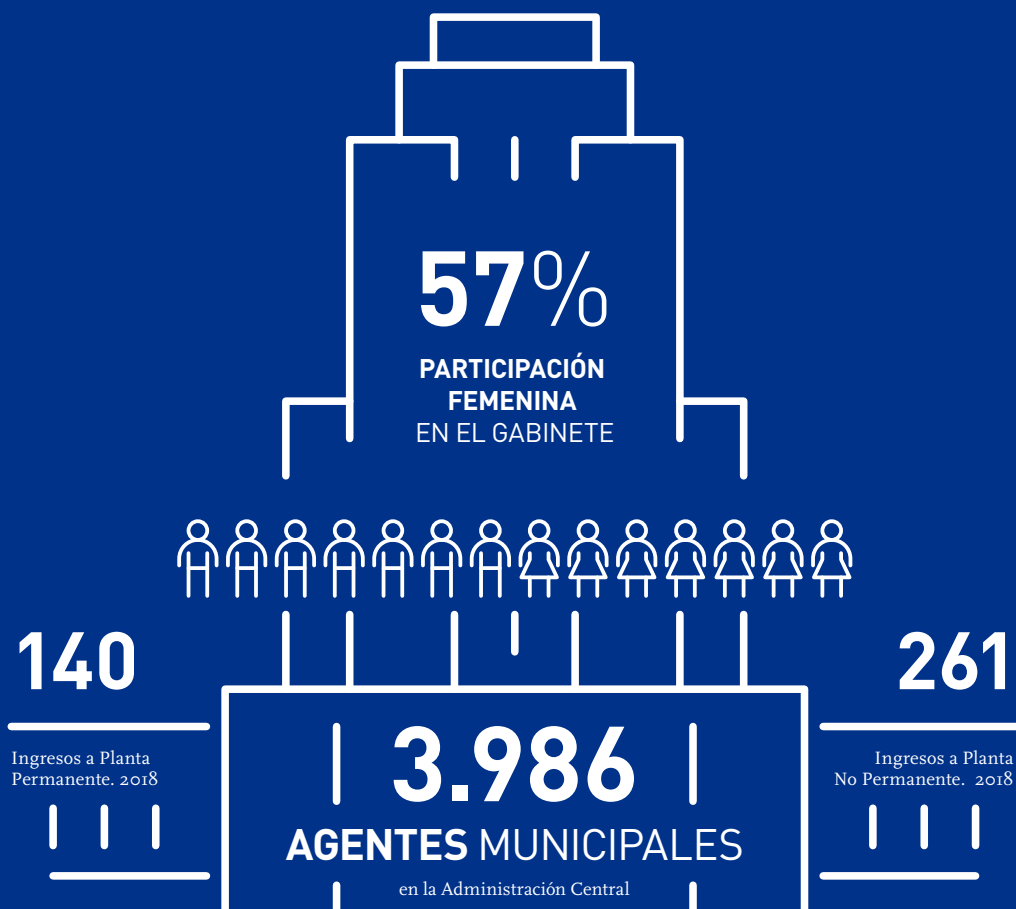
VISITAS A LA WEB
DEL MUNICIPIO

71.867

SAC / Solicitudes al
Sistema de Atención Ciudadana78%
Reclamos3,2%
Sugerencias18%
Denuncias0,2%
Consultas41,3% Alumbrado
Público24,1% Gestión
de Residuos34,6% Resto de las
Categorías

Gobernanza y Calidad Institucional

08





39

PEDIDOS DE ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA

[Año 2018]

TRANSPARENCIA

El gobierno local promueve la participación creando mecanismos que habilitan la iniciativa ciudadana y fomentan el involucramiento cívico. Las solicitudes de Acceso a la Información Pública son un mecanismo de gestión interna tendiente a aumentar la capacidad institucional. Implementada a partir de 2008 por normativa municipal, la extensión de información desde entonces posibilita el aumento del compromiso en la transparencia y en la participación ciudadana. Desde su implementación los ciudadanos santafesinos realizaron 465 solicitudes de acceso a la información pública: el promedio fue de 46 solicitudes por año. En 2016 se tiene el mayor registro con 63 pedidos.

De las 39 Solicitudes de Acceso a la Información Pública realizadas en 2018, el 25,6 % fueron dirigidas a la Secretaría de Control, el 17,9 % a la Secretaría de Desarrollo Estratégico y Resiliencia y 20,5 % a la Secretaría de Planeamiento Urbano y el 12,8 % a la Secretaría de Obras Públicas.

→ **Cuadro 8.1.** Solicitudes de pedido de acceso a la información pública al Municipio de Santa Fe. Período 2008-2018.
Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Gobierno – MCSF.

Solicitudes de Acceso a la Información Pública. Período 2008-2018.	
AÑO	Cantidad de Solicitudes
2008-2015	312
2016	63
2017	51
2018	39
Total	465

El impulso de la transparencia en el gobierno supone la obligación de actuar de manera visible, predecible y comprensible en la rendición de cuentas. Uno de los dispositivos institucionales que garantizan la transparencia en la disponibilidad de información es el sitio web www.santafeciudad.gov.ar. En 2018 ha registrado un total de 3.483.663 visitas, lo que significa una disminución del 24,5 % con respecto a 2017. Dentro de las secciones vinculadas al gobierno abierto, las más visitas son Trámites y Servicios (1.335.229), Licitaciones y Convocatorias (141.474), el SIEM (36.540) y Decretos y Ordenanzas (15.053). Asimismo existen 28 Blogs sobre

temáticas diversas y 7 Apps (Aplicaciones móviles) que han sido instaladas 1.607 veces: ¿Qué Sabés?, Agenda Ciudad, Mujeres Libres, Puente Colgante, SFC Ciudad Móvil, SFC Mi Mascota y Turismo.

PARTICIPACIÓN Y COLABORACIÓN CIUDADANA

EL SISTEMA DE ATENCIÓN CIUDADANA (SAC)

Las innovaciones en términos de gobierno electrónico, incluyen acciones tales como diversificar los canales de comunicación con los ciudadanos, buscando eliminar obstáculos que inhiban la acción de la sociedad civil al simplificar los trámites administrativos. Una acción que presta servicio especializado y está dirigida a ofrecer un mejor servicio público mediante medios de interacción electrónicos, son los Servicios de Atención Ciudadana. El Municipio de la ciudad de Santa Fe apuesta a la multicanalidad que incluye, además de internet, la atención personal y telefónica, redes sociales (Facebook, Twitter e Instagram), publicaciones oficiales, aplicaciones, la casilla de correo electrónico y la línea de atención gratuita, el 0800-777-5000, la cual se encuentra disponible las 24hs del día, todos los días del año. Dicha multicanalidad permite responder a las diversas formas de acceso de los usuarios y contribuye a disminuir la brecha digital garantizando un acceso igualitario y universal a la información y a los servicios públicos.

En 2018, se registraron 71.867 solicitudes de ciudadanos. De acuerdo a la información del Gráfico 8.1, el 78 % corresponde a reclamos, el 18 % son denuncias, el 3,2 % sugerencias y el 0,2 % consultas. Los reclamos se concentran en dos grandes categorías: el 41,3 % se refieren a Alumbrado Público y el 24,1 % a la Gestión de Residuos; mientras que el resto de los reclamos se diversifican en arbolado público, barrido y limpieza, demarcaciones viales, impuestos y tasas, entre otros. En cambio, las sugerencias abordan una amplia variedad temática: desde actividades culturales, arbolado (poda y mantenimiento), arreglos, obras y servicios públicos, convivencia vial, mantenimiento de espacio públicos y

71.867

SOLICITUDES en el
Sistema de Atención
Ciudadana

78%

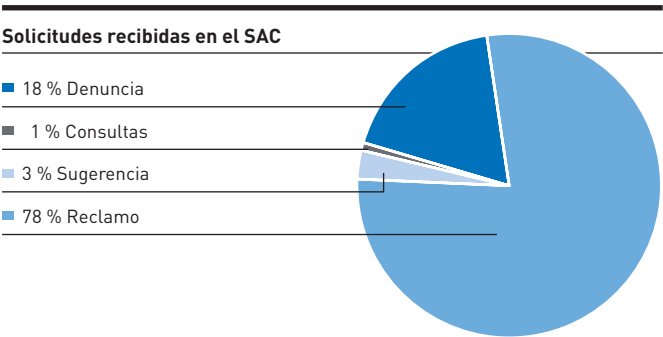
son RECLAMOS

[Año 2018]

salud, entre otros. Comparativamente entre 2016-2018, no se registran variaciones significativas en las categorías de las solicitudes.

→ **Gráfico 8.1.** Solicitudes recibidas en el SAC. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación. MCSF.

↓ **Cuadro 8.2.** Tipo de solicitudes recibidas en el SAC. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación-MCSF.



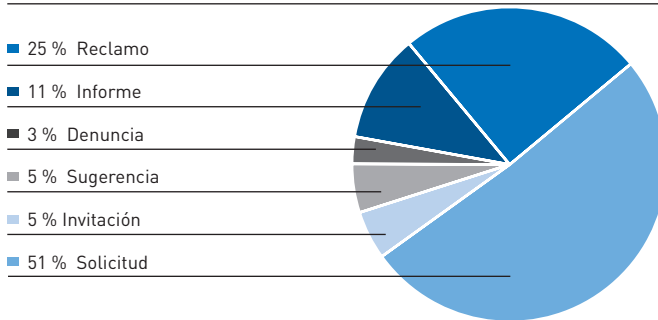
Tipos de solicitudes recibidas en el Sistema de Atención Ciudadana. Período 2016-2018.					
Año	Consultas	Denuncias	Reclamos	Sugerencias	Total Solicitudes
2016	392	9.847	49.908	12.738	72.885
2017	519	10.734	48.065	4.636	63.954
2018	421	13.002	56.154	2.290	71.867

**EL SISTEMA DE ATENCIÓN
DE EXPEDIENTES MUNICIPALES (SIEM)**

Los avances producidos por la tecnología del Gobierno Electrónico (GE) han sido significativos desde el punto de vista del desempeño gubernamental. La implementación de expedientes electrónicos mediante el Sistema de Información de Expedientes Municipales (SIEM), facilitan el acceso inmediato mediante identidades digitales. De esta manera, las transacciones entre los ciudadanos y el estado, ha dado paso a relaciones virtuales entre equipos, sistemas y redes de comunicación que en forma automática reciben, registran y ponen en marcha el expediente. Durante 2018, las Asociaciones Vecinales, ingresaron un total de 162 ex-

pedientes, de los cuales el 33% provienen de la zona norte de la ciudad de Santa Fe (incluyendo a los 3 distritos que la conforman), 19% del Oeste y 14% del Centro. De acuerdo al Gráfico 8.3 la comunicación que establecen los organismos civiles se realiza principalmente para realizar una solicitud (51%) y en segundo lugar, para realizar un reclamo (25%). Las solicitudes incluyen desde actividades y eventos, alumbrado, audiencia o pedidos de información, atención a mascotas, mejoras y servicios y obras viales y tránsito.

Tipo de expedientes ingresados al SIEM por Asociaciones Vecinales



← **Gráfico 8.2.** Tipo de expedientes ingresados en el SIEM por Asociaciones Vecinales. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Gobierno, MCSF.

GESTIÓN DE CALIDAD

OFICINA VIRTUAL

Con el propósito de mejorar los servicios públicos y sus canales de entrega, el Municipio de la ciudad de Santa Fe, se vale de las innovaciones tecnológicas incorporándolas a la gestión pública. Dentro del sitio web institucional, www.santafeciudad.gov.ar, la información es un servicio más dentro de los servicios interactivos y transaccionales. Este proceso evolutivo de Gobierno Electrónico, que en Santa Fe comenzó a fines de 2014⁵⁷, permite la simplificación de los trámites, la interoperabilidad, avanzando hacia la integración de un sistema de gestión administrativa.

Oficina Virtual, es una plataforma que les permite a los ciudadanos acceder a una gran variedad de trámites, todos los días y sin limitación horaria. Durante 2018, fueron publicados 281 trámites, de los cuales 93 son informativos y 188 se



+3.000.000

VISITAS AL SITIO
WEB DEL MUNICIPIO

[Año 2018]

⁵⁷. Para mayor información, consultar el Eje 8 del SFCV 2015.



52.542

TRÁMITES INGRESADOS
a la Oficina Virtual

[Año 2018]

resolvieron on line. De dichos trámites, 66 fueron de resolución inmediata y 122 requirieron dialogo interactivo (75% requirieron clave ciudadana y 25% son de acceso público).

Durante 2018, fueron realizadas en Oficina Virtual 192.668 consultas y 52.542 trámites, de los cuales el 59,6% requirieron intervención de la administración y el 40,4% tuvo resolución inmediata.. Asimismo, la Oficina Virtual registro el ingreso de 31.298 solicitudes, siendo el 37% de las mismas registrada en el último cuatrimestre de 2018, y el 84% por usuarios con clave virtual.

En este contexto de desarrollo del Gobierno Abierto donde se posibilita la multicanalidad y la personalización, un plus son las medidas que toman en cuenta las necesidades concretas de ciudadanos específicos, lo que revela un corrimiento del énfasis centrado en la administración a otro donde la ciudadanía cobra un rol más definido. El acceso a la Oficina Virtual está habilitado a 509 usuarios internos y 7.330 externos (profesionales de la arquitectura, del transporte de personas y de la ingeniería), de los cuales el 50% se registró durante 2018.



57%

PARTICIPACIÓN FEMENINA
en Gabinete del Intendente

[Año 2018]

PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL. EQUIDAD

La Administración Central de la Municipalidad de Santa Fe en 2018 tiene personal de planta, de gabinete y autoridades de gobierno equivalente a 3.464 personas, de las cuales el 92% corresponde al Departamento Ejecutivo Municipal y un 6,2% al Honorable Concejo Municipal. Respecto de la distribución según las funciones, sólo el 3,0% del total del personal son autoridades de gobierno. El personal de gabinete representa el 5,2%, mientras que el 91,2% es personal de Planta (que se incrementa en 401 puestos de trabajo en relación al año anterior).

Dentro de la planta de la Administración Central Municipal se incluyen 14 empleados con alguna discapacidad ingresados por concursos de selección de personal desde 2014 (7 son de sexo masculino y 9 de sexo femenino), que se suman a los 8 empleados que registran alguna discapacidad y que vienen

3.986

Agentes de planta
conforman la
Administración Central

[MCSF. Año 2018]

desempeñando funciones en el estado municipal.

En relación a la equidad en los puestos de toma de decisión, en 2018 se mantuvo la disposición del año anterior, por lo que la participación de mujeres en el gabinete⁵⁸ es de un 57%, mientras que para el total de la estructura de funcionarios es del 39,6%.

↓ **Cuadro 8.3.** Planta de Cargos de la Administración Central Municipal y Entes Descentralizados. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda-MCSF. (*) Incluye Permanente y Transitorio.

Planta de Cargos de la Administración Central Municipal y entes descentralizados. Año 2018.				
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	AUTORIDADES DE GOBIERNO	PERSONAL DE GABINETE	PERSONAL DE PLANTA*	TOTAL GENERAL
DEM	46	138	3.464	3.986
HCM	56	55	134	
Tribunal de Cuentas	3	1	36	
Caja de jubilaciones y pensiones - Entes Descentralizados	14	12	27	

INGRESO DE PERSONAL Y CAPACITACIÓN

En 2018, mediante concurso, ingresaron 140 empleados en la categoría planta no permanente; mientras que 261 pasaron a revestir la condición de empleados permanentes.

Ingreso de personal			
TIPO DE PERSONAL	2016	2017	2018
Planta No Permanente	238	209	140
Planta Permanente	251	187	261

↑ **Cuadro 8.4.** Ingreso a Planta MCSF. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Gobierno-MCSF.

La ESAM busca estimular la capacitación y actualización permanente, con el fin de mejorar el desempeño del agente y el servicio que se brinda a la ciudadanía. La aprobación de los cursos es tenida en cuenta para modificaciones en la planta orgánica, y otorga puntaje a los agentes para los concursos internos. La ESAM desarrolla tres programas: el de capacitación Continua; el de Formación Municipal y el Programa



58. El gabinete está conformado por los secretarios de gobierno, es decir, aquellos funcionarios que conforman el equipo de trabajo más cercano al Intendente, asistiéndolo en materia de su competencia y de manera conjunta. Este se diferencia de la planta de funcionarios ejecutivos los cuales abarca los cargos de Intendente, Secretarios de Gobierno, Subsecretarios, Directores y Coordinadores Ejecutivos; la Agencia Santa Fe Hábitat, Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio, Gestión de Riesgo y Derechos Ciudadanos; los miembros de la Sindicatura, Fiscalía Municipal y Tribunal de Faltas.

Estímulo. Dentro del Programa de Formación Municipal se encuentran el Ciclo Básico; el tramo de Supervisión y el Tramo Superior. Gracias a un convenio con la UNL, los tramos Superior y Supervisión se dictan en la Facultad de Ciencias Económicas, mientras que en Asoem se realiza el cursado del Ciclo Básico. Durante 2018, egresaron 19 agentes del Tramo Básico, 27 del Tramo Supervisión y 30 del Tramo Superior.

Asimismo durante 2018, los agentes municipales participaron del dictado de 67 cursos sobre temáticas específicas: 18 sobre higiene y seguridad, 20 sobre procedimientos específicos de las áreas, 5 sobre RCP y primeros auxilios, 14 sobre sistemas informáticos de la municipalidad y 10 entrenamiento en problemáticas actuales.

Síntesis

08

- Se realizan 39 pedidos de acceso a la información pública, requeridos principalmente a la Secretaría de Control, de Planeamiento Urbano y Secretaría de Desarrollo Estratégico.
- 3.483.663 visitas a la web del municipio.
- El SAC desde 2010 ha registrado un total de 480.248 solicitudes.
- En 2018 SAC registra 71.867 solicitudes, el 78% son reclamos.
- Las vecinales de la ciudad ingresaron al SIEM 162 expedientes.
- El Municipio santafesino cuenta con 3.986 agentes en la Administración Central. Ingresaron 140 personas en cargos de Planta No Permanente y 261 pasaron a revestir la categoría Planta Permanente.
- Se dictaron 67 capacitaciones y egresaron 76 agentes de la ESAM.



9%

+146,9

RESULTADO PRIMARIO

En millones, como diferencia entre
Recursos Corrientes / Gastos Corrientes

Cayeron un 25,1% en
términos reales

4.235,7

**RECURSOS
CORRIENTES**
en millones de pesos.

88,9% provino de
la administración
nacional a través
de transferencias

649,9

**RECURSOS
DE CAPITAL**
en millones de pesos



4.885,7

**RECURSOS
TOTALES**
de Capital + Corrientes

3,5%

Tasa de
Ahorro
Corriente

17,1%

Tasa de
Inversión
Real Directa

11,9%

Tasa de
Endeuda-
miento

8,1%

Tasa de
Servicios
de Deuda



Finanzas Públicas

09

Todos los datos corresponden al Presupuesto Ejecutado durante 2018

**GASTOS
CORRIENTES**
en millones de pesos

4.088,8

+

**GASTOS
DE CAPITAL**
en millones de pesos

1.066,1

=

**GASTOS
TOTALES**
de Capital + Corrientes

5.154,9



RESULTADO FINANCIERO

En millones, como diferencia entre
Recursos Totales / Gastos Totales

-269,1





\$146,9

AHORRO CORRIENTE

\$-269,1

RESULTADO FINANCIERO

\$5.154,8

GASTOS TOTALES

\$4.885,7

RECURSOS TOTALES

(En millones de pesos. Año 2018)

→ **Cuadro 9.1.** Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento de presupuesto y su ejecución de la Municipalidad de Santa Fe (Departamento Ejecutivo Municipal-DEM). Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

↓25,0%

RECURSOS
CORRIENTES REALES

(Año 2018)

ANÁLISIS DE LA CUENTA AHORRO-INVERSIÓN-FINANCIAMIENTO

El resultado económico de la ejecución del presupuesto de la Municipalidad de Santa Fe para el año 2018 alcanzó los \$146,9 millones, valor que surge de la diferencia entre los recursos corrientes (\$4.235,7 millones) y los gastos corrientes (\$4.088,8 millones).

En comparación a 2017 este resultado cayó un 58,1%, lo cual se explica por un aumento de los gastos corrientes (31,7%) mayor al de los ingresos corrientes (22,6%).

Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento de la Municipalidad de Santa Fe.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento	Ejecución 2018
Recursos corrientes	4.235.786.270,7
Gastos corrientes	4.088.803.129,5
Resultado Económico – Ahorro corriente	146.983.141,2
Recursos de capital	649.941.326,3
Gastos de capital	1.066.079.597,4
Recursos totales	4.885.727.597,1
Gastos totales	5.154.882.726,9
Resultado financiero	-269.155.129,8
Fuentes financieras	1.091.001.303,2
Aplicaciones financieras	821.846.173,4
Financiamiento neto	269.155.129,8

Por otro lado, los recursos totales, como suma de los recursos corrientes y de capital, ascendieron a \$4.885,7 millones. En tanto, los gastos totales, como suma de los gastos corrientes y de capital, alcanzaron los \$5.154,8 millones.

A partir de ello, la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento (CAIF) en el ejercicio 2018 incluye un resultado financiero –diferencia entre los ingresos y gastos totales– negativo (déficit), que alcanzó los \$ -269,1 millones, lo cual representó el 5,5% de los recursos totales; para 2017 esta relación se ubicó en el 3,9%.

En consecuencia, el flujo de los ingresos y gastos totales implicó una necesidad de financiamiento neto de la administración municipal por igual cuantía. Para hacer frente a

este déficit se hizo uso de herramientas financieras, motivo por el que las fuentes (orígenes) ascendieron a \$1.091,0 millones. Por otro lado, las aplicaciones (usos) totalizaron en \$821,1 millones, resultando en un financiamiento neto que permitió saldar el déficit del ejercicio.

A continuación se presentan cada una de las categorías antes mencionadas con un mayor grado de desagregación.

Recursos Corrientes y de Capital (en \$ corrientes). CAIF 2018.		
	Ejecución 2018	Participación
RECURSOS CORRIENTES	4.235.786.270,7	86,7%
Ingresos tributarios	2.328.328.215,6	55,0%
Coparticipación	2.259.037.256,1	97,0%
Otros recursos tributarios	69.290.959,6	3,0%
Ingresos no Tributarios	1.819.043.582,1	42,9%
Tasa General de Inmuebles	559.872.653,7	30,8%
Derecho de Registro e Inspección	881.161.045,2	48,4%
Otros recursos no tributarios	378.009.883,1	20,8%
Otros recursos corrientes	88.414.473,0	2,1%
RECURSOS DE CAPITAL	649.941.326,3	13,3%
Transferencias de Capital	646.574.018,2	99,5%
De la administración central nacional	578.054.868,7	89,4%
De gobiernos provinciales	23.841.075,8	3,7%
Otras transferencias	44.678.073,7	6,9%
Otros recursos de capital	3.367.308,1	0,5%
RECURSOS TOTALES	4.885.727.597,1	100,0%

← **Cuadro 9.2.** Recursos Corrientes y de Capital (en \$ corrientes). CAIF 2018.
Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

Los recursos corrientes alcanzaron los \$4.235,7 millones, representando el 86,7% del total de ingresos. Los principales componentes de esta fuente de recursos son la Coparticipación, la Tasa General de Inmuebles y el Derecho de Registro e Inspección. En relación al ejercicio anterior, los recursos corrientes crecieron un 22,6% en términos nominales. Sin embargo, teniendo en cuenta que la inflación del periodo fue del 47,6% (IPC-INDEC), se produjo una caída real del 25,1%.

La otra fuente de ingresos son los recursos de capital, los cuales totalizaron \$649,9 millones en 2018. Casi la totalidad de este tipo de recursos fueron transferencias de capital, de las cuales el 89,4% fueron de origen de la administración

nacional. Es de destacar que este tipo de recursos venía mostrando un incremento en su participación sobre el total de recursos hasta 2017 –cuando alcanzó el 19,0%–, sin embargo, en el ejercicio 2018 este ratio fue del 13,3%.

Si bien los recursos de capital aumentaron a precios corrientes, en términos reales se contrajeron cerca del 33,0%. Parte de esta caída se debe a la diferencia entre presupuestado y ejecutado para las transferencias de capital, se percibió, tanto desde nación como de provincia, alrededor del 30,0% y 70,0% respectivamente.

→ **Cuadro 9.3.** Gastos Corrientes y de Capital (en \$ corrientes). CAIF 2018.
Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

Gastos Corrientes y de Capital. (en \$ corrientes). CAIF 2018.		
	Ejecución 2018	Participación
GASTOS CORRIENTES	4.088.803.129,5	79,3%
Gastos de consumo	3.477.816.779,5	85,1%
Remuneraciones	2.201.863.269,4	63,3%
Bienes y servicios	1.275.953.510,1	36,7%
Otros gastos corrientes	610.986.350,0	14,9%
GASTOS DE CAPITAL	1.066.079.597,4	20,7%
Inversión Real Directa	1.000.028.727,7	93,8%
Otros gastos de capital	66.050.869,7	6,2%
GASTOS TOTALES	5.154.882.726,9	100,0%

En lo que respecta a los gastos corrientes, se ejecutó en 2018 un total de \$4.088,8 millones de este rubro, dentro del cual se destacan las remuneraciones (sueldos, salarios y contribuciones patronales) que alcanzaron los \$2.201,8 millones. La participación de los fondos destinados a remuneraciones sobre el total de gastos corrientes disminuyó entre el 2017 y 2018, pasando del 57,2% al 53,9%.

Por otro lado, los gastos de capital totalizaron \$1.066,0 millones siendo su principal componente la Inversión Real Directa (IRD). En cuanto a su comportamiento interanual (2018 respecto 2017), los gastos de capital cayeron cerca del 20,0%⁵⁹, empujado por la disminución de los gastos en IRD, que pasó de unos \$1.271,8 millones a \$1.000,0 millones. Asimismo, esta caída en la IRD contribuyó a la menor participación de los gastos de capital sobre el total de gastos, pasando de un 30,0% en 2017 a un 20,7% en 2018.

⁵⁹. Si tenemos en cuenta la inflación del periodo, 47,6%, la caída en términos reales fue del 67,3%.

Una vez considerados estos puntos, se puede avanzar hacia el sistema de financiamiento, necesario para poder llevar a cabo lo antes mencionado.

Fuentes y aplicaciones financieras. CAIF 2018.	
	Ejecución 2018
FUENTES FINANCIERAS	1.091.001.303,2
Obtención de préstamos	1.592.098,9
Gastos devengados y no pagados	1.089.409.204,4
APLICACIONES FINANCIERAS	821.846.173,4
Inversión Financiera	125.355.347,2
Amortización de la Deuda	194.690.420,1
Préstamos y Deuda interna a corto plazo	187.253.356,1
Préstamos a largo plazo	7.437.064,0
Disminución de Otros Pasivos	501.800.406,2
FINANCIAMIENTO NETO	269.155.129,8

← Cuadro 9.4. Fuentes y aplicaciones financieras. CAIF 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

En cuanto a las fuentes financieras, se tienen dos conceptos principales: la Obtención de préstamos, la cual constituye una forma de obtener financiamiento a través del endeudamiento (\$1,5 millones); y los Gastos devengados y no pagados, que alcanzaron, a la fecha de cierre del ejercicio (31/12/2018), \$1.089,4 millones⁶⁰. Respecto al ejercicio 2017, la obtención de préstamos se redujo más del 60,0%, sin embargo, los gastos no pagados crecieron un 45,0%.

Respecto a lo presupuestado, se obtuvieron préstamos por la mitad de lo estipulado, es decir, en un primer momento se presupuestó un préstamo del sector privado a largo plazo por \$413 millones, pero al momento del cierre del ejercicio no se concretó; por otro lado, se obtuvo financiamiento mediante siete empréstitos por un total de \$222 millones. Como contracara de esto, se financió con deuda flotante (gastos devengados y no pagados).

En cuanto a las aplicaciones, se destinaron \$125,3 millones a Inversión Financiera, \$194,6 millones a pagos de capital de la Deuda Consolidada⁶¹ (la cual se duplicó en términos interanuales) y \$501,8 millones a la cancelación de Deuda Flotante⁶².

Al observar la amortización de la deuda, se destaca que la

60. Estos constituyen compromisos asumidos durante el ejercicio que no alcanzaron a cancelarse en el mismo periodo.

61. La deuda pública consolidada, es una deuda donde su plazo de amortización es a largo plazo. La deuda pública corresponde a las obligaciones financieras contraídas por el gobierno, a través de las cuales se compromete a pagar intereses y el préstamo original en ciertas fechas determinadas.

Fuente: <http://www.iefer.org.ar/trabajos/creditopublico.htm>

62. La deuda pública flotante, es de carácter transitorio siendo su plazo de amortización a corto plazo. Se emite para hacer frente a los desajustes temporales entre los cobros y los pagos y satisfacer las necesidades de liquidez a corto plazo. Fuente: <http://www.iefer.org.ar/trabajos/creditopublico.htm>

ejecución en el ejercicio 2018 fue un 144,8% mayor a lo ejecutado en 2017, y un 81,1% superior a lo presupuestado. En el comportamiento interanual, la inversión financiera también mostró un aumento de más del 140% en 2018 respecto 2017.

Comparando las fuentes y las aplicaciones financieras, en 2018 se obtuvieron recursos financieros netos por \$269,1 millones, con los cuales se pudo cancelar el déficit del ejercicio mencionado anteriormente.

GESTIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS

Los indicadores que a continuación se desarrollan, relacionan ciertas categorías de la CAIF, de manera que pueda observarse con mayor grado de detalle la realidad de la situación financiera del municipio de la Ciudad de Santa Fe. Estos indicadores tienen la finalidad de brindar al ciudadano una herramienta de evaluación y análisis de las cuentas públicas municipales.

Para construir estos indicadores se tomaron los Totales Generales de la CAIF. En el caso de los Recursos Percibidos (Total General) alcanzaron valores de \$ 5.108,5 millones, incluyendo los recursos corrientes, recursos de capital y la obtención de préstamos, quedando afuera los gastos devengados y no pagados. Para el caso de los Gastos Devengados (Total General) se incluyen los gastos corrientes, gastos de capital, la amortización de la deuda y la disminución de otros pasivos (no se incorpora la inversión financiera), dando como resultado un total de \$5.851,3 millones.



3,5%

TASA DE AHORRO
CORRIENTE

17,1%

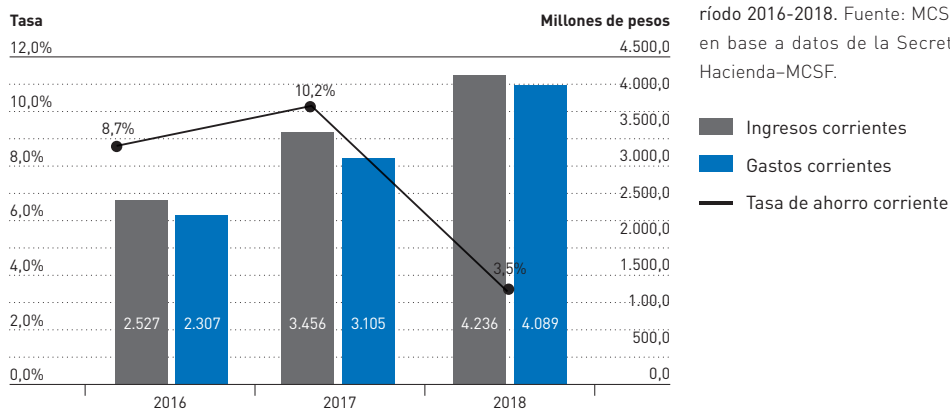
TASA DE INVERSIÓN
REAL DIRECTA

[Año 2018]

FUNCIONAMIENTO FINANCIERO

Como indicador del funcionamiento financiero se propone evaluar la tasa de ahorro corriente, que indica la magnitud de los recursos corrientes sobrantes luego de cubrir los gastos corrientes del periodo.

La tasa de ahorro corriente indica cuál es el excedente entre ingresos y gastos corrientes recibidos en el periodo, como proporción del total de ingresos corrientes. En 2018 esta

Tasa de ahorro corriente. Período 2016–2018.

← **Gráfico 9.1.** Tasa de ahorro corriente de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016–2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda–MCSF.

tasa fue del 3,5%, es decir que por cada \$100,0 de ingresos corrientes, al municipio le resta un excedente de \$3,5.

Como se observa en el gráfico 9.1, la tasa de ahorro disminuyó notablemente en el año 2018, esto se debe a que los gastos corrientes se incrementaron a un ritmo mayor que los ingresos corrientes, disminuyendo la brecha entre estos.

En relación a otras jurisdicciones, la tasa de ahorro corriente de la provincia es del 11,2%, es decir que por cada \$100 de ingresos corriente de la Administración Central Provincial ahorró \$11,2. Análogamente para el municipio de Rosario, la tasa de ahorro corriente fue del 0,9%.

EFICIENCIA FINANCIERA

Tasa de inversión real directa

La inversión es uno de los factores determinantes si se habla de crecimiento económico, no obstante, la misma deberá estar debidamente planificada a fin de que tenga el impacto deseado. Respecto a esta variable, se considera la tasa de inversión real directa⁶³, que muestra la relación entre el gasto de inversión y el gasto total.

Esta tasa alcanzó el 17,1% en 2018, es decir que por cada \$100,0 gastados por el municipio, \$17,1 se destinaron a la formación bruta de capital. Este indicador creció desde 2012⁶⁴ hasta 2017, pero en el último ejercicio cayó 8,5 puntos porcentuales respecto al año anterior.

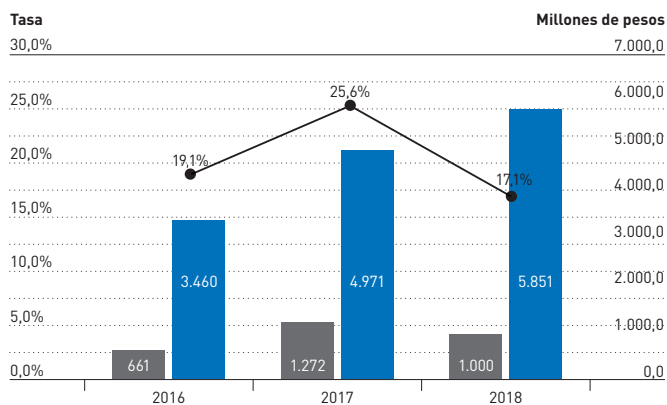
⁶³. Se entiende por Inversión Real Directa (IRD) a la adquisición o producción por cuenta propia de bienes de capital. La misma comprende las edificaciones, instalaciones, construcciones y equipos, e incluye las ampliaciones y modificaciones de los activos fijos, como así también los gastos por materiales y factores de la producción, incluida la mano de obra si se producen por cuenta propia.

⁶⁴. Presentó una tasa de 11,6%. Se pudo consultar en SFCV 2015.

→ **Gráfico 9.2.** Evolución de la tasa de inversión real directa de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016-2018.
Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

■ Inversión real directa
■ Gastos devengados (total general)
— Tasa de inversión real directa

Evolución de la tasa de inversión real directa. Período 2016–2018.



Como se observa a partir del gráfico 9.2, en el último año el monto destinado a IRD se redujo en términos nominales un 21,4%; si se mide este concepto del gasto en términos per cápita, resulta que se invirtieron en obras unos \$2.433,7 por habitante durante el ejercicio 2018.

Cociente de capacidad financiera

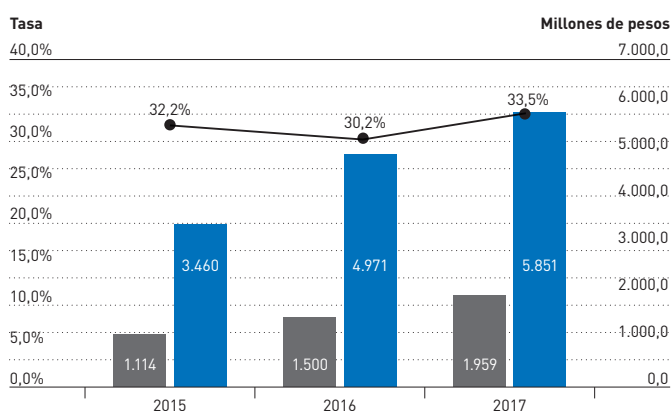
El cociente de capacidad financiera se mide a partir de los recursos de origen municipal percibidos en cada período, como proporción de los gastos totales. El mismo indica en qué medida se pueden cubrir sus gastos totales sin la intervención de otros niveles de gobierno.

Para el ejercicio 2018, la municipalidad de Santa Fe obtuvo

→ **Gráfico 9.3.** Evolución de la capacidad financiera de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

■ Recursos de origen municipal
■ Gastos devengados
— Cociente de capacidad financiera

Evolución de la capacidad financiera. Período 2016–2018.



recursos por \$ 1.958,9 millones, lo que le permitió cubrir el 33,5% de sus gastos devengados totales.

El cociente de capacidad financiera aumentó tres puntos porcentuales en el último año, recuperando niveles de 2015. Esto quiere decir que, la administración municipal recauda mayor cantidad de recursos y estos aumentan participación sobre el total de los gastos en el periodo.

Autonomía financiera

La autonomía financiera municipal hace referencia a la libre disponibilidad de los recursos percibidos. Estos alcanzaron alrededor de \$3.967,2 millones en 2018, otorgando una autonomía financiera del 77,7%⁶⁵, quebrando la tendencia decreciente iniciada en 2013. Ello puede explicarse por el hecho de que en este ejercicio los recursos de libre disponibilidad crecieron más que los recursos afectados, lo que aumenta el poder de decisión de la autoridad local sobre el destino de los fondos.

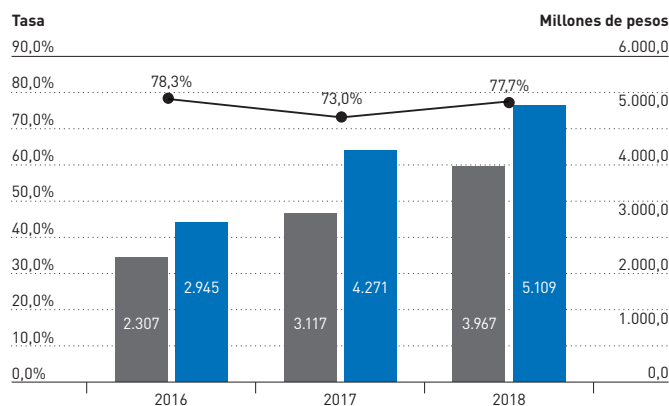


\$3.967

RECURSOS DE
LIBRE DISPONIBILIDAD

(En millones de pesos. Año 2018)

Evolución de la autonomía financiera. Período 2016-2018.



← **Gráfico 9.4.** Evolución de la autonomía financiera de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

■ Recursos de libre disponibilidad
■ Recursos percibidos
— Autonomía financiera

Efectividad fiscal⁶⁶

En relación al grado de cumplimiento de los objetivos establecidos en el presupuesto, se puede arribar al indicador de efectividad fiscal. En el caso de los recursos, este se define como el cociente entre el total de los recursos percibidos y los estimados; y para el caso de los gastos, como el cociente entre el total de los gastos devengados y los presupuestados. En el

⁶⁵. Se calcula la autonomía financiera como proporción de los recursos de libre disponibilidad sobre el total de recursos percibidos (ingresos corrientes, recursos de capital y obtención de préstamos).

⁶⁶. Corresponde al Total General de los recursos y gastos estimados en el presupuesto en relación al Total General de los recursos percibidos y los gastos devengados.

ejercicio 2018, se observa una sobre-ejecución en los gastos, ya que los gastos devengados corresponden a un 107,9% de lo presupuestado. Por el lado de los recursos, la ejecución fue del 94,2% respecto de lo estimado; esto implica que los recursos percibidos fueron menores a los presupuestados.

GESTIÓN DEL ENDEUDAMIENTO

Con el propósito de financiar la provisión de bienes y servicios públicos, destinados a satisfacer las necesidades de la ciudadanía, las administraciones gubernamentales recurren al endeudamiento público. El monto de esta carga financiera es un componente importante en la valoración del riesgo financiero de las mismas. De ahí la importancia de analizar con profundidad la carga de la deuda, así como los recursos para proceder a su servicio (Morala Gómez & Fernández Fernández, 2006).

En primer lugar, se analiza la evolución de la deuda pública consolidada, luego la tasa de endeudamiento y por último los servicios de deuda.



11,9%

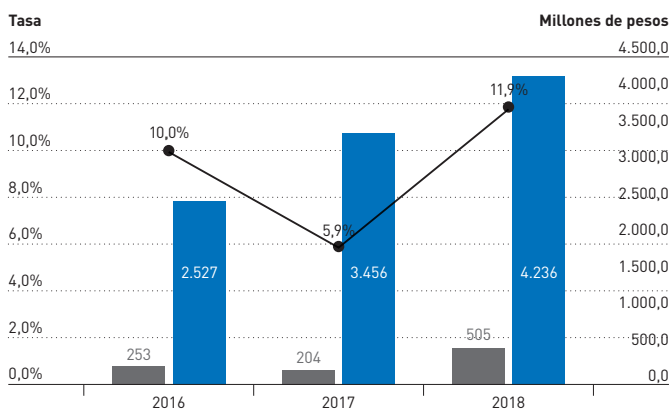
TASA DE ENDEUDAMIENTO

[Año 2018]

→ **Gráfico 9.5.** Tasa de endeudamiento de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

■ Deuda consolidada
■ Ingresos corrientes
— Tasa de endeudamiento

Tasa de Endeudamiento. Período 2016-2018.



La tasa de endeudamiento permite tener una aproximación de la capacidad de generación de recursos municipales para hacer frente a las obligaciones contraídas. En 2018 esta fue del 11,9%, valor que surge de considerar el cociente entre la deuda pública consolidada de \$505,0 millones (más que el doble

que en 2017), y los ingresos corrientes, de \$4.235,7 millones.

Respecto a años anteriores, la tasa de endeudamiento evidenció una notable disminución en 2017, pero aumentó en 2018, superando incluso el valor alcanzado en 2016. Este aumento de la participación de la deuda sobre los recursos se da por una suba en la deuda consolidada de casi el 150%, mientras que el aumento en los ingresos corrientes fue de apenas el 22,6%.

En lo que respecta a la gestión, resulta interesante evaluar si las decisiones de endeudamiento son compatibles con los flujos proyectados de ingreso. En este sentido, si los servicios no se ajustan a la capacidad de pago, se evidenciarían fallas en la planificación financiera.

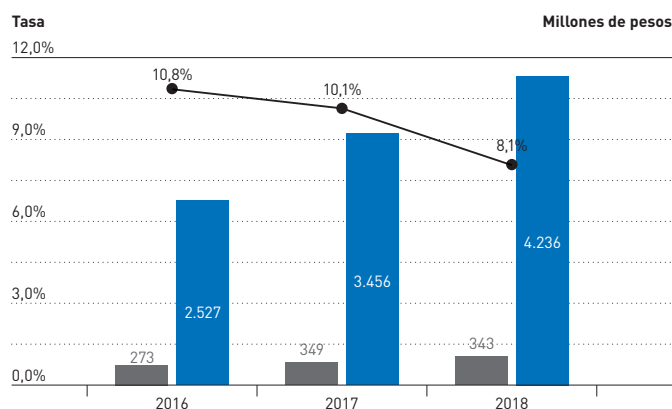


8,1%

TASA DE SERVICIOS DE DEUDA

[Correspondiente a un monto de \$343 millones. Año 2018]

Tasa de servicios de deuda. Período 2016–2018.



← **Gráfico 9.6.** Tasa de servicios de deuda de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2016–2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

- Total servicios de Deuda
- Ingresos corrientes
- Tasa de servicios de Deuda

En el caso de la Municipalidad de Santa Fe, en el ejercicio 2018 la tasa de servicios de deuda⁶⁷ alcanzó el 8,1%, implicando que por cada \$100 de ingresos corrientes \$8,1 se destinaron al pago de los servicios de deuda. Respecto al año anterior se observa una reducción de 2,0 puntos porcentuales, continuando la evolución decreciente iniciada en 2017.

La reducción de la tasa se da ante una situación donde las obligaciones de pago de los servicios de deuda se reducen (-1,8%) y los ingresos corrientes aumentan (22,6%), dando como resultado una tasa menor. Dicha evolución de los servicios de deuda podría deberse a la baja deuda consolidada observada en el 2017, repercutiendo en menores obligaciones para el ejercicio 2018.

⁶⁷. Incluye: la amortización de deuda interna a corto y largo plazo, la amortización de préstamos a corto y largo plazo, como así también los intereses de la deuda.

68. En base al Índice de precios al consumidor publicado por Congreso: 2010, 25,7%; 2011, 22,5%; 2012, 25,2%; 2013 27,9%; 2014, 38,5%; 2015, 27,8%; 2016, 40,7%; 2017, 24,8%. El IPC oficial del INDEC para el 2018 fue de 47,6%.

↓22,7%

DEUDA FLOTANTE

↑67,7%

DEUDA PÚBLICA
CONSOLIDADA

(Valor interanual. Año 2018)

A continuación, se presentan los valores en términos constantes de tres variables relacionadas con las herramientas financieras, lo que nos permite observar la evolución de estos indicadores corregidos por inflación⁶⁸, dando lugar a una comprensión más cercana a la realidad de la situación financiera municipal. Cabe aclarar, debido a que el 2018 fue un año atípico en términos de inflación, que los valores monetarios fueron deflactados con la inflación interanual medida a diciembre de cada año, mientras que los conceptos de gastos e ingresos se van acumulando mes a mes. Para 2018, en particular, ello puede generar una sobre-estimación del deflactor, ya que los primeros meses del año la inflación fue de alrededor del 25%, mientras que los últimos meses del año ésta fue de casi el doble.

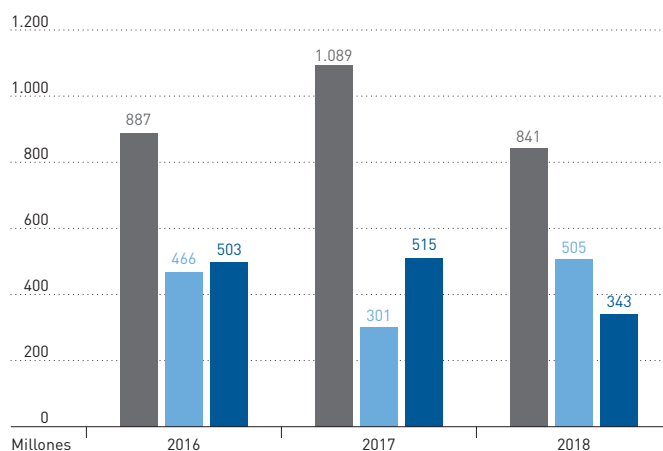
Como se mencionó anteriormente, la deuda consolidada presenta valores crecientes tanto en términos nominales como reales, y los servicios de deuda, por el contrario, decrecientes. Vale mencionar que se revirtió la situación del ejercicio anterior, donde los servicios deuda eran mayores al monto total de la deuda consolidada.

En cuanto a la deuda flotante, aumenta año a año en valores corrientes, pero, corregido por inflación, se redujo más del 22,0% durante 2018.

→ **Gráfico 9.7.** Endeudamiento y servicios de deuda. Valores constantes a diciembre de 2018. Periodo 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

■ Deuda Flotante
■ Deuda Consolidada
■ Total Servicios de Deuda

Endeudamiento y servicios de deuda. Valores constantes a diciembre 2018.



A partir del gráfico 9.7 se puede observar que en el último año, la deuda consolidada ha experimentado un alza muy importante alcanzando los \$505,0 millones, lo que representa un crecimiento interanual del 67,6% a valores constantes de 2018. Por el contrario, la deuda pública flotante tuvo una caída significativa en relación a los valores registrados anteriormente, perdiendo peso en el total de deuda del municipio.

En relación a los servicios de deuda, en el último año (2018) el monto se reduce en relación a los años anteriores, tomando valores constantes de 2018, e incluso en valores nominales. Partiendo de \$503,1 millones en 2016, tuvo un crecimiento del 2,4% el siguiente año, y cayó 33,5% en 2018, alcanzando los \$342,8 millones (siempre medido en pesos constantes de diciembre de 2018).

Síntesis

- El ahorro corriente alcanzó los \$146,9 millones, valor que surge de la diferencia entre los recursos corrientes (\$4.235,8 millones) y los gastos corrientes (\$4.088,8 millones).
- Los recursos totales, como suma de los recursos corrientes y de capital, ascendieron a \$4.885,7 millones. En tanto, los gastos totales, como suma de los gastos corrientes y de capital, alcanzaron los \$5.154,9 millones.
- El resultado financiero del ejercicio 2017 fue deficitario en \$269,1 millones.
- En relación al ejercicio anterior (2017), los recursos corrientes se redujeron un 25,0% en términos reales.
- Entre los recursos de capital, el 88,9% provino de la administración nacional a través de transferencias de capital.
- En lo que respecta a los gastos corrientes, se ejecutó en 2018 un total de \$4.088,8 millones, destacándose las remuneraciones (53,9%).
- Los gastos de capital totalizaron \$1.066,1 millones siendo su principal componente la Inversión Real Directa (IRD).
- En cuanto a las fuentes financieras, se obtubieron préstamos por \$1,5 millones; y se incurrieron en gastos devengados y no pagados por \$1.089,4 millones.
- La tasa de ahorro corriente fue del 3,5%, valor que se redujo significativamente respecto al año anterior, debido a que los ingresos corrientes se incrementaron a un ritmo menor que los gastos corrientes.
- La tasa de inversión real directa, alcanzó el 17,1%. En el último año el monto destinado a IRD se redujo en términos nominales y reales.
- El cociente de capacidad financiera se mide a partir de los recursos de origen municipal percibidos en cada periodo, en proporción a los gastos totales. Para 2018 le permitió cubrir el 33,5% de sus gastos totales.
- La autonomía financiera municipal hace referencia a la libre disponibilidad de los recursos percibidos. Estos alcanzaron alrededor de \$3.967,2 millones en 2018, otorgando una autonomía financiera del 77,7%.
- En el ejercicio 2018, los gastos devengados corresponden a un 107,9% de lo presupuestado, por el lado de los recursos, la ejecución fue del 94,2% respecto de lo estimado.
- La tasa de endeudamiento fue del 11,9%, valor que surge del cociente entre la deuda pública de \$ 505,0 millones y los ingresos corrientes, de \$4.235,7 millones.

- La tasa de servicios de deuda alcanzó el 8,1%, implicando que por cada \$100 de ingresos corrientes \$8 se destinaron al pago de los servicios de deuda.
- La deuda flotante alcanzó los \$841,4 millones, lo que representa una caída interanual del 22,7% a valores constantes de 2018, por el contrario, la deuda pública consolidada tuvo un crecimiento significativo (67,7%).

1



%



TURISMO

257 EVENTOS REGISTRADOS
Turismo de Reuniones.

358.134 ASIS-
TENTES
-13,3% respecto de 2017

48,1%
Tasa de Ocupación Hotelera

168.353
Viajeros registrados (-14,6% respecto de 2017)

1,7 DÍAS
Estadía Promedio
EOH - INDEC 2018

NIVEL ACTIVIDAD ECONÓMICA



COMERCIO
70% COMERCIANTES
Ventas reducidas
Centro Comercial

CONSTRUCCIÓN

1.100 PERMISOS DE EDIFICACIÓN **+7,2%**

Actividad Económica 10

ARGENTINA

-6,6%

Estimador Mensual de
Actividad Económica (EMAE)

SANTA FE

-7,2%

Tasa de cambio inter-
anual 2018:12 (ICASFE)

INDUSTRIA

-3,9%

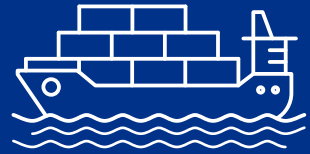
PRODUCCIÓN
Unión Industrial
Santa Fe



268.003m²

Superficie Autorizada

+13,9%



EXPORTACIONES

U\$S 273,9M

(En millones) Departamento La Capital
Incremento del 16,8% respecto 2017

U\$S 46,9M

(En millones) Ciudad de Santa Fe.
Representa el 17,1% del monto exportado
en el Departamento; las localidades
restantes suman 82,9%.



Valor Promedio de la To-
nelada Ciudad de Santa Fe U\$S 2.487

TASAS CAMBIO INTERANUAL**-6,6%** EMAE**-7,2%** ICASFe

(2018:12)

\$51.445,3FACTURACIÓN TOTAL
declarada en DREI**↑23,4%**

Incremento nominal

↓-1,4%

Caída real

(En millones de pesos. Año 2017)

CONTEXTO ECONÓMICO

La actividad económica de la Ciudad de Santa Fe no se desenvuelve de forma aislada, sino que responde a la dinámica de su entorno. En este sentido, se presenta un breve resumen de los principales indicadores económicos nacionales y provinciales.

En el plano nacional, durante el 2018 la actividad económica del país se contrajo: el Producto Interno Bruto (PIB) acumuló una caída de 6,2%, que se inició luego del primer trimestre del año. En la misma dirección concluyeron los resultados arrojados por el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE), confeccionado por el INDEC. Según esta fuente, la actividad económica acumuló una caída de 6,6% hasta el mes de diciembre del 2018, en comparación con igual período del año anterior.

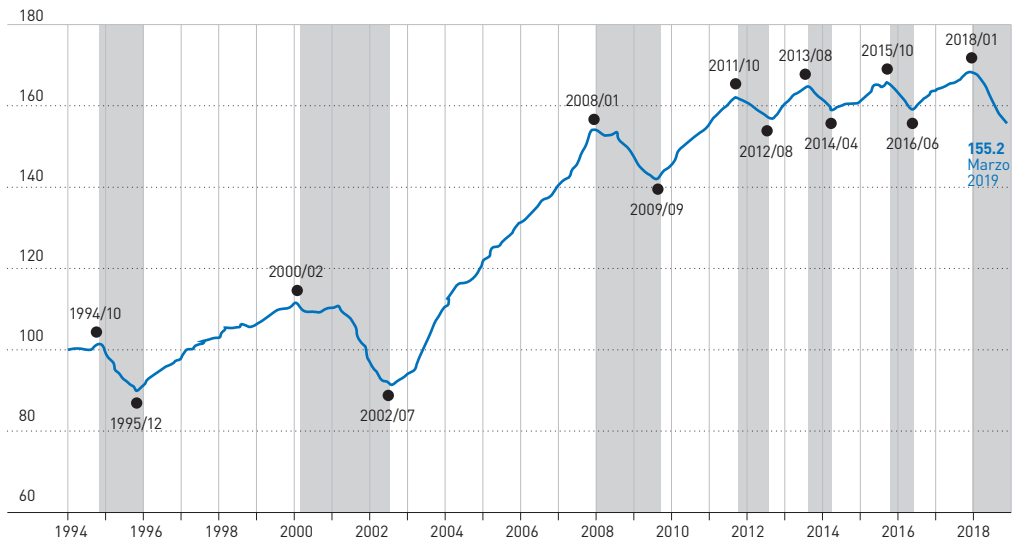
En 2017 la variación en el índice general de precios se ubicó por encima de la meta prevista por el Banco Central para el período, situación que se volvió a repetir en 2018, donde, de acuerdo al IPC oficial, los números finales fueron muy superiores a los esperados por la autoridad monetaria. El saldo registrado para todo el 2018 fue de 47,6%, significativamente por encima de la meta prevista a comienzos de año por la autoridad monetaria, que fue del 15,0%, y por sobre las expectativas privadas, ubicadas en torno al 17,0%.

Respecto al tipo de cambio, la cotización minorista del dólar estadounidense (precio vendedor del Banco Nación) a lo largo del año experimentó una gran volatilidad. Durante los primeros meses se experimentaron pocos movimientos en el precio de la divisa pero, a partir de mayo, se observaron subas significativas superiores al 10,0% mensual, llegando en agosto a cotizar a un máximo de \$/USD 41,5. Frente a esta situación, el BCRA adoptó un sistema de bandas que logró estabilizar el precio de la divisa a la baja, finalizando el año con una cotización en torno \$38,5. Esto resultó en una depreciación cambiaria en términos reales respecto a la moneda estadounidense.

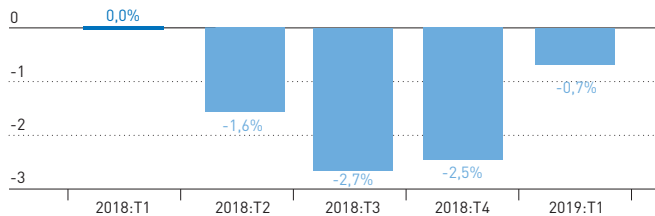
En el plano provincial, el 2018 comenzó con buenas expectativas pero el devenir de los acontecimientos marcó otra realidad y al segundo mes del año el ICASFe ya registraba el inicio de la recesión. A partir del segundo trimestre prácticamente el total de los indicadores presentaron variaciones negativas, pero sin dudas la peor performance se presentó

durante el tercer período del año, lo que se reflejó en el mercado laboral a través de la pérdida del poder adquisitivo de las remuneraciones, repercutiendo en la caída del poder de compra. El año cerró con la mayor contracción acumulada de los últimos diez períodos.

Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica. Provincia de Santa Fe.



Variaciones trimestrales de series de actividad económica



↑ ↑ **Gráfico 10.1.** Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica de la provincia de Santa Fe. Índice. Base 1994=100. Fuente: Centro de Estudios y Servicios, Bolsa de Comercio de Santa Fe. (*) Las zonas grises refieren a las recesiones de la provincia de Santa Fe. La gráfica se inicia en enero de 1994.

■ Recesión
— ICASFe
● Puntos de Giro

En cuanto al sector comercial, muy importante para nuestra ciudad, se registraron caídas todos los meses del año. De acuerdo a la información brindada por la Confederación Argentina de la Mediana Empresa, las ventas minoristas de comercios registrados acumularon una retracción anual de 6,9% en el país. Esto sucedió en concordancia a la contracción observada en la actividad económica general y el consumo a nivel agregado.

↑ **Gráfico 10.2.** Variaciones trimestrales de series de actividad económica de la provincia de Santa Fe. Fuente: Centro de Estudios y Servicios, Bolsa de Comercio de Santa Fe.

CARACTERIZACIÓN DE LA ECONOMÍA DE LA CIUDAD

Es posible analizar la estructura de la actividad económica de la Ciudad a través de los datos que arroja el sistema de Derecho de Registro e Inspección (DREI)⁶⁹.

Como se muestra en el cuadro 10.1, la facturación total declarada por los contribuyentes registrados en el DREI para el año 2017 (último dato disponible) fue de \$ 51.445,3 millones. Esto implica un incremento nominal del 23,4% en relación al año anterior, sin embargo, en términos reales la misma marcó una caída del 1,4%, dado que la inflación del periodo fue del 24,8%.

69. Es un tributo municipal que se debe abonar por el ejercicio de cualquier comercio, industria, negocio o actividad a título oneroso, lucrativa o no, desarrollado dentro del Municipio.

Facturación anual total declarada en DREI				
AÑO	Total (facturación declarada en DREI)	Inflación	Variación	
	\$	IPC Congreso	Nominal	Real
2015	32.608.344.804,34	27,8%	29,0%	1,2%
2016	41.675.544.533,68	40,7%	27,8%	-12,9%
2017	51.445.315.617,35	24,8%	23,4%	-1,4%

↑ Cuadro 10.1. Facturación anual total declarada en DREI de la ciudad de Santa Fe. Variación nominal y real. Período 2015-2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda-MCSF.

En los tres años bajo análisis, la facturación real total experimentó una caída significativa a nivel general. El crecimiento en términos reales del 2015 no logró contrarrestar la baja de 2016 y 2017.

Facturación, registros y variaciones					
Sectores económicos	Facturación 2017	Cantidad de registros	Facturación promedio	Variación nominal de la facturación (*)	Variación real de la facturación (*)
Sector Primario	112.189.996,84	21	5.342.380,80	-7,7 %	-32,5 %
Sector Secundario	4.107.670.253,03	578	7.106.695,94	23,9 %	-0,9 %
Sector Terciario	47.225.455.367,48	9.608	4.915.222,25	23,5 %	-1,3 %
Total Categorías	51.445.315.617,35	10.207	5.040.199,43	23,4 %	-1,4 %

↑ Cuadro 10.2. Facturación, cantidad de registros, facturación promedio, variación nominal y real. Ciudad de Santa Fe. DDJJ – Drel. Año 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda-MCSF. (*) Se compara la facturación del año 2017 con 2016.

El sector terciario (servicios) lideró la participación sobre el total facturado, destacándose en el interior del mismo la actividad comercial (57,7%). La industria manufacturera, sector secundario, ocupó el segundo lugar representando el 8,0%. En relación a los registros informados en 2017, se alcanzó

un total de 10.207, lo cual significó un retroceso de 1,2% respecto a 2016, continuando la caída iniciada en 2014.

La facturación promedio por registro, considerando el total de sectores, se ubicó en \$5,0 millones en 2017. Esta cifra indica un incremento del 24,9% en términos nominales. La expansión se explica fundamentalmente por el aumento de la facturación y la baja en la cantidad de registros, al igual que el año anterior.

EMPLEO POR RAMAS DE ACTIVIDAD EN 2018

Otro indicador importante para conocer la situación de la economía local, es observar el comportamiento del empleo privado registrado. Puntualmente entre las principales ramas de actividad⁷⁰, se observa un comportamiento dispar, pero con un resultado total de caída en la cantidad de puestos de trabajo registrados en el sector privado de la ciudad de Santa Fe en 2018 respecto a 2017. Particularmente, la sección Construcción y Servicios de asociaciones y particulares aumentaron cerca del 5,0%, acompañando en igual sentido el comercio y la enseñanza, aunque con altas muy limitadas. En contraposición, los demás sectores cayeron, arrastrando a la baja al total de puestos de trabajo registrados (-0,5%), tal como se observa en el cuadro 10.3.

70. Estas son: Comercio al por mayor y menor, Enseñanza, Industria Manufacturera, Servicios de asociaciones y servicios personales, Construcción y Servicio de Transporte y Almacenamiento.

↓ **Cuadro 10.3.** Cantidad de puestos de trabajo registrados en el sector privado y variación interanual, por principales rama de actividad. Ciudad de Santa Fe. Año 2018*. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio Laboral del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe. [*] Fecha de consulta: 30 de mayo de 2019.

Nº de puestos de trabajo registrados en el sector privado, por rama de actividad.

Sección	2018	Participación	Variación interanual absoluta	Variación interanual porcentaje
Total	65.431	100,0%	-349	-0,5 %
Comercio al por mayor y al por menor	15.762	24,1%	32	0,2 %
Enseñanza	8.756	13,4%	33	0,4 %
Industria manufacturera	6.597	10,1%	-112	-1,7 %
Servicios de asociaciones y servicios personales	6.963	10,6%	384	5,8 %
Construcción	6.184	9,5%	283	4,8 %
Servicio de transporte y almacenamiento	3.406	5,2%	-219	-6,0%
Otros	17.763	27,1%	-750	-4,1 %

Estos datos nos permiten afirmar que, en 2018, la recesión que de la economía provocó una pérdida del ingreso real

(-21,6%) mayor a la baja registrada por los puestos privados registrados (-0,5%).

PRINCIPALES SECTORES

En la presente sección se desarrollan algunos indicadores de los principales sectores de nuestra economía local.

COMERCIO

↓ **Cuadro 10.4.** Cantidad de registros y facturación anual (en miles de pesos) declarada total, participación y variaciones. Categoría G: Comercio al por mayor y menor; Reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos. DDJJ DRel. Año 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda-MCSF.

Actividades registradas y facturación en base a DRel (2017)

La actividad comercial de la ciudad movilizó \$29.679,0 millones en 2017 y dispuso de 6.326 registros (0,8% menos que en 2016). En términos reales, la facturación del sector comercial perdió interanualmente un 2,6%, aunque fue muy disímil entre las diferentes categorías.

Cantidad de registros y facturación anual declarada, total, participación y variaciones. Categoría G. Año 2017.

Descripción	Cantidad de Registros		Facturación Anual (en miles de \$)		Variación	
	Total	Participación	Total	Participación	Nominal	Real
Comercio al por menor	4.924	77,8%	\$ 16.246.930,7	54,7%	25,7%	0,9%
Comercio al por mayor	769	12,2%	\$ 8.778.041,9	29,6%	34,8%	10,0%
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos	633	10,0%	\$ 4.654.023,2	15,7%	-4,1%	-28,9%
Total	6.326	100,0%	\$ 29.678.995,8	100,0%	22,2%	-2,6%

\$29.679,0

FACTURACIÓN TOTAL
Sector Comercio

22,2%

Variación nominal

[Año 2017]

El comercio al por menor alcanzó un monto facturado de \$16.246,9 millones, lo que representó un 54,7% del total declarado y equivale a una facturación promedio de \$3,3 millones por registro. En este caso, la variación real de facturación arrojó un resultado del 0,9%.

Los mayoristas declararon una facturación total de \$ 8.778,0 millones, con un promedio de \$ 11,0 millones por registro. Comparando la facturación de manera interanual, tenemos que en relación a la inflación la categoría gana un 10,0%.

Por último, con una facturación de \$4.654,0 millones, se presenta la categoría venta, mantenimiento y reparación de

vehículos. Esta cuenta con 633 registros y una facturación media de \$4,7 millones. Fue la categoría que más perdió frente al aumento de precios, contrayéndose un 28,9% en términos reales, continuando con la caída iniciada en 2016. Dicha caída no pudo ser compensada por la suba de las otras dos categorías, llevando a la variación negativa del total del sector.

Percepción del sector comercial de Santa Fe (2018)

De acuerdo a los relevamiento propios que realiza el Departamento de Investigaciones Económicas y Sociales del Centro Comercial de Santa Fe⁷¹, se puede afirmar que a lo largo del año 2018, el 70,0% de los comerciantes vieron reducidas sus ventas en relación a igual período del año anterior, el 20,0% declara que se mantuvieron y solo un 10,0% que aumentaron. Dicha institución realiza, dos veces al año, la medición de la cantidad de locales en las principales arterias de la ciudad. Los principales resultados arrojados nos permiten afirmar que la tendencia desde 2015 es a la incorporación de más locales, sin embargo, el total de locales desocupados aumentó en mayor proporción, especialmente en el microcentro.

El panorama general a comienzos del 2018 fue de franca caída en el nivel de ventas, medidas en unidades físicas. En los primeros meses, se tenía cierta expectativa positiva respecto a una pronta mejora, pero a partir del mes de mayo, luego de la corrida cambiaria y la aceleración del aumento del nivel de precios, el comercio local continuó con niveles de actividad preocupantes en sus comparaciones interanuales. Esto se vio reflejado en la preocupación de los comerciantes sobre la ecuación económica de cada negocio y su rentabilidad, motivada por la combinación nada alentadora de baja de ventas e incremento de costos, sobre todo de servicios. Señalan, además, que uno de los problemas más recurrentes de la actividad del comercio en los últimos tiempos, ha sido, junto a la caída de ventas, la gran incertidumbre atribuido a los vaivenes de la coyuntura económica.

La mayoría de los comerciantes encuestados, advirtieron una caída considerable en el valor de los tickets de compra y comenzaron a verse problemas de límites de crédito en

71. En base a lo publicado por el Centro de informes del Departamento de Investigaciones Económicas y Sociales. Web: <http://centrocomercialsf.com.ar/index.php?act=Centro.showDIES>

las tarjetas, a pesar de los esfuerzos de los comerciantes en cuanto a promociones y ofertas.

INDUSTRIA

Actividades registradas y facturación en base a DRel (2017)

\$4.107,7

FACTURACIÓN TOTAL
Sector Industria

↓-0,9%

Caída de ventas

[En millones de pesos. Variación Real.
Año 2017]

↓ **Cuadro 10.5.** Cantidad de registros y facturación anual declarada. Categoría D: Industria manufacturera. DDJJ – Drel. Año 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaria de Hacienda-MCSF.

En 2017 la facturación total de la industria fue de \$ 4.107,7 millones, la cual se incrementó un 23,9% en términos nominales respecto a 2016. En cuanto, a la cantidad de registros, estos totalizan 578 dando como resultado una facturación promedio en el sector de \$7,1 millones.

Si tenemos en cuenta la inflación del período, medida en 24,8%, se puede afirmar que en términos reales el sector experimentó una leve caída en sus ventas, esto se replica de forma dispar en las distintas categorías.

En relación a su estructura, se mantiene la importancia de la industria de productos alimenticios y bebidas, seguido por la fabricación de sustancias y productos químicos. Además, toman mayor relevancia el sector de productos derivados del metal y la fabricación de muebles y colchones. Se destaca también, por la cantidad de registros, las empresas dedicadas a la edición e impresión.

Cantidad de registros y facturación anual declarada. Categoría D: Industria manufacturera. Año 2017.

Descripción	Cantidad de Registros		Facturación Anual (en miles de \$)		Variación	
	Total	Participación	Total	Participación	Nominal	Real
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	192	33,2%	\$ 2.607.667,3	63,5%	31,0%	6,2%
Fabricación de sustancias y productos químicos	26	4,5%	\$ 426.871,0	10,4%	15,4%	-9,4%
Fabricación de productos elaborados de metal	64	11,1%	\$ 197.980,6	4,8%	49,5%	24,7%
Fabricación de muebles y colchones	56	9,7%	\$ 185.548,0	4,5%	57,1%	32,3%
Edición e impresión	82	14,2%	\$ 122.466,4	3,0%	35,8%	11,0%
Otros	158	27,3%	\$ 567.137,0	13,8%	-7,8%	-32,6%
Total	578	100,0%	\$ 4.107.670,3	100,0%	23,9%	-0,9%

Percepción del sector industrial de Santa Fe (2018)

De acuerdo a los informes realizados por el Centro de Estudios del Comportamiento Industrial (CECI) de la Unión Indus-

trial de Santa Fe (UISF)⁷², el nivel de actividad de la industria manufacturera en la región centro y norte de la Provincia de Santa Fe finalizó 2018 mostrando una notoria contracción de -3,9% frente al año anterior. El proceso recesivo se agudizó durante el cuarto trimestre del año tras alcanzar una caída de producción de -9,6% interanual. Luego de un comienzo de año con leve recuperación, a partir del segundo trimestre de 2018 se manifestó, con intensidad creciente, un claro proceso de caída de la producción industrial.

Los costos de producción presentaron una notable aceleración, siendo parcial su carga al precio del producto elaborado. Las altas tasas de interés y ciertas restricciones crediticias agudizan este escenario. En consecuencia, el nivel de demanda de productos industriales se debilitó como resultado de las altas tasas de inflación, los muy elevados tipos de interés y la escasez de financiamiento, junto a los sucesivos incrementos de tarifas de servicios y precios de insumos y el deteriorado poder de compra de las familias, agravan el panorama recesivo de la economía argentina.

A pesar de la profundidad de la recesión, el nivel de empleo industrial sufrió un leve descenso y el ajuste pasó a la reducción de horas extras. Sin embargo el conjunto de asalariados registrados en la industria argentina se ubica incluso por debajo del nivel alcanzado durante la recesión del año 2009, revirtiéndose así, la fase de expansión del nivel de ocupación registrada entre los años 2010 y 2013.

La contracción del crédito al sector productivo junto a las persistentes altas tasas de interés coarta las posibilidades de sostenimiento y recuperación de la producción, por lo que hacia fines del 2018 no se alcanzan a vislumbrar señales positivas.

Entre las industrias del panel, se destaca la participación de empresas desarrolladoras de software, siendo las que exhibieron, en general, los mejores resultados dentro del panel de empresas analizadas. De acuerdo a INDEC, los ingresos por operaciones de exportación correspondientes a “servicios informáticos” alcanzaron en el año 2018 un valor máximo de 1.701 millones de dólares. Las empresas desarrolladoras de software de la región mostraron un comportamiento dispar, algunas enfrentaron una menor demanda por parte del mercado interno, mientras que otras, el segmento exportador, se ven favorecidas tras la depreciación de la moneda nacional,

72. En base a lo publicado por el Centro de Estudios del Comportamiento Industrial de la Unión Industrial de Santa Fe. Web: <http://www.uisf.org.ar/index.php#informe>

lo que genera expectativas positivas en cuanto a nivel de producción, exportaciones y empleo.

CONSTRUCCIÓN

Actividades registradas y facturación en base a DReI (2017)

En 2017 la facturación total del sector construcción fue de \$ 3.218,2 millones, la cual se incrementó un 45,7% en términos nominales respecto a 2016. Si tenemos en cuenta la inflación del período, medida en 24,8%, se puede afirmar que en términos reales el sector experimentó una variación positiva en su facturación declarada del 20,9%.

En relación a su estructura, se observa la relevancia de la división Construcción de edificios, la cual representa el 70,0% total.

↓ **Cuadro 10.6.** Cantidad de registros por clase. Categoría F: Construcción. Año 2017. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda- MCSF.

Registros y facturación anual declarada, total, participación y variaciones. Categoría F: Construcción. Año 2017.								
Preparación de terrenos	Construcción de Edificios	Instalaciones	Terminación	Alquiler de Equipos	TOTAL	Facturación (en miles)	Variación Nominal	Variación Real
7	163	38	22	3	233	\$ 3.218.161,1	45,7%	20,9%

Evolución de expedientes de obra (MCSF)

En 2018 ingresaron al municipio 1.100 expedientes de obras, arrojando una suba del 7,2% interanual, sin embargo no logró compensar la caída de 2017. La suba se explica por el aumento de expedientes de construcción y demoliciones, mientras que el número de documentaciones en 2018 fue menor a 2017. Por el lado de la superficie, se autorizaron 268.003 m², reflejando también un aumento cercano al 14,0%.

↓ **Cuadro 10.7.** Evolución anual de expedientes de obras ingresados. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Secretaría de Planeamiento Urbano- MCSF.

Evolución anual de expedientes de obras ingresados. Período 2016-2018						
AÑO	Total		Permisos de obra		Edificios en altura	
	Cantidad	Sup. autorizada (m²)	Cantidad	Sup. autorizada (m²)	Cantidad	Sup. autorizada (m²)
2016	1.176	273.324	604	204.514	29	120.589
2017	1.026	235.351	561	171.263	26	109.359
2018	1.100	268.003	637	206.408	37	107.692

Por otra parte, de los 637 expedientes ingresados en la categoría de permisos de obra, 37 legajos corresponden a solicitudes iniciadas para la autorización de edificios en altura, la cual aumentó significativamente en comparación a 2017. Sin embargo, en sentido contrario, la superficie autorizada en esta categoría disminuyó un 1,5%, continuando con la tendencia de los años anteriores.

Indicadores complementarios (INDEC)

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, releva mensualmente indicadores relacionados con el sector de la construcción, particularmente se mencionan el ISAC, el costo de los insumos y los permisos de obra.

Durante diciembre de 2018, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC), que muestra la evolución del sector tomando como referencia los consumos aparentes de insumos requeridos en la construcción, registró una baja de 20,5% respecto a igual mes del año anterior. Los datos de los insumos para la construcción en diciembre muestran, con relación a igual mes del año anterior, bajas alrededor del 20,0% en promedio.

En relación a los permisos de edificación privada en la ciudad de Santa Fe se registró una baja de 13,8% en diciembre de 2018 con relación a igual mes de año anterior. La superficie autorizada acumulada durante los doce meses del año 2018, en su conjunto, registró una baja de 7,9% con respecto al mismo período del año anterior



1.100

EXPEDIENTES DE OBRAS

268.003 m²

[Año 2018]

\$3.218,2

FACTURACIÓN DREI
Sector Construcción

[En millones de pesos. Año 2017]

45,7%

Variación nominal

20,9%

Variación real

[Respecto al año 2016]

TURISMO

Turismo de reuniones

En 2018, de acuerdo a los datos relevados por la Subsecretaría de Turismo del municipio, el turismo de reuniones registró 257 eventos en la ciudad. Este valor logra quebrar la evolución negativa que se venía dando desde 2013, sin embargo la cantidad de asistentes no logró acompañar este aumento en la cantidad de eventos. En cuanto al tipo de evento, los Congresos y Convenciones (C&C) prevalecen con un 63,4% del total de eventos, seguida por las ferias y exposiciones (14,4%). Por el contrario, la cantidad de asistentes a eventos

257

EVENTOS
Turismo de reuniones

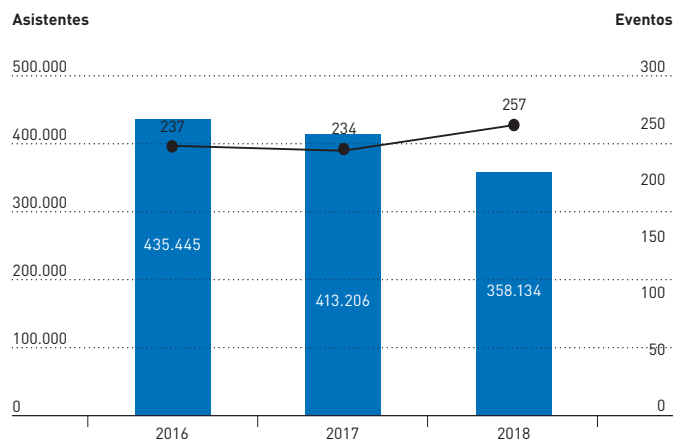
[Año 2018]

→ **Gráfico 10.3.** Evolución del total de eventos registrados y del total de asistentes en eventos de turismo de reuniones. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Subsecretaría de Turismo-MCSF.

■ Asistentes a eventos (eje izquierdo)
— Eventos de reuniones (eje derecho)

disminuyó notoriamente (-13,3%) en 2018 respecto 2017.

Evolución del total de eventos y asistentes del turismo de reuniones.



48,1%

TASA DE OCUPACIÓN
HOTELERA

168.353

Viajeros

[Año 2018]

Ocupación hotelera

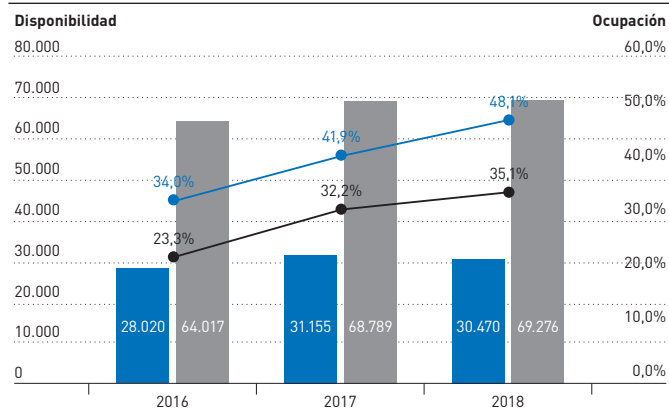
A través de la información brindada por la Encuesta de Ocupación Hotelera realizada por el INDEC, en la ciudad de Santa Fe se relevan anualmente 21 establecimientos hoteleros, los cuales recibieron 168.353 viajeros a lo largo del 2018, con una estadía promedio de 1,7 días.

En comparación con los años anteriores, a partir del gráfico 10.7 se observa un ascenso en la ocupación de plazas y habitaciones, dando como resultado un aumento de 6 y 3 puntos porcentuales en las tasas de ocupación respectivamente.

→ **Gráfico 10.4.** Evolución del promedio anual de habitaciones y plazas disponibles y ocupadas. Ciudad de Santa Fe. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo - INDEC.

■ Habitaciones disponibles (eje izquierdo)
■ Plazas disponibles (eje izquierdo)
— Habitaciones ocupadas (eje derecho)
— Plazas ocupadas (eje derecho)

Evolución de habitaciones y plazas disponibles y ocupadas



EXPORTACIONES

En el presente apartado se presentan las exportaciones de la Ciudad de Santa Fe y otras localidades del Departamento La Capital para el año 2018.

La Ciudad de Santa Fe junto al resto del Depto. La Capital alberga a 70 empresas que han realizado exportaciones durante 2018, por u\$s 273,9 millones.

u\$s273

EXPORTACIONES
Ciudad de Sta. Fe + Depto.
La Capital

[En millones de dólares. Año 2018]

Empresas exportadoras y monto total exportado

	2017		2018	
	Empresas que exportaron	Monto total exportado (USD)	Empresas que exportaron	Monto total exportado (USD)
Ciudad de Santa Fe	35	40.161.499	46	46.902.562
Otras localidades del Departamento La Capital	20	143.605.076	24	227.032.412
TOTAL Departamento La Capital	55	183.766.576	70	273.934.974

El número de empresas de la ciudad de Santa Fe que registraron operaciones de exportación durante el 2018 aumentó un 31,4% en relación al año anterior, mientras que el monto exportado acompañó ese crecimiento pero en menor medida (+16,8%). En el resto del Departamento La Capital la situación es similar, aunque con un mejor desempeño en el monto total exportado (+58,1%), que en el número de empresas (+20,0%). Todo esto refleja un crecimiento del sector exportador de la región en 2018.

El 69,7% de las exportaciones de la ciudad corresponde a Manufacturas de Origen Industrial (MOI), mientras que el 30,3% restante a Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA). A diferencia de lo que acontece en la ciudad, las otras localidades del Dpto. La Capital concentran sus exportaciones en Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA), representando las mismas un 96,2% de lo exportando. El 3,8% restante son Manufacturas de Origen Industrial (MOI).

↑ Cuadro 10.8. Empresas exportadoras y monto total exportadoras y monto total exportado en dólares. Período 2017-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio Exterior de la Municipalidad de Santa Fe*.

(*) Si se remite a la fuente, la categoría "Otras localidades del Depto La Capital" utilizada en el presente documento corresponde a "Departamento La Capital" del informe "Perfil exportador de la Ciudad de Santa Fe y el Departamento La Capital 2018", elaborado por la Agencia de Cooperación y Comercio Exterior de la Municipalidad de Santa Fe.

Monto exportado por grandes rubros en dólares					
	MOA		MOI		TOTAL
	Total	Participación	Total	Participación	
Ciudad de Santa Fe	14.192.989	30,3%	32.709.573	69,7%	46.902.562
Otras localidades del Departamento La Capital	218.440.947	96,2%	8.591.465	3,8%	227.032.412
TOTAL Departamento La Capital	232.633.936	84,9%	41.301.038	15,1%	273.934.974

↑ **Cuadro 10.9.** Monto exportado por grandes rubros en dólares. Año 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio Exterior de la Municipalidad de Santa Fe.

Respecto a los destinos de exportación, hay una diferenciación en cuanto a los países hacia los que se exportan los productos, según las empresas estén emplazadas en la Ciudad o en el resto del Departamento La Capital.

En el caso de la Ciudad, la composición del destino de las exportaciones es similar a años anteriores, el primer lugar lo ocupa Uruguay, seguido por Paraguay y México, que se posicionó como tercer importador de productos santafesinos en 2017 y continúa en ese puesto, demandando productos veterinarios y farmacéuticos. En cuanto a Brasil, continúa disminuyendo su participación como receptor de exportaciones de las empresas de la ciudad de Santa Fe, siendo superada en el cuarto lugar por Bolivia.

El Departamento La Capital ha modificado la estructura de destinos de sus exportaciones, especialmente influido por el aumento de las exportaciones de carne. De esta forma, el principal importador es China seguido por Estados Unidos y Chile. En cuarto y quinto lugar se encuentran Alemania y Rusia, respectivamente.

La diferencia en la composición de los destinos de exportación se debe al tipo de empresa exportadora, ya que en la zona metropolitana, las firmas multinacionales tienen mayor peso y diversificación de mercado, contando con mayor escala, lo cual le posibilita satisfacer mercados con demanda más importante, como el chino y el norteamericano.

Se evidencia entonces la clara diferenciación de los mercados y los intereses de las empresas, marcando la preferencia de las pymes santafesinas por los mercados más cercanos, con una complejidad logística menor, mientras que el entramado empresarial del Resto del Dpto. La Capital, compuesto por empresas multinacionales, el rango de países destino es más amplio, variado y con mayor complejidad logística y de costo.

Para medir el valor agregado de las exportaciones, un indicador importante y habitualmente utilizado es el valor promedio de la tonelada exportada. El cual para la Ciudad de Santa Fe, al igual que años anteriores, cuadruplica la media nacional y quintuplica la provincial, lo que se traduce en la importancia y el valor agregado que poseen las exportaciones de nuestra ciudad.

Valores promedios exportados.			
	Ciudad de Santa Fe	Provincia de Santa Fe	Argentina
2016	1.804	430	533
2017	1.976	426	558
2018	2.487	482	589

← Cuadro 10.10. Valores promedios exportados según jurisdicciones. Período 2016-2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio Exterior de la Municipalidad de Santa Fe.

ÁREAS PRODUCTIVAS RELEVANTES

PARQUE TECNOLÓGICO LITORAL CENTRO⁷³

El Parque Tecnológico Litoral Centro (PTLC) tiene como objetivo apoyar el surgimiento de nuevas empresas de base tecnológica y elevado perfil innovador, a través de la interacción entre los sectores científico-tecnológico, gubernamental y empresarial⁷⁴. Durante el año 2018, dos empresas egresaron del Parque y cinco ingresaron.

Según el estado de desarrollo del negocio, desde el Parque, se ofrecen diferentes opciones. En primer lugar se encuentra la fase pre-incubación, destinada realizar un acompañamiento al emprendedor desde la formulación del plan de negocios hasta la finalización del prototipo. Una segunda etapa es la de incubación, donde se ofrecen herramientas para el período de formación de la empresa y salida al mercado. En la fase de pre-radicación se ofrece espacio físico para que las empresas puedan construir sus dependencias. A su vez, la radicación significa el establecimiento de la empresa en el parque, gozando de las ventajas propias del entorno científico-tecnológico, educativo y empresario. Finalmente, el PTLC incorporó un nuevo edificio para el desarrollo de empresas

73. Para más información dirigirse a <http://www.ptlc.org.ar/>

74. El Parque Tecnológico del Litoral Centro (PTLC) está ubicado en un predio cedido por Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET). Está administrado por una Sociedad Anónima con Participación Estatal Mayoritaria (S.A.P.E.M.) compuesta por un capital accionario integrado por 12.000 acciones pertenecientes a los sectores: científico-tecnológico (Clase A: 4.080 acciones correspondientes a la Universidad Nacional del Litoral-UNL); gubernamental (Clase B: 3.960 acciones del Gobierno de la Provincia de Santa Fe, Municipalidad de la ciudad de Santa Fe y Municipalidad de la ciudad de Paraná, Entre Ríos) y empresarial (Clase C: 3.960 correspondientes a la Confederación General Económica-CGE; y la Confederación General de la Industria -CGI de la República Argentina).

pertenecientes al sector de las tecnologías de la información y comunicación (TIC). En esta área se encontraban 6 empresas en actividad al cierre del 2018.

→ **Cuadro 10.11.** Número de empresas y unidades de negocio en proceso de desarrollo en el PTLC, a diciembre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del PTLC.

Empresas en proceso de desarrollo en el PTLC.	
ETAPA DE DESARROLLO	Nº de empresas
Incubada	6
Instalada en edificio TIC's	6
Pre-radicada	4
Radicada	2
Total	18

Actualmente el PTLC brinda servicios a 18 empresas. De éstas, 6 se encuentran en el período de incubación, incorporándose dos durante el año, otras continúan en dicha etapa desde el ejercicio anterior, y otras saltaron a la siguiente etapa. Con la puesta en marcha del nuevo espacio destinado a las TIC, algunas empresas egresaron del área de incubación para instalarse en el Edificio TIC.

En el área de pre-radicación, se produjeron algunos cambios en cuanto al grupo de empresas que la integran, pero al igual que en 2017 siguen siendo 4 en total. Una de estas empresas inauguró su nueva planta de producción, con un edificio de 256 metros cuadrados donde la empresa transitará su nueva etapa en el modelo de desarrollo empresarial que brinda el PTLC.

En cuanto a las inversiones, en 2018 se terminó de ejecutar las obras del Edificio TIC y su puesta a punto, como también su integración y buen funcionamiento de todos los edificios del PTLC. De forma complementaria se realizaron inversiones para mejorar los servicios de electricidad, agua potable e internet.

La nueva infraestructura del Edificio TIC, espacio de 450 metros cuadrados, el cual cuenta con 12 oficinas, dos salas de reuniones, Data Center, cocina-comedor y baños adaptados para personas con movilidad reducida.

El PTLC se incorporó al Ecosistema Emprendedor Santa Fe (ECOFE), un espacio de encuentro de distintos actores con el objetivo de fomentar la consolidación de iniciativas empen-

dedoras en la provincia de Santa Fe.

Otra variable que refleja la importancia del Parque para nuestra ciudad, es el rendimiento exportador de las empresas emplazadas en el PTLC, las cuales tienen un rol importante en el perfil exportador de la ciudad, representando en 2018 el 22,0% del total del monto exportado (USD 10.336.457). Si bien, durante los años 2017 y 2018 las exportaciones de las empresas emplazadas en el PTLC arrojan una disminución del 13% desde el máximo histórico de USD 11.876.149 en 2016 no contradice la creciente importancia que los productos de alto valor agregado y las empresas del conocimiento, influenciadas por el sector científico tecnológico, están adquiriendo. Respecto a los destinos de exportación de las empresas emplazadas en el PTLC, México (32,0%) continúa posicionándose como principal socio comercial seguido por Uruguay (22,0%), desplazando a Brasil al tercer lugar (12,0%).

PARQUE INDUSTRIAL LOS POLÍGONOS

Ubicado en el noroeste de la ciudad, el Parque alberga a más de 20 empresas que se encuentran en diferentes etapas del

Etapa en la que se encuentra cada empresa para instalación en el Distrito.	
ETAPA DE DESARROLLO	Nº de empresas
Funcionando en el distrito	14
En obra	7
Firma de boleto / Gestión de permisos	2
Boletos rescindido	1

→ Cuadro 10.12. Detalle de la Etapa en la que se encuentra cada empresa al cierre del año, dentro del proceso para su futura instalación en el Parque Industrial Los Polígonos. Diciembre 2018. Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Desarrollo Estratégico y Resiliencia.

proceso de instalación. De éstas, 14 funcionan plenamente, 7 se encuentran en obra, 2 en distintos procesos de gestión, y una dejo de estar activa.

Este Parque se constituye como el primer parque industrial de la ciudad de Santa Fe para la reubicación y radicación de emprendimientos productivos. Entre 2011 y 2018 ha contado con una serie de inversiones, lo cual permiten una mejor conectividad y la prestación de servicios como: Red de energía

eléctrica, red de agua, cerco perimetral, seguridad, caminos internos de asfalto, hormigón y estabilizado granular, desagües pluviales, telefonía, fibra óptica y forestación.

PARQUE INDUSTRIAL SAUCE VIEJO

Al igual que en el 2017 se continuó con el Programa de Producción Más Limpia acordado con el Ministerio de Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe en el que 20 empresas del parque ya se han adherido. La tercera etapa espera contar con otras 10 industrias que se suman voluntariamente a este proyecto. Entre las gestiones realizadas durante 2018 se destaca la inversión en equipamiento tecnológico de seguridad, cercano a los \$ 600.000 para la adquisición de cámaras, mano de obra y puesta a punto. Otras gestiones llevadas adelante por la administración del Parque, fueron negociaciones con la empresa Energía Argentina S.A. (ENARSA) relacionado con la venta de la Central Termoeléctrica de Sauce Viejo.

PUERTO DE SANTA FE (PSF)

En la campaña agrícola 2018/2019 volvieron a ingresar granos a la Terminal de Agrograneles para las cooperativas, y se reactivó el movimiento de embarques después de 4 años.

Por otro lado como parte del proceso de reactivación de la actividad portuaria se desarrollan políticas tendientes a bajar los costos de toda la logística de la región centro, puntualmente para pymes. En este sentido se trabaja en la reactivación de la terminal de contenedores; y en un plan de inversiones a cinco años con el objetivo de: reducción en un 38% de los costos logísticos en exportación e importación de contenedores; posicionamiento en el exterior de las cooperativas regionales; trasladar el movimiento de 40.000 camiones año por tierra, al agua, lo que genera un impacto positivo en medioambiente debido a la reducción de la huella de carbono; desarrollo del cabotaje interno; reinversión regional, incremento de oportunidades laborales y mayor valor agregado en la producción.

Síntesis

- En el plano nacional, según el INDEC, se produjo una caída interanual en el EMAE del 6,6% a diciembre de 2018, junto con una inflación del 47,6% y un tipo de cambio que duplicó su valor.
- En el plano provincial, la caída de la actividad económica fue del 7,2%, en base al ICASFE elaborado por la Bolsa de Comercio de Santa Fe.
- La facturación en el DREI para el año 2017 fue de \$ 51.445,3 millones. Esto implica un incremento nominal de 23,4% pero en términos reales una caída del 1,4%.
- El año 2018 cerró con 349 puestos privados registrados menos, con un comportamiento dispar según la rama.
- La facturación de la actividad comercial de la ciudad, en términos reales perdió interanualmente un 2,6%, la cual se explica por una gran contracción de la categoría venta y reparación de vehículos. Comercio minorista y mayorista cerraron con valores positivos.
- Según los Relevamientos del Centro Comercial de Santa Fe, en 2018 el 70,0% de los comerciantes vieron reducidas sus ventas.
- En 2017 la facturación de la industria en términos reales experimentó una leve caída en sus ventas (-0,9%) con disparidad según la categoría.
- En base a los informes de la Unión Industrial Santa Fe el 2018 finalizó mostrando una notoria contracción (-3,9%) respecto al año anterior.
- En 2017 la facturación del sector construcción se incrementó un 20,9% en términos reales respecto a 2016.
- En 2018 ingresaron al municipio 1.100 expedientes de obras, arrojando una suba del 7,2% respecto a 2017. Por el lado de la superficie, se autorizaron 268.003 m2, reflejando en la misma línea un aumento del 13,9%.
- El turismo de reuniones de la ciudad registró 257 eventos en 2018, lo que da como resultado un crecimiento de estas actividades en la ciudad, sin embargo disminuyó la cantidad de asistentes (-13,3%).
- Según la Encuesta de Ocupación Hotelera realizada por el INDEC, en la ciudad de Santa Fe se recibieron 168.353 viajeros a lo largo del 2018, observándose un ascenso en la ocupación de plazas y habitaciones.
- La Ciudad de Santa Fe junto al resto del Depto. La Capital alberga a 70 empresas que han realizado exportaciones durante 2018, por u\$s273 millones.
- El 69,7% de las exportaciones de la Ciudad corresponde a MOI, a diferencia

de lo que acontece en otras localidades del Depto La Capital que concentran sus exportaciones en MOA.

- El valor promedio de la tonelada exportada para la Ciudad de Santa Fe, cuadruplica la media nacional y quintuplica la provincial.
- El Parque Tecnológico Litoral Centro (PTLC) brinda servicios a 18 empresas, de las cuales 6 funcionan dentro del nuevo edificio TICS.
- En 2018, el Parque Industrial Los Polígonos cuenta con 14 empresas funcionando y otras 7 en obra.

an/

ANEXO

Tabla General de Indicadores

INDICADOR		VALOR DEL INDICADOR							
EJE	NOMBRE	DEFINICIÓN	FUENTE	ÁREA DE COBERTURA DEL INDICADOR	PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN	AÑO INICIO	ÚLTIMO DATO	INICIAL	ÚLTIMO
01. DEMOGRAFÍA, CONDICIONES DE VIDA Y VIVIENDA	Población	Población total	• INDEC	Ciudad de Santa Fe	Censo	1991	2010	349.323 habitantes	391.231 habitantes
		Proyecciones de población en base al Censo 2010	• INDEC	Ciudad de Santa Fe	Anual	2011	2018	392.920 habitantes	423.212 habitantes
	Densidad de Población	Número de habitantes por km² totales	IPEC	Ciudad de Santa Fe	Censo	1991	2018	1.303 habitantes	1.579 habitantes
		Número de habitantes por km² habitables	IPEC	Ciudad de Santa Fe	Censo	1991	2018	4.345 habitantes	5.274 habitantes
	Línea de Pobreza	Hogares bajo la Línea de Pobreza	EPH-INDEC	AGSF	Trimestral	2008-S1	2018-S2	Bajo revisión oficial	23,1%
		Hogares bajo la línea de indigencia	EPH-INDEC	AGSF	Trimestral	2008-S1	2018-S2	Bajo revisión oficial	3,7%
	Línea de Indigencia								
	Tasa Estimada de Nupcialidad	Cantidad de matrimonios por cada 1000 habitantes durante un periodo de referencia	Dirección General del Registro Civil. Prov. de Santa Fe	Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	3,60%	2,90%
02. EDUCACIÓN	Regularización Dominial en barrios de la ciudad de Santa Fe	Cantidad de Escrituras del proceso de regularización dominial	* MCSF- Agencia Santa Fe Hábitat	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	943	194
	Matrícula estable- cimientos educativos	Número de matrículas en establecimientos educativos según tipo de educación: Común (Incluye Inicial, Primario, Secundario y Superior No Universitario).	* Ministerio de Educación Provincia de Santa Fe-Dirección Gral. de Información y Evaluación Educativa	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	104.224 Matrículas	108.116 Matrículas
	Jurisdicción Provincial	Número de matrículas en establecimientos educativos según modalidad: Adultos.		Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	5.084 Matrículas	5.380 Matrículas
		Número de matrículas en establecimientos educativos según modalidad: Especial.		Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	1.020 Matrículas	1.998 Matrículas



INDICADOR									
EJE	NOMBRE	DEFINICIÓN	FUENTE	ÁREA DE COBERTURA DEL INDICADOR	PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN	AÑO INICIO	ÚLTIMO DATO	VALOR DEL INDICADOR	
								INICIAL	ÚLTIMO
02. EDUCACIÓN (cont.)	Tasa Adeudan Materias	Porcentaje de alumnos que adeudan materias en el último año de estudio del nivel de pertenencia. Nivel Primario.	* Ministerio de Educación Provincia de Santa Fe-Dirección Gral. de Información y Evaluación Educativa	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2016	0,40%	0,20%
		Porcentaje de alumnos que adeudan materias en el último año de estudio del nivel de pertenencia. Nivel Secundario.		Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2016	3,50%	3,90%
	Tasa de Abandono Escolar	Es la proporción de alumnos que asisten en un año lectivo y no se matriculan en el año lectivo siguiente. Nivel primario.	* Ministerio de Educación Provincia de Santa Fe-Dirección Gral. de Información y Evaluación Educativa	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2017	0,60%	0,60%
		Es la proporción de alumnos que asisten en un año lectivo y no se matriculan en el año lectivo siguiente. Nivel Secundario.		Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2017	9,80%	8,90%
	Tasa de Repitencia	Es la proporción de alumnos que se inscriben al inicio del año lectivo en condición de repitentes, sobre el total de inscriptos en ese mismo año para el nivel primario.	* Ministerio de Educación Provincia de Santa Fe-Dirección Gral. de Información y Evaluación Educativa	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2016	1,80%	0,80%
		Es la proporción de alumnos que se inscriben al inicio del año lectivo en condición de repitentes, sobre el total de inscriptos en ese mismo año para el nivel secundario.		Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2016	12,30%	19,0%
	Matrículas de Educ. Común de J. Nacional	Cantidad de estudiantes de los niveles de educación común: Inicial, Primario y Secundario de jurisdicción nacional.	Universidad Nacional del Litoral y Lic. Gral. Manuel Belgrano	Ciudad de Santa Fe	Anual	2013	2018	2.318 Matriculas	2.671 Matrículas
	Alumnos Jardines Municipales	Alumnos de Nivel Inicial en los establecimientos educativos de gestión Municipal.	* Secretaría de Educación - MCSF	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	334 Alumnos	1.916 Alumnos

02. EDUCACIÓN (cont.)	Liceo Municipal	Número de matrículas para el total de escuelas que componen el Liceo Municipal	Liceo Municipal	Ciudad de Santa Fe	Annual	2014	2018	1.449 Matrículas	2.341 Matrículas
	Población estud. de nivel universitario	Cantidad de Estudiantes universitarios de carreras de grado	* Universidad Nacional del Litoral * Universidad Tecnológica Nacional Regional Santa Fe * Universidad Católica de Santa Fe	Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	38.597 Estudiantes de grado	52.393 Estudiantes de grado
	Estudiantes de posgrado	Cantidad de estudiantes de posgrado		Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	3.062 Estudiantes de posgrado	4.042 Estudiantes de posgrado
	Tasa de doc. investigadores por habitante	Número de docentes investigadores por cada 1000 habitantes de la ciudad de Santa Fe		Ciudad de Santa Fe	Annual	2011	2018	4 Docentes- investigadores	5 Docentes- investigadores
	Tasa General de Mortalidad	Cociente entre el número total de defunciones de la población del área geográfica de referencia, acaecidas durante un año, y la población total durante el mismo período, expresado por 1.000 habitantes	* Ministerio de Salud Prov. de Santa Fe. Dirección de Estadística e Información en Salud.	Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	8,50%	8,10%
03. SALUD	Tasa de Mortalidad Infantil	Cociente entre el número de defunciones de menores de un año acaecidas en la población del área geográfica de referencia durante un año, y el número de nacidos vivos registrados en el transcurso del mismo año, expresado por cada 1.000 nacidos vivos		Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	8,40%	8,50%
	Tasa de Mortalidad Materna	Cociente entre el número de defunciones maternas y la cantidad de nacidos vivos, expresado por cada 10.000 nacidos vivos.		Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	1,50%	3,30%
	Tasa de Natalidad	Cociente entre la cantidad de nacidos vivos y la población total, por 1.000 habitantes, del área geográfica de referencia.		Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	18,00%	14,3%
	Nacidos Vivos	Cantidad de nacidos vivos en la ciudad Santa Fe		Ciudad de Santa Fe	Annual	2008	2018	6.884 Nacidos vivos	6.031 Nacidos vivos
	Centro de Salud Nuevo Horizonte	Cantidad de Prestaciones en salud municipales	Secretaría de Salud MCSF	Ciudad de Santa Fe	Annual	2014	2018	4.303 prestaciones	23.533 prestaciones



INDICADOR									
EJE	NOMBRE	DEFINICIÓN	FUENTE	ÁREA DE COBERTURA DEL INDICADOR	PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN	AÑO INICIO	ÚLTIMO DATO	INICIAL	ÚLTIMO
04. SEGURIDAD CIUDADANA	Homicidios dolosos	Cantidad de homicidios dolosos	*Ministerio de Seguridad Provincia de Santa Fe -	Departamento La Capital (U.R. I)	Anual	2008	2018	83 Homicidios dolosos	87 Homicidios dolosos
	Tasa de Homicidios dolosos	Cociente entre la cantidad de homicidios dolosos acontecidos en una región y el número de habitantes del área de referencia, por cada 100.000 habitantes	Subsecretaría de Coordinación Operativa.	Departamento La Capital (U.R. I)	Anual	2010	2018	16,80%	15,20%
	Siniestros Viales	Cantidad de siniestros registrados en una jurisdicción durante un período determinado	Agencia Provincial de Seguridad Vial	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	2.681 Siniestros	2.126 Siniestros
		Victimas Fatales en Siniestros Viales		Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	48 Victimas Fatales	39 Victimas Fatales
05. EMPLEO*	Población Econ. Activa (PEA)	Cantidad de población ocupada y desocupada que busca activamente empleo	*EPH-INDEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	190.000 personas	222.456 personas
	Población Ocupada	Cantidad de población que tiene al menos una ocupación, sin importar la cantidad de horas que trabaja.	*EPH-INDEC / IPEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	203.000 personas	215.829 personas
	Población Desocupada	Total de personas que no teniendo ocupación, está buscando activamente trabajo.	*EPH-INDEC / IPEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	10.640 personas	6.627 personas
	Tasa de Actividad	Proporción entre la PEA y la población total	*EPH-INDEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	39,00%	42,2%
	Tasa de Empleo	Proporción entre la población ocupada y la población total	*EPH-INDEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	36,80%	41,0%
	Tasa de Desocupación	Proporción entre la población desocupada y la PEA	*EPH-INDEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2006-T2	2018-T4	5,60%	3,0%
	Presión sobre el mercado de trabajo	Proporción de personas desocupadas y ocupados demandante de otra ocupación sobre el total de Población Económicamente Activa	*EPH-INPEC	Aglomerado Gran Santa Fe	Trimestral	2016-T2	2018-T4	11,20%	7,3%

<

(*) Dado que las series estadísticas del período 2007-2015 elaboradas por INDEC se encuentran en revisión, se utilizó como valor inicial, las pertenecientes al 2º Trimestre de 2006.

05. EMPLEO (cont.)	Tasa de Actividad	Porcentaje de la población económicamente activa (que trabajan y/o buscan trabajo) y el total de la muestra	Panel de Hogares. Observatorio Social UNL	Ciudad de Santa Fe	Onda	2018	2005	2018	46,80%	46,7%
	Tasa de Trabajo	Porcentaje de los que afirman trabajar respecto de la muestra total	Panel de Hogares. Observatorio Social UNL	Ciudad de Santa Fe	Onda	2018	2005	2018	35,10%	38,1%
	Tasa de No Trabajo	Porcentaje de los que afirman que no trabajan y simultáneamente buscan trabajo, respecto de la muestra económicamente activa.	Panel de Hogares. Observatorio Social UNL	Ciudad de Santa Fe	Onda	2018	2005	2018	25,10%	18,3%
	Tasa de Trabajo Demandante	Porcentaje de personas que trabajan y que también buscan otro trabajo, respecto de la muestra económicamente activa.	Panel de Hogares. Observatorio Social UNL	Ciudad de Santa Fe	Onda	2018	2005	2018	19,90%	18,7%
	Empleo Privado Registrado	Puestos de trabajo declarados Empresas privadas registradas por domicilio fiscal de la sede central Empresas privadas registradas por domicilio fiscal de la sede central	Observatorio Laboral. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la Prov. de Santa Fe (MfjySS)	Ciudad de Santa Fe	Anual	2018	2007	2018	52.467 puestos de trabajo	64.601 puestos de trabajo
	Empleo público	Indicador proxy del empleo público dependiente del gobierno provincial y municipal de Santa Fe	Sec. de Planif. y Política Econ. Min. de Econ. de la Prov. de Santa Fe	Santa Fe, Recreo, Santo Tomé	Anual	2016	2013	2016	32.600 trabajadores	38.590 trabajadores
	Evolución del poder adquisitivo del salario promedio	Variación real del salario medio del sector privado	* MGSF	Santa Fe	Anual	2018	2009	2018	3.607 trabajadores	3.969 trabajadores
			Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS-Nación)	Sector privado de la provincia de Santa Fe	Anual	2018	2010	2018	3,00%	-21,6%
	Agua Potable	Cantidad de clientes residenciales de agua potable	* Aguas Santafesinas S.A	Ciudad de Santa Fe	Anual	2017	2008	2017	108.332 Clientes	123.489 Clientes
	Ciocalas	Cantidad de clientes residenciales de ciocalas		Ciudad de Santa Fe	Anual	2017	2008	2017	73.068 Clientes	78.910 Clientes
06. SERVICIOS PÚBLICOS Y MOVILIDAD URBANA	Volumen diario de agua entregada a red p/hab. para uso residencial	Cociente entre m³ entregados a red para uso residencial y la población estimada ciudad de Santa Fe		Ciudad de Santa Fe	Anual	2017	2008	2017	361,5 Litros	397,5 Litros



07. AMBIENTE Y GESTIÓN DE RIESGO 	Residuos Recolectados	Cantidad Total de basura que ingresa al relleno sanitario	* MCSF - Secretaría de Desarrollo Social	Ciudad de Santa Fe	Anual	2011	2018	131,977 Toneladas	185,587,21 Toneladas
	Material Recuperado comercializado	Cantidad Total de material recuperado, comercializado por la por la Asociación Dignidad y Vida Sana	* MCSF - Secretaría de Desarrollo Social	Ciudad de Santa Fe	Anual	2011	2018	951,4 Toneladas	675, 2 Toneladas
	Desagües Entubados	Metros lineales de desagües entubados	* MCSF - Secretaría de Obras Públicas y Recursos Hídricos	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	1,750 metros lineales	5,346 metros lineales
	Espacio Verde per cápita	Metros cuadrados de espacios verdes por habitante.	* MCSF - Secretaría de Planeamiento Urbano	Ciudad de Santa Fe	Anual	2011	2018	7 m²	10 m²
	Pedidos de Acceso a la Información Pública	Cantidad de pedidos de acceso a la información pública	* MCSF - Secretaría de Gobierno.	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	15 Pedidos	39 Pedidos
08. GOBERNANZA Y CALIDAD INSTITUCIONAL 	Espacios de Participación ciudadana	Cantidad de solicitudes en la Línea de Atención Ciudadana	* MCSF - Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación	Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	16,622 Solicitudes	71,867 solicitudes
	Part. femenina en Espacios de toma de decisiones en el MCSF	Participación femenina en espacios de toma de decisiones, en porcentaje	* MCSF - Secretaría de Gobierno	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	32,0%	39,6%
	Personal Municipal por tipo. Incluye DEM, HCD y Tribunal de Cuentas.	Cantidad de Autoridades de Gobierno	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2012	2018	107 Autoridades de Gobierno	119 Autoridades de Gobierno
		Cantidad de Personal de Gabinete		Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	144 Personal de Gabinete	206 Personal de Gabinete
		Cantidad de Personal Permanente		Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	3,482 Personal Permanente	3,657 Personal Permanente

INDICADOR		VALOR DEL INDICADOR							
EJE	NOMBRE	DEFINICIÓN	FUENTE	ÁREA DE COBERTURA DEL INDICADOR	PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN	AÑO INICIO	ÚLTIMO DATO	INICIAL	ÚLTIMO
08. GOBERNANZA Y GESTIÓN DE CALIDAD (cont.)	Ingreso de Personal	Cantidad de Ingresos Planta No Permanente	* MCSF - Secretaría de Gobierno	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	53 Personal No Permanente	140 Personal No Permanente
		Cantidad de Ingresos Planta Permanente		Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	0	261 Personal Permanente
	Capacitación	Cantidad de cursos de capacitación para el personal municipal	* MCSF - Secretaría de Gobierno	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008/11	2018	112 Cursos	67 Cursos
	Ahorro Corriente	Diferencia entre los recursos corrientes y los gastos corrientes.	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	\$ 6.181.720,60	\$ 146.983.141,2
	Resultado Financiero	Diferencia entre recursos totales y gastos totales	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	\$ -41.358.128,20	\$ -269.155.129,8
09. FINANZAS PÚBLICAS	Tasa de crecim. de recursos corrientes	Cociente entre [recursos corrientes en t:1 menos recursos corrientes en t:0] y los recursos corrientes t:0	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009/10	2017/18	27,20%	22,60%
	Tasa de crecim. de gastos corrientes	Cociente entre [gastos corrientes en t:1 menos gastos corrientes en t:0] y los gastos corrientes t:1	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009/10	2017/18	18,70%	34,60%
	Deuda Pública	Monto consolidado de deuda pública	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	\$ 49.260.406	\$ 505.022.299
	Tasa de endeudamiento	Participación de la deuda pública total en los recursos corrientes		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	14,90%	11,90%
	Servicios de deuda	Cociente entre servicios de deuda (amortización más intereses) y los recursos corrientes		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	2,20%	8,10%





09.
FINANZAS
PÚBLICAS
(cont.)

Funcionamiento Financiero	Cociente entre ahorro corriente y recursos corrientes	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	1,90%	3,50%
Tasa de Ahorro Corriente								
Tasa de Inv. Real Directa	Proporción del gasto total destinado a inversión real directa		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	15,70%	17,10%
Capacidad Financiera	Cociente entre los recursos de origen municipal y el gasto devengado		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	39,30%	33,50%
Autonomía Financiera	Proporción de recursos de libre disponibilidad en el total de recursos percibidos		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	86,60%	77,70%
Effectividad Fiscal	Cociente entre el total de recursos percibidos y presupuestados		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	88,80%	94,20%
	Cociente entre el total de gastos devengados y presupuestados		Ciudad de Santa Fe	Anual	2009	2018	102,00%	107,90%
Derecho de Registro de Inspección (DREI)	Monto total de facturación declarada (pesos corrientes)	* MCSF - Secretaría de Hacienda	Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	\$ 8.307 millones	\$51.445 millones
	Cantidad de registros/padrones		Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	10.481 registros	10.207 registros
	Facturación promedio comercio (pesos corrientes)		Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	\$ 0,9 millones	\$4,7 millones
	Facturación promedio Industria (pesos corrientes)		Ciudad de Santa Fe	Anual	2010	2018	\$ 1,8 millones	\$7,1 millones
Turismo de Reuniones	Cantidad de eventos de turismo de reuniones registrados	MCSF - Secretaría de Desarrollo Estratégico y Resiliencia	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	28 eventos	257 eventos
Demanda hotelera	Cantidad de habitaciones ocupadas	Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) - INDEC	Ciudad de Santa Fe	Mensual	2017-1	2018-12	11.639 habitaciones	12.660 habitaciones
Construcción	Cantidad de permisos de obras otorgados	* MCSF - Secretaría de Planeamiento Urbano	Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	1.060 permisos de obra	637 permisos de obra
	Superficie autorizada para permisos de obras		Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	284.556 m²	206.408 m²
	Permisos ingresados para la construcción de edificios en altura		Ciudad de Santa Fe	Anual	2008	2018	40 tegajos	37 tegajos
Exportaciones	Volumen exportado	Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio Exterior	Ciudad de Santa Fe	Anual	2016	2018	20.800 toneladas	18.859 toneladas
	Dólares FOB exportados		Ciudad de Santa Fe	Anual	2016	2018	37,5 millones de dólares FOB	46,9 millones de dólares FOB
	Valor promedio de la Tonelada Exportada	- MCSF	Ciudad de Santa Fe	Anual	2016	2018	1.904 dólares FOB	2.487 dólares FOB

10. ACTIVIDAD ECONÓMICA



Glosario

El orden de los conceptos refiere a su exposición en el documento.

Línea de indigencia: busca establecer si los hogares cuentan con ingresos suficientes como para cubrir una canasta de alimentos de costo mínimo (CBA) capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas y luego se los valoriza con los precios relevados por el Índice de Precios del Consumidor (IPC).

Línea de pobreza: consiste en establecer a partir de los ingresos de los hogares, si estos tienen la capacidad de satisfacer –por medio de la compra de bienes y servicios– de un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales, denominada Canasta Básica Total (CBT).

Edificios Educativos: Es la unidad física donde un establecimiento desarrolla sus actividades educativas. Puede tratarse de un edificio único o de un conjunto edilicio. Abarca las características del terreno y de la edificación. Puede albergar uno o más establecimientos que funcionen en el mismo turno o en turnos diferentes, que ofrezcan educación para un mismo nivel o para niveles distintos.

Alumno: Beneficiario directo de los servicios educativos, sujeto de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Establecimientos educativos: constituye la unidad organizacional que contiene en su interior a la/s unidades educativas, las cuales forman parte del establecimiento y se corresponden con cada uno de los niveles de enseñanzas para los cuales se imparte educación. Un establecimiento puede funcionar en una o en varias localizaciones geográficas. *Fuente: Dirección General de Información y Evaluación Educativa de la Provincia de Santa Fe.*

Matrícula: es la cantidad de alumnos registrados en una unidad educativa a una fecha determinada, de acuerdo con las normas pedagógicas y administrativas vigentes.

Tasa de sobreedad avanzada: es la proporción de alumnos con edad mayor a la edad teórica correspondiente al año de estudio en el cual están matriculados (ver definición de edad teórica), sobre el total de alumno matriculados en ese año. Esta diferencia puede ser de un

año, en cuyo caso se denomina “sobreedad simple”, o excede en dos, tres o más años a la edad teórica, identificándose como “sobreedad avanzada”. Como la condición de sobreedad se adquiere por ingreso tardío, repitencia o abandono temporal, el indicador permite distinguir la proporción de alumnos que transitan la escolaridad con alguna experiencia previa de fracaso escolar. *Fuente: Anuario, Indicadores Educativos de la Provincia de Santa Fe.*

Tasa de adeudan materias: nos muestra el porcentaje de alumnos que adeudan materias en el último año de estudio del nivel al que pertenecen. *Fuente: Anuario, Indicadores Educativos de la Provincia de Santa Fe.*

Tasa de repitencia: es la proporción de alumnos que se inscriben al inicio del año lectivo en condición de repitentes, sobre el total de inscriptos en ese mismo año. La condición de repitencia se define por el cursado reiterado de un mismo grado, como consecuencia de no haberlo promovido en la instancia previa. *Fuente: Anuario, Indicadores Educativos de la Provincia de Santa Fe.*

Tasa de abandono escolar: es la proporción de alumnos que asisten en un año lectivo y no se matriculan en el año lectivo siguiente. *Fuente: Anuario, Indicadores Educativos de la Provincia de Santa Fe.*

Tasa de promoción efectiva: es el porcentaje de alumnos matriculados en un año de estudio de un nivel de enseñanza particular, que se matriculan como alumnos nuevos en el año de estudio inmediato superior de ese nivel, en el año lectivo siguiente.

Tasa de Egreso: es el porcentaje que representa para cada año escolar, la relación entre la cantidad de alumnos matriculados en el primer año de estudio de un ciclo/nivel de enseñanza y la cantidad de alumnos que han alcanzado el último año del ciclo/nivel correspondiente. Este indicador proporciona una estimación del porcentaje de niños/adolescentes que comienza el primer grado/año de cada ciclo lectivo y egresa del mismo ciclo una vez concluido.

Tasa de promoción en secundaria: representa el porcentaje de alumnos de 5to y 6to año que se matriculan y promueven en un ciclo lectivo. Es decir, los promovidos del último año son los egresados del nivel.

Tasa de escolarización: es una variable proxy de la cobertura en el sistema educativo y tiene como propósito mostrar la participación relativa de la población de un grupo de edad dado, que asiste a un establecimiento educativo de educación formal en cualquier nivel de enseñanza y tipo de educación.

Becas: comprende las Becas financiadas por el Programa de Becas del CONICET, destinadas a realizar actividades de Investigación y Desarrollo bajo la dirección de un Investigador. La beca consiste en el pago de un estipendio mensual, el otorgamiento de cobertura de una ART y, en los casos que correspondan, la cobertura de obra social o el adicional por cobertura médico asistencial y el adicional por Familia. Las becas son de dos tipos:

-Becas Doctorales: están destinadas a realizar un plan de investigación original que forma parte de su tesis de doctorado, con el fin de

obtener el título de doctor. El CONICET ofrece becas para iniciar doctorados (Becas Tipo I), que duran 3 años, y becas para finalizar doctorados (Becas Tipo II), que duran 2 años.

-Becas Posdoctorales: están destinadas a graduados con título de doctor y consisten en desarrollar un plan de investigación original supervisado por Investigadores. Las becas tienen una duración de 2 años.

Investigador: es la persona que trabaja en la concepción o creación de nuevos conocimientos, productos, procesos, métodos y sistemas y en la gestión de los respectivos proyectos. Comprende al personal científico-tecnológico dedicado a la I+D (Investigación y Desarrollo), entendiendo por ésta al trabajo intelectual y experimental llevado a cabo en forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad y el uso de éstos para derivar nuevas aplicaciones. Comprende a la Investigación Básica, Investigación Aplicada y al Desarrollo Experimental. Se incluyeron dentro de esta definición las siguientes categorías: Asistente, Adjunto, Independiente, Principal y Superior.

Nacidos vivos: es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y

esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

Defunción: es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación post-natal de las funciones vitales sin posibilidad de resucitar). Por tanto, esta definición excluye las defunciones fetales.

Peso al nacer: es la primera medición del peso del feto o recién nacido hecha después del nacimiento. Dicho peso debe ser tomado preferentemente dentro de la primera hora de vida, antes de que ocurra la pérdida post-natal importante de peso. Se define como Bajo peso al nacer al inferior a 2.500 gramos (hasta 2.499 gramos inclusive).

Tiempo de gestación: la duración de la gestación se mide a partir del primer día del último período menstrual normal. La edad gestacional se expresa en días o en semanas completas. a) Pretérmino: menos de 37 semanas completas (menos de 259 días). b) A término: de 37 a 41 semanas completas (259 a 293 días). c) Postérmino: 42 semanas completas o más (294 días o más).

Tasa de Natalidad: Es una medida de cuantificación de la fecundidad, que refiere a la relación entre el número de nacimientos ocurridos en un período, y la cantidad total de efectivos en el mismo período. Su cálculo consiste en el número total de nacimientos en un año, sobre la población total del mismo año, por mil.

Tasa de Mortalidad Infantil: cociente entre el número de muertes de niños menores de un año de edad en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, para un determinado país, territorio o área geográfica, expresado por 1.000 nacidos vivos.

Tasa de Mortalidad Materna: cociente entre el número de muertes maternas en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, expresado por 100.000 nacidos vivos, para un determinado país, territorio o área geográfica, según reportado por la autoridad sanitaria nacional.

Población económicamente activa: la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada. EPH-INDEC.

Población ocupada: conjunto de personas que tiene por lo menos una ocupación, es decir que en la semana de referencia ha trabajado como mínimo una hora (en una actividad económica). El criterio de una hora trabajada, además de preservar la comparabilidad con otros países, permite captar las múltiples ocupaciones informales y/o de baja intensidad que realiza la población. Para poder discriminar dentro del nivel de empleo qué parte corresponde al empleo de baja intensidad, pueden restarse del empleo total aquellos que trabajan menos de cierta cantidad de horas (por ejemplo los subocupados). La información recogida permite realizar distintos recortes según la necesidad

de información de que se trate, así como caracterizar ese tipo de empleos. EPH-INDEC.

Población desocupada: se refiere a personas que, no teniendo ocupación, están buscando activamente trabajo. Corresponde a la desocupación abierta. Este concepto no incluye otras formas de precariedad laboral tales como personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, aquellas que trabajan jornadas involuntariamente por debajo de lo normal, los desocupados que han suspendido la búsqueda por falta de oportunidades visibles de empleo, los ocupados en puestos por debajo de la remuneración mínima o en puestos por debajo de su calificación, etcétera. Estas modalidades son también relevadas por la EPH, como indicadores separados. EPH-INDEC.

Población ocupada demandante de empleo: se refiere a la población ocupada que busca activamente otra ocupación. EPH-INDEC.

Población inactiva: conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente. Puede subdividirse en inactivos marginales e inactivos típicos según estén dispuestos o no a trabajar. EPH-INDEC.

Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia. EPH-INDEC.

Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia. EPH-INDEC.

Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa. EPH-INDEC.

Tasa de actividad: porcentaje entre los económicamente activos (que trabajan y/o buscan trabajo) y el total de la muestra. *Observatorio Social*—UNL.

Tasa de trabajo: porcentaje entre los que afirman trabajar y la muestra total. *Observatorio Social*—UNL.

Tasa de no trabajo: porcentaje entre los que afirman que no trabajan y simultáneamente buscan trabajo, sobre la muestra económicamente activa. *Observatorio Social*—UNL.

Tasa de trabajo demandante: porcentaje de personas que trabajan y que también buscan otro trabajo, sobre la muestra económicamente activa. *Observatorio Social*—UNL.

Servicios Públicos: refiere a las actividades de responsabilidad del Estado que la sociedad define como necesarias para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Esto implica que el Estado debe cautelar, garantizar y proteger el acceso de los ciudadanos y demás miembros de la sociedad a la prestación de los servicios que aseguran la satisfacción de las necesidades que han sido definidas como tareas propias del quehacer público y de cumplimiento obligatorio para el desarrollo social, económico, político y cultural de los países (ROZAS B & HANTKE-DOMAS, 2013).

Gobierno Abierto: El concepto es relativamente reciente por lo que existe muchas divergencias

en su definición y conceptualización. En este eje, utilizamos el concepto en el sentido que le da Oscar Ozlak (2013): es aquel gobierno que se abre a un proceso interactivo con los ciudadanos a través de una relación de doble vía en la que estos pueden expresar sus opiniones sobre políticas o proyectos gubernamentales, coparticipar en la producción de bienes o servicios públicos o intervenir activamente en el seguimiento, control y evaluación de la gestión estatal. Los procesos participativos, tienen dos categorías generales de participación a) Participación en el ciclo de políticas públicas; b) Participación en la entrega de servicios para 1) Consulta general y 2) Consulta específica, 3) Co-producción de servicios. (KAUFMAN, 2013, pág. 4).

Discapacidad: Según el Art. 1 de la Convención de Personas con Discapacidad, son personas con discapacidad las personas que tienen deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás. ONU, 2007.

Deuda Pública Consolidada, es una deuda donde su plazo de amortización es a largo plazo. La deuda pública corresponde a las obligaciones financieras contraídas por el gobierno, a través de las cuales se compromete a pagar intereses y el préstamo original en ciertas fechas determinadas. Fuente: <http://www.iefer.org.ar/trabajos/creditopublico.htm>

Deuda Pública Flotante, es de carácter transitorio siendo su plazo de amortización a

corto plazo. Se emite para hacer frente a los desajustes temporales entre los cobros y los pagos y satisfacer las necesidades de liquidez a corto plazo. Fuente: <http://www.iefer.org.ar/trabajos/creditopublico.htm>

Tasa de ahorro corriente: relación entre ingresos y gastos corrientes recibidos en el periodo, como proporción del total de ingresos corrientes.

Tasa de inversión real directa: porcentaje de recursos destinados a la formación bruta de capital en relación a los gastos devengados.

Cociente de capacidad financiera: se mide a partir de los recursos de origen municipal percibidos en cada periodo, en proporción a los gastos devengados.

Autonomía Financiera: relaciona los recursos de libre disponibilidad con los recursos totales.

Efectividad fiscal: En el caso de los recursos, este se define como el cociente entre el total de los recursos percibidos y los estimados; y para el caso de los gastos, como el cociente entre el total de los gastos devengados y los presupuestados.

Tasa de endeudamiento: porcentaje de la deuda consolidada sobre los ingresos corrientes.

Tasa de servicios de deuda: porcentaje de los intereses y amortizaciones sobre ingresos corrientes.

Viajero: Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como

el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hotelero y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza. EOH-INDEC.

Plazas disponibles: el 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.

Plazas ocupadas: Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.

Habitaciones o unidades disponibles: Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hostería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.

Habitaciones o unidades ocupadas: Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.

Siglarío

AICC: Asociación Internacional de Congresos y Convenciones.

API: Administración Provincial de Impuestos.

APSV: Agencia Provincial de Seguridad Vial.

ASSA: Aguas Santafesinas Sociedad Anónima.

BCSF: Bolsa de Comercio de Santa Fe.

CAIF: Cuenta Ahorro Inversión Financiamiento.

DDJJ: Declaraciones Juradas.

DEM: Departamento Ejecutivo Municipal.

DREI: Derecho de Registro e Inspección.

EAPSF: Ente Administrador del Puerto de Santa Fe.

ECAM: Ente de Coordinación del Área Metropolitana Santa Fe.

ENO: Enfermedades de Notificación Obligatorias.

EPE: Empresa Provincial de la Energía.

EPH: Encuesta Permanente de Hogares.

FFEM: Fondo Francés para el Medioambiente Mundial.

FOB: Free On Board.

HPP: Hidrovía Paraná-Paraguay.

ICASFe: Índice de la Actividad Económica de la Provincia de Santa Fe.

INA: Instituto Nacional del Agua.

INPROTUR: Instituto Nacional de Promoción Turística.

IPC: Índice de Precios al Consumidor.

IPEC: Instituto Provincial de Estadística y Censos.

IPK: Índice de Pasajeros por Kilómetros recorridos.

MCSF: Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe.

MERCOSUR: Mercado Común del Sur.

MOA: Manufactura de Origen Agropecuario.

MOI: Manufactura de Origen Industrial.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

PSF: Puerto de Santa Fe.

PTLC: Parque Tecnológico Litoral Centro.

PTUMA: Proyecto de Transporte Urbano para Áreas Metropolitanas.

RAFAM: Reforma de la Administración Financiera en el Ámbito Municipal.

RPC: Registro Público de Comercio.

SAC: Sistema de Atención Ciudadana.

SEOM: Sistema de Estacionamiento Ordenando Municipal.

SFCV: Santa Fe Como Vamos.

TGI: Tasa General de Inmuebles.

TPE: Tasa de Promoción Efectiva.

TPP: Transporte Público de Pasajeros.

UCSF: Universidad Católica de Santa Fe.

UNISDR: Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres.

UNL: Universidad Nacional del Litoral.

UPCN: Unión del Personal Civil de la Nación.

UR I: Unidad Regional La Capital.

UR II: Unidad Regional Rosario.

UTN-FRSF: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.

Bibliografía

- DEIS (2017), “Defunciones de menores de cinco años Indicadores Seleccionados”. Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Ministerio de Salud de la Nación. Buenos Aires, Argentina. Disponible en: <http://www.deis.msal.gov.ar/wp-content/uploads/2016/12/Boletin156Menoresde5anos.pdf>
- GASPARINI, L., TORNAROLLI, L. Y GLUZMANN, P. (2019). El desafío de la pobreza en Argentina. Diagnóstico y perspectivas. Buenos Aires, CEDLAS, CIPPEC, PNUD.
- HOWARD & BARTRAM (2003). Domestic Water Quantity, Service Level and Health. . OMS. Disponible INDEC (2013). “Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040”. 1a ed. Instituto Nacional de Estadística y Censos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. E-Book. Estadísticas. I.
- INDEC (2018). “Mercado de Trabajo. Tasa e indicadores socioeconómicos. Segundo Trimestre de 2018”. Volumen 2. N° 178. Disponible en: https://www.indec.gov.ar/informesdeprensa_anteriores.asp?id_tema_1=4&id_tema_2=31&id_tema_3=58
- INDEC (2018). Incidencia de la indigencia y la pobreza en 31 Aglomerados Urbanos. Primer Semestre de 2018. Informe Técnico N° 2. Volumen 188.
- INDEC (2018). Incidencia de la indigencia y la pobreza en 31 Aglomerados Urbanos. Segundo Semestre de 2018. Informe Técnico N° 3. Volumen 59.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2016). Disponible en: <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html>
- OBSERVATORIO SOCIAL (2017). Informe Trabajo. Panel de Hogares. Universidad Nacional del Litoral. Disponible en: <https://www.unl.edu.ar/observatoriosocial/onda2016/13.pdf>
- OMS (2018). “Las 10 principales causas de defunción”. Disponible en: <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>

OMS (2017). “Metas mundiales de nutrición 2025: Documento normativo sobre bajo peso al nacer”. Disponible en: https://www.who.int/nutrition/publications/globaltargets2025_policybrief_lbwt/es/

ROZAS BALDONTIN, P. & HANTKE-DOMAS, M. (2013). “Gestión pública y servicios públicos. Notas sobre el concepto tradicional de servicio público”. CEPAL. Serie Recursos Naturales e Infraestructura N° 162. ISSN 1680-9017

TERIGI, F. (2009). “Las trayectorias escolares”. Proyecto Hemisférico Elaboración de Políticas y Estrategias para la Prevención del Fracaso Escolar. Organización de Estados Americanos y la Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo. Argentina. Disponible en: http://www.ieo.edu.ar/promedu/trayescolar/Las_Trayectorias_Escolares_Flavia_Terigi.pdf

Sitios web

- Bolsa de Comercio de Santa Fe: <https://www.bcsf.com.ar/>
- Municipalidad de Santa Fe: www.santafeciudad.gov.ar
- Universidad Nacional de Litoral: <http://www.unl.edu.ar/>
- Universidad Católica de Santa Fe: <http://www.ucsf.edu.ar/>
- Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe (UTN-FRSF): <https://www.frsf.utn.edu.ar/>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos: <http://www.indec.gob.ar/>
- Instituto Provincial de Estadística y Censos: <http://www.estadisticasantafe.gob.ar/>
- Observatorio Social de la Universidad Nacional del Litoral: <http://www.unl.edu.ar/observatoriosocial/>
- Centro Científico Tecnológico. CONICET Santa Fe: <http://www.santafe-conicet.gov.ar/>
- Dirección de Estadísticas e Información en Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación: <http://www.deis.msal.gov.ar/index.php/definiciones-y-conceptos/>
- Ente Nacional Regulador del Gas: <http://www.enargas.gov.ar/>
- Observatorio Laboral de la Provincia de Santa Fe: <https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/156879>
- ECAM: <https://ecamsf.com.ar/>
- Centro de informes del Departamento de Investigaciones Económicas y Sociales. <http://centrocomercialsf.com.ar/index.php?act=Centro.showDIES>
- Centro de Estudios del Comportamiento Industrial de la Unión Industrial de Santa Fe: <http://www.uisf.org.ar/index.php#informe>

SANTA FE
**CÓMO
VAMOS**
2018

se terminó de diagramar
el 27 de noviembre de 2019,
Santa Fe, Argentina.



**SANTA FE
CIUDAD**



BCSF
135 AÑOS

2018

El Programa *Santa Fe Cómo Vamos*, en su octava edición, continúa su labor de producción, sistematización y difusión de información confiable respecto a la calidad de vida en la ciudad de Santa Fe. Este trabajo conjunto con la Bolsa de Comercio y las tres altas casas de estudio de la ciudad (UNL, UTN-FRSF y UCSF) compila más de cien indicadores organizados en diez ejes:

- 01 Demografía, Condiciones de Vida y Vivienda
- 02 Educación
- 03 Salud
- 04 Seguridad Ciudadana
- 05 Empleo
- 06 Servicios Públicos y Movilidad Urbana
- 07 Ambiente y Gestión de Riesgos
- 08 Gobernanza y Calidad Institucional
- 09 Finanzas Públicas
- 10 Actividad Económica



UCSF
Universidad Católica
de Santa Fe

UTN ■ **SANTA FE**