The background of the cover is a photograph of a large steel truss bridge spanning a wide river. The bridge has several tall concrete piers. The river is calm, reflecting the bridge and the surrounding greenery. The sky is blue with some white clouds. The text is overlaid on the top half of the image.

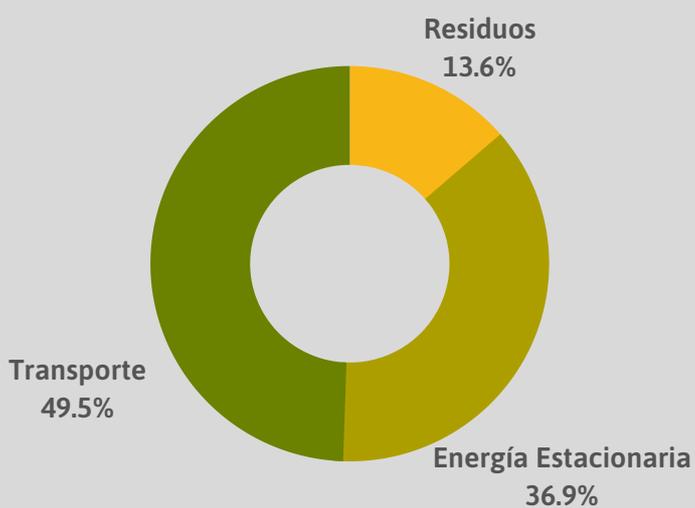
PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA DESPEÑADEROS

2022 - 2030

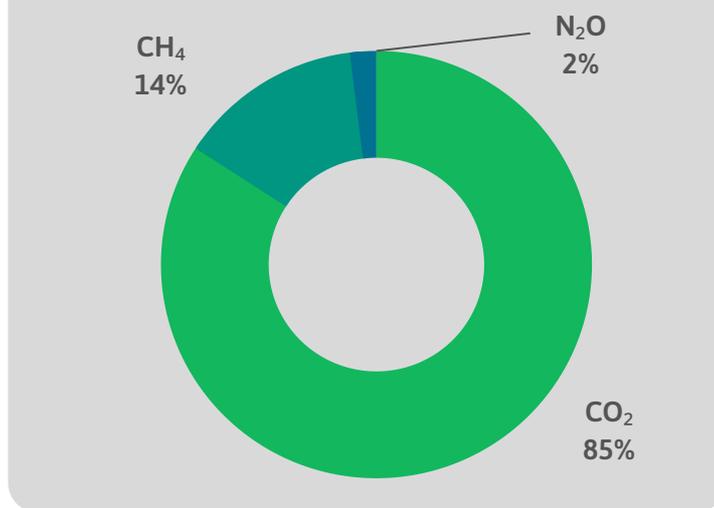


Población: 8.500 (año base)
 Superficie: 8 km²*
 Intendente: Carolina Basualdo

Emisiones Básico+ por sector

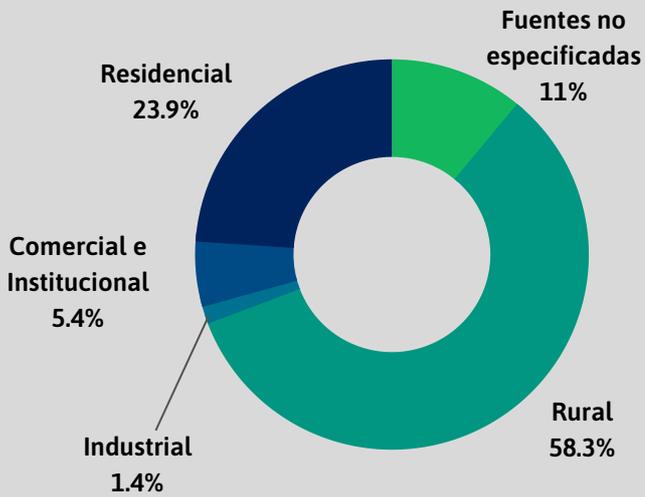


Emisiones por Gas

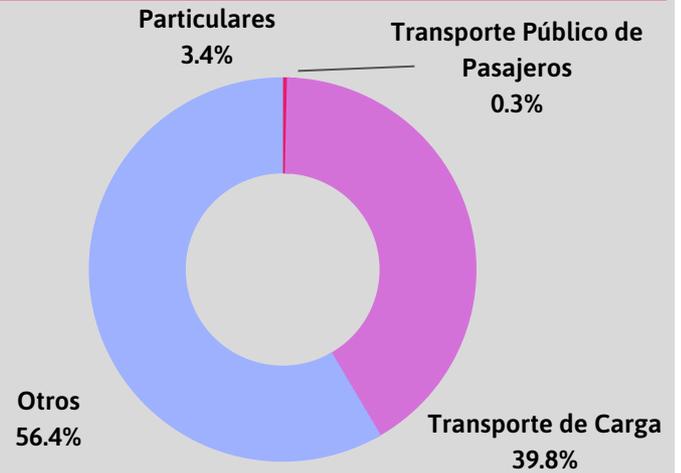


*Se realizó el diagnóstico de emisiones sobre el área urbana, excluyendo el sector rural

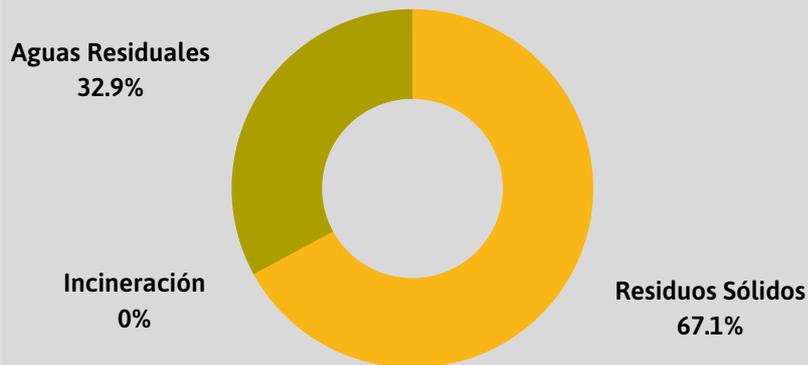
Energía Estacionaria



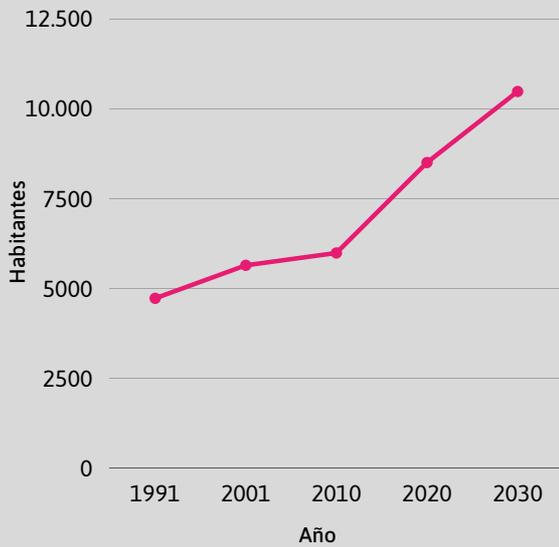
Transporte



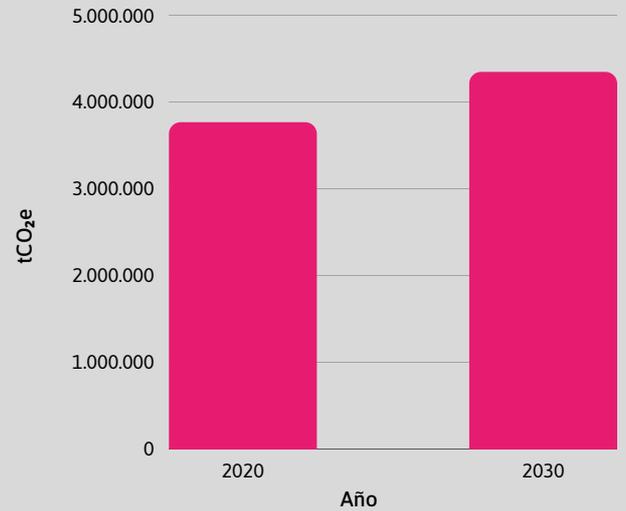
Residuos



Aumento poblacional

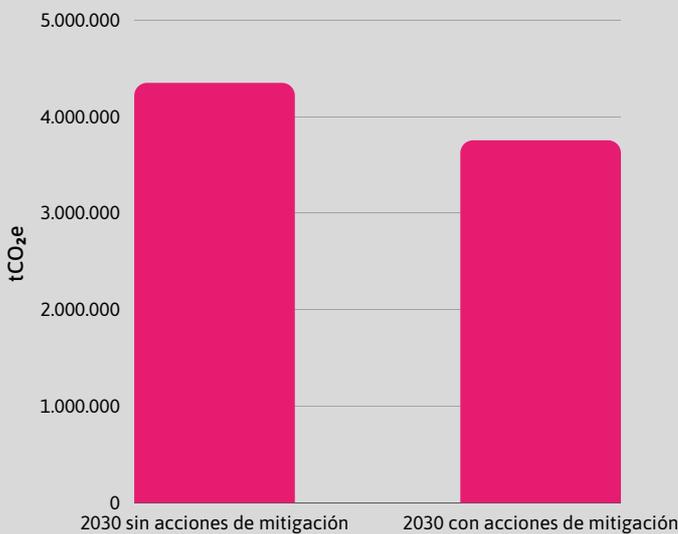


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



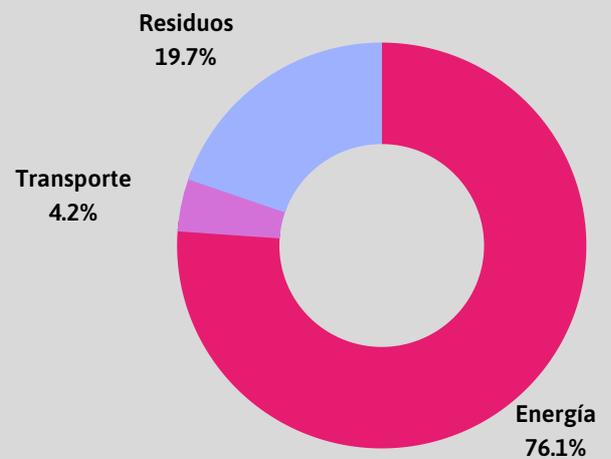
Población 2030

10.475 habitantes

Emisiones Básico 2030

43.453,11 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

5.949,37 tCO₂e

Reducción

13,69%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Termotanques solares en Barrio San Rafael
- Recambio de luminarias a LED
- Paneles fotovoltaicos en edificio municipal
- Energía solar en la terminal
- Iluminación fotovoltaica en plaza y paseos

Emisiones evitadas

4.528,16 tCO₂e

Sector Transporte

- Bicisendas y cicletteros
- Estaciones de carga para vehículos eléctricos
- Estaciones de bicicletas públicas
- Producción de biodiesel

Emisiones evitadas

248,24 tCO₂e

Sector Residuos

- Compostaje Central
- Taller de Reciclado
- Manual de compostaje y compostaje domiciliario
- Chipeado de restos de poda
- Tendido de la red cloacal

Emisiones evitadas

1.172,97 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

Tendencias climáticas [1990 - 2021]*

0,018 °C/año	↑	Temperatura media
0,044 °C/año	↑	Temperatura máxima
- 0,009 °C/año	↓	Temperatura mínima
-7,90 mm/año	↓	Precipitación media

* Analizadas de la Estación meteorológica estación SMN Pilar Observatorio

Proyecciones climáticas al 2039 **

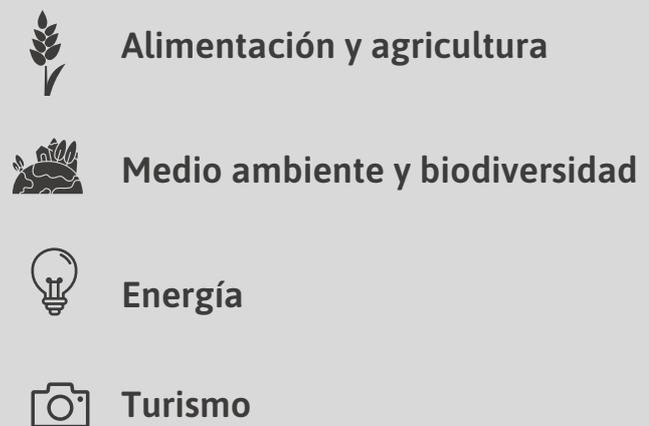
0,52 °C	↑	Temperatura máxima
0,79 °C	↑	Temperatura mínima
13,42 mm	↓	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas



Principales sectores afectados



Jerarquización de riesgos

▲ Extremo ▲ 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 Despeñaderos

Metas de adaptación al 2030

- Reproducción de 3000 plantas nativas por mes, con el fin de abastecer a los productores y cumplir con el 2% que exige la ley agroforestal utilizándolas sobre cada establecimiento productivo y recuperar espacios no productivos al año 2028.
- Instalación una estación fotovoltaica de 150000w/día, para producir y proveer de energía a 20 familias.
- Reposición de 100 postes/año en el tendido eléctrico, afectados por los incendios en la zona periurbana y rural, cumpliendo el 100% en 12,5 años.

Resumen de medidas de adaptación*



Sector
Alimentación y agricultura

- Programa de Conservación de suelo



Sector
Medio ambiente y biodiversidad

- Recuperación y remediación de la flora y fauna nativa



Sector Turismo

- Revalorización del Rio Xanae y Balneario de Despeñaderos



Sector Energía

- Suficiencia energética
- Mantenimiento y Revalorización línea Periurbana y Rural

Sinergia con Mitigación



- Suficiencia energética
- Recuperación y remediación de la flora y fauna nativa
- Revalorización del Rio Xanae y Balneario de Despeñaderos

*Para obtener información sobre el alcance de las medidas planteadas en los distintos sectores se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática de Despeñaderos