

Plan Local de Acción Climática

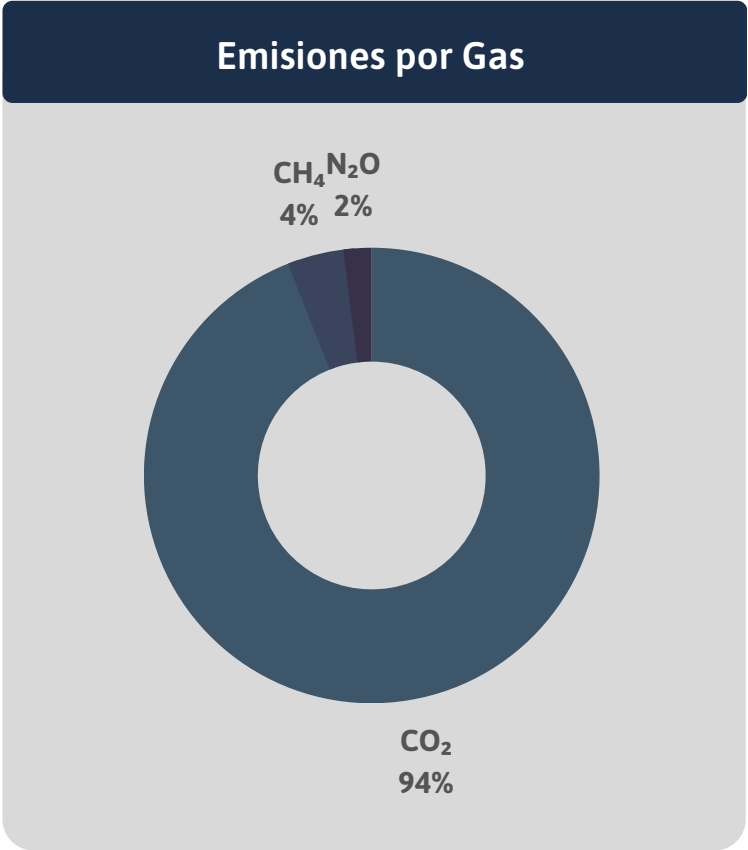
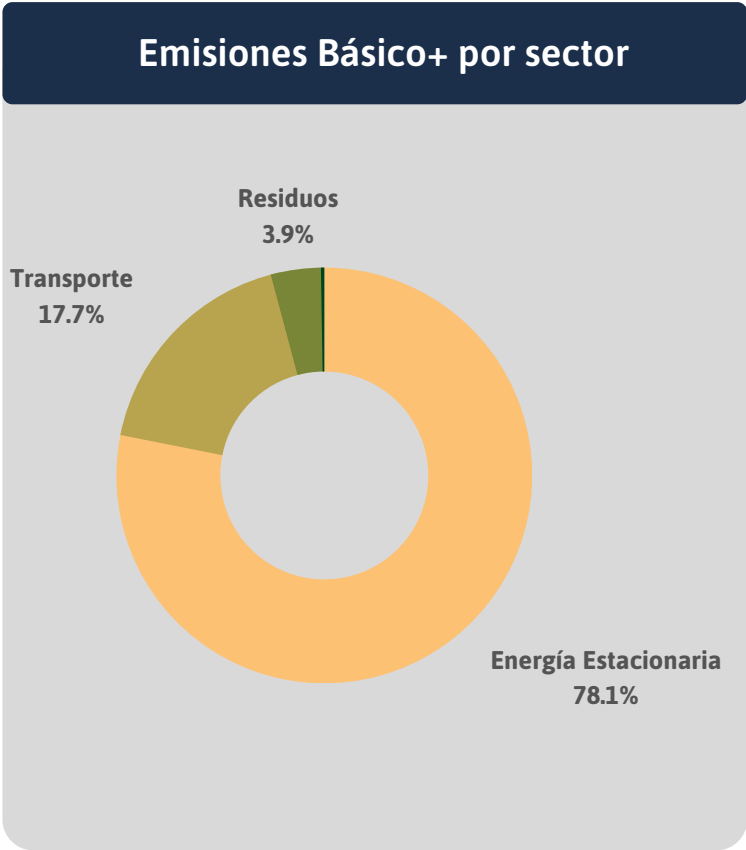
2023 - 2030

Municipalidad de San Lorenzo

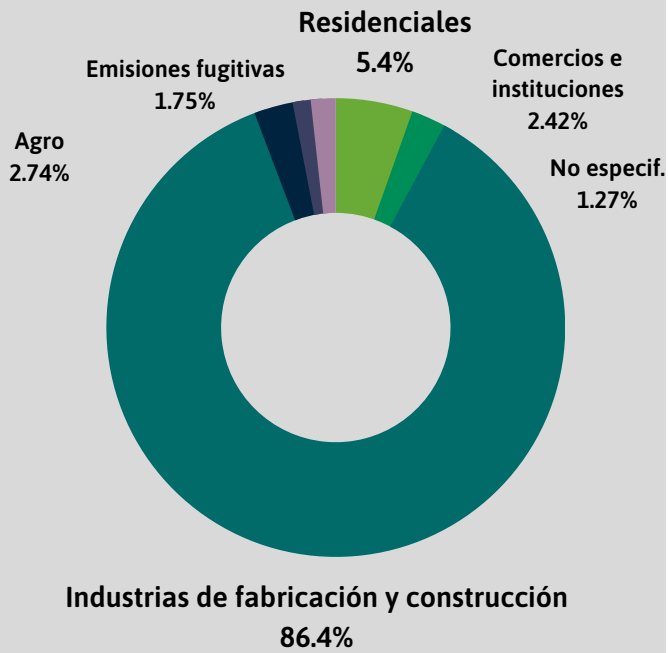


Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
946.273,87 tCO ₂ e	918.947,16 tCO ₂ e	772.338,25 tCO ₂ e

Año base: 2021
Población: 49.478 (proyección 2021)
Superficie: 39 km²
Intendente: Leonardo Raimundo

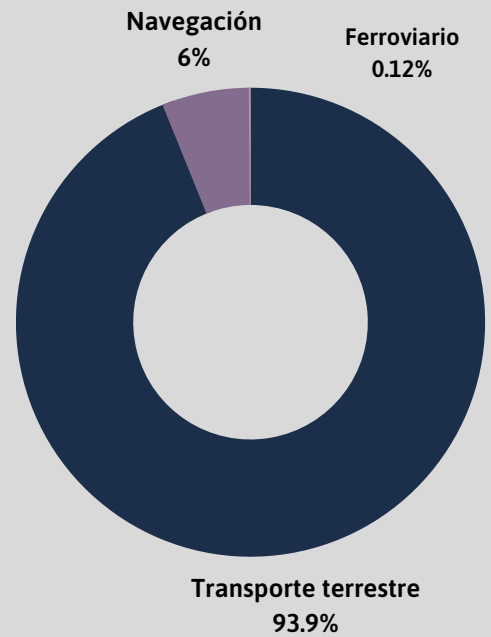


Energía Estacionaria



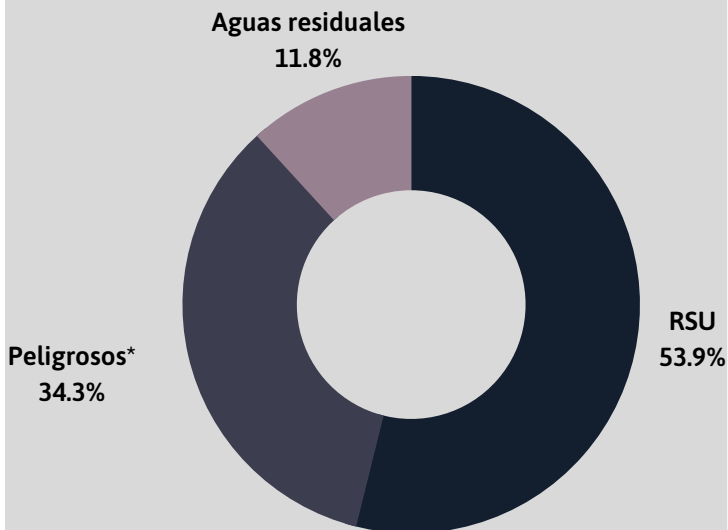
749.269,25 t CO2 e

Transporte



170.068,43 t CO2 e

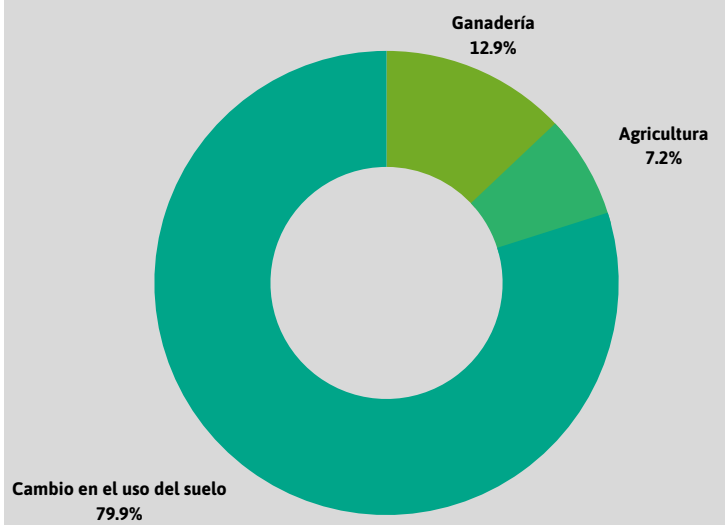
Residuos



*Emisiones generadas por la incineración controlada de residuos peligrosos

24.476,83 t CO2 e

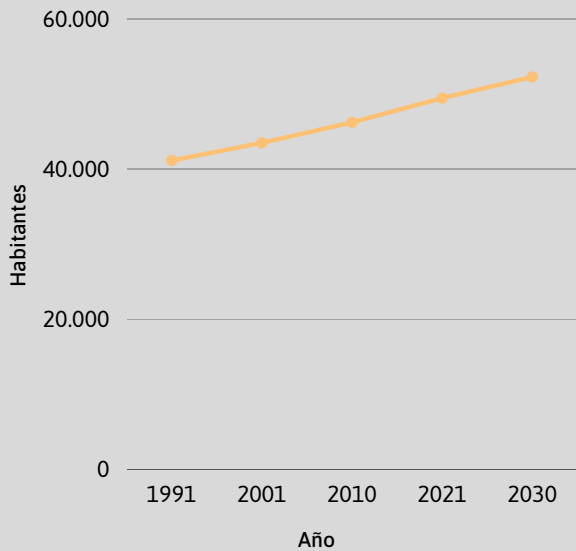
AFOLU



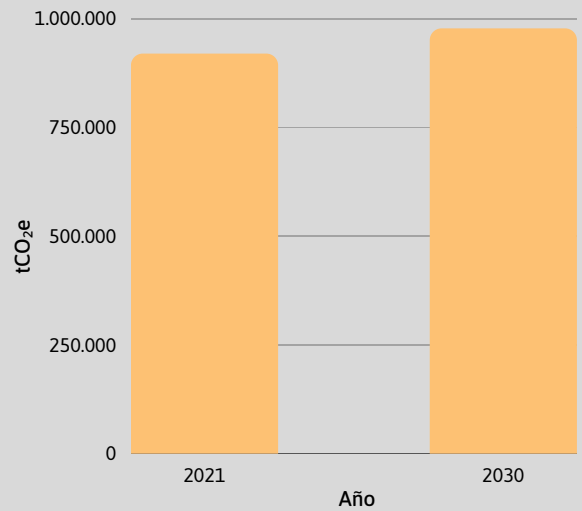
2.459,36 t CO2 e

Resumen de estrategia de mitigación

Aumento poblacional



Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

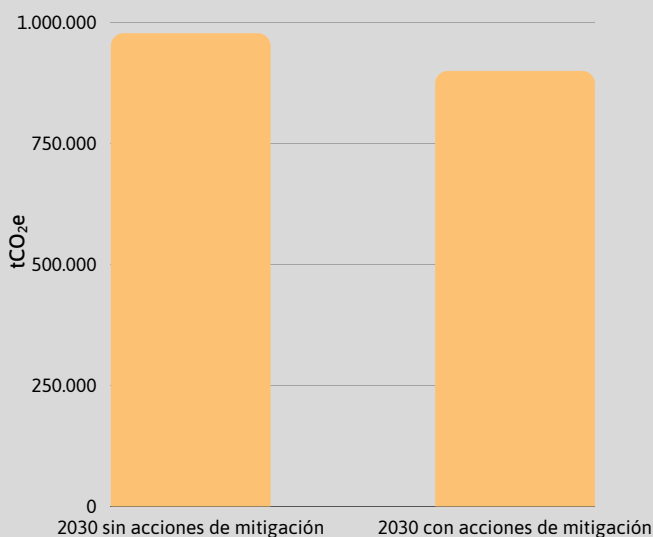
Población 2030

52.296 habitantes

Emisiones Básico 2030

976.938,92 tCO₂e

Meta de reducción de emisiones al 2030



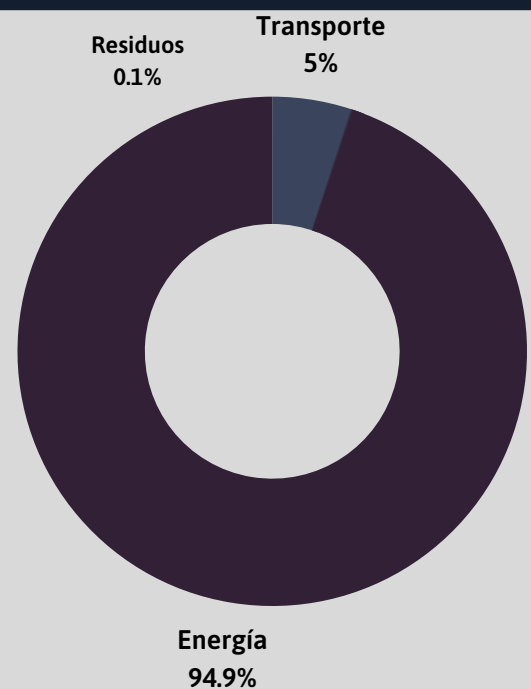
Emisiones evitadas

78.000,21 tCO₂e

Reducción

7,98%

Reducción por sector



Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Recambio de luminarias para el alumbrado público
- Huella de carbono
- Plantación de árboles. Programa tu casa 2 árboles
- Suelta de árboles

Emisiones evitadas

882,65 tCO₂e

Sector Transporte

- Relanzamiento de "Biciudad": sistema de bicicletas públicas
- Ampliación de la red de bicisendas
- Ampliación de "Biciudad": sistema de bicicletas públicas
- Ampliación de línea de transporte a Barrio Bouchard

Emisiones evitadas

3.925 tCO₂e

Sector Residuos

- Campañas reciclado
- Reciclado de plásticos
- Ecocanje de residuos
- Reciclado de aceites
- Reciclón
- Ecopuntos de plásticos

Emisiones evitadas

15,18 tCO₂e

*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

Anomalías de las variables climáticas en 2022*

Temperatura media	↑	0,2 °C
Temperatura máxima	↑	0,68 °C
Temperatura mínima	↓	-0,3 °C
Precipitación media	↓	-33,8%

*Los resultados se obtuvieron a partir de comparar las variables con su normal climática.

Proyecciones climáticas a 2039*

Temperatura media	↑	0,84°C
Temperatura máxima	↑	0,72 °C
Temperatura mínima	↑	0,69°C
Precipitación media	↑	0,9 mm/año

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

Principales amenazas climáticas

↑↑↑	Tormenta de lluvia
↑↑↑	Granizo
↑↑↑	Sequía
↑↑↑	Tormenta eléctrica
↑↑↑	Tornado
↑↑↑	Niebla
↑↑↑	Viento fuerte
↑↑↑	Ola de calor
↑↑↑	Enfermedad infecciosa
↑↑↑	Radiación UV

Principales sectores afectados

🏠	Residencial
⚡	Suministro de electricidad, gas y vapor
🌾	Agricultura
💰	Comercial
🌿	Conservación
🎓	Educación

Jerarquización de riesgos



Alto



Medio

Principales metas de adaptación al 2030

- Reducir el anegamiento de calles
- Aumentar el acceso a servicios básicos
- Brindar herramientas para el desarrollo y fortalecimiento de capacidades individuales
- Reducir la cantidad de residuos que se generan
- Reducir el consumo del recurso hídrico

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Desagüe y saneamiento

- Eliminar las zanjas en barrio Mariano Moreno
- Eliminar las zanjas en barrio Combate
- Obras de desagües
- Promoción de cintas verdes en veredas
- Ampliación de red cloacal



Sector Residencial

- Mujeres emprendedoras
- Programa Hábitat. Mejoramiento Barrial
- Huerta Familiar



Sector Gestión de residuos

- Talleres de compostaje y Economía Circular
- Capacitaciones en escuelas
- Programa de Inclusión de Recolectores Urbanos Informales



Sector Salud pública

- Estación Saludable



Sector Suministro de agua

- Reducción de consumo de agua domiciliaria



Transversal a todos los sectores

- Asociación con CIMPAR
- Ley Yolanda
- Programa Jóvenes promotores ambientales
- Empleo verde

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