



# PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

*AREQUITO 2022-2030*



**Emisiones Básico+**

65.609,39 tCO<sub>2</sub>e

**Emisiones Básico**

19.513,92 tCO<sub>2</sub>e

**Emisiones Territoriales**

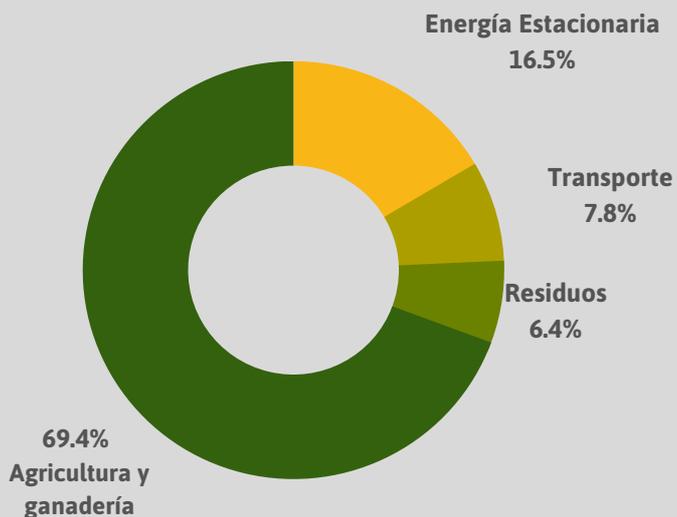
59.483,36 tCO<sub>2</sub>e

**Población: 7.079 (año base)**

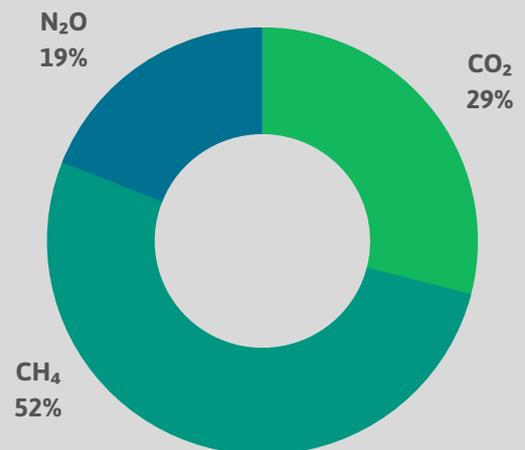
**Superficie: 481,09 km<sup>2</sup>**

**Intendente: Paola Forcada**

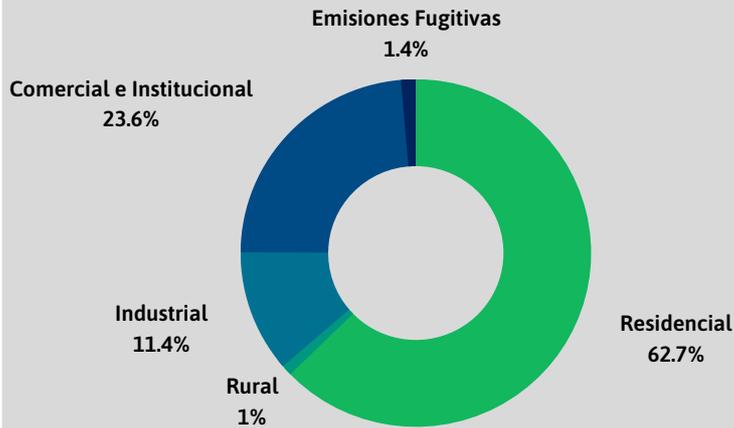
**Emisiones Básico+ por sector**



**Emisiones por Gas**



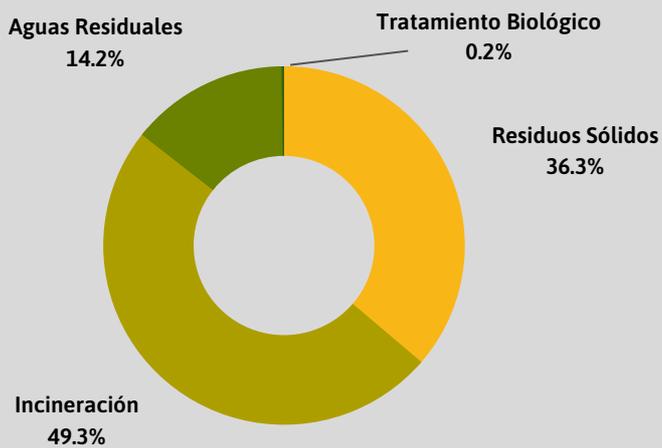
### Energía Estacionaria



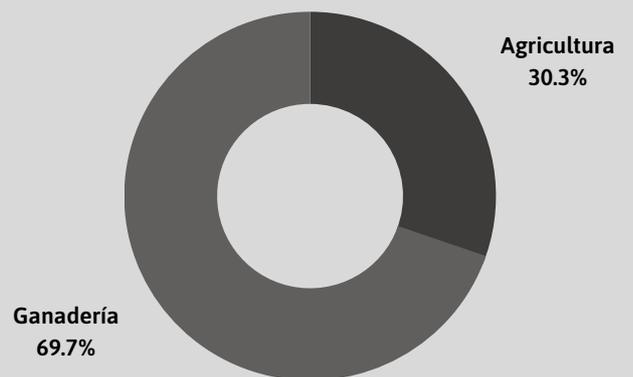
### Transporte



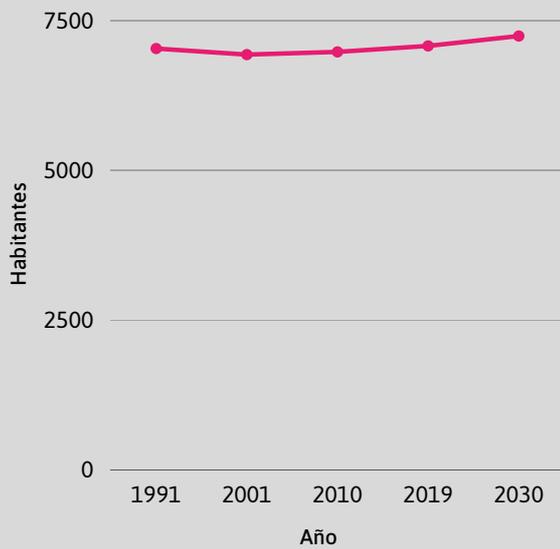
### Residuos



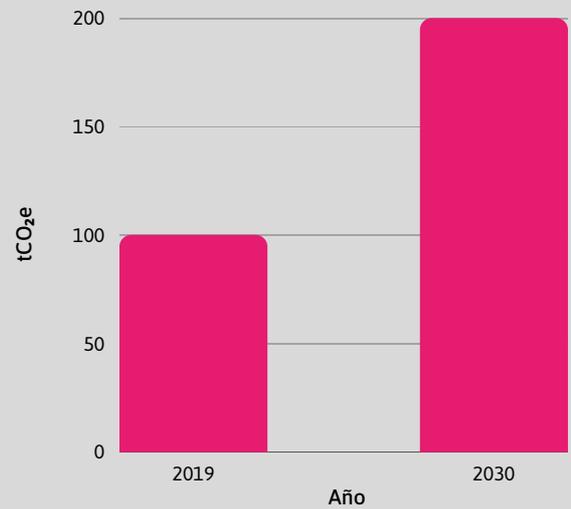
### Agricultura y Ganadería



### Aumento poblacional

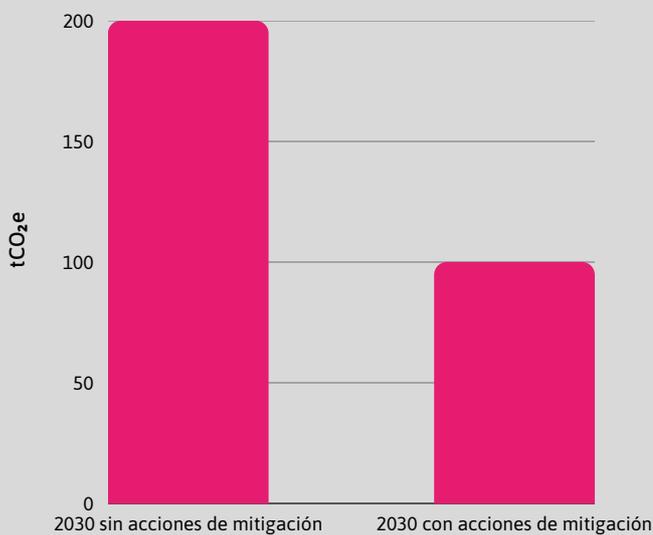


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



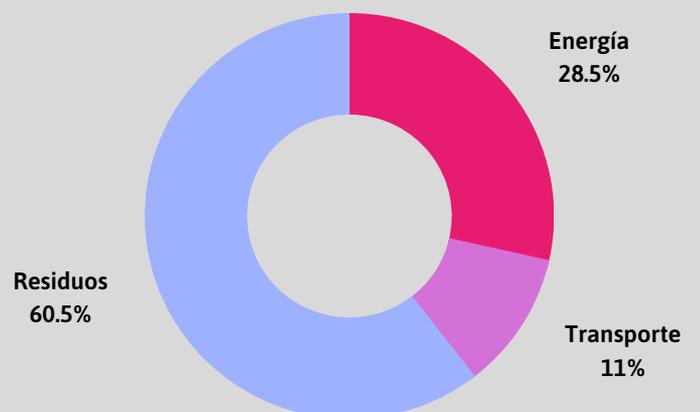
#### Población 2030

7.244 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

20.654,54 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

10.078,69 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

48,80%

## Resumen de medidas de mitigación\*



## Sector Energía

- Arequito 100% LED
- Energías Renovables en el SAMCO
- Ranking de eficiencia energética
- Empleos Verdes
- Empresas Carbono Neutral

Emisiones evitadas

2.872,11 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Transporte

- Bicisendas
- Vehículos Eléctricos
- Conductores Responsables y Eficientes
- Semipeatonalización de Zonas Comerciales

Emisiones evitadas

1.107,89 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos

- Compostaje Centralizado
- Compostaje Domiciliario
- Ampliación de la Red Cloacal
- Digitalización de Trámites Municipales
- Recicladora de Plásticos Local

Emisiones evitadas

6.098,69 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 media0,013 °C/año  Temperatura máxima0,026 °C/año  Temperatura mínima0,14 mm/año  Precipitación media

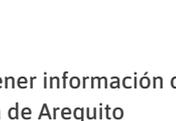
\*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación SMN - Rosario Aero

## Proyecciones climáticas a 2039\*

0,9 °C/año  Temperatura media0,67 °C/año  Temperatura máxima0,62 °C/año  Temperatura mínima5,38 mm/año  Precipitación media

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

## Principales amenazas climáticas

	Tormenta de lluvia
	Ola de calor
	Sequía
	Tormenta eléctrica
	Niebla
	Granizo
	Tornado
	Ola de frío
	Inundaciones repentinas
	Enfermedades transmitidas por vectores
	Incendios

## Principales sectores afectados

	Alimentación y agricultura
	Energía
	Abastecimiento de agua y saneamiento
	Medio ambiente y biodiversidad
	Gestión de residuos
	Transporte

## Jerarquización de riesgos

 *Muy alto*
 *Alto*
 *Medio*
 *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 Arequito

## Metas de adaptación al 2030

- El 100% de la población tenga acceso a servicios de gas.
- El 100% de la población acceda a la red cloacal.
- Ante lluvias torrenciales, no se produzcan anegamientos en la localidad.
- No existan basurales a cielo abierto.

## Resumen de medidas de adaptación\*



### Sector Transporte

- Mantenimiento del sistema de desagüe



### Sector Energía

- Instalación de pararrayos
- Campañas de Concientización en Eficiencia Energética en Hogares, Escuelas, organizaciones y empresas



### Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Plan de forestación con especies nativas



### Sector Abastecimiento de agua y saneamiento

- Autoabastecimiento de energía eléctrica en la planta que provee agua potable



### Sector Residencial

- Ampliación red de gas natural
- Plan de mejoramiento de viviendas
- Acción social para familias vulnerables
- Ampliación de la red cloacal

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