

# Plan Local de Acción Climática 2023 - 2030

*Municipalidad de Santo Tomé*

# **SANTO TOMÉ** **EN ACCIÓN**



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO

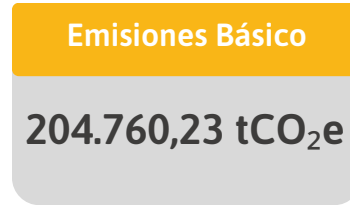
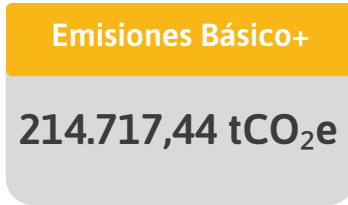


Financiado por  
la Unión Europea



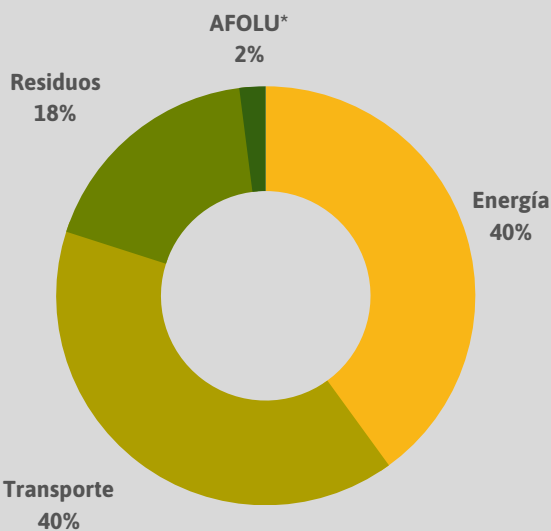
GLOBAL COVENANT  
of MAYORS for  
CLIMATE & ENERGY  
LATIN AMERICA

**FRIEDRICH  
EBERT**  
  
**STIFTUNG**  
ARGENTINA

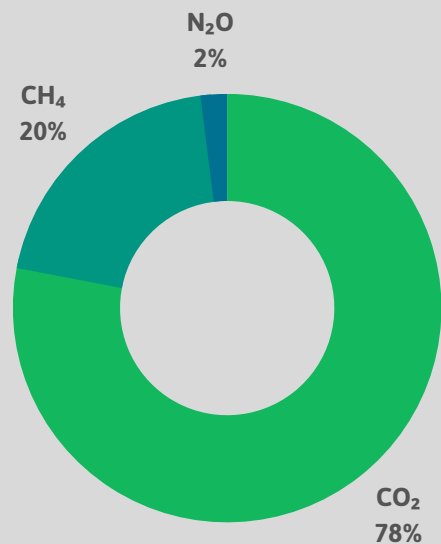


Población: 66.745 (año base)  
 Superficie: 87,70 km<sup>2</sup>  
 Intendente: Daniela Susana Qüesta

**Emisiones Básico+ por sector**

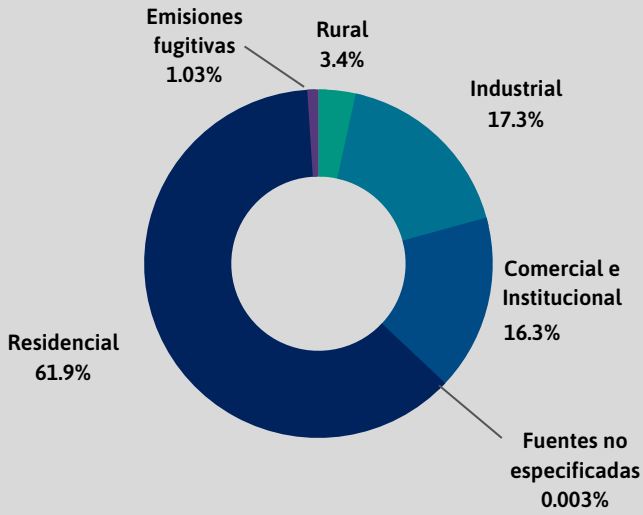


**Emisiones por Gas**

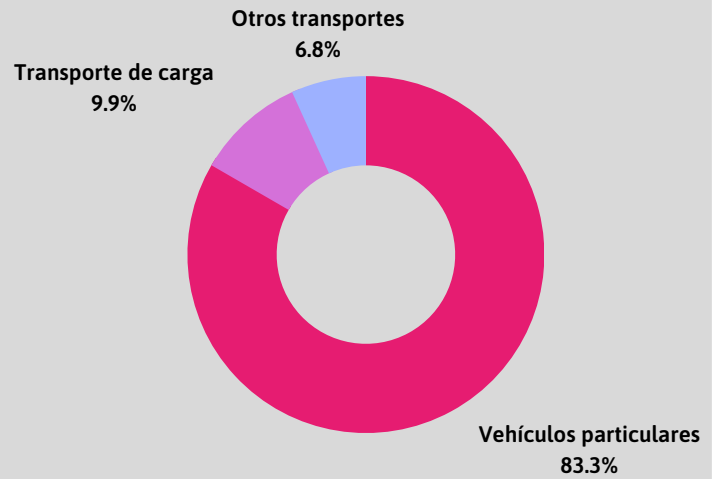


\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

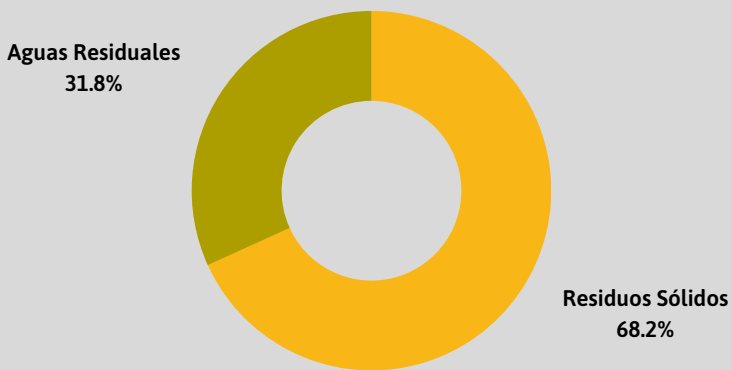
### Energía Estacionaria



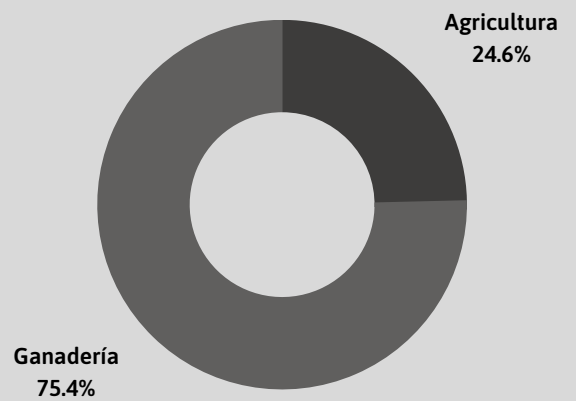
### Transporte



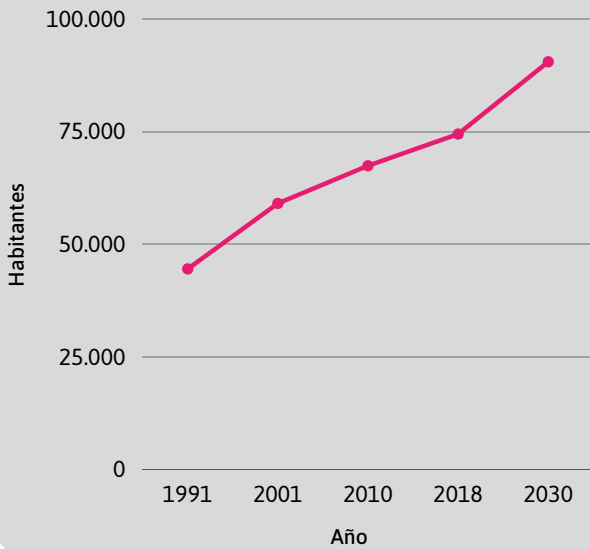
### Residuos



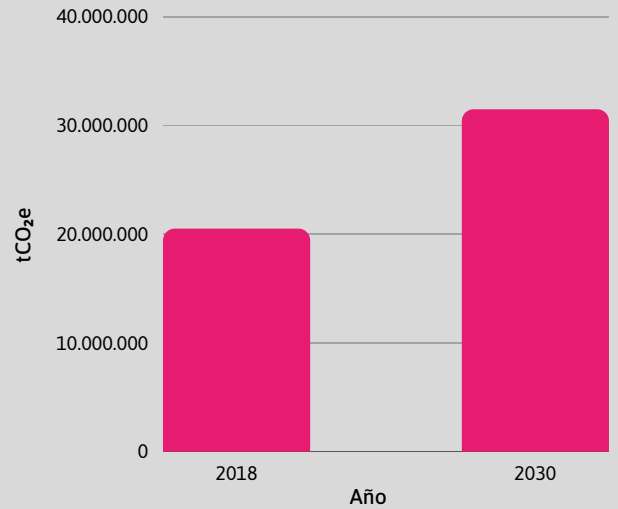
### Agricultura y Ganadería



### Aumento poblacional

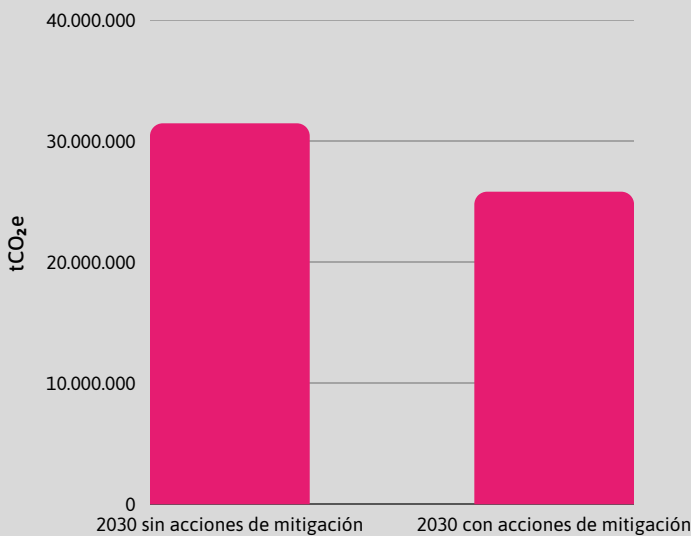


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



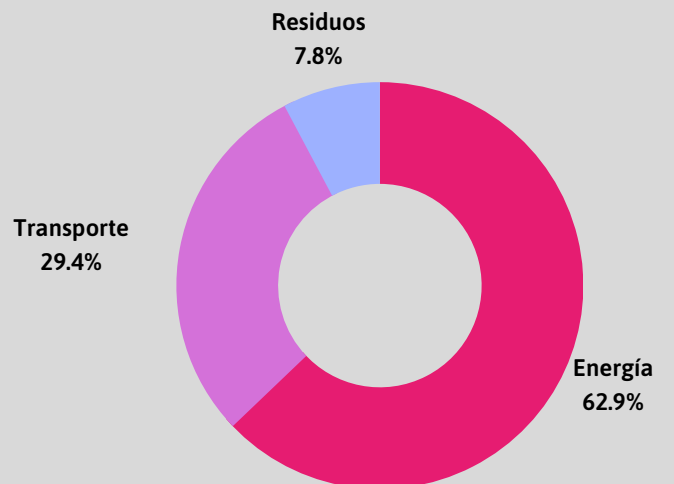
#### Población 2030

90.500 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

314.528,47 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

56.513,76 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

17,97%

## Resumen de medidas de mitigación\*



## Sector Energía

- Iluminación LED
- Código de construcción sustentable
- Paneles solares en edificios municipales
- Termotanques solares en Club Unión Santo Tomé

## Emisiones evitadas

35.523,66 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Transporte

- Descentralización de entidad municipal
- Instalación de bicicleteros
- Celebración de la semana de movilidad sostenible y segura
- Promoción del uso compartido de automóviles

## Emisiones evitadas

16.599,72 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos

- Compostaje domiciliario y en instituciones educativas
- Optimización del sistema de tratamiento de efluentes
- Instalación de puntos limpios
- Aprovechamiento de los AVUs

## Emisiones evitadas

4.390,38 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 [1980 - 2020]\*

0,001 °C/año  Temperatura media0,017 °C/año  Temperatura máxima0,022 °C/año  Temperatura mínima5,71 mm/año  Precipitación media

\*Elaboración propia a partir de los registros diarios brindados por la estación meteorológica Sauce Viejo AERO

## Proyecciones climáticas a 2039\*






1,03 °C/año  Temperatura media0,91 °C/año  Temperatura máxima0,75 °C/año  Temperatura mínima3,83 mm/año  Precipitación media

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

## Principales amenazas climáticas

-  Tormenta de lluvia
-  Viento fuerte
-  Tormenta eléctrica
-  Sequía
-  Fuego terrestre
-  Enfermedades transmitidas por vectores
-  Niebla
-  Ola de calor
-  Inundaciones
-  Granizo
-  Inundación de agua subterránea

## Principales sectores afectados

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

## Jerarquización de riesgos

-  Muy alto
-  Alto
-  Medio
-  Bajo

## Metas de adaptación al 2030

- Disminuir los accidentes eléctricos en un 80%
- Disminuir la cantidad de viviendas afectadas por cortes de luz en un 30%
- Evitar la reducción del suministro de agua por corte de energía eléctrica en un 100%
- Disminuir el consumo de agua de red en un 20%.
- Se podrá circular por las calles que actualmente son anegadizas
- Disminuir en un 80% los casos de contagio de enfermedades transmitidas por vectores
- Disminuir el número de familias que viven del “cirujeo”. Poder formalizar estas familias
- Disminuir la cantidad de viviendas afectadas por interrupción del servicio (tecnología de la información y comunicación) en un 30%
- Reducir los casos de incendios intencionales y penalizar los que sucedan
- Aumentar los niveles de concurrencia en un 70% al establecimiento Nilce Uviedo los días de tormenta

## Resumen de medidas de adaptación\*



### Sector Energía

- Fortalecimiento del tendido eléctrico
- Código de Construcción Sustentable



### Sector Gestión de residuos

- Control del basural a cielo abierto
- Construcción de celdas en positivo
- Concientización a los vecinos sobre el basural a cielo abierto
- Cierre y saneamiento de basural



### Sector Abastecimiento de agua

- Instalación de grupos electrógenos para abastecimiento de agua



### Sector Transporte

- Mantenimiento periódico (tareas de limpieza y desobstrucción) de bocas de tormentas y desagüe pluviales

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