

# Plan Local de Acción Climática Maggiolo 2022-2030



**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG**  
ARGENTINA



Financiado por  
la Unión Europea



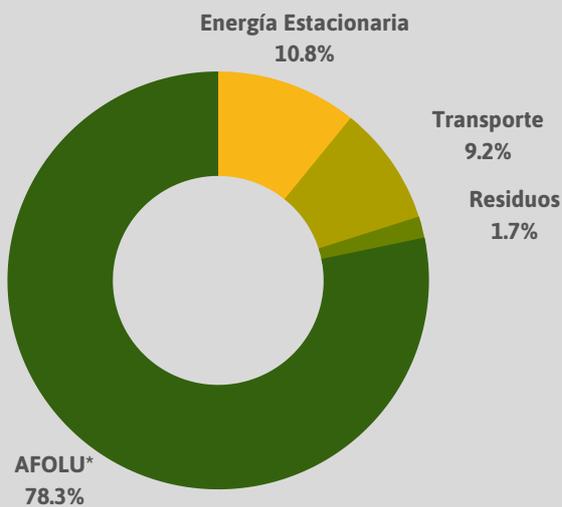
RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



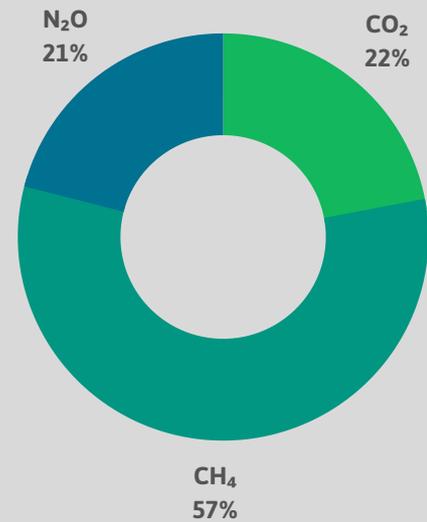
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
52.985,54 tCO <sub>2</sub> e	11.370,76 tCO <sub>2</sub> e	52.029,56 tCO <sub>2</sub> e

Población: 2.062 (año base)  
 Superficie: 695 km<sup>2</sup>  
 Intendente: Nombre y Apellido

### Emisiones Básico+ por sector

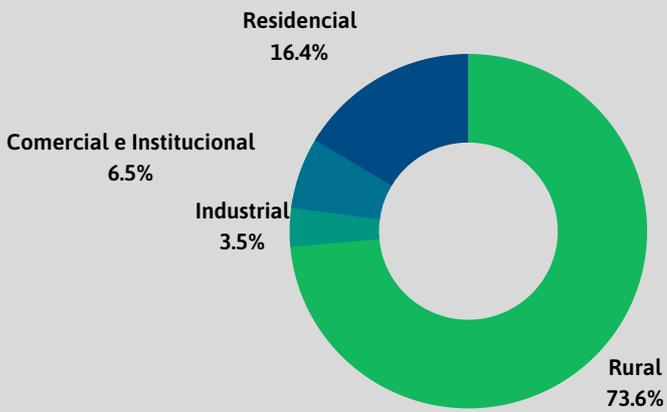


### Emisiones por Gas

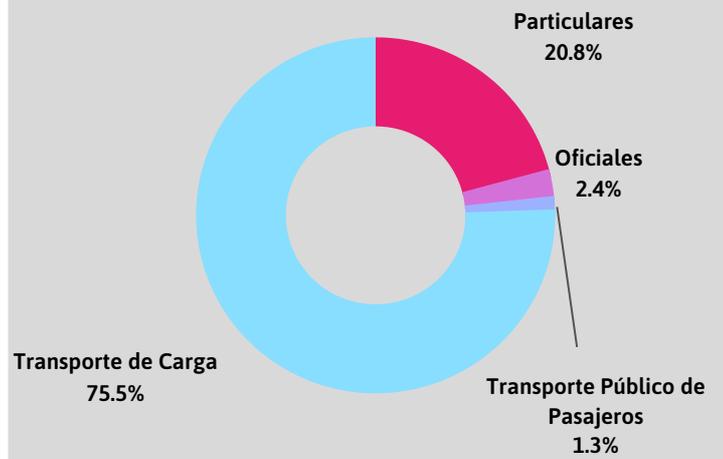


\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

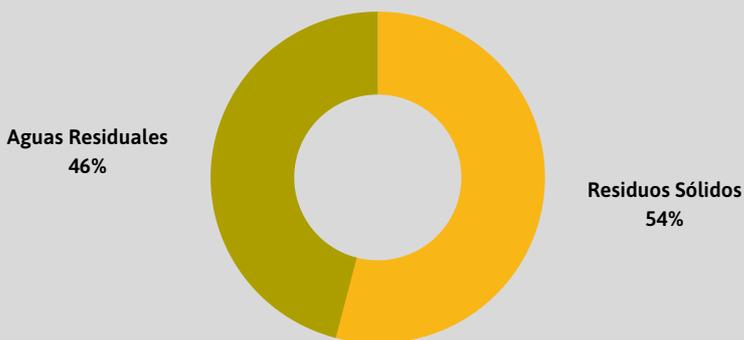
### Energía Estacionaria



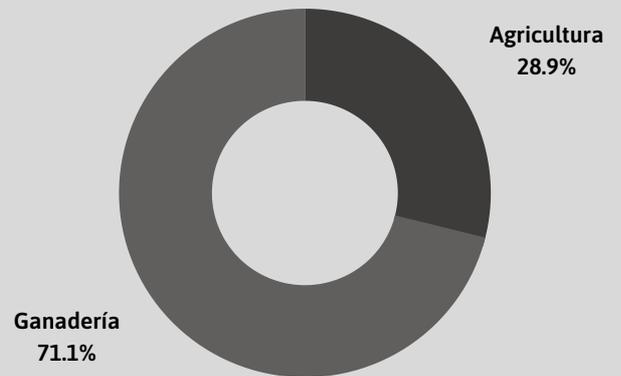
### Transporte



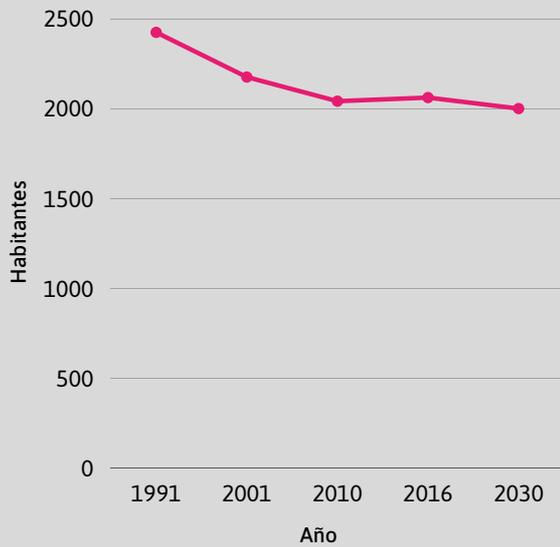
### Residuos



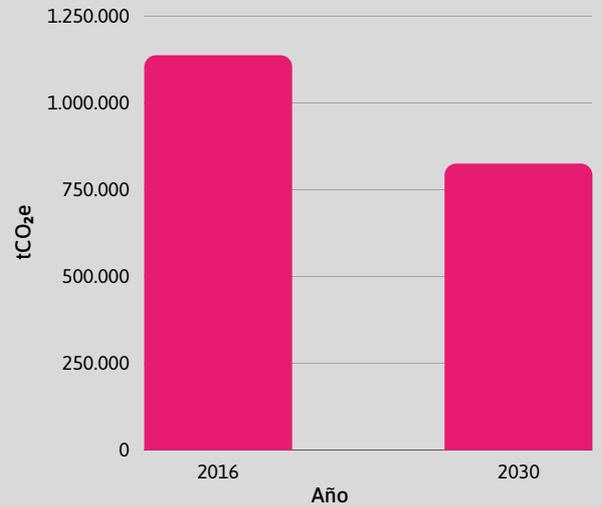
### Agricultura y Ganadería



### Aumento poblacional

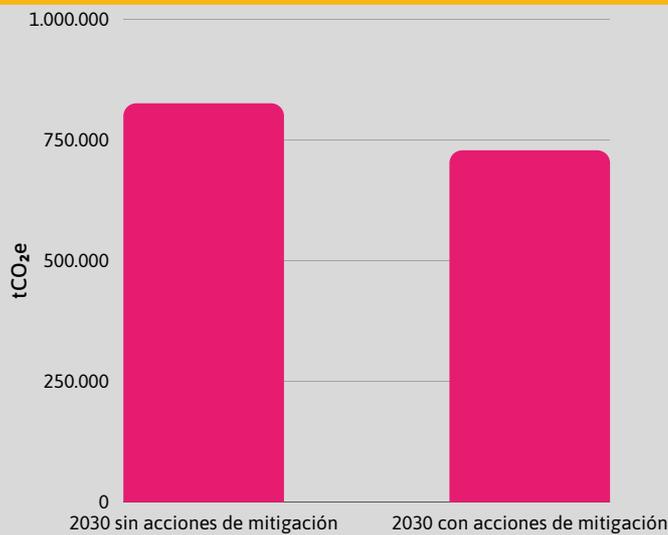


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



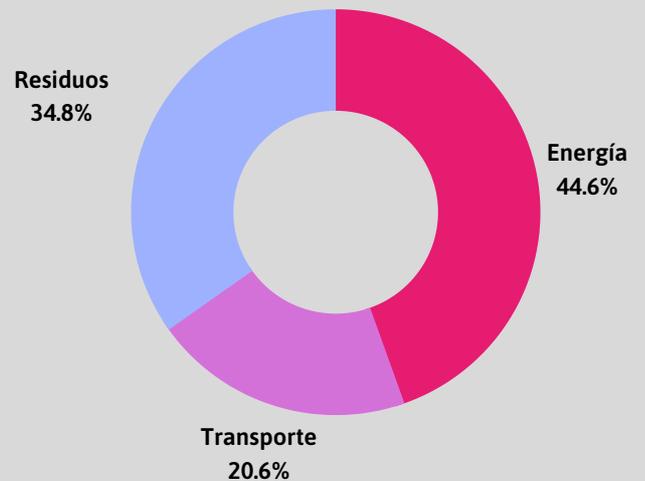
#### Población 2030

2.001 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

8.249,50 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

972,35 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

11,79%

## Resumen de medidas de mitigación\*



## Sector Energía

- Iluminación LED en el alumbrado público
- Programa ERA
- Etiquetado de viviendas
- Banco de leña social
- Energía fotovoltaica

## Emisiones evitadas

433,19 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Transporte

- Escuelita de ciclismo
- Educación vial
- Celebración de movilidad sostenible

## Emisiones evitadas

200,54 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos

- Punto verde móvil
- Fondo semilla
- Tendido de red cloacal
- Compostaje centralizado
- Aprovechamiento de restos de poda

## Emisiones evitadas

338,62 tCO<sub>2</sub>e

## Presupuesto para la estrategia de mitigación\*\*

USD 57.800

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

\*\*No contempla el presupuesto de todas las medidas de mitigación

## Resumen de estrategia de adaptación

## Tendencias climáticas [1980 - 2021]\*

0,039 °C/año ↑ Temperatura media

0,0456 °C/año ↑ Temperatura máxima

0,0324 °C/año ↑ Temperatura mínima

0,598 mm/año ↑ Precipitación

\*Elaboración propia a partir del documento "Meteorología regional" por Ricardo Martín. Registros obtenidos de la estación SMN - Venado Tuerto Aero

## Proyecciones climáticas a 2039\*

0,54 °C/año ↑ Temperatura media

0,66 °C/año ↑ Temperatura máxima

0,46 °C/año ↑ Temperatura mínima

17,92 mm/año ↑ Precipitación

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

## Principales amenazas climáticas



Viento fuerte

Tormenta de lluvia

Caída de rayos



Niebla

Ola de frío

Ola de calor



Inundaciones repentinas o localizadas



Enfermedades transmitidas por el agua

Enfermedades transmitidas por vectores



Granizo

## Principales sectores afectados



Energía



Salud pública



Residencial



Tecnología de la Información y la Comunicación



Medio Ambiente y Biodiversidad



Alimentación y agricultura



Transporte

## Jerarquización de riesgos



Muy alto



Medio



Alto



Bajo

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

## Metas de adaptación al 2030

- Reducir en un 25% el efecto de las tormentas de lluvia en las telecomunicaciones.
- Reducir en un 30% los efectos derivados de las caídas de rayos, como cortes del sistema eléctrico.
- Reducir en un 5% la inactivación de transformadores y la propagación de incendios forestales debidas a las olas de calor.
- Reducir en un 5% las pérdidas de semillas, árboles y hortalizas provocadas por la extensión de olas de frío y la ocurrencia de heladas.

## Resumen de medidas de adaptación\*



### Sector Energía

- Realizar una reforestación y recambio del arbolado público
- Desarrollar campañas y talleres de eficiencia energética
- Proyectar la instalación de pararrayos



### Sector Salud Pública

- Desarrollar capacitaciones en convenio con SAMCo
- Promover acciones de prevención de enfermedades relacionadas a las amenazas climáticas mediante anuncios, publicidades y por redes sociales



### Sector Residencial

- Promover talleres en instituciones educativas de la localidad en cuanto a diferentes temáticas ambientales
- Establecer un plan de reforestación con nativas en conjunto con la comunidad local en plazas y plazoletas

## Presupuesto para la estrategia de adaptación \*\*

**USD 145.250**

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

\*\*No contempla el presupuesto de todas las medidas de adaptación