

// 21

Santa Fe
**Cómo
Vamos**



Staff

Intendente

Lic. Emilio Jatón

Presidente Bolsa Comercio de Santa Fe

Eno. Martin Vigo

Consejo Asesor

Coordinadores

Municipalidad de Santa Fe

Sr. Mariano Granato

Lic. Guido Fontanarrosa

Bolsa de Comercio de Santa Fe

Sr. Alejandro Pizzico

Arq. Manuel Salva

Lic. Germán Dobler

Representantes

Universidad Nacional del Litoral

Abog. Pedro Sánchez Izquierdo

Lic. Eliana Margariños

Prof. Laura Boncompagni

Universidad Católica de Santa Fe

Mgter. Lic. Eugenio Martín De Palma

CPN Néstor Donna

Mgter. Joaquín Garcilazo

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe

Ing. Javier Gómez

Ing. Alfonso Trevignani

Equipo Técnico

Coordinación General

Lic. María Lucrecia D´Jorge

Dra. Bárbara Nioi Varg

Técnicos

Florencia Camusso

Lic. Lautaro Zanini

Delfina Torini

Belén Falcón

Colaboración

Comunicación institucional MCSF

Lic. María Cecilia Iommi

Índice

Staff	2
Índice	4
Comprometidos con el futuro. Sr. Intendente de Santa Fe, Emilio Jatón	10
El foco en la continuidad del Programa. Sr. Presidente Bolsa de Comercio de Santa Fe, Martín Vigo Lamas.	11
Introducción	12
Acerca de la edición 2021	13
Ejes de análisis	15
EJE 1. Demografía, Condiciones de Vida y Vivienda	18
Introducción	18
Demografía	18
Crecimiento poblacional de Santa Fe	18
La nupcialidad y los divorcios en Santa Fe	19
Condiciones de vida	19
Pobreza e indigencia	19
Indigencia	21
Evolución	21
Canastas-ingreso	21
Brecha	22
Vivienda y Políticas Habitacionales	22
Reubicación de viviendas	22
Ley ReNaBaP (Registro Nacional de Barrios Populares)	23
Mapa de zonas incluidas en el ReNaBaP	23
Síntesis	25
EJE 2. Educación	27
Introducción	27
Educación de Jurisdicción Provincial	27
Programa Aprender 2021	27
Educación Jurisdicción Nacional	29
Educación Universitaria	30
Estudiantes de Grado	30
Estudiantes de Posgrado	31
Conicet Santa Fe	32

Sistema Educativo Municipal	33
Jardines Maternales	33
Síntesis	35
EJE 3. Salud	37
Introducción	37
Nacidos Vivos	37
Tasa de Natalidad	38
Nacidos vivos según edad de la madre	39
Mortalidad	40
Tasa de Mortalidad Infantil	40
Tasa de Mortalidad Materna	41
Tasa General de Mortalidad	42
Principales Causas de Defunciones	43
Principales Indicadores de COVID-19 en la Ciudad de Santa Fe	45
Políticas Municipales en Salud	46
Centro de Salud Nuevo Horizonte	46
Servicios de Cuidados Domiciliarios	47
Programa de Tenencia Responsable de Mascotas	48
Síntesis	50
EJE 4. Seguridad Ciudadana	52
Introducción	52
Violencia Interpersonal	52
Tasa de homicidios dolosos.	52
Siniestros Viales	55
Multas según tipo de infracción	55
Centro de Monitoreo	56
Cámaras de vigilancia y botones de alerta	56
Violencia Autoinflingida	57
Suicidios	57
Violencia Interpersonal	57
Víctima de delito personal o sobre la familia.	57
Síntesis	58
EJE 5. Empleo	60
Introducción	60

Estructura de la Población Económicamente Activa	60
Principales Indicadores	60
Ocupados	62
Categoría ocupacional	63
Nivel educativo	64
Ocupados demandantes	65
Desocupados	66
Presión sobre el mercado de trabajo	67
Inactivos	69
Panel de Hogares	70
Empleo Privado Registrado	70
Empleo Público	71
Evolución de Poder Adquisitivo del Salario	72
Promoción del Empleo	74
Red de Servicios de Empleo	74
Orientación Laboral	74
Formación Continua	74
Intermediación Laboral	75
Formación Laboral	75
Síntesis	76
EJE 6. Servicios Públicos y Movilidad Urbana	79
Introducción	79
Prestación de Servicios Públicos	79
Gas natural	79
Agua potable y cloacas	79
Energía Eléctrica	80
Obras Pluviales	81
Tecnologías	82
Acceso y uso de las TIC	82
Acceso a Internet	83
Movilidad Urbana	83
Sistema de Transporte Público - subsistema colectivos-	84
Sistema Único de Boleto Electrónico (SUBE)	86
Sistema Cuándo Pasa	88

Evaluación del servicio a través del Sistema de Atención Ciudadana	88
Subsistema de Taxis y Remises	88
Parque Automotor	89
Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal (SEOM)	89
Síntesis Servicios Públicos	91
Síntesis Movilidad Urbana	91
EJE 7. Ambiente y Gestión de Riesgos	94
Introducción	94
Gestión de Residuos Sólidos	94
Instituto Municipal de Salud Animal	95
Arbolado Público	96
Espacios Verdes	97
Asuntos Hídricos	97
Hydro-BID Flood	98
Síntesis	100
EJE 8. Gobernanza y Calidad Institucional	102
Introducción	102
Sistema de Atención Ciudadana (SAC)	102
Oficina Virtual	104
Portal Web	105
Portal Web de Transparencia	106
Capacitaciones del personal municipal	107
Síntesis	108
	109
EJE 9. Finanzas Públicas	110
Introducción	110
Análisis de la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento	110
Resultados CAIF	110
Recursos percibidos	112
Gastos devengados	113
Fuentes y aplicaciones financieras	114
Gestión de las Finanzas Públicas	115
Funcionamiento Financiero	115
Eficiencia Financiera	116

Tasa de inversión real directa	116
Cociente de capacidad financiera	117
Autonomía financiera	118
Efectividad fiscal	119
Gestión del Endeudamiento	119
Tasa de endeudamiento	119
Tasa de servicio de deuda	120
Endeudamiento	121
Síntesis	123
EJE 10. Actividad Económica	126
Contexto Económico	126
Caracterización de la Economía de la Ciudad de Santa Fe	128
Empresas por rama de actividad	129
Principales Sectores	129
Comercio	130
Percepción del Sector Comercial de Santa Fe	130
Industria	130
Percepción del Sector Industrial de Santa Fe	130
Construcción	131
Evolución de expedientes de obra	131
Superficie cubierta autorizada y Costo de la Construcción (CC)	133
Turismo	134
Encuesta de Ocupación Hotelera	134
Turismo de reuniones	135
Exportaciones	135
Áreas Productivas Relevantes	137
Parque Industrial Los Polígonos	137
Parque Industrial Sauce Viejo	138
Parque Tecnológico Litoral Centro	138
Puerto de Santa Fe (PSF)	138
Síntesis	140
Glosario	142
Bibliografía	150
Sitios Webs	151

Comprometidos con el futuro. Sr. Intendente de Santa Fe, Emilio Jatón

Santa Fe *Cómo Vamos* se consolida, año a año, como un programa de referencia y consulta para el Estado y para el sector privado, tanto empresario como social, de la ciudad y la región. Sus reportes constituyen un volumen de conocimiento valiosísimo sobre la realidad local y sobre los indicadores clave para el desarrollo de la ciudad.

Cada nueva edición es una oportunidad para conocer, para aprender y sobre todo, para tomar decisiones de manera informada y precisa. Nos permite evaluar aciertos, errores y virtudes; revisar lo hecho y mejorarlo. Al mismo tiempo, propicia una participación activa de la ciudadanía y una incidencia real, basada en información de calidad, sobre las políticas públicas locales.

La clave de los datos es la importancia con los que utilizamos estos para transformarlos en políticas públicas, ese es el desafío. Debemos conocer la sociedad para saber cómo vivimos y poder definir el futuro que queremos construir.

La Bolsa de Comercio de Santa Fe y las universidades son aliados estratégicos en el sostenimiento de esta iniciativa que ya forma parte de la cultura santafesina, y que se transformó con el correr de los años y la calidad de la información desplegada, en referencia absoluta del sector público, los empresarios, la academia y los estudiantes de la ciudad.

Cada informe y su proceso de elaboración son un claro ejemplo de transparencia en el manejo de lo público. Pero sobre todo, de colaboración entre la sociedad civil, el Estado y el mercado, al promover la corresponsabilidad sobre las soluciones a los grandes retos económicos, ambientales y sociales a los que nos enfrentamos como ciudad.

Luego de haber atravesado la pandemia del COVID - 19, este informe asume una particularidad especial. Demuestra que la ciudad afrontó con responsabilidad pública y privada las vicisitudes de un contexto abrumador e incierto. Pero, sobre todo, da cuenta de la fuerza y del compromiso asumido para avanzar con políticas que derriben las fronteras internas y nos auguren un futuro de mayor cohesión social y territorial. Con esta convicción, nos dirigimos todos juntos a los 450 años de nuestra ciudad con el firme compromiso de integrar Santa Fe.

El foco en la continuidad del Programa. Sr. Presidente Bolsa de Comercio de Santa Fe, Martín Vigo Lamas.

En esta ocasión, se presenta la Publicación 2021 del Programa Santa Fe Como Vamos. Luego de más de 10 años de trabajo, en esta instancia, el principal desafío del Programa es su continuidad; fortaleciendo el conocimiento de quiénes somos, qué hacemos, y por sobre todas las cosas “cómo vamos”. En otras palabras, que la información aportada sea la base de las políticas públicas y privadas, que requieren la Ciudad de Santa Fe y su área metropolitana.

Para el logro de este propósito, el trabajo del Programa necesita seguir siendo apoyado por el sector público y la actividad privada, a fin de garantizar su permanencia en el tiempo. La publicación que acompañamos es un primer resultado.

Se compilan en ella, datos de la situación anterior y posterior a la irrupción de la pandemia por COVID-19 (2019-2021), que afectó a toda la población y también, el trabajo de campo y estadístico. Sobre esta base, se retoman las acciones del Programa.

La Bolsa de Comercio de Santa Fe reafirma una vez más, su voluntad de continuar el Programa y aboga para que ya sin frenos, se consolide como una herramienta útil en la definición de políticas locales.

La publicación refleja el interés de la Bolsa por contar con información de calidad referida a la Ciudad de Santa Fe; el contexto social, educativo y económico en el que se desenvuelven sus habitantes; sus principales demandas y desafíos y las limitantes para un crecimiento equitativo y próspero.

Desde esta institución, con 138 años de trayectoria, pensamos en una ciudad más amigable para todos, pero, principalmente, para aquellos conciudadanos cuya calidad de vida demanda mejores decisiones por parte del Estado y la solidaridad de las entidades de la sociedad civil.

Introducción

Luego de retomar el trabajo mancomunado entre las instituciones que integran el Consejo Asesor de este programa, se presenta el informe anual 2021, el cual se considera una muestra de los datos disponibles para la ciudad en un año posterior al inicio de la pandemia.

Generar información en espacios subnacionales es un gran desafío, sobre todo considerando que los datos pocas veces se encuentran oficialmente sistematizados para su análisis. En este marco, lograr dicha automatización es uno de los desafíos a enfrentar en la compilación de nuevos paquetes de información, para próximas publicaciones. Fundamentalmente el objetivo es que el trabajo no se agote en la mera recopilación y descripción de datos, sino que se pueda avanzar en el análisis y la lectura de las principales problemáticas y fortalezas de la ciudad. Para esto es fundamental poner en valor el rol de la información en la toma de decisiones públicas y privadas que impactan sobre la calidad de vida de los habitantes de la ciudad y la región.

Si bien se destaca en la redacción de cada eje un faltante de información en relación con los indicadores que venían compilándose a través del programa, el informe resume datos relacionados con la situación epidemiológica atravesada por COVID-19: cantidad de casos, incluyendo datos sobre los pacientes, las pruebas realizadas, los resultados de las pruebas, y la disponibilidad de camas en los hospitales.

Para las próximas ediciones, y para establecer este programa como política de estado, será necesario repensar la información existente y la emergente, los mecanismos de recolección, los estudios hechos, y por consecuente, las variables que se utilizan para la elaboración del informe.

La edición 2021 es 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), la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y el Ente de Coordinación del Área Metropolitana (ECAM).

Los datos, columna vertebral del SFCV, son requeridos a diversas instituciones de la ciudad y áreas del Municipio; algunos de ellos son, 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 Estadísticas y Censos (INDEC) y el Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC) tienen datos a nivel local disponibles en sus sitios web, que también son utilizados a lo largo del informe.

El abordaje del Santa Fe Cómo Vamos es la apuesta público privada por indicadores cuantitativos y cualitativos para la implementación y el monitoreo; de allí la importancia del aporte y compromiso de las entidades que lo impulsan.

Acercas de la edición 2021

Las complicaciones para generar datos en la ciudad de Santa Fe durante la pandemia se han centrado principalmente en la disponibilidad y calidad de la información en los sistemas de información.

La pandemia ha generado una gran cantidad de información relacionada con los casos de COVID-19, incluyendo datos sobre los pacientes, las pruebas realizadas, los resultados de las pruebas, y la disponibilidad de camas en los hospitales.

Por otro lado, hubo complicaciones por la falta de datos específicos relacionados con la pandemia, como la información sobre el impacto económico y social en la ciudad de Santa Fe. Debido a las medidas de distanciamiento social y la suspensión de actividades económicas, se han producido cambios significativos en la dinámica social y económica de la ciudad. Sin embargo, la falta de datos específicos sobre estos temas dificulta la toma de decisiones informadas por parte de los responsables de la gestión de la ciudad.

La pandemia generó incertidumbre y cambios rápidos en la situación sanitaria, lo que afectó la disponibilidad y calidad de los datos en los sistemas de información. La implementación de diferentes medidas sanitarias o el surgimiento de nuevas variantes del virus fueron cambiando rápidamente los patrones de transmisión y los comportamientos de las personas, lo que a su vez pudo afectar la calidad y disponibilidad de los datos.

En resumen, la pandemia ha generado complicaciones para la generación de datos en la ciudad de Santa Fe en relación a la calidad y disponibilidad de la información en los sistemas de información. Ha sido importante que la detección de las diferentes falencias en la generación de la información causada por procesos, o por personas, para corregir en el futuro y poner en valor el rol de la información.

Ejes de análisis

- 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**

EJE 1.

**Demografía,
condiciones
de vida y vivienda**



EJE 1. Demografía, Condiciones de Vida y Vivienda

Introducción

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. La composición y tamaño de la población de una ciudad y su región es un factor determinante en la generación de políticas y acciones vinculadas a mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Por lo que en primer lugar es necesario conocer, en términos demográficos, cuántos habitantes conviven en la ciudad y la proyección de la población total así como su caracterización.

En segundo lugar, se analizan los datos que refieren a la evolución de los niveles de pobreza e indigencia en el Aglomerado Gran Santa Fe. Los niveles de pobreza e indigencia dan cuenta de las privaciones materiales que sufren grandes sectores de la población y que tienen consecuencias en el desarrollo integral de las personas y las comunidades. El propósito es construir una sociedad más justa, equitativa e integrada, que atienda la realidad compleja de los sectores sociales más vulnerables y brinde oportunidades para todos. Se procura avanzar en el camino hacia una Santa Fe que asegure igualdad de oportunidades para todos sus ciudadanos.

Las fuentes de información del eje son el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas elaborado por el INDEC correspondiente al año 2010, la Base de datos de la Encuesta Permanente de Hogares, el Registro Civil de la Provincia de Santa Fe y la Agencia Santa Fe Hábitat de la Municipalidad de Santa Fe.

Demografía

Crecimiento poblacional de Santa Fe

De acuerdo con las proyecciones realizadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos y el Instituto Provincial de Estadística y Censos se estima¹ que la población en 2021 de la ciudad de Santa Fe era de 432.806 habitantes, aproximadamente, y registra un aumento del 10,63% con respecto al Censo 2010. En la tabla 1 se muestra la evolución de los indicadores mencionados.

La jurisdicción territorial del Municipio abarca 268 kilómetros cuadrados, de los cuales aproximadamente el 70 % está conformado por ríos, lagunas y bañados. Considerando este

¹Datos disponibles en <http://www.estadisticasantafe.gob.ar/contenido/proyeccion-y-estimacion-de-la-poblacion/> Fecha de consulta: 15/06/2022

dato, la densidad de población de la ciudad en 2021 es de aproximadamente 1.614 habitantes por km²; teniendo en cuenta sólo el área habitable la densidad asciende a 5.410 habitantes por km², aproximadamente.

El Índice de Masculinidad² según la estimación censal para 2021, en la ciudad de Santa Fe y en el Departamento La Capital es de 92 hombres cada 100 mujeres, mientras que a nivel provincial asciende a 95 cada 100.

Tabla 1.1. Indicadores demográficos por jurisdicciones. Comparativo 2010-2021.³

Jurisdicción	Censo 2010	2020	2021	Índice de masculinidad
Santa Fe Ciudad	391.231	429.026	432.806	92

La nupcialidad y los divorcios en Santa Fe

A la fecha de la redacción del informe no se contó con información disponible sobre la nupcialidad y la cantidad de divorcios de la Ciudad de Santa Fe correspondientes al año 2021.

Condiciones de vida

En este apartado se toma el método de valoración de la pobreza a través de ingresos monetarios, esta metodología se vale de la valoración de la canasta básica y total para establecer la línea de pobreza e indigencia. Existen otros métodos que pueden complementar dicho análisis, a través de sumar otros indicadores con una perspectiva multidimensional, como es el planteado por la Universidad Católica Argentina (UCA) a través de la Deuda Social Argentina.

Pobreza e indigencia

Según el INDEC se considera como hogar indigente a aquel que no cuenta con ingresos suficientes para cubrir durante un mes una canasta de alimentos capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas de cada miembro del hogar. Se considera como pobre a un hogar que durante un mes no tiene la capacidad suficiente para

²Mide la proporción de varones en relación a la cantidad de mujeres.

³Fuente: MCSF-BCSF elaborado en base a datos censales INDEC.

satisfacer un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales.

Así se establecen la Canasta Básica Alimentaria (CBA) y la Canasta Básica Total (CBT). La CBA determina los niveles de indigencia de los hogares e individuos, es decir, que la cantidad de hogares cuyo ingreso total se encuentra por debajo de dicha canasta son considerados “indigentes”. Para construir la CBT se adiciona el componente no alimentario, aplicando un factor de corrección global sobre la canasta de gastos en bienes alimentarios. Los hogares cuyo ingreso total no alcanza a cubrir la Canasta Básica Total (alimentos y otros bienes) son considerados “pobres”.

Tabla 1.2: Pobreza e indigencia en el aglomerado Gran Santa Fe, en porcentajes. Primer semestre de 2021.

Primer semestre 2021	Pobreza		Indigencia	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas
Área Geográfica				
31 aglomerados urbanos	31,2	40,6	8,2	10,7
Región Pampeana	31,0	42,1	8,0	11,1
Gran Santa Fe	36,8	50,5	7,2	10,4

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos censales INDEC.

Tabla 1.3: Pobreza e indigencia en el aglomerado Gran Santa Fe, en porcentajes. Segundo semestre de 2021.

Segundo semestre 2021	Pobreza		Indigencia	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas
Área Geográfica				
31 aglomerados urbanos	27,9	37,3	6,1	8,2
Región Pampeana	26,2	35,3	5,8	7,6
Gran Santa fe	27,9	38,6	5,5	8,8

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos censales INDEC.

Indigencia

El porcentaje de hogares por debajo de la línea de pobreza (LP) en el primer semestre de 2021 alcanzó el 36,8%; en estos residen el 50,5% de las personas del Gran Santa Fe. Dentro de este conjunto se distingue un 8,2% de hogares por debajo de la línea de indigencia (LI), que incluyen al 10,4% de las personas residente en el Gran Santa Fe.

Los valores para el segundo semestre de 2021 se ubican en 27,9% de hogares por debajo de la línea de pobreza (LP) donde reside el 38,6% de las personas. Dentro de este conjunto se distingue un 5,5% de hogares por debajo de la línea de indigencia (LI), que incluyen al 8,8% de las personas.

Esto implica que, para el universo del aglomerado Gran Santa Fe, por debajo de la Línea de pobreza se encuentran más de 57.000 hogares que incluyen a más de 240.000 personas y, dentro de ese conjunto, más de 11.000 hogares se encuentran por debajo de la línea de indigencia, e incluyen alrededor de 51.800 personas indigentes a lo largo de 2021.

Evolución

En la comparación interanual del primer semestre de 2021 respecto a 2020 crecieron todos los indicadores, excepto las personas bajo la línea de indigencia: los hogares pobres crecieron en 6,4 p.p. y las personas bajo la línea de pobreza, creció en 7,9 p.p.; mientras que los hogares indigentes aumentaron en 0,1 p.p. y las personas bajo la línea de indigencia, disminuyó en 0,5 p.p.

En lo que respecta al segundo semestre de 2021 con el de 2020, hay una disminución en los indicadores: los hogares pobres lo hicieron en 0,1 p.p. y las personas bajo la línea de pobreza, en 1,2 p.p.; mientras que los hogares indigentes disminuyeron en 1,1 p.p. y las personas bajo la línea de indigencia, en 0,3 p.p.

Con respecto al primer semestre de 2021, se registró una caída de la pobreza (-8,9 p.p.) y en la indigencia (-1,7 p.p.) para el conjunto de la población cubierta por la encuesta.

Canastas-ingreso

Dado que la incidencia de la pobreza y la indigencia resulta de la capacidad de los hogares de acceder a la canasta básica alimentaria (CBA) y a la canasta básica total (CBT) mediante sus ingresos monetarios, y que la brecha es la distancia entre los ingresos y las canastas,

podemos decir que se observó que en el primer semestre de 2021 la CBA aumentó 28,4% y la CBT 25,5% con respecto al semestre anterior; sin embargo, el ingreso total familiar creció un 32,4%. En el segundo semestre las canastas aumentaron un 17,9% y 16,5% respectivamente, mientras que la suma de ingreso total familiar lo hizo en un 23,8% con respecto al semestre anterior.

Estos valores implican que los ingresos aumentaron más que las canastas en el período en cuestión, lo que explica la reducción de la tasa de pobreza e indigencia del conjunto de la población en el promedio del semestre.

Brecha

El ingreso total familiar promedio de los hogares pobres fue de \$37.803 en el primer semestre de 2021 y de \$46.712 en el segundo, mientras la CBT promedio del mismo grupo de hogares alcanzó los \$62.989 y \$74.059 respectivamente, por lo que la brecha se ubicó por encima del 40,0%. Esto muestra que no sólo hubo una disminución en la incidencia de pobreza, sino que la situación de las personas bajo la LP mejoró por la menor distancia entre sus ingresos y la CBT con respecto al 2020

Vivienda y Políticas Habitacionales

Reubicación de viviendas

Tanto el diseño como la implementación de la política de viviendas son instancias claves para revertir desigualdades estructurales que garantizan el derecho del acceso al suelo y la vivienda, los servicios, el equipamiento social y urbano; generando condiciones de integración socio-urbana. 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.

La Agencia Santa Fe Hábitat contempla acciones con diferentes poblaciones objetivo a través de diferentes programas: 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).

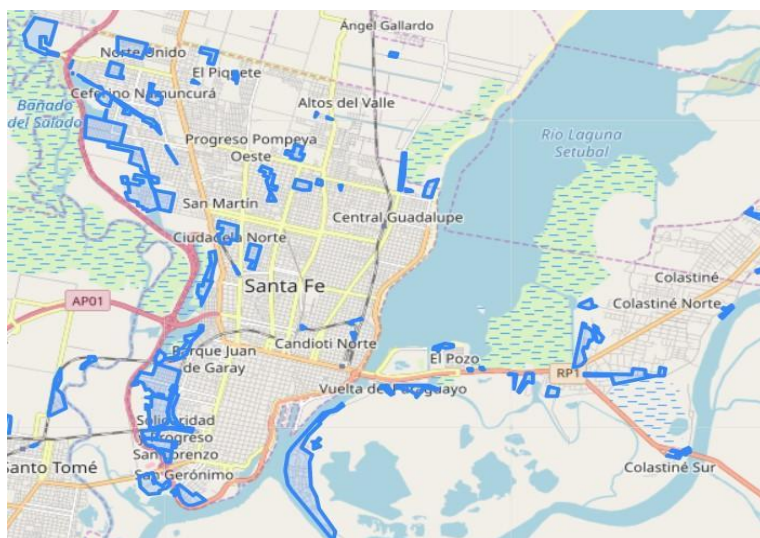
En particular en el año 2021 se inscribieron 265 escrituras y 231 lotes municipales fueron adjudicados. La relocalización de familias asentadas en terrenos con Riesgo Hídrico fue de 5 familias en el último año y asciende a 303 en los últimos tres años.

Ley ReNaBaP (Registro Nacional de Barrios Populares)

La sanción de la Ley 27.453, también conocida como Ley ReNaBaP (Registro Nacional de Barrios Populares), que tiene como objetivo la integración socio urbana con un conjunto de acciones de las siguiente características: “orientadas a la mejora y ampliación del equipamiento social y de la infraestructura, el acceso a los servicios, el tratamiento de los espacios libres y públicos, la eliminación de barreras urbanas, la mejora en la accesibilidad y conectividad, el saneamiento y mitigación ambiental, el fortalecimiento de las actividades económicas familiares, el redimensionamiento parcelario, la seguridad en la tenencia y la regularización dominial. Tales acciones deberán ser progresivas, integrales, participativas y con enfoque de género y diversidad.”⁴

La ciudad tiene sus recursos destinados a intervenir las zonas determinadas por la ley a través de proyectos que generen un hábitat inclusivo y seguro que permita el desarrollo con accesos viales de calidad, iluminación led, desagües, lugares de esparcimiento y demás infraestructura urbana que permita elevar la cantidad y calidad de los servicios en sectores postergados.

Mapa de zonas incluidas en el ReNaBaP



⁴ Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/ley-27453-315739/texto>

El primer caso de intervención de estas políticas se llevaron adelante en Barrio Scarafía con 32 cuadras de nueva luminaria led y mejorado de calles. A lo anterior se le suma la incorporación de una plaza con juegos inclusivos mejorando la calidad urbana de la ciudad.

Síntesis

- La población en 2021 de la ciudad de Santa Fe era de 432.806 habitantes aproximadamente, registrando un aumento del 10,63% con respecto al Censo 2010.
- En el Gran Santa Fe la línea de pobreza alcanzó al 38,6% de la población y la línea de indigencia al 8,8% de la población.
- En el año 2021 se inscribieron 265 escrituras y 231 lotes municipales fueron adjudicados.
- Se relocalizaron 5 familias en el 2021 por riesgo hídrico y asciende a 303 en los últimos tres años.

EJE 2.

Educación



EJE 2. Educación

Introducción

En el presente eje se expone la información, en función de su disponibilidad, según las principales fuentes de acuerdo al nivel educativo. Para el análisis de la educación común de jurisdicción provincial se utilizaron los datos publicados por el Ministerio de Educación de la Nación en el programa Aprender 2021; la información pretende brindar aproximaciones al estado de situación en relación a la temática abordada. En cuanto a la educación común de jurisdicción nacional se utilizan datos provenientes del Liceo General Manuel Belgrano y Universidad Nacional del Litoral. En la educación superior, se tiene como fuente a las universidades de la ciudad, UNL, UCSF Y UTN-FRSF. Por último, se expone el abordaje local de enseñanza a partir de lo brindado por la Secretaría de Educación y Cultura de la Municipalidad de Santa Fe.

Educación de Jurisdicción Provincial

Al momento de publicar la presente edición no se encuentran disponibles los datos correspondientes al año 2021 referidos a matrículas, alumnos, establecimientos, planta funcional y trayectorias escolares para los niveles de educación común y modalidades de jurisdicción provincial.

Programa Aprender 2021

Se presenta a continuación información proporcionada por el Ministerio de Educación de la Nación, a través de datos obtenidos por el programa Aprender 2021, el cual consiste en sistematización de información en relación a las condiciones en las que se desarrollan los procesos de enseñanza y aprendizaje en alumnos de 6to grado de las 23.000 escuelas primarias de Argentina.

En lo que respecta a la Provincia de Santa Fe, se observa que participaron 46.400 estudiantes, un 44% fueron mujeres, un 42,9% de los mismos fueron varones, y un 1,9% manifestó no reconocerse en ninguna de las identidades de género anteriores. En cuanto a la edad de dichos estudiantes de 6to grado de la provincia, el 84,1% tenía 11 años al momento de efectuarse la evaluación, mientras que un 7,6% tenía 10 años o menos, un 6,9% 12 años, y un 1,4% tenían más de 13 años.

Tabla 2. 1 Cantidad de estudiantes participantes de la Provincia de Santa Fe en las pruebas Aprender 2016-2018-2021.

Estudiantes participantes en Aprender	
Año	Cantidad de estudiantes
2016	37.695
2018	42.376
2021	46.400

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Aprender 2016-2018-2021-Ministerio de Educación de la Nación

Participaron de dicho programa el 93,3% del total de escuelas de la Provincia de Santa Fe; es decir, 1.460 escuelas, siendo el 64,9% establecimientos urbanos; mientras que el 35,1% restante corresponde a escuelas rurales. En cuanto a la gestión de las mismas, se observa que el 81,4% fueron escuelas de gestión estatal, y un 18,6% de gestión privada.

Tabla 2. 2 Cantidad de escuelas participantes de la Provincia de Santa Fe en las pruebas Aprender 2021 según ámbito.

Escuelas participantes en Aprender 2021		
Ámbito de las escuelas	Cantidad de escuelas	%
Urbanas	948	64,90%
Rurales	512	35,10%
Total de escuelas participantes	1.460	100,00%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Aprender 2021-Ministerio de Educación de la Nación

Tabla 2. 3 Cantidad de escuelas participantes de la Provincia de Santa Fe en las pruebas Aprender 2021 según gestión.

Gestión de las escuelas	Cantidad de escuelas	%
Estatales	1.188	81,40%
Privadas	272	18,60%
Total de escuelas participantes	1.460	100,00%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Aprender 2021-Ministerio de Educación de la Nación

Educación Jurisdicción Nacional

A continuación se exponen las matrículas de educación común para establecimientos de jurisdicción nacional provenientes del Liceo General Manuel Belgrano (LGMB) y la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

El Liceo Militar “General Belgrano” se trasladó al centro de la Ciudad de Santa Fe a mediados del año 2009, y brinda formación académica en tres niveles, Inicial, Primario y Secundario, además de otorgar una sólida Instrucción Militar. Durante el año 2021 su matrícula para el total de los niveles de la educación es de 720 alumnos, siendo el 62,77% hombres, y en dicho año han egresado 37 cadetes. Con respecto al año 2020, exhibe una disminución del 3,87% en sus matrículas.

Si observamos por niveles, se observa que concentra el 49,30% de su matrícula en el nivel primario, un 30,55% en el nivel secundario y en menor medida, el nivel inicial concentra el 20,13% del total de alumnos.

Por su parte, la Universidad Nacional del Litoral, contabilizó en 2021 para el total de los niveles de educación 2.180 matrículas. Si observamos por niveles, se observa que concentra el 74% en el nivel secundario, un 17% de su matrícula en el nivel primario, y en menor medida, el nivel inicial concentra el 10% del total de alumnos.

Tabla 2.4: Matrículas de educación común en establecimientos de jurisdicción nacional. Ciudad de Santa Fe. Período 2018-2020.

Año	Inicial	Primario	Secundario	Total de matrículas LGMB	Inicial	Primario	Secundario	Total de Matrículas UNL
2018	172	376	241	789	243	352	1.287	1.882
2019	170	353	232	755	46	337	1.555	1.938
2020	160	351	238	749	217	348	1.560	2.125
2021	145	355	220	720	218	347	1.615	2.180

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Liceo General Manuel Belgrano y Universidad Nacional del Litoral.

Educación Universitaria

Estudiantes de Grado

La ciudad de Santa Fe es sede de grandes universidades, Universidad Nacional del Litoral (UNL), Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe (UTN-FRSF) y Universidad Católica de Santa Fe (UCSF), y en 2021 presentó un total de 59.468 matrículas. A lo largo del periodo bajo estudio (2018-2021), se observa una tendencia creciente en el total de matrículas, acumulando un aumento del 13,5% en todo el periodo.

En lo que respecta a la UCSF, durante el periodo analizado (2018-2021) se observa un leve aumento del 3,63% en el total de matrículas, la UTN -FRSF acumula un aumento del 7,09%, y la UNL el aumento asciende a 14,47%.

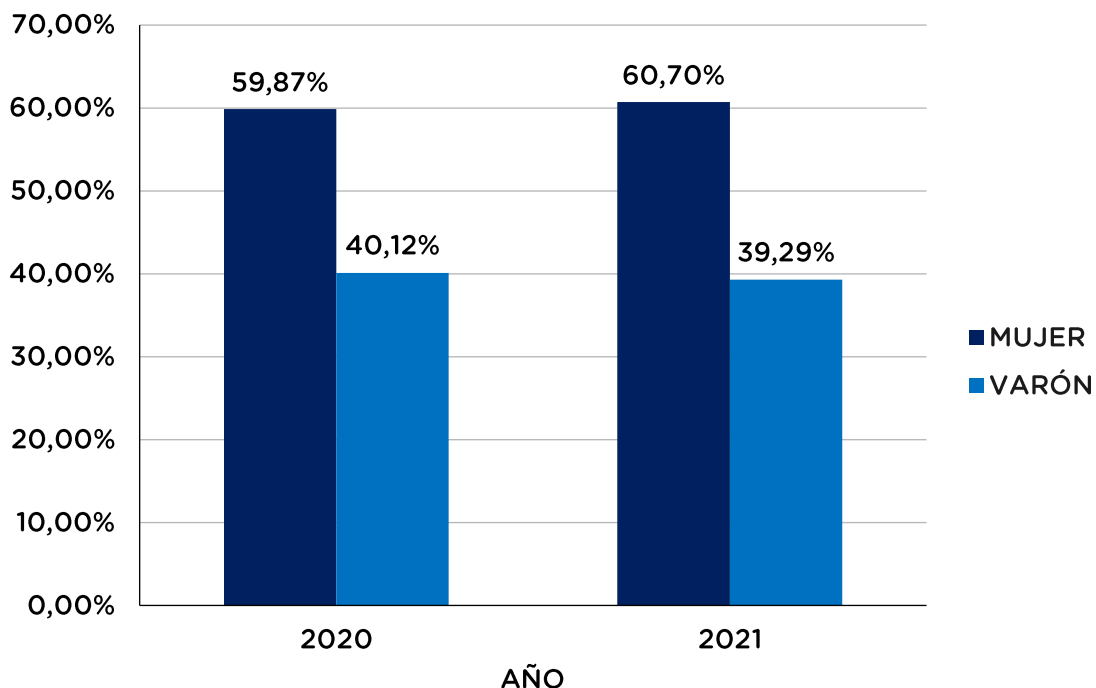
Tabla 2.5: Matrículas de carreras de grado por universidad. Período 2018-2021.

Año	UNL	UTN-FRSF	UCSF	Total de matrículas
2018	46.846	2.736	2.811	52.393
2019	48.036	2.753	2.642	53.431
2020	53.929	2.747	2.307	58.983
2021	53.625	2.930	2.913	59.468

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de UNL, UTN-FRSF, UCSF.

En cuanto al sexo de los estudiantes, se observa que el 60,70% son mujeres en 2021, lo cual refleja una tendencia al aumento en la participación de las mujeres en la educación superior a lo largo de los años. De acuerdo con la condición de ocupación de los estudiantes universitarios, del total de matrículas para el 2021, se observa que el 63,7% de los mismos no trabaja, mientras que el 30,46% trabaja, y sobre el 5,75% restante no hay información. Por otro lado, con respecto a la edad de la población estudiantil total, el 53,66% de las matrículas concentra a los estudiantes que tienen hasta 25 años, seguido por el 28,91% que concentra a estudiantes de 26 a 34 años, y finalmente un 17,38% corresponde a las matrículas de mayores de 35 años.

Gráfico 2.6: Distribución porcentual del total de las matrículas en carreras de grado según sexo. Ciudad de Santa Fe. Período 2020-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de UNL, UTN-FRSF, UCSF.

En cuanto la procedencia de los estudiantes, el 52,26% de las matrículas son de la provincia de Santa Fe, de las cuales el 34,01% corresponden al Departamento La Capital y 18,24% al resto de la provincia. En orden decreciente de participación continúa la provincia vecina de Entre Ríos, con un 23,59%, el 13,69% no posee datos y finalmente un 10,42% de otras provincias.

Estudiantes de Posgrado

La oferta de posgrado del total de universidades UNL, UCSF, UTN-FRSF contabiliza en 2021 un total de 4.175 estudiantes, la mayor cantidad de los mismos los concentra la UNL, específicamente 3.764 estudiantes, en segundo lugar la UCSF cuenta con 220 estudiantes y finalmente la UTN-FRSF con 191 estudiantes en su oferta de posgrado. El total de estudiantes de posgrado expone un aumento del 40,9% respecto de 2020.

En cuanto a la oferta académica que brindan las tres universidades de la ciudad, UNL, UCSF y la UTN-FRSF, se contabiliza en un total de 38 especializaciones, 31 maestrías y 18 doctorados.

Tabla 2.7: Oferta de posgrado por universidad. Ciudad de Santa Fe. Año 2021.

Universidad	Especializaciones	Maestrías	Doctorados	Total
UNL	29	25	13	67
UCSF	2	2	3	7
UTN	7	4	2	13
Total	38	31	18	87

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de UNL, UTN-FRSF, UCSF

Conicet Santa Fe

El Centro Científico Tecnológico constituye una estructura de producción de conocimiento científico y desarrollo tecnológico fundamental en la ciudad, al momento de publicar la presente edición se encuentran disponibles los datos correspondientes a diciembre de 2020, referidos al total de becarios, investigadores y personal de apoyo que trabajan en las diferentes ramas de investigación.

A 2020, CONICET Santa Fe cuenta con un total de 1.322 integrantes, de los cuales 535 son becarios, 572 investigadores y los 215 restantes corresponden a personal de apoyo y administrativo. A grandes rasgos, se observa que desde el año 2018 continúa la tendencia creciente del personal de CONICET Santa Fe, acumulando un aumento del %.

En cuanto a las ramas de conocimiento, la mayor participación de investigadores como becarios se da en las Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materias, específicamente el 50,3%, seguido en orden decreciente por las Ciencias Biológicas y de la Salud (21,7%), Ciencias Exactas y Naturales (14,5%), Ciencias Sociales y Humanidades (8,2%), y finalmente la rama Tecnología, que representa el 5,2%.

Tabla 2.8: Integrantes del CONICET Santa Fe según categoría. Periodo 2018-2020.

Integrantes CCT-Santa Fe	2018	2019	2020
Investigadores	521	556	572
Becarios	495	494	535
Personal de Apoyo	190	180	175
Personal Administrativo	42	38	40
Total	1.248	1.268	1.322

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de CONICET- Santa Fe

Sistema Educativo Municipal⁵

La carencia de información a nivel provincial respecto de los informes anteriores se debe a cambios realizados en la política educativa por parte del Gobierno Provincial respecto a los criterios de repitencia, trayectorias escolares y el concepto educativo de avance continuo como nueva método de enseñanza.

Jardines Maternales

El gobierno municipal tiene como uno de sus principales objetivos el impulso a la educación inicial, es por esto que se desarrollan diversas estrategias y propuestas pedagógicas y culturales, que posibilitan el ejercicio del derecho a la educación, desde 2012 la ciudad de Santa Fe puso en funcionamiento el sistema de jardines maternales municipales (JMM), destinados a niñas y niños desde los 45 días de vida, ubicados en barrios de la ciudad con diferentes grados de vulnerabilidad socioeconómica.

Es importante destacar, que luego de un año de enseñanza virtual por el contexto de pandemia, en el año 2021 se volvió a la presencialidad y funcionaron en total 17 Jardines Maternales, a los cuales asistieron 1289 niños y niñas de la ciudad. Sin embargo, desde el año 2018 en adelante, se observa una tendencia decreciente en la cantidad de alumnos de los jardines maternales, acumulando una caída del 34,44%.

En términos generales, se observa que del total de alumnos, el 53,06% de los mismos son varones y existe una distribución equitativa entre los turnos de mañana y tarde. En cuanto a la distribución porcentual según sala a la que asisten, el 48,71% del total de alumnos se

⁵ <https://www.santafe.gov.ar/noticias/noticia/275385/>

concentran en salas de 3 años, un 49,80% en salas de 2 y 1 año y el 1,47% restante en salas de lactario.

Es importante señalar que en 9 de los 17 jardines municipales, se concentra el 70% de las matrículas para el año 2021, siendo los mismos en orden de decreciente de participación los siguientes: Las Flores, Chalet, Dorrego, Alto Verde, Loyola, Barranquitas Sur, Atilio Rosso, Facundo y La Guardia.

En cuanto a los egresados de sala de 3 años, durante el año 2021 el total fue de 549 alumnos, siendo los jardines maternas de Las Flores, Alto Verde y La Guardia los de mayor participación.

Tabla 2.9: Alumnos y Establecimientos en Jardines Maternas, ciudad de Santa Fe. Período 2018-2021.

Año	Cantidad de Alumnos	Cantidad de Jardines
2018	1.966	16
2019	1.641	17
2020	1.521	17
2021	1.289	17

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Educación y Cultura -MCSF.

Síntesis

- En lo que respecta a la Provincia de Santa Fe, se observa que participaron 46.400 estudiantes en el Programa Aprender 2021, siendo el 44% mujeres.
- Participaron de dicho programa el 93,3% del total de escuelas de la Provincia de Santa Fe, es decir 1.460 escuelas, siendo el 64,9% de las mismas, establecimientos urbanos.
- En lo que respecta a la educación común de jurisdicción nacional en 2021, el LGMB presenta un total de 720 alumnos, mientras que la Universidad Nacional del Litoral presenta 2.180.
- La ciudad de Santa Fe sede de grandes universidades, UNL, UTN-FRSF y UCSF en 2021 presenta un total de 59.468 matrículas.
- En cuanto a la matrícula según sexo de los estudiantes universitarios, se tiene que el 60,7% de las mismas son mujeres en 2021.
- En cuanto a la condición de ocupación de los estudiantes universitarios, el 30,4% de los mismos manifiesta trabajar.
- La oferta de posgrado para el total de universidades UNL, UCSF, UTN- FRSF contabiliza en 2021 un total de 4.175 estudiantes.
- A 2021 se tienen en la ciudad de Santa Fe 17 Jardines Maternales, a los cuales asistieron 1.289 niños y niñas, siendo el 53,06% de los mismos varones. En cuanto a los egresados de sala de 3 años, durante el año 2021 el total fue de 549 alumnos.



EJE 3.

Salud



EJE 3. Salud

Introducción

La salud es uno de los factores más determinantes para el diseño de políticas públicas, principalmente en un contexto inédito para la sociedad, como lo fue la pandemia de Covid-19 de la que la Ciudad de Santa Fe no fue ajena durante el año 2021.

En la presente edición, se continúa con el monitoreo de los hechos vitales, las principales causas de defunciones, las acciones locales desarrolladas en materia de salud, como así también los principales indicadores de Covid-19 en la ciudad, referidos a su evolución epidemiológica como a la aplicación de vacunas.

Las fuentes principales de información son la Dirección General de Estadísticas del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe y la Secretaría de Políticas de Cuidados y Acción Social de la Municipalidad de Santa Fe.

Nacidos Vivos

A continuación se expone la evolución de la cantidad de nacidos vivos por jurisdicción, durante el periodo 2018 a 2021, con el fin de observar el comportamiento de la ciudad de Santa Fe respecto del resto de las jurisdicciones. Luego de un año de pandemia, en el cual se observó una baja atención en los registros civiles y declaraciones tardías de los nacimientos por parte de las familias, en lo que respecta a la ciudad de Santa Fe, durante el año 2021, se registraron un total de 4.474 nacidos vivos, mientras que en el Departamento La Capital la cantidad asciende a 6.964 nacidos vivos, y en la Provincia de Santa Fe se registró un total de 42.895 nacidos vivos.

En el periodo de tiempo analizado, se observa una tendencia a la baja de los nacidos vivos en la ciudad de Santa Fe, la misma expresa una caída del 3,76% respecto del año anterior, mientras que por el contrario, en el resto de las jurisdicciones se observa un leve aumento del 9,11% en la Provincia de Santa Fe, y un 1,75% en el Departamento La Capital.

Por otro lado, resulta importante destacar el sexo al nacer del total de nacidos vivos en la ciudad durante el año 2021, el 51,49% de los mismos son varones, y con respecto al peso de los mismos, se observa que el 90,67% nació con un peso superior a los 2500grs, mientras que un 9,32% conto con un peso inferior a los 2500grs.

Tabla 3.1 Nacidos vivos por jurisdicción. Período 2018- 2021

Año	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2018	685.394	50.943	8.756	6.031
2019	625.441	47.390	7.887	5.318
2020	533.299	39.315	6.844	4.649
2021	-	42.895	6.964	4.474

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Tasa de Natalidad

Continuando con el análisis de los nacidos vivos, se expone el comportamiento de la tasa de natalidad que, en 2021 para ciudad de Santa Fe alcanza un valor de 10,4, lo que presenta un total de 10 nacimientos por cada 1.000 santafesinos, lo cual presenta una leve caída de la misma con respecto al año anterior.

En cuanto a la situación a nivel Provincia de Santa Fe se observa un comportamiento de aumento en la tasa de 12 nacimientos por cada 1.000 santafesinos, mientras que en Departamento La Capital, en 2021 la tasa de natalidad se mantiene 12 nacimientos por cada 1.000 santafesinos.

Tabla 3.2 Tasa de Natalidad por jurisdicción. Período 2018-2021.

Año	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2018	15,4	14,6	15,3	14,3
2019	13,9	13,3	13,6	12,5
2020	11,8	11,1	11,7	10,8
2021	sin dato	12,0	11,8	10,4

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Nacidos vivos según edad de la madre

La evolución de los nacidos vivos según edad de la madre muestra que para el período 2018-2021 se tienen caídas en casi todos los rangos de edad analizados, sin embargo, sucede lo contrario en las madres de entre 40 a 49 años y de más de 50 años edad, ya que se observan leves incrementos respecto al año anterior. La mayor cantidad de nacimientos en la ciudad se dan en madres entre 20 a 29 años de edad, específicamente un 45,35%, seguido por un 38,60% que representa a madres entre los 30 a 39 años. Sin embargo, al comparar con años anteriores, se observa una tendencia a la baja en la participación de nacidos vivos para ambos intervalos aunque siguen representando más del 80% de la edad de las madres de nacidos vivos.

En cuanto al embarazo de niñas y adolescentes en la ciudad de Santa Fe, es posible observar que en el año 2021, se registraron 483 nacidos vivos de madres de 10 a 19 años. El embarazo en la adolescencia no solo presenta riesgos para la madre, sino también para los bebés, por lo cual, resulta importante destacar que desde 2018, se observa una tendencia a la disminución de los embarazos adolescentes del 40%.

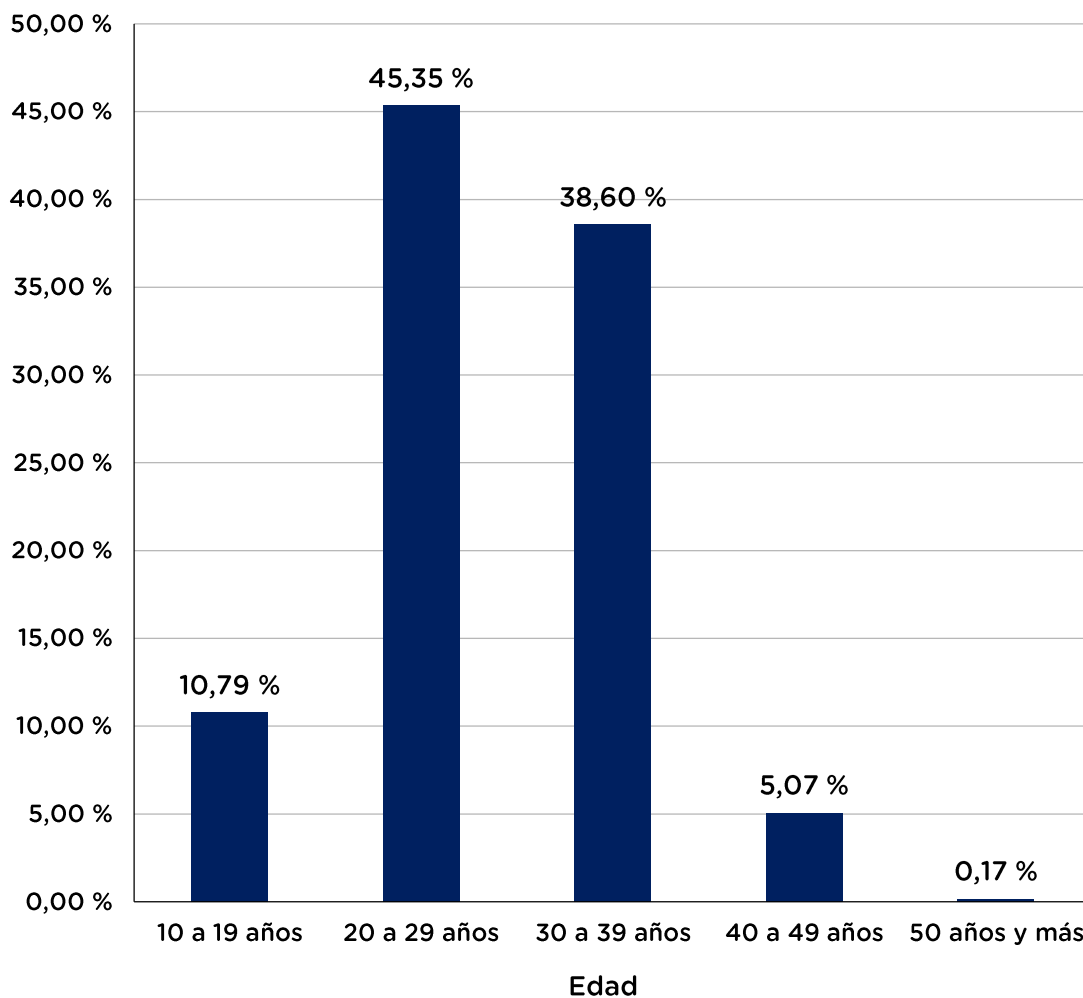
A continuación se expone la cantidad de nacidos vivos para el período 2018-2021 de acuerdo a la edad de la madre.

Tabla 3. 3 Cantidad de Nacidos vivos según la edad de la madre. Ciudad de Santa Fe. Período 2018-2021.

EDAD DE LA MADRE	2018	2019	2020	2021
10 a 19 años	800	634	502	483
20 a 29 años	2.816	2.438	2.089	2.029
30 a 39 años	2.188	2.018	1.844	1.727
40 a 49 años	225	228	212	227
50 años y más	2	0	2	8
Total	6.031	5.318	4.649	4.474

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Gráfico 3.4 Porcentaje de Nacidos vivos según la edad de la madre. Ciudad de Santa Fe.2021



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe

Mortalidad

Tasa de Mortalidad Infantil

En general, la Tasa de Mortalidad Infantil para el conjunto de las jurisdicciones experimenta una disminución en 2021 respecto a periodos anteriores. La Provincia de Santa Fe exhibe un valor promedio de 6,9 puntos, mientras que el departamento La Capital 7,1 y ciudad de Santa Fe, 7,3 respectivamente.

En 2021, la Tasa de Mortalidad Infantil para la ciudad de Santa Fe alcanza un valor de 7 defunciones de niños menores de un año de edad por cada 1.000 nacidos vivos, reflejando una leve disminución respecto del año anterior.

En cuanto al resto de las jurisdicciones, la provincia de Santa Fe presenta un total de 7 niños menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, y el departamento La Capital a 2021 presenta un total de 7 niños menores de un año de edad por cada 1.000 nacidos vivos.

En cuanto a las principales causas de muerte, se encuentran en orden decreciente de importancia, la malformación congénita del corazón, el síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido, y la sepsis bacteriana del recién nacido. Los casos expuestos nuclean más del 40% de las defunciones en menores de 1 año. Asimismo, con respecto al sexo, se observa que el 59% fueron varones.

Tabla 3.5 Tasa de Mortalidad Infantil por jurisdicción. Período 2018-2021.

Año	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2018	8,8	8,1	8,2	8,5
2019	9,2	7,8	7,1	7,1
2020	8,4	8,2	8,5	9,0
2021	sin dato	6,9	7,1	7,3

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe

Tasa de Mortalidad Materna

Durante el 2021, la tasa de mortalidad materna, entendida como la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación de su embarazo, es de 4,3 a nivel provincial, y de 4,4 a nivel local.

Como se puede observar en el siguiente cuadro, la tasa de mortalidad materna en la ciudad de Santa Fe, alcanza un total de 4 muertes maternas por cada 10.000 nacidos vivos, comportamiento similar a la tasa a nivel provincial.

Tabla 3.6. Tasa de Mortalidad Materna por jurisdicción. Período 2018-2021.

Año	Nacional	Provincia de Santa Fe	Ciudad de Santa Fe
2018	3,3	2,3	3,3
2019	2,5	1,3	3,8
2020	4,1	1,5	2,2
2021	-	4,3	4,4

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

La tasa general de mortalidad exhibe las defunciones de un año determinado por cada mil habitantes, y en lo que respecta a la ciudad de Santa Fe, durante el año 2021, alcanza un valor de 9,7, es decir, de 10 defunciones por cada mil santafesinos. En lo que respecta al último año analizado, es de considerar el aumento de defunciones por el contexto de Pandemia de Covid-19. En cuanto a la situación de la Provincia de Santa Fe y del Departamento La Capital, no escapan del comportamiento experimentando a nivel ciudad, también se observan aumentos en comparación al año anterior, tomando valores del 10,5 y 9,8 defunciones por cada mil habitantes.

Tabla 3.7. Tasa Bruta de Mortalidad por jurisdicción. Período 2018-2020.

Año	Nacional	Provincia de Santa Fe	Departamento La Capital	Ciudad de Santa Fe
2018	7.6	8,3	7,9	8,1
2019	7.6	8,3	7,4	7,2
2020	8,3	9,2	8,9	9,3
2021	-	10,5	9,8	9,7

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Principales Causas de Defunciones

En 2021 la ciudad de Santa Fe presenta un total de 4.216 defunciones, siendo el 50,7% de sexo femenino, y en cuanto al total de defunciones por rango etario, se observa que el 62,13% de las mismas se concentran en personas mayores de 70 años de edad.

Es de señalar que, a lo largo del período bajo estudio se exhibe una mayor participación de las mujeres sobre el total de defunciones por año, expresando mayor esperanza de vida en comparación a los hombres. En términos generales, los hombres mueren a una edad más temprana que las mujeres, concentrándose el 20% de las defunciones de hombres en los intervalos que van desde los 40 a los 69 años de edad, mientras que en las mujeres para mismo rango etario concentran el 12,6% de las defunciones.

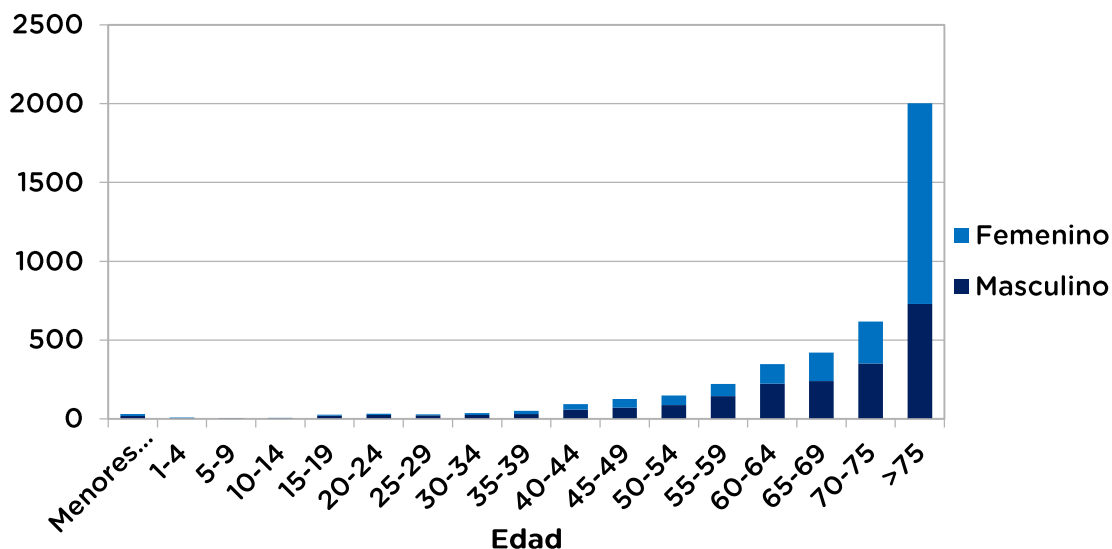
A continuación se exhibe el total de defunciones de la ciudad según sexo y rango etario.

Tabla 3.8 Defunciones según sexo por grupo de edad. Ciudad de Santa Fe. Año 2021.

Intervalo de edad	Masculino	Femenino	Total General
0-9	0,69%	0,40%	1,09%
10-19	0,64%	0,18%	0,82%
20-29	1,13%	0,35%	1,48%
30-39	1,37%	0,78%	2,15%
40-49	3,10%	2,13%	5,23%
50-59	5,55%	3,27%	8,82%
60-69	11,05%	7,21%	18,26%
70 o más	25,68%	36,45%	62,13%
Total	49,23%	50,77%	100,00%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Gráfico 3.9 Distribución del total de defunciones por sexo según rango etario. Ciudad de Santa Fe. Año 2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

En cuanto a las principales causas de muerte en la Ciudad de Santa Fe, se exhiben enfermedades respiratorias, enfermedades cardiovasculares, y enfermedad infecciosa provocada por el virus SARS-CoV-2 que surgió en 2020, el cual representa un 14% sobre el total de muertes en 2021.

A continuación, se exponen las defunciones acontecidas y registradas en la ciudad según las 10 principales causas de muerte.

Tabla 3.10 Principales causas de muerte. Ciudad de Santa Fe. Año 2021

Principales Causas de Muerte- Año 2021	Cantidad
Infarto agudo de miocardio, sin otra especificación.	66
Insuficiencia cardíaca, no especificada.	77
Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito.	79
Tumor maligno bronquios o pulmón, parte no especificada.	85
Insuficiencia respiratoria, no especificada.	145
Sepsis, no especificada.	148
Neumonía, no especificada.	273
Covid-19 virus identificado.	509
Causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad.	660
Otras Causas	2.047
Total Defunciones.	4.216

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Dirección General de Estadísticas, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.

Principales Indicadores de COVID-19 en la Ciudad de Santa Fe

A lo largo del 2021, en la ciudad de Santa Fe se llevó a cabo un proceso de vacunación de la población contra el Covid-19, de manera gratuita y en diferentes puntos de la ciudad. Como se observa a continuación, la vacunación se efectuó en diferentes etapas, y en total se registraron 805.644 vacunas aplicadas. La cantidad de personas que se aplicaron la primera dosis de la vacuna registró un total de 391.818 aplicaciones, la segunda dosis 349.631 aplicaciones, mientras que las dosis de adicionales y de refuerzo se comenzaron a aplicar a fines de 2021, por lo tanto, se observa una notable disminución en la aplicación de las mismas, solo se registraron 34.491 y 29.704 respectivamente.

Tabla 3.11 Cantidad de Vacunas aplicadas, Ciudad de Santa Fe. Año 2021.

Dosis	Cantidad
Primera dosis	391.818
Segunda dosis	349.631
Dosis Refuerzo	34.491
Dosis Adicional	29.704
Total de Vacunas Aplicadas	805.644

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe.

En cuanto a los contagios de Covid-19 que registró la ciudad durante el año 2021, se observa que los mismos alcanzaron un total de 35.297 casos, lo cual señala un aumento de casos respecto al año anterior del 51,8%. Sin embargo, a pesar del aumento de contagios, los casos internados presentan valores similares a los reflejados en 2020, con solo un aumento del 2,2%.

Tabla 3.12: Casos registrados de Covid-19, Ciudad de Santa Fe. Año 2021

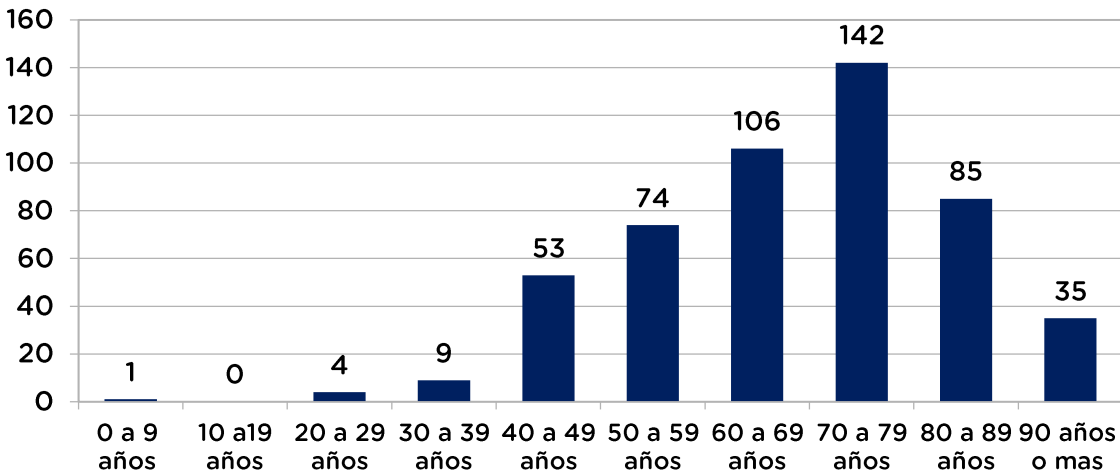
Año	2020	2021
Casos Confirmados	23.253	35.297
Casos Internados sala general	680	695
Casos internados en cuidados intensivos	121	244
Casos fallecidos	347	509

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe.

En términos generales, los casos confirmados en la ciudad exponen que el 53,14% son mujeres. En cuanto a la edad, se observa que más del 75,1% de los casos confirmados registrados abarca población joven y adulta (entre 20 y 59 años de edad), siendo el intervalo de 30 a 39 años de edad el que registró que acumula la mayor cantidad de casos, alcanzando un total de 22,4%.

En cuanto a los fallecimientos por Covid-19, la ciudad registró un total de 509, siendo los adultos mayores (entre 60 y 79 años) los más afectados, y representan un 48,7% del total de muertes.

Gráfico 3.13 Fallecimientos por Covid-19 según Rango Etario de Covid-19, Ciudad de Santa Fe. Año 2021



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe.

Políticas Municipales en Salud
Centro de Salud Nuevo Horizonte

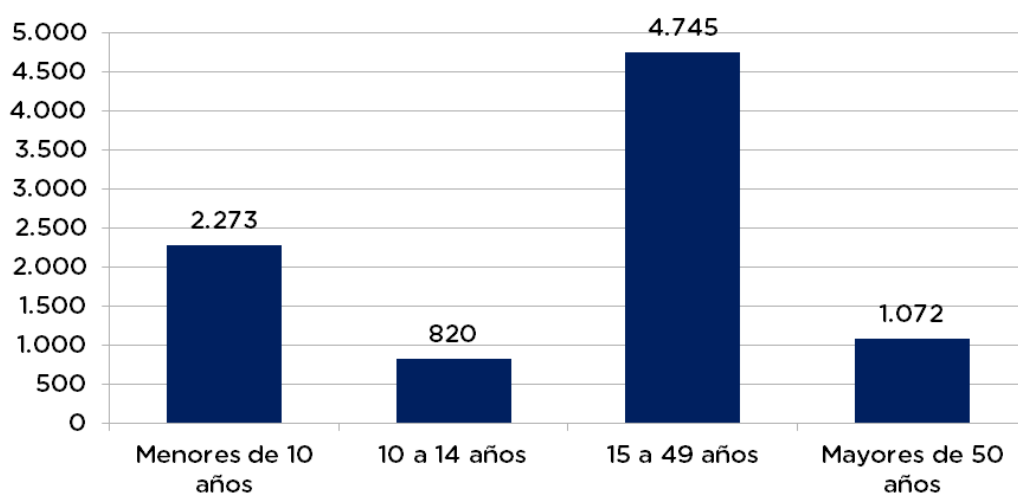
El Centro de Salud Nuevo Horizonte es el único centro de salud administrado por el municipio, y en el transcurso de 2021 registró un total de 8.910 atenciones con diagnóstico, presentando un aumento del 27,93% con respecto a 2020.

Si consideramos el total de atenciones según rango etario, se observa que el 53% se realizaron a personas de entre 15 y 49 años de edad, mientras que un 26% corresponde a menores de 10 años, 12% a personas mayores a 50 años y, el 9% restante a menores entre los 10 a 14 años de edad.

Teniendo en cuenta el servicio por el cual concurren al Centro de Salud durante 2021, el 61,8% de las prestaciones fueron por enfermería, 26,2%, por medicina general, 10,2% por odontología, el 1,0% por servicio de psicología, y el 0,6% de las prestaciones se registró en el servicio social.

En cuanto a las prácticas, durante el año 2021 se realizaron 7.420, un 66,2% más que en 2020, entre las cuales se destacan: manejo de medicación, manejo de la inmunización / vacunación, certificado bucodental, solicitud de laboratorio, entre otros.

Gráfico 3.14 Atenciones registradas por el Centro de Salud según Rango Etario. Ciudad de Santa Fe. Año 2021



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe.

Servicios de Cuidados Domiciliarios

El Servicio de Cuidados Domiciliarios (SCD) depende de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria, de la Municipalidad de la ciudad de Santa Fe. El mismo constituye una modalidad de atención en salud, a cargo de un equipo interdisciplinario de profesionales en salud, mediante la cual se brinda asistencia, seguimiento, rehabilitación y educación en el domicilio, tanto a pacientes adultos como pediátricos, en presencia de un familiar o persona a cargo de dichos pacientes.

Este servicio es una alternativa asistencial, desde un punto de vista integral, ligado a valores como la convivencia familiar, el entorno, el afecto y la responsabilidad participativa y conjunta, no exclusivamente médica.

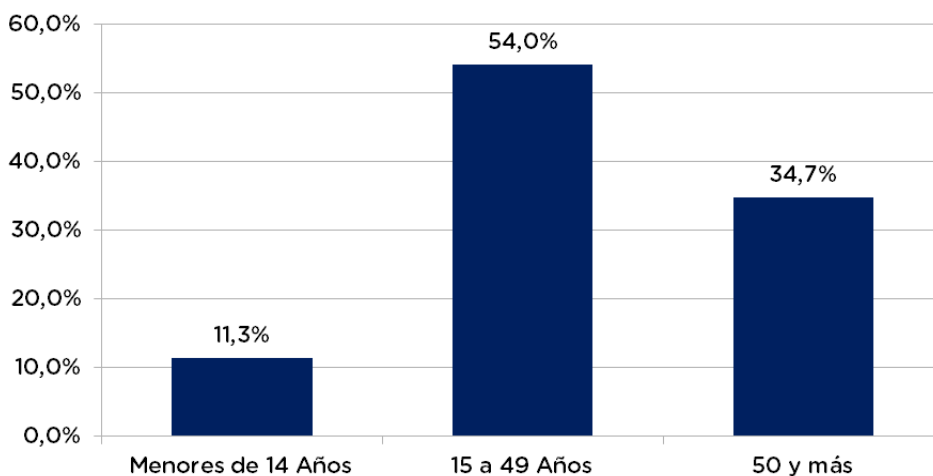
El equipo interdisciplinario está conformado por médico/as, psicólogos/as, enfermeros/as, kinesiólogos/as, terapeutas ocupacionales y asistentes sociales, brindándole especialmente

al ciudadano en tratamiento y su familia, convirtiéndose en un núcleo fundamental de cuidados.

Durante el 2021, un total de 3.867 pacientes, residentes de la ciudad de Santa Fe, recibieron atención del Servicio de Cuidados Domiciliarios (SCD). Del total de pacientes admitidos, el 65,1% fueron de sexo masculino. En cuanto al rango etario, el 54% de los pacientes tiene entre 15 a 49 años, el 34,7% corresponde a pacientes de 50 años o más, mientras que el 11,3% restante refiere a los pacientes menores de 14 años.

Los grupos de diagnósticos/motivos de consulta que concentraron un mayor número de atenciones por grupo, fueron por problemas relacionados con la necesidad de asistencia domiciliaria y que ningún otro miembro del hogar puede proporcionar con un 15,2%, seguido por problemas relacionados con la necesidad de ayuda para el cuidado personal con un 10,1%, un 5,9% refiere a Traqueotomía, y un 4,6% a Parálisis Cerebral, entre otros diagnósticos que presentan un porcentaje marcadamente menor.

Gráfico 3.15 Atenciones registradas por el Servicio de Cuidados Domiciliarios según Rango Etario. Ciudad de Santa Fe. Año 2021



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Salud y Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe.

Programa de Tenencia Responsable de Mascotas

Según la OMS (1992), la implementación de programas sostenibles de esterilización y castración es el método más efectivo de abordar las poblaciones de caninos y felinos que han excedido la capacidad de la comunidad local de velar por ellas adecuadamente. La esterilización/castración beneficia a los animales por diferentes razones, entre ellas:

desacelera el crecimiento de la población, reduce conductas indeseables relacionadas con las hormonas, reduce los riesgos de salud para los animales mismos.

Al evaluar los riesgos que se derivan de la sobrepoblación de animales domésticos, incluyendo aspectos de salud pública, los riesgos de salud animal y problemas de comportamiento, la esterilización y castración se convierte claramente en la opción sin duda más responsable.

El Instituto Municipal de Sanidad Animal (IMUSA) realiza las castraciones de manera gratuita y con turno previo, en sus dos sedes. En 2020 se incorporó IMUSA II del Jardín Botánico en el norte de la ciudad. Sumado al programa que recorre los barrios de la ciudad para esterilizar animales. En 2021, se llevaron a cabo un total de 6.974 en la campaña de castración de la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe. Del total de castraciones, más del 80% se realizaron entre los meses de marzo a noviembre.

Síntesis

- En 2021 se tiene un total de 4.474 nacidos vivos en la Ciudad de Santa Fe, lo cual representa una caída del 3,76% respecto del año anterior.
- En cuanto a la variable peso al nacer, el 90,67% de los nacidos vivos tuvo un peso de 2.500grs. o más, y según el sexo al nacer, el 51,49% del total son varones.
- A 2021 la tasa de natalidad presenta un total de 10 nacimientos por cada mil santafesinos.
- La mayor cantidad de nacimientos en la ciudad, específicamente un 45,35%, se dan en madres entre 20 a 29 años de edad.
- La tasa de mortalidad infantil para 2021 en la ciudad alcanza un valor de 7,3 lo cual expresa 7 defunciones de niños menores de un año de edad por cada 1.000 nacidos vivos.
- A 2021 la ciudad de Santa Fe presenta un total de 4.216 defunciones, siendo el 50,7% de sexo femenino.
- Del total de defunciones en la ciudad, el 47,5% de las mismas se concentran en personas mayores de 75 años de edad.
- En 2021 en el Centro de Salud Nuevo Horizonte se realizaron 8.910 atenciones, de las cuales el 53% se realizaron a personas de entre 15 y 49 años de edad.
- A lo largo del 2021, en la ciudad de Santa Fe se llevó a cabo un proceso de vacunación y se registraron 805.644 vacunas aplicadas contra el Covid-19.
- Durante el 2021, un total de 3.867 pacientes, residentes de la ciudad de Santa Fe, recibieron atención del Servicio de Cuidados Domiciliarios (SCD).
- En 2021, se llevaron a cabo un total de 6.974 castraciones.

EJE 4.

Seguridad
Ciudadana



EJE 4. Seguridad Ciudadana

Introducción

En este eje se trabaja con indicadores que permiten monitorear los niveles de violencia entre ciudadanos (homicidios dolosos), la violencia autoinfligida (suicidios) y los delitos contra el patrimonio privado (robos). A su vez, se analiza el grado de siniestralidad vial que presenta la ciudad y por último, la cantidad de cámaras de vigilancia y botones de alerta. La información utilizada para la construcción de indicadores se obtiene de la Agencia Provincial de Seguridad Vial, del Ministerio de Seguridad de la Provincia de Santa Fe y de la Secretaría de Control y Convivencia Ciudadana de la Ciudad de Santa Fe.

Violencia Interpersonal

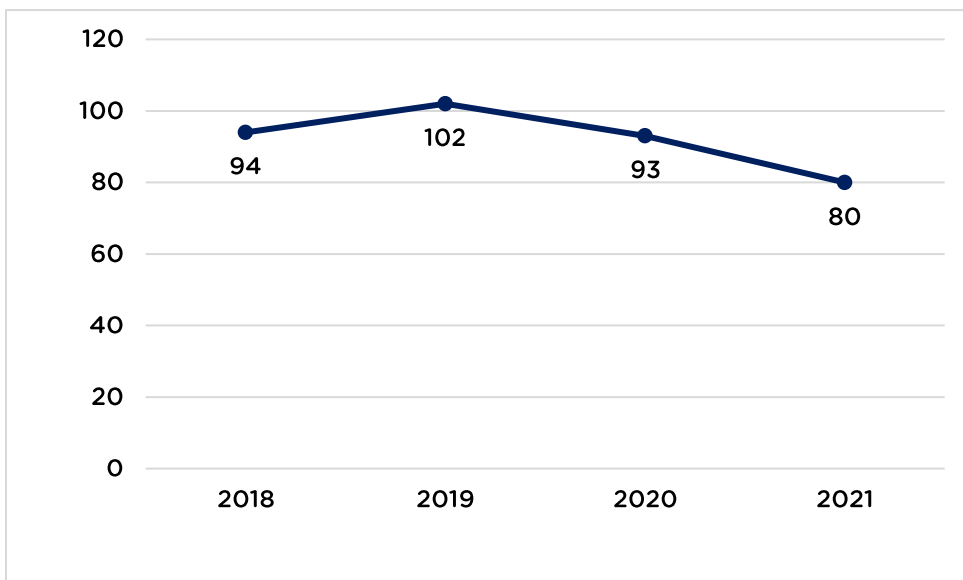
Tasa de homicidios dolosos.⁶

La evaluación de los niveles de violencia entre ciudadanos se realiza mediante el monitoreo de la tasa de homicidios dolosos, que es una de las mayores manifestaciones de violencia. De acuerdo a la información proporcionada por el Ministerio de Seguridad de la Provincia, se registraron en el año 2020 en todo el territorio de la provincia 373 víctimas de homicidios y 358 casos en el año 2021, por lo que se observa una reducción del 4,02% en comparación con el año anterior.

Los departamentos La Capital y Rosario, aglutinan el 22,3% y del 67,3% respectivamente del total de homicidios de la provincia. Como se puede observar en el gráfico 4.1, en el departamento La Capital hubo 80 homicidios registrados en todo el año 2021. El valor se encuentra por debajo del observado en 2020 manteniendo un descenso que comenzó en 2020 respecto del año anterior.

⁶ Disponible online: <https://www.santafe.gob.ar/ms/osp/wp-content/uploads/sites/46/2022/01/2021-Homicidios-anual.pdf>

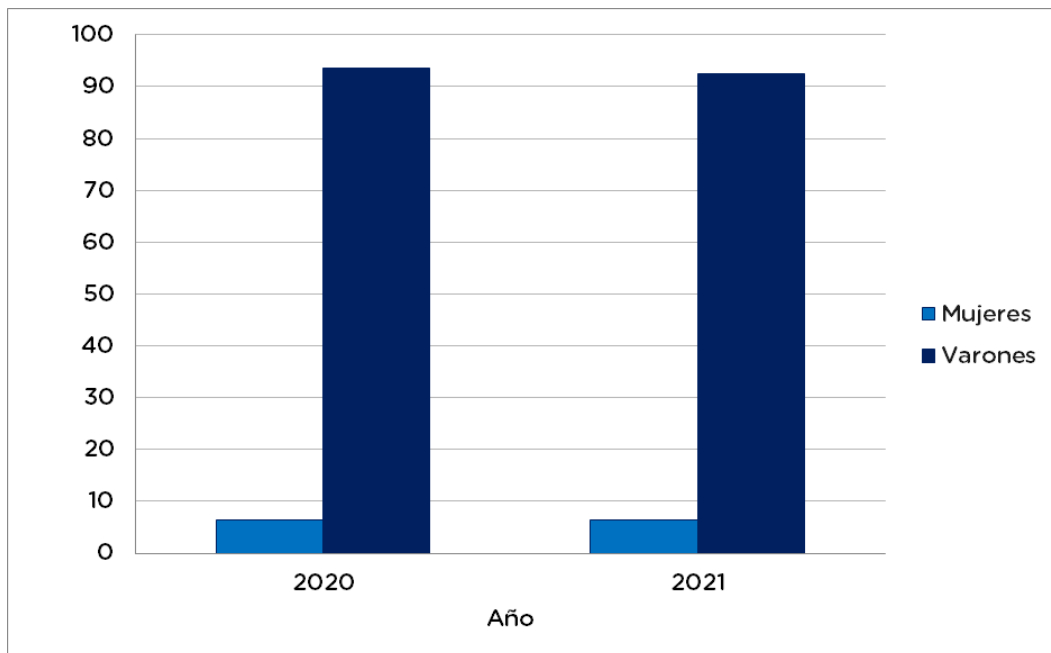
Gráfico 4.1: Cantidad de homicidios cometidos en el Departamento La Capital. Periodo 2018 - 2021.



Fuente: MCSF-BCSF elaborado en base a los datos aportados por el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Santa Fe.

La tasa de víctimas por cada 100 mil habitantes en el Departamento La Capital en el año 2021 bajó casi cuatro puntos respecto a 2020, siendo 17 y 13 respectivamente. Esta cifra se mantenía relativamente estable desde el año 2017 oscilando entre 14 y 18 homicidios por cada 100 mil habitantes, pero en 2021 bajó un punto más. En cuanto a la tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes en la provincia de Santa Fe, se ubicó para 2021 en 13 casos. En 2021 en el Departamento La Capital, el 92,4% de las víctimas fueron varones y el 6,3% mujeres. En este caso la diferencia es más amplia, siendo el índice para los varones casi 19 veces más elevado que para las mujeres. Y si lo comparamos con el 2020, se observa un descenso de sólo el 0,2% respecto a las víctimas mujeres, por lo cual, la proporción prácticamente se mantiene igual en ambos años.

Gráfico 4.2: Evolución de la tasa de homicidios cometidos según sexo, en el Departamento La Capital. Periodo 2020 - 2021.



Fuente: MCSF-BCSF elaborado en base a los datos aportados por el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Santa Fe.

En cuanto a la distribución de las víctimas por grupos de edad en el departamento La Capital, los mayores porcentajes de homicidios se acumularon entre los 15 y los 24 años (37,3% de las víctimas), ubicándose en segundo lugar las víctimas de entre 25 y 34 años con el 25% del total.

En comparación con la provincia y el departamento Rosario, en el departamento La Capital existe una mayor concentración de casos en las edades que van entre los 15 y los 24 años (37,3%, mientras que el Departamento Rosario asciende al 31,4% y la provincia al 31,3%), disminuyendo entre los 25 y los 34 años (25,0% en el Departamento La Capital mientras que el Departamento Rosario muestra el 32,8 y la provincia el 29,9%) en detrimento de las franjas etarias que indican mayor edad, dando cuenta así de una población victimizada relativamente más joven que en los otros cortes territoriales analizados.

A modo de cierre es importante mencionar que en casi ocho de cada diez homicidios cometidos el año 2021 en la Provincia de Santa Fe se emplearon armas de fuego. En el Departamento La Capital la proporción llega a casi a siete de diez casos y en Rosario la presencia es mayor, alcanza casi a nueve de cada diez.

Siniestros Viales

La seguridad vial es un factor importante para fomentar y garantizar el respeto y preservación de la propia vida y la de los demás en la vía pública. Es por ello que se continúa con el monitoreo de los indicadores construidos en base a la información brindada por el Observatorio Vial de la Agencia Provincial de Seguridad Vial.

Durante el año 2021 en La Capital perdieron su vida en siniestros viales 15 personas, a diferencia del año anterior se observa una disminución del 40%. La tasa de víctimas fatales fue de 3,4 defunciones por cada 100.000 santafesinos, mostrando menores niveles respecto al año anterior.

Tabla 4.3: Indicadores de siniestralidad vial. Periodo 2019-2021.

Indicadores	2019	2020	2021
Siniestros con lesionados registrados	1.903	1.269	846
Víctimas fatales	38	25	15
Tasa de víctimas fatales cada 100 mil hab.	9,4	5,8	3,4

Fuente: MCSF-BCSF realizado en base a los datos aportados por el Observatorio Vial de la Agencia Provincial de Seguridad Vial de Santa Fe.

Multas según tipo de infracción

El monitoreo del comportamiento de los santafesinos conductores de automóviles o motovehículos a través del número de infracciones registradas, contribuye a contextualizar la siniestralidad vial en la ciudad. Las multas por estacionamiento antirreglamentario sin registrar (estacionamiento medido - SEOM) aumentaron un 15,03% respecto del año anterior; y continúa siendo la infracción que más cantidad de faltas tiene. En segundo lugar se encuentran las infracciones por exceso de velocidad, y en tercer lugar, estacionar en mano prohibida.

Tabla 4.4: Principales multas vinculadas al tránsito periodo 2019-2021. A partir del informe del año 2019 se comenzó con esta metodología de consignar por tipo, razón por la cual, la información para el año 2018 no está disponible.

Tipo de multa	2019	2020	2021
Estacionamiento sin registrar	143.820	99.949	114.969
Exceso de velocidad	23.162	17.203	44.689
Estacionar en mano prohibida	36.533	17.597	23.879
Estacionar en lugar prohibido	13.819	9.400	11.260
Exceso de 20 a 40 km de velocidad permitida	3.929	2.268	4.359
Estacionar en lugar reservado autorizado por la Municipalidad	1.759	2.171	2.224
No poseer o portar licencia de conducir	1.649	2.059	3.063
Cruzar semáforo en rojo	1.917	1.188	1.087
Estacionar sobre vereda	2.337	1.187	1.453
No poseer o portar documentación exigible del vehículo	871	991	1.541
Falta de espejo restrosopico	998	801	2.614
Falta de chapas patentes en automotor y motovehículos	399	653	2.462

Fuente: MCSF-BCSF elaborado en base a los datos aportados por la Secretaría de Control y Convivencia Ciudadana - MCSF.

Centro de Monitoreo

Cámaras de vigilancia y botones de alerta

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 todos los días del año.

Actualmente el sistema cuenta con 201 cámaras de vigilancia (2021) cuyo seguimiento está a cargo del 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), botones de alerta (para mujeres víctimas de violencia de género) y botones de alarmas en colectivos monitoreados.

En 2021 la ciudad entregó 792 botones de pánico por Violencia de Género; los cuales están repartidos entre distintas mujeres de la ciudad de Santa Fe que sufrieron algún tipo de violencia. En el año 2021 hubo 482 activaciones de botones por violencia de género en el periodo de **marzo a diciembre**, de los cuales 104 fueron activaciones positivas. Es relevante aclarar que, cuando se refiere a positiva es que fueron resueltos con traslados de la víctima para realizar la denuncia, para asistencia sanitaria o para trasladar y/o detención del agresor/a.

Y, en lo que respecta a los botones de alarmas en colectivos monitoreados hay un total de 231 (2021) botones repartidos en distintas unidades de la ciudad. En el año 2021 hubo 176 activaciones en los colectivos entre **marzo y diciembre** de los cuales 17 resultaron positivos, se refiere a positivos a los fueron resueltos con traslados, asistencia de COBEM o retirando a la persona del colectivo.

Violencia Autoinflingida

Suicidios

A la fecha de la redacción del informe no se contó con información disponible sobre la cantidad de suicidios de la Ciudad de Santa Fe correspondientes al año 2021.

Violencia Interpersonal

Víctima de delito personal o sobre la familia.

Debido a la pandemia ocasionada por el COVID- 19, el informe Comparación del Panel de Hogares: Ondas 2021, confeccionado por el equipo de trabajo del Observatorio Social de UNL (OS-UNL), no se pudo llevar a cabo con normalidad, por lo que la información correspondiente al año de estudio no se encuentra disponible.

Síntesis

- Se registraron en todo el territorio de la provincia de Santa Fe 358 víctimas de homicidios a lo largo del año 2021. Los departamentos La Capital y Rosario, aglutinan el 22,3% y el 67,3% del total de homicidios de la provincia, totalizando el 89,6% del total provincial.
- En cuanto a la tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes en la provincia de Santa Fe, se ubicó para 2021 en 13 casos.
- En 2021 en el Departamento La Capital, el 92,4% de las víctimas fueron varones y el 6,3% mujeres.
- Siete de cada diez homicidios cometidos el año 2021 en el Departamento La Capital se emplearon armas de fuego.
- Hubo 846 siniestros con lesionados registrados y 15 víctimas fatales en accidentes viales.
- Las multas de estacionamiento antirreglamentario sin registrar (estacionamiento medido - SEOM) aumentaron un 15,03% respecto al 2020; y sigue siendo la infracción que más cantidad de faltas tiene.
- Hay 231 botones de alarmas en colectivos monitoreados en distintos micros de la ciudad.

EJE 5.
Empleo



EJE 5. Empleo

Introducción

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 2021. 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.

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 ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación y la Cuenta Ahorro Inversión Financiamiento de la Municipalidad de Santa Fe.

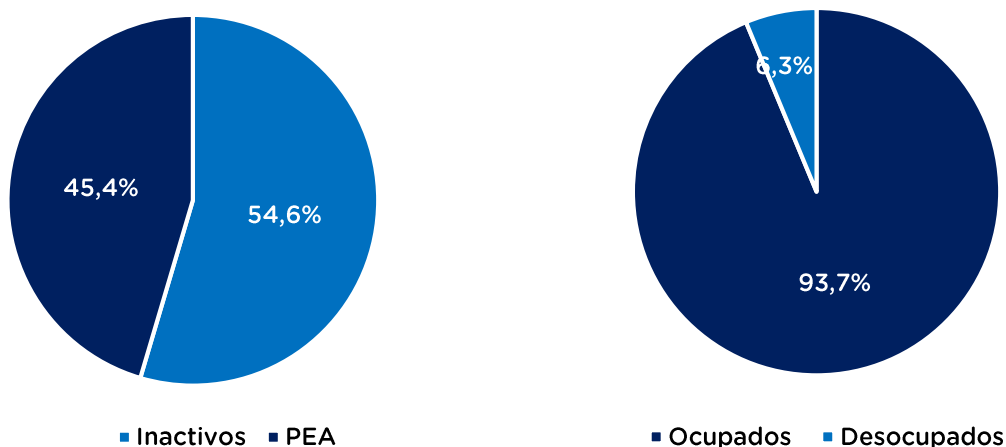
Estructura de la Población Económicamente Activa

En el siguiente eje se analizan y describen las principales características del mercado laboral en el Aglomerado Gran Santa Fe para el año 2021. Para la elaboración de esta sección, se utilizan los datos publicados por el INDEC en la base de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) para el cuarto trimestre del 2021 (2021.T4) y, con el fin de observar su evolución, se contrastan con los datos disponibles para el cuarto trimestre del 2020 y 2019. De manera adicional, en ciertos casos se retraen los datos para el mismo período referentes a la Región Pampeana y el Total de Aglomerados.

Principales Indicadores

La Población Total (PT) del aglomerado Gran Santa Fe en el cuarto trimestre del año 2021 (2021.T4) asciende a 539.978 habitantes, de los cuales 245.261 forman parte de la Población Económicamente Activa (PEA) y los restantes 294.717 se encuentran como Inactivos (representando el 45,4% y 54,6% de la población total respectivamente).

Gráfico 5.1 – 5.2: PEA, Inactivos, Ocupados y Desocupados. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2021.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

La PEA se encuentra conformada por los ocupados (229.869 personas) y los desocupados (15.392 personas), donde los últimos representan un 6,3% del total. En contraste con esta cifra, para el cuarto trimestre del 2020, la PEA muestra un leve crecimiento interanual, del 0,8%, en cuya composición se observa una mayor cantidad de ocupados frente a una disminución de desocupados. Al distinguir por género, se evidencia que los varones obtienen una participación mayoritaria (135.560 que representa el 55,3% de la PEA) que las mujeres (109.701 con una participación del 44,7%).

Tabla 1: Tasa de actividad, empleo y desocupación. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2021.

	Aglomerado Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
Población Total	539.978	6.276.510	29.006.368
Tasa de Actividad	45,4%	47,5%	46,9%
Tasa de Empleo	42,6%	44,0%	43,6%
Tasa de Desocupación	6,3%	7,4%	7,0%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Respecto a las principales tasas del mercado laboral para el Aglomerado Gran Santa Fe, la tasa de actividad (cociente entre la PEA y la PT) es del 45,4%, la cual se encuentra por debajo de la tasa obtenida para el Total de Aglomerados 1,4 p.p. La tasa de empleo (cociente entre el total de ocupados y la PT) se ubica en el 42,6% y la tasa de desocupación (cociente entre los desocupados y la PEA) en el 6,3%, siendo las dos últimas menores a la tasas correspondientes al Total de Aglomerados (-1,0 p.p y -0,7 p.p respectivamente).

En síntesis, todos los indicadores del mercado de trabajo, para el Aglomerado Gran Santa Fe, resultaron de menor cuantía que los obtenidos para el Total de Aglomerados y la Región Pampeana. Sin embargo, aunque en comparación se tiene una menor tasa de desocupación para el Aglomerado Gran Santa Fe, respecto al resto, esta situación se corresponde a una menor cantidad de desocupados en conjunto con una menor tasa de empleo. Es decir que, para finales del 2021, existe una mayor proporción de personas que no trabajan ni se encuentran en búsqueda de trabajo, en el Gran Santa Fe, respecto a la Región Pampeana y al Total de Aglomerados.

Ocupados

La población ocupada está conformada por 229.869 habitantes para el cuarto trimestre del 2021 en el Aglomerado Gran Santa Fe. De la anterior cifra, el 62,1% se corresponde a los ocupados plenos, mientras que el 23,4% lo conforman los sobreocupados (quienes trabajan más de 45 horas semanales) y el 12,2% subocupados (quienes trabajan 35 horas semanales o menos). Asimismo, la proporción de trabajadores subocupados y sobreocupados dentro del total han disminuido interanualmente (-0,9 y -1,9 p.p), mientras que se incrementó la proporción de ocupados plenos (3,2 p.p).

Tabla 2: Población ocupada. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2019, 2020 y 2021

	2019.T4	2020.T4	2021.T4
Ocupados	219.634	221.742	229.869
Subocupados	17.371	28.883	27.973
Plenos	132.386	130.720	142.794
Sobreocupados	67.479	56.746	54.439
Ocupados ausentes	2.398	5.393	4.663
Ocupados con trabajo desde la vivienda	7.783	36.008	13.363

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Al analizar lo ocurrido entre fines de 2021 y 2019, para el caso correspondiente a los ocupados ausentes se tiene un incremento del 94,7%, mientras que para los ocupados con trabajo desde la vivienda esta alza ronda el 71,7%. El anterior crecimiento se explica por los cambios que introdujo en el mercado laboral el inicio de la pandemia COVID-19: para el cuarto trimestre del 2020 ya se evidenciaba que la cantidad de trabajadores desde la vivienda se triplicó (362,6%) -debido a la modalidad home office implementada en varios puestos de trabajo- y, a su vez, los ocupados ausentes también manifestaron un fuerte aumento (125%) -donde el contexto sanitario imposibilita el cumplimiento de las tareas laborales.

Categoría ocupacional

El criterio utilizado para esta sección es la diferenciación según el INDEC entre: patrones (quienes trabajan sin relación de dependencia siendo dueños o socios activos de una empresa), trabajadores por cuenta propia (quienes desarrollan su actividad utilizando solo su propio trabajo personal y no emplean asalariados) y asalariados (quienes trabajan en relación de dependencia).

Tabla 3: Población ocupada y participación según categoría ocupacional. Aglomerado Gran Santa Fe.4to trimestre 2021.

	2021.T4	Participación		
		2021.T4	2020.T4	2019.T4
Ocupados	229,869	100.0%	100.0%	100.0%
Asalariados	158,002	68.7%	70.7%	75.2%
Asalariados públicos	58,759	25.6%	24.3%	28.3%
Asalariados privados	99,243	41.0%	45.2%	45.6%
Otros asalariados	4,966	2.2%	1.2%	1.3%
Trabajadores cuenta propia	55,884	24.3%	26.6%	20.7%
Patrones	14,844	6.5%	2.8%	3.8%
Trabajadores familiares	1,139	0.5%	0.0%	0.3%

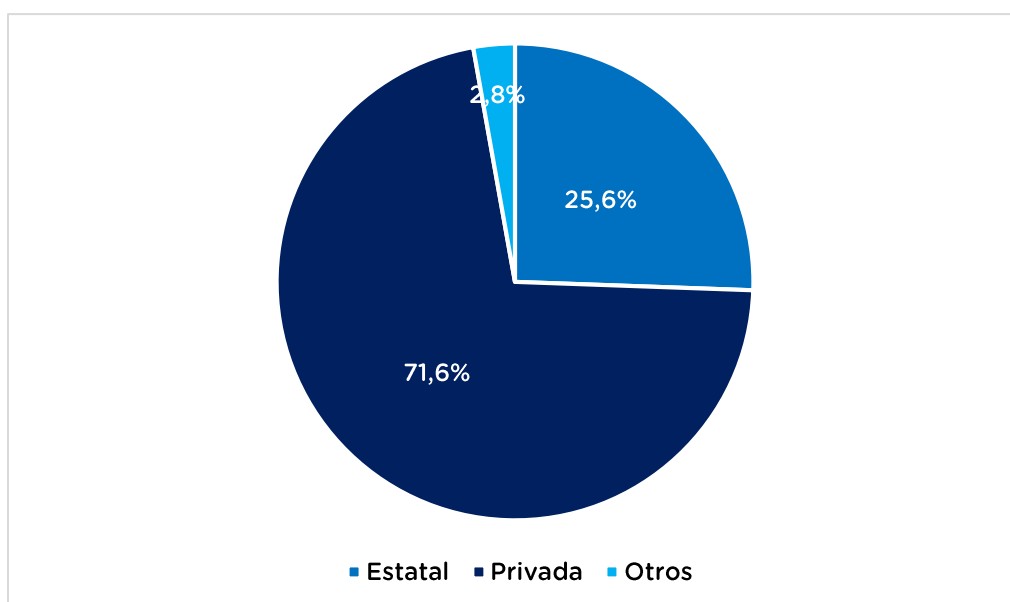
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

De esta forma, al cuarto trimestre del 2021, del total de personas ocupadas el 68,7% son asalariados, el 24,3% son trabajadores por cuenta propia, el 6,5% patrones y los restantes 0,5% trabajadores familiares.

Al observar la evolución en la participación, se encuentra que los asalariados vienen perdiendo participación dentro del total de ocupados, especialmente los privados, que pasan de representar el 45,6% en 2019 a 41,0% en 2021. En sentido contrario, los trabajadores por cuenta propia como los patrones incrementaron sus guarismos en conjunto más del 6,0%.

Finalmente, según el sector dentro del cual los asalariados desempeñan su actividad, la mayor concentración de trabajadores se halla dentro del sector privado (71,6%), seguido por el sector público (25,6%) y los restantes pertenecientes a entidades de otro tipo (2,8%)

Gráfico 3: Asalariados según sector de actividad. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2021.



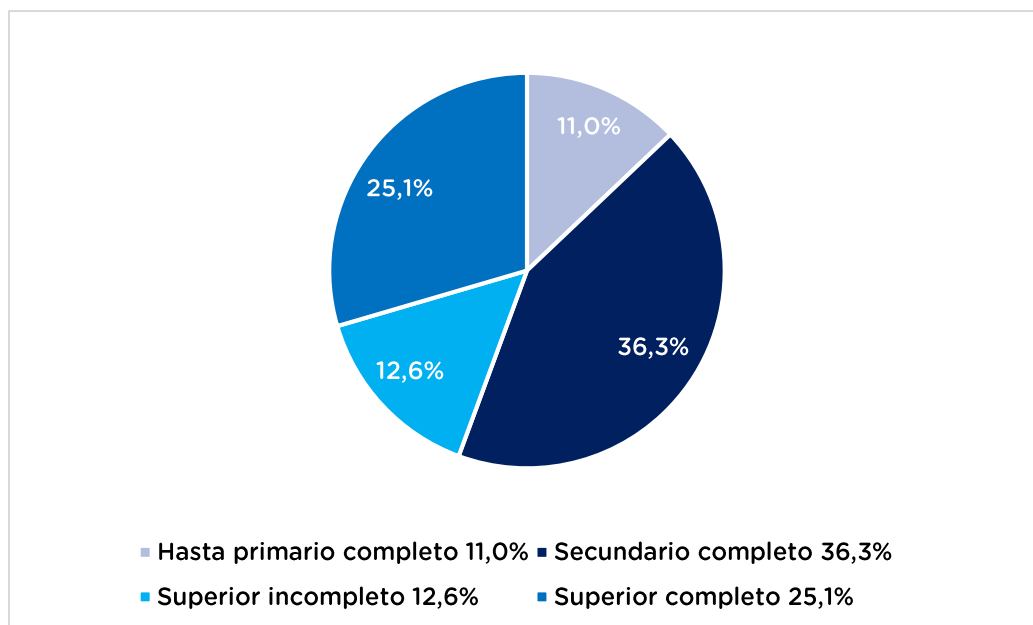
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Nivel educativo

Por último, otro aspecto interesante deviene de analizar los ocupados según el nivel educativo que han alcanzado. En primera instancia, se destaca que del total de ocupados solo un 25,1% ha alcanzado un nivel de educación superior, mientras que el 12,6% responde a un nivel superior incompleto. Por consiguiente, el 36,3% restante de la población ocupada tiene completo hasta el nivel secundario, logrando la participación más significativa.

Dentro de estos últimos, los varones tienen una mayor participación (61,7%) en relación a las mujeres con educación secundaria (38,3%). Sin embargo, refiriéndonos a quienes tienen un nivel superior completo, las mujeres tienen una mayor participación (55,6%) en contraste con los varones (44,4%).

Gráfico 4: Población ocupada según nivel educativo obtenido. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2021.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Ocupados demandantes

Al hablar de ocupados demandantes nos referimos a aquellas personas que si bien trabajan, desearían trabajar más horas o buscan otro trabajo. En base a aquello, la cantidad de ocupados demandantes asciende a 60.152 habitantes para el período analizado, representando un 24,4% de la PEA.

Tabla 4: Ocupados demandantes. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2021.

	Total demandantes	Demandantes de más horas	Demandantes de otra ocupación
Total	60.152	34.799	25.353
Varones	33.776	58,1%	53,5%
Mujeres	26.376	41,9%	46,5%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Dentro de los ocupados demandantes, 34.799 personas desean trabajar más horas mientras que otras 25.353 personas demandan otra ocupación. Además, en ambas subdivisiones predomina la participación de los varones (58,1% y 53,5% respectivamente).

Desocupados

La población desocupada se compone por aquellas personas que sin tener trabajo se encuentran disponibles para trabajar y han buscado una ocupación de manera activa en el periodo tomado de referencia.

Por consiguiente, para el cuarto trimestre del 2021, los 15.392 habitantes desocupados representan un 2,9% de la población total. Al mismo tiempo la cantidad de desocupados conlleva un decrecimiento interanual de 1,5 p.p. en relación al cuarto trimestre del 2020, pasando la tasa de desocupación del 7,8% al 6,3%. Ahora bien, en términos relativos, la cantidad de desocupados registrada a fines de 2021 se encuentra un 20,8% por encima de los niveles registrados antes de la llegada de la pandemia.

Tabla 5: Desocupados, por sexo. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2021.

	Aglomerado Gran Santa Fe			Región Pampeana	Total Aglomerados
	2019.T4	2020.T4	2021.T4	2021.T4	2021.T4
Desocupados	12.744	18.784	15.392	221.666	946.839
Varones	57,0%	40,6%	36,6%	47,1%	51,1%
Mujeres	43,0%	59,4%	63,4%	52,9%	48,9%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Otro hecho a resaltar surge al distinguir por sexo a los desocupados: se observa que en el Gran Santa Fe la participación de las mujeres en el total es de un poco menos de dos tercios, mientras que en la Región Pampeana y en el Total de Aglomerados la distribución es mucho más equilibrada.

Asimismo, debe señalarse que la participación relativa de las mujeres entre los desocupados (63,4%), evidenció un aumento interanual en 2021 de 4 p.p. Más aún, si se comparan los datos del cuarto trimestre con la participación de las mujeres en el primer trimestre de 2021, esta cifra cambia del 60,0% al 63,4%, con una diferencia de 3,4 p.p.

En retrospectiva al año 2019, se observa que las participaciones relativas entre varones y mujeres dentro de los desocupados ha mostrado un cambio rotundo en el último año, respecto al periodo pre-pandemia.

En cuanto al nivel educativo alcanzado, la mayor proporción de los desocupados ha finalizado el secundario o tiene una formación superior incompleta (60,2%), mientras que un 38,4% declara no tener el secundario completo (o menos) y únicamente el 1,4% restante ha logrado completar un nivel superior.

Por otra parte, al hacer foco en el tiempo de búsqueda de empleo por parte de la población desocupada, se muestra que el 40,0% de los desocupados están buscando trabajo hace más de un año, mientras que solo el 9,1% manifiesta estar buscando trabajo hace menos de un mes. En otras palabras, aproximadamente la mitad de los trabajadores desocupados (56,3% del total) se encuentra buscando trabajo hace más de 6 meses.

Tabla 6: Población desocupada según tiempo de búsqueda de empleo. Aglomerado Gran Santa Fe. 4to trimestre 2021.

	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 6 meses	De 7 a 12 meses	Más de 1 año
Desocupados	15.392	1.394	3.194	2.143	2.510	6.151
	100,0%	9,1%	20,8%	13,9%	16,3%	40,0%

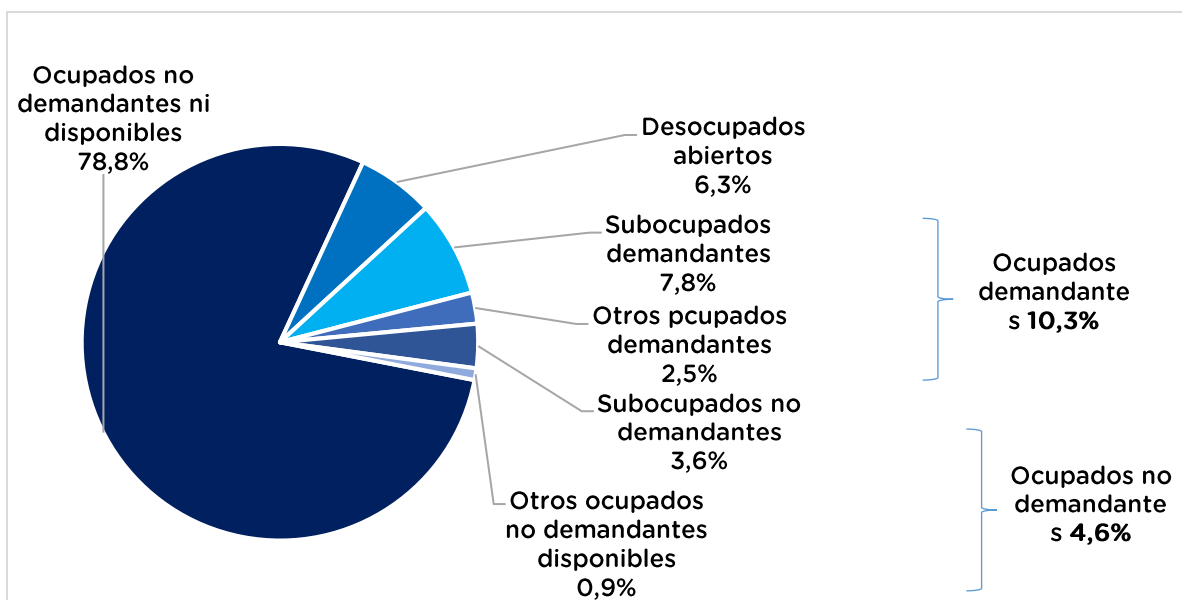
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Presión sobre el mercado de trabajo

La presión del mercado de trabajo incluye a aquellas personas desocupadas y también ocupadas demandantes de otra ocupación. Como se dijo con anterioridad, en el Aglomerado Gran Santa Fe, los desocupados alcanzan los 15.392 habitantes que, en conjunto con los 25.353 demandantes de otro empleo, ejercen presión sobre el mercado laboral un total de 40.745 personas. En adición, la anterior cifra representa el 16,6% de la PEA.

En una gradación menor de presión laboral, se encuentran aquellos ocupados que no demandan activamente otro empleo, pero están dispuestos a extender su jornada de trabajo, que alcanza a 11.169 personas (4,6% de la PEA). Ejemplo de estos son los subocupados no demandantes y otros ocupados no demandantes disponibles.

Gráfico 5: Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. AGSF. 4to trimestre 2021



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Se distingue, por otra parte, que para las mujeres la presión sobre el mercado es del 19,6% mientras que para los varones es solo del 14,2% de la PEA. Profundizando este hecho, se encuentra que las mujeres tienen una mayor tasa de desocupación –como se dijo antes- y levemente una menor tasa de ocupados demandantes en contraste con los varones.

Tabla 7: Presión sobre el mercado de trabajo. AGSF, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2021.

	Aglomerado Gran Santa Fe			Región Pampeana	Total Aglomerados
	Varones	Mujeres	Total	Total	Total
PEA	135.560	109.701	245.261	2.983.540	13.590.421
Desocupados	5.639	9.753	15.392	221.666	946.839
Ocupados demandantes de otro empleo	13.571	11.782	25.353	502.814	2.361.733
Presión	19.210	21.535	40.745	724.480	3.308.572
	14,2%	19,6%	16,6%	24,3%	24,3%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Si hacemos énfasis en la situación correspondiente a la Región Pampeana y el Total de Aglomerados, se encuentra que la presión sobre el mercado laboral es significativamente mayor a la del Aglomerado Gran Santa Fe, por 7,7 p.p, explicada tanto por una mayor tasa de desocupación como por más ocupados demandantes.

Inactivos

Como se mencionó previamente, los 294.717 habitantes inactivos representan más de la mitad de la población total en el Aglomerado Gran Santa Fe para el cuarto trimestre del 2021. A su vez, 88.845 personas consideradas inactivas tienen entre 18 y 64 años de edad (población considerada en edad activa), las cuales representan el 27,1% de la población total de dicho rango etario.

Tabla 8: Inactivos de 18 a 64 años, según categoría de inactividad. AGSF, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2021

	Aglomerado Gran Santa Fe	Región Pampeana	Total Aglomerados
Población total de 18 a 64 años	327.326	3.848.438	17.485.388
Inactivos de 18 a 64 años	88.845	680.250	4.421.129
Jubilado/pensionado	22,5%	21,2%	20,4%
Estudiante	34,0%	24,8%	30,0%
Ama de casa	35,2%	47,8%	39,3%
Varios	8,3%	6,3%	10,2%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH-INDEC

Al analizar la composición de los inactivos entre 18 y 64 años de edad, para el Aglomerado Gran Santa Fe, se halla que los estudiantes tienen una participación mayor en relación a los otros espacios geográficos (9 p.p. para la RP y 4 p.p. para el TA); por el contrario, la categoría amas de casas presenta menores tasas (-12 p.p. para la RP y -4 p.p. para el TA). A modo de cierre, en los tres aglomerados analizados, las mujeres representan aproximadamente un 58% del total de inactivos, destacándose nuevamente la mayor proporción de mujeres que no buscan trabajo ni desean trabajar.

Panel de Hogares

Frente a la situación de restricciones implementadas por la pandemia por COVID-19 no se llevó a cabo el relevamiento, por lo que no se cuenta con información a la fecha de elaboración del informe.

Empleo Privado Registrado

A continuación, se presenta la evolución del empleo privado registrado en el departamento La Capital para el período 2019-2021, en relación a los datos publicados por el Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación.

Tabla 9: Puestos de trabajo registrados en el sector privado. Diciembre 2019, 2020 y 2021. En cantidad de puestos y en porcentaje.

Año	La Capital		Rosario		Total Provincia	
	N° puestos	Variación	N° puestos	Variación	N° puestos	Variación
2019	69,091	-3.1%	227,162	-2.3%	515,296	-2.0%
2020	66,053	-4.4%	218,372	-3.9%	500,690	-2.8%
2021	69,844	5.7%	228,117	4.5%	522,875	4.4%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Ministerio de Desarrollo Productivo

El departamento La Capital computa 69.844 puestos de trabajo a diciembre del 2021, indicando un crecimiento interanual del 5,7% el cual, a su vez, se encuentra en 1,3 p.p. por encima del aumento plasmado para el Total de la provincia y el departamento de Rosario. Por consiguiente, a lo largo del período comprendido entre 2019 y 2021, el departamento La Capital ha generado 753 puestos adicionales, logrando de esta manera un incremento del 1,1% en el empleo privado registrado. Sin embargo, el crecimiento obtenido se encuentra en 0,4 p.p. por debajo del observado en el total de la provincia.

En contraste con los datos publicados para el departamento de Rosario, entre el período 2019 y 2021, el sector privado registrado del departamento La Capital muestra un mayor crecimiento en términos de porcentajes (por una diferencia de 0,7 p.p).

Empleo Público

Con vista al rol fundamental que conlleva el sector público en nuestra región, se detallan la cantidad de puestos públicos para el departamento La Capital⁷, en base a los datos publicados por el Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación.

A diciembre del 2021, el sector público cuenta con 52.739 puestos de trabajo, mostrando un crecimiento interanual del 5,3%. Sin embargo, se destaca que este incremento en la cantidad de puestos públicos se posiciona por debajo del aumento dado en el Total de la provincia (por una diferencia de 1,4 p.p.) Asimismo, en términos absolutos se tienen 2.660 puestos públicos adicionales respecto al cierre de 2020. No obstante, el valor registrado en diciembre de 2021 se encuentra un 0,5% por debajo del valor máximo del año, correspondiente a noviembre (53.017 puestos).

Si se compara con diciembre del 2019, los datos señalan una recuperación del sector público hacia los valores alcanzados previo al contexto del COVID-19: se computan 506 puestos públicos adicionales y una variación positiva del 1,0% a diciembre del 2021 en el departamento de La Capital. No obstante, tanto en el Total de la Provincia como en el departamento de Rosario esta alza dentro del sector alcanza cifras incluso más elevadas: un 2,0% y 1,4% respectivamente.

Tabla 10: Puestos de trabajo registrados en el sector público. Diciembre 2019, 2020 y 2021. En cantidad de puestos y en porcentaje.

Año	La Capital		Rosario		Total Provincia	
	N° puestos	Variación	N° puestos	Variación	N° puestos	Variación
2019	52,233	0.4%	81,923	-0.5%	235,697	0.6%
2020	50,079	-4.1%	78,856	-3.7%	225,212	-4.4%
2021	52,739	5.3%	83,090	5.4%	240,366	6.7%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Ministerio de Desarrollo Productivo

Al trasladar nuestro análisis hacia la Ciudad de Santa Fe, la cantidad de empleados públicos municipales asciende a 4.214 en el período 2021, con un total de 2.193 horas cátedras. En

⁷ Los datos correspondientes al empleo público se calculan como la diferencia entre las series de datos del total de empleo y el empleo privado registrado.

cuanto a la jerarquía, el 2,3% corresponden a las autoridades de gobierno, el 5,9% a personal de gabinete, el 86,0% a personal permanente y el 5,8% restante a personal temporario.

Tabla 11: Planta de personal en la administración municipal, por categorías. Ciudad de Santa Fe. (2020-2021).

Categoría	Total	Autoridades de Gobierno	Personal de Gabinete	Personal Permanente	Personal Temporario	Total horas cátedra
2020	4.292	2,4%	5,7%	87,3%	4,6%	2.282
2021	4.214	2,3%	5,9%	86,0%	5,8%	2.193

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la CAIF de la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe

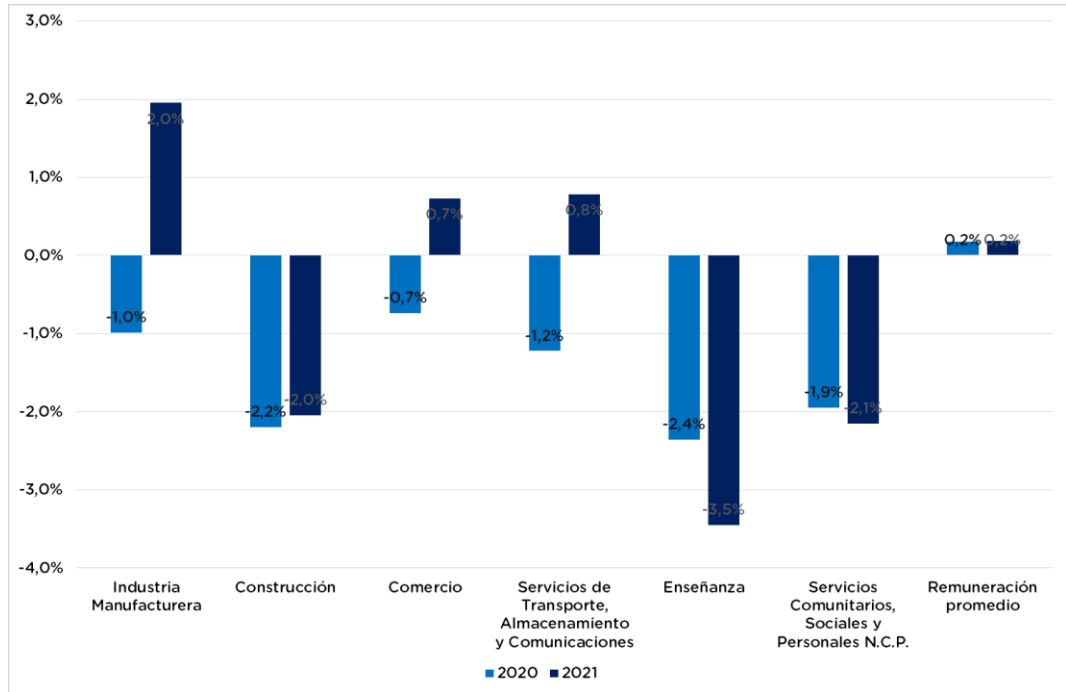
En relación con los datos obtenidos para el 2020, se muestra una reducción de la participación de las autoridades de gobierno y el personal permanente en el total (-0,1 y -1,4 p.p), al mismo tiempo que el personal de gabinete y el temporario han incrementado su participación (0,2 y 1,1 p.p respectivamente). Por último, se destaca que el total de empleados municipales en el período de 2021 conlleva un decrecimiento interanual del 1,8%, en concordancia con su respectiva caída en el total de horas cátedra (-86 horas).

Evolución de Poder Adquisitivo del Salario

Según los datos publicados por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, la remuneración promedio para los trabajadores registrados en el sector privado de la provincia de Santa Fe presenta un leve incremento interanual del 0,2% en el 2021, en línea con la variación anual de la remuneración promedio a nivel nacional (0,4%).

En cuanto al año 2021, se observa un comportamiento diferenciado del salario real para las principales actividades que generan puestos de trabajo en la provincia. En concordancia con lo anterior, actividades como Enseñanza y Servicios comunitarios, sociales y personales presentan una caída interanual del salario real (-3,5% y -2,1% respectivamente), mientras que el resto experimentaron un crecimiento del poder adquisitivo, como Industria manufacturera, Comercio y Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones (2,0%, 0,7% y 0,8% respectivamente).

Gráfico 6: Variación real de las remuneraciones promedio de los trabajadores registrados del sector privado según principales ramas de actividad. Provincia de Santa Fe. Período: 2020-2021.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

A pesar de hallarse variaciones reales en sentidos opuestos al analizar las diferentes ramas de actividad, el total de las remuneraciones promedio para el 2021 muestra un crecimiento real del 0,2% en relación al período anterior. Es necesario tener en cuenta que las remuneraciones mensuales han sido deflactadas con el fin de obtener las remuneraciones promedio anuales.

Finalmente se puede destacar que, a partir del año 2021, se comienzan a evidenciar los efectos de la recuperación de la pandemia a través del incremento en términos reales de las remuneraciones promedios para la mayoría de actividades que generan puestos de trabajo, en contraposición con lo ocurrido en el año 2020, donde estas variaciones reales fueron en su totalidad negativas.

Promoción del Empleo

Red de Servicios de Empleo

Las actuaciones propias de la Oficina de Empleo Municipal (OE) ante el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de Nación (MTEYSS), durante el período comprendido entre enero y diciembre del año 2021.

Orientación Laboral

Consiste en la recepción, atención preliminar, registro o actualización de datos en plataforma del MTEYSS y orientación sobre el recorrido que podría transitar la persona en la OE. Durante el año 2021 se acercaron un total de 1.081 personas aproximadamente, representando un incremento interanual del 235%.

El 24% de las personas atendidas fueron citadas a la OE a partir de la recepción de expedientes iniciados en Mesa de Entradas General, en los cuales solicitan empleo o capacitaciones. El restante 76%, llegó a la OE por saber de su existencia y ubicación, o derivadas por otros organismos como ANSES, MTEYSS de Nación, BNA, entre otros. El 54% de las personas que se atendieron se encontraban en situación de Desocupación, mientras que el restante 46% pertenecían a algún otro tipo de programa.

Formación Continua

Las propuestas de Formación y Capacitación son coordinadas entre el MTEYSS de Nación y otras instituciones u organismos como sindicatos, cámaras o federaciones. Las mismas otorgan cupos determinados a las Oficinas de Empleo.

En virtud de las medidas tomadas en el marco del ASPO/DISPO dictaminado por el Estado Nacional, estas ofertas debieron abordarse virtualmente durante el período analizado. Para ello, la OE debió asegurarse de que los participantes tuvieran (como requisitos) celular o PC, y conexión estable a internet.

Lo más relevante en este punto es el incremento del 287% en la cantidad de participantes en actividad, pues se pasó de 80 en el año 2020 a 310 en el año 2021. Vale mencionar que todos los egresados de estas instancias quedaron habilitados a participar de los procesos de Intermediación Laboral (punto 3).

Intermediación Laboral

Su finalidad es la generación de oportunidades laborales en empresas/comercios o mediante la puesta en marcha y gestión de un emprendimiento propio. Se aplica a través del Entrenamiento para el Trabajo (EPT) y el Programa de Inserción Laboral (PIL) .

Durante el Año 2021 se han coordinado 168 instancias de intermediación laboral, 81% de EPT y un 19% de PIL; siendo 44 las empresas y 6 instituciones públicas adheridas a estos programas.

Formación Laboral

Estas instancias de formación y capacitación fueron desarrolladas por la Dirección de Empleo y Trabajo Decente, donde el contenido fue pensado atendiendo las necesidades y tendencias del mercado laboral. Se dictaron 10 cursos y 2 talleres los cuales fueron articulados por distintos organismos e instituciones (Municipalidad de Santa Fe, AEHG, MTEySS de la provincia, AMPyM y ANSV) en el que se inscribieron 455 participantes.

Síntesis

- La Población Total (PT) del aglomerado Gran Santa Fe en 2021.T4 asciende a 539.978 habitantes, de los cuales 245.261 forman parte de la Población Económicamente Activa (PEA) y los restantes 294.717 se encuentran como Inactivos (representando el 45,4% y 54,6% de la población total respectivamente).
- La tasa de actividad es del 45,4%, la tasa de empleo se ubica en el 42,6% y la tasa de desocupación en el 6,3%.
- La población ocupada está conformada por 229.869 habitantes, el 62,1% se corresponde a los ocupados plenos, mientras que el 23,4% lo conforman los sobreocupados y el 12,2% subocupados.
- Al analizar lo ocurrido entre fines de 2021 y 2019, para el caso correspondiente a los ocupados ausentes se tiene un incremento del 94,7%, mientras que para los ocupados con trabajo desde la vivienda esta alza ronda el 71,7%.
- Del total de personas ocupadas el 68,7% son asalariados, el 24,3% son trabajadores por cuenta propia, el 6,5% patronos y los restantes 0,5% trabajadores familiares.
- La cantidad de ocupados demandantes asciende a 60.152 habitantes para el período analizado, representando un 24,4% de la PEA.
- Los 15.392 habitantes desocupados representan un 6,3% de la PEA. Ahora bien, en términos relativos, la cantidad de desocupados registrada a fines de 2021 se encuentra un 20,8% por encima de los niveles registrados antes de la llegada de la pandemia. Del total de desocupados el 63,4% son mujeres, valor que duplica la tasa de desocupación de los varones.
- El 40% de los desocupados están buscando trabajo hace más de un año, mientras que solo el 9,1% manifiesta estar buscando trabajo hace menos de un mes.
- En el Aglomerado Gran Santa Fe, ejercen presión sobre el mercado laboral un total de 40.745 personas, cifra que representa el 16,6% de la PEA.
- Los 294.717 habitantes inactivos representan más de la mitad de la población total en el Aglomerado Gran Santa Fe para el cuarto trimestre del 2021. A su vez, 88.845 personas consideradas inactivas tienen entre 18 y 64 años de edad (población considerada en edad activa), las cuales representan el 27,1% de la población total de dicho rango etario.
- En cuanto al empleo privado registrado en el departamento La Capital computa 69.844 puestos de trabajo a diciembre del 2021, indicando un crecimiento interanual del 5,7%.

- A diciembre del 2021, el sector público cuenta con 52.739 puestos de trabajo, mostrando un crecimiento interanual del 5,3%.
- La remuneración promedio para los trabajadores registrados en el sector privado de la provincia de Santa Fe en el año 2021 asciende a \$93.922, dicho valor se encuentra un 7,6% por debajo del promedio nacional.
- La Oficina de Empleo Municipal (OE) brindó Orientación Laboral, durante el año 2021, a 1.081 personas aproximadamente, representando un incremento interanual del 235%. La dictaron cursos de Formación y Capacitación en los que participaron 310 personas, lo que representa un incremento del 287% en la cantidad de participantes en actividad. Se coordinaron 168 instancias de intermediación laboral. Se dictaron 10 cursos y 2 talleres de Formación Laboral

EJE 6.

Servicios Públicos
y Movilidad
Urbana



EJE 6. Servicios Públicos y Movilidad Urbana

Introducción

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 el eje se realiza una breve caracterización de la prestación de servicios públicos domiciliarios con los que se cuenta con información: agua por red, gas natural y energía eléctrica, de la ciudad de Santa Fe en el año 2021. Los organismos de los cuales proviene la información son: Aguas Santafesinas S.A., Litoral Gas S.A., Cooperativa Setúbal Ltda., y Empresa Provincial de la Energía (EPE). Se incorpora un análisis del acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación, información obtenida a través de la EPH-INDEC.

Prestación de Servicios Públicos

Gas natural

En la ciudad de Santa Fe dos empresas prestan el servicio de gas natural por red, Litoral Gas S.A. y Cooperativa Setúbal. En conjunto entregaron 55 millones de m³ en 2021, lo que representa 127,4 m³ de gas por habitante.

Litoral Gas S.A. entregó un volumen anual para consumo residencial de 44,6 millones de m³, valor que implica una reducción del 1,2% respecto a 2020. Este guarismo representa el 81,1% del total de consumo residencial entregado por ambas empresas.

El mayor consumo se da entre los meses de julio a octubre, los cuales se corresponden con las fechas en que se liquidan los meses de menor temperatura (mayo - agosto).

La Cooperativa Setúbal brindó servicios de gas natural por red a 13.561 usuarios residenciales, que representan el 97,6% del total de sus usuarios, siendo el volumen anual de gas entregado para consumo residencial de 10,5 millones de m³.

Agua potable y cloacas

La empresa Aguas Santafesinas S.A., brindó servicios de cloaca a 93.748 cuentas, lo que significa un incremento de más de 3.000 cuentas interanual, y red de agua potable a 137.001 usuarios en 2021, de las cuales el 90,3% corresponden a conexiones residenciales.

El volumen anual de agua entregado por habitante para consumo fue de 145 m³, cifra que equivale a 398,3 litros diarios por habitante. En los días de consumo pico la producción máxima de agua fue de 443,2 litros por habitante, un 11,3% más que en el resto de los días. La fuente de agua con la cual se provee, es de superficie, siendo la Toma suplementaria la que brinda el 76,4% del total de agua tomada, complementando con la toma de Colastiné el restante 23,6%.

Del total de agua capturada, en 2021 se entregó a la red el 89,2%, valores en línea con los años anteriores.

Tabla 6.1: Evolución de la cantidad de cuentas y consumo total del servicio de agua potable. Ciudad de Santa Fe. Período 2019-2021.

	2019	2020	2021
Agua	137.835	136.349	137.001
Cloacas	90.856	90.712	93.748
Captación de Agua Cruda	70.888.662	71.668.367	70.396.712
Producción Total Librada	63.124.235	63.674.992	62.780.759
Producción Diaria Media	172.943	173.975	172.002
Producción diaria Pico	193.211	190.506	191.384
Población estimada Ciudad de Santa Fe	413.538	416.190	431.857
Consumo residencial anual per cápita	153	153	145

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de ASSA.

Energía Eléctrica

La Empresa Provincial de la Energía (EPE), responsable de brindar el servicio eléctrico de la ciudad, abasteció durante el año 2021 a 171.621 clientes residenciales, con un consumo por cliente de 2.940,4 Kwh. Dicho nivel de consumo se encuentra en línea con los guarismos de 2020, pero un 7,8% por encima de 2019.

Tabla 6.2: Cantidad de usuarios y consumo del servicio de energía eléctrica. Ciudad de Santa Fe. Período 2019-2021.

		Pequeñas demandas		Grandes clientes	Total
		Residencial	Otros		
2019	Clientes	166,034	17,898	384	184,191
	Consumo (anual en Mwh)	227,337,409	79,102,116	95,020,964	401,460,489
	Consumo promedio (anual en Kwh)	1,369	4,42	247,45	2,18
2020	Clientes	169,829	17,773	393	188,12
	Consumo (anual en Mwh)	499,000,594	150,394,669	173,393,878	822,789,141
	Consumo promedio (anual en Kwh)	2,938	8,462	441,206	4,374
2021	Clientes	171,621	17,811	391	189,824
	Consumo (anual en Mwh)	504,627	152,428	185,504	842,558
	Consumo promedio (anual en Kwh)	2,94	8,558	473,929	4,439

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de Empresa Provincial de Energía (EPE).

El servicio residencial representa el 90,4% del total de usuarios, sin embargo sólo capta el 60,0% del consumo, tomando mayor importancia los grandes clientes con consumos promedio de 474.000 Kwh anuales.

Obras Pluviales

La Municipalidad de Santa Fe está a cargo del mantenimiento de la estructura pluvial, haciendo frente a esta tarea, se realizó la limpieza de cunetas y canales por casi 54 mil metros, esto representa 4 veces más de lo realizado en 2020. Así mismo, se realizaron obras de entubadas llevadas a cabo por la administración municipal equivalentes a 320 metros correspondientes a las obras en la intersección de las calles de Europa y Obispo Boneo, y Azopardo entre Beruti y Matheu.

Tabla 6.3: Tareas de mantenimiento de obras pluviales. En metros. Ciudad de Santa Fe. Período 2020-2021.

	Limpieza de cunetas	Limpieza de canales	Ejecución de cruces de calles
2020	3.500	12.000	45
2021	27.300	26.115	150

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Infraestructura y Asuntos Hídricos.

Tecnologías

Acceso y uso de las TIC

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 más⁸.

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.

Tabla 6.4: Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación. Aglomerado Gran Santa Fe, Región Pampeana y Total de Aglomerados. 4to trimestre 2021.

	Hogares con acceso a bienes y servicios TIC		Población por utilización de bienes y servicios TIC		
	Computadora	Internet	Internet	Computadora	Telefonía Celular
Total Aglomerados	64.2%	90.4%	87.2%	42.3%	88.1%
Región Pampeana	61.9%	87.3%	85.0%	43.7%	88.2%
Gran Santa Fe	61.3%	87.9%	80.4%	44.9%	83.6%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de MAUTIC-INDEC.

⁸ 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).

Se advierte que tiene mayor presencia el acceso a internet en relación a las computadoras: el 61,3% de los hogares urbanos del Gran Santa Fe tiene acceso a computadora y el 87,9% a internet. En cuanto a la utilización, en el Gran Santa Fe, el 80% de las personas utilizan internet y teléfono celular, mientras que el empleo de computadora parece más relegado en relación con el uso de las otras tecnologías relevadas (45%). Estos guarismos están en línea con lo que sucede a nivel país y en la región.

Acceso a Internet

El total de accesos a internet en la provincia de Santa Fe en 2021 se ubicó en 3,3 millones de usuarios, de los cuales más del 80% corresponden a accesos móviles y residenciales.

Tabla 6.5: Acceso a Internet total, por tipo y categoría. Provincia de Santa Fe. Diciembre de 2021.

		Accesos a Internet		
Total	Por tipo		Por categoría	
	Fijos	Móviles	Residenciales	Organizacionales
3,290,221	559,862	2,730,359	2,887,538	402,683
100.0%	17.0%	83.0%	87.8%	12.2%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de MAUTIC-INDEC

Del total de accesos, 559.862 corresponden a internet fijos, esto significó una reducción de 2,7% respecto a 2020. En cuanto a los accesos a internet móviles, se contabilizaron 2,7 millones de accesos, lo que implicó un incremento del 8% respecto al mismo periodo del año anterior. Por otro lado, los accesos residenciales crecieron 6,6% sumando un total de 2,9 millones; y los accesos de organizaciones totalizaron 402.638, con un incremento de 1,8%.

Movilidad Urbana

La conformación de aglomeraciones urbanas forma parte del proceso mismo de desarrollo, y es simultáneamente consecuencia y motor del crecimiento económico. Las ciudades constituyen nudos privilegiados de expansión de los mercados e innovación tecnológica, fuente de empleos de mayor calidad y mejor remuneración, y de oportunidades de acceso

a la educación y la cultura para quienes las habitan. La continua ampliación de los tejidos urbanos, tanto en extensión territorial como en densidad poblacional origina, sin embargo, demandas crecientes sobre la infraestructura social que permita atender las necesidades comunes. Se trata del amplio campo de los servicios públicos, que comprende entre otros a las redes de distribución de agua, saneamiento y energía, y la atención de las necesidades básicas de vivienda, educación y salud (CEPAL, 2009)⁹.

El sistema de transporte y las formas de moverse de las personas es un elemento sustancial del desarrollo de las sociedades, buscando generar condiciones de accesibilidad e inclusión. Un elemento principal del análisis es la situación del primer año de la pandemia COVID-19 dado que la misma modificó la cotidianeidad de las personas y el uso de los medios de transporte no estuvo exento en dicho contexto.

En el presente eje se expone la condición actual del servicio de transporte público de pasajeros - subsistema colectivos- en la ciudad de Santa Fe, su conformación y comportamiento, como el resto de la oferta de transportes públicos. Asimismo, se describe la situación del Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal (SEOM).

En lo que respecta a la fuente de información, las mismas proceden del Órgano de Control de Transporte Público y de la Secretaría de Control y Convivencia Ciudadana de la Municipalidad de Santa Fe.

Por último, se señala que, dado el presente contexto, la Municipalidad de Santa Fe entregó en comodato las bicicletas públicas al personal de la salud. Por lo tanto, en esta edición no se estará monitoreado el programa Subite a la Bici producto del cambio en su finalidad y una reconversión del sistema para el año 2023.

Sistema de Transporte Público - subsistema colectivos-

El subsistema de colectivos en la ciudad de Santa Fe se encuentra conformado por un total de 16 líneas urbanas a cargo de 3 grandes empresas, ERSA S.A, Recreo S.R.L y Autobuses Santa Fe.

A 2021 la red estática del sistema es de 489,71 Km, siendo el 30,63 Km carril exclusivo. En cuanto a la oferta del servicio, se tiene un total de 262 unidades, la que presenta una antigüedad promedio de la flota de 8,03 años.

⁹ https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/3642/1/S2009021_es.pdf

Cuadro 6.6. Tabla de indicadores generales TPP- subsistema colectivos- ciudad de Santa Fe. Período 2017- 2021.

INDICADORES GENERALES	2018	2019	2020	2021
Red Estática	497,1 Km	497,1 Km	497,1 Km	489,71
Carril Exclusivo	30,63 Km	30,63 Km	30,63 Km	30,63
Flota Total de las empresas	251	256	251	262
Antigüedad promedio de la flota Total	5,0	5,9	6,9	8,03
Antigüedad promedio de la flota Activa	5,0	5,7	6,8	8,03
Antigüedad promedio exigida				6
Cantidad de Líneas de transporte				16
Cantidad de Empresas				3

Fuente: MCSF- BCSF en base datos del Órgano de Control de Transporte- MCSF.

La lectura de la cantidad de pasajeros transportados debe ser considerada en el marco de las restricciones realizadas bajo contexto de pandemia por Covid-19, en 2021 se contabilizó un total de 18.288.161 pasajeros. Como se puede observar en la siguiente tabla se produce un aumento de más del 44,81% en 2021 en comparación con el año 2020, pero sin acercarse a la cantidad de pasajeros de 2019.

Para el año 2021 la tasa de utilización de TPP -subsistema colectivos- toma un valor de 5,9%, reflejando un aumento del 44% respecto del año anterior. Se debe considerar que el valor de tasa de utilización en 2021 se encuentra afectado por las restricciones impuestas a los fines de movilizar una menor cantidad de personas en el contexto de pandemia, por lo tanto, su valor no refleja la realidad en cuanto a la preferencia de los santafesinos respecto del uso de colectivos como medio de transporte utilizado para movilizarse.

Cuadro 6.7. Utilización del TPP- subsistema colectivos- Ciudad de Santa Fe. Período 2018-2021.

Año	PAX	Población estimada ciudad de Santa Fe	Días laborables	Días no laborables	Tasa de utilización TPP
2018	40.977.086	410.903	352	16	13,90 %
2019	37.008.381	413.538	353	12	12,50 %
2020	12.629.247	429.026	355	10	4,10 %
2021	18.288.161	432.806	347	18	5,90 %

Fuente: MCSF- BCSF en base datos del Órgano de Control de Transporte- MCSF.

En cuanto al impacto de la tarifa de colectivos sobre el sueldo de un empleado de comercio -categoría inicial- toma un valor de 6,50% durante el año 2021, y se visualiza un aumento del 8,3% respecto al año anterior.

Cuadro 6.8. Impacto de la Tarifa de TPP - Colectivos- en el Sueldo de Empleado de Comercio. Ciudad de Santa Fe. Período 2018- 2021.

Año	Tarifa Frecuente	Consumo Mensual (88 pasajes al mes)	Sueldo Empleado de Comercio (*)	Impacto Tarifario Mensual
2018	14,4	1.267,2	23.878,9	5,30 %
2019	28,9	2.543,2	32.902,2	7,70 %
2020	28,9	2.543,2	42.298,5	6,00 %
2021	42,35	3.726,8	57.231,1	6,50 %

Fuente: MCSF- BCSF en base datos del Órgano de Control de Transporte- MCSF.
 (*) Administrativo Categoría A Inicial, FAECYS- Secretaría de Asuntos Laborales.

Sistema Único de Boleto Electrónico (SUBE)

El Sistema Único de Boleto Electrónico permite a cada usuario, con su respectiva tarjeta inteligente, abonar los viajes en colectivos en la ciudad de Santa Fe y en otras localidades. Desde su implementación en el año 2015, ha facilitado el pago del servicio a los usuarios y mejorado la gestión otorgando mayor transparencia.

En 2021, la participación de usuarios con descuento en el servicio alcanza un valor de 64,97% del total de pasajeros. Se puede decir que solamente un tercio de los pasajes paga la tarifa completa.

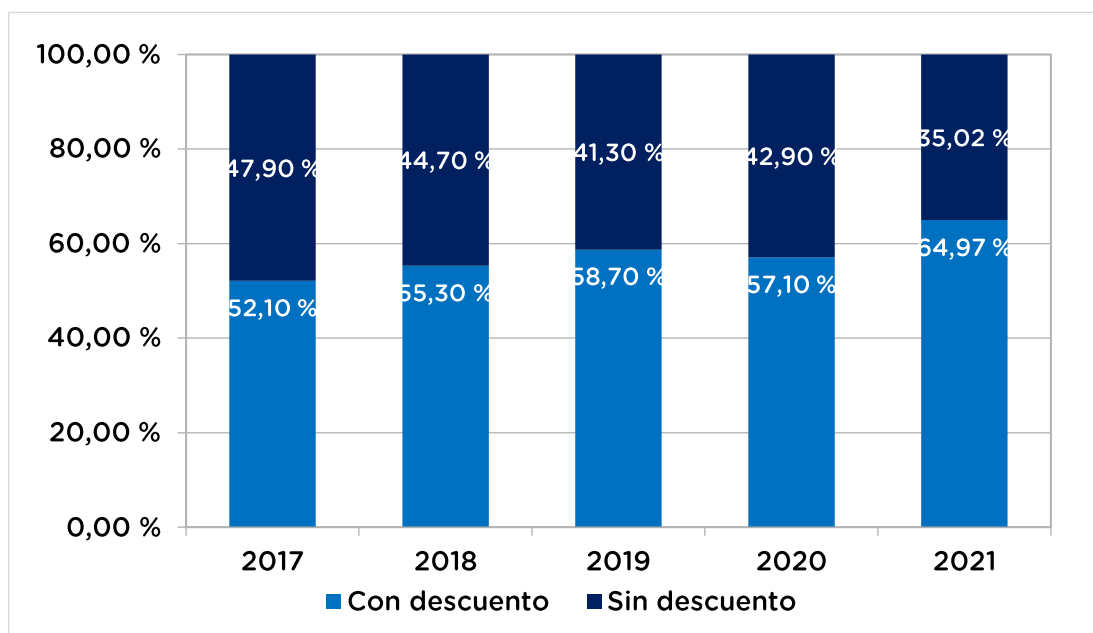
Tabla 6.9. Usuarios de TPP según atributos de la SUBE. Ciudad de Santa Fe. Período 2018 -2021.

Año	Con Descuento	Sin Descuento	Pasajeros Totales (PAX)
2018	22.640.861	18.336.225	40.977.086
2019	21.733.615	15.270.743	37.004.358
2020	7.201.550	5.415.878	12.617.428
2021	11.883.606	6.404.555	18.288.161

Fuente: MCSF- BCSF en base datos del Órgano de Control de Transporte- MCSF.

Si se analiza la participación de los usuarios con descuentos se observa un aumento del 65,01% respecto del año anterior. Sin embargo, es de considerar que el comportamiento se ve influenciado por el tipo de usuario de servicio y las limitaciones impuestas a ciertas actividades.

Gráfico 6.10. Tipo de usuarios según atributos SUBE. Ciudad de Santa Fe. Período 2017-2021.



Fuente: MCSF- BCSF en base datos del Órgano de Control de Transporte- MCSF.

Sistema Cuándo Pasa

El Sistema *Cuándo Pasa* permite a los usuarios del servicio tener información actualizada sobre las líneas, sus recorridos, paradas, desvíos, entre otras cuestiones relevantes al funcionamiento. En 2020, se realizaron un total de 7.732.286 consultas al sistema entre los meses de abril a diciembre. Cabe señalar que, en febrero de 2020 la empresa Efisat, prestataria del servicio, sufrió un hackeo informático de sus servidores y se perdieron los datos correspondientes a enero, febrero y marzo.

Evaluación del servicio a través del Sistema de Atención Ciudadana

La municipalidad de Santa Fe cuenta con un *Sistema de Atención Ciudadana (SAC)*, medio por el cual, el Estado local establece canales de acceso y comunicación ante las demandas, consultas y/o sugerencias de los vecinos. Existen diversas líneas de acceso: de manera telefónica a través del 0800-777-5000, Redes Sociales, correo electrónico, chat web y personalmente.

El SAC acumula un total de 565 reclamos referidos al servicio de transporte -subsistema colectivos- en la ciudad para el año 2021, lo que refleja una disminución del 47,25% respecto del año anterior, ya que en 2020 se contabilizaron 1.071 reclamos.

Entre las principales demandas al TPP se encuentran, en orden decreciente de importancia, la frecuencia del servicio, incumplimiento de la parada, conducta del chofer, incumplimiento del recorrido, incumplimiento de protocolos del colectivo, entre otros.

La tasa de reclamos del TPP asume un valor de 3 por cada 100.000 pasajeros transportados en 2021, lo que refleja una disminución del 64,71%, si se lo compara con 2020.

Subsistema de Taxis y Remises

A 2021 el municipio cuenta con un total de 681 licencias de taxis y 671 remises, lo cual refleja valores estables y similares en comparación al año anterior. En cuanto al subsistema de transporte escolar se encuentran en vigencia 107 licencias.

Tabla 6.11 Cantidad de licencias de taxis y remises. Ciudad de Santa Fe. Período 2020- 2021. Los datos de 2019 no se encuentran disponibles, razón por la cual, la información se contabilizó a partir de 2020.

Año	Licencias de Taxis	Licencias de remises
2020	484	443
2021	681	671

Parque Automotor

Un indicador que resulta relevante a la hora de desarrollar políticas de movilidad, es el comportamiento del parque automotor en el ejido urbano. El análisis de indicadores que den cuenta del comportamiento del parque automotor en la ciudad de Santa Fe permite acompañar la lectura de cómo se configura el sistema modal de movilidad, infiriendo las preferencias por parte de los santafesinos. Para la realización de dichos cálculos se utilizó la estimación población para el año 2020 en base al Censo 2010.

Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal (SEOM)

La ciudad de Santa Fe cuenta con un sistema de estacionamiento medido en la zona del macrocentro de la ciudad, el mismo tiene como objetivo principal regular y garantizar el ordenamiento y permanencia de los vehículos en la zona más concurrida de la ciudad.

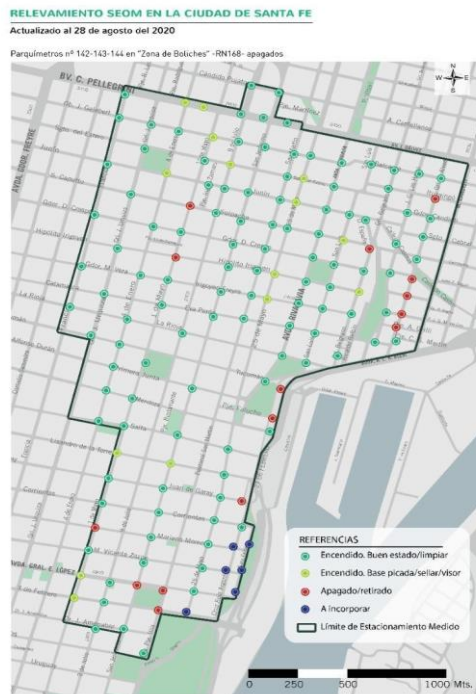
En lo que respecta a la infraestructura del sistema, en 2021 el mismo cuenta con un total de 135 parquímetros instalados, tiene una cobertura de 317 cuadras y dispone de un total de 3.461 boxes. En cuanto a la demanda del sistema, se tiene que la cantidad de usuarios registrados es de 59.780.

Para que el SEOM funcione, los conductores deben registrar su usuario en el sistema y luego tienen varias opciones para dar ingreso o finalizar el estacionamiento: desde la app SEOM estacionamiento SFC, la página web, tarjeta o llavero electrónico, o de manera prepaga para el caso de turistas utilizan el sistema de manera ocasional. A continuación se especificará la cantidad de registros de estacionamiento que hubo en 2021 según el método utilizado.

Tabla 6.12 Cantidad de registros según el método utilizado en el Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal. Ciudad de Santa Fe. Año 2021

Método utilizado	Cantidad de Registros
App	763.929
Parquímetros	656.837
Web	35.630
Prepago	16.111
TOTAL	1.472.507

Gráfico 6.12. Cobertura Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal. Ciudad de Santa Fe. Año 2020.



Fuente: MCSF- BCSF en base datos
 Secretaría de Control y Convivencia ciudadana- MCSF.

Síntesis Servicios Públicos

- En la ciudad de Santa Fe dos empresas prestan el servicio de gas natural por red, Litoral Gas S.A. y Cooperativa Setúbal. En conjunto se entregaron 55 millones de m³ en el año 2021.
- La Cooperativa Setúbal brindó servicios de gas natural por red a 13.561 usuarios residenciales. El volumen anual de gas entregado por cliente para consumo residencial fue de 771 m³, cifra que equivale a 2,1m³ diarios por usuario residencial.
- Litoral Gas S.A. entregó un volumen anual para consumo residencial de 44,6 millones de m³, valor que implica una reducción del 1,2% respecto a 2020. Este guarismo representa el 50,4% del total de gas entregado por la empresa.
- La Empresa Provincial de la Energía (EPE), responsable de brindar el servicio eléctrico de la ciudad, abasteció durante el año 2021 a 171.621 clientes residenciales, con un consumo por cliente de 2.940,4 Kwh.
- El 61,3% de los hogares urbanos del Gran Santa Fe tiene acceso a computadora y el 87,9% a internet. En cuanto a la utilización, en el Gran Santa Fe, alrededor del 80,0% de las personas utilizan internet y teléfono celular, mientras que el empleo de computadora parece más relegado en relación con el uso de las otras tecnologías relevadas (45%). Estos guarismos están en línea con lo que sucede a nivel país y en la región.

Síntesis Movilidad Urbana

- A 2021 la red estática del sistema es de 489,71 Km, siendo el 30,61 Km carril exclusivo, dichos valores se mantienen constantes para los últimos tres años bajo estudio.
- En cuanto a la oferta del servicio, se tiene un total de 262 unidades, la que presenta una antigüedad promedio de la flota de 8 años.
- La cantidad de pasajeros transportados en 2021 alcanza un total de 18.288.161.
- En 2021, la participación de usuarios con descuento en el servicio alcanza un valor de 64,97%.
- El impacto de la tarifa de colectivos sobre el sueldo de un empleado de comercio - categoría inicial- alcanza un valor de 6,5%.

- La tasa de reclamos del TPP asume un valor de 3 por cada 100.000 pasajeros transportados en 2021, lo que refleja una disminución del 64,71%, si se lo compara con 2020.
- A 2021 el municipio cuenta con un total de 681 licencias de taxis y 671 remises.
- En 2021 el Sistema de Estacionamiento Ordenado Municipal cuenta con un total de 135 parquímetros instalados, tiene una cobertura de 317 cuadras y dispone de un total de 3.461 boxes.

EJE 7.

Ambiente y
Gestión de
Riesgos



EJE 7. Ambiente y Gestión de Riesgos

Introducción

El apartado presenta una serie de datos que exponen el estado de situación actual de la ciudad de Santa Fe en materia de gestión de residuos sólidos urbanos, arbolado público y espacios verdes, así como también las acciones en torno a la gestión de riesgos en busca de un mayor nivel de resiliencia. La información utilizada proviene de la Secretaría de Infraestructura y Asuntos Hídricos, la Secretaría de Ambiente y la Dirección de Gestión Urbana del gobierno de la ciudad de Santa Fe.

Gestión de Residuos Sólidos

En 2021 se registró un total de 175.956 toneladas de residuos recolectados que ingresaron al Complejo Ambiental de la ciudad, lo que expresa una disminución en comparación con el año 2020 del 2,2% del total de residuos recolectados. En cuanto a residuos recolectados en Mini-basurales se registraron 33.748 toneladas, lo que refleja un aumento del 44,71% en comparación con el año anterior.

Tabla 7.1. Residuos recolectados (en toneladas) en la ciudad de Santa Fe. Período 2019-2021. A partir del año 2019 se consignan los datos de esta manera, razón por la cual, la información para el año 2018 no está disponible.

Año	Mini - basurales	Total
2019	17.736	158.396
2020	23.320	179.923
2021	33.748	175.956

Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Secretaría de Ambiente y Espacios Públicos de MCSF.

En 2021 la generación total de residuos es de 406 kilogramos por habitante, mostrando una disminución del 6,02% en comparación con el año 2020. En relación a la generación

diaria de residuos domiciliarios, la misma es de 0,89 kilogramos por habitante, mostrando también una disminución del 32,58% en relación al año anterior.

Tabla 7.2. Tasa de generación de residuos por habitantes (Kg/año). Ciudad de Santa Fe. Período 2018-2021.

Año	Tasa de generación de Residuos Totales por Habitantes (Kg)	Tasa diaria de generación de basura domiciliaria por habitante (Kg)
2018	466	1,28
2019	372	1,02
2020	432	1,18
2021	406	0,89

Fuente: MCSF- BCSF en base a datos de la Secretaría de Ambiente y Espacios Públicos de MCSF.

En cuanto al tipo de material que ingresa a la planta de recuperación se observa un comportamiento estable en función del tipo de material que ingresa; ya que el cartón/papel representa un 40,9%, el 32,5% corresponde al vidrio, mientras que, un 15,5% corresponde a plástico, y por último, 11,9% restante a otros materiales. Cabe destacar que se recuperaron 1109,14 toneladas, lo que representa un aumento del 28,29% en relación al año anterior.

Instituto Municipal de Salud Animal

Según la OMS (1992), la implementación de programas sostenibles de esterilización y castración es el método más efectivo de abordar las poblaciones de caninos y felinos que han excedido la capacidad de la comunidad local de velar por ellas adecuadamente. La esterilización/castración beneficia a los animales por diferentes razones, entre ellas: desacelera el crecimiento de la población, reduce conductas indeseables relacionadas con las hormonas, reduce los riesgos de salud para los animales mismos.

Al evaluar los riesgos que se derivan de la sobrepoblación de animales domésticos, incluyendo aspectos de salud pública, los riesgos de salud animal y problemas de comportamiento, la esterilización y castración se convierte claramente en la opción sin duda más responsable.

El Instituto Municipal de Sanidad Animal (IMUSA) realiza las castraciones de manera gratuita y con turno previo, en sus dos sedes. En 2020 se incorporó IMUSA II del Jardín Botánico en el norte de la ciudad. Sumado al programa que recorre los barrios de la ciudad para esterilizar animales. En 2021, se llevaron a cabo un total de 6.974 castraciones, 1.733 tratamientos para la sarna, 4.506 consultas veterinarias, y 6.576 aplicaciones de antibióticos. Del total de castraciones, más del 80% se realizaron entre los meses de marzo a noviembre, siendo la participación de caninos sobre el total del 54%.

Tabla 7.3. Tipo de servicio brindado por IMUSA en 2021.

Año	Castraciones	Tratamientos para la sarna	Consultas veterinarias	Aplicaciones de antibióticos
2021	6.974	1.733	4.506	6.576

Arbolado Público

El medioambiente es una política de estado, que busca, a través de la promoción y la conservación del arbolado, generar un ambiente sano, equilibrado y apto para el desarrollo humano, además de que la recuperación y puesta en valor de los espacios verdes mejora la calidad urbana de los ciudadanos.

Desde lo normativo, la ciudad de Santa Fe cuenta con la Ordenanza Municipal N° 11.924, 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. De igual modo, dentro del municipio se cuenta con distintos planes directores que buscan garantizar el cumplimiento de la misma, entre los cuales se destaca el Plan Director de Arbolado Público. Según el Plan de Arbolado Público, en 2021 se plantaron en la ciudad 1000 ejemplares nuevos, respetando la colocación y la especie correspondiente a cada zona, entre las cuales se encuentran el Fresno, Lapacho Rosado, Lapacho Amarillo, Jacaranda, Aguaribay, Arce e Ibirá Pita entre otros. Para este año se plantaron aproximadamente 231 árboles por cada 100.000 habitantes.

Tabla 7.4. Cantidad de árboles plantados por año periodo 2019-2021. A partir del año 2019 se consignan los datos de esta manera, razón por la cual, la información para el año 2018 no está disponible.

Año	Cantidad de árboles plantados
2019	3400
2020	1700
2021	1000

Espacios Verdes

En relación a los Espacios verdes, desde el municipio se llevó a cabo el desarrollo de un nuevo concepto a evaluar, los Espacios Públicos Cualificados (EPC), el cual tiene en cuenta criterios como el Equipamiento (mobiliario urbano e iluminación) que promueve la apropiación general del espacio a toda hora; la accesibilidad (sendas y solados) que garantiza la plena accesibilidad, transitabilidad y permanencia; la infraestructura verde (masa forestal) el cual garantiza espacios de sombra y condiciones ambientales de confort; por último, el uso efectivo e irrestricto (espacios con efectiva capacidad) en términos de accesibilidad y apropiación.

Teniendo en cuenta estos criterios, en el año 2020 se contaba con un total de 290 Espacios Verdes de Uso Recreativo para la ciudad, que en 2021 ascendió a 298.

Asuntos Hídricos

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 y bajante 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 la ciudad está conformado por 64 km de defensas, el cual está dividido en 16 sectores. Posee además, 60 puntos de operación compuesto entre estaciones de bombeos y compuertas; y cuenta con 91 bombas, entre instaladas y en base. Así mismo, la ciudad dispone de 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 fluviales. Siguiendo el Plan Director de Desagües diseñado por el Instituto Nacional del Agua (INA) en los últimos 8 años se han construido más de 61 km lineales de desagües. Específicamente durante 2020 se finalizó la construcción de 8.229 metros lineales correspondientes a desagües en los barrios Centenario, Hipódromo, Pompeya, Las Lomas - Cabal, Gorriti y Espora.

Hydro-BID Flood

Para el año 2020, el Municipio de la Ciudad de Santa Fe, realizó junto a organismos internacionales especializados en gestión hídrica, una serie de capacitaciones para el aprendizaje y uso del software Hydro-BID Flood, el cual permite el control y monitoreo del drenaje urbano para el control de riesgo hídrico. El mismo fue impulsado por el municipio junto a la División Agua y Saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Centro de Soporte HydroBID para América Latina y El Caribe, y con la participación de la Consultora Hydronia LLC. Además, participaron del encuentro el personal técnico de la Secretaría de Asuntos Hídricos y Gestión de Riesgos para el diseño del proyecto piloto de drenaje urbano de la ciudad de Santa Fe.

Hydro-BID Flood es un software para apoyar proyectos del BID relacionados con la mitigación de inundaciones y mejora del drenaje urbano, integrando una interfaz gráfica de usuario moderna, implementada en QGIS, un software de código abierto de sistemas de información geográfica; junto con el modelo de simulación hidráulica de última generación RiverFlow2D. Hydro-BID Flood incluye componentes para alcantarillas, puentes, compuertas y presas, que son estructuras hidráulicas comunes presentes en todos los entornos urbanos.

Algunas aplicaciones son: evaluación de inundaciones en forma rápida y detallada, determinar la extensión de las áreas afectadas, calcular las velocidades y profundidades del flujo, evaluar la eficiencia de las obras estructurales de mitigación, inundaciones por aumento de nivel del agua y tormentas tropicales en zonas costeras. La herramienta también permite desarrollar mapas de amenaza y riesgo, dar apoyo para diseño de sistemas de alerta temprana y mejorar el sistema de drenaje urbano.

Hydro-BID Flood cuenta con un componente hidráulico con alcantarillas basado en la metodología utilizada por la Administración Federal de carreteras de los Estados Unidos (US FHWA), tomas de agua (sumideros), puentes en 2D, compuertas 2D, Vertederos en 2D, brechas en presas y además un componente hidrológico con modelo distribuido, precipitación/evaporación e infiltración.

Las principales diferencias de esta nueva herramienta con otras existentes radican en su rapidez para el cálculo de la información comparado con otros programas, su sistema de información geográfica y de código libre QGIS.

Síntesis

- Para el año 2021 se recolectaron 175.956 toneladas de residuos.
- Se generaron 406 kilogramos anuales en promedio por habitante.
- Se recuperaron 1109,14 toneladas de residuos.
- Se plantaron 1000 árboles nativos nuevos en 2021.
- La ciudad cuenta con 298 espacios públicos verdes con infraestructura de calidad.
- La ciudad posee 64 km de defensas, 60 puntos de operación compuestos entre estaciones de bombeo y compuertas. 91 bombas y 250 hectáreas de reservorio. 13 estaciones meteorológicas.
- A partir de 2020 incorporó el uso del software Hydro-BID Flood, el cual permite el control y monitoreo del drenaje urbano para el control del riesgo hídrico.

EJE 8.

**Gobernanza
y Calidad
Institucional**



EJE 8. Gobernanza y Calidad Institucional

Introducción

En el presente eje se exponen diferentes indicadores en torno a la administración del Estado Municipal, como el Sistema de Atención Ciudadana, que funciona como un medio para la comunicación y colaboración entre el Estado y la Sociedad Civil, la Oficina Virtual y el Portal Web, plataformas que permiten la realización de trámites de manera online, e información sobre el personal de la Administración Central Municipal. A su vez, el gobierno de la ciudad, busca brindar transparencia al ciudadano para que lleve un control de su accionar, por lo que se exhibe información sobre el Portal Web de Transparencia y los Pedidos de Acceso a la Información Pública.

Sistema de Atención Ciudadana (SAC)

En 2021, se registraron un total de 58.255 solicitudes de ciudadanos, donde el 74,61% corresponde a Reclamos, el 22,82% a Denuncias, el 1,96% a Consultas y por último, el 0,59% son Sugerencias. Como se observa, las categorías de Reclamos y Denuncias concentran la mayor parte de las solicitudes, específicamente el 97,43%. A su vez, al observar la cantidad de solicitudes recibidas en el periodo 2018 a 2021, se observa una tendencia de disminución de las mismas del 18,94%.

Tabla 8.1 Tipo de solicitudes recibidas en el SAC. Ciudad de Santa Fe. Período 2018-2021.

Año	Consultas	Denuncias	Reclamos	Sugerencias	Total Solicitudes
2018	421	13.002	56.154	2.290	71.867
2019	196	13.964	58.467	739	73.366
2020	2815	10.183	46.455	427	59.880
2021	1.145	13.297	43.469	344	58.255

Fuente: MCSF/BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación-MCSF

Los reclamos y denuncias se concentran en 3 categorías: el 38,60% están referidas a Alumbrado Público, el 16,80% a Higiene ambiental, y el 7,97% específicamente a Tránsito. A pesar de la incorporación de varios medios de comunicación, como las Redes Sociales, o la casilla de E-mail, la línea telefónica del 0800-777-5000 es el medio más utilizado,

recibiendo el 84,93% del total de solicitudes. En cuanto a los distritos de los cuales ingresan más solicitudes, podemos observar que los distritos Centro y Este concentran el 52,12% del total de solicitudes.

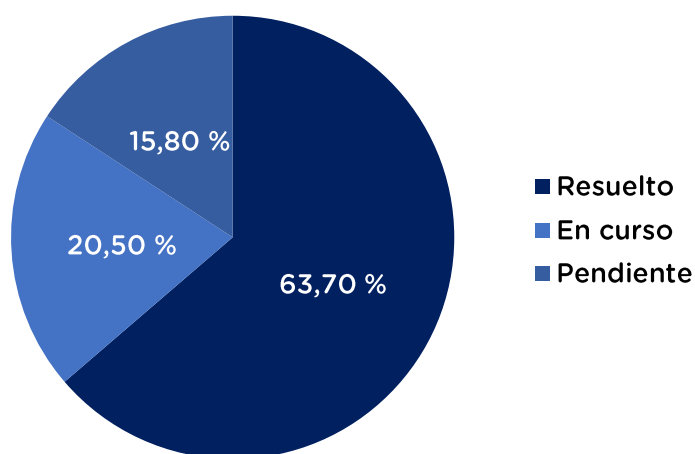
Tabla 8.2 Cantidad de solicitudes recibidas en el SAC según distrito. Ciudad de Santa Fe-2021.

Distrito	Cantidad	%
CENTRO	17.638	30,28%
ESTE	12.727	21,85%
SIN DATOS	9.841	16,89%
OESTE	4.984	8,56%
SUROESTE	3.452	5,93%
NORTE	3.428	5,88%
NOROESTE	2.857	4,90%
NORESTE	1.808	3,10%
COSTA	1.520	2,61%
Total	58.255	100,00%

Fuente: MCSF/BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación-MCSF.

Por otro lado, de acuerdo con el gráfico, del total de solicitudes recibidas por el Sistema de Atención Ciudadana, el 63,66% fueron resueltas y el restante se encuentra en estado Pendiente o en Curso.

Gráfico 8.3 Estado de las solicitudes recibidas en el SAC. Ciudad de Santa Fe-2021.

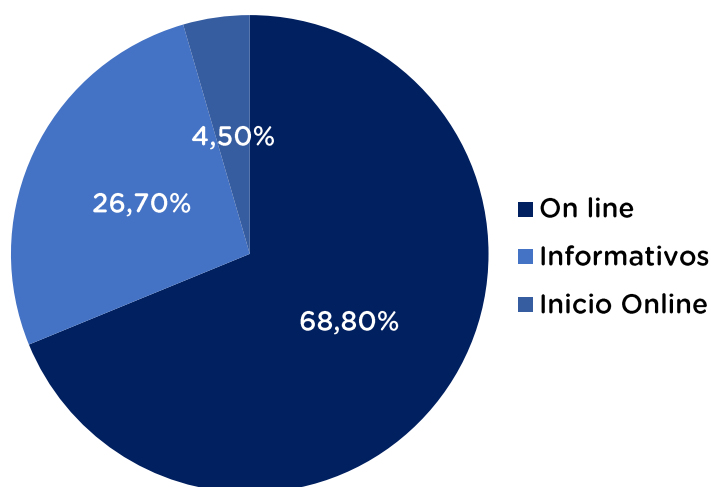


Fuente: MCSF/BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación-MCSF

Oficina Virtual

La Oficina Virtual es una plataforma digital que el municipio pone a disposición de los ciudadanos, la cual permite acceder a información y servicios relevantes con el fin de agilizar la resolución de ciertos trámites. Durante 2021, se pusieron a disposición de la ciudadanía un total de 288 trámites, de los cuales, 13 se inician online y se resuelven por procedimiento interno, 77 son informativos, y 198 pueden resolverse y completarse de forma on-line.

Gráfico 8.4 Cantidad de Trámites publicados en la Oficina Virtual. Ciudad de Santa Fe-2021.



Fuente: MCSF/BCSF en base a datos de la Secretaría de Relaciones Institucionales y Comunicación-MCSF

La totalidad de trámites realizados en la Oficina Virtual para el año 2021 fue de 39.538, de los cuales el 81,24% se encuentran en estado cerrado, un 18,0% iniciados y sólo un 0,76% en estado pendiente. A su vez, de acuerdo con el tipo de trámite, podemos observar que alrededor del 72% de las solicitudes ingresadas se concentran en los siguientes 15 trámites:

Tabla 8.5 Cantidad de Solicitudes según el tipo de Trámite publicado en la Oficina Virtual. Ciudad de Santa Fe-2021.

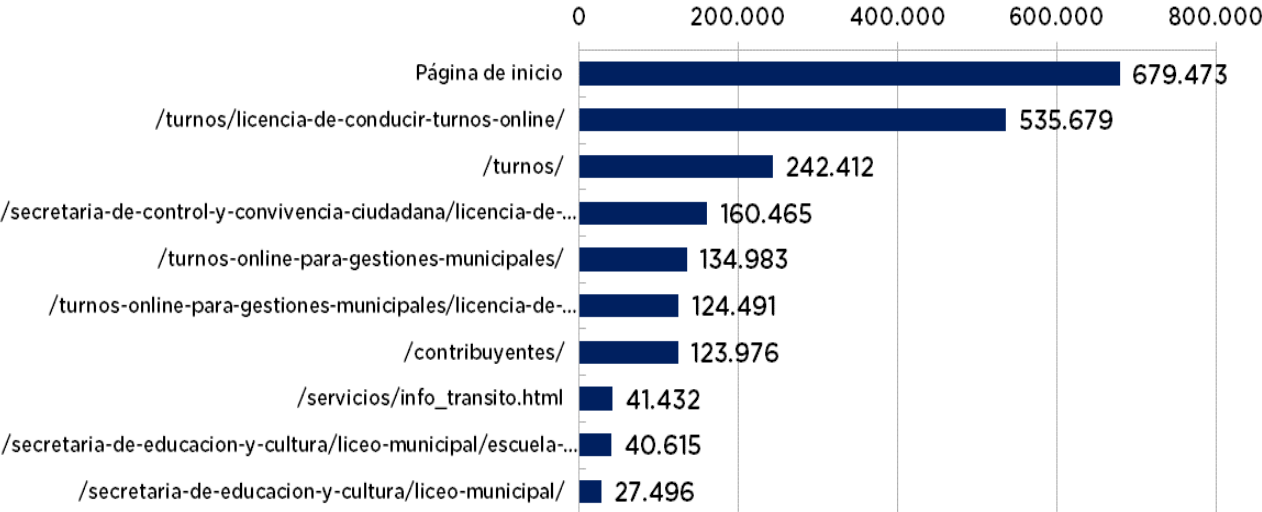
Solicitudes	Total de solicitudes	%
Inspector de tránsito para servicio a terceros	5160	13.05%
Alta - Impuesto Patente Única sobre Vehículo	3595	9.09%
Iniciar o renovación del certificado de chofer para Transporte de Pasajeros	3199	8.09%
Antecedentes Edilicios	1982	5.01%
Constancia de libre deuda de inmueble	1950	4.93%
Reporte Catastral	1840	4.65%
Inicial o renovación de la habilitación administrativa para Transporte de Pasajeros	1775	4.49%
Baja de certificado de chofer para Transporte de Pasajeros	1715	4.34%
Baja - Impuesto de Patente Única sobre vehículos	1500	3.79%
Registrá tu evento	1446	3.66%
Intervención en la vía pública	1032	2.61%
Habilitación e inscripción de personas físicas	1014	2.56%
Baja - Impuesto de Patente Única sobre vehículos - Presencial	861	2.18%
Permiso de obra	761	1.92%
Liquidación o reimpresión del Derecho de Mantenimiento por el uso de la Red Vial Municipal	683	1.73%

Portal Web

El Municipio cuenta como herramienta con el Portal Web, www.santafeciudad.gov.ar, el cual posibilita el contacto con los ciudadanos, durante 2021 se realizaron 2.762.518 visitas al mismo. Del total de visitas, la mayor parte de las mismas se dirigieron a solicitar turnos a diferentes servicios prestados por el municipio, sobre todo aquellos relacionados con la licencia de conducir, gestión de la Secretaría de Control y Convivencia Ciudadana, específicamente el 43,38%, y en segundo lugar un 24,60% de los usuarios ingresaron a la página de inicio del portal web.

A su vez, se observan 123.976 ingresos al sitio Contribuyentes para realizar gestiones e informarse sobre Tributos y derechos municipales, correspondiente a la Secretaría de Hacienda, lo que representa un 4,49% del total, y finalmente, se registraron 68.111 visitas, es decir un 2,46% a la página de la Secretaría de Educación y Cultura para buscar información sobre el liceo municipal e inscripciones a sus diferentes ofertas educativas.

Gráfico 8.6 Estado de las solicitudes recibidas en el SAC. Ciudad de Santa Fe-2021.



Portal Web de Transparencia

En el marco del Programa de Transparencia y Datos Abiertos (Decreto DMM 00286/2020) se propone la creación del portal digital. Entiendo que la transparencia como política de gobierno busca garantizar el derecho al acceso a la información pública se puso a disposición el portal: <https://santafeciudad.gov.ar/transparencia>.

El portal se puso en línea en el primer semestre de 2021 y se actualiza periódicamente con información relevante de la gestión local, presentándola de manera clara y accesible, para que cada proceso y decisión de gobierno sea visible y confiable. En este espacio también se realiza la publicidad de los actos de gobierno, la ejecución de recursos y la rendición de cuentas, promoviendo así mecanismos de control social y un vínculo más cercano con la ciudadanía.

A lo anterior se sumó, Santa Fe Capital en Obras contiene la tipología de las acciones y las distribuye en seis áreas: obras hídricas, infraestructura urbana (bacheo, pavimentación y ripiado), iluminación, hábitat, espacios verdes y recuperación edilicia. Todas esas obras están georreferenciadas en el mapa de la ciudad, a su vez dividida en sus ocho distritos.

Capacitaciones del personal municipal

Con el objetivo de garantizar la continua actualización y capacitación de los empleados municipales, se realizan cursos de capacitación, en el marco de la pandemia, durante el año 2020 solo se efectuaron 31 cursos, mientras que se observa un aumento de los mismos en 2021, ya que se llevaron a cabo 74 cursos de capacitación.

En cuanto a las becas, tanto para el desarrollo profesional, como primarias y secundarias, durante el año 2021 no se otorgaron. La Escuela de Administración, durante el año 2020 no abrió cohortes, pero retomó sus capacitaciones durante el año 2021 y contabilizó 283 participantes en su Ciclo Básico, 86 participantes en el Tramo Supervisión y 85 participantes en el Tramo Superior.

Tabla 8.7 Cantidad de Capacitaciones municipales. Ciudad de Santa Fe-2021.

Capacitaciones	Cantidad
Cursos de capacitación	74 registros internos
Becas para el desarrollo profesional	No se otorgaron
Becas Primarias y Secundarias	No se otorgaron
Participación en la Escuela Superior de Administración Pública Municipal (ESAM)	85 participantes en Tramo Superior
	86 participantes en Tramo Supervisión
	283 participantes en Ciclo Básico

Fuente: MCSF/BCSF en base a datos de la Dirección de Capacitación, Ingresos y Promociones.

Síntesis

- Se recibieron 58.255 solicitudes al Sistema de Atención Ciudadana (SAC), de las cuales 63,7% fueron resueltas.
- Durante 2021 se realizaron 2.762.518 visitas al Portal Web de la Municipalidad de Santa Fe, del total de visitas.
- En lo que respecta a la Oficina Virtual, en 2021, se publicaron un total de 288 trámites.
- A 2021 la Administración Central de la Municipalidad de Santa Fe cuenta con personal de planta, de gabinete y autoridades de gobierno, equivalente a 3.946 personas.
- Se efectuaron cursos de capacitación para el personal municipal, que contaron con 74 registros internos.
- En cuanto a las capacitaciones de la Escuela de Administración, tuvo en su Ciclo Básico 283 asistentes, en el Tramo Supervisión 86 y 85 en el Tramo Superior.
- En el primer semestre de 2021 se puso en línea el Portal Web de Transparencia, y se actualiza periódicamente con información relevante de la gestión local.

EJE 9.

Finanzas Públicas



EJE 9. Finanzas Públicas

Introducción

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 Municipalidad de Santa Fe.

Análisis de la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento

Resultados CAIF

El resultado económico de la ejecución del presupuesto de la Municipalidad de Santa Fe para el año 2021 alcanzó los \$888,9 millones, valor que surge de la diferencia entre los recursos corrientes (\$12.583,8 millones) y los gastos corrientes (\$11.694,9 millones).

En comparación a 2020 los gastos corrientes tuvieron un aumento del 50,2%, valor menor al incremento de los ingresos corrientes que fue del 58,4%.

Tabla 9.1. Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento de presupuesto y su ejecución de la Municipalidad de Santa Fe (Departamento ejecutivo Municipal-DEM). Año 2021.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento	Ejecución 2021
Recursos corrientes	12.583.885.674,4
Gastos corrientes	11.694.903.899,4
Resultado Económico - Ahorro corriente	888.981.775,0
Recursos de capital	799.113.469,3
Gastos de capital	1.910.627.475,8
Recursos totales	13.382.999.143,7
Gastos totales	13.605.531.375,1
Resultado financiero	-222.532.231,4
Fuentes financieras	2.079.188.335,7
Aplicaciones financieras	1.856.656.104,3
Financiamiento neto	222.532.231,4

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

Por otro lado, los recursos totales, como suma de los recursos corrientes y de capital, ascendieron a \$13.382,9 millones. En tanto, los gastos totales, como suma de los gastos corrientes y de capital, alcanzaron los \$13.605,5 millones.

A partir de ello, la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento (CAIF) en el ejercicio 2021 incluye un resultado financiero -diferencia entre los ingresos y gastos totales- negativo (déficit), que alcanzó los \$-222,5 millones, lo cual representó solo el 1,7% de los recursos totales; mientras que para 2020 esta relación se había ubicado en el 3,6%.

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 \$2.079,1 millones. Por otro lado, las aplicaciones (usos) totalizaron \$1.856,6 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 percibidos

Tabla 9.2. Recursos Corrientes y de Capital (en \$ corrientes). CAIF 2021 y participación

	Ejecución 2021	Participación 2021
Recursos corrientes	12.583.885.674,4	94,0%
Ingresos tributarios	7.305.930.699,0	58,1%
Coparticipación	7.151.909.528,5	97,9%
Otros recursos tributarios	154.021.170,5	2,1%
Ingresos no Tributarios	4.935.227.817,5	39,2%
Tasa General de Inmuebles	1.485.362.780,0	30,1%
Derecho de Registro e Inspección	2.833.647.684,3	57,4%
Otros recursos no tributarios	616.217.353,2	12,5%
Otros recursos corrientes	342.727.157,9	2,7%
Recursos de capital	799.113.469,3	6,0%
Transferencias de Capital	790.447.358,5	98,9%
De la administración central nacional	610.424.056,6	77,2%
De gobiernos provinciales	118.401.310,5	15,0%
Otras transferencias	61.621.991,4	7,8%
Otros recursos de capital	8.666.110,8	1,1%
Recursos Totales	13.382.999.143,7	166,3%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda - MCSF.

Los recursos corrientes alcanzaron los \$12.583,8 millones, representando el 94,0% 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 58,4% en términos nominales. Pero, teniendo en cuenta que la inflación del periodo fue del 50,9% (IPC-INDEC), se produjo un aumento real del 7,5%.

La otra fuente de ingresos son los recursos de capital, los cuales totalizaron \$799,1 millones en 2021. Casi la totalidad de este tipo de recursos fueron transferencias de capital, las cuales provienen mayoritariamente de la administración nacional (77,2%).

Los recursos de capital se incrementaron a precios corrientes y en términos reales. Parte de esta ampliación se debe a que en el ejercicio anterior (2020) se subejecutaron las partidas presupuestadas. Sin embargo, se subejecutó en 2021 los presupuestado en concepto de transferencias de capital. Particularmente se percibió desde nación el 47,9% y de provincia el 24,7% de lo respectivamente estimado.

Gastos devengados

Tabla 9.3. Gastos Corrientes y de Capital (en \$ corrientes). CAIF 2021 y participación.

	Ejecución 2021	Participación 2021
Gastos corrientes	11.694.903.899,4	86,0%
Gastos de consumo	10.094.259.082,4	86,3%
Remuneraciones	6.578.712.464,4	65,2%
Bienes y servicios	3.515.546.618,0	34,8%
Otros gastos corrientes	1.600.644.817,0	13,7%
Gastos de capital	1.910.627.475,8	14,0%
Inversión Real Directa	1.690.448.545,5	88,5%
Otros gastos de capital	220.178.930,3	11,5%
Gastos totales	13.605.531.375,1	100,0%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

En lo que respecta a los gastos corrientes, se ejecutó en 2021 un total de \$11.694,9 millones en este rubro, dentro del cual se destacan las remuneraciones (sueldos, salarios y contribuciones patronales) que alcanzaron los \$5.138.8 millones. La participación de los fondos destinados a remuneraciones sobre el total de gastos corrientes corresponde al 50,9% y creció en términos interanuales en línea con el nivel de precios (la inflación del periodo fue del 50,9% según IPC-INDEC).

Por otro lado, los gastos de capital totalizaron \$1.910,6 millones siendo su principal componente la Inversión Real Directa (IRD).

En cuanto a su comportamiento interanual, los gastos de capital se triplicaron, empujados por el incremento de los gastos en IRD, que pasó de \$409,0 millones a \$1690,4 millones. Asimismo, esta suba en la IRD contribuyó a la mayor participación de los gastos de capital sobre el total de gastos, pasando de un 6,6% en 2020 a un 14,0% en 2021. Se debe tener en

cuenta que en el ejercicio 2020 se subejecutaron partidas debido al confinamiento por COVID-19.

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

Tabla 9.4. Fuentes y aplicaciones financieras. CAIF 2021

	Ejecución 2021
Fuentes financieras	2.079.188.335,7
Obtención de préstamos	0,0
Gastos devengados y no pagados	2.079.188.335,7
Aplicaciones financieras	1.856.656.104,3
Inversión Financiera	471.189.695,7
Amortización de la Deuda	221.250.061,2
Préstamos y Deuda interna a corto plazo	188.400.103,5
Préstamos a largo plazo	32.849.957,7
Disminución de Otros Pasivos	1.164.216.347,5
Financiamiento neto	222.532.231,4

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, que en el ejercicio fue nulo; y los Gastos devengados y no pagados, que alcanzaron, a la fecha de cierre del ejercicio (31/12/2021), \$2.079,1 millones . Respecto al ejercicio 2020, los gastos no pagados se incrementaron un 65,9%.

En cuanto a las aplicaciones, se destinaron \$221,2 millones a pagos de capital de la Deuda Consolidada (la cual se redujo 80,0% en términos interanuales).

Sin embargo, se destinaron \$1.164,2 millones a la cancelación de Deuda Flotante, y \$471,2 millones a la Inversión Financiera. Estos conceptos en el ejercicio anterior (2020) fueron nulos.

Comparando las fuentes y las aplicaciones financieras, en 2021 se obtuvieron recursos financieros netos por \$222,5 millones, con los cuales se pudo cancelar el déficit del ejercicio mencionado anteriormente.

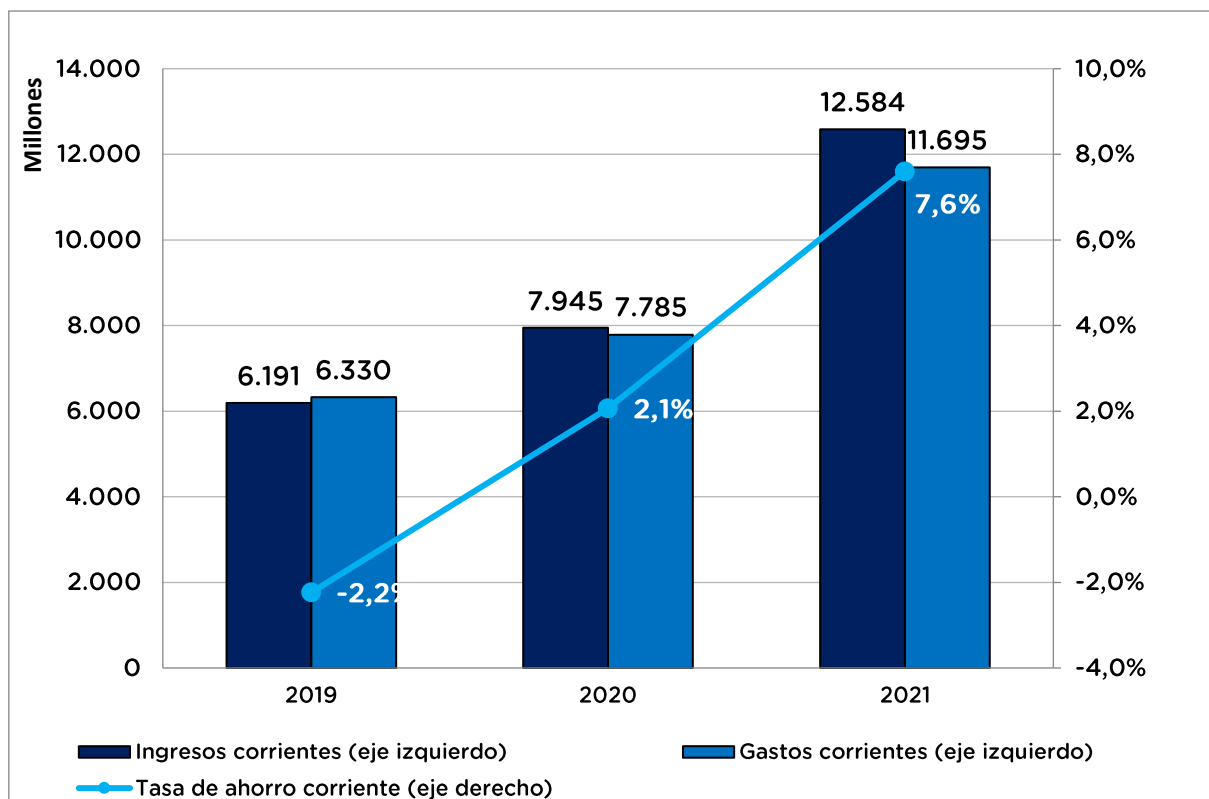
Gestión de las Finanzas Públicas

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 2021 esta tasa fue del 7,6%, la cual aumentó 5,5 puntos porcentuales (p.p.) respecto del ejercicio anterior (2020), esto se debe a que los ingresos corrientes se incrementaron a un ritmo mayor que los gastos corrientes.

Figura 9.1. Tasa de ahorro corriente de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2018-2021.



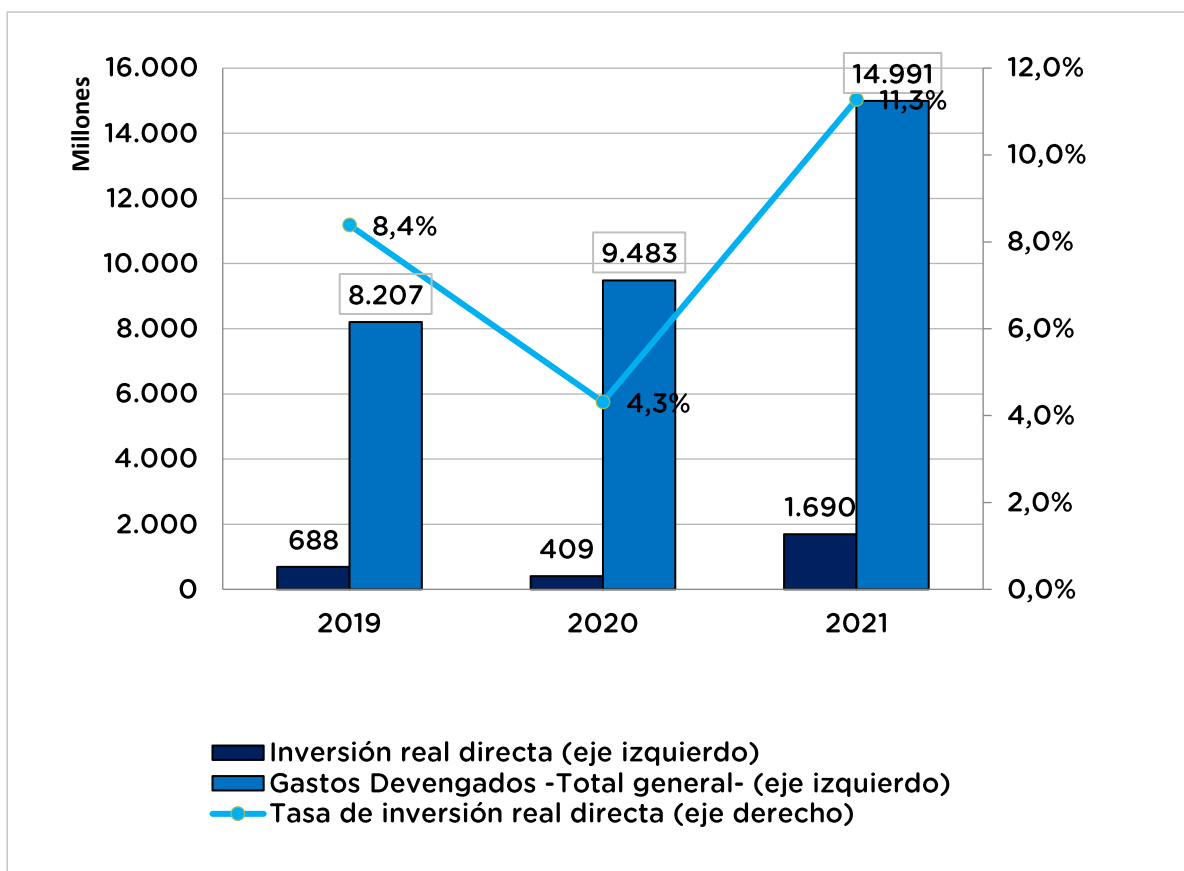
Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

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 IRD, que muestra la relación entre el gasto de inversión y el gasto total. Se refiere 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.

Figura 9.2. Evolución de la tasa de inversión real directa de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2018-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda - MCSF.

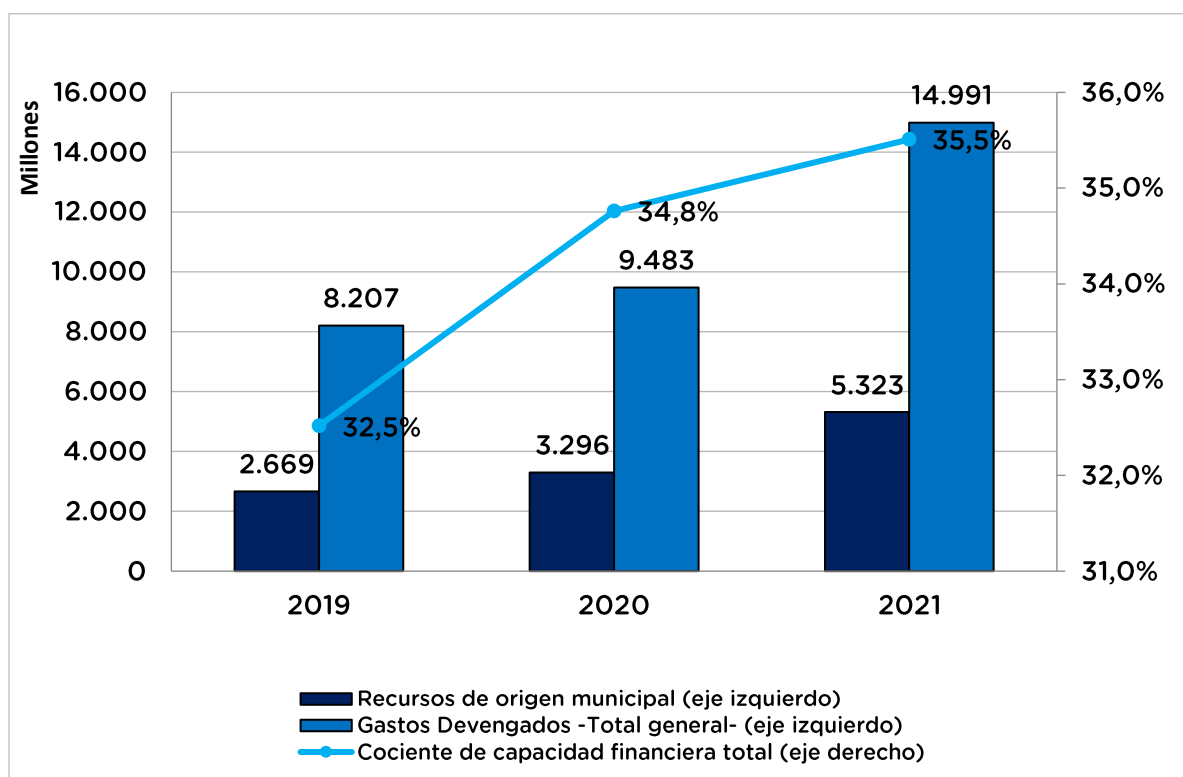
Esta tasa alcanzó el 11,3% en 2021, revirtiendo la tendencia descendente que estaba experimentando desde 2017¹⁰, alcanzando en 2020 el valor más bajo de la serie (4,3%).

En el último año el monto destinado a IRD se triplicó en términos nominales; si se mide este concepto del gasto en términos *per cápita*, resulta que se invirtieron en obras cerca de \$4.000,0 por habitante durante el ejercicio 2021.

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 2021, la municipalidad de Santa Fe obtuvo recursos por \$5.323,1 millones, lo que le permitió cubrir el 35,5% de sus gastos devengados totales.

Figura 9.3. Evolución de la capacidad financiera de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2018-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda - MCSF.

¹⁰ Presentó una tasa máxima de 25,6%. Se puede consultar en SFCV 2018.

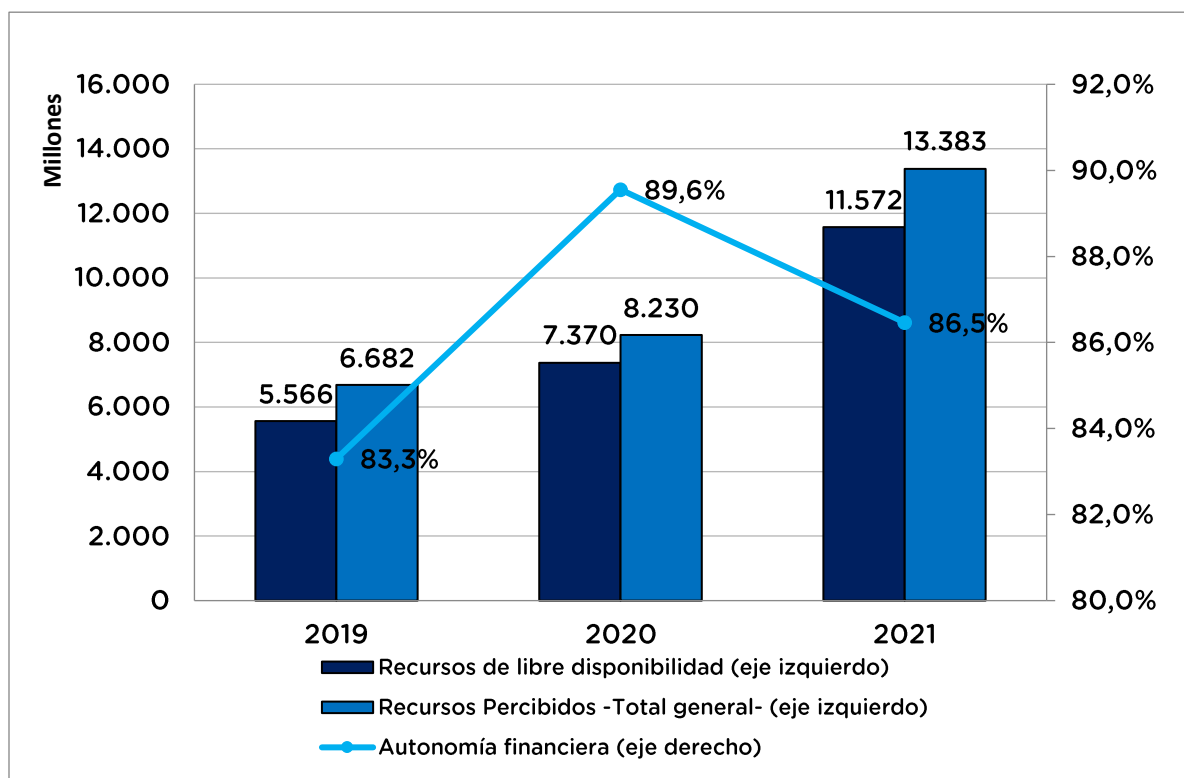
El cociente de capacidad financiera aumentó levemente en el último año (0,7 p.p.). Esto quiere decir que, la administración municipal recaudó una mayor proporción de recursos y estos aumentaron su participación sobre el total de los gastos en el periodo.

Autonomía financiera

La autonomía financiera municipal hace referencia a la libre disponibilidad de los recursos percibidos. Estos alcanzaron los \$11.571,5 millones en 2021, otorgando una autonomía financiera del 86,5%; se calcula como proporción de los recursos de libre disponibilidad sobre el total de recursos percibidos (ingresos corrientes, recursos de capital y obtención de préstamos)

En términos interanuales el indicador disminuyó 3 p.p, esto se explica por el hecho de que los recursos de libre disponibilidad crecieron menos que los recursos afectados, lo que disminuyó el poder de decisión de la autoridad local sobre el destino de los fondos.

Figura 9.4. Evolución de la autonomía financiera de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2018-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

Efectividad fiscal

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 ejercicio 2021, se observa una sobre-ejecución en los gastos, ya que los gastos devengados se excedieron en un 11,2% de lo presupuestado. Por el lado de los recursos, la ejecución fue muy cercana a lo estimado (99,2%).

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).

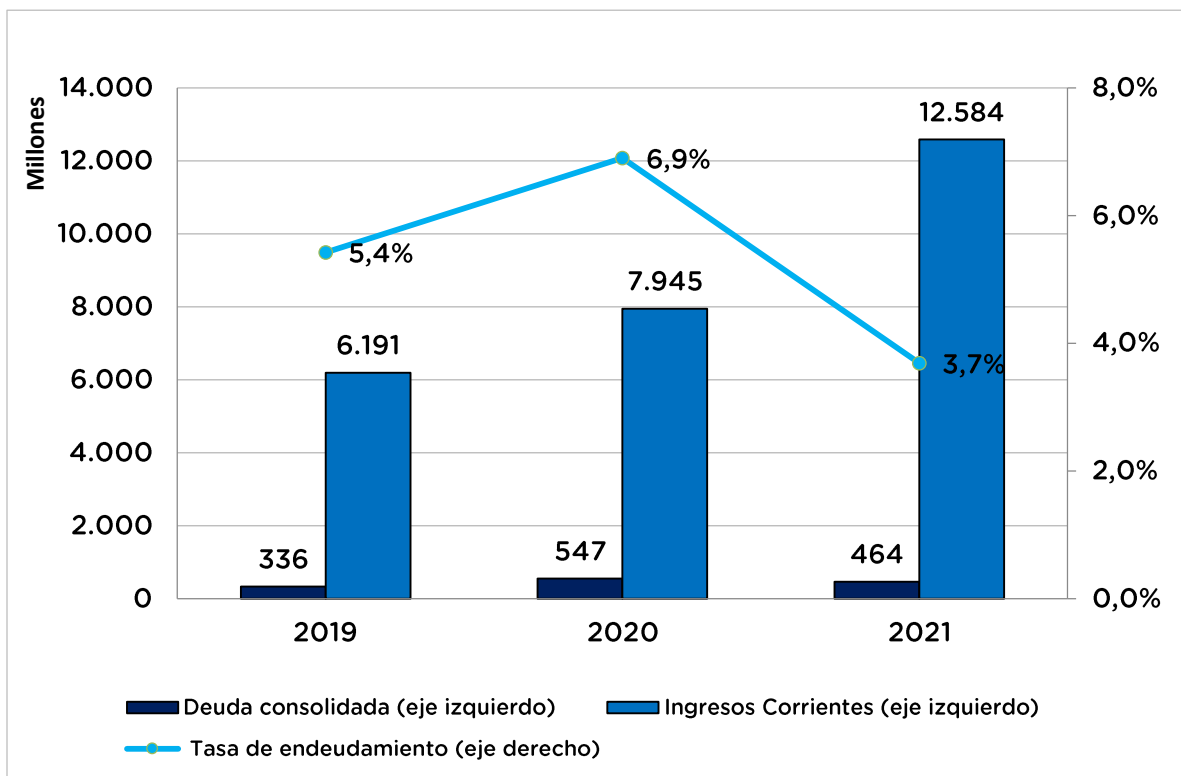
En primer lugar, se analiza la evolución de la deuda pública consolidada, luego la tasa de endeudamiento y por último los servicios de deuda.

Tasa de endeudamiento

La tasa de endeudamiento permite tener una aproximación de la capacidad de generación de recursos municipales para hacer frente a las obligaciones contraídas. En 2021 esta fue del 3,7%, valor que surge de considerar el cociente entre la deuda pública consolidada de \$463,9 millones, y los ingresos corrientes.

Respecto al año anterior, la tasa de endeudamiento evidenció una contracción, que se da por un descenso de la deuda consolidada (-15,2% y -66,1% en términos nominales y reales, respectivamente) junto a un incremento de los ingresos corrientes.

Figura 9.5. Tasa de endeudamiento de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2019-2021



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda – MCSF.

Tasa de servicio de deuda

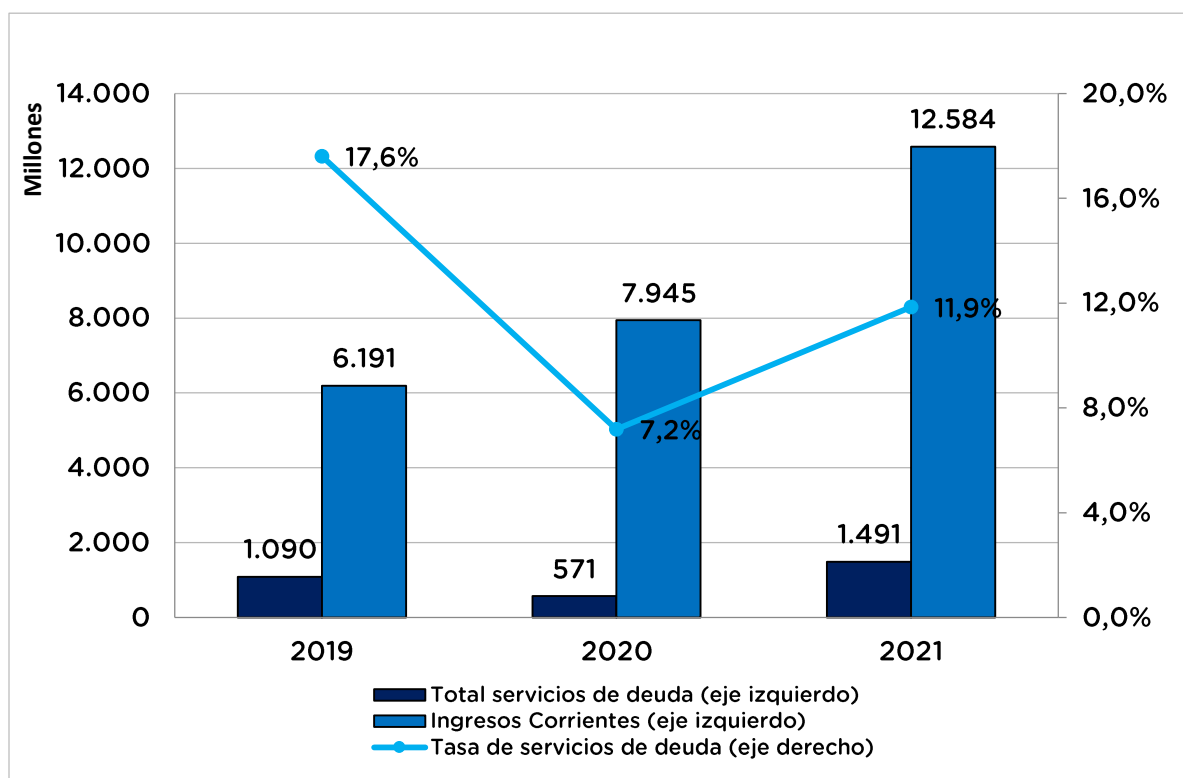
En lo que respecta a la gestión, resulta interesante evaluar si las decisiones de endeudamiento son compatibles con los flujos proyectados de ingreso. En este sentido, si los servicios no se ajustan a la capacidad de pago, se evidenciaron fallas en la planificación financiera.

Para construir estos indicadores se tomó el Total de Servicios de la Deuda del Estado de ejecución del presupuesto de gastos según objeto del gasto por jurisdicción, donde se incluye el total de pago de intereses y la cancelación de la deuda. En el caso de los Intereses, se corresponden a intereses de la deuda interna, intereses por préstamos del sector privado y de provincias. Para el caso de la Cancelación de la Deuda, se corresponde a la amortización de la deuda interna a corto plazo, la disminución de préstamos a corto plazo y largo plazo, disminución de cuentas y documentos a pagar, y disminución de préstamos a corto plazo

En el caso de la Municipalidad de Santa Fe, en el ejercicio 2021 la tasa de servicios de deuda¹¹ alcanzó el 11,9%. Respecto al año anterior se observa un aumento de 4,7 puntos porcentuales.

El crecimiento de la tasa se da ante una situación donde las obligaciones de pago de los servicios de deuda aumentaron (161,4% y 110,5% en términos nominales y reales, respectivamente) a un ritmo mayor que los ingresos corrientes (58,4%), dando como resultado una tasa mayor.

Figura 9.6. Tasa de servicios de deuda de la Municipalidad de Santa Fe. Período 2018-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda - MCSF.

Endeudamiento

A continuación, se presentan los valores de tres variables relacionadas con las herramientas financieras, lo que nos permite observar la evolución de estos indicadores en valores corrientes. Como se mencionó anteriormente, la deuda consolidada presenta valores

¹¹ Incluye el pago de intereses y la cancelación de la deuda.

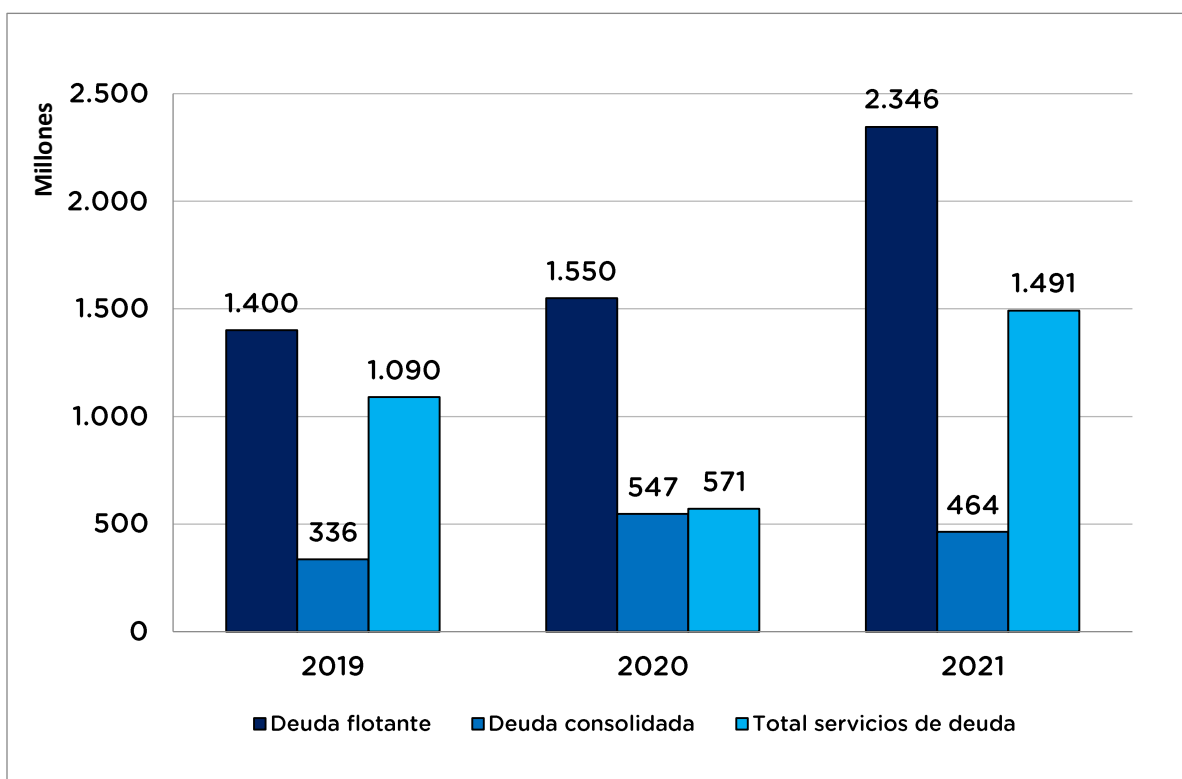
decrecientes tanto en términos nominales como reales, mientras que los servicios de deuda se incrementaron ubicándose en \$1.491,3 millones.

Sin embargo en el caso de la deuda flotante, el incremento nominal logra superar levemente el real; el incremento nominal del 51,3%, frente a una tasa de inflación del 50,9%, arroja un incremento real del 0,4%.

En los últimos tres años la deuda flotante ha experimentado un alza muy importante alcanzando los \$2.346 millones. Mientras que la deuda pública consolidada tuvo una caída significativa perdiendo peso en el total de deuda del municipio.

En relación a los servicios de deuda, en el último año (2021) el monto se incrementa significativamente en relación al año anterior.

Figura 9.7. Endeudamiento y servicios de deuda. Periodo 2018-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Secretaría de Hacienda - MCSF.

Síntesis

- El resultado económico alcanzó los \$888,9 millones, valor que surge de la diferencia entre los recursos corrientes (\$12.583,8 millones) y los gastos corrientes (\$11.694,9 millones).
- Los recursos totales ascendieron a \$13.382,9 millones; en tanto, los gastos totales alcanzaron los \$13.605,5 millones.
- La CAIF en el ejercicio 2021 arroja un déficit de \$222,5 millones, lo cual representó solo el 1,7% de los recursos totales; mientras que para 2020 esta relación se había ubicado en el 3,6%.
- Los recursos corrientes alcanzaron los \$12.583,8 millones, representando el 94,0% del total de ingresos. En relación al ejercicio anterior, crecieron un 58,4% en términos nominales y 7,5% reales.
- Los recursos de capital (\$799,1 millones), provienen de transferencias de capital de la administración nacional (77,2%). Se incrementaron respecto a 2020, pero se subejecutaron, dado que se percibió desde nación el 47,9% y de provincia el 24,7% de lo estimado.
- Los gastos corrientes totalizaron \$11.694,9 millones, dentro del cual se destacan las remuneraciones (\$5.138,8 millones). Los gastos de capital totalizaron \$1.910,6 millones siendo su principal componente la IRD; se triplicaron respecto a 2020, empujados por el incremento de los gastos en IRD, que pasó de \$409,0 millones a \$1.690,4 millones.
- Entre las fuentes financieras, los gastos devengados y no pagados alcanzaron los \$2.079,1 millones, se incrementaron un 65,9% interanual.
- Las aplicaciones, se destinaron \$221,2 millones a pagos de capital de la Deuda Consolidada (la cual se redujo 80,0% en términos interanuales), \$1.164,2 millones a la cancelación de Deuda Flotante, y \$471,2 millones a la Inversión Financiera.
- La tasa de ahorro corriente fue del 7,6%, la cual aumentó 5,5 p.p. respecto del ejercicio anterior.
- La tasa de IRD alcanzó el 11,3%, revirtiendo la tendencia descendente que estaba experimentando desde 2017, siendo 2020 el valor más bajo (4,3%).
- El cociente de capacidad financiera aumentó levemente en el último año (0,7 p.p.).
- La autonomía financiera fue del 86,5%; en términos interanuales disminuyó 3 p.p.

- La tasa de endeudamiento fue del 3,7%, valor que evidenció una contracción interanual (6,9% en 2020). En relación a los servicios de deuda, el monto se incrementa significativamente en relación al año anterior.
- La tasa de servicios de deuda alcanzó el 11,9%, respecto al año anterior aumentó 4,7 p.p.
- La deuda flotante alcanzó los \$2.345,5 millones, con incrementos en términos nominales (51,3%) y reales (0,4%). La deuda pública consolidada tuvo una caída significativa perdiendo peso en el total de deuda del municipio.

EJE 10.

**Actividad
Económica**



EJE 10. Actividad Económica

Contexto Económico

A nivel país, el 2021 inició con la economía argentina en fase expansiva, proceso de recuperación que se continuó desde mediados de 2020, luego de más de dos años de contracción económica. En este escenario, el Producto Interno Bruto (PBI) experimentó un crecimiento acumulado del 10,3% interanual, según datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Todos los sectores de actividad aumentaron su producción en el 2021, a excepción de la agricultura y ganadería. Entre los que más crecieron se destaca construcción (27,1%) y hoteles y restaurantes (23,5%).

Otro indicador que refleja la dinámica de la economía nacional, es el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) elaborado por el INDEC, el cual se comportó de manera muy similar, al experimentar una variación del 9,8% en 2021 respecto al período análogo del 2020.

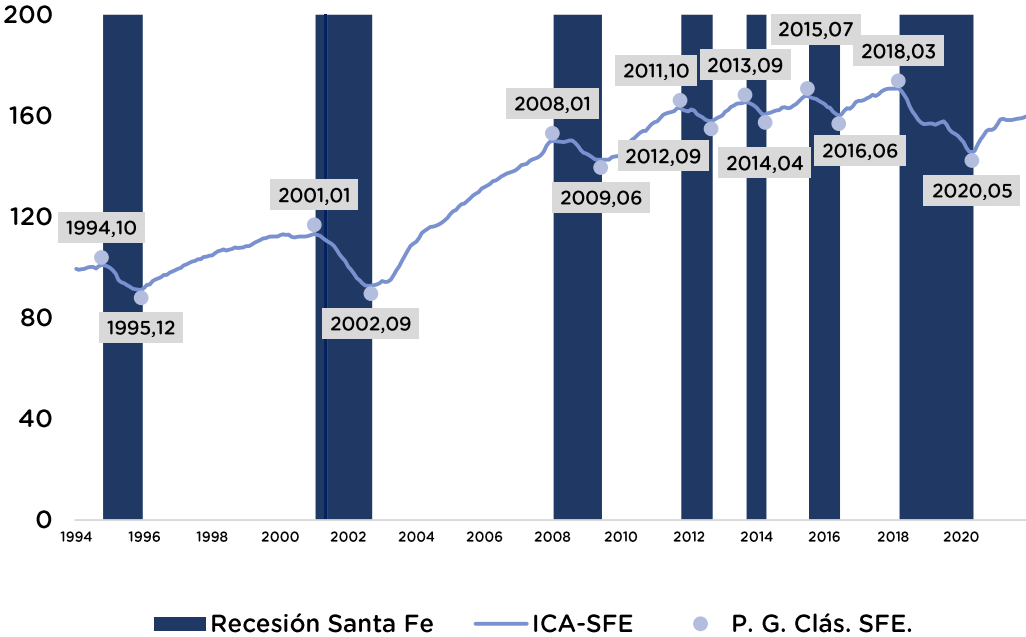
La inercia inflacionaria iniciada en 2018, se mantuvo por cuarto año consecutivo, cerrando el 2021 con una variación acumulada en el índice de precios minoristas del 50,9%, según el IPC Nacional publicado por el INDEC. Sin embargo se observó un comportamiento dispar en los distintos grupos de precios: Alimentos y bebidas no alcohólicas (50,3%) provocó la mayor incidencia en el nivel general para todas las regiones.

Respecto al mercado cambiario, la cotización oficial del dólar minorista inició el 2021 con un valor de \$89,3 por dólar, y cerró en \$107,7; en este sentido, la devaluación del período fue del 20,6%. Por su parte, el mercado cambiario continúa con una importante intervención por parte del gobierno nacional, por lo que el cierre al 30 de diciembre de 2021 fue de \$177,7 el valor del dólar ahorro y el Blue \$208,0.

En cuanto al sector comercial la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), el año finalizó con un incremento anual de 14,8%, medidas en cantidades, sin embargo, a pesar de la recuperación frente a 2020, el comercio pyme aún no logró reponer todo lo perdido ese año (-5,3 % respecto de 2019).

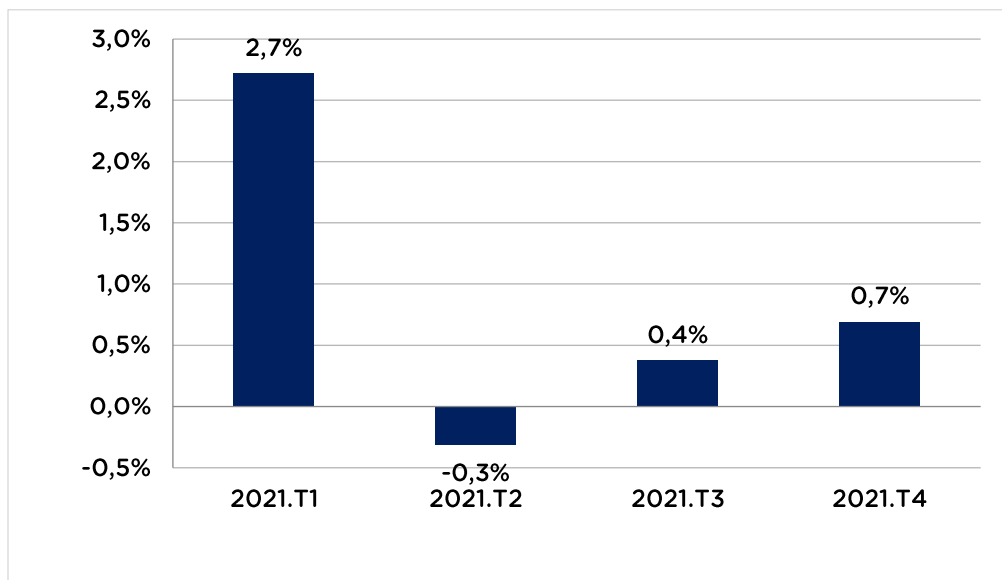
En el plano provincial, al igual que a nivel nacional, el inicio del año 2021 se dio con la economía santafesina en un contexto expansivo, aunque con un proceso de desaceleración que se mantuvo hasta el cierre del año. Al analizar los datos disponibles, se observa una leve expansión con una difusión hacia algunos de los sectores más representativos de la provincia, como lo es la industria, a pesar de la desaceleración registrada en actividades ligadas a la agroindustria en particular. Sin embargo, esto no alcanza para compensar la caída registrada durante la recesión 2018-2020 en la actividad económica provincial.

Gráfico 10.1. Índice Compuesto Coincidente de Actividad Económica de la provincia de Santa Fe. Índice. Base 1994.



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.

Gráfico 10.2. Variaciones trimestrales de series de actividad económica de la provincia de Santa Fe.

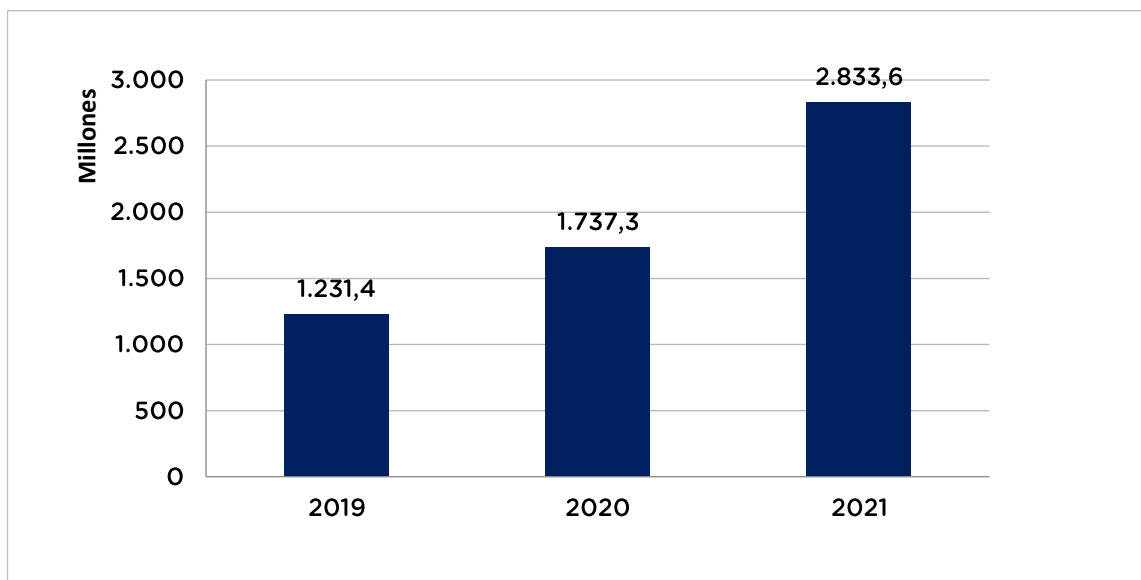


Fuente: Centro de Estudios y Servicios, Bolsa de Comercio de Santa Fe.

Caracterización de la Economía de la Ciudad de Santa Fe

Es posible aproximarnos a la estructura de la actividad económica de la Ciudad a través de la recaudación del Derecho de Registro e Inspección (DReI).

Gráfico 10.3: Recaudación anual del Derecho Registro e Inspección (DReI). Pesos corrientes. Ciudad de Santa Fe. Periodo: 2019-2021.



Fuente: Secretaría de Hacienda - Municipalidad de Santa Fe.

Como se muestra en el Tabla 10.1, la recaudación total abonada por los contribuyentes registrados en el DREI para el año 2021 fue de \$2.833,6 millones. Esto implica un incremento nominal del 63,1% en relación al año anterior. Sin embargo, en términos reales la misma marcó una suba, por segundo año consecutivo, del 12,2%, con una inflación en el periodo del 50,9%.

Empresas por rama de actividad

Otro indicador importante para conocer la situación de la economía local, es observar el comportamiento de las empresas registradas en la ciudad, las cuales en 2021 se ubicaron en 4.954, lo que implica una reducción neta del 10,4% respecto a 2020.

Puntualmente se observan caídas netas en todas las ramas de actividad, de las empresas registradas en el sector privado de la ciudad de Santa Fe en 2021 respecto a 2020.

Particularmente, la sección de Comercio experimentó la mayor reducción en el número de empresas (-2,8%), seguido de los servicios de transporte y almacenamiento (-1,4%) como también los servicios de asociaciones y personales (-1,3%).

Tabla 10.1. Número de empresas registradas en el sector privado y variación interanual, por principales ramas de actividad. Ciudad de Santa Fe. Año 2021.

Sección	2021	Participación	Variación interanual	
			Absoluta	Porcentaje
Total	4954	100,0%	-514	-10,4%
Comercio al por mayor y al por menor	1705	34,4%	-138	-2,8%
Otros	1075	21,7%	-106	-2,1%
Servicio de transporte y almacenamiento	533	10,8%	-68	-1,4%
Servicios de asociaciones y personales	469	9,5%	-66	-1,3%
Salud humana y servicios sociales	346	7,0%	-32	-0,6%
Industria manufacturera	333	6,7%	-34	-0,7%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	255	5,1%	-36	-0,7%
Servicios de alojamiento y comida	238	4,8%	-34	-0,7%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Observatorio Laboral del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la provincia de Santa Fe.

Principales Sectores

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

Comercio

Percepción del Sector Comercial de Santa Fe

De acuerdo a los informes propios que realiza el Departamento de Investigaciones Económicas y Sociales (DIES) del Centro Comercial de Santa Fe, a través de los relevamientos de ventas minoristas los comerciantes declararon haber incrementado sus niveles de ventas y recuperado en relación a 2020 sin llegar aún a los promedios de 2019. Respecto a las estrategias, el 75% de los encuestados manifiesta estar adherido al sistema de Billetera Santa Fe, y la mitad realiza descuentos o promociones en fechas especiales. El Centro comercial, realiza semestralmente un relevamiento de locales comerciales en las principales arterias de la ciudad. Del mismo se desprende que de los 7.038 locales relevados, 1385 se encuentran vacíos, valor que representa cerca del 20,0%. En la zona correspondiente al Microcentro, esta participación asciende al 23,0%.

Tabla 10.2. Cantidad de locales comerciales disponibles y desocupados, según zona de localización. Ciudad de Santa Fe. Periodo: 2019-2021.

Fecha	Locales comerciales disponibles				Locales comerciales desocupados			
	Total	Micro centro	Macro centro	Avenidas	Total	Micro centro	Macro centro	Avenidas
oct-19	7,247	2,769	1,297	2,654	993	445	181	348
oct-20	6,998	2,812	1,320	2,662	1,371	650	226	461
oct-21	7,038	2,835	1,325	2,673	1,385	648	250	449

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Centro Comercial de Santa Fe.

Industria

Percepción del Sector Industrial de Santa Fe

De acuerdo a los informes realizados por el Centro de Estudios del Comportamiento Industrial (CECI) de la Unión Industrial de Santa Fe (UISF), la producción de la industria manufacturera en la región centro y norte de la Provincia de Santa Fe registró en el 2021 una expansión en relación al año anterior, sin embargo se debe tener en cuenta el bajo

punto de referencia, y cierta recuperación parcial de la demanda interna y externa de bienes industriales explican este mejor resultado.

De todos modos, se verificó que parte de las industrias operaron parcialmente a raíz de normas sanitarias que exceptúan a una porción del plantel de recursos humanos. El nivel de ausentismo continuó siendo elevado (8,0% promedio por jornada laboral).

El nivel de producción presentó una acentuada mejora en relación al año anterior, la actividad fabril exhibió mejoras interanuales dejando atrás la etapa de mayor impacto del combate al covid-19. El nivel de actividad industrial regional se encuentra incluso por encima del registro del año 2019, revelando la rápida y destacada recuperación alcanzada en los últimos meses.

La utilización de la capacidad instalada en la industria regional alcanzó el 65,0%, nivel ampliamente superior al año pasado y en un plano de igualdad en relación al registro verificado en el mismo período de 2019.

Otros aspectos recientemente relevados en las empresas de la región también permiten exteriorizar la actual fase de recuperación productiva. La industrias exportadoras del panel analizado evaluaron de manera positiva la evolución reciente de sus operaciones externas; la cadena de pago se mantuvo mayormente sin grandes cambios; un mayor número de industrias manifestó haber accedido a líneas de financiamiento, y la proporción de empresas que incorporó personal y horas extras resultó superior al grupo que presentó mermas.

Construcción

Evolución de expedientes de obra

En 2021 ingresaron al municipio 1.353 expedientes de obras, arrojando una suba del 56,6% interanual, sin embargo no logró compensar la caída de 2020 como consecuencia de las restricciones por la pandemia de COVID-19. La suba se explica por el aumento de expedientes de documentaciones (74,3%) y construcción (57,15), mientras que por el lado de la superficie, se autorizaron 344.306 m², también reflejando un aumento importante (38,5%). En el caso de las superficies, se da un incremento importante en los m² de construcciones y documentaciones (113,8% y 101,5% respectivamente) mientras que las demoliciones se redujeron.

Tabla 10.3: Expedientes ingresados, desagregados por tipo. Período 2019-2021. Ciudad de Santa Fe.

Año	Construcción		Demolición		Documentación		Total	
	Cantidad	Superficie en m2	Cantidad	Superficie en m2	Cantidad	Superficie en m2	Cantidad	Superficie en m2
2019	471	332.334,0	224	39.732,7	318	25.794,5	1.013	397.861,1
2020	361	121.934,0	169	97.885,5	334	28.783,3	864	248.602,8
2021	567	260.674,5	204	25.632,2	582	57.999,2	1.353	344.305,9

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Secretaría de Desarrollo Urbano- MCSF.

Por otra parte, de los 567 expedientes ingresados en la categoría de construcción, 11 legajos corresponden a solicitudes iniciadas para la autorización de edificios en altura, la cual disminuyó significativamente en comparación a 2019 y 2020. Sin embargo, en sentido contrario a 2020, la superficie autorizada en esta categoría aumentó un 1,7%, revirtiendo la tendencia del año anterior.

Tabla 10.4. Cantidad de expedientes de edificios en altura. Período 2019-2021. Ciudad de Santa Fe.

Año	Edificios en altura						
	Cantidad de Edificios en Altura	Superficie	Ascensores	Locales/ Oficinas	Subsuelo	Departamentos	Cocheras
2019	40	261.894,3	98	47	6	2.236	1.701
2020	24	56.077,1	35	54	10	536	469
2021	11	57.038,8	22	16	5	437	382

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Secretaría de Desarrollo Urbano- MCSF.

En cuanto a la finalización de las obras otorgadas, se observa que aumentaron los finales de obras ingresados y otorgados en relación a 2020. Sin embargo, en cuanto a edificios, disminuyeron la cantidad de obras finalizadas.

Tabla 10.5: Finales de obra ingresados y otorgados, desagregados por tipo. Período 2021. Ciudad de Santa Fe

Año	Finales de obras otorgados			
	Cantidad de finales de obra ingresados		Cantidad de finales de obra otorgados	
	Total	Edificios	Total	Edificios
2019	377	74	265	100
2020	232	67	145	50
2021	284	108	166	42

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos Secretaría de Desarrollo Urbano- MCSF.

Superficie cubierta autorizada y Costo de la Construcción (CC)

En 2021 se autorizaron 75.424 m², reflejando un incremento cercano al 30,0% respecto al año anterior, sin embargo no se recuperaron los niveles previos a la pandemia de COVID-19.

El costo promedio del metro cuadrado (m²) de construcción en 2021 fue de \$57.070 en la ciudad de Santa Fe. Sin embargo el m² cerró el año en \$66,915 lo que indicó un aumento acumulado de 50,0%. Este resultado surge como consecuencia del alza de 55,1% en materiales, de 54,0% en gastos generales, mientras la mano de obra se incrementó en 42,6%.

Tabla 10.6: Cantidad de metros cuadrados (m²) de superficie autorizada* y valor promedio del metro cuadrado (m²) de construcción. Ciudad de Santa Fe. Periodo: 2019-2021.

	Superficie Cubierta Autorizada			Valor del metro cuadrado de la construcción		
	Cantidad de metros cuadrados	Variación interanual		Promedio anual en pesos corrientes	Variación interanual	
		Absoluta	Porcentaje		Absoluta	Porcentaje
2019	191.709	58.079	43,5%	25.651	8.683	51,2%
2020	58.110	-133.599	-69,7%	36.408	10.757	41,9%
2021	75.424	17.314	29,8%	57.070	20.662	56,7%

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos del Instituto Provincial de Estadísticas y Censo (IPEC).

* Los Permisos de Edificación son otorgados mediante un registro administrativo por los municipios de la Provincia de Santa Fe e informados al Instituto Provincial de Estadística y Censos.

Turismo

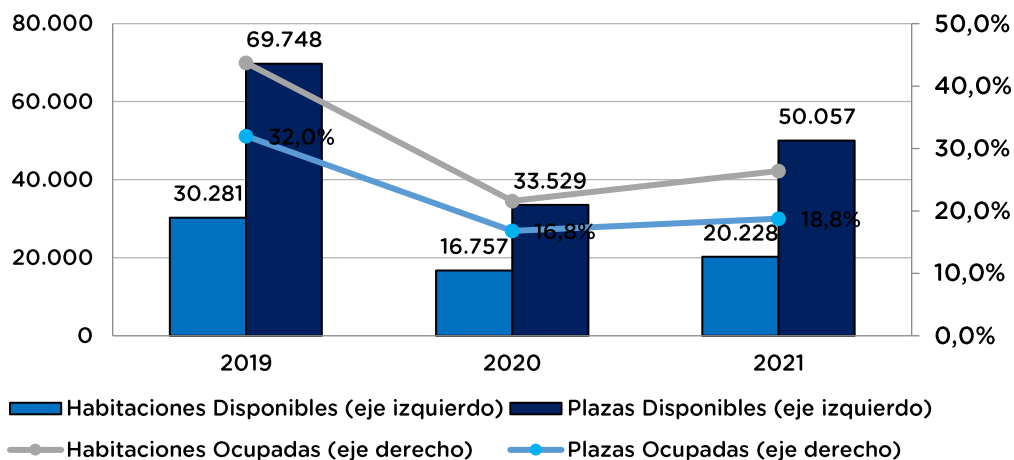
Encuesta de Ocupación Hotelera

En la ciudad de Santa Fe durante 2021, se estimó en 110,9 mil las pernoctaciones en establecimientos hoteleros; esto implica un incremento interanual cercano al 30,0%.

El total de viajeros hospedados fue 64.257, tuvo una variación positiva de 45,5% respecto al mismo periodo del año anterior. Se registraron 20.228 habitaciones y unidades disponibles, 20,7% más que en 2020. Las habitaciones ocupadas sumaron 50.057, con una suba de 49,3% respecto al mismo período de 2020. La tasa de ocupación de habitaciones (TOH) fue 18,8% en promedio durante el año.

Se observa una mejora en los guarismos relacionados a la ocupación hotelera en la ciudad de Santa Fe, sin llegar a recuperar los niveles pre pandemia.

Gráfico 10.4: Evolución del total de eventos registrados y del total de asistentes en eventos de turismo de reuniones. Ciudad de Santa Fe. Periodo 2019-2021.



Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) del INDEC.

Turismo de reuniones

El turismo de reuniones es uno de los principales motores de desarrollo dentro del turismo y es un importante generador de ingresos, empleo e inversión. Este segmento comprende las actividades realizadas por aquellas personas que viajan a un destino con el objetivo principal de participar en una reunión.

La ciudad de Santa Fe trabaja con las tipologías de eventos que maneja y sugiere el Observatorio Económico de Turismo de Reuniones de Argentina (OETR), a saber: Congresos y Convenciones (C&C), Ferias y Exposiciones (F&E), Evento Deportivo Internacional (EDI) y Reuniones de Incentivos (INC).

Durante el año 2021 se realizaron 84 eventos de tipo virtual y/o híbridos, al cual asistieron 20.725 personas. Se debe tener en cuenta que los datos de los asistentes son estimados, debido a que los eventos comenzaron a realizarse de manera virtual y, posteriormente, de manera híbrida.

Tabla 10.7 Cantidad de eventos de reuniones registrados y asistentes. Ciudad de Santa Fe. Periodo 2021.

	Congresos y convenciones	Culturales	Ferias y exposiciones	Deportivos	Total
Eventos	77	0	6	1	84
Asistentes	15.335	0	4.390	1.000	20.725

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Dirección de Turismo - MCSF.

Exportaciones

En el presente apartado se exponen las exportaciones de la ciudad de Santa Fe y otras localidades del Departamento La Capital para el año 2021.

La ciudad de Santa Fe junto al resto del Dpto. La Capital alberga a 69 empresas que han realizado exportaciones durante 2021, generando divisas por U\$S 366 millones, lo cual implica una suba respecto a 2020 (3,9%) sin embargo sigue por debajo de 2019 (-1,8%). Es de destacar, que la recuperación, viene de la mano de las empresas asentadas en la Ciudad de Santa Fe, las cuales presentan un incremento muy importante (del 86,2%), mientras que las empresas de las otras localidades redujeron sus valores exportados en un 3,9%.

Tabla 10.8. Empresas exportadoras y monto total exportado en dólares. Período 2019-2021.

Empresas que exportadoras y monto total exportado				
		Ciudad de Santa Fe	Otras localidades del Dpto La Capital	Total Dpto La Capital
2019	Empresas que exportaron	42	21	63
	Monto total exportado (en u\$s)	37.389.155	333.239.610	370.628.765
2020	Empresas que exportaron	43	21	64
	Monto total exportado (en u\$s)	30.368.244	322.159.534	352.527.778
2021	Empresas que exportaron	46	23	69
	Monto total exportado (en u\$s)	56.588.617	309.454.167	366.042.784

Fuente: MCSF-BCSF en base a datos de la Agencia de Cooperación, Inversiones y Comercio Exterior de la Municipalidad de Santa Fe.

En el caso de las exportaciones de la ciudad de Santa fe, el 76% de las mismas corresponde a Manufacturas de Origen Industrial (MOI); se destacan productos de la industria farmacéutica (38%), productos veterinarios (19%), autopartes (13%), fitosanitarios (13%) y químicos (7%), entre otros. En el caso de las MOA, se destacan la cerveza de malta (67%), el pescado congelado (19%) y alimentos (14%), entre otros.

A diferencia de lo que sucede en la Ciudad de Santa Fe, la composición de las exportaciones del resto del Departamento La Capital se concentra, principalmente, en Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA), representando el 98% del total de las exportaciones. El 2% restante son Manufacturas de Origen Industrial (MOI).

Tabla 10.9: Monto exportado por grandes rubros en dólares. Año 2021.

	MOA		MOI		TOTAL
	Total	Participación	Total	Participación	
Ciudad de Santa Fe	13.738.158	24%	42.850.459	76%	56.588.617
Otras localidades de Dpto La Capital	303.521.331	98%	5.932.836	2%	309.454.167
Total Dpto La Capital	317.259.489	87%	48.783.295	13%	366.042.784

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 de las empresas de la Ciudad de Santa Fe y de aquellas emplazadas en el Departamento La Capital, se continúa con la importante diferenciación en cuanto a los países hacia los que se exportan los productos.

En el caso de la Ciudad, continúa con su tradicional configuración en cuanto a los destinos de las exportaciones de sus empresas, dirigiendo sus productos a países que conforman el Mercosur, los cuales reciben cerca del 41% de dichas exportaciones.

El Departamento La Capital continúa siendo China su principal destino, en segundo lugar, se encuentra Argelia, seguido por Estados Unidos.

Para medir el valor agregado de las exportaciones, un indicador importante y habitualmente utilizado es el valor promedio de la tonelada exportada.

Con respecto al 2020 el valor promedio de la tonelada exportada a nivel nacional y provincial ha aumentado en el 2021, pero descendió en la ciudad. Sin embargo el valor promedio de la tonelada exportada por la ciudad de Santa Fe, supera en cuatro veces la media nacional y en cinco veces la media provincial, lo que muestra el importante valor agregado que poseen las exportaciones de la ciudad.

Tabla 10.10. Valores promedios exportados según jurisdicciones. Período 2018-2020.

Año	Ciudad de Santa Fe	Provincia de Santa Fe	Argentina
2019	2.873	411	495
2020	2.971	415	470
2021	2.639	563	607

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 Industrial Los Polígonos

Ubicado en el noroeste de la ciudad, el Parque alberga a 27 empresas que se encuentran en diferentes etapas del proceso de instalación. De éstas, 17 ya están funcionando plenamente, 9 se encuentran en obra y una con obras finalizadas.

Los rubros a los que se dedican las empresas emplazadas son diversos, pero se destacan las que realizan elaboraciones de productos químicos, la fabricación de maquinarias, equipos y muebles, entre otras.

Parque Industrial Sauce Viejo

El Parque cuenta con una extensión de 1.716.162 m², de los cuales más del 25,0% pertenece a espacios de uso común, mientras que el restante 75,0% está dividido en 243 lotes de diferentes tamaños, donde en 2021 funcionaban más de 60 empresas.

En relación a los trabajos de mantenimiento, se realizaron reparaciones en tableros eléctricos, mejoras de luminarias como también trabajos de limpieza y reparación de calles y colectoras. Además, se realizó la reparación de los tejados de cercamiento y limpieza de alcantarilla, despeje de canales para la fluidez del agua, limpieza de cámaras y bocas de tormenta.

Parque Tecnológico Litoral Centro

El PTLC conecta empresas líderes, emergentes, organizaciones del sector público y privado con el potencial académico, científico y tecnológico de Santa Fe. Estimula la innovación de alto impacto para desarrollar nuevas tecnologías y ampliar las oportunidades de trabajo.

En la actualidad contamos con 2 empresas pre incubadas; 13 empresas incubadas; 4 empresas pre-radicadas y 2 empresas radicadas. Mientras que en el edificio TIC's se encuentran 9 empresas.

Puerto de Santa Fe (PSF)

El Ente Administrador del Puerto de Santa Fe (EAPSF), manifestó, en referencia al movimiento de la estación fluvial, que entre 2020 y 2021 se invirtieron u\$d 800.000 para mantenimiento y reacondicionamiento de silos, destinados a poner en condiciones la Terminal de Agrograneles. En 2021 se realizaron 31 embarques por un total de 100.000 toneladas. Estos valores se lograron aumentando el volumen de cada embarque utilizando convoyes de barcazas.

Se realizaron obras de dragado el acceso al Puerto de Santa Fe, trabajo con el cual se habían retirado más de 120.000 m³ de sedimentos. Esta obra permitió a la estación fluvial continuar operando con normalidad pese a las condiciones de bajante histórica del río Paraná.

Asimismo, en 2021 se recuperó la Terminal de Contenedores, lo cual posibilitó ofrecer un servicio con una importante reducción de los costos logísticos para importadores y exportadores de la región.

Respecto a la Terminal de Combustibles, el volumen histórico era de 45.000 m³ por mes, pero en 2021 dicho guarismo descendió a 24.000 m³ por mes dada la limitación de calado

por la bajante en el nivel del agua. Sin embargo se debe tener en cuenta que desde esta terminal se abastece todo el centro-norte del país.

El Puerto de Santa Fe recibió un aporte de \$200 millones del gobierno nacional para obras de infraestructura portuaria y equipamiento.

Síntesis

- El Producto Interno Bruto (PBI) experimentó un crecimiento acumulado del 10,3% interanual, según datos del INDEC. El EMAE se comportó de manera muy similar, al experimentar una variación del 9,8% en 2021 respecto al período análogo del 2020.
- En el plano provincial, al igual que a nivel nacional, el inicio del año 2021 se dio con la economía en un contexto expansivo, aunque con un proceso de desaceleración que se mantuvo hasta el cierre del año.
- En cuanto al sector comercial, según CAME, el año finalizó con un incremento anual de 14,8%, medidas en cantidades, sin embargo, a pesar de la recuperación frente a 2020, el comercio pyme no logró reponer todo lo perdido (-5,3 % respecto de 2019).
- La recaudación total abonada por los contribuyentes registrados en el DREI para el año 2021 fue de \$2.833,6 millones. Esto implica un incremento nominal del 63,1%; en términos reales la misma marcó una suba, por segundo año consecutivo, del 12,2%.
- Las empresas registradas en la ciudad, en 2021 se ubicaron en 5.156, lo que implica una reducción neta del 6,0% respecto a 2020.
- De acuerdo a los relevamientos del Centro Comercial de Santa Fe, los comerciantes declararon haber incrementado sus niveles de ventas y recuperado en relación a 2020 sin llegar aún a los promedios de 2019. Respecto a las estrategias, el 75% están adheridas al sistema de Billetera Santa Fe, y la mitad realiza descuentos o promociones en fechas especiales.
- De acuerdo a los informes de la Unión Industrial de Santa Fe (UISF), la producción de la industria manufacturera registró en el 2021 una expansión en relación al año anterior, sin embargo se debe tener en cuenta el bajo punto de referencia.
- La utilización de la capacidad instalada en la industria regional alcanzó el 65,0%, nivel ampliamente superior al año pasado y en un plano de igualdad en relación al registro verificado en el mismo período de 2019.
- En 2021 ingresaron al municipio 1.353 expedientes de obras, arrojando una suba del 56,6% interanual, sin embargo no logró compensar la caída como consecuencia de las restricciones por la pandemia de COVID-19.
- Por otra parte, de los 567 expedientes ingresados en la categoría de construcción, 11 legajos corresponden a solicitudes iniciadas para la autorización de edificios en altura, la cual disminuyó significativamente en comparación a 2019 y 2020. Sin embargo, en sentido contrario a 2020, la superficie autorizada en esta categoría aumentó un 1,7%, revirtiendo la tendencia del año anterior.

- En cuanto a la finalización de las obras otorgadas, se observa que aumentaron los finales de obras ingresados y otorgados en relación a 2020. Sin embargo, en cuanto a edificios, disminuyeron la cantidad de obras finalizadas.
- En 2021 se autorizaron 75.424 m², reflejando un incremento cercano al 30,0% respecto al año anterior, sin embargo no se recuperaron los niveles previos a la pandemia de COVID-19.
- El costo promedio del metro cuadrado (m²) de construcción en 2021 fue de \$57.070 en la ciudad de Santa Fe. Sin embargo el m² cerró el año en \$66,915 lo que indicó un aumento acumulado de 50,0%.
- En la ciudad de Santa Fe durante 2021, se estimó en 110,9 mil las pernoctaciones en establecimientos hoteleros; esto implica un incremento interanual cercano al 30,0%.
- El total de viajeros hospedados fue 64.257, tuvo una variación positiva de 45,5% respecto al mismo periodo del año anterior.
- Durante el año 2021 se realizaron 84 eventos de reuniones, de tipo virtual y/o híbridos, al cual asistieron 20.725 personas.
- La ciudad de Santa Fe junto al resto del Dpto. La Capital alberga a 69 empresas que han realizado exportaciones durante 2021, generando divisas por u\$s 366 millones. Es de destacar, que la recuperación, viene de la mano de las empresas asentadas en la Ciudad de Santa Fe, las cuales presentan un incremento muy importante (del 86,2%).
- En el caso de las exportaciones de la ciudad de Santa Fe, el 76% de las mismas corresponde a MOI. La composición de las exportaciones del resto del Departamento La Capital se concentra, principalmente, en MOA, representando el 98% del total de las exportaciones.
- En el caso de la Ciudad, continúa con su tradicional configuración dirigiendo sus productos a países que conforman el Mercosur, los cuales reciben cerca del 41% de dichas exportaciones; el Departamento La Capital continúa siendo China su principal destino.
- El valor promedio de la tonelada exportada por la ciudad de Santa Fe, supera en cuatro veces la media nacional y en cinco veces la media provincial, lo que muestra el importante valor agregado que poseen las exportaciones de la ciudad.
- El Parque Industrial Los Polígonos alberga a 27 empresas que se encuentran en diferentes etapas del proceso de instalación. De éstas, 17 ya están funcionando plenamente, 9 se encuentran en obra y una con obras finalizadas.

Glosario

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 don- de 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 pro- movido 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: represen- ta 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) Posttérmino: 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 des- ocupación 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 económica- mente activa. Observatorio Social-UNL.

Tasa de trabajo demandante: porcentaje de personas que trabajan y que también buscan otro trabajo, sobre la muestra económica- mente 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 existen 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: 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 hotelería. 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.

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_lbw/es/

ROZAS BALDONTIN, P. & HANTKE-DOMAS, M. (2013). “Gestión pública y servicios públicos. Notas sobre el concepto tradicional de servicio público”. CEPAL. Serie Recursos

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 Webs

- 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>



UCSF
Universidad Católica
de Santa Fe

UTN * SANTA FE