

Informe final

Relevamiento Socioeconómico | 2019



Intendente Municipal de la ciudad de Rafaela

Arq. Luis A. Castellano

Directorio

Presidente Titular: Sr. Jorge Muriel, Concejal

Presidente Suplente: Dr. Lisandro Mársico, Concejal

Directora: Mag. María Julia Davicino; Subsecretaria de Gestión y Participación

Director Ejecutivo:

Lic. Marcelo Orteni

Equipo de trabajo

Diseño de la muestra y procesamiento:

Sr. Juan Domingo Pereyra / Lic. Gisela Grosso

Coordinación y supervisión del trabajo de campo, y codificación:

Sr. Juan Domingo Pereyra

Lic. Silvana Saluzzo

Capacitación equipo de trabajo:

CPN Marcelo Barbero / Lic. Mario Garrappa

Análisis de la información:

Instituto PRAXIS, de la Universidad Tecnológica Nacional

Procesamiento de información, análisis y elaboración del informe final:

Equipo de trabajo del ICEDeL / Lic. Gisela Grosso

Trabajo de campo:

Alumnos de las siguientes instituciones:

Dpto. Académico Rafaela (UCSE - DAR) Universidad Católica de Santiago del Estero.

Universidad Tecnológica Nacional (UTN - FRRa).

Universidad Nacional de Rafaela (UNRaf).

Instituto del Profesorado N° 2 "J. V. González" (ISP).

Instituto Tecnológico de Rafaela (ITEC).

Acosta, Sofía Sara.

Aimetta, Santiago José.

Bertolini, Valentina Luz.

Boidi, Selene Lourdes.

Boretto, Camila.

Caballero, Cecilia Mercedes.

Cañete, Rocío Ayelén.

Carabajal, Samanta María De
Los Milagros.

Cassani, Estefanía.

Celeghin, Melisa.

Chiaraviglio, Micaela.

Cobacho, Yanina Alejandra.

Cravero, Camila.

Destefani, Fiorela.

Ferrero, Santiago Daniel.

Frias, Karen Anabel.

Furer, Daiana Belén.

Gerstner, Daniela Milagros.

Hoyos, Macarena Milagros.

Koziuk, Carla Elizabet.

Lemos, Camila.

López, Silvana María.

Maretto, Bruno.

Massini Coraglia, Clara María.

Menelli, Daiana Josefina.

Minetti, Rocío Guadalupe.

Palo Oliver, María Florencia.

Redificci, Ayelén Estefanía.

Rodriguez, Juan Cruz.

Salera, Giuliana.

Salomón, Alejandra.

Salusso, Tamara Pamela.

Selvaggi, Sofía.

Varoli, Yamila Belén.

Zurbriggen, Valentina.

El Instituto de Capacitación y Estudios para el Desarrollo Local (ICEDeL) de la Municipalidad de Rafaela, agradece a:

- ▶ Los ciudadanos por el tiempo y la dedicación otorgada a los encuestadores para la realización de este relevamiento, abriéndoles las puertas de sus hogares y suministrándoles la información que hizo posible este informe.
- ▶ Las instituciones educativas de nivel superior que promovieron la vinculación de sus alumnos, permitiéndoles participar de una experiencia enriquecedora para su desarrollo profesional y personal.
- ▶ Instituto PRAXIS, de la Universidad Tecnológica Nacional, por sus aportes constantes y por promover el abordaje de nuevas complejidades emergentes en nuestro territorio.
- ▶ Integrantes del Departamento Ejecutivo Municipal por su interés en la actualización permanente del formulario y la incorporación de nuevas temáticas.

Introducción

El Instituto de Capacitación y Estudios para el Desarrollo Local (ICEDeL) de la Municipalidad de Rafaela, fue creado con el objetivo de trabajar sobre la gestión del conocimiento, la formación y la construcción de información confiable y útil para la toma de decisiones a nivel local y; la generación y gestión de programas estratégicos para el desarrollo de la ciudad.

Para diseñar e instrumentar políticas de desarrollo del territorio, cada vez más complejo, se requiere contar con información precisa y actualizada de la realidad. Frente a esta necesidad, a partir del año 1993, la Municipalidad de Rafaela comenzó a realizar el operativo denominado “Relevamiento Socioeconómico de Rafaela”.

Se trata de una encuesta anual oficializada por el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), que permite realizar un seguimiento de distintas variables como nivel de empleo, educación, salud, vivienda y utilización del tiempo libre, entre otras cuestiones.

La información recabada en cada operativo permite:

- ▶ Determinar indicadores fundamentales de las condiciones económicas y sociales de la ciudad.
- ▶ Medir, conocer y analizar la situación de los hogares rafaelinos.
- ▶ Comprender la evolución del entramado social y económico local.

A partir de la sistematización de los datos existentes en la ciudad y la gestión del conocimiento, se va construyendo información que permite mejorar los procesos de definición de políticas públicas planificando sobre una base sólida de conocimiento de la realidad.

Lic. Marcelo Ortenzi
Director Ejecutivo
ICEDeL

Contenido

Ficha técnica	pág. 6
Definiciones y conceptos utilizados	pág. 7
El empleo en tiempo de crisis	pág. 9
Composición y distribución de la población encuestada	pág. 11
Evolución del mercado de trabajo en la ciudad	pág. 13
Composición de la población según su condición de actividad económica	pág. 18
Perfil de la población desocupada	pág. 19
Estructura de la ocupación según sectores económicos	pág. 22
Empleo público y privado en Rafaela	pág. 24
Estrategias del hogar	pág. 25
Vivienda: clasificación e instalaciones	pág. 26
Seguridad	pág. 36
Educación	pág. 38
Salud	pág. 41
Lugar de nacimiento de la población	pág. 43
Documento de Trabajo Ambiente y Territorio	pág. 44

Universo:

Hogares de la zona urbana de Rafaela.

Técnica elegida para el diseño muestral:

Muestreo probabilístico al azar en 1 etapa.

Tamaño muestral:

804 viviendas. Se detectaron 821 hogares, con 2.247 personas de 10 años y más en una población de 2.613 encuestados.

Período de referencia:

Del 26 de Mayo al 01 de Junio de 2019.

Error muestral: 2,0%.

Nivel de confianza: 95,0%.

Metodología utilizada para la realización de la encuesta:

La información fue captada en el aglomerado urbano de Rafaela, comprendiendo la totalidad de los barrios de la ciudad.

Oficialización de la encuesta

La encuesta fue oficializada por el IPEC -Instituto Provincial de Estadística y Censos- de la Provincia de Santa Fe, disposición 01/19.

Definiciones y conceptos utilizados

Vivienda: es el recinto que se construye para el alojamiento de personas. También se consideran como viviendas los locales no destinados originariamente para alojar personas pero que al momento de la encuesta eran utilizados para tal fin.

Hogar: conformado por un grupo de personas, parientes o no, que viven bajo un mismo techo de acuerdo con un régimen familiar, es decir que comparten los gastos de alimentación. Las personas que viven solas constituyen un hogar.

Población Económicamente Activa (PEA): la integran las personas que tienen al menos una ocupación, o que, sin tenerla, la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada.

Población Económicamente Inactiva (PEI): conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente.

Población Desocupada: se refiere a las personas que, no teniendo una ocupación, están buscando activamente trabajo. El concepto de desocupación abierta no incluye otras formas de precariedad laboral tales como personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente otra 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 vital mínima o en puestos de trabajo por debajo de su calificación, etc.

Población Subocupada Horaria: son los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, que están dispuestos a trabajar más horas.

Población Subocupada Demandante: población subocupada que además busca activamente aumentar sus horas de trabajo.

Población Subocupada No Demandante: población subocupada que no busca activamente aumentar sus horas de trabajo.

Población Sobreocupada Horaria: son los ocupados que trabajan más de 45 horas semanales.

Tasa de Actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total.

Tasa de Empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total.

Tasa de Desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la económicamente activa.

Tasa de Subocupados Demandantes: calculada como porcentaje entre la población subocupada demandante y la población económicamente activa.

Tasa de Ocupados Demandantes de Empleo: calculada como porcentaje entre la población de ocupados demandantes de empleo y la población económicamente activa.

Los datos del mercado de trabajo brindados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) para el segundo trimestre de 2019 dan cuenta de una situación laboral alarmante. La tasa de desocupación superó los dos dígitos y es la más alta en 14 años, ratificando -con números- el perceptible declive que atraviesa la economía nacional, profundizado desde el inicio de la crisis cambiaria del año pasado.

En poco más de un año y medio, la moneda nacional acumuló una devaluación de más de 200%, los precios registraron subas cercanas al 60% en términos interanuales y los salarios se pulverizaron. El consumo cayó con fuerza, aumentó la capacidad instalada ociosa en los sectores fabriles, se paralizó la obra pública y la inversión privada se contrajo ante la falta de expectativas favorables, dando como resultado una de las recesiones más profundas del mundo.

La ciudad de Rafaela ha sufrido los embates de esta coyuntura. Se debe retroceder hasta el año 2003 para encontrar indicadores laborales tan inquietantes. La falta de oportunidades de empleo persiste y amenaza a miles de familias de la ciudad, que transitan las angustias y los dramas que la exclusión y la marginalidad laboral ocasionan.

Los jóvenes, las mujeres y quienes cuentan con menor nivel de instrucción, presentan los mayores obstáculos. Para estos segmentos poblacionales, las tasas de dos dígitos han llegado hace tiempo. También ha crecido el desempleo entre los adultos, un agrupamiento de elevada fragilidad, dadas las dificultades de inserción (o reinserción) y la vulnerabilidad social que provoca la falta de empleo.

En circunstancias de una crisis económica que no encuentra su fondo, con problemas laborales en continuo crecimiento, cada vez menos hogares garantizan la manutención de sus miembros a partir de los ingresos genera

dos en el trabajo, debiendo recurrir a otras estrategias, tales como el cobro de seguros de desempleo, la utilización de recursos procedentes de indemnizaciones por despido y el endeudamiento, una alternativa que compromete seriamente el futuro familiar.

Comprender los efectos que estas dinámicas económicas producen sobre la situación social y la calidad de vida de las personas -entre otras cuestiones-, constituyen los principales objetivos del Relevamiento Socioeconómico de Rafaela.

Entendemos que el diseño y la instrumentación de políticas para el desarrollo y la inclusión social demandan contar con diagnósticos precisos y actualizados del territorio a transformar. Es por ello que desde el ICEDeL redoblamos permanentemente nuestros esfuerzos por brindarle a la sociedad nuestra mejor arma: la información.

Composición y distribución de la población encuestada

La ciudad de Rafaela, con proyecciones de población que superan los 100.000 habitantes (IPEC), es la tercera ciudad más poblada de todo el territorio santafesino.

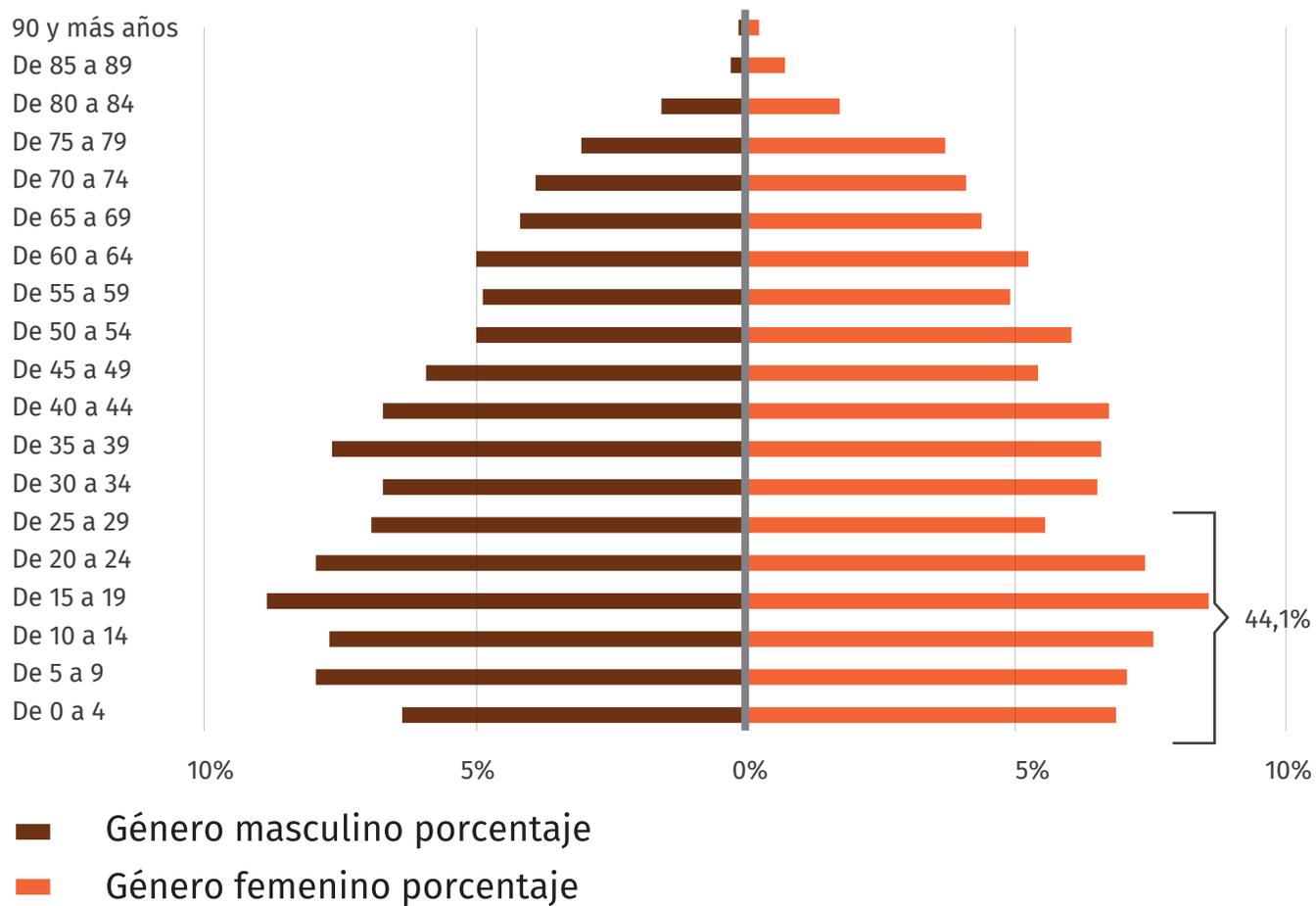
La población presenta un ligero predominio del segmento femenino. El 51,9% de la estructura demográfica está compuesta por mujeres y el restante 48,1% corresponde a hombres, con una razón de masculinidad¹ que asciende a 92,7%.

La distribución por edades refleja un importante componente de población joven. El 44,1% de los habitantes es menor a 30 años, en tanto que la proporción de adultos mayores (65 años o más) representa el 14,3% de la estructura demográfica local.

El promedio de menores de 10 años por hogar es de 0,44 y el de mayores de 64 años asciende a 0,45. El de personas por hogar es de 3,18.

1- Razón de masculinidad: cantidad de hombres por cada 100 mujeres.

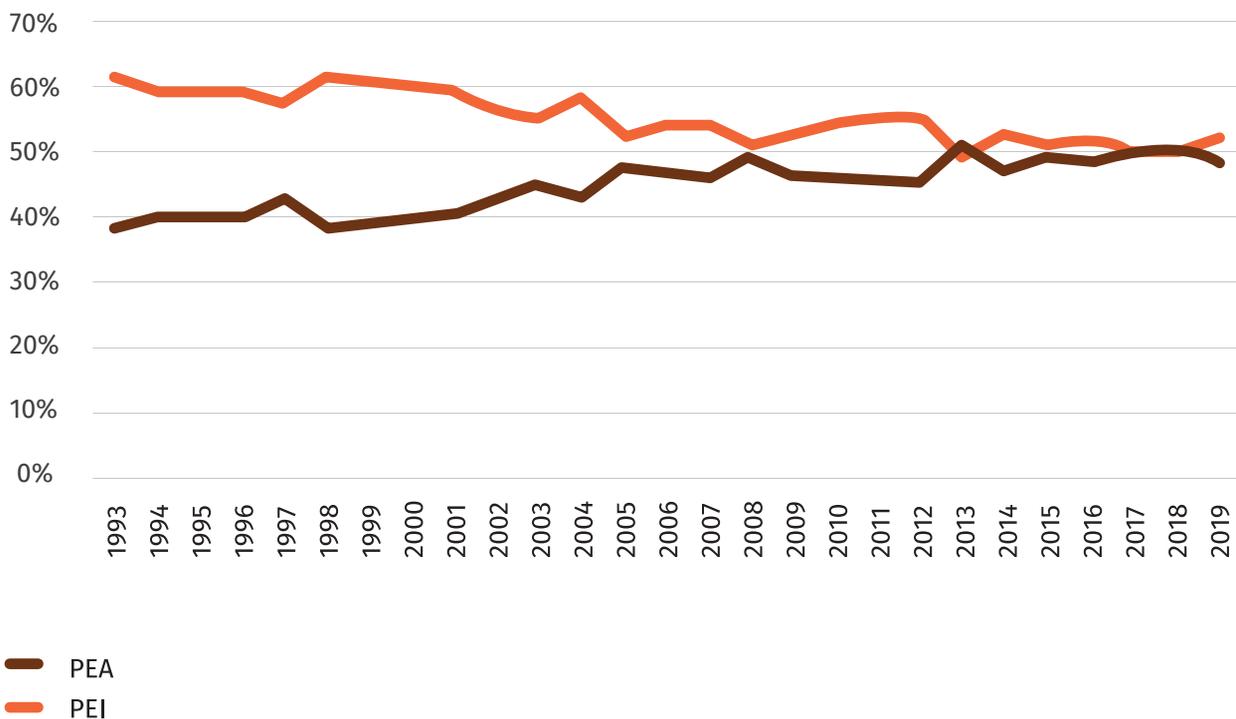
Pirámide de Población. Año 2019



Evolución histórica de PEA Y PEI

Los presagios que alertaban un futuro sombrío para el mercado de trabajo han quedado al descubierto, dando como resultado la presencia de indicadores laborales alarmantes. Los registros de exclusión y las dificultades de inserción son los mayores en muchos años.

Este incremento de los problemas laborales se presenta incluso en un escenario de caída en la tasa de actividad, provocada por el retiro de un segmento de la población de la búsqueda laboral activa. La percepción de un mercado de trabajo con limitaciones de absorción alentó el surgimiento de lo que se conoce como *efecto desaliento*, provocando por segundo año consecutivo una disminución de la fuerza de trabajo, alcanzando en 2019 al 48,3% de la población total.



El análisis conjunto de las tasas de desempleo y subempleo demandante constituye un indicador de la situación del mercado de trabajo local en relación con el porcentaje de habitantes que detentan problemas de inserción al empleo, ya sea por no conseguir trabajo, o por trabajar menos de 35 horas y desear conseguir mayor prestación horaria en su ocupación.

Sobre este punto, en el corriente año se produjo un incremento en la tasa de desocupación abierta², ubicándose en el 9,0% de la PEA, en tanto que la tasa de subocupación demandante registró un indicador de 10,7%.

En consecuencia, si consideramos en forma conjunta el desempleo y el subempleo demandante, resulta que el 19,7% de la Población Económicamente Activa afronta problemas de inserción en el mercado laboral, por no conseguir trabajo, o por contar con un empleo de menores prestaciones horarias a las deseadas. Este indicador es superior al relevado el año anterior, cuando el registro alcanzaba el 18,8%, debiendo retroceder hasta el año 2003 para encontrar valores similares.

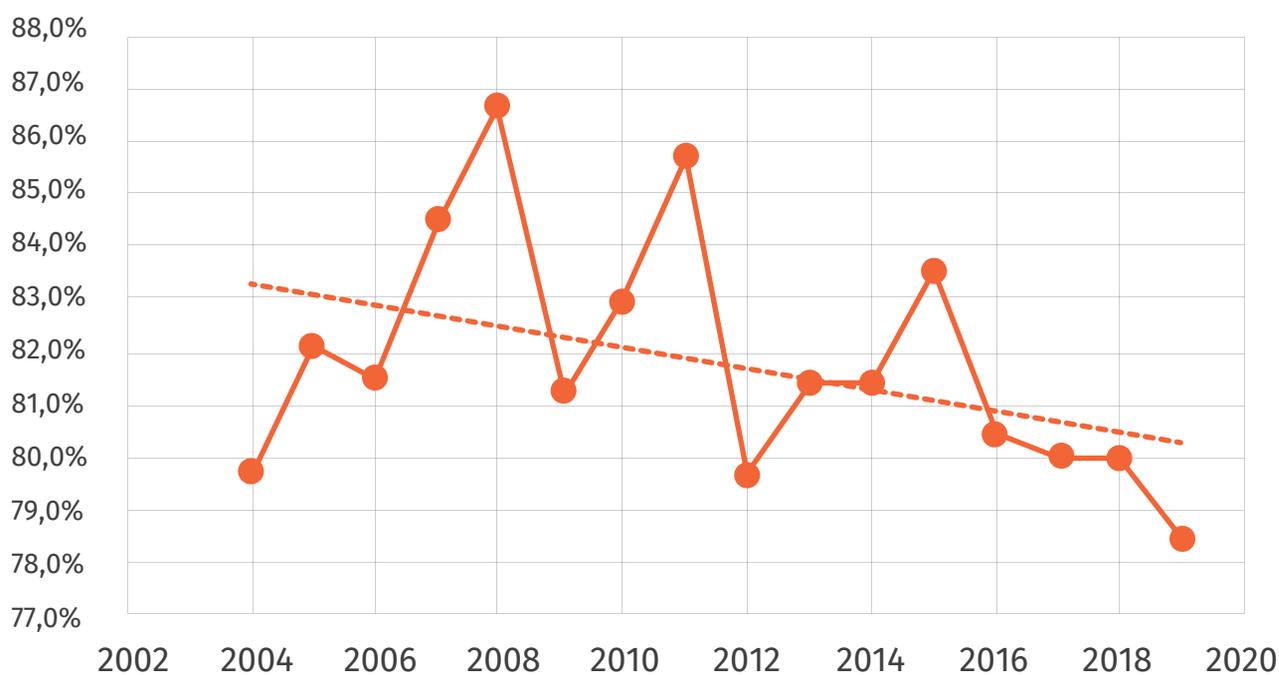
Un diagnóstico desagregado de las transiciones laborales muestra una compensación desproporcionada entre el aumento del desempleo y la caída del subempleo, dando como resultado mayores problemas agregados. La explicación de este fenómeno se encuentra, en parte, debido al creciente número de personas que han perdido su fuente laboral en los últimos doce meses –principalmente ocupaciones informales y/o subocupaciones horarias-, engrosando las filas del desempleo.

Esta situación, de por sí compleja para la realidad laboral de la ciudad, provoca notoria inquietud puesto que se produce en un contexto donde la PEA es más baja que el año anterior. Por consiguiente, la presencia de un número más elevado de trabajadores desalentados, podría estar indicando que la medición de la desocupación actual, aun creciendo, se encontraría subestimada.

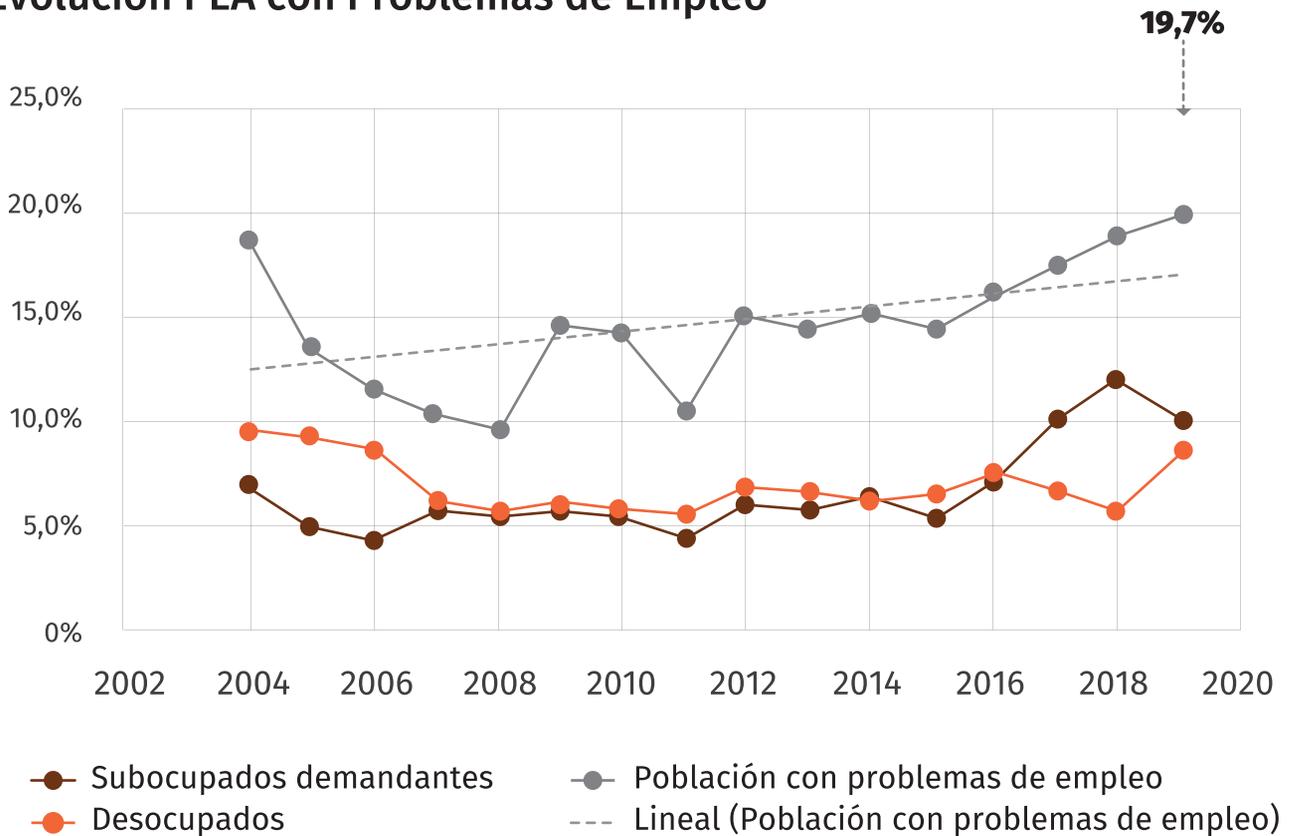
2- Se refiere estrictamente a personas que, no teniendo ocupación, están buscando activamente trabajo. No incluye otras formas de precariedad laboral tales como las referidas a personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, a aquellas que trabajan jornadas involuntariamente por debajo de lo normal, a los desocupados que han suspendido la búsqueda por falta de oportunidades visibles de empleo, a los ocupados en puestos con remuneración por debajo de la mínima o en puestos por debajo de su calificación, etc. (INDEC).

Los ocupados plenos, que en el año 2018 constituían el 79,9% de la Población Económicamente Activa, este año representan al 78,4%, una caída previsible dado el magro desempeño interanual de la economía.

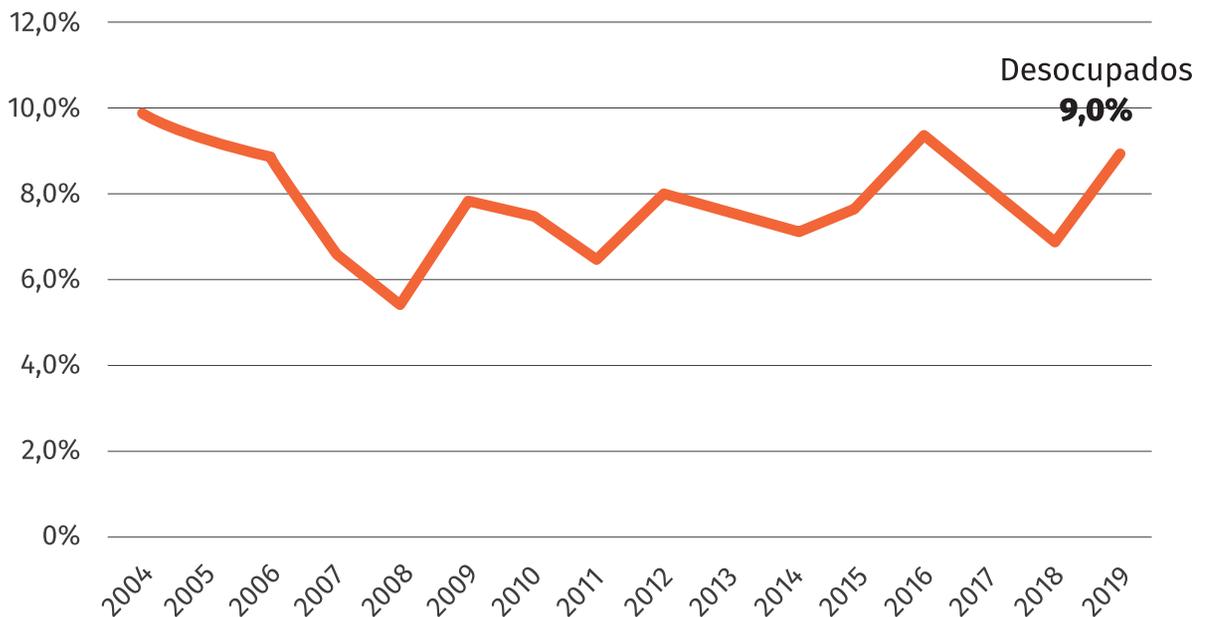
Evolución Ocupados Plenos



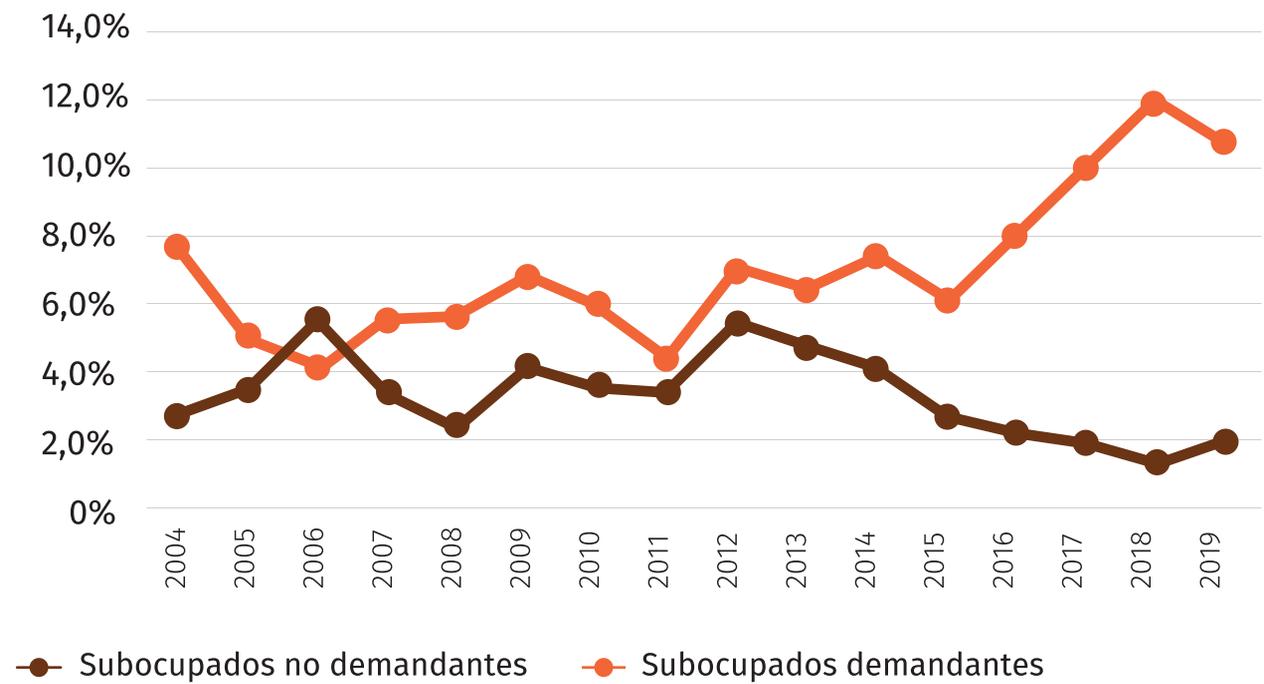
Evolución PEA con Problemas de Empleo



Evolución del Desempleo



Evolución de la Subocupación



Relevamiento Socioeconómico 2019

Composición de la población según su condición de actividad económica

Resumen de las principales variables – Año 2019

Condición de actividad	Total	PEA	PEI
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)	48,3%		
Ocupados plenos		78,4%	
Subocupados no demandantes		1,9%	
Subocupados demandantes		10,7%	
Desocupados		9,0%	
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI)	51,7%		
Ama de casa			8,4%
Jubilado y/o pensionado			30,4%
Estudiante			31,8%
Otra situación			2,2%
Menor de 10 años			27,2%
Total	100%	100%	100%

Perfil de la población desocupada

Un análisis desagregado del desempleo permite comprender qué grupos poblacionales detentan mayores inconvenientes a la hora de conseguir una ocupación, siendo además una información estratégica en el diseño y la implementación de políticas de fomento a la inclusión en el mundo del trabajo.

Los datos relevados señalan que la desocupación se distribuye de manera desigual entre los diferentes grupos poblacionales, presentando mayores dificultades aquellos segmentos compuestos por personas jóvenes y con menor nivel de instrucción. Asimismo, se verifica una lógica de género en la caracterización del desempleo local, un fenómeno que impacta con mayor fuerza sobre las mujeres.

El segmento de menores de 30 años constituye el agrupamiento con mayor participación en la estructura del desempleo local, alcanzando una participación del 51,8% sobre el total de desocupados. Se trata de un sector que históricamente ha manifestado mayor vulnerabilidad en los procesos de inserción laboral, con tasas de desempleo específicas que duplican con creces al indicador general (18,6%).

En relación con las cuestiones de género, seis de cada diez personas que buscan activamente una ocupación y no la consiguen, son mujeres. A su vez, la tasa de desempleo específico³ de las mujeres es superior a la de los hombres (6,3% y 12,3% respectivamente), con guarismos más significativos en el estrato juvenil: 14,2% es el desempleo específico de los varones menores de 30 años, contra 24,1% en el caso de las mujeres jóvenes.

Cifras similares se obtienen al analizar los alcances de la subocupación demandante, lo cual reafirma las mayores dificultades de los jóvenes para acceder a un empleo de calidad.

Los problemas de inserción laboral, a su vez, difieren según los niveles de

3- Según la OIT, el desempleo específico abarca a aquellos grupos de la sociedad fácilmente identificables que se ven afectados por el desempleo de manera desproporcionada.

educación de las personas. El 64,0% de los desempleados no ha finalizado sus estudios medios, en tanto que el 20,2% de los desocupados se encuentra actualmente estudiando.

Uno de los datos más alarmantes de las últimas mediciones locales señala que ha crecido el desempleo de larga duración, es decir, el porcentaje de desocupados que permanecen en situación de exclusión laboral por largos períodos de tiempo. En el año 2019, el 57,1 % de los desocupados ha transitado –sin éxito- más de doce meses en búsqueda activa de una ocupación.

Diversos estudios afirman que la persistencia prolongada en situación de marginalidad laboral afecta sensiblemente las percepciones del futuro de las personas, acrecentando la vulnerabilidad social de muchos hogares y familias, afectando además las posibilidades de absorción en el mercado laboral a causa de la pérdida de habilidades que la misma inactividad produce.

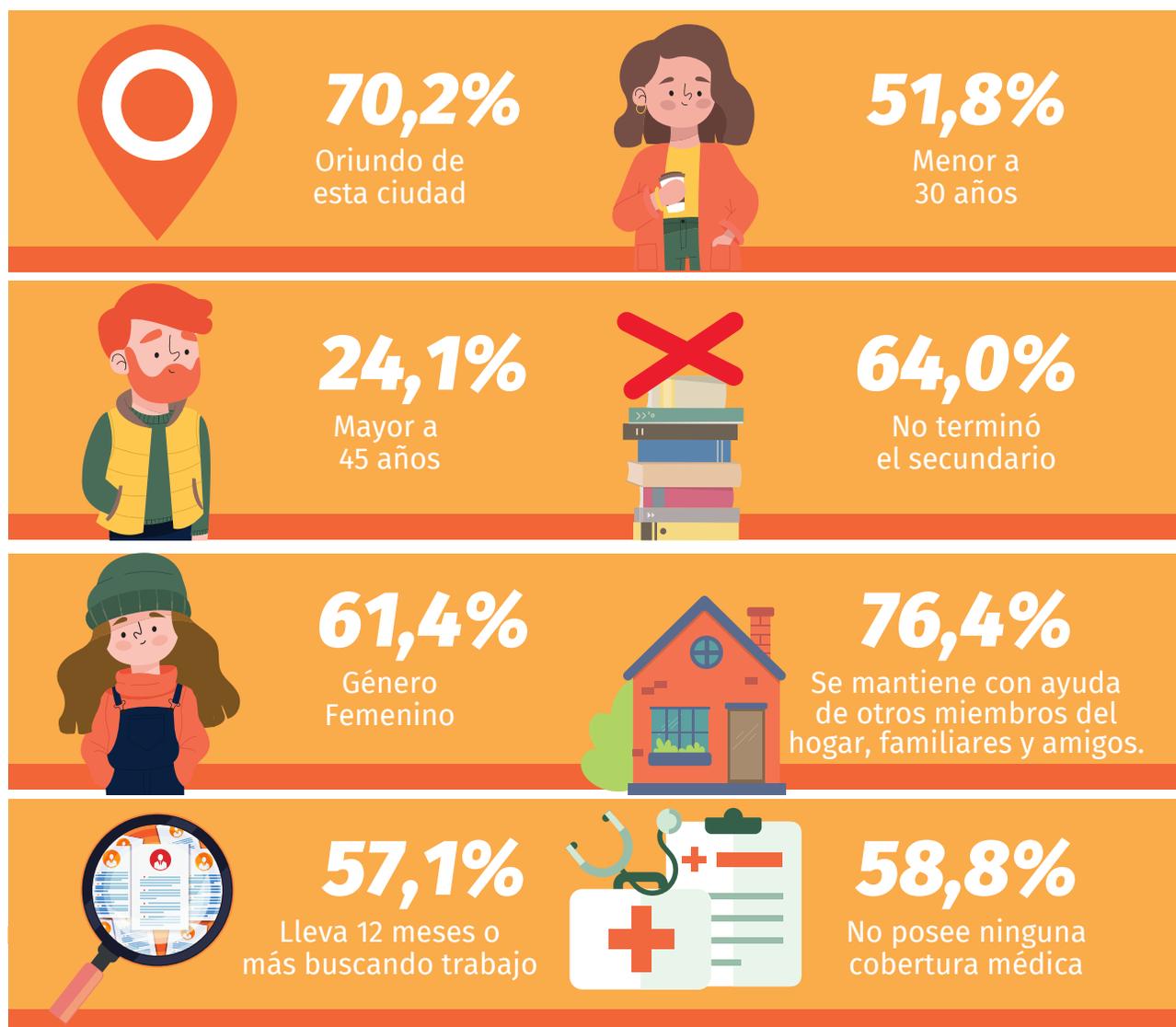
Un caso que merece especial atención es el que corresponde a los desocupados mayores de 45 años. Representan el 24,1% del total de desocupados y presentan características que ameritan algún tipo de política pública especial. La mayoría son de género femenino, jefes de hogar, con estudios secundarios completos, con larga duración (más de un año) en situación de desempleo. Además, es interesante señalar que existe una tendencia que merece especial consideración: cuando un mayor de 45 años, jefe de familia, permanece un tiempo prolongado en situación de desempleo, incentiva al resto de los integrantes de la familia (género femenino y jóvenes especialmente) a salir en la búsqueda del empleo, incrementando de esta manera la presión sobre el mercado laboral.

Al indagar sobre los factores que actúan como limitantes principales en el

proceso de acceso al empleo, la coyuntura económica se posiciona a la vanguardia.

Más del 70,0% de los desocupados son personas que han tenido una ocupación anterior, mayormente bajo relación de dependencia, ocupaciones de las que han sido despedidos o bien que no han logrado sostener como consecuencia de la acentuada caída en los niveles de actividad económica de los últimos años.

Radiografía del desempleo local. Año 2019.



Estructura de la ocupación según sectores económicos

La rama de actividad que mayor incidencia representa en términos de personas ocupadas es el sector servicios -incluye también a la administración pública- con un 50,4% del total, seguido por el comercio (21,0%), la industria (20,4%), la construcción (6,6%) y el sector agropecuario (1,7%).

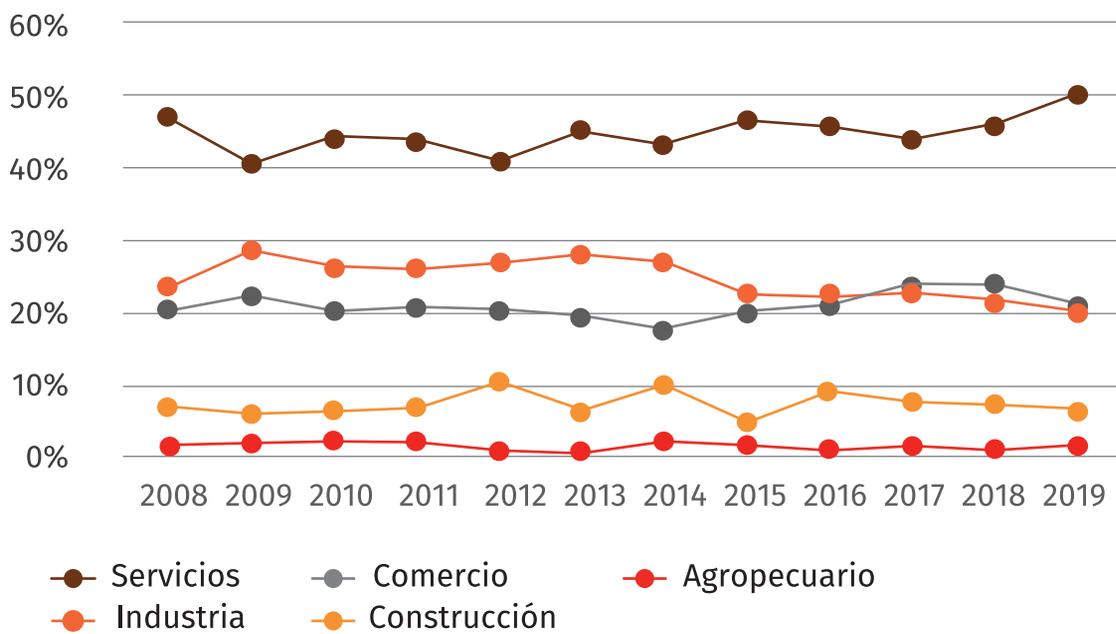
La comparación interanual muestra que los patrones ocupacionales de Rafaela mantienen la tendencia de los últimos doce meses, destacándose que los asalariados representan el 64,8% y los ocupados por cuenta propia el 21,4%. Por otro lado, el 81,3% de los ocupados trabaja en una empresa de menos de 100 empleados, evidenciando la importancia del entramado micro y pyme de nuestra ciudad como usina generadora de empleo.

Por tercer año consecutivo la industria reúne una menor cantidad de puestos de trabajo que el sector comercial. Los datos del Censo Industrial 2018 y del recientemente instrumentado Observatorio Industrial de Rafaela, evidencian un pronunciado estancamiento del sector durante los últimos años, tanto en los volúmenes de facturación, como en la creación neta de empleo.

Ante las bajas expectativas de que la situación industrial se revierta en el corto plazo, emergen numerosas reflexiones necesarias para la ciudad: ¿es posible mejorar los indicadores laborales de la ciudad en un contexto donde el empleo industrial se encuentra estancado? Más aún, ¿qué podría esperarse si las empresas no logran siquiera sostener los puestos de trabajo actuales?, ¿qué sector o sectores tienen mayor potencial para crear oportunidades laborales en una economía que transita una prolongada fase recesiva? En los últimos años han florecido las actividades por cuenta propia como medio para la supervivencia mientras que disminuyeron las opciones de empleo asalariado y bajo relación de dependencia.

La pregunta es, ¿puede el cuentapropismo constituirse en una alternativa efectiva para afrontar los problemas de empleo? Por el momento son más los interrogantes que las certezas.

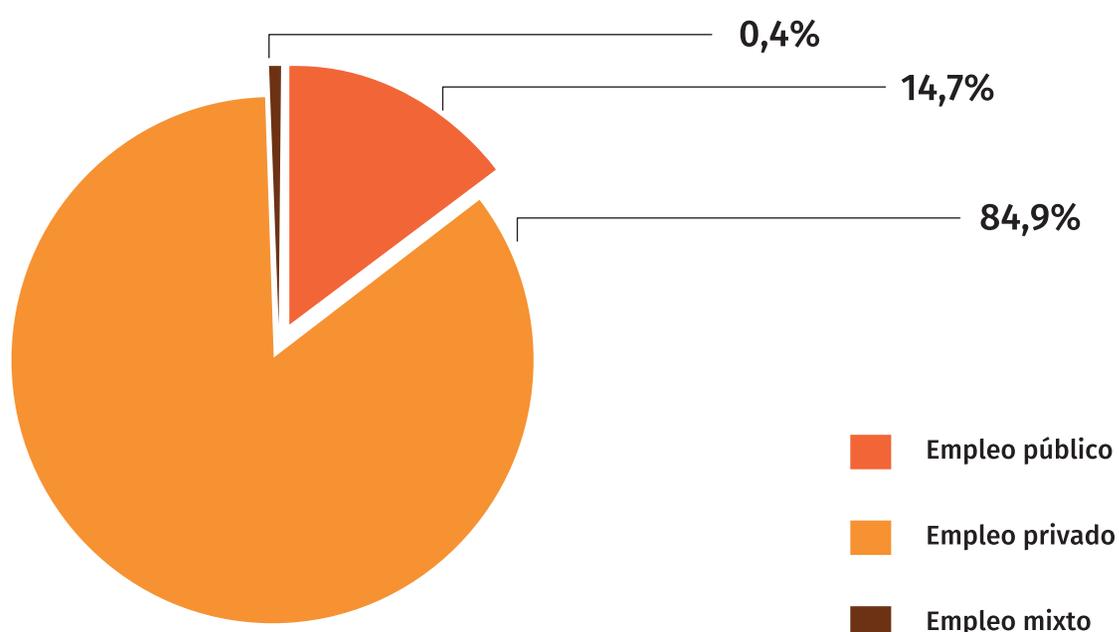
Evolución de la ocupación por sectores



Relevamiento Socioeconómico 2019

Empleo público y privado en Rafaela

El 14,7% de la población ocupada trabaja en el sector público, ya sea nacional provincial, así como municipal y/u otros entes descentralizados del Estado. Este porcentaje es levemente superior al registrado en los últimos años.



Estrategias del Hogar

En circunstancias de crisis prolongada y desempleo en aumento, los hogares de la ciudad han acudido a múltiples estrategias para garantizar la manutención de sus miembros.

El estallido inflacionario interanual erosionó el poder adquisitivo de los salarios, devastando la capacidad de ahorro de quienes contaban con algún mínimo excedente. Combinado con el incremento en los problemas laborales, cada vez menos hogares viven a partir de los ingresos generados por su trabajo, creciendo la importancia de los seguros de desempleo y las indemnizaciones por despido como fuentes de recursos para la supervivencia.

La utilización de ahorros previos, la gestión de préstamos (principalmente dentro del núcleo familiar), las compras en cuotas y la venta de pertenencias, complementan el set de estrategias familiares que sustentan la compleja tarea de llegar a fin de mes.

Formas de manutención del hogar

	2016	2019
 Ingresos del trabajo	79,2%	75,4%
 Seguros de desempleo	0,6%	1,2%
 Ganancia de algún negocio	0,6%	1,2%
 Beca de estudio	2,0%	4,5%
 Ahorros previos	37,3%	41,5%
 Préstamos (familia-amigos)	12,4%	15,3%
 Créd. Inst. Financieras	21,0%	21,3%
 Compras en cuotas-fiado	52,2%	58,0%
 Venta de pertenencias	7,1%	9,3%
 Indemnización por despido	0,7%	1,6%

Vivienda: clasificación e instalaciones

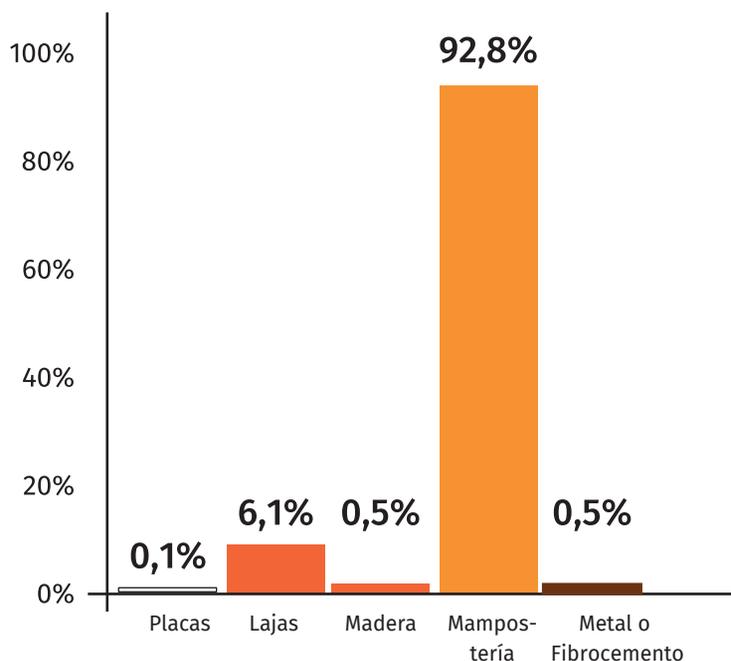
Tipo de vivienda

Del total de viviendas encuestadas, el 92,4% corresponde a la categoría casa, el 7,3% departamento, el 0,2% corresponde a la categoría vivienda en el lugar de trabajo y el 0,1% restante corresponde a la categoría otros.⁴



Respecto al tipo de materiales utilizado en la construcción de las viviendas, predomina la mampostería acumulando el 92,8% de viviendas, seguido por lasjas con un 6,1%.

Tipo de materiales



4- La categoría otros se refiere a aquellas viviendas que son garaje usado como cocina-comedor con un dormitorio y un baño que dan a dicho espacio.

Acceso a servicios de las viviendas

Con respecto a los servicios, la ciudad mantiene el comportamiento de años anteriores, destacándose que la cobertura de red eléctrica, agua corriente y tenencia de baño instalado al interior de los domicilios alcanza casi la totalidad de las viviendas rafaelinas. Por otro lado, aproximadamente la mitad de los espacios residenciales se encuentra conectado a la red de gas natural, el 83,5% cuenta con instalación de red cloacal y aproximadamente una de cada cuatro viviendas posee instalación de agua de pozo.

Servicios/Instalaciones	Porcentaje
Baño instalado	99,6%
Red eléctrica	99,5%
Agua corriente	96,6%
Cloacas	83,5%
Agua caliente	74,4%
Rejas en las aberturas	55,2%
Red de gas natural	49,0%
Agua de pozo	26,9%
Alarma	23,8%

En cuanto a la seguridad de la vivienda, la instalación de alarma abarca el 23,8% de las viviendas de la ciudad de Rafaela, porcentaje superior al obtenido en el año 2018, el cual resultó 20,4%.

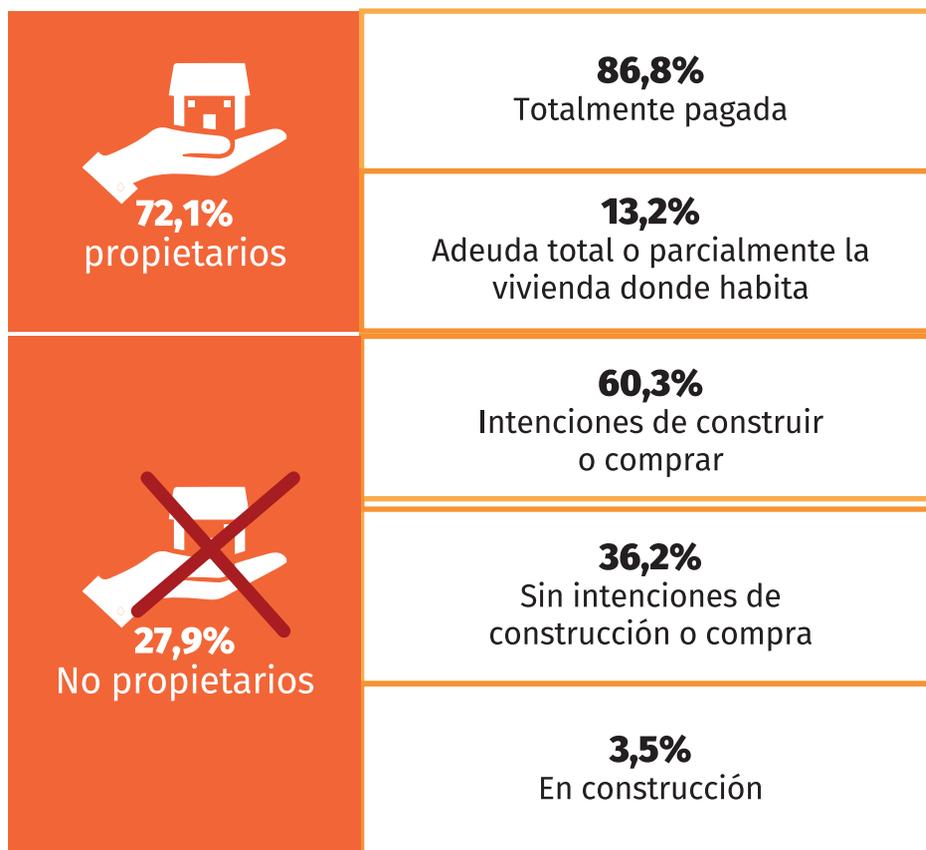
Además, es importante mencionar que más de la mitad de las viviendas rafaelinas cuentan con rejas en las aberturas.

Régimen de tenencia de la vivienda

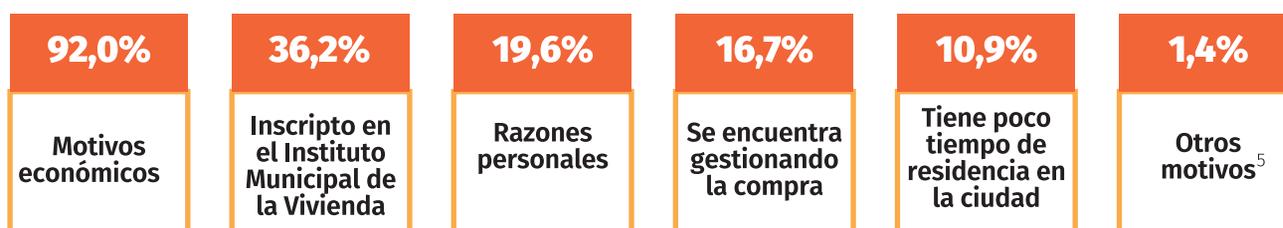
En cuanto al régimen de tenencia de la propiedad, el 70,4% son propietarios de la vivienda y del terreno donde habitan, el 1,7% son sólo propietarios de la vivienda, el 20,6% inquilinos, el 0,2% ocupante en relación de dependencia, el 5,8% ocupante gratuito y el 1,3% ocupante de hecho.

 72,1% propietarios	70,4% Propietario de la vivienda y el terreno
	1,7% Propietario de la vivienda
 27,9% No propietarios	20,6% Inquilino
	5,8% Ocupante gratuito
	1,3% Ocupante de hecho
	0,2% Ocupante en relación de dependencia

Entre aquellos que son propietarios (72,1%), el 86,8% tienen pago la totalidad del inmueble mientras que el 13,2% adeuda total o parcialmente el lugar donde habita.



Tomando en consideración el estrato de no propietarios (27,9%), el 60,3% tiene intenciones de construir o comprar una vivienda, pero presenta dificultades; mientras que el 36,2% no tiene dichas intenciones y el 3,5% restante se encuentra construyendo.



5- Se refiere a razones de espacio y de muchos requisitos.

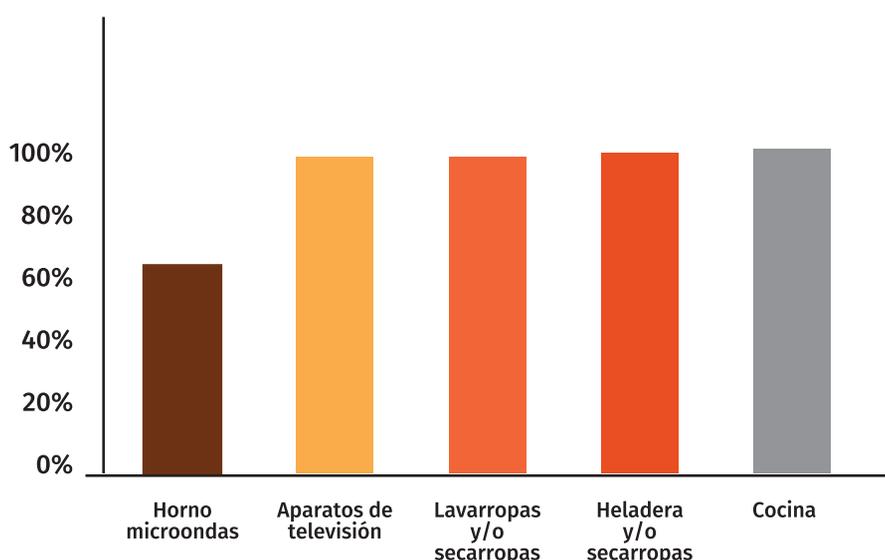
Confort de los hogares

El Relevamiento Socioeconómico pretende, entre sus objetivos, determinar trayectorias sobre el nivel de confort de los hogares rafaelinos, expresado fundamentalmente a través de los hábitos de consumo relacionados a la incorporación de equipamientos domésticos.

En las unidades familiares de la localidad, puede mencionarse una presencia mayoritaria de electrodomésticos primarios como heladera (incluye las categorías con y sin freezer), cocina, lavarropas y/o secarropa (automático o semiautomático) y aparatos de televisión. En este sentido, casi la totalidad de los hogares de Rafaela cuenta con estos electrodomésticos.

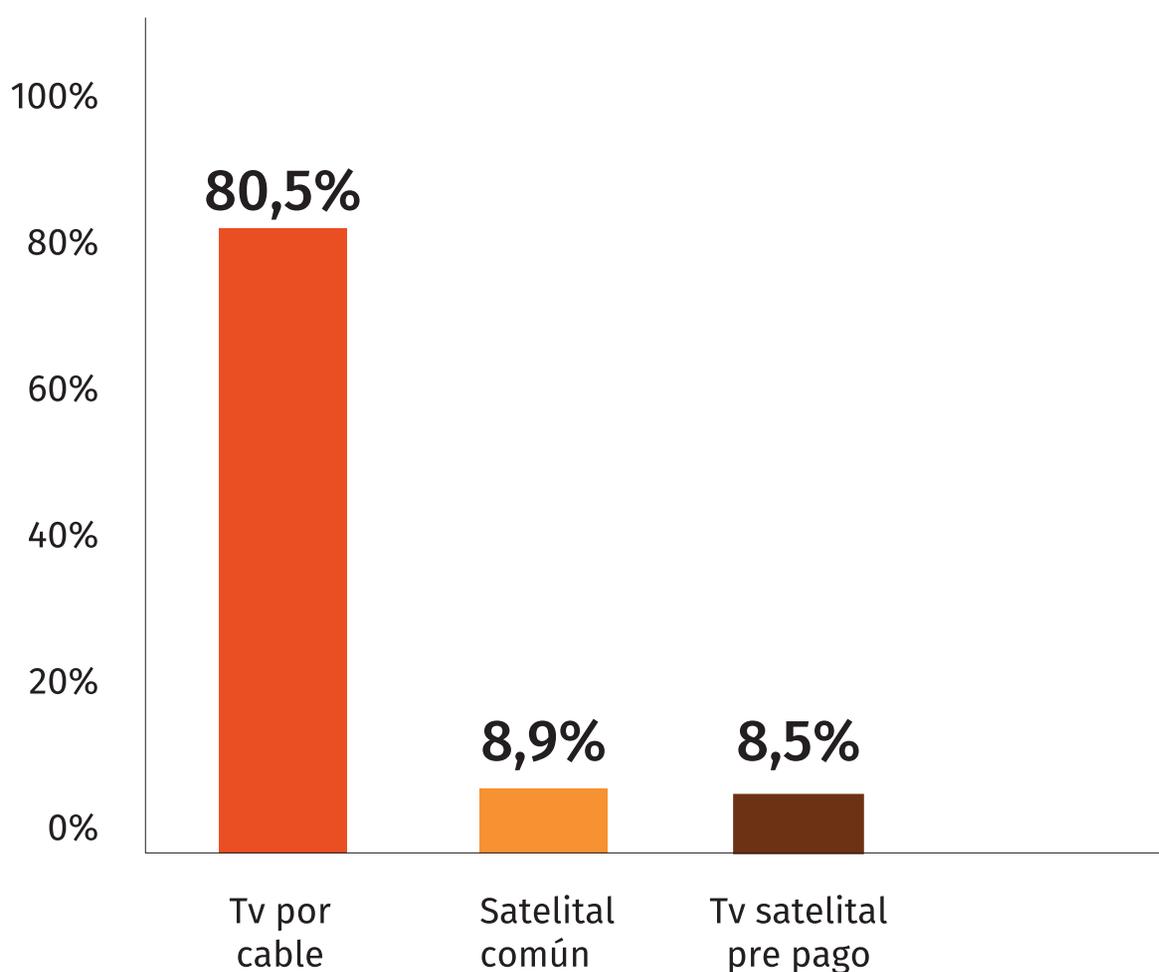
Equipamiento de los hogares

A medida que se encuentran cubiertas las categorías básicas de equipamiento funcional para el confort de la vivienda, es posible apreciar la incorporación de otro tipo de productos y servicios asociados a ellos, actuando como elementos que potencian el bienestar de quienes habitan en el hogar.



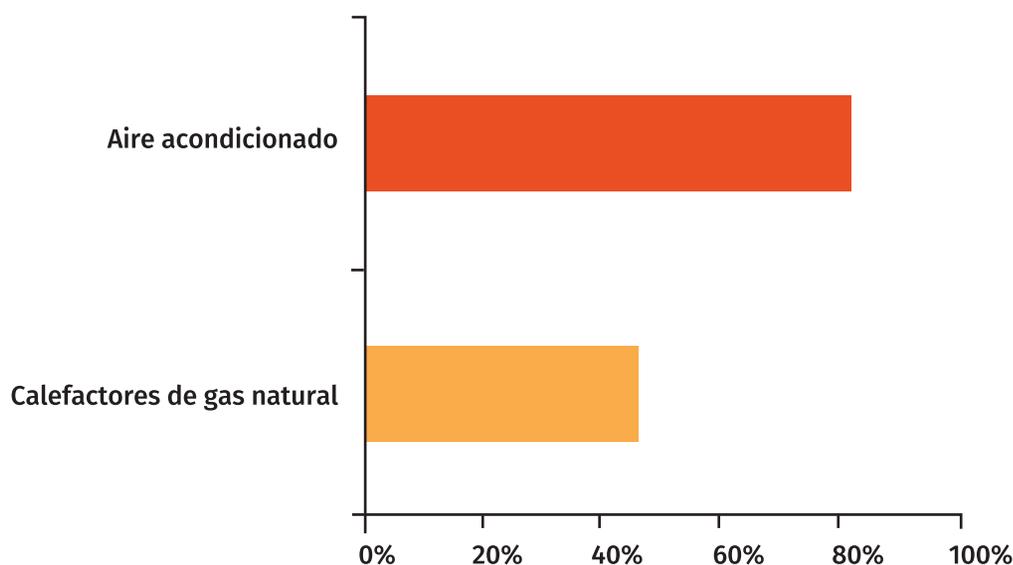
Servicios de televisión

En primer lugar, el acceso al servicio de TV por cable alcanza el 80,5% de las viviendas, cifra que es superada a la obtenida en el año 2018, que fue de un 75,4%.



Climatización

Analizando los elementos de climatización se destaca que el 82,5% de los hogares posee equipos de aire acondicionado (abarca la categoría split, de ventana y portátil) y el 47,0% cuenta con calefactores de gas natural.



Equipamiento informático y acceso a internet

El 63,1% de los hogares rafaelinos cuenta con equipamiento informático para uso del hogar (incluye categoría notebook / netbook / computadora). La conexión a internet llega al 77,5% de los hogares rafaelinos y el 40,8% tiene plataformas pagas (Netflix, Spotify, etc).

Con respecto a la telefonía, el 78,8% de la población rafaestina tiene celular con acceso a internet, mientras que sólo la mitad de la población cuenta con teléfono fijo (50,3%).



Movilidad de los hogares

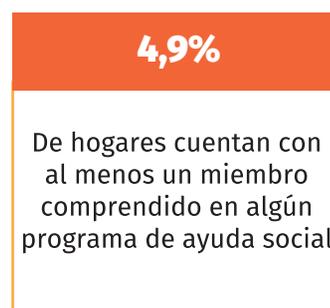
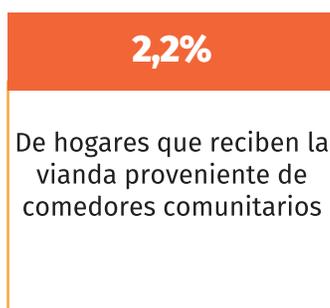
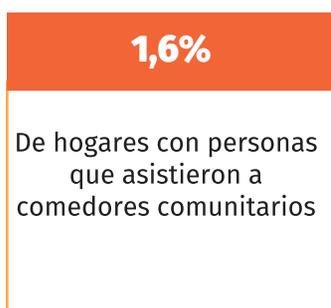
En una ciudad que se extiende y amplia sus límites urbanos de manera continua, la movilidad de los hogares constituye un aspecto importante a considerar.

En la ciudad de Rafaela, el 70,0% de los hogares tiene al menos un automóvil. De la totalidad de hogares que manifiestan tener automóviles, el 74,4% posee sólo uno, el 22,8% dos, el 2,7% tres y el 0,1% posee cuatro.

Respecto a la tenencia de motos o ciclomotores, se observa que el 51,8% de los hogares rafaelinios poseen al menos una moto o ciclomotor. Del total de hogares que poseen motos/ciclomotores, el 69,6% posee sólo una, el 23,3% dos, el 5,5% tres, el 1,4% cuatro y el 0,2% posee cinco motos o más.



Aspectos sociales de los hogares



El 4,9% de hogares cuentan con al menos un miembro comprendido en algún programa de ayuda social. De ellos más de la mitad corresponde al Programa de Tarjeta Única de Ciudadanía (55,0%), y un 30,0% al Progresar. Un 2,5% de los mismos cuenta con el programa Jóvenes, el mismo porcentaje se obtiene para Seguro, Capacitación y Empleo, Inserción Laboral y Entrenamiento para el Trabajo.

Hogares comprendidos en programa de ayuda social, según programa

	Porcentaje
Tarjeta única	55,0%
Progresar	30,0%
Jóvenes	2,5%
Seguro, capacitación y empleo	2,5%
Inserción laboral	2,5%
Entrenamiento para el trabajo	2,5%
Otro	10,0%

Porcentajes calculados sobre el total de hogares con al menos un miembro comprendido en algún programa de ayuda social.

Nota: al permitirse respuestas múltiples, la suma de los porcentajes supera el 100,0%

Del total de hogares rafaelinios, el 7,4% es beneficiario de Pensión no Contributiva y el 13,0% de la Asignación Universal por Hijo.



7,4%
Pensión No
Contributiva

96,7% Es beneficiario de UNA Pensión
No Contributiva

3,3% Es beneficiario de DOS Pensiones
No Contributiva



13,0%
Asignación
Universal
por Hijo

46,7% Es beneficiario de UNA Asignación
Universal por Hijo

39,3% Es beneficiario de DOS Asignaciones
Universal por Hijo

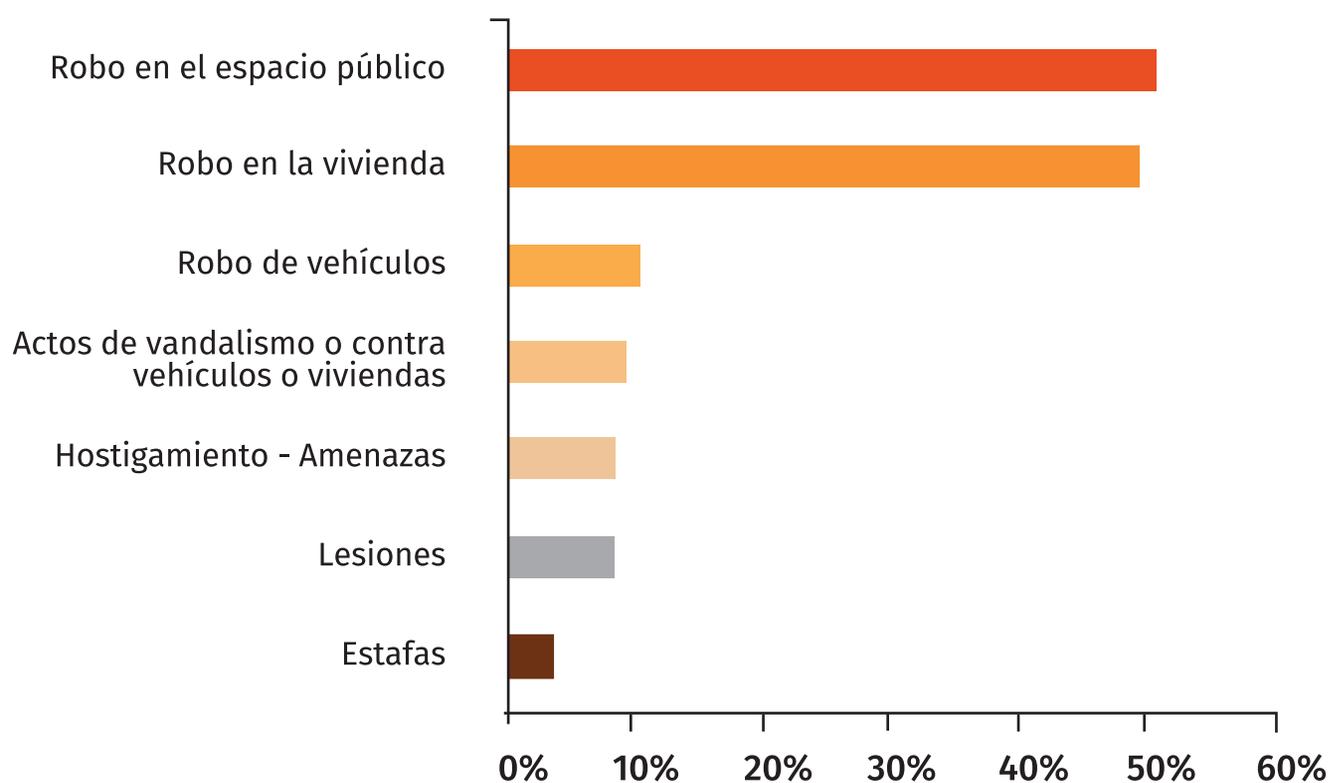
12,1% Es beneficiario de TRES Asignaciones
Universal por Hijo

1,9% Es beneficiario de CUATRO Asignaciones
Universal por Hijo

Delitos

El 21,7% de los hogares cuenta con al menos un miembro que fuera víctima de algún delito durante los últimos doce meses (período de referencia: Junio 2018 y Junio 2019).

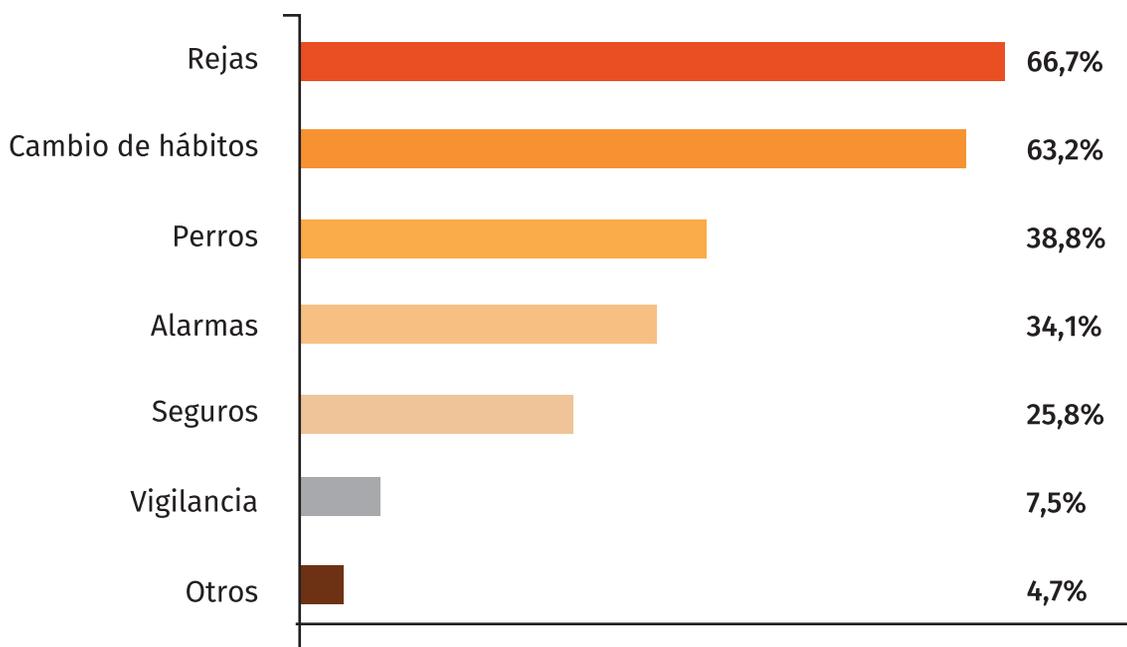
De los hogares en los que al menos un miembro fue víctima de algún delito, el 64,6% realizó la denuncia correspondiente, de los cuáles, al 92,2% le tomaron la misma.



Los delitos más frecuentes fueron robos en el espacio público (51,1%), robos en las viviendas (50,0%), robo de vehículos (12,4%).

Medidas de Seguridad

En el 59,9% de los hogares sus miembros tomaron medidas de seguridad preventivas para protegerse de la delincuencia. Las medidas más frecuentes fueron colocar rejas (66,7%), cambio de hábitos, como por ejemplo el recorrido (63,2%), tener perros (38,8%), poner alarmas (34,1%), seguros (25,8%), vigilancia (7,5%) y otras medidas de seguridad (4,7%).

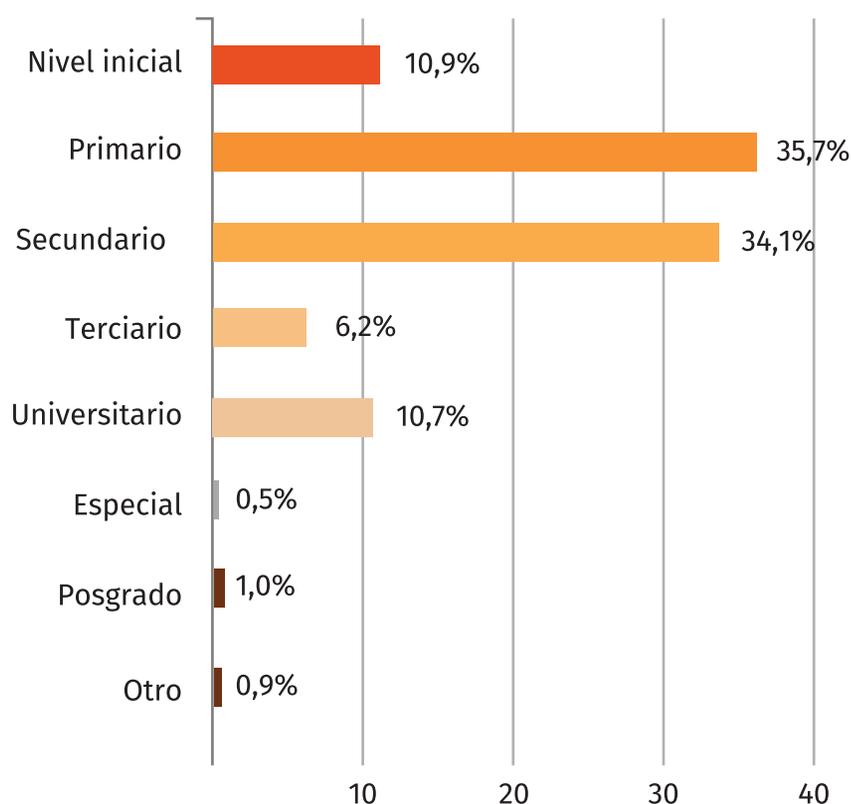


Alfabetización

El índice o tasa de alfabetización representa el porcentaje de la población que sabe leer o escribir a partir de una determinada edad.

La ciudad de Rafaela presenta elevados niveles de alfabetización. El 94,6% sabe leer y escribir. Actualmente, el 31,4% de la población asiste a algún establecimiento educativo, el 67,5% asistió y el 1,2% restante nunca ha asistido.

Población que asiste a instituciones educativas, según nivel



Análisis de la población que actualmente se encuentra fuera del sistema formal de educación

Entre aquellos que hayan asistido a alguna entidad educativa y actualmente se encuentran fuera del sistema formal de educación, el 67,7% finalizó el nivel más alto alcanzado, mientras que el 32,3% no lo finalizó. Sobre estos últimos, aproximadamente un tercio planean finalizar sus estudios en el futuro.

Niveles educativos	Nivel completo mas alto alcanzado	Porcentaje que no completó ese nivel
Primario/EGB	72,7%	27,3%
Secundario/Polimodal	61,6%	38,4%
Terciario	69,6%	30,4%
Universitario	74,1%	25,9%

} Segmento de mayor vulnerabilidad en el mercado de trabajo



32,3%
No completó el
nivel de educación
más alto que cursó

32,4%
Plantea culminar
sus estudios

67,6%
No tiene
intenciones
de completar
sus estudios

6,8%
Nivel Primario

70,1%
Secundario/Polimodal

14,7%
Nivel Terciario

8,5%
Nivel Universitario

31,9%
Nivel Primario

43,5%
Secundario/Polimodal

12,4%
Nivel Terciario

12,2%
Nivel Universitario

Cobertura médica

La cobertura en salud alcanza el 75,4% de la muestra.

En referencia al tipo de cobertura, predominan aquellos que tienen obra social (56,5%), seguido por quienes cuentan con sistema de medicina prepaga (13,6%). Se destaca que un 5,0% tienen ambos tipos de cobertura y que el 0,2% de las personas tienen obra social en trámite o en período de carencia.

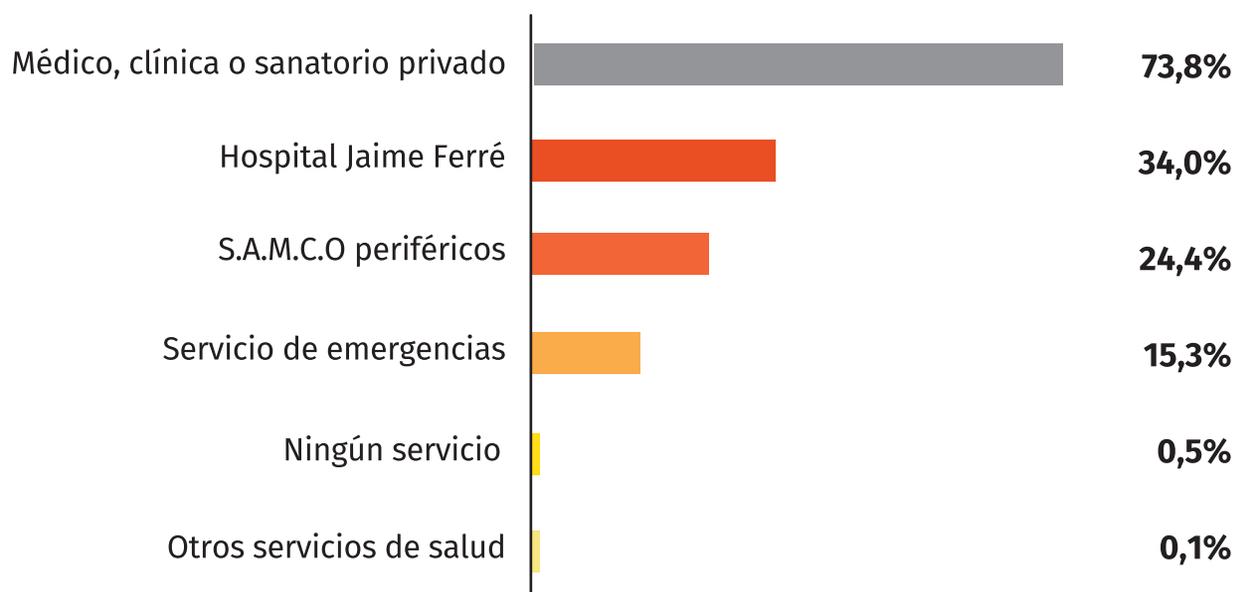
El 24,6% restante no dispone de ningún tipo de de cobertura médica.

Cobertura médica	Año 2018	Año 2019
Ninguna	22,1%	24,6%
Obra Social	60,1%	56,5%
Medicina prepaga	14,4%	13,6%
Obra social y medicina prepaga	3,4%	5,0%
Obra social en trámite o período de carencia	0%	0,2%

Al comparar los datos del año 2019 con los obtenidos en 2018, se observa que en el año 2019 hay un incremento de personas sin cobertura médica, mientras que existe una disminución en el porcentaje de ciudadanos rafaelininos con obra social por medicina prepaga.

Con respecto a quienes tienen tanto obra social y medicina prepaga, en el año 2019 se observa un leve aumento.

Servicios de salud utilizados por la población de Rafaela

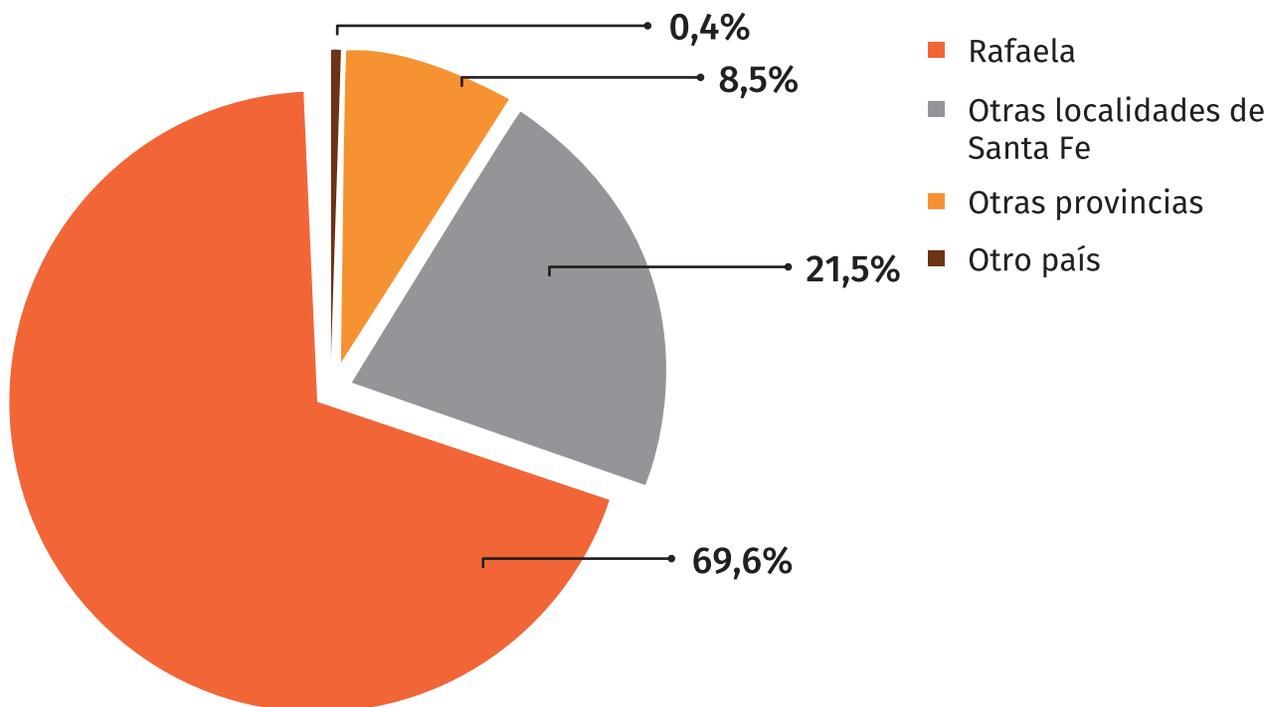


En el año 2019 se observa un incremento en la utilización del servicio de salud público, tanto el Hospital Jaime Ferré como los S.A.M.Cos periféricos:

Servicios de salud	Año 2018	Año 2019
Hospital Jaime Ferré	29,3%	34,0%
S.A.M.Cos periféricos	17,8%	24,4%

Lugar de Nacimiento de la población

El 69,6% de la población es oriunda de Rafaela. El 21,5% nació en otra localidad de la provincia de Santa Fe, el 8,5% es originario de otras provincias y el 0,4% manifestó haber nacido en otro país.



Del 8,5% de las personas que son originarios de otra provincia y se encuentran viviendo en la ciudad de Rafaela, la mayoría de los ciudadanos provienen de la provincia de Córdoba (34,2%).

Del 0,4% que manifestaron haber nacido en otro país, el 30,0% es oriundo de Paraguay, mientras que un 20,0% mencionó haber nacido en Uruguay, el 10,0% nació en Bolivia, igual porcentaje para los ciudadanos nacidos en España e Italia. El 20,0% restante declaró haber nacido en otro país distinto a los mencionados.



DOCUMENTO ANEXO

Trabajo Ambiente y Territorio

*La problemática ambiental desde una
perspectiva territorial. Análisis sobre la
población de Rafaela.*

ICEDeL – PRAXIS (UTN FRRA) Año 2019

Introducción

Rafaela empezó tempranamente a implementar acciones apostando a un mejor tratamiento de la basura y calidad ambiental. El Complejo Ambiental Rafaela lleva adelante acciones que van desde la disposición final de residuos hasta la recuperación y valorización de los mismos. Este proceso está acompañado con acciones informativas y educativas en el mismo predio, para que la sociedad visualice el destino de los residuos recuperados y tome conciencia.

Se despliegan año a año un conjunto de acciones tendientes a reducir la generación, fomentando el consumo responsable y la producción más limpia. Se trabaja en las campañas de educación ambiental, creando una conciencia colectiva. También se apunta a consolidar la separación en origen, en domicilios y grandes generadores de materiales reciclables y biodegradables, incorporando los residuos de manejo especial, perfeccionando los sistemas de recolección diferenciada, promoviendo el desarrollo y la innovación en materia de recuperación energética a partir de residuos, fomentando la reutilización en aquellas corrientes de residuos que sean posible, e impulsando la industria del reciclado como estrategia para crear nuevas empresas y empleos verdes.

El siguiente documento es parte de un trabajo conjunto entre el Instituto de Capacitación y Estudios para el Desarrollo Local de la Municipalidad de Rafaela (ICEDeL) y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas y Sociales para el Desarrollo Territorial de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Rafaela (PRAXIS).

El punto de partida de este informe son interrogantes planteados en la Maestría en Desarrollo Territorial de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Rafaela precisamente en la cátedra de Ambiente y Territorio y que se recoge desde PRAXIS e ICEDeL para reflexionar sobre los problemas que se

generan en el territorio y sus diversas perspectivas de manera de comprenderlos y buscar soluciones. En ese sentido, los resultados pretenden reflejar la respuesta de la sociedad frente a sus propias percepciones de la problemática.

Objetivos generales de la investigación

- Estudiar el posicionamiento de la población de la ciudad de Rafaela en relación a algunos temas de la problemática ambiental.

Objetivo Específicos:

- Indagar la visión general sobre la situación ambiental.
- Recolectar información sobre acciones realizadas desde la comunidad.
- Reflexionar sobre futuras líneas de acción de políticas sobre todo en el marco de las políticas del Instituto para el Desarrollo Sustentable.

Ficha técnica:

Utilizamos una metodología cuantitativa bajo el método no experimental transversal que permite tomar una radiografía sobre el posicionamiento de la población en relación a la problemática ambiental. El tipo de estudio que pretendemos realizar es descriptivo donde la encuesta, como técnica de recolección de datos, nos permitirá conocer las opiniones de los habitantes de la ciudad de Rafaela. Esta herramienta permite la aplicación de un procedimiento estandarizado que nos facilitará recabar información de una muestra amplia cuyos datos se limitan a los delineados por las preguntas que componen el cuestionario pre-codificado.

El soporte de investigación es el Relevamiento Socioeconómico que realiza el ICEDeL (Instituto de Capacitación y Estudios para el Desarrollo Local) de la Municipalidad de Rafaela. Cabe aclarar que dicha encuesta se encuentra oficializada por el IPEC -Instituto Provincial de Estadística y Censos de la

Provincia de Santa Fe, disposición 01/19 y se realiza sobre una muestra probabilística al azar en una etapa, que comprendió 804 viviendas sobre las cuales se detectaron 821 hogares pertenecientes a la zona urbana de la ciudad de Rafaela; razón por la cual cuenta con un error muestral del 2% y un nivel de confianza del 95%. El período de referencia es del 26 de Mayo al 01 de junio de 2019.

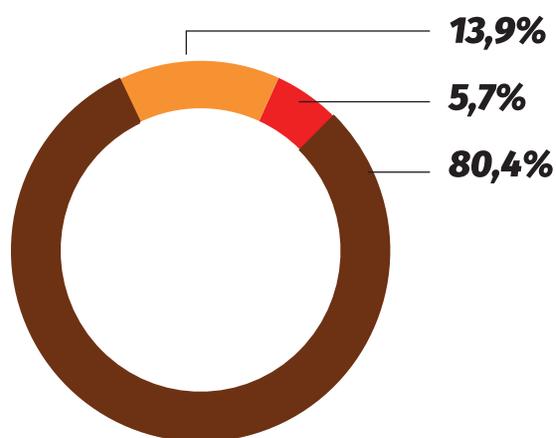
Análisis de los datos obtenidos

¿Clasifica Ud. los residuos en "Recuperables" y "No recuperables"?

El 80,4% respondió que "siempre" clasifica los residuos en recuperables y no recuperables, el 13,9% "a veces", y el 5,7% contestó que "nunca" realiza la tarea de clasificación de los residuos (GRÁFICO 1).

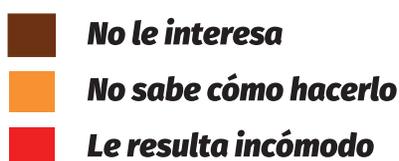
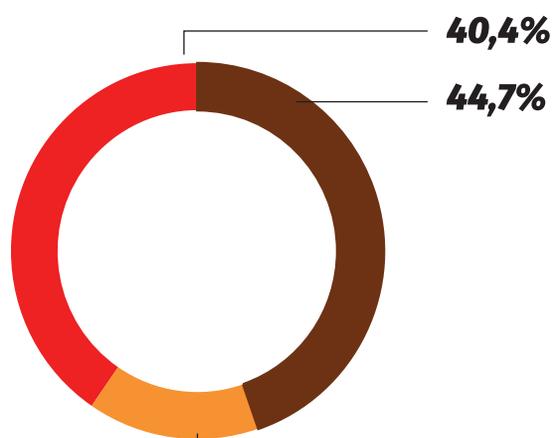
De estos últimos la mayoría alude, a que no le interesa (44,7%) y, 40,4% que le resulta incómodo (GRÁFICO 2).

GRÁFICO 1



CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

GRÁFICO 2

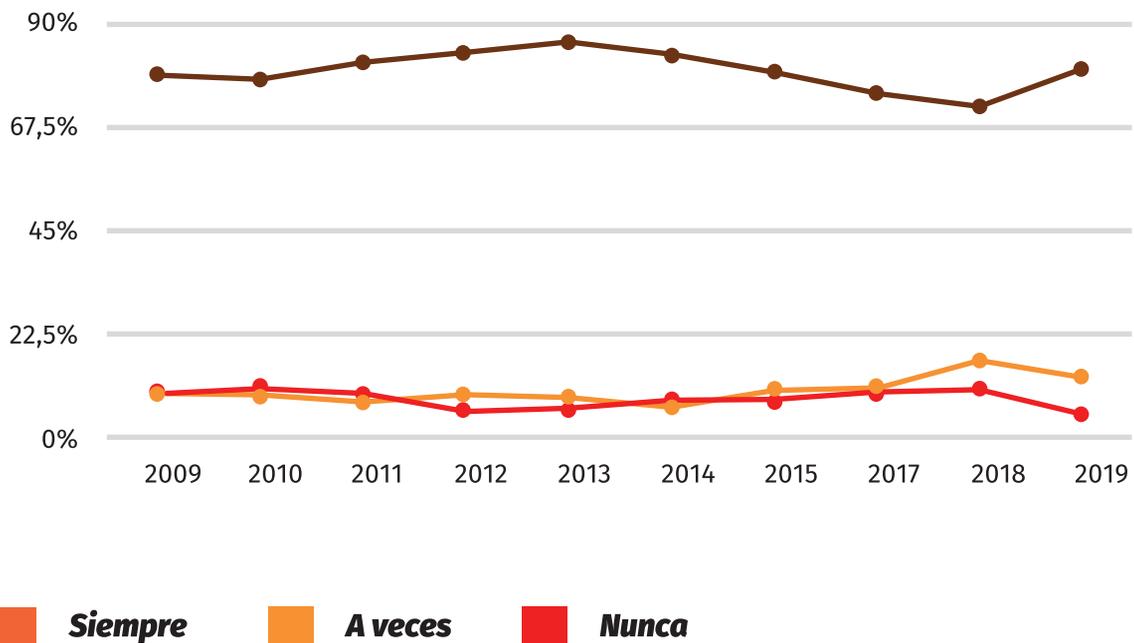


MOTIVO DE LA NO CLASIFICACIÓN

Clasificación de residuos – registro por año.

Con respecto al hábito sobre la separación de residuos contamos con los datos registrados desde 2009, lo cual nos permitió hacer un seguimiento de los últimos 10 años. (GRÁFICO 3)

GRÁFICO 3



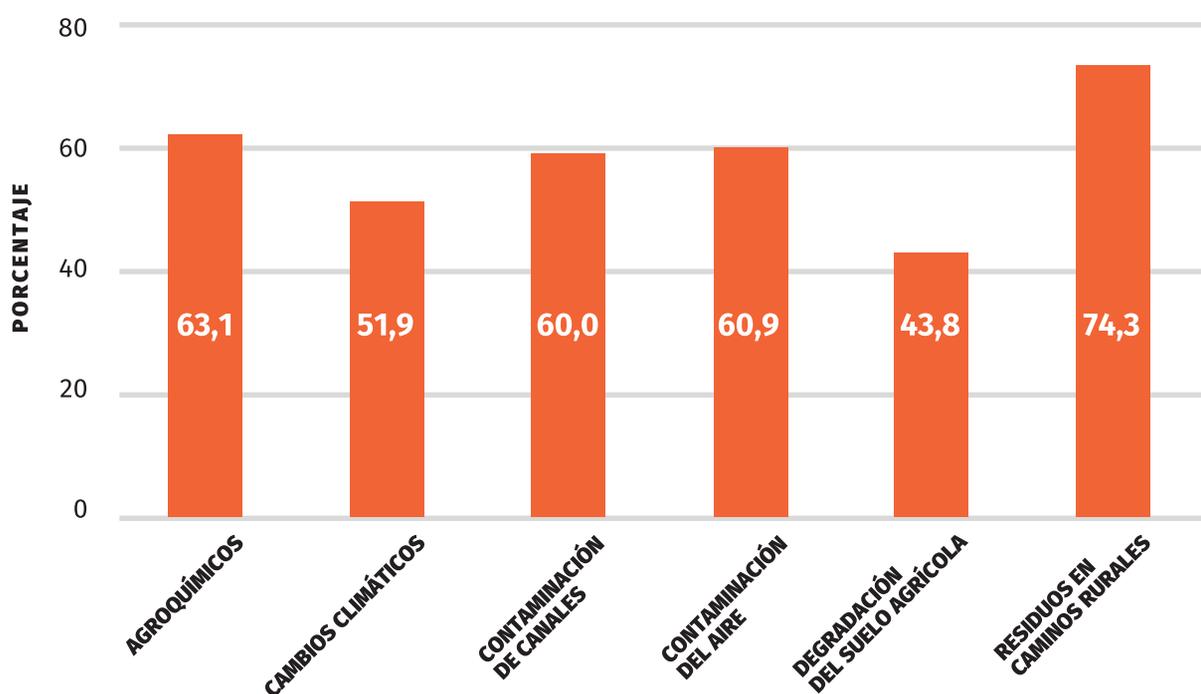
¿Clasifica los residuos en recuperables y no recuperables?

Con el registro de las encuestas desde el año 2009, se muestra el comportamiento de los ciudadanos respecto a la clasificación de los residuos en RECUPERABLES y NO RECUPERABLES. Tarea indispensable para el trabajo en la planta de recupero. Es notable el avance en el último año donde aumenta el porcentaje de quienes “SIEMPRE” clasifican los residuos, y que es menor el porcentaje de quienes “A VECES” o “NUNCA” realizan esta tarea en la ciudad de Rafaela.

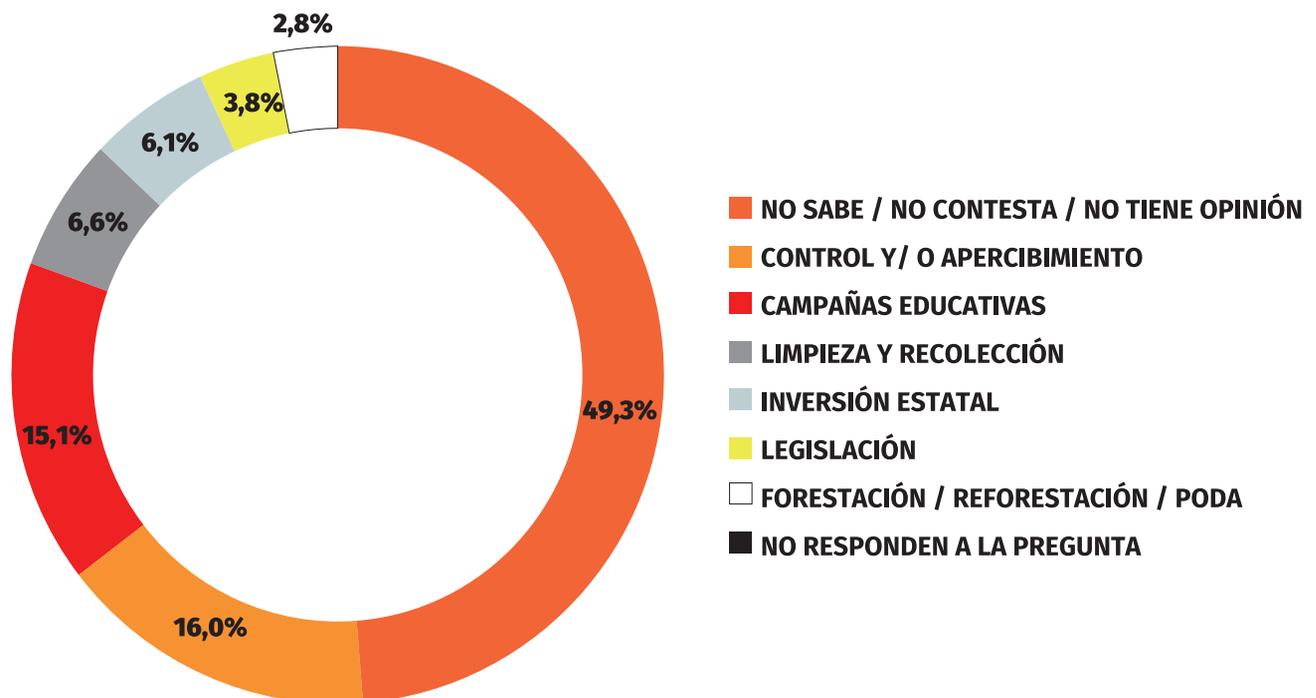
¿Cuáles considera que son los principales problemas ambientales de la ciudad?

Considerando los principales problemas ambientales que afectan a nuestra ciudad, de las opciones que se les dio, la mayoría de los encuestados identifican como la problemática más importante los residuos en caminos rurales, aparece claramente primera con un 74,3%, sigue con el 63,1% Agroquímicos; categoría incorporada a la encuesta en este año, como reflejo en la encuesta de la importancia que tienen hoy en día para la sociedad. En tercer lugar, Contaminación del aire con un 60,9% y; prácticamente con el mismo porcentaje, Contaminación de canales con 60,0%. Los porcentajes más bajos corresponden a Cambios climáticos (inundaciones, vientos fuertes) con un 51,9%, con un 43,8 % la Degradación el suelo agrícola. (GRÁFICO 4)

GRÁFICO 4



¿Qué recomendaciones le daría al sector público sobre lo que se podría hacer para la mejora de las políticas ambientales?



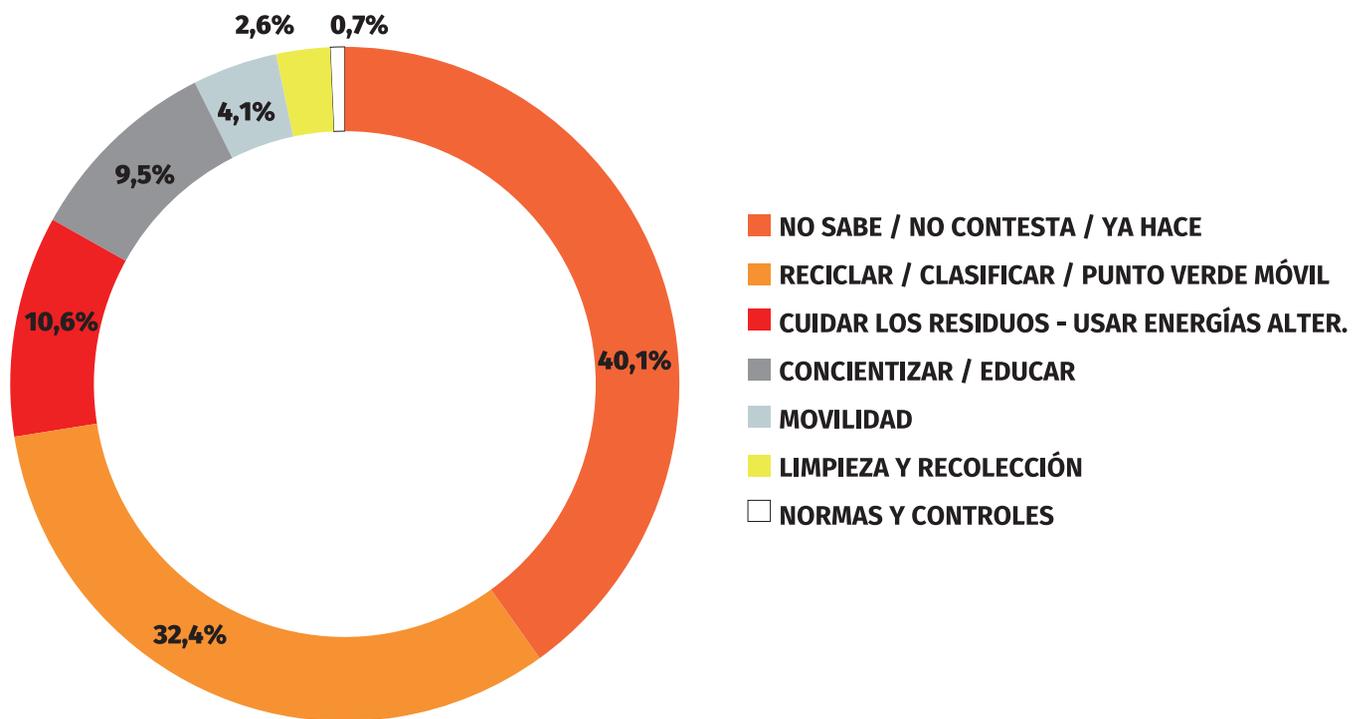
Respecto a las recomendaciones que darían al sector público vemos que el mayor porcentaje se encuentra entre los que no saben, no tienen opinión o no recomiendan nada, 49,3. Control y/o apercibimiento, seguido por campañas educativas 15,1%. Un 6,1% propone inversión estatal; así como un 6,6% plantea limpieza y recolección. Por detrás, se sugiere con un 3,8% legislar; y forestación /poda con un 2,8% (GRÁFICO 5).

¿Qué podría hacer Ud. y su familia para aportar a la lucha contra la degradación de nuestro territorio?

El principal porcentaje se vincula a quienes que no saben, no contestan o que ya realiza acciones, y representa un 40,1%. El porcentaje mayor de los encuestados consideran que su aporte para frenar la degradación de nuestro territorio estaría dado en acciones como reciclar - clasificar - punto verde

móvil; con un porcentaje de 32,4%. Los menores porcentajes corresponden a cuidar los residuos, usar energías alternativas, plantar árboles 10,6%. Concientizar, educar 9,5%. Movilidad 4,1%. Limpieza y recolección 2,6%. Normas y realizar controles 0,7%. (GRÁFICO 6)

GRÁFICO 6



¿Que podría hacer ud. y su familia para aportar a la lucha contra la degradación de nuestro territorio?

Reflexiones finales

Se suma un nuevo año de encuestas consecutivas desde el año 2009. Acompañando el avance de la Gestión de residuos, con la opinión de los ciudadanos.

Las mismas ayudan a reflejar el comportamiento de la población frente a este desafío, evaluando la respuesta a las políticas planteadas en esta dirección hace varios años. Principalmente desde la formación del Instituto para el Desarrollo Sustentable.

El hábito de clasificar los residuos en recuperables y no recuperables, es fundamental para reducir el volumen de basura que terminan en el relleno sanitario. En este punto, la encuesta del año 2019, arroja datos muy positivos, con un resultado del 80,4% de la población encuestada, que siempre clasifica sus residuos.

Desde el año 2009 a 2019, Rafaela mantuvo un alto porcentaje de ciudadanos que clasifican los residuos, pero dentro de ese porcentaje se encuentra una curva positiva con respecto al año anterior; a la vez que también se reduce el número de quienes clasifican “a veces o nunca”. Sin embargo, los resultados son inferiores a los logrados en el año 2013 (pico máximo de la serie). En este sentido, sería interesante realizar una reflexión, por ejemplo, junto con los promotores del programa Creando Conciencia¹ ya que podría existir una relación entre los hogares visitados y los hogares que declaran separar siempre sus residuos en los diferentes Relevamientos Socioeconómicos.

Respecto a las recomendaciones que la población le daría al sector público un alto porcentaje llegando casi al 50% no tiene opinión al respecto. Quienes manifiestan control y/o apercibimiento y campañas educativas representan un 16%. Vistos así, los números parecen reflejar que si bien la comunidad está preocupada por los temas medioambientales y puede identificar cuáles son los temas prioritarios en este sentido, delegan al Estado el diseño de las políticas referidas al cuidado del medio ambiente.

1- Programa Creando Conciencia en Rafaela, es un programa de la Municipalidad de Rafaela que nace en el 2008 y tiene como finalidad generar un cambio de hábito en la sociedad con relación a la separación de los residuos urbanos en origen y a la correcta disposición. Con promotores ambientales se hace difusión puerta a puerta a cada uno de los hogares rafaelininos sobre la separación de los residuos domiciliarios y los días correspondientes a su recolección

Asimismo, respecto a las acciones que los hogares pueden realizar, parecería que están directamente vinculadas con las acciones de capacitación y concientización que realiza el Instituto para el Desarrollo Sustentable; lo cual refleja que resta una tarea grande por delante en este sentido.

MUNICIPALIDAD DE RAFAELA

ICEDeL Rafaela

 San Martín 555. S2300KSK

 TEL. 0054 [03492] 505223 - 505249 - 505275

 icedel@rafaela.gob.ar

 ICEDeL Rafaela

 @icedelrafaela

 www.icedel.rafaela.gob.ar