



**FUENTES**  
PROVINCIA DE SANTA FE

# "Plan Local de Acción Climática 2022-2030"

**FUENTES**  
**COMUNA**   
*en movimiento*



Financiado por  
la Unión Europea



GLOBAL COVENANT  
of MAYORS for  
CLIMATE & ENERGY  
LATIN AMERICA

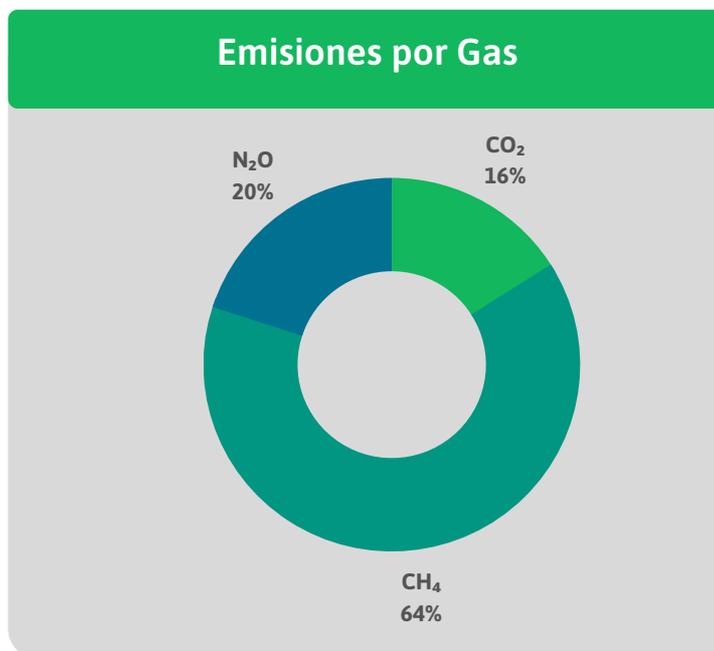
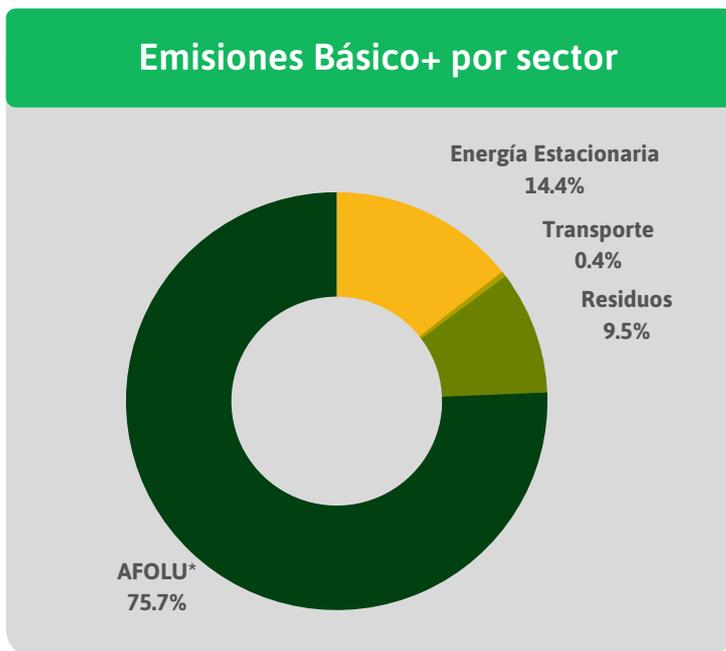


RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



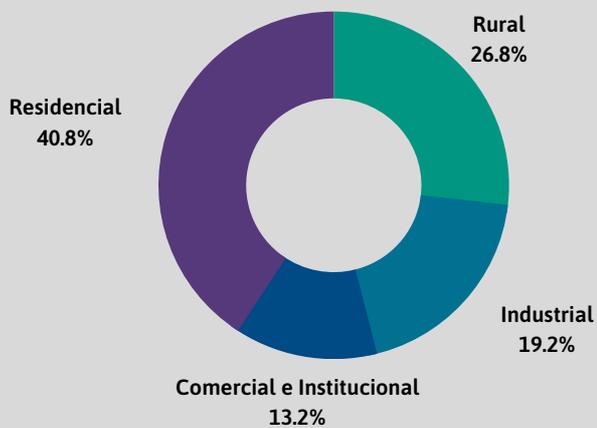
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
34.174,48 tCO <sub>2</sub> e	7.905,70 tCO <sub>2</sub> e	31.489,38 tCO <sub>2</sub> e

Año de estudio: 2018  
 Población: 4.452 (año base)  
 Superficie: 206 km<sup>2</sup>  
 Intendente: Melina Giorgi

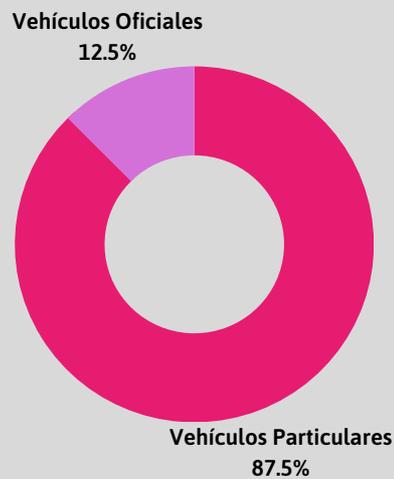


\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

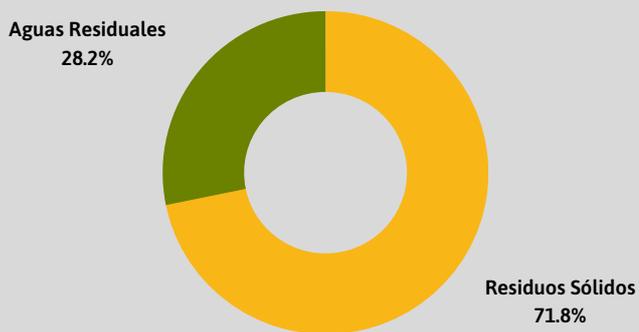
### Energía Estacionaria



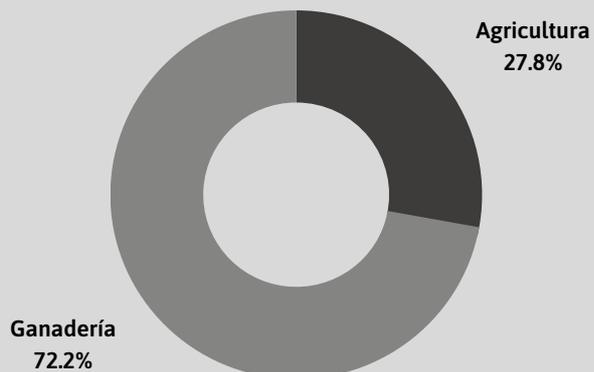
### Transporte



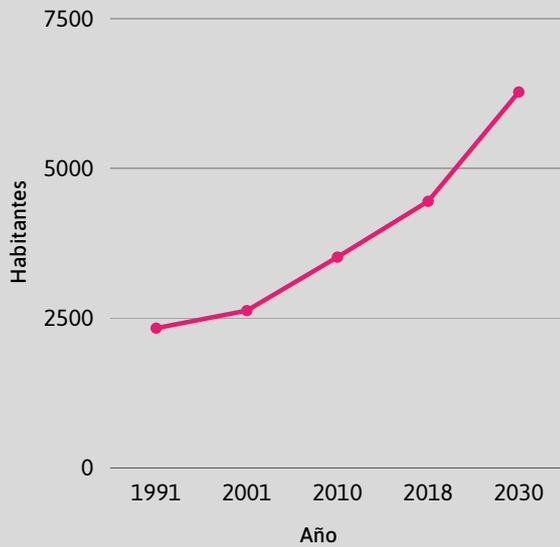
### Residuos



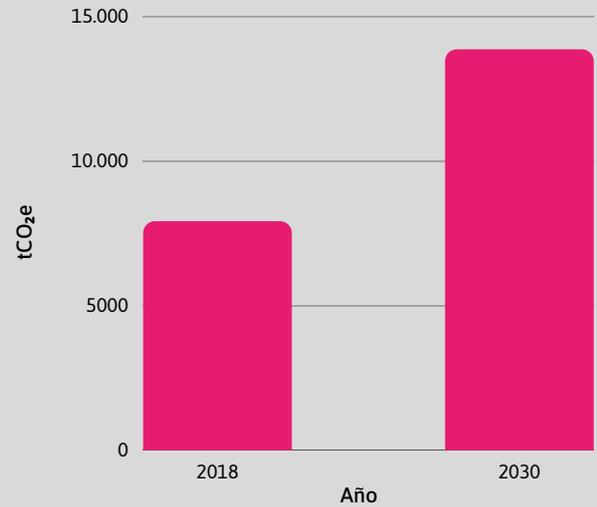
### Agricultura y Ganadería



### Aumento poblacional

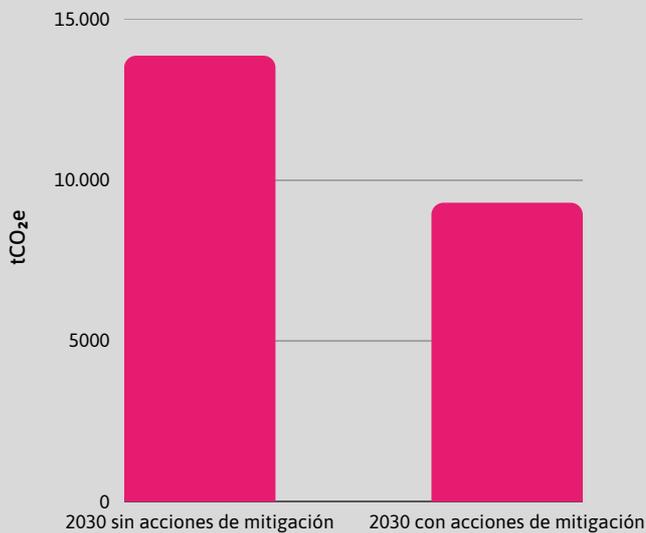


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



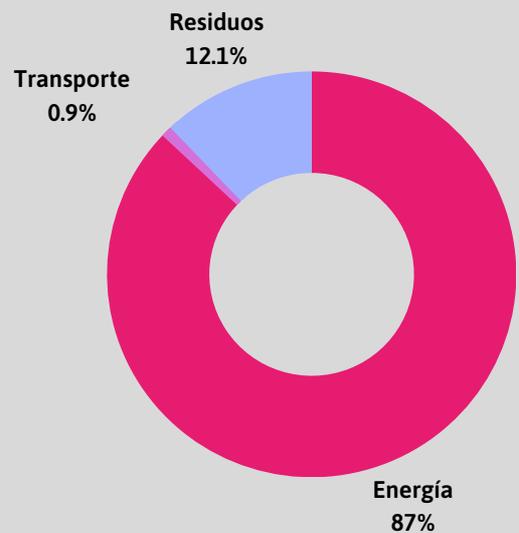
#### Población 2030

6.277 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

13.849,48 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

4.570,33 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

33 %

## Resumen de medidas de mitigación\*



## Sector Energía

- Construcción del Parque Solar Comuna de Fuentes
- Alumbrado LED
- Código de construcción sustentable
- Incentivos para uso racional de energía

## Emisiones evitadas

4.022,30 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Transporte

- Celebración de la semana de movilidad sostenible y segura

## Emisiones evitadas

40,28 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos

- Compostaje centralizado
- Promoción del compostaje domiciliario
- Promoción del compostaje en industrias y comercios
- Elaboración de briquetas con residuos de poda y aserrín

## Emisiones evitadas

561,09 tCO<sub>2</sub>e

\*Para obtener información completa de las medidas de mitigación, se recomienda la lectura del documento del Plan Local de Acción Climática

## Resumen de estrategia de adaptación

### Tendencias climáticas [1961 - 2021]\*

0,02 °C/año	↑	Temperatura media
0,013 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,026 °C/año	↑	Temperatura mínima
0,14 mm/año	↑	Precipitación media

\*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación SMN - Rosario Aero

### Proyecciones climáticas a 2039\*

0,62 °C/año	↑	Temperatura media
0,67 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,62 °C/año	↑	Temperatura mínima
5,38 mm/año	↑	Precipitación media

\* Fuente: Sistema de Mapas de Riesgo del Cambio Climático (SIMARCC)

## Principales amenazas climáticas

	Viento fuerte
	Olas de calor
	Tormenta de lluvia
	Niebla
	Rayos
	Enfermedades transmitidas por vectores
	Incendios
	Tornado
	Granizo
	Sequía

## Principales sectores afectados

	Transporte
	Educación
	Abastecimiento de agua y saneamiento
	Salud pública
	Energía
	Gestión de residuos

## Jerarquización de riesgos

Extremo Muy Alto Alto Medio

Para obtener información de como las amenazas climáticas afectan a los distintos sectores se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática del Municipio

## Metas de adaptación al 2030

- Identificar cantidad de lugares con necesidad de poda.
- Gestionar un 60% de los residuos reciclables para el año 2028
- Concluir con 3 de las 4 obras pendientes de acequias en un plazo no mayor a 4 años.
- Iniciar solicitud de proyecto de Iluminación y Señalización en un plazo no mayor a 3 años.

## Resumen de medidas de adaptación\*



### Sector Servicios (Energía, Tic, Agua y Saneamiento)

- Concluir el cambio de Cableado en zonas Rurales
- Medidas de eficiencia Energética a Nivel Local
- Instalación de Pararrayos
- Campañas de eficiencia de Uso de Agua Potable



### Sector Salud Pública y Servicios de Emergencia

- Mejoramiento del Camino Rural hacia el centro de salud
- Centro de alta complejidad cercano
- Campaña de Concientización sobre cómo proceder ante olas de calor
- Campaña de Vacunación contra Fiebre Hemorrágica



### Sector Movilidad

- Cortinados forestales
- Culminación de obra de acequias
- Aumento de iluminación en vías de comunicación
- Advertencias a corto plazo de Alertas Meteorológicas



### Sector Educación

- Mejoras edilicias para evitar las filtraciones, mantenimiento de canaletas
- Mejoras en caminos rurales hacia las escuelas
- Prevención de ingreso de roedores
- Poda de árboles



### Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Proyecto Complejo Ambiental Comuna de Fuentes

\*Para obtener información completa de las medidas se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática