

# PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2024 - 2030 Bella Vista - Corrientes



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



Financiado por  
la Unión Europea



FRIEDRICH  
EBERT   
STIFTUNG  
ARGENTINA





RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



**Noelia Bazzi**  
**Intendente Municipalidad**

Uno de los mayores desafíos de nuestro tiempo lo constituye la lucha contra el cambio climático, fenómeno que tiene incidencia en lo social, económico y ambiental. Una evidente muestra de sus efectos la hemos sufrido el 29 de diciembre del año 2023. Hemos evidenciado nuestra capacidad de respuesta y resiliencia con las acciones de recuperación que hemos realizado. Lejos de quedarnos con los brazos cruzados, hemos trabajado en forma incansable para solucionar los diferentes problemas.

El impacto del cambio climático es una realidad que nos atraviesa a todos, es de suma importancia que asumamos la responsabilidad entre todos y de manera urgente a través de políticas públicas, de manera integral. El desafío que representa la crisis climática debe reconocerse como la prioridad en la agenda de todos los gobiernos.

Los gobiernos tenemos el rol fundamental de fortalecer la capacidad de respuesta de los sectores más vulnerables a los efectos negativos del cambio climático. Necesitamos el involucramiento responsable y la activa participación de toda la sociedad. Es de fundamental importancia el logro de la participación ciudadana en la definición de los objetivos y estrategias en tal compleja tarea.

Este es nuestro compromiso desde el inicio de la gestión de gobierno, trabajar para que Bella Vista se desarrolle de manera integrada y sostenible, generando políticas públicas que inciden de manera directa en la calidad ambiental y de vida de los ciudadanos. Es por lo que gestionamos alianzas estratégicas, no solo con los ciudadanos, sectores sociales y económicos de nuestro territorio, sino también con redes de municipios a través de la Red Argentina de Municipios contra el Cambio Climático, Munired y el grupo de municipios de la red de lucha contra la Pérdida y Desperdicio de Alimentos, entre otros.

En este sentido el presente Plan Local de Acción Climática constituye una herramienta fundamental para el análisis y planificación de las políticas públicas, lo cual nos permitirá trazar una hoja de ruta para lograr el desarrollo sustentable e inclusivo de nuestra comunidad. Es el punto de partida, de cara al futuro, para la consolidación de una sociedad más resiliente al cambio climático y en transición hacia una comunidad con una economía baja en carbono.

**Noelia L. Bazzi Vitarello**  
**Intendente**

# Línea de trabajo

## ● DIAGNÓSTICOS

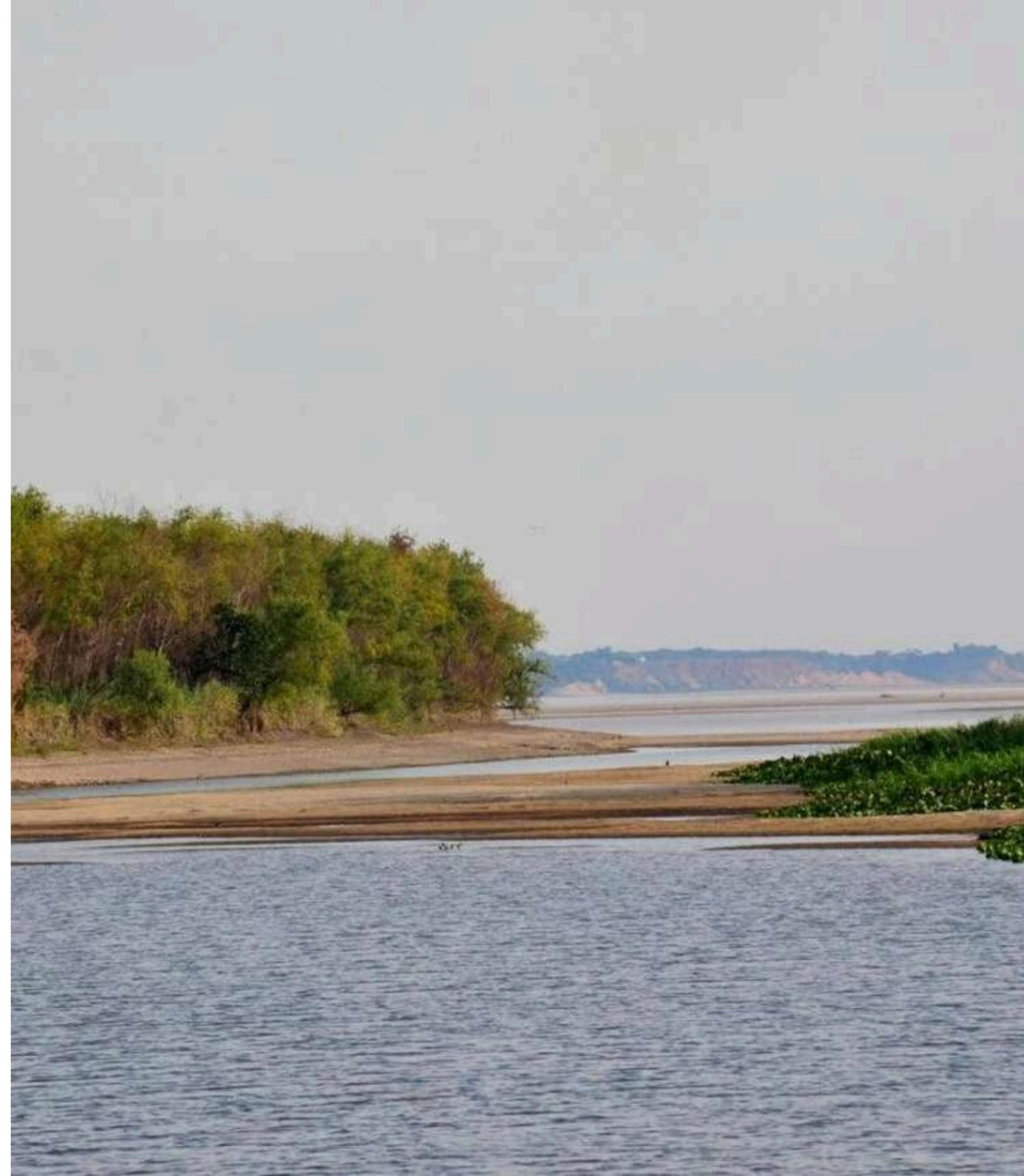
Se realiza el inventario de gases de efecto invernadero y la evaluación de riesgos climáticos.

## ● 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



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Diagnóstico



Bella Vista  
Corrientes

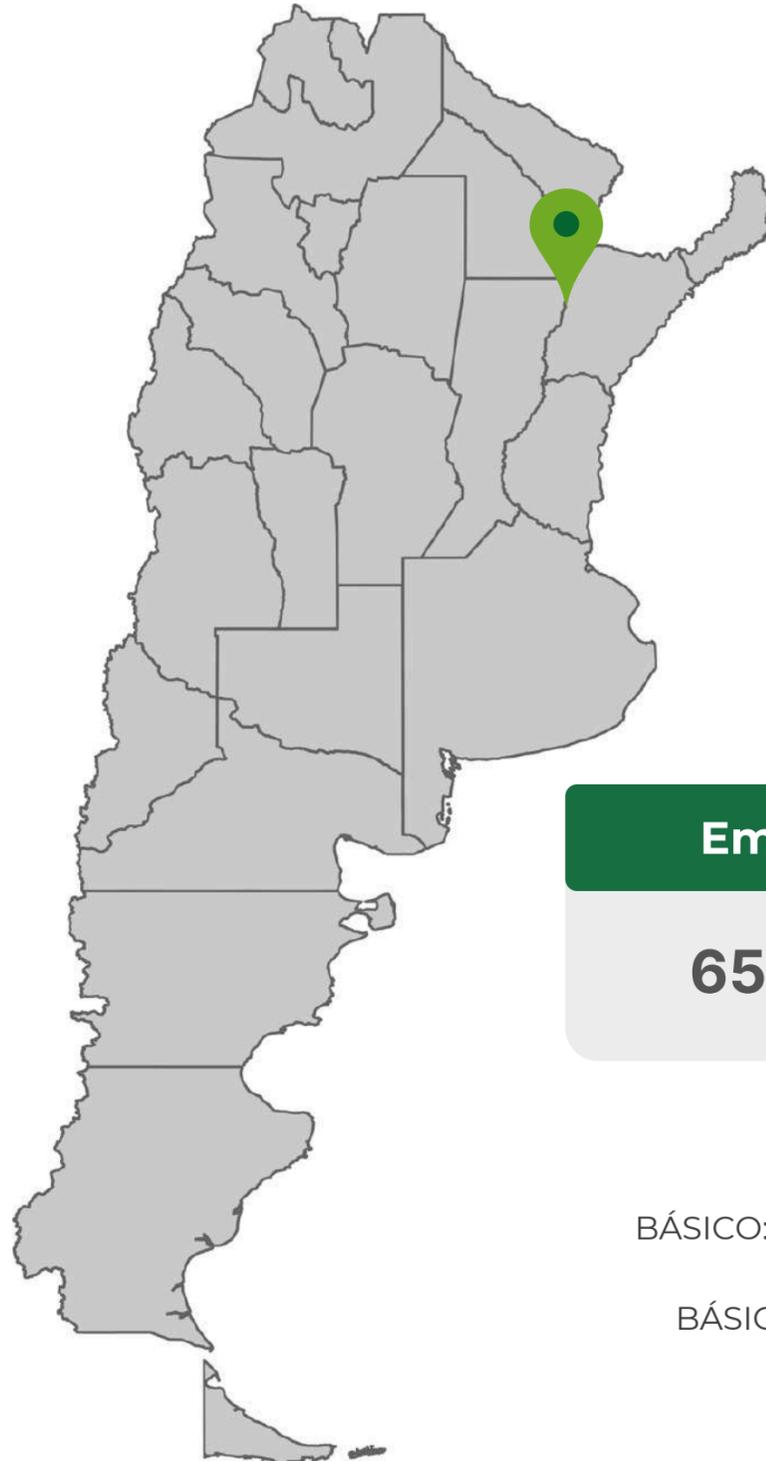


EMISIONES  
DE GEI



RIESGOS  
CLIMÁTICOS





**Año base del Inventario:** 2021

**Habitantes:** 39.548

**Superficie:** 1.706 km<sup>2</sup>

**Intendente:** Noelia Lucrecia Bazzi Vitarello

**Emisiones Básico +**

**651.125,80 tCO<sub>2</sub>e**

**Emisiones Básico**

**80.158,94 tCO<sub>2</sub>e**

**Emisiones Territoriales**

**619.110,75 tCO<sub>2</sub>e**

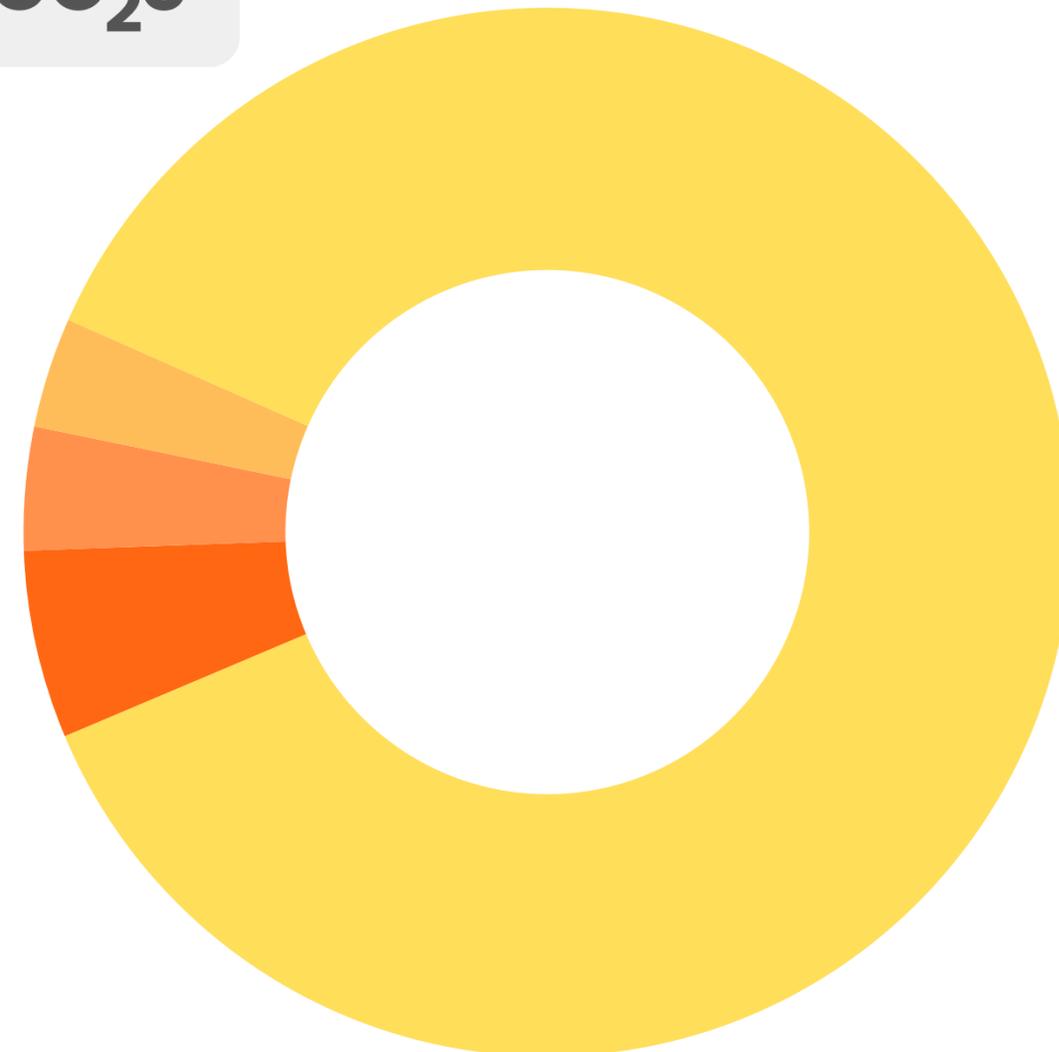
Territoriales: Emisiones de GEI provenientes de fuentes situadas dentro de los límites de la ciudad.

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.

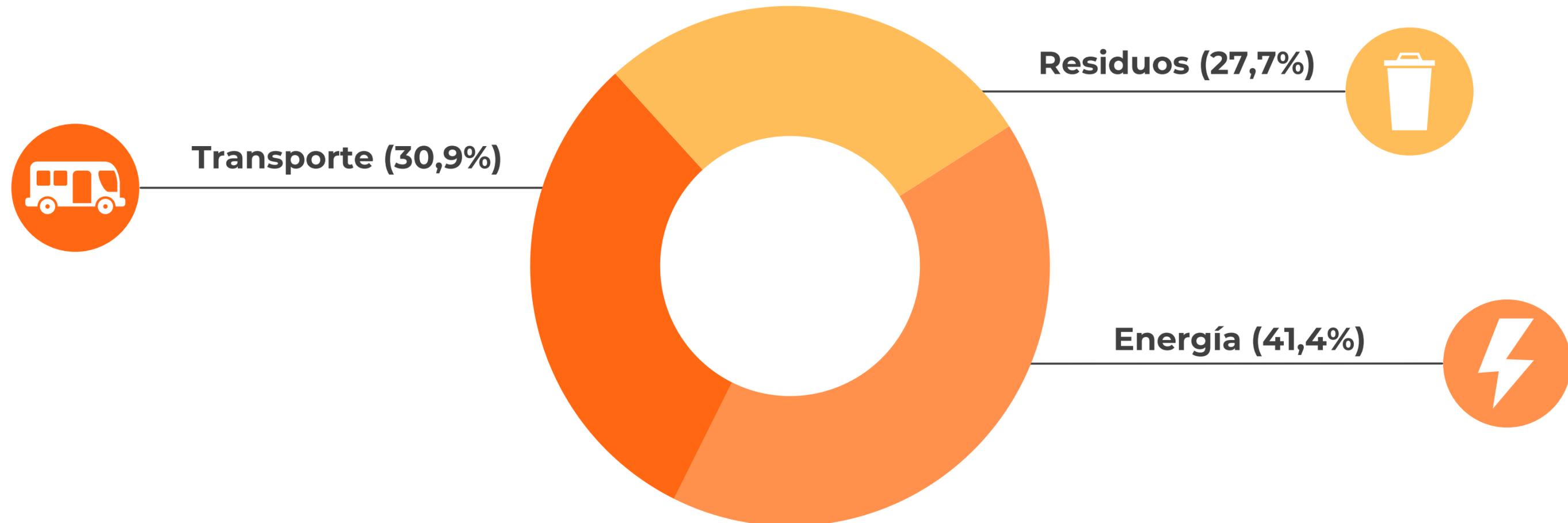
## Emisiones Básico+ por sector

**651.125,80 tCO<sub>2</sub>e**

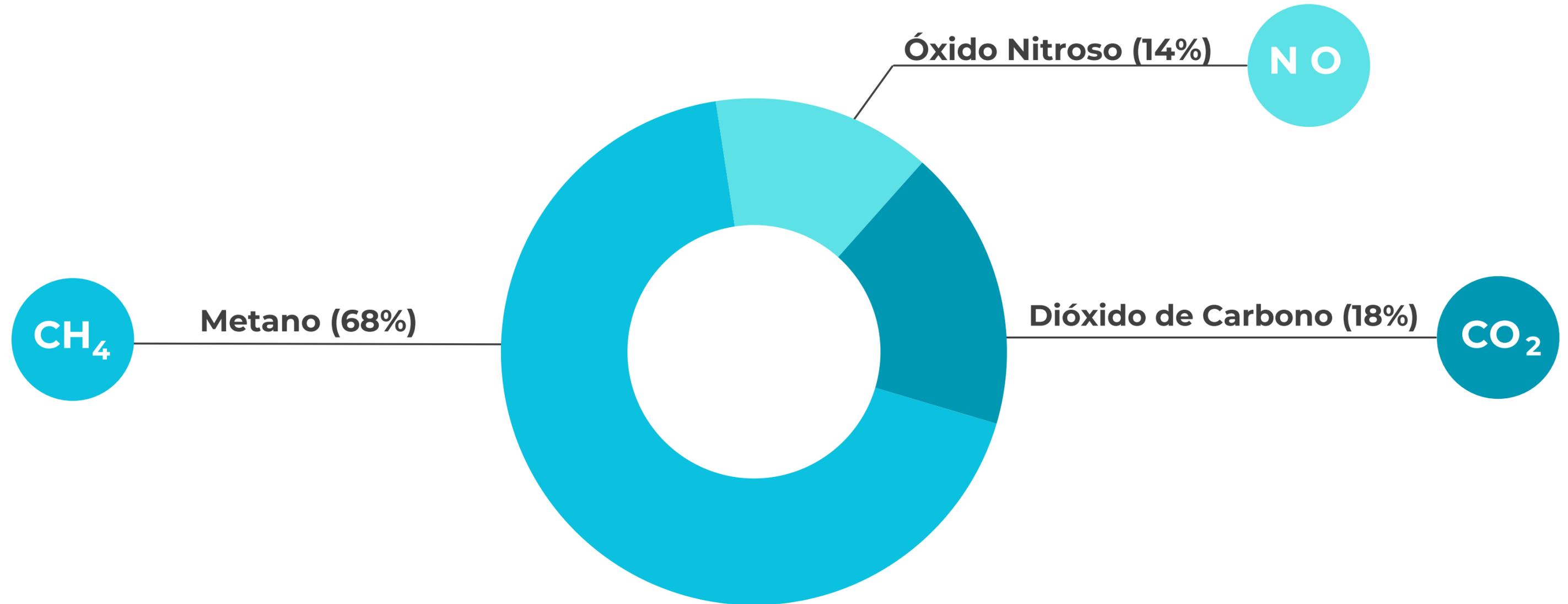


## Emisiones Básico por sector

**80.158,94 tCO<sub>2</sub>e**



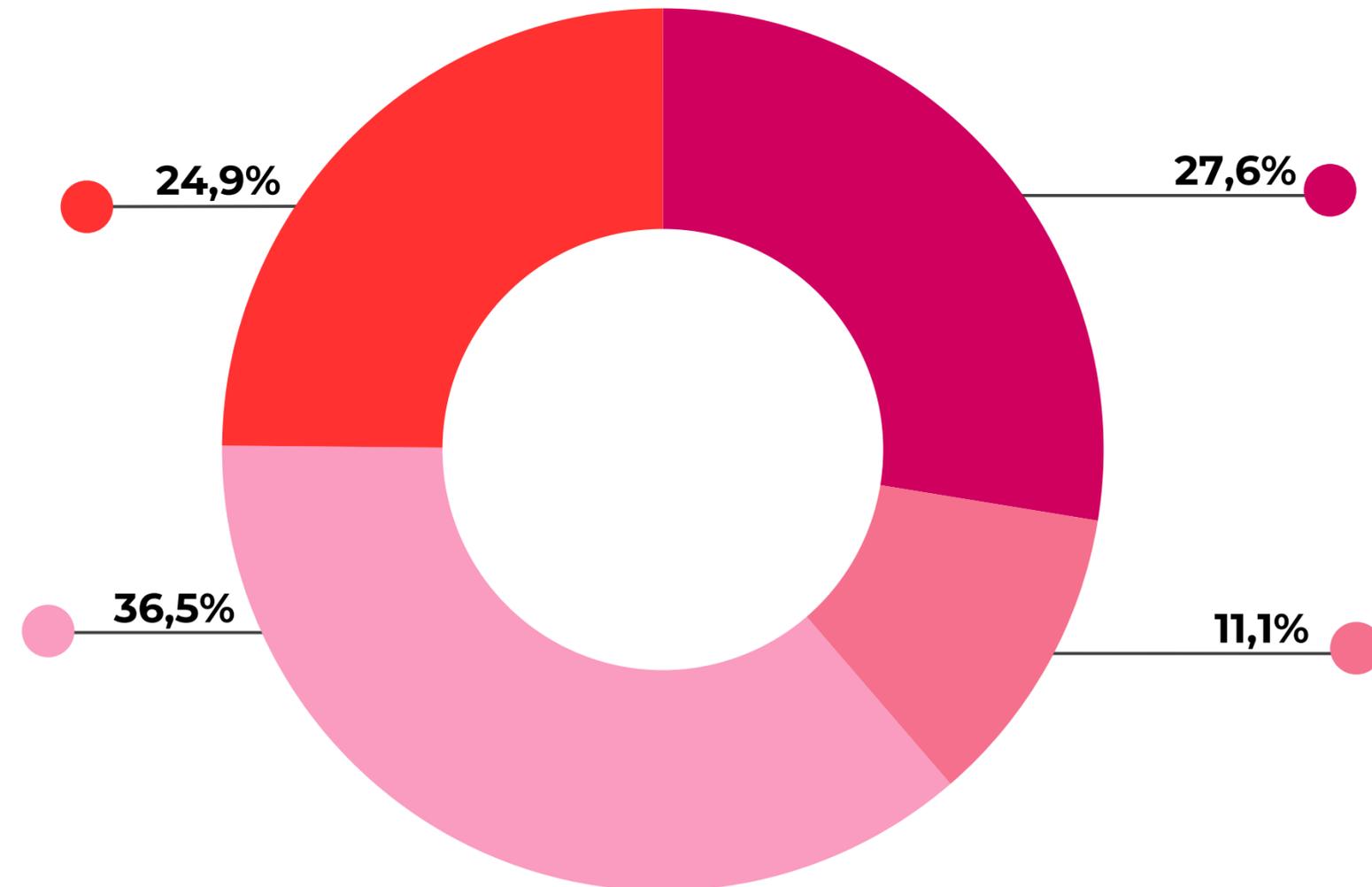
## Emisiones por Gas



# Emisiones del sector Energía Estacionaria

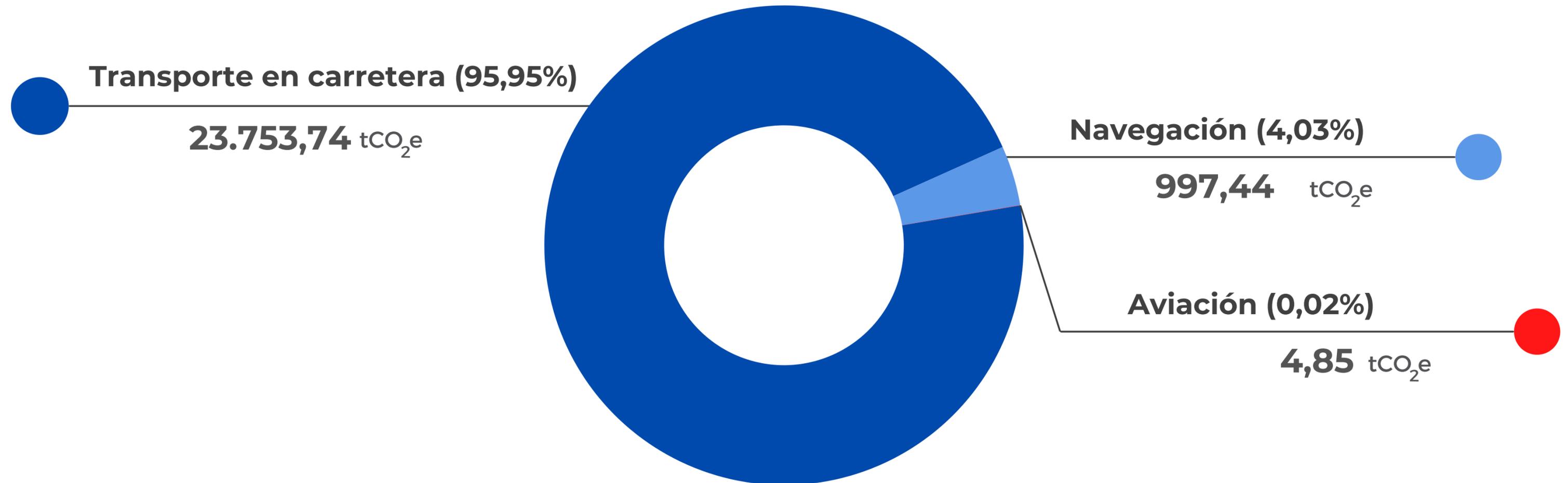
**37.966,14 tCO<sub>2</sub>e**

- **Residencial (27,6%)**  
**10.616,36 tCO<sub>2</sub>e**
- **Comercial e institucional (11,1%)**  
**4.006,15 tCO<sub>2</sub>e**
- **Industrias de fabricación y construcción (36,5%)**  
**14.189,52 tCO<sub>2</sub>e**
- **Rural (24,9%)**  
**9.154,11 tCO<sub>2</sub>e**



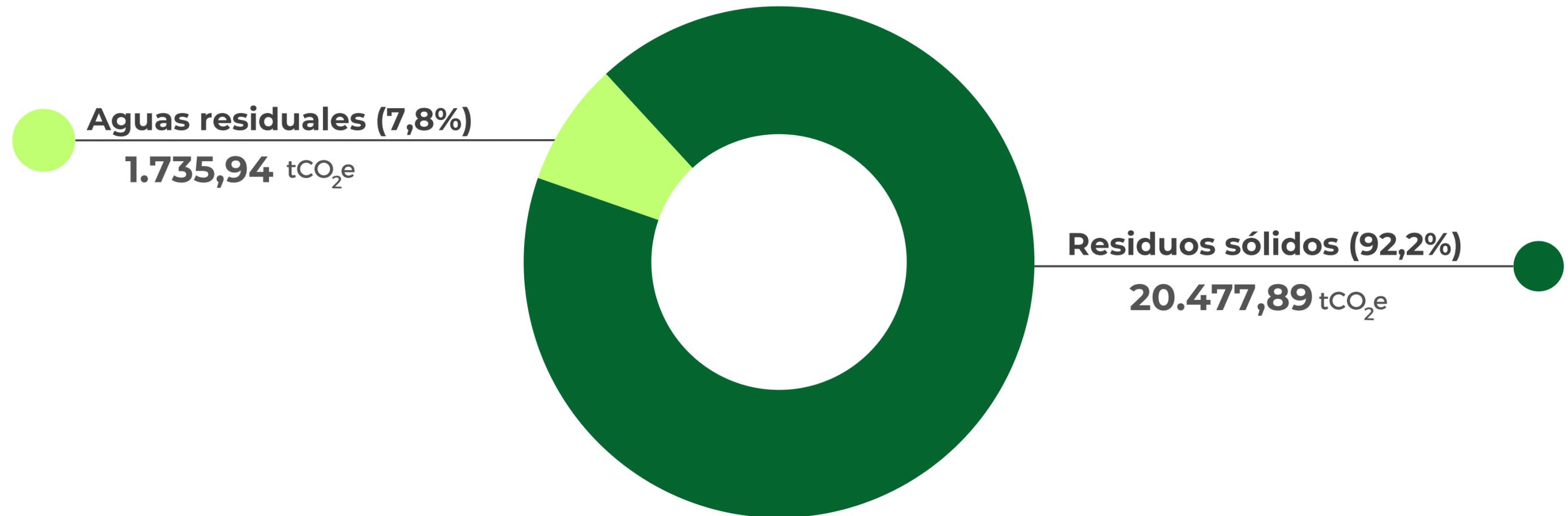
# Emisiones del sector Transporte

**24.756,03 tCO<sub>2</sub>e**



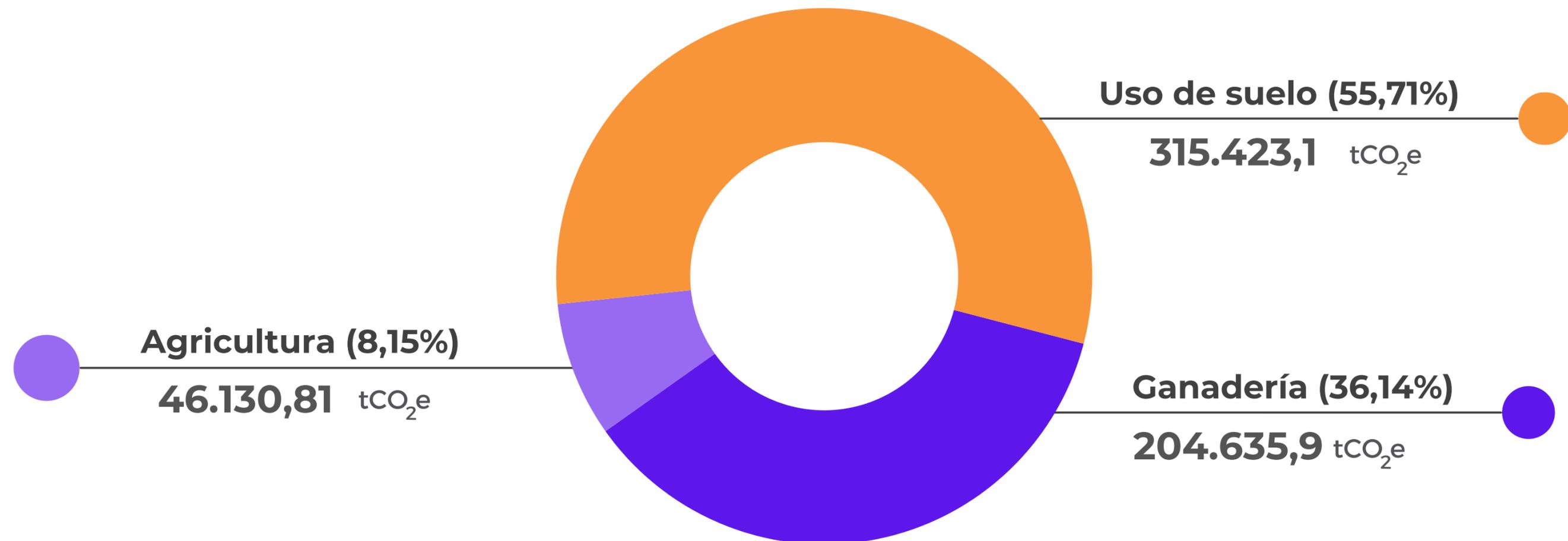
## Emisiones del sector Residuos

22.213,83 tCO<sub>2</sub>e



## Emisiones del sector AFOLU

**566.189,8tCO<sub>2</sub>e**



# Resumen estrategia de Adaptación

## Tendencias Climáticas

(1965 - 2023)\*

0,014°C/año	↑	Temperatura media anual
0,02 °C/año	↑	Temperatura máxima media anual
0,005 °C/año	↓	Temperatura mínima media anual
0,78 mm/año	↓	Precipitación

\*En base a registros de INTA - Bella Vista

## Proyecciones Climáticas

(al 2039)\*\*

1,12°C/año	↑	Temperatura Media
1,13 °C/año	↑	Temperatura Máxima
0,96 °C/año	↑	Temperatura Mínima
6,31 mm/año	↑↓	Precipitación

\*\*Diferencia de promedios con respecto al pasado reciente (1981-2004). Fuente: SIMARCC

# Resumen estrategia de Adaptación

## Jerarquización de riesgos



Extremo



Muy alto



Alto



Medio



Bajo

## Principales Amenazas Climáticas

-  **Calor extremo**
-  **Sequía**
-  **Incendios forestales**
-  **Tormenta eléctrica**
-  **Ola de calor**
-  **Radiación UV**
-  **Ola de frío**
-  **Hundimiento**
-  **Inundaciones urbanas**
-  **Inundaciones fluviales**
-  **Tormenta de lluvia**
-  **Niebla**
-  **Granizo**
-  **Viento fuerte**
-  **Infestación por insectos**
-  **Enfermedades infecciosas**

## Principales sectores afectados



Agricultura y silvicultura



Turismo



Gestión de residuos



Educación



Conservación



Salud pública



Residencial

Más detalles en el Plan Local de Acción Climática de Bella Vista



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Objetivos



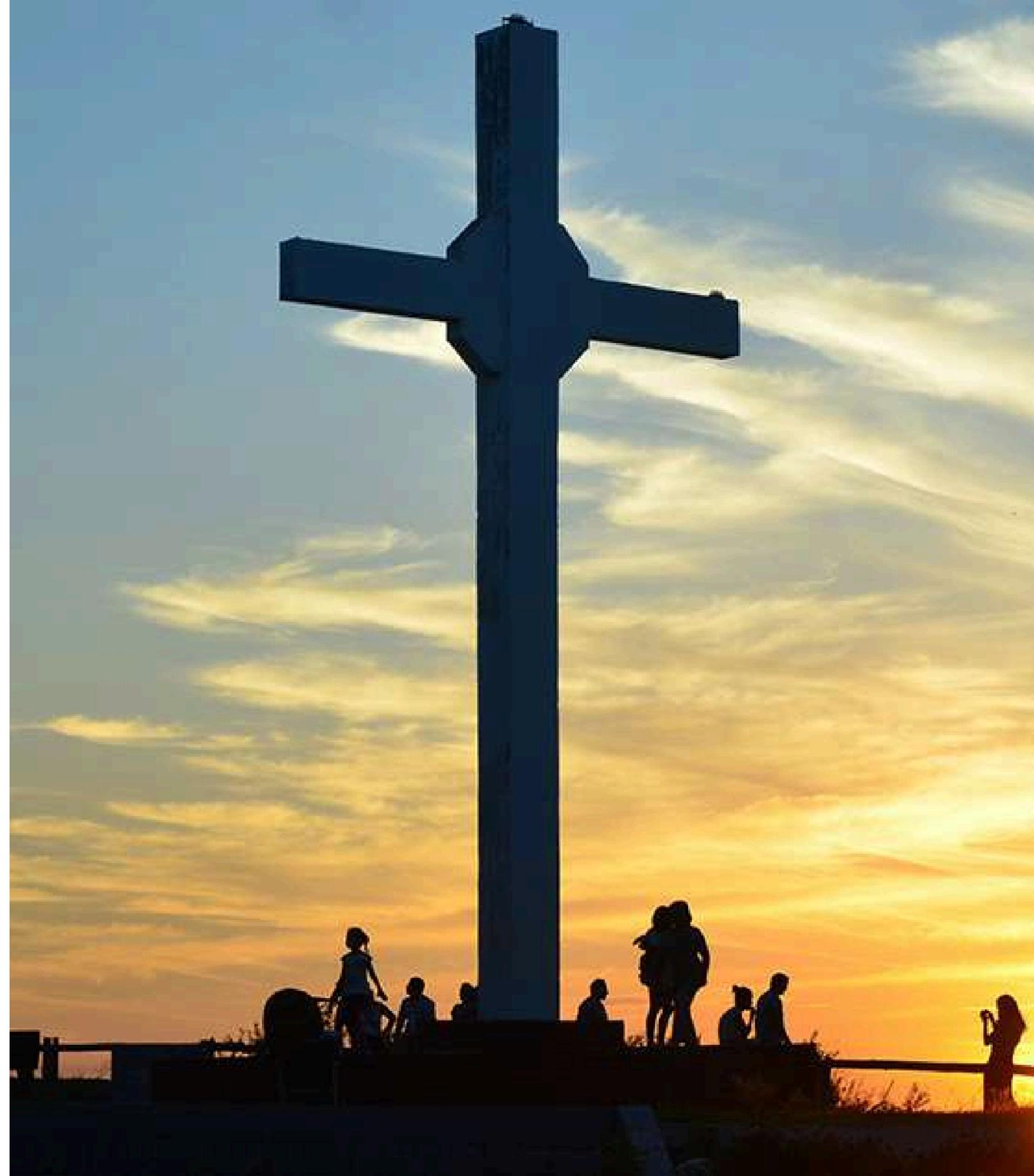
Bella Vista  
Corrientes



EMISIONES  
DE GEI

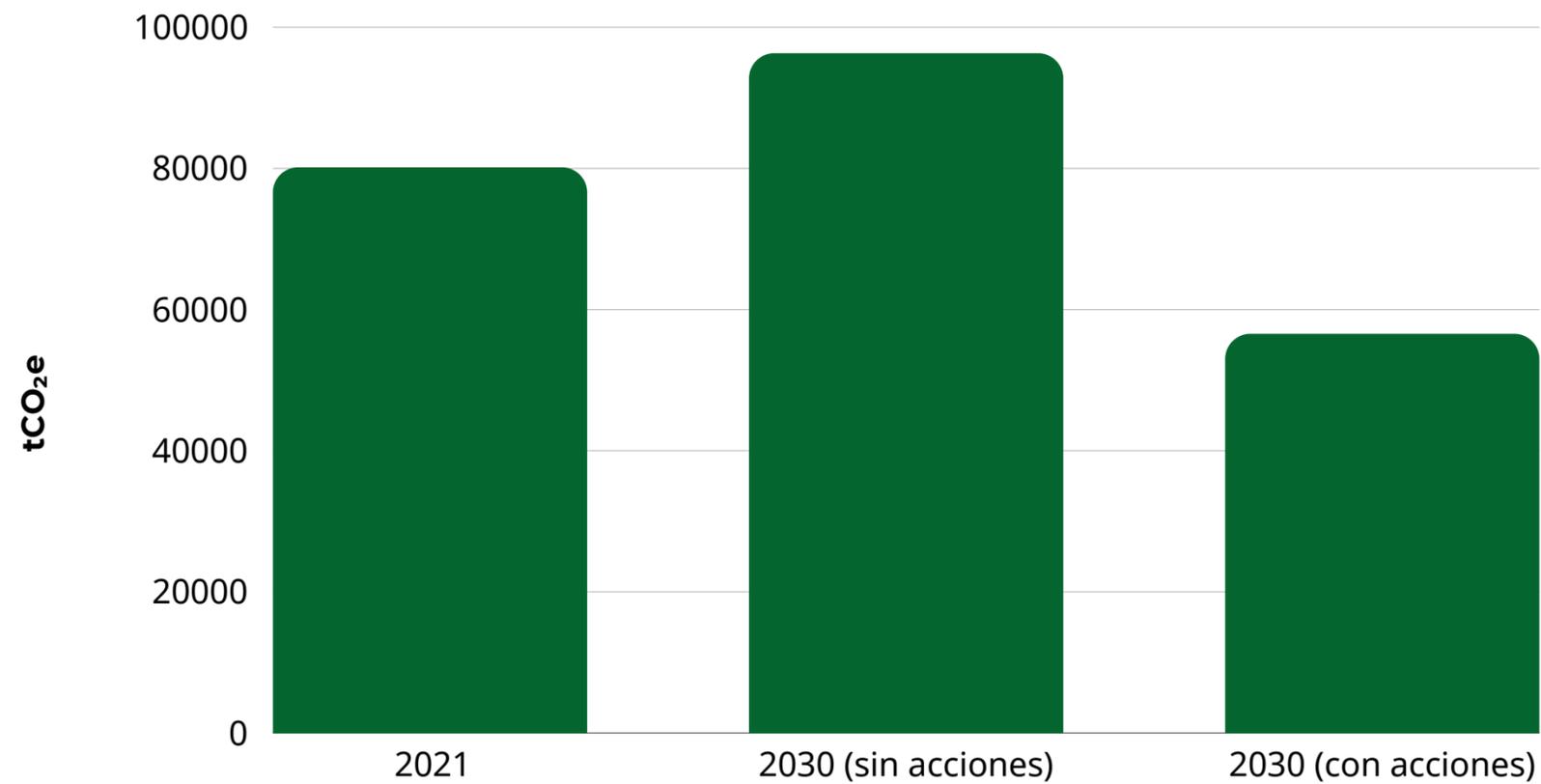


RIESGOS  
CLIMÁTICOS



## Objetivos al 2030

### Escenarios de emisiones al 2030 y meta de mitigación



**Emisiones Básico 2021**

**80.158,93 tCO<sub>2</sub>e**

**Emisiones Básico 2030**

**96.325,1 tCO<sub>2</sub>e**

**Meta 2030**

**56.568,1 tCO<sub>2</sub>e**

**Porcentaje a reducir**

**41,27 %**

## Metas al 2030

El plan establece metas específicas para morigerar impactos futuros de diversos riesgos climáticos.

Frente al **calor extremo**, se proponen acciones como el reemplazo del 35% de especies agrícolas por variedades resistentes al cambio climático, capacitación al 100% de los productores, y la plantación de 2,500 árboles en zonas urbanas. Además, se busca mejorar infraestructura como el cableado eléctrico y la logística de residuos, junto con programas para prevenir golpes de calor y mejorar sistemas de ventilación. En cuanto a **sequías**, se plantea ampliar en un 20% los sistemas de captación de agua y garantizar reservas en edificios públicos y privados. También se busca preservar al 100% las aguadas naturales.

En otros riesgos, como **incendios forestales**, se prioriza la capacitación preventiva, el mantenimiento de caminos rurales, y un aumento del 30% en equipos de combate. Para **inundaciones**, se proponen mejoras en drenajes y defensas costeras, junto con actividades de capacitación comunitaria. En el ámbito de **enfermedades infecciosas**, se plantea erradicar el 50% de basurales a cielo abierto, completar campañas de vacunación y capacitar a la población. Otras metas incluyen instalar sistemas para medir radiación UV, promover la prevención de daños por exposición al sol, y difundir medidas para enfrentar eventos climáticos como **niebla, granizo y viento fuerte**.





RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

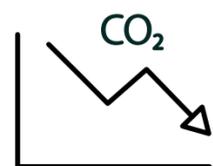
# Estrategias de mitigación y adaptación

M

A



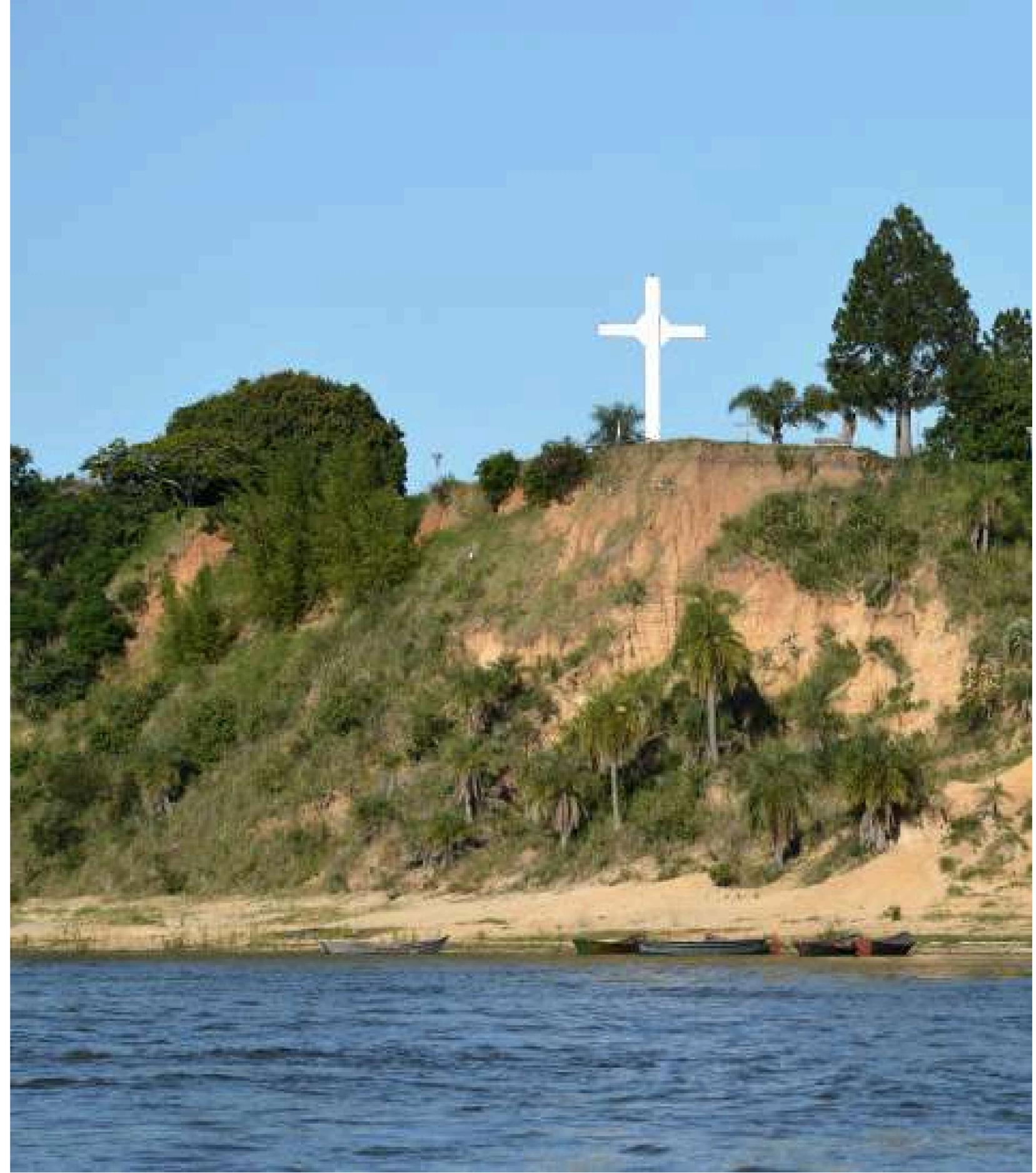
Bella Vista  
Corrientes



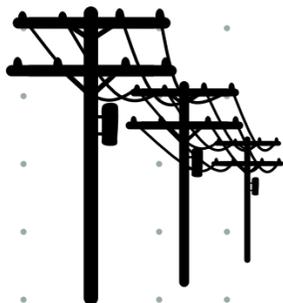
ACCIONES  
DE  
REDUCCIÓN



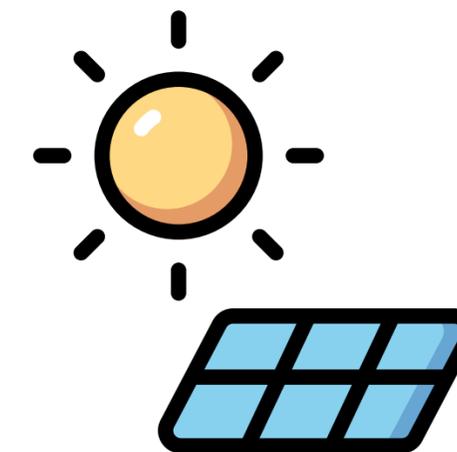
REDUCCIÓN  
DE RIESGOS



## Sector Transición y eficiencia energética



- **Eficiencia energética:** incentivar el uso de energías renovables, tanto para edificios residenciales, edificios municipales y no municipales, además de brindar el asesoramiento necesario. También, sustituir las luminarias públicas tradicionales por LED.
- **Energías renovables:** proveer el marco normativo que incentive a) que los usuarios de energía utilicen el sistema de energía distribuida y b) que logre sustituir el consumo de energía eléctrica en edificios municipales. Instalar iluminaria fotovoltaica en espacios públicos. Instalación de un parque solar fotovoltaico en el departamento.



19 ACCIONES

Emisiones evitadas

2.162,8 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Movilidad



- **Formento del uso de la bicicleta:** mejorar la infraestructura, aumentar el número de ciclistas en la ciudad, construcción de bicisendas y/o ciclovías. También se proyecta la implementación de un sistema de bicicletas públicas.
- **Transporte público:** mejoras en la infraestructura del mismo y promover el transporte interurbano.
- **Automóviles:** adquisición por parte del municipio de autos eléctricos y fomento del uso compartido de vehículos particulares.



12 ACCIONES

Emisiones evitadas

1.981,4 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos, Agua y Saneamiento



- **Promoción del compostaje:** Implementación de normativa para fomentar el compostaje en sectores residenciales, industriales, edificios y municipales. Instalación de sistemas de compostaje en la Planta Ambiental y el Vertedero.
- **Aprovechamiento de restos de poda:** Recolección y chipeado de restos de poda para su uso en relleno de zonas erosionadas y como componente de compost.
- **Optimización de infraestructura y tratamiento:** Optimización del sistema de tratamiento de efluentes. Ampliación de la red cloacal mediante normativa específica. Mejora tecnológica de equipos y logística para el tratamiento de residuos, ampliando el parque vehicular y las instalaciones de la Planta Ambiental.
- **Energía y recursos hídricos:** Promoción de calderas de biomasa y tanques de reserva de agua
- **Gestión de residuos:** Implementación de normativa para fomentar el tratamiento de residuos reciclables y aumentar su procesamiento en la Planta Ambiental.



**7 ACCIONES**

**Emisiones evitadas**

12.335,3 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Biodiversidad, Silvicultura y Uso de suelo



- **Investigación y adaptación agrícola:** Identificación de variedades cítricas y frutícolas adaptadas al cambio climático, en colaboración con la EEA INTA Bella Vista.
- **Promoción y manejo de arbolado:** Producción de especies en el Vivero Municipal, con programas de plantado y mantenimiento de arbolado. Programa de arbolado perimetral e interior para instituciones y residencias.
- **Gestión del impacto climático y biológico:** Promoción de seguros antigranizo y estructuras protectoras, con capacitaciones a productores agropecuarios, cítricos, hortícolas y pequeños productores. Capacitación y promoción de cortinas forestales como rompevientos, con apoyo financiero según las conclusiones obtenidas. Uso de cultivares resistentes a enfermedades, acompañado de capacitación y gestión de ayuda financiera.
- **Infraestructura y prevención ambiental:** Ejecución de obras para prevenir acumulación de fluidos, socavaciones y rellenos con terreno mejorado.



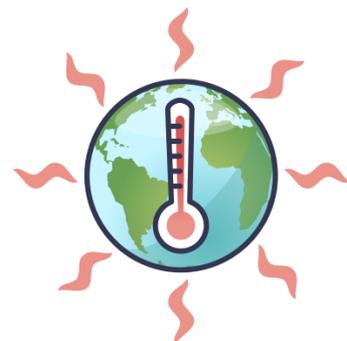
**7 ACCIONES**

**Emisiones evitadas**

117,57 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Emergencias climáticas y Ciudadanía

- **Prevención y respuesta ante incendios:** Programa de especialización en el combate de incendios forestales, dirigido a productores y población general, en coordinación con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios y Defensa Civil Provincial.
- **Gestión de riesgos climáticos:** Creación de un mapa de riesgo de inundaciones (fluviales y urbanas) en colaboración con el Instituto Correntino del Agua y del Ambiente, el INTA y el área de Estadística. Capacitación sobre eventos climáticos extremos (olas de calor, tormentas, inundaciones) en instituciones educativas y organizaciones de la sociedad civil, con difusión en medios locales y digitales.
- **Infraestructura contra inundaciones:** Construcción de defensas costeras en coordinación con el Ministerio de Obras Públicas y el Instituto Correntino del Agua y del Ambiente. Instalación de sistemas de bombeo autónomo para el desagote de zonas puntualmente anegadas. Ampliación de sistemas de ductos y drenajes para prevenir inundaciones urbanas.
- **Reducción de desperdicios alimentarios:** Implementación de programas para disminuir pérdidas de alimentos, en colaboración con INTA, INTI e instituciones educativas de nivel medio y secundario. Capacitaciones sobre preservación de alimentos, con exposiciones en entornos educativos y sociales, y difusión de resultados en medios regionales y digitales.



7 ACCIONES

## Sector Actividades productivas



- **Creación de estación de piscicultura:** Proyecto de creación de estación de Piscicultura Municipal en coordinación con el Ministerio de Producción de la Provincia, en base al edificio de la Ex Piscicultura.



1 ACCIÓN

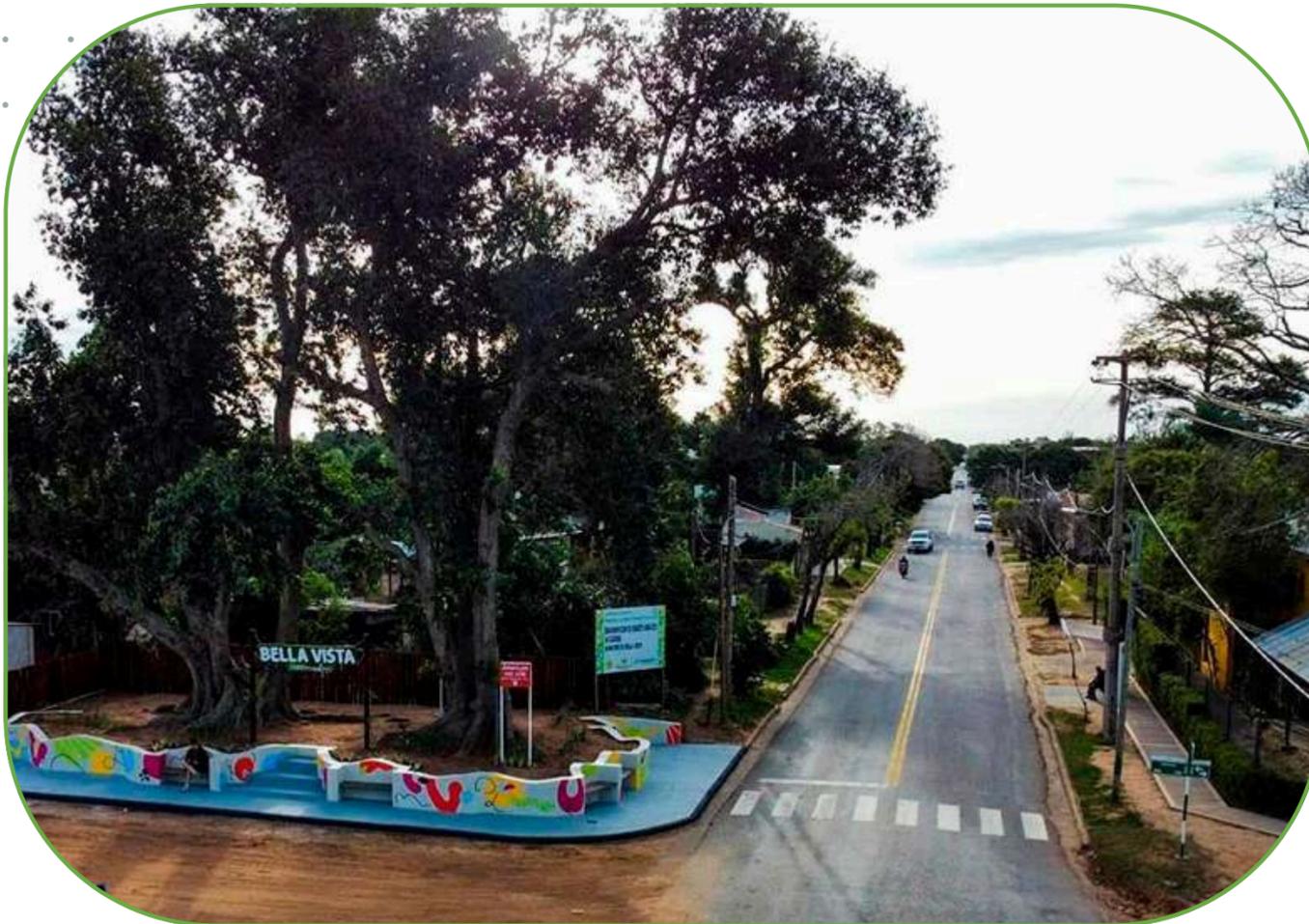
## Acciones en imágenes

### Taller de gestión de residuos



## Acciones en imágenes

### Recuperación de espacios públicos



## Acciones en imágenes

### Recuperación de espacios públicos



## Acciones en imágenes

### Entregas de bonos a escuelas verdes



## Acciones en imágenes

### Construcción de espacio de recuperación de residuos



# Autoridades

## Intendente

Lic. Noelia Bazzi

## Equipo técnico - Ambiente

Ing. Hugo Horacio Tonina

# Secretaría ejecutiva RAMCC

## Director ejecutivo

Ing. Ricardo Bertolino

## Equipo de Planes Locales de Acción Climática

Malena Armoa

Lic. Sofía López



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO





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

