



INFOGRAFÍAS

PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2021 - 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

RGA
RIOGRANDE
MUNICIPIO

| Blog



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Diagnóstico



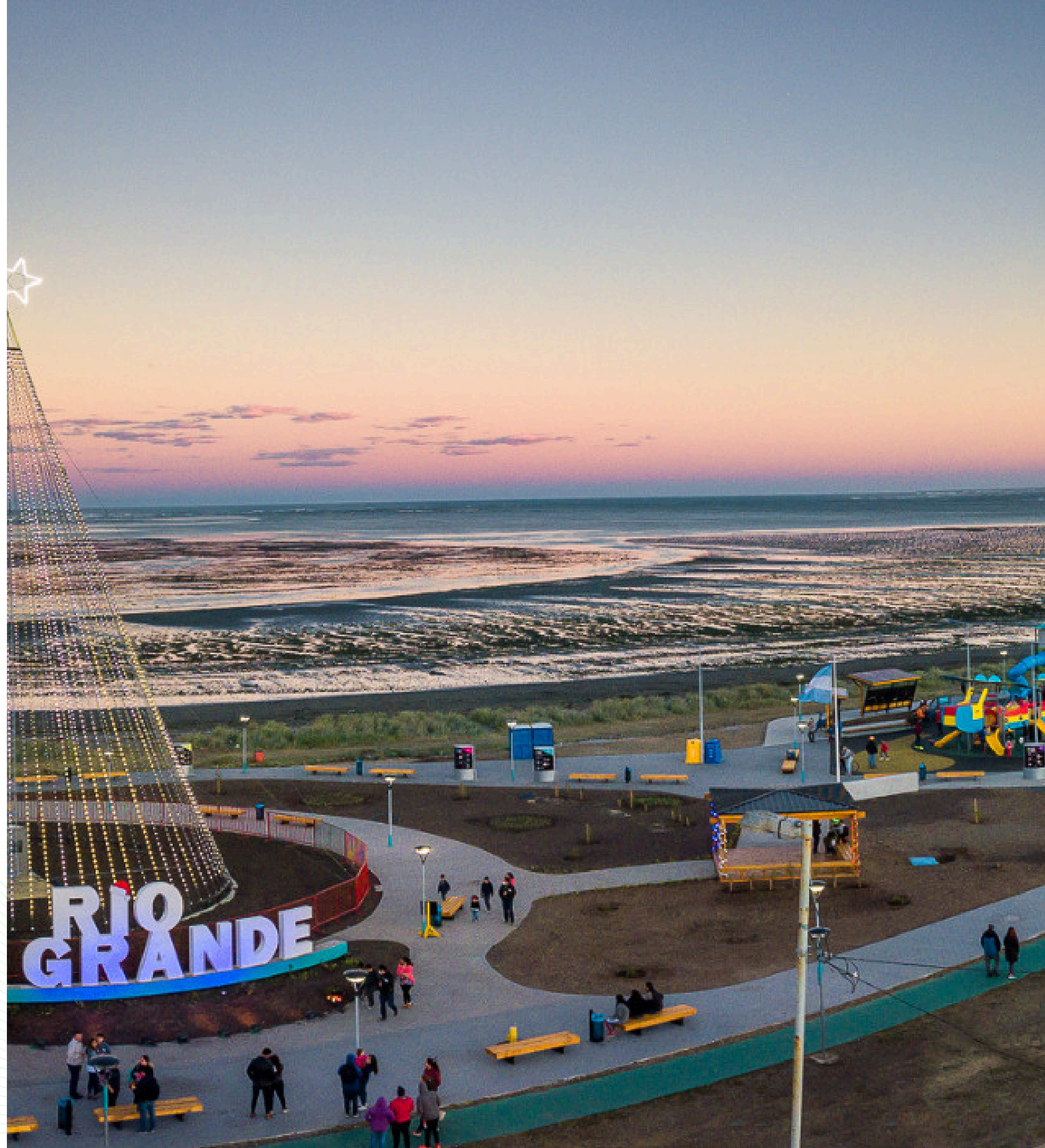
RÍO GRANDE
TIERRA DEL FUEGO



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS

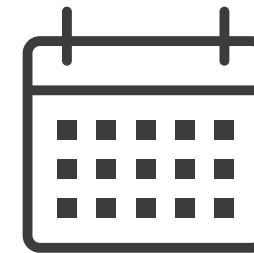




Río Grande

Prov. Tierra del Fuego

Diagnóstico de emisiones de GEI



Año base: **2020**

Población: **66.475 habitantes**

Superficie: **39 km²**

Intendente: **Martín Pérez**

Emisiones Básico +

1.182.977,76 tCO₂e

Emisiones Básico

1.158.979,65 tCO₂e

Emisiones Territoriales

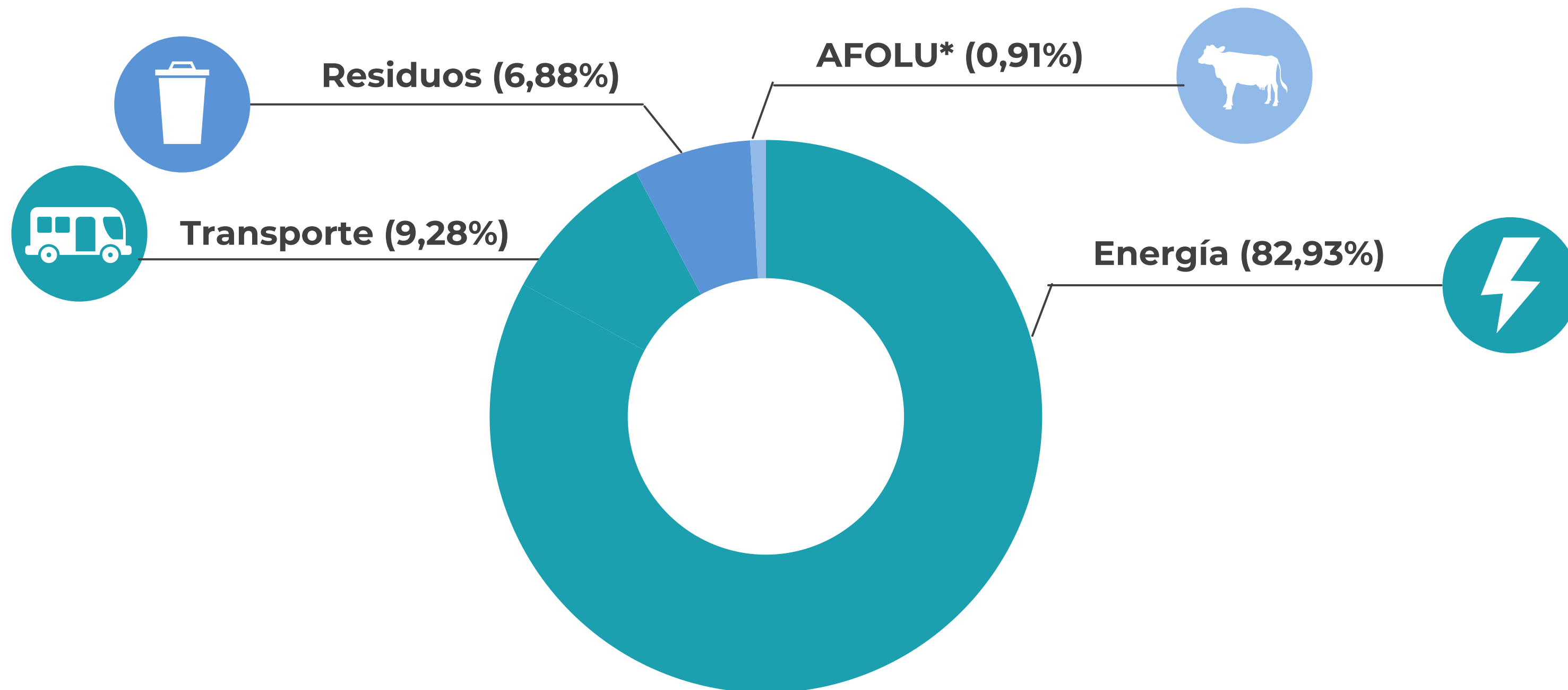
1.179.966,27 tCO₂e

Territoriales: Emisiones de GEI provenientes de fuentes situadas dentro de los límites de la ciudad.

BÁSICO: Emisiones de alcance 1 y alcance 2 provenientes de la energía estacionaria y el transporte, así como las emisiones de alcance 1 y alcance 3 provenientes de los residuos.

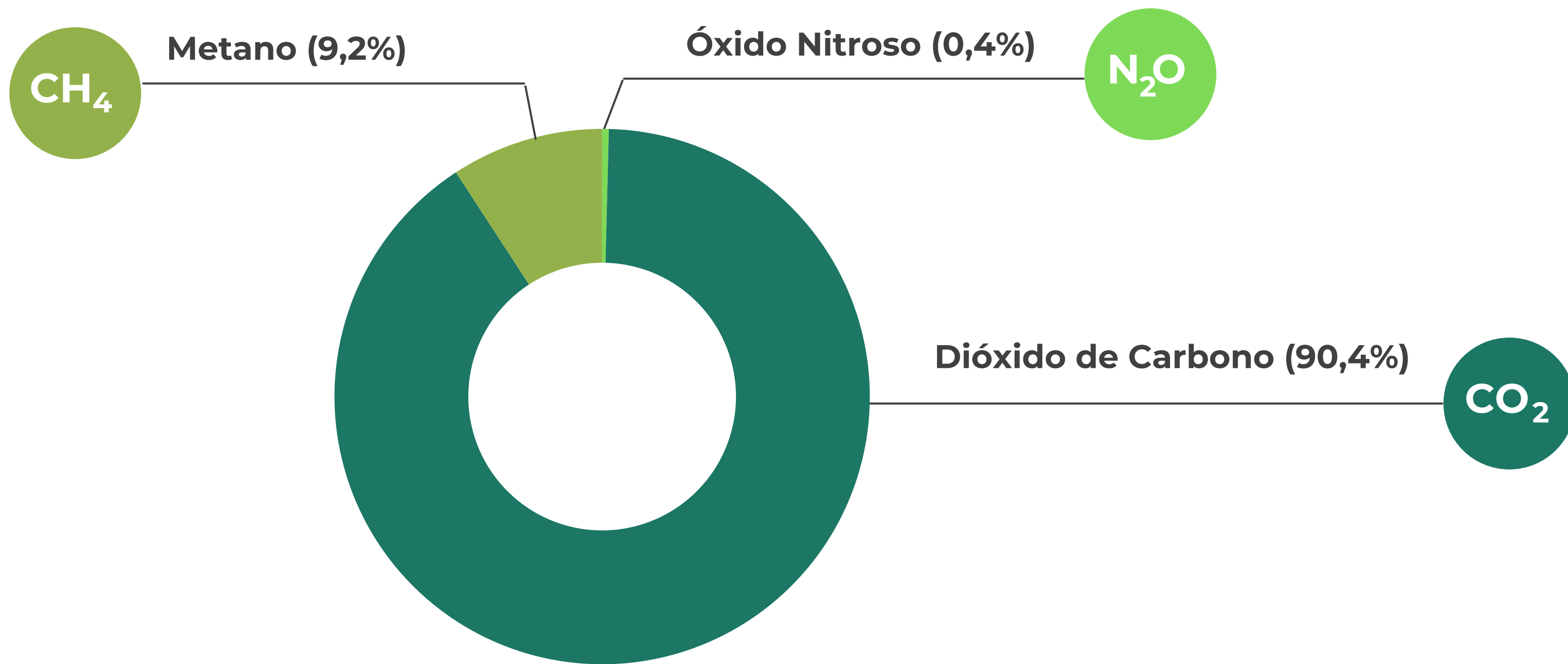
BÁSICO+: Incluye además de las emisiones de BÁSICO, las emisiones provenientes de IPPU y AFOLU y el transporte transfronterizo.

Emisiones Básico+ por sector



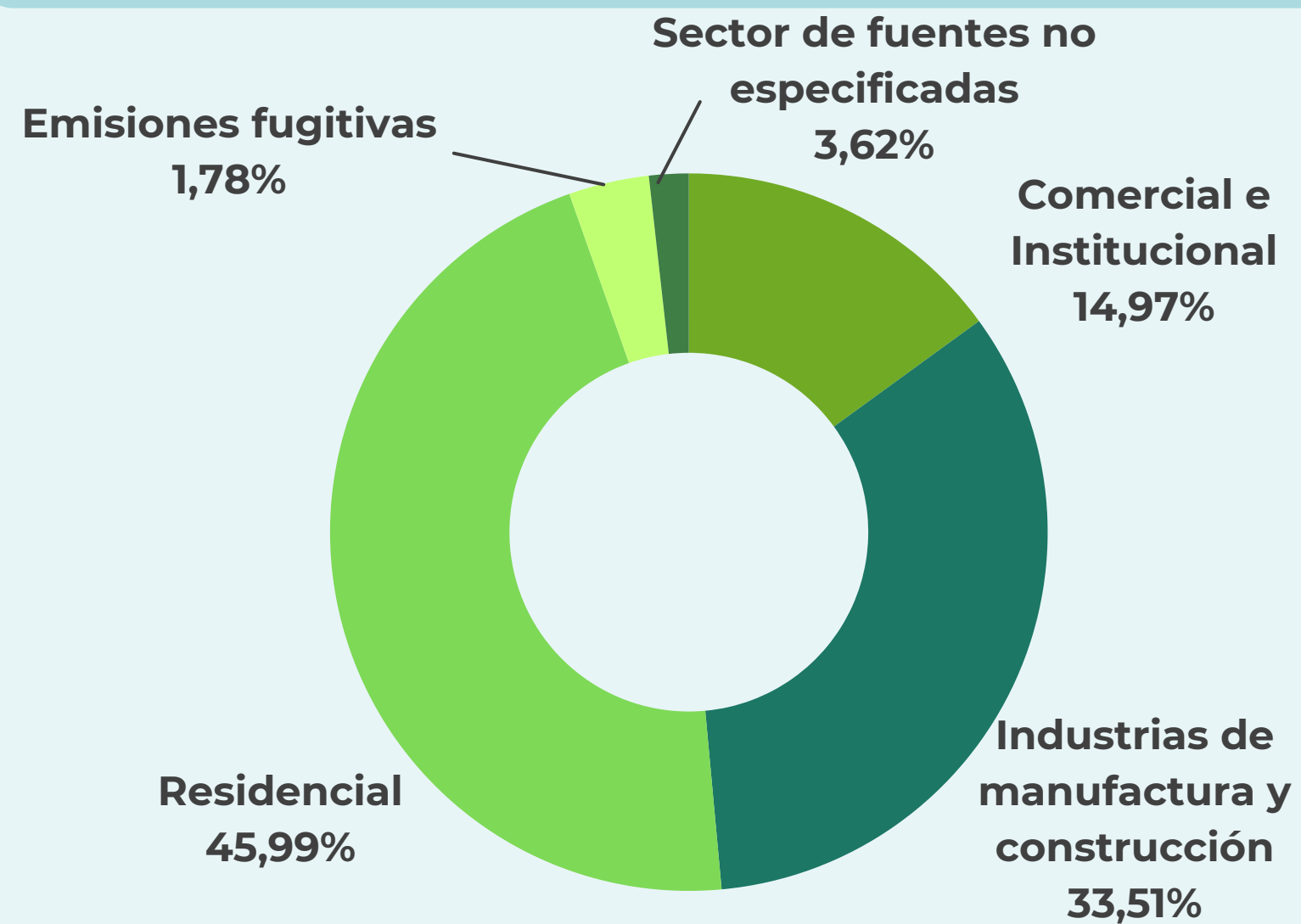
(*) Sólo se considera planta urbana

Emisiones por Gas



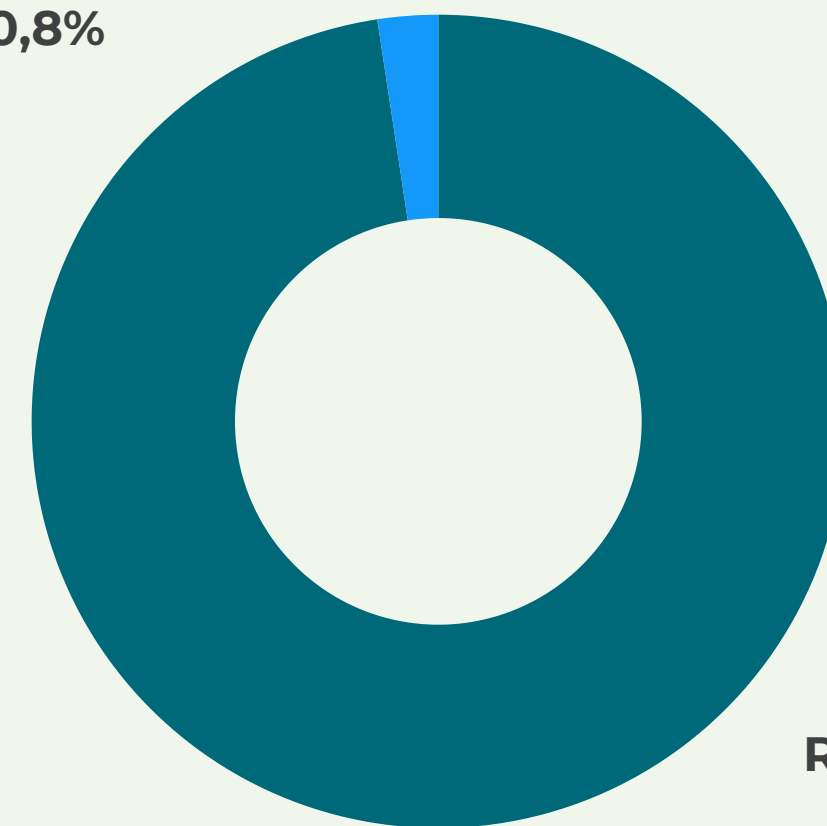
Emisiones por Subsector

Energía Estacionaria



Residuos

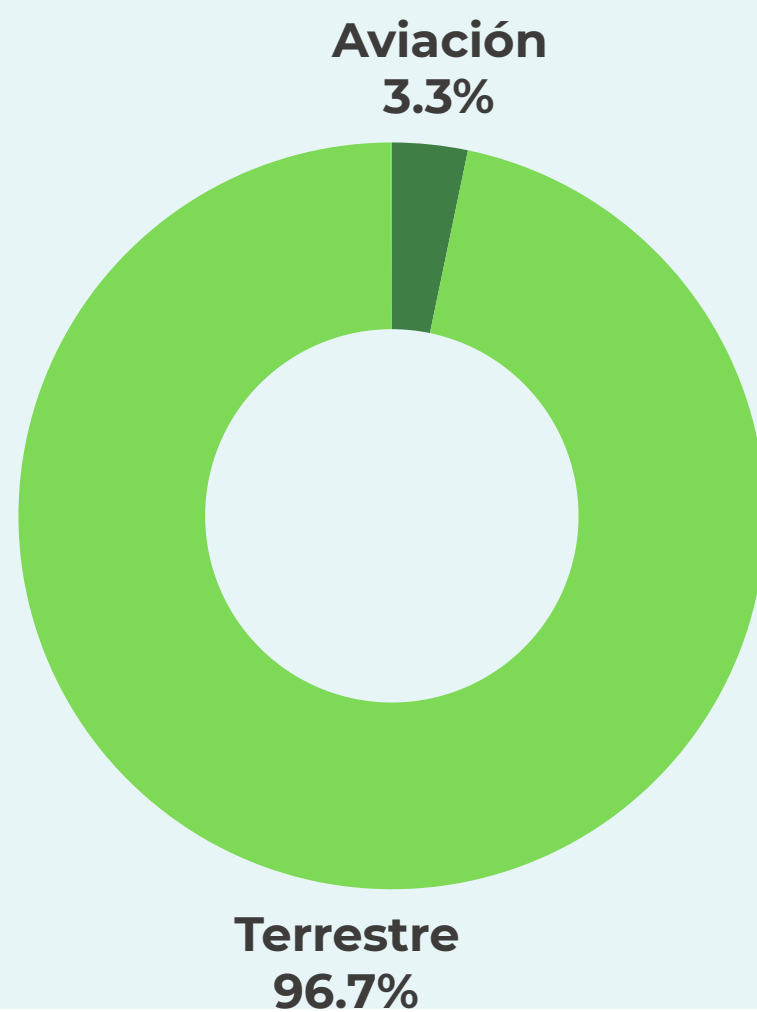
Red cloacal
20,8%



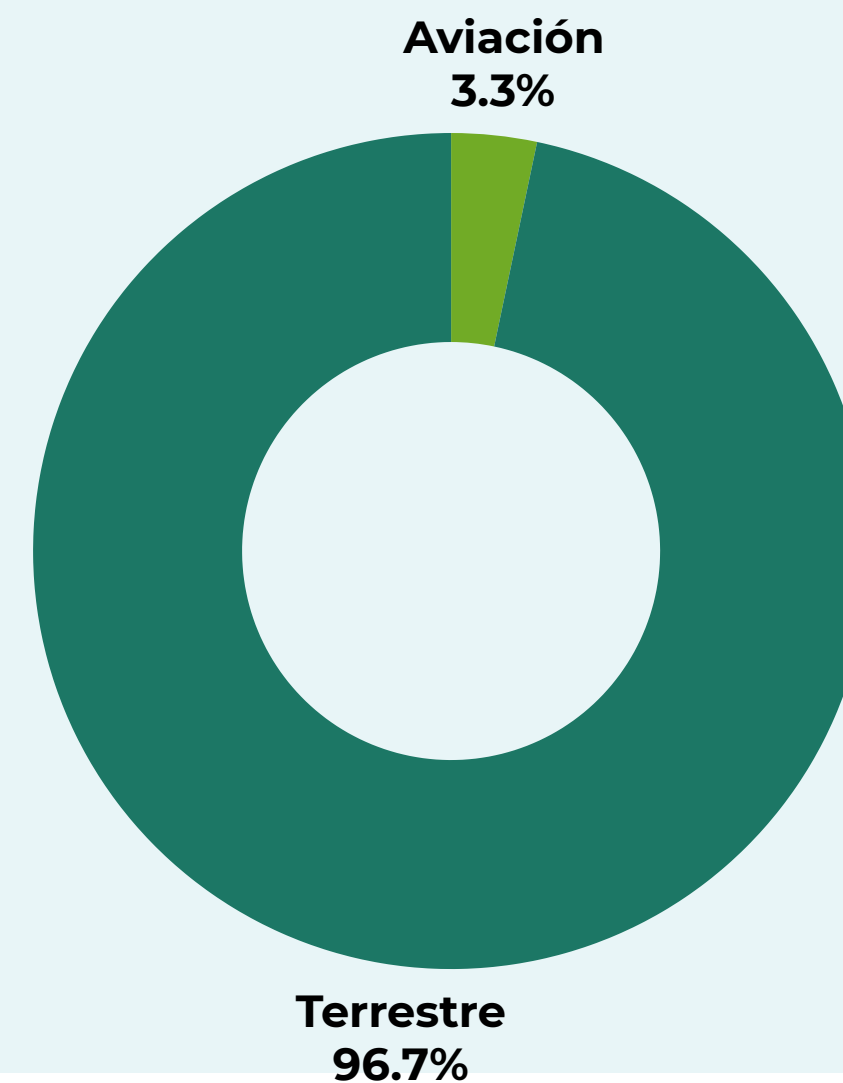
Residuos solidos
79,17%

Emisiones por Subsector

Transporte (*)



AFOLU



Resumen de estrategia de Adaptación

Tendencia Climática

(1980 - 2020)*

0,0162 °C/año. ↑ Temperatura Media

0,0134 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,019°C/año ↑ Temperatura Mínima

1,8938 mm/año ↑↓ Precipitación Media

*Análisis de datos meteorológicos tomados por en la estación del SMN - Río Grande, serie de años 1980-2020. Fuente: Elaboración propia.

Proyecciones Climáticas

(al 2039)**

0,85°C/año ↑ Temperatura Media

0,65 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,65 °C/año ↑ Temperatura Mínima

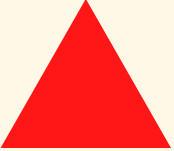
28mm7año ↓ Precipitación Media
disminución

*Se analizaron los resultados de simulaciones climáticas elaborados por distintos institutos de todo el mundo y puestos a disposición por el Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmósfera (UBA-CONICET) para la Tercera Comunicación Nacional de la Argentina a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (SAyDS, 2014).

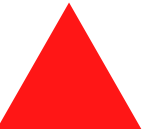
Resumen de estrategia de Adaptación

Principales Amenazas Climáticas

Jerarquización de riesgo

-  **Viento fuerte**
Marea meteorológica
Ola de frío
Inundación costera
-  **Inundación por aguas subterráneas**
-  **Frío intenso**
Nevada intensa
Inundación fluvial
- 
-  **Niebla**

Jerarquización de riesgos

-  **Muy alto**
-  **Alto**
-  **Medio**
-  **Bajo**

Principales sectores afectados

-  **Alimentación y agricultura**
-  **Abastecimiento de agua y saneamiento**
-  **Comercial**
-  **Gestión de residuos**
-  **Industrial**
-  **Residencial**
-  **Salud pública**
-  **Servicio de emergencia**
-  **Medio ambiente y biodiversidad**
-  **Turismo**

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 Basavilbaso

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

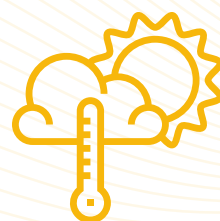
Objetivos



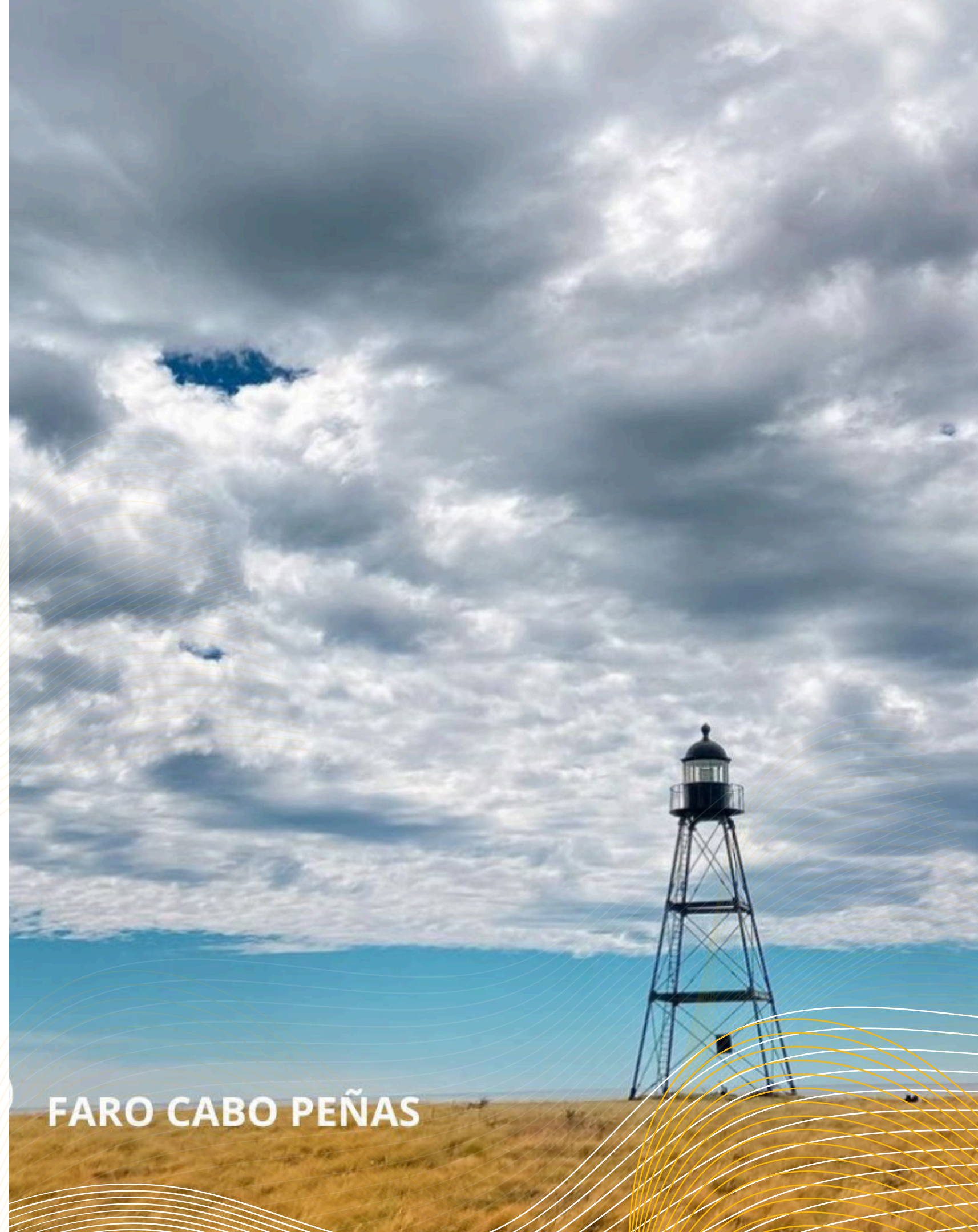
RÍO GRANDE
TIERRA DEL FUEGO



EMISIONES
DE GEI



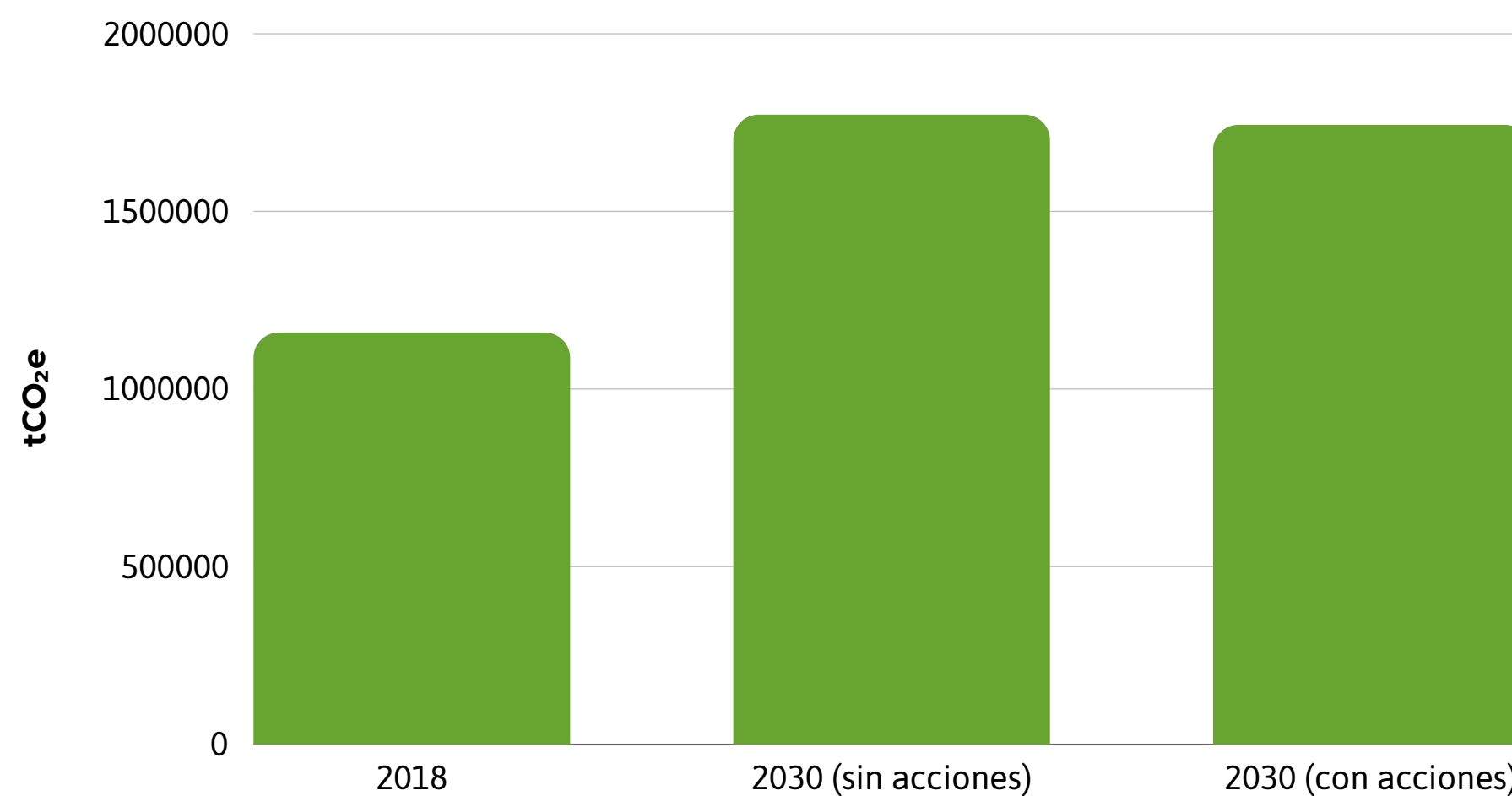
RIESGOS
CLIMÁTICOS



FARO CABO PEÑAS

Objetivos al 2030

Escenarios de emisiones al 2030 y meta de mitigación



Emisiones Básico 2018

1.158.979,64 tCO₂e

Emisiones Básico 2030

1.772.328,32 tCO₂e

Meta 2030

1.743.590,61 tCO₂e

Reducción con las acciones

28.737,71 tCO₂e

Metas de adaptación al 2030

Las metas plantean qué nivel de impacto se espera que haya en un futuro, en función de los impactos actuales.

- Aumentar la cobertura de saneamiento (cloacas) en un 3,4%. (Actualmente es de un 96,6%).
- Aumentar el número de personas que compostan en un 7% de la población.
- Generar una mejora de las condiciones físicas y/o mantenimiento de al menos el 60% de las calles de la localidad.
- Incrementar en un 7% el arbolado público y que el mismo esté representado por especies nativas.
- Aumentar la tasa de separación de residuos para reciclaje en un 60% (Actualmente es menor al 10%).



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia Mitigación



RÍO GRANDE
TIERRA DEL FUEGO



EMISIONES
DE GEI



FARO CABO DOMINGO



Sector Transición y eficiencia energética

- Modernización de alumbrado público en arterias principales de la ciudad en luz LED.
- Instalación fotovoltaica tipo off grid en el Centro de Interpretación Ambiental.
- Plan anual de forestación y parquización de espacios públicos.
- RGA Agroproductiva: Se realiza la entrega de plantines de diversas variedades de hortalizas a productores locales.



Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Promoción de compostaje domiciliario y en edificios municipales.
- Construcción y tendido de 1064 metros de un aliviador cloacal en Barrio Esperanza,
- Construcción de Red Cloacal Av. Manuel Belgrano y Readecuación de Estaciones Elevadoras en Río Grande.
- Readecuación de Troncal Cloacal Calle Almafuerte. Infraestructura Sanitaria de Macizos 87A ,87B y 93A ,923B.
- Construcción de Descarga para Camiones Atmosféricos en Planta Depuradora.
- Readecuación Red Cloacal Vapor Amadeo.
- Mejoramiento de Redes Cloacales Barrio INTEVU.
- Complejo ambiental.



Sector Movilidad

- Bicisendas zona norte tramos 1 y 2. Bicisenda zona sur tramo 3.
- Automóviles: Promoción de vehículos eléctricos.
- Potenciar inclusión joven: Reconversión de vehículos estatales nafteros a eléctricos, con financiación del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación.
- Capacitación de mecánicos para la reconversión de vehículos.





RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

RGA
RIOGRANDE
MUNICIPIO

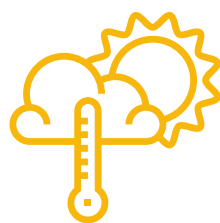
| Blog

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia Adaptación



RÍO GRANDE
TIERRA DEL FUEGO



**RIESGOS
CLIMÁTICOS**



Río Grande

Prov. Tierra del Fuego

 Estrategias Climáticas



Alimentación y agricultura

- Programa de cinturón agroecológico (Ecoparque). Establecer 50 hectáreas destinadas a invernaderos.



Transporte

- Plan Anual de Forestación.
- Modernización de la luminaria de la Ciudad.
- Plan anual de pavimentación.



Gestión de residuos

- Diseño e implementación de un complejo ambiental destinado a segregación de residuos y a valoración de los mismos, con un espacio destinado a relleno sanitario de módulos secos.
- Programa de Composteras Comunitarias



Medio ambiente y biodiversidad

- Programa de monitoreo y mejora de la calidad de aire.
- Programa de monitoreo y manejo de aguas superficiales: Construcción de un laboratorio Municipal para análisis de agua y efluentes, teniendo en cuenta principalmente los humedales costeros.
- Programa de forestación con nativas.
- Encuentros lúdicos de la naturaleza.
- Senderismo Interpretativo.



Servicio de emergencia

- Programa de resguardo ambiental y de riesgo hídrico.



Energía

- Gestión de cables aéreos.



Educación, Turismo y Salud Pública

- Programa de Sistema de Alerta Temprana (SAT) y un Plan de Contingencia (plan de respuesta adecuado) para atender la emergencia post catástrofe climática o antrópica.

Conclusiones



El **Plan Local de Acción Climática de Río Grande** constituye una línea de base que permitirá trazar una política ambiental vinculada con los cambios climáticos a través de la valoración de los servicios ecosistémicos como una herramienta para hacer frente a la lucha contra los efectos del clima que priorice el aumento de la resiliencia de la Ciudad.

En función de establecer y llevar a cabo medidas de adaptación a los impactos del cambio climático en el Municipio de Río Grande, se identificaron las acciones que se han estado llevando a cabo y aquellas que se generarán para hacer posible la transición hacia una ciudad menos vulnerable.

El municipio de **Río Grande** adopta los lineamientos de este documento que prioriza la dimensión ambiental y climática, alineado con su Plan Estratégico Río Grande Sostenible, para ser tomado como referencia en la generación de estrategias y la definición de objetivos que propendan a la mitigación y adaptación al cambio climático con el involucramiento de los distintos sectores de la sociedad en forma multisectorial, interdisciplinaria y transversal a los aspectos sociales, urbanísticos, económicos, fiscales, normativos y de gobernabilidad.

Acciones en imágenes



Las actividades del Centro de Interpretación Ambiental

Acciones en imágenes



Pesaje de Botellas PET del concurso "Recicla y Viajá"



Acciones en imágenes



Plan de remediación vial



Acciones en imágenes



Día mundial del Ambiente

