

Plan Local de **Acción Climática** (PLAC) **2021-2030**

INFOGRAFÍA

Trenque Lauquen

2023 - 2030



**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



**Trenque
Lauquen**
Lugar del Encuentro

Línea de trabajo

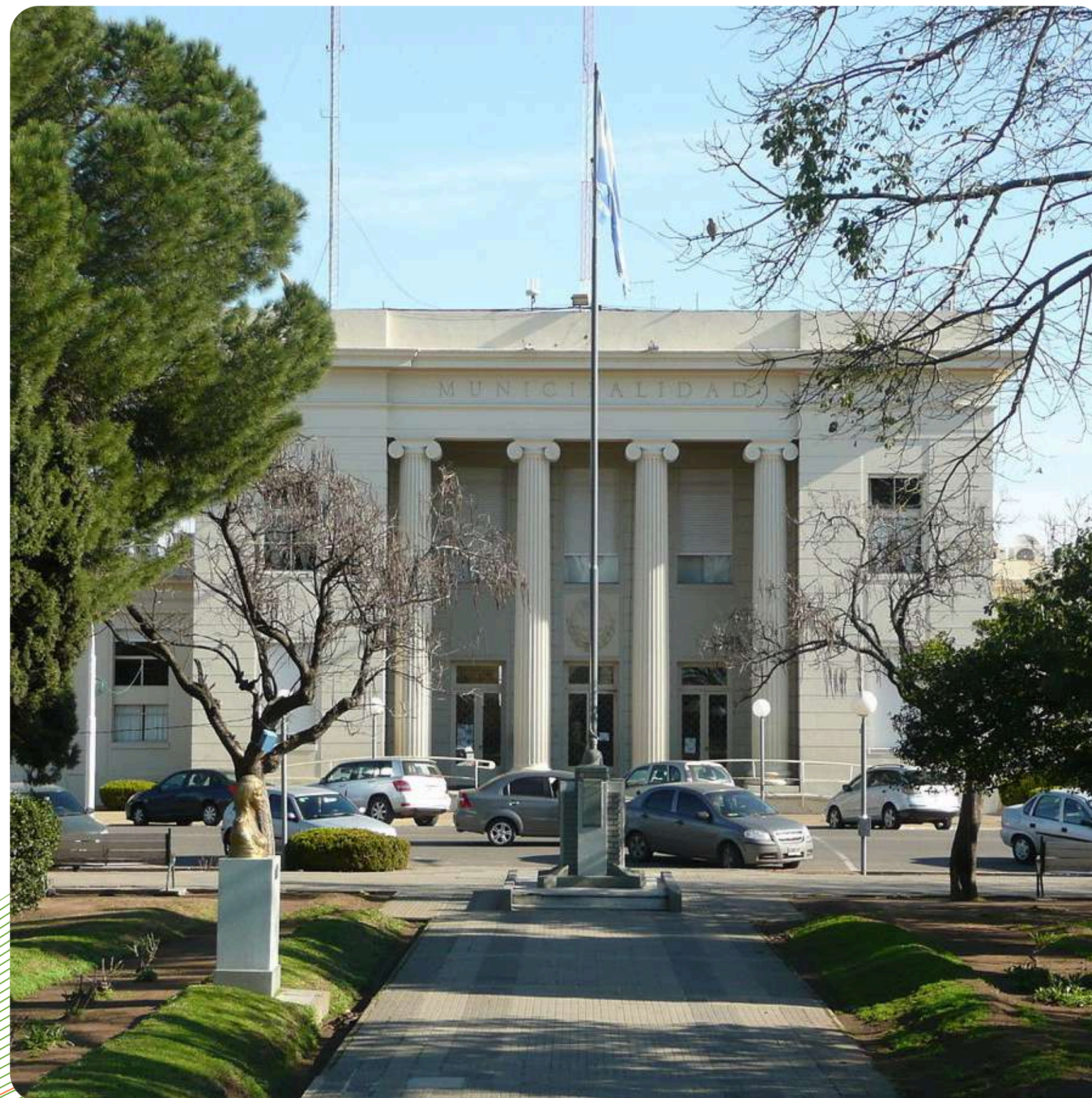
- **DIANÓSTICOS**
Se realiza el inventario de gases de efecto invernadero y la evaluación de riesgos climáticos.
- **ESTRATEGIAS**
Se definen las políticas de mitigación y adaptación al cambio climático para reducir las emisiones y aumentar la resiliencia de la localidad.
- **METAS**
Se establecen las metas puntuales de reducción de emisiones y vulnerabilidad al 2030.



**RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO**



**Trenoué
Lauquen**
Lugar del Encuentro





RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Trenque
Lauquen
Lugar del Encuentro

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Diagnóstico

Diagnóstico
de mitigación y
adaptación al
cambio climático



Trenque Lauquen
Buenos Aires



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS



Trenque Lauquen

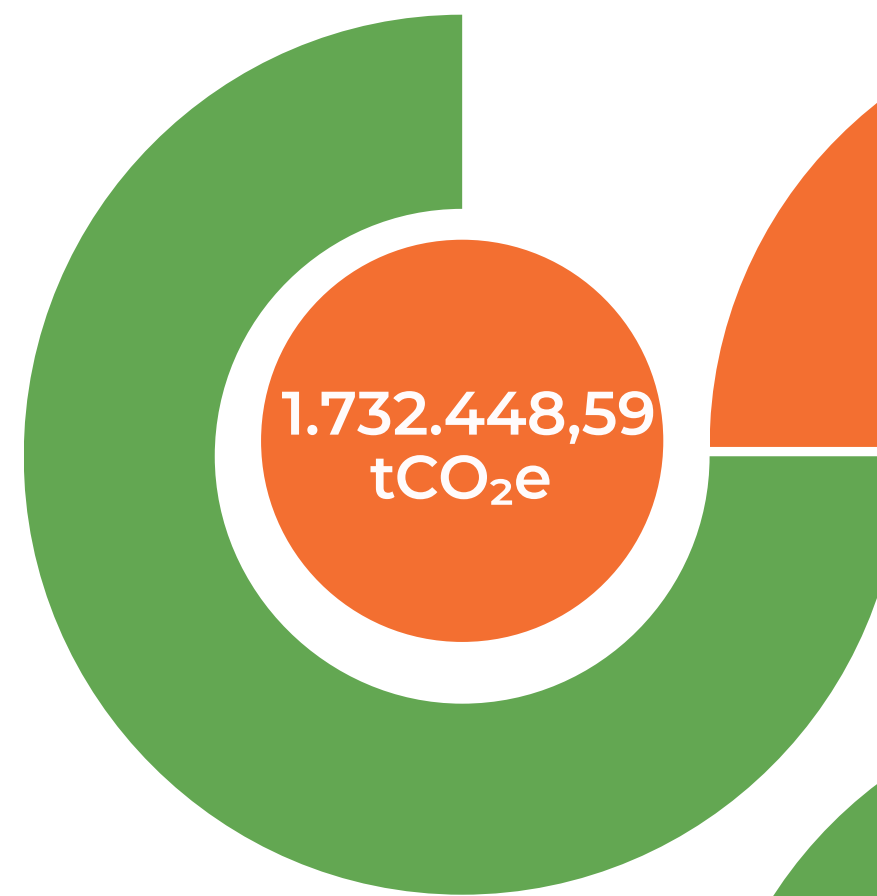
Prov. Buenos Aires

Diagnóstico de emisiones de GEI

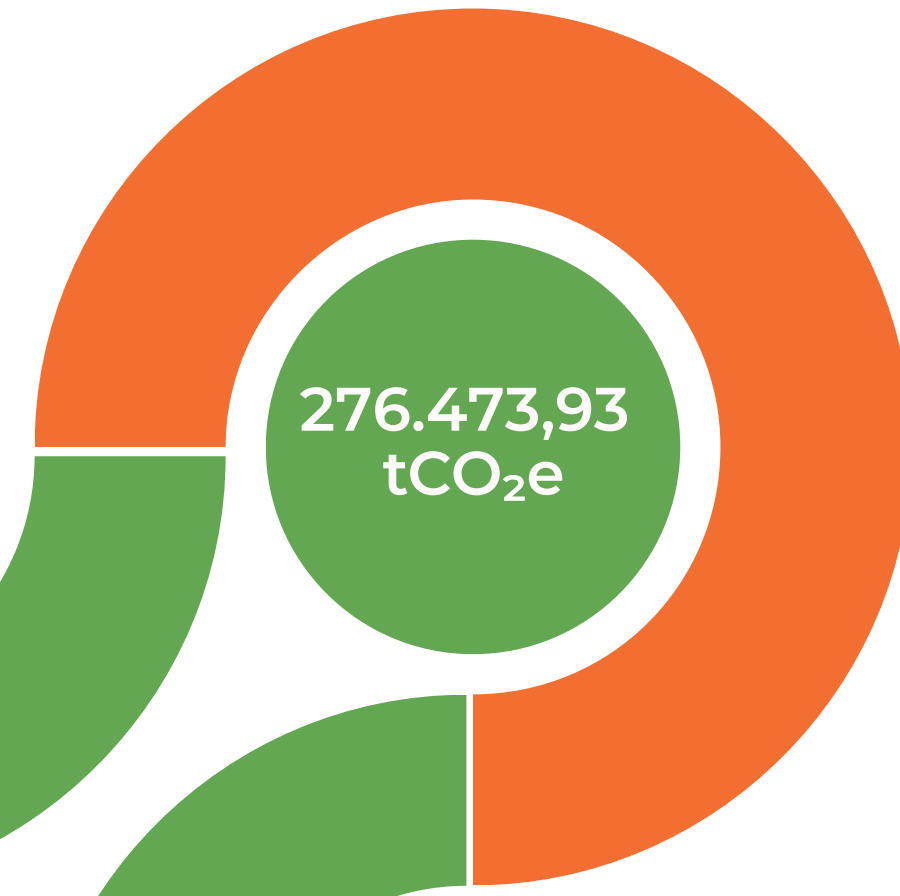
Planes Locales de Acción Climática |



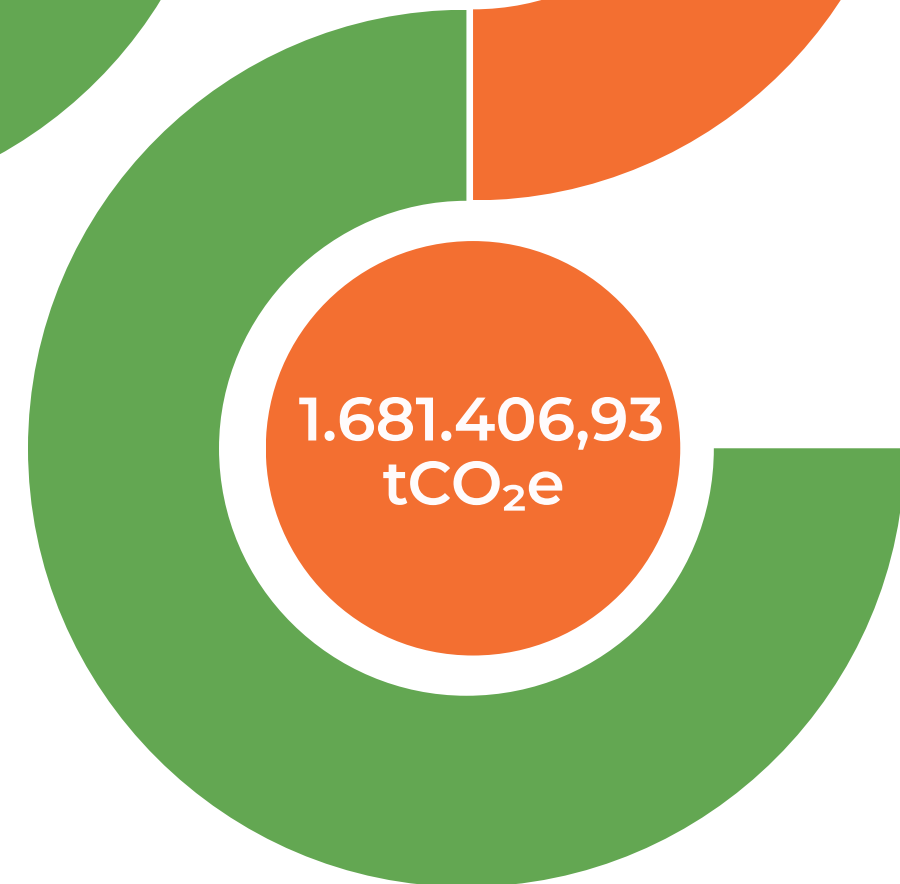
Emisiones
Básico+



Emisiones
Básico



Emisiones
Territoriales



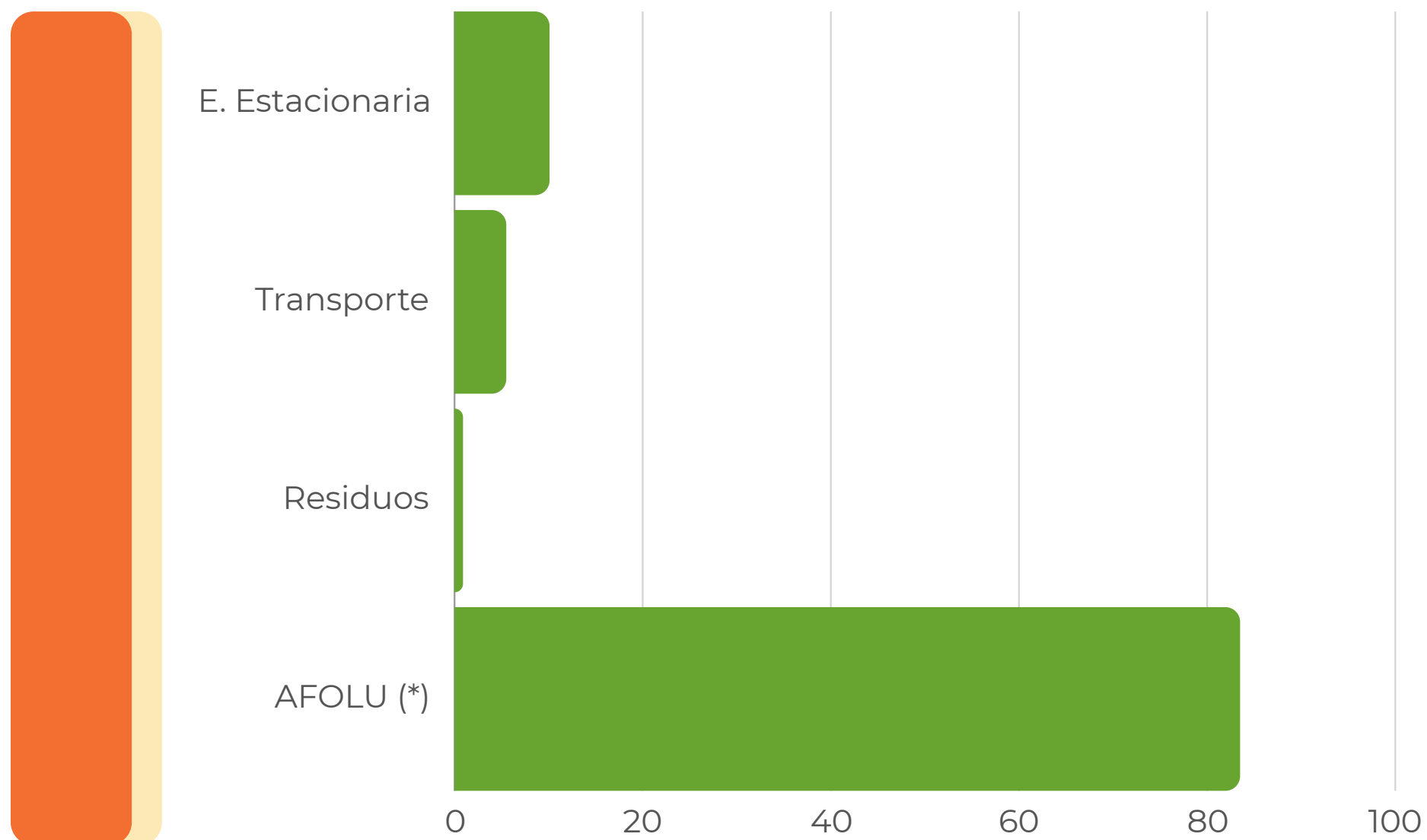
Año de estudio: **2021**

Población: **46.766 habitantes (estimado 2021)**

Superficie: **5.500 km²**

Intendente: **Dr. Miguel Ángel Fernández**

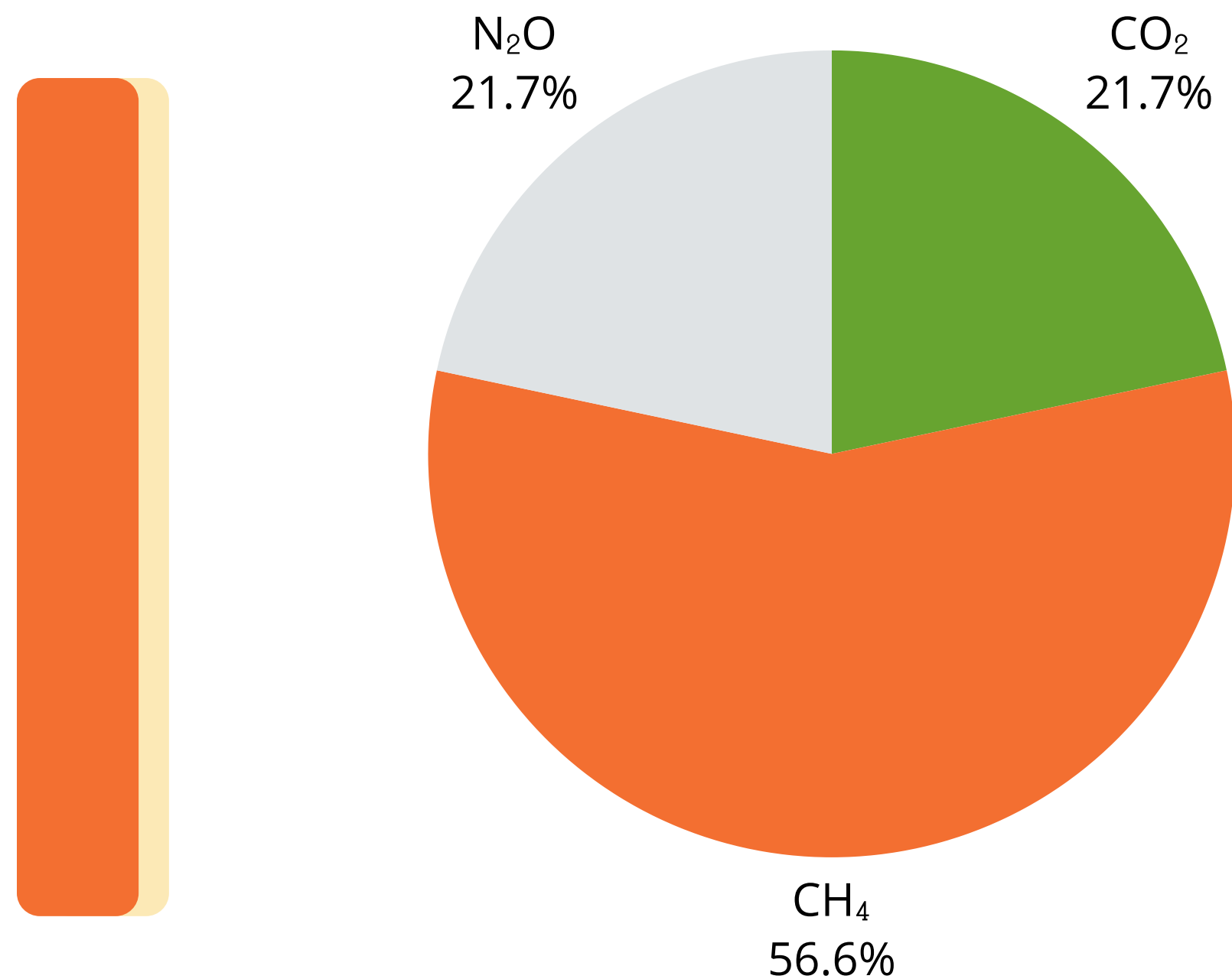
Emisiones Básico+ por sector



(*) AFOLU: Agricultura, silvicultura y cambio de uso de suelo

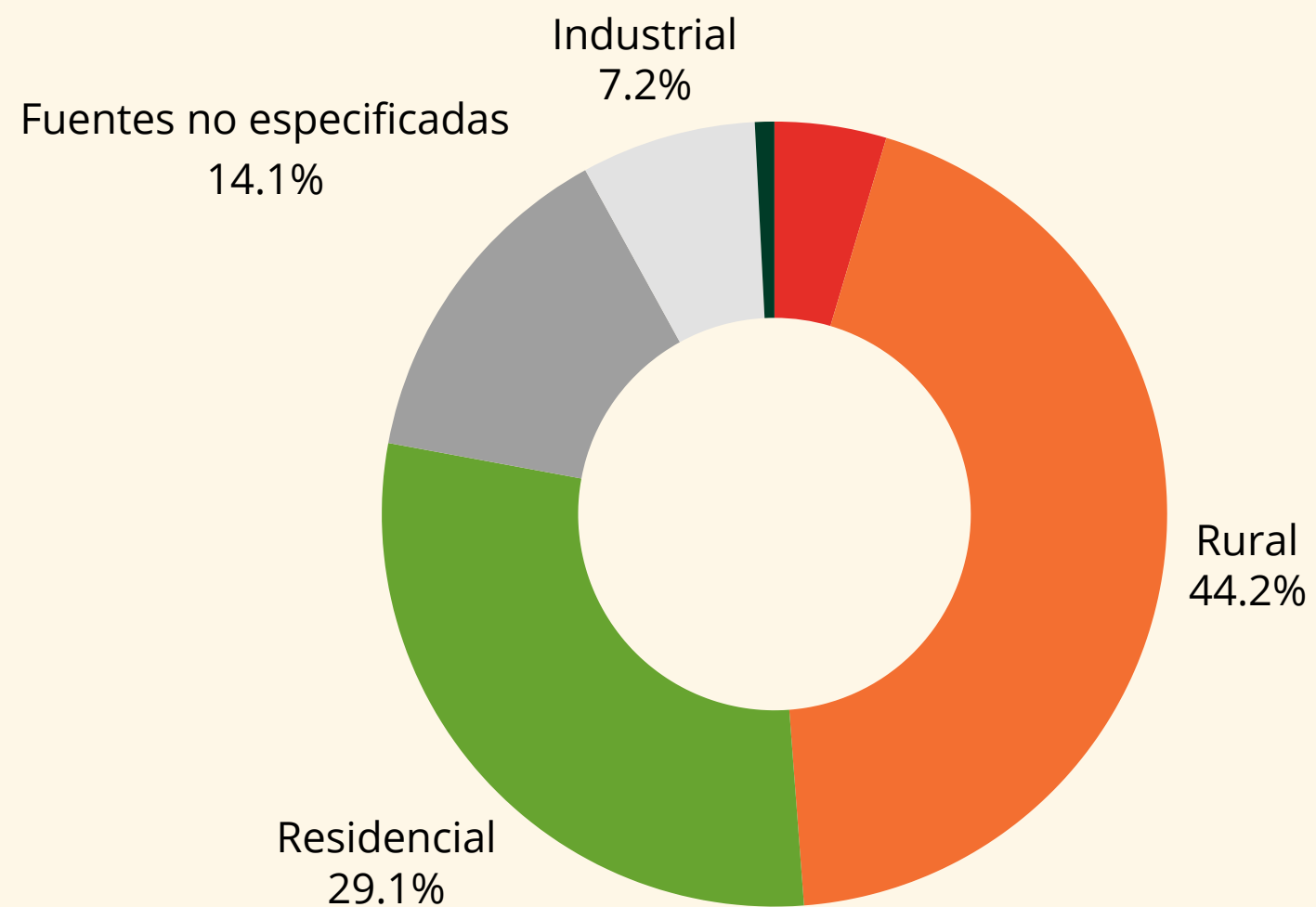


Emisiones por Gas

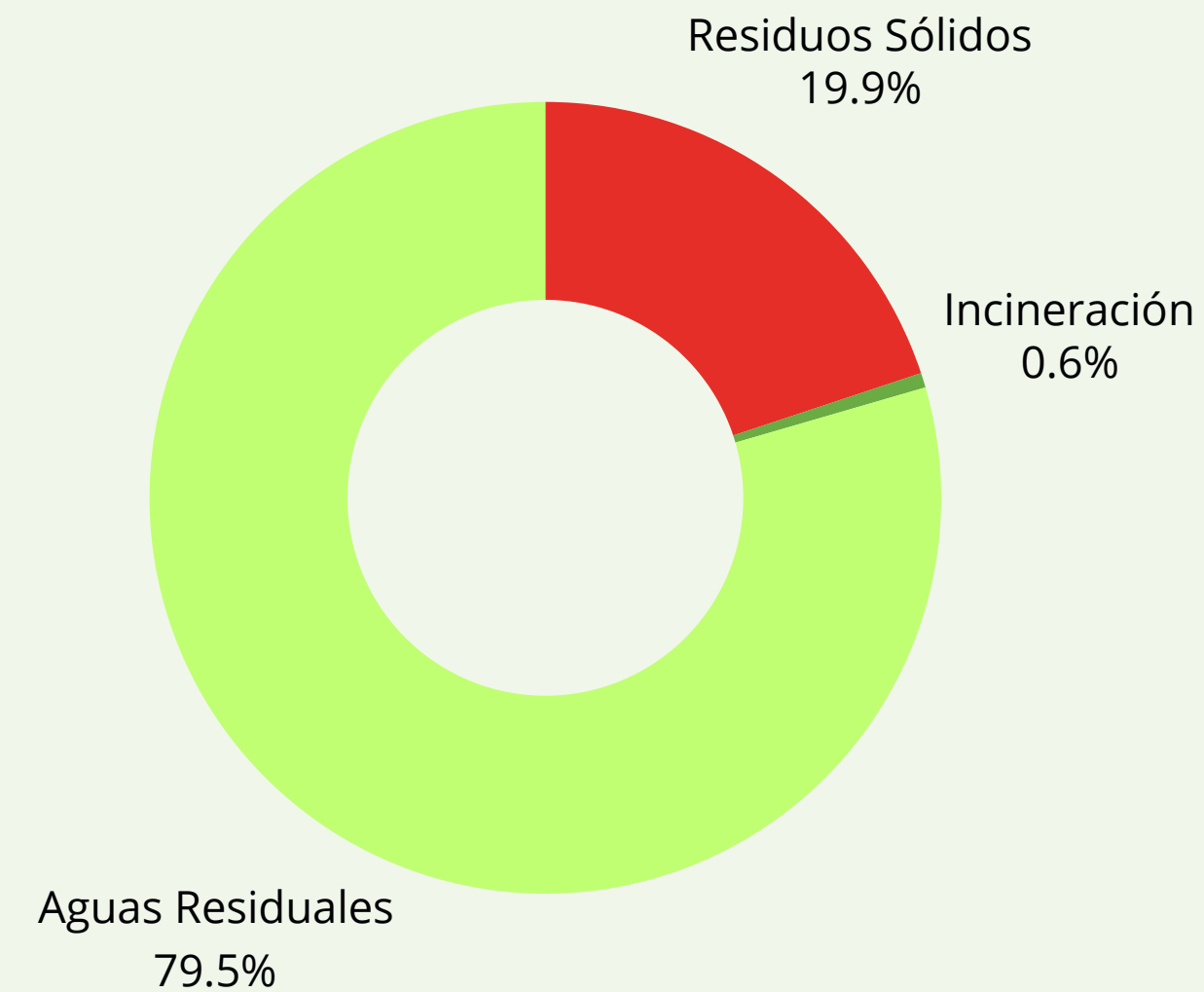


Emisiones por Subsector

Energía Estacionaria

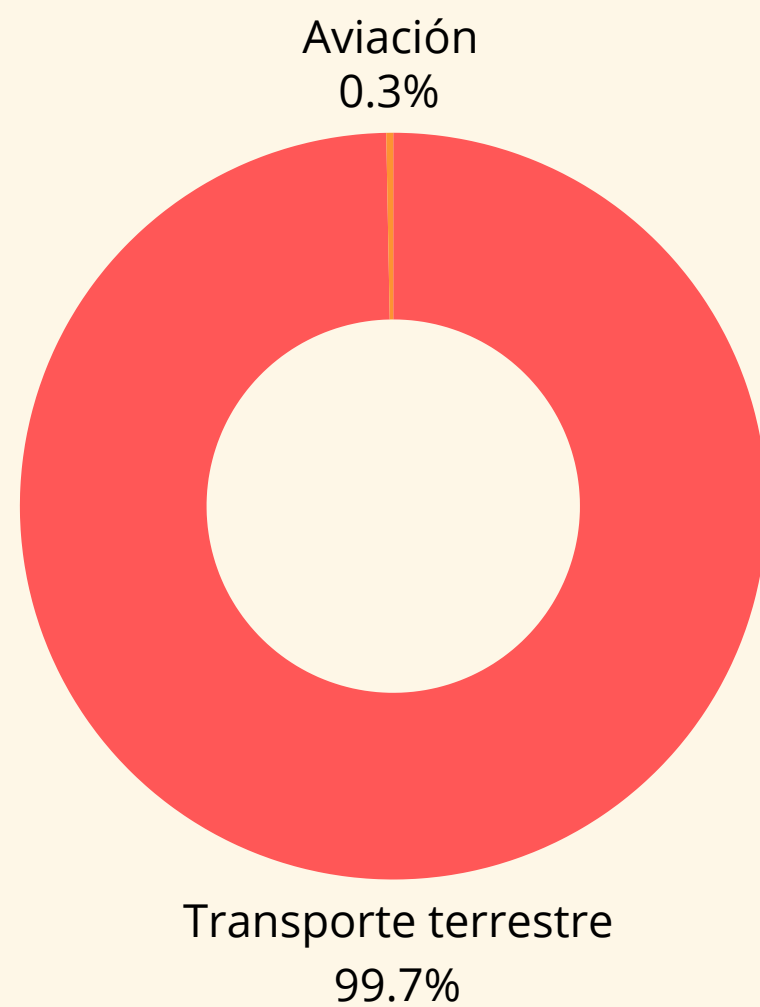


Residuos

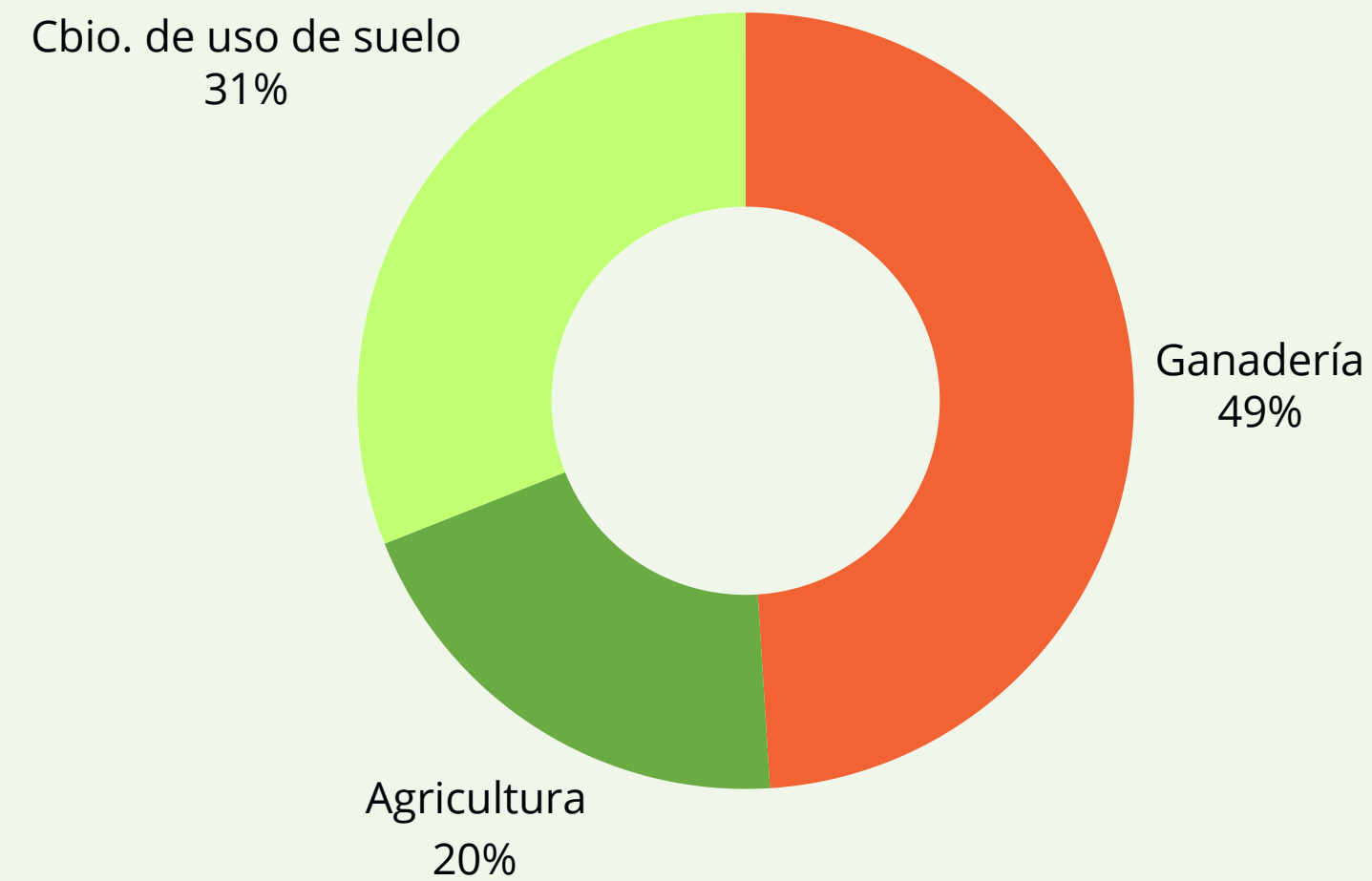


Emisiones por Subsector

Transporte



AFOLU



Resumen de estrategia de Adaptación

Anomalías de las variables Climáticas

(1960 - 2022)*

0,55 °C/año ↑ Temperatura Media

0,64 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,39 °C/año ↑ Temperatura Mínima

42 % ↑↓ Precipitación Media

Proyecciones Climáticas

(Al 2039)*

1,15 °C/año ↑ Temperatura Media

1 °C/año ↑ Temperatura Máxima

1,33 °C/año ↑ Temperatura Mínima

7 % ↑↓ Precipitación Media

* Análisis de la estaciones metereológica del SMN estación Pehuajó Aero

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

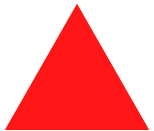



Resumen de estrategia de Adaptación

Principales Amenazas Climáticas









Jerarquización de riesgo

-  Sequía
-  Inundaciones
-  Vientos fuertes y tornados
-  Calor extremo y Olas de calor
-  Granizo
-  Inundaciones urbanas
-  Tormeta de lluvia y tormentas eléctricas
- Incendios (fuego terrestre)
- Olas de frío

Jerarquización de riesgos

-  Muy alto
-  Alto
-  Medio
-  Bajo

Principales sectores afectados

-  Actividades productivas
-  Abastecimiento de agua y saneamiento
-  Ambiente y silvicultura
-  Gestión de residuos
-  Planeamiento y uso de la tierra
-  Emergencias climáticas y ciudadanía
-  Transporte
-  Energía



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Trenque
Lauquen
Lugar del Encuentro

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA



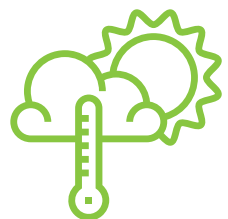
Objetivos



Trenque Lauquen
Buenos Aires



EMISIONES
DE GEI



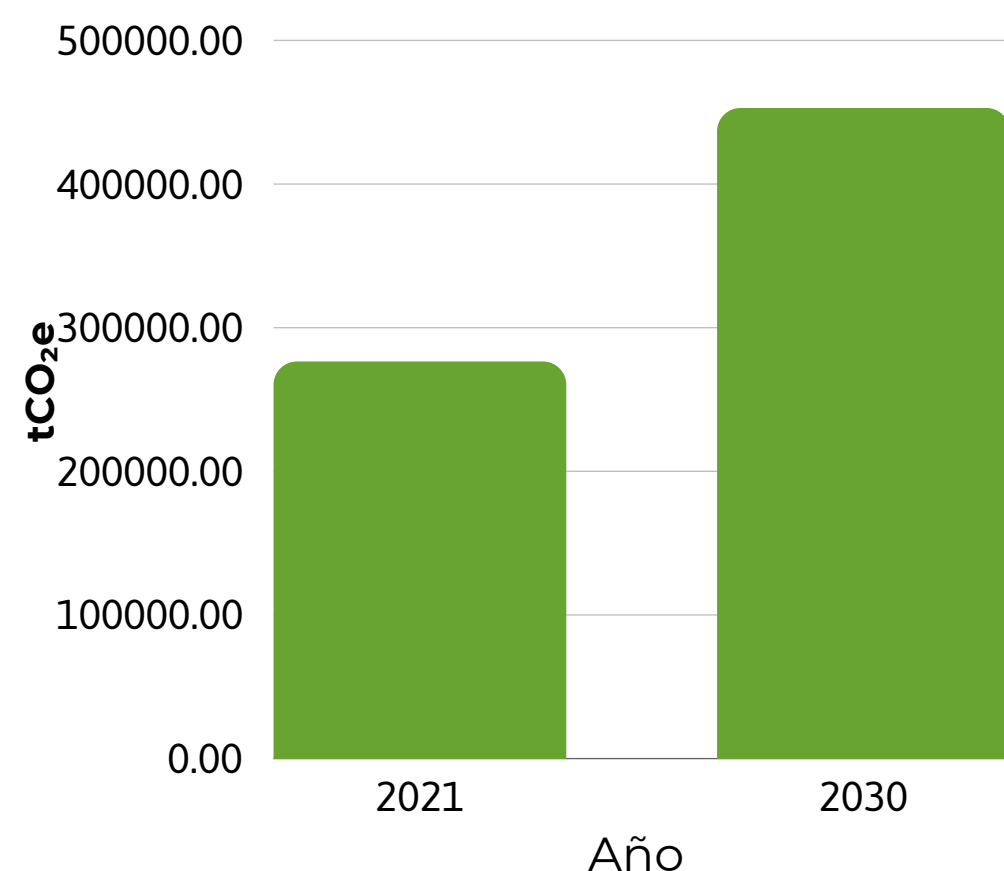
RIESGOS
CLIMÁTICOS

Objetivos
a 2030



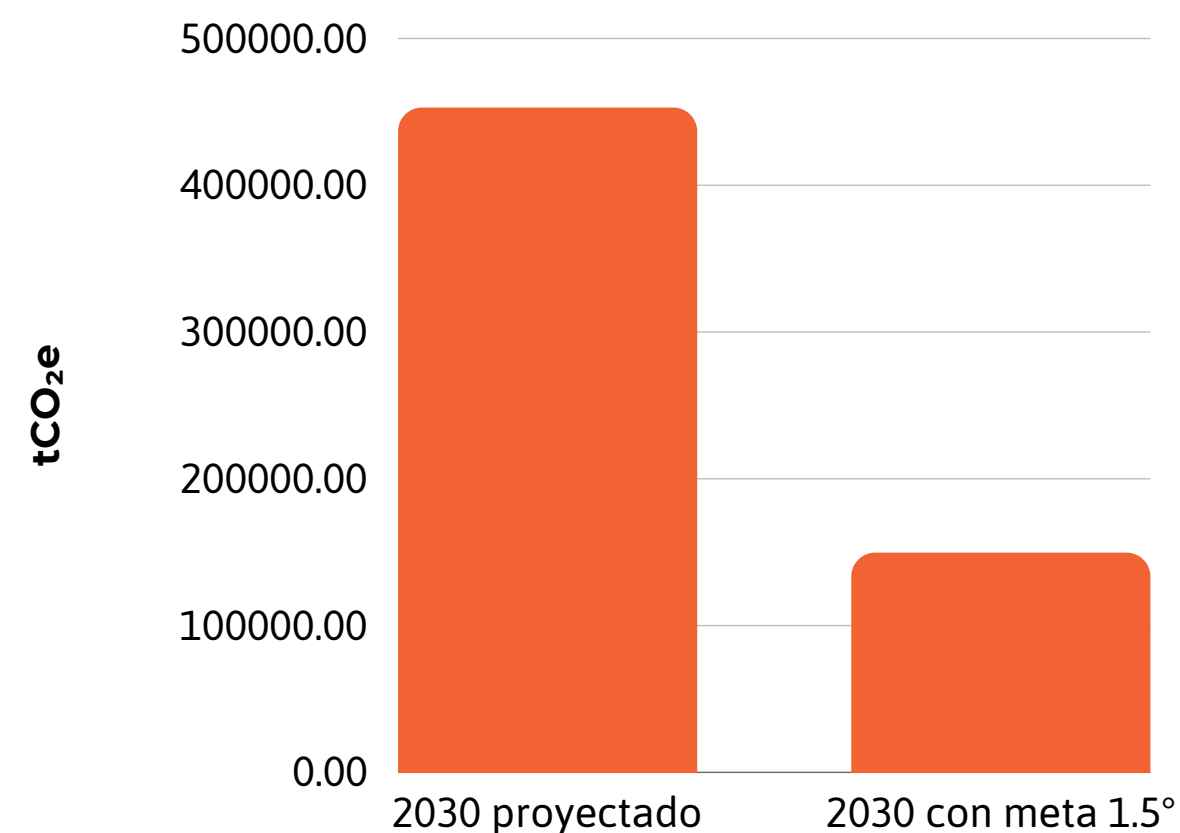
Objetivos al 2030

Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Con escenario tendencial BAU (Business as usual)

Meta de reducción de emisiones al 2030



*Con implementación de medidas de mitigación

Emisiones 2021

276.473,93 tCO₂e

Emisiones Básico + 2030

452.953,51 tCO₂e

Emisión 2030 - Meta 1.5°

149.706,75 tCO₂e

Reducción de emisiones

66,95 %

Metas de adaptación al 2030

En base a las acciones, amenazas, la jerarquía de riesgos y los factores que afectan la capacidad de adaptación identificados previamente, se desarrollaron una serie de metas con el objetivo de reducir la vulnerabilidad socioambiental.

- Transición energética, donde se promueve tanto la eficiencia energética como la transformación hacia una matriz energética más limpia y resiliente, especialmente en el sector rural.
- Fortalecer la proyección en materia de planificación del uso del suelo a través de la integración de consideraciones climáticas en la planificación urbana para reducir la vulnerabilidad (por ejemplo, limitar el desarrollo urbanístico en áreas propensas a inundaciones).
- Manejo integral de la gestión del agua, garantizando un suministro de agua seguro y sostenible en condiciones climáticas cambiantes, que incluyan medidas de conservación, reutilización y captación de agua.
- Adaptar y fomentar una infraestructura resiliente, especialmente aquellas en estado crítico para resistir eventos climáticos extremos (como por ejemplo ante inundaciones y tormentas intensas).
- Fomentar la economía circular y el empleo verde en el sector público y privado, a través de la generación de empleo de recuperadores, tratadores y empresas de triple impacto, así como aumentar significativamente la tasa de recupero de materiales reciclables en el partido.
- Establecer y promover incentivos fiscales para empresas que adopten medidas sostenibles en los sectores de transición energética, gestión y tratamiento de residuos, transporte y movilidad sostenible, conservación de ecosistemas y prácticas agrícolas y ganaderas de baja emisión de carbono, con el fin de fomentar la adopción de prácticas más responsables y sostenibles en el ámbito empresarial.



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia

Estrategia 2030



Trenque Lauquen
Buenos Aires



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS



Resumen de la estrategia 2030 (*)

58

**Acciones planteadas en la
estrategia del municipio a 2030**

M

40

**Acciones de mitigación
al cambio climático**

*Tendientes a reducir las
emisiones de GEI*

A

33

**Acciones de adaptación
al cambio climático**

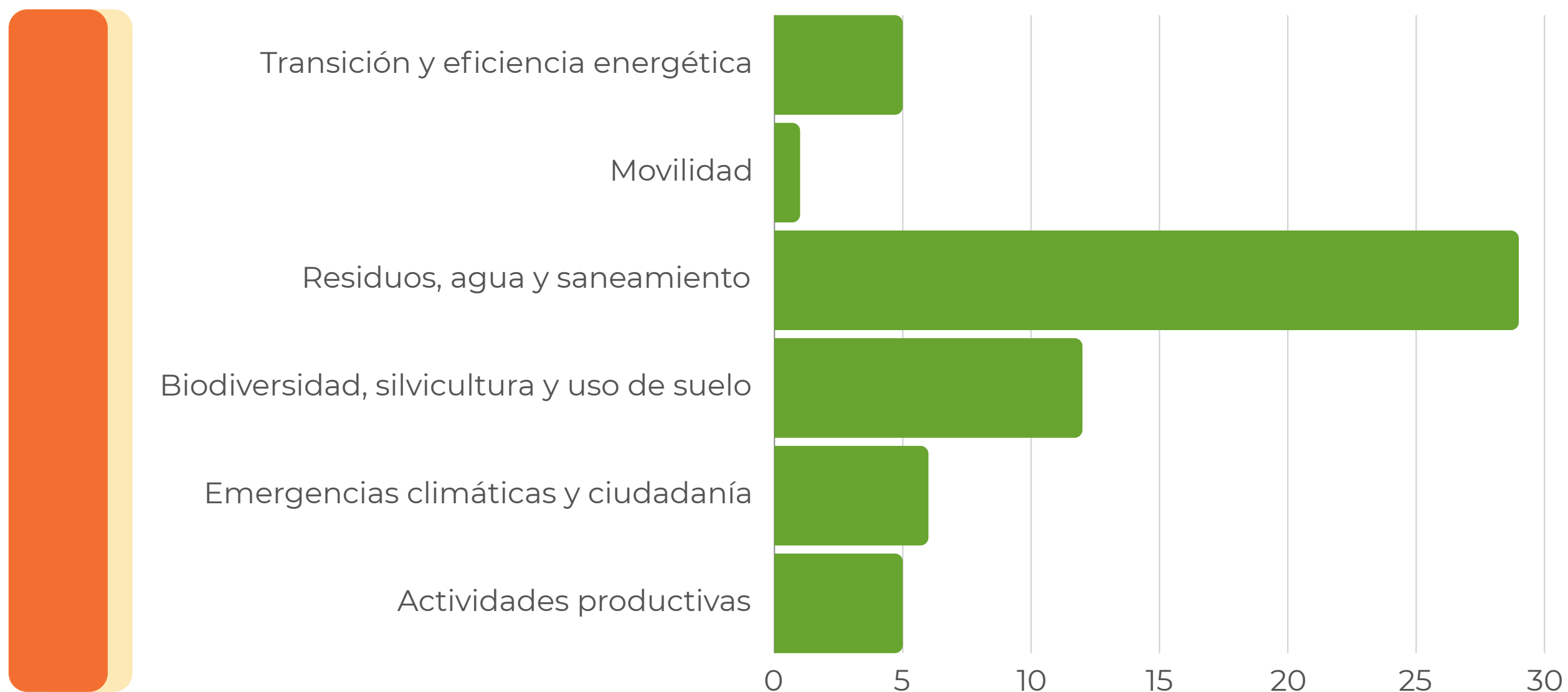
*Que permitan aumentar la
resiliencia del municipio*

+ 24 **Proyectos a incluir en la estrategia**

(*) Para ver en detalle las acciones planteadas se recomienda revisar el documento del PLAC.

Resumen de la estrategia 2030 (*)

Cantidad de acciones por sector



(*) Para ver en detalle las acciones planteadas se recomienda revisar el documento del PLAC



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Trenque
Lauquen
Lugar del Encuentro

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

ODS

Objetivos para el desarrollo sostenible

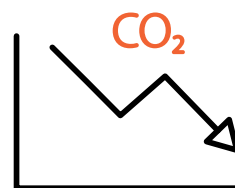
implementados en la estrategia 2030



TRENQUE LAUQUEN
Buenos Aires



ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN



ESTRATEGIA
DE
MITIGACIÓN



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA



Presupuesto

para la implementación
del PLAC



PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO:

\$997.009 USD

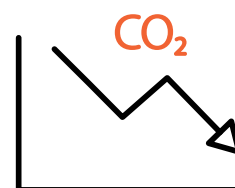
Valor estimado a partir de información disponible que cubre
parcialmente las medidas planteadas en la estrategia



TRENQUE LAUQUEN
Buenos Aires



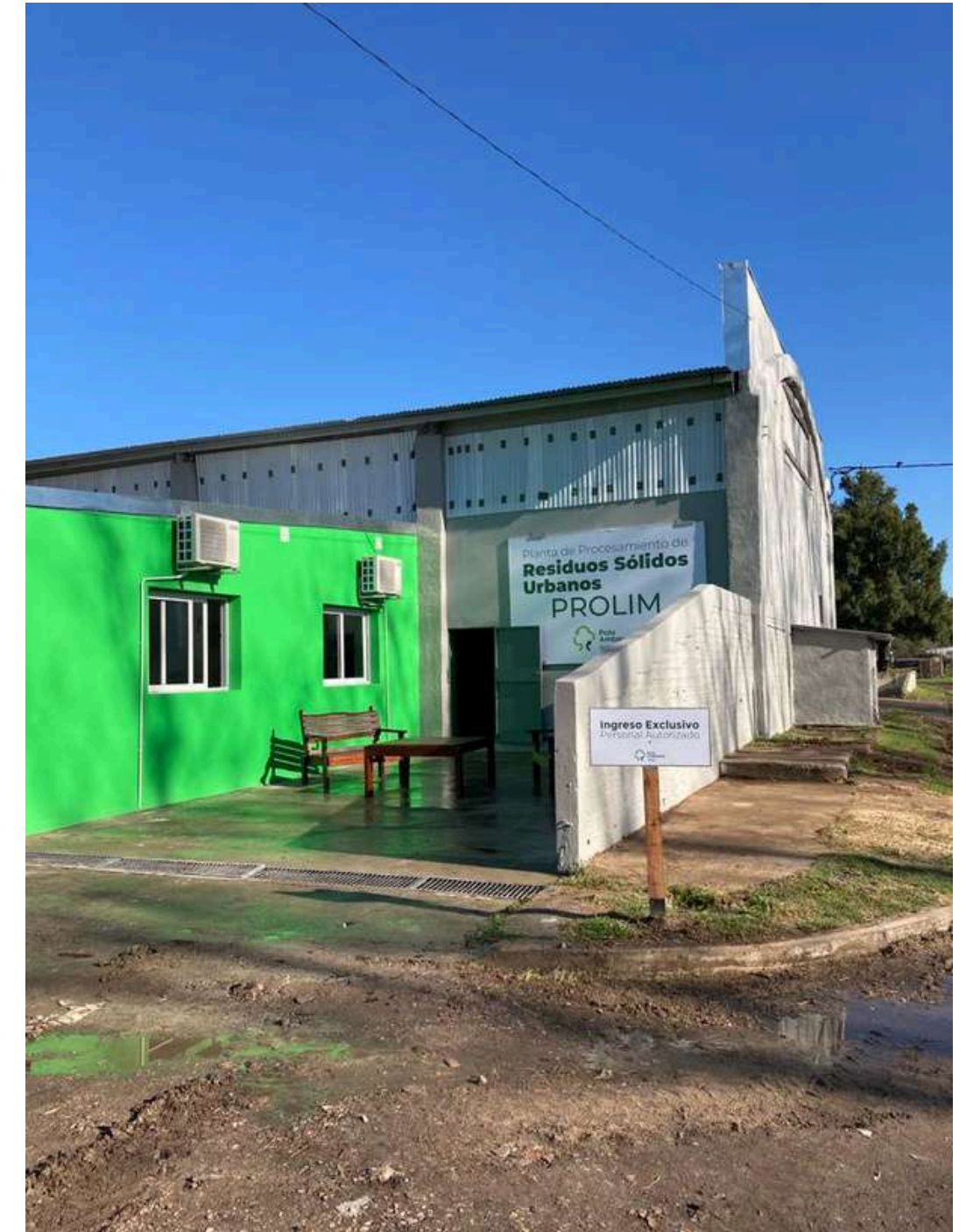
ESTRATEGIA
DE
ADAPTACIÓN



ESTRATEGIA
DE
MITIGACIÓN



PLAC en imágenes



PLAC en imágenes



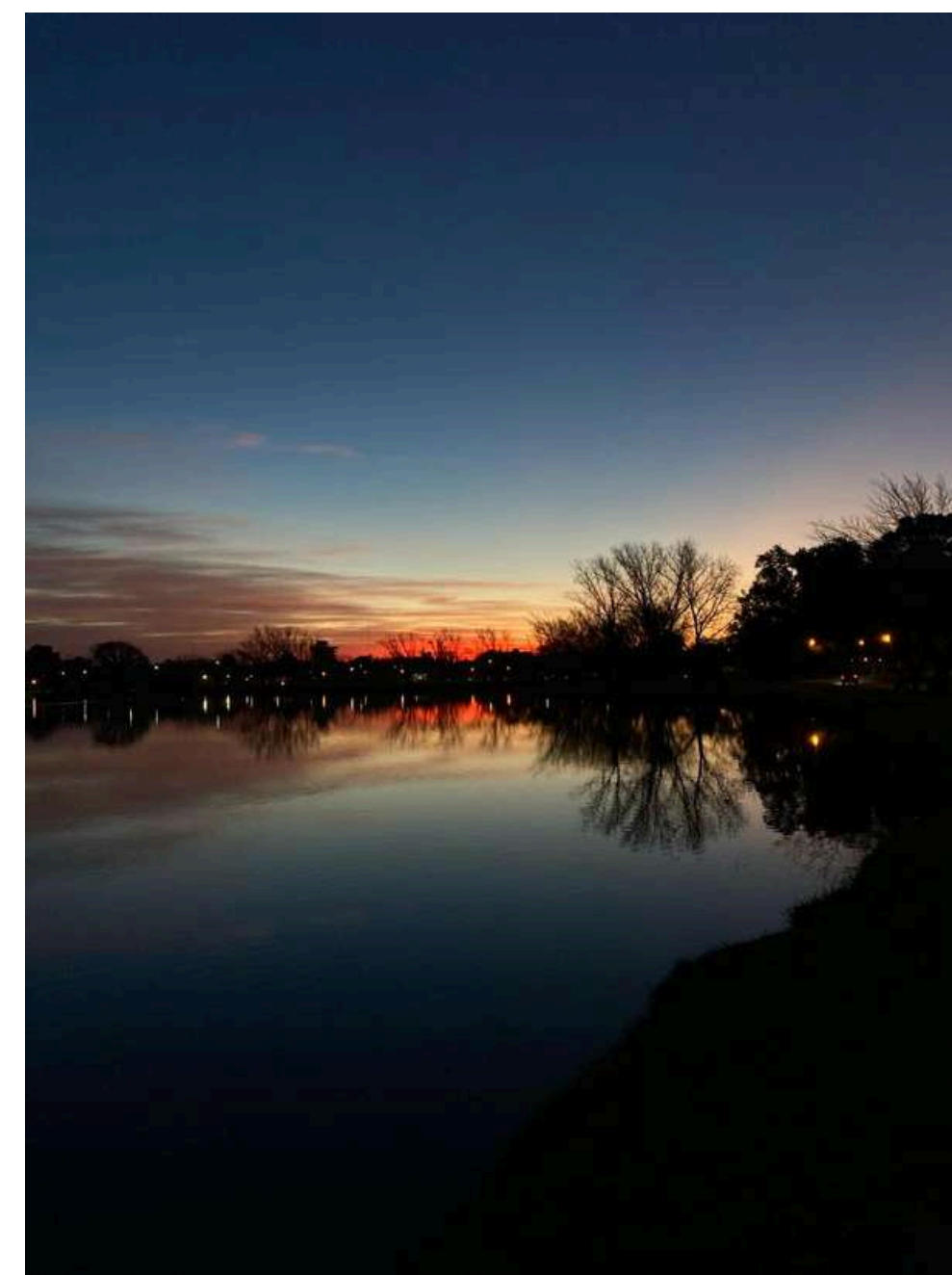
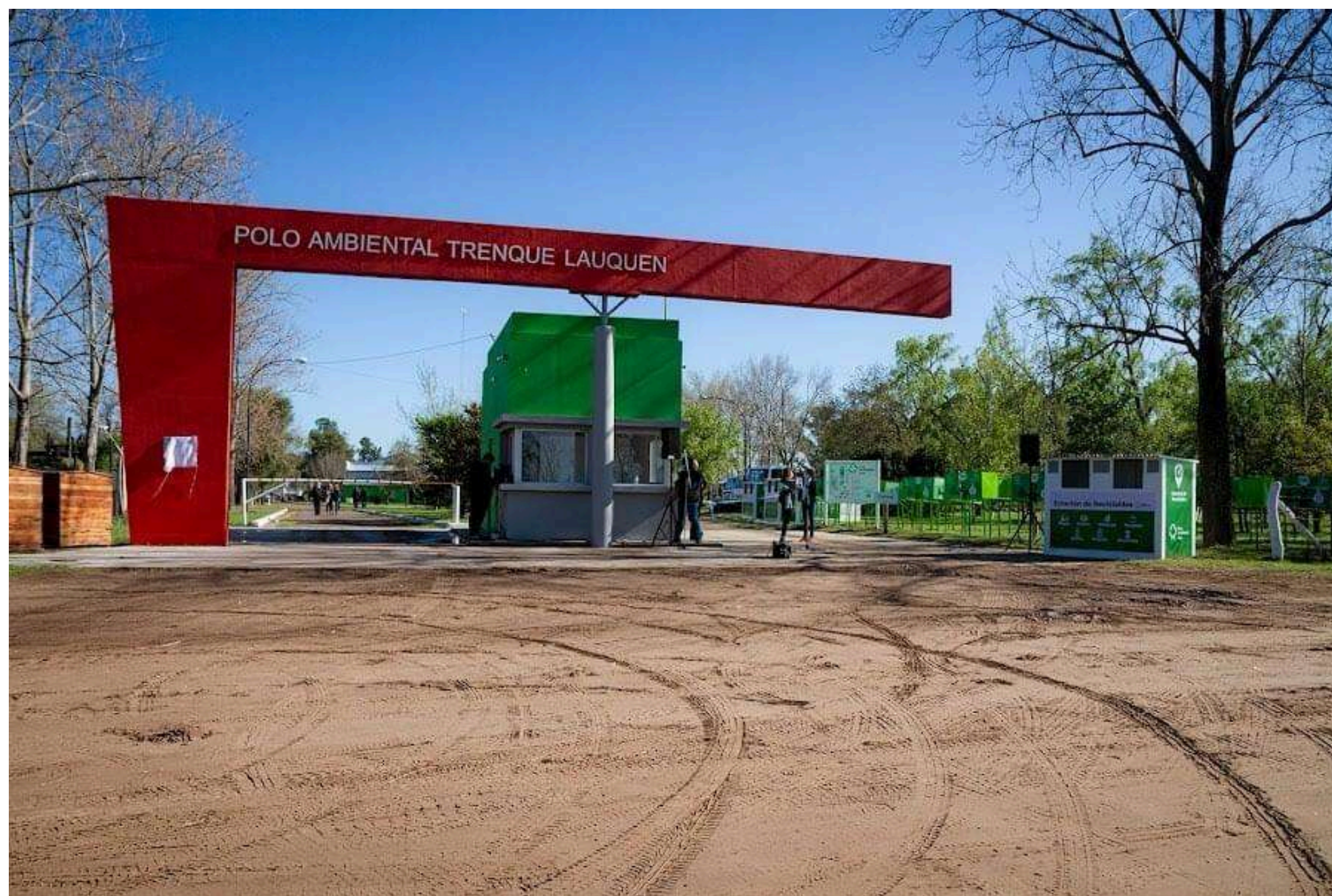


PLAC en imágenes





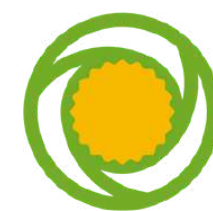
PLAC en imágenes





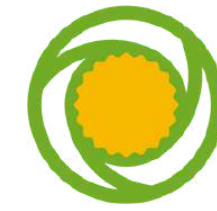
PLAC en imágenes



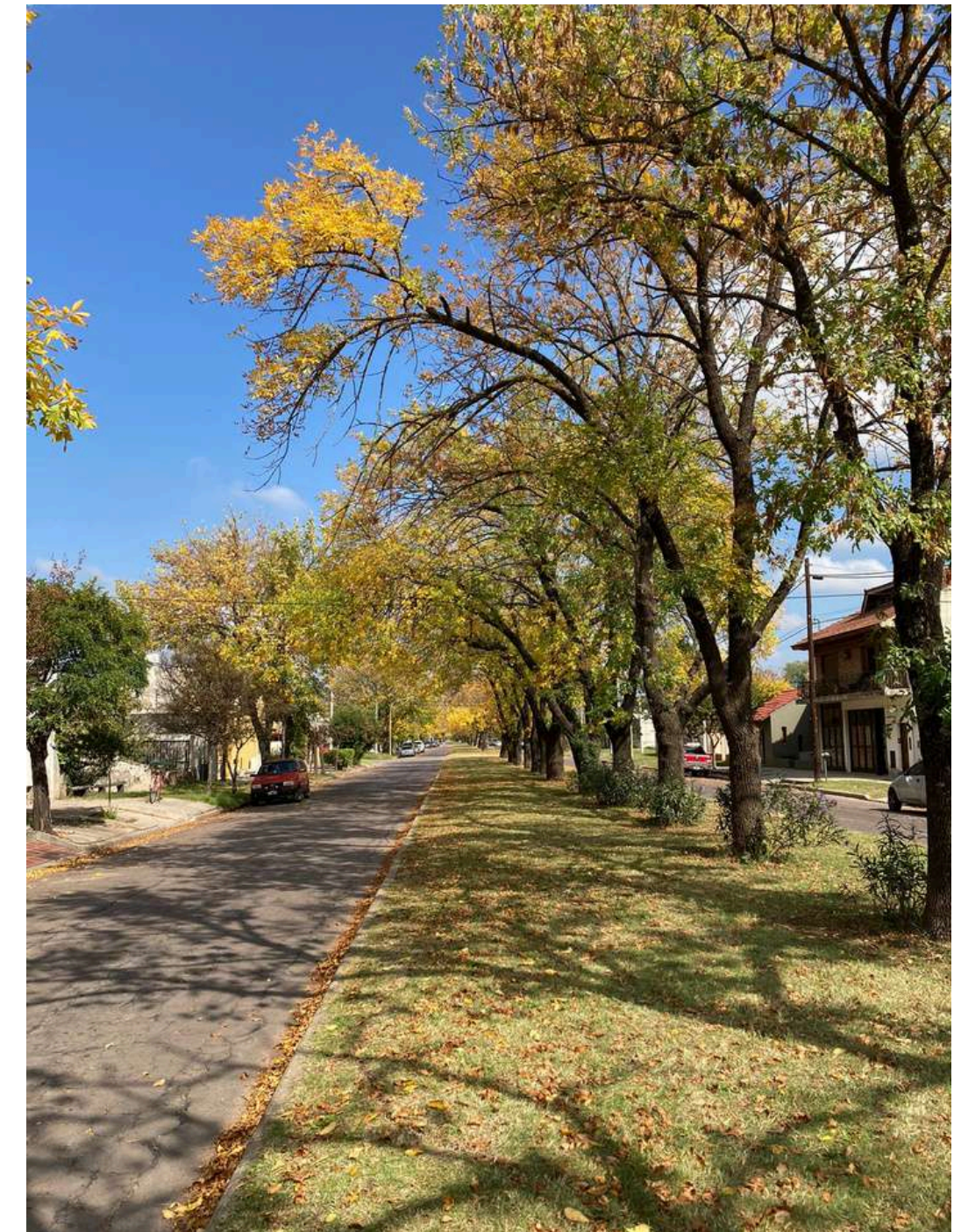


PLAC en imágenes





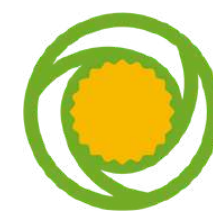
PLAC en imágenes





PLAC en imágenes





PLAC en imágenes





PLAC en imágenes





PLAC en imágenes

