



INFOGRAFÍAS

# PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2022 - 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



 MUNICIPALIDAD  
ISLA VERDE



# 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.







PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Diagnóstico



ISLA VERDE  
Córdoba



EMISIONES  
DE GEI



RIESGOS  
CLIMÁTICOS





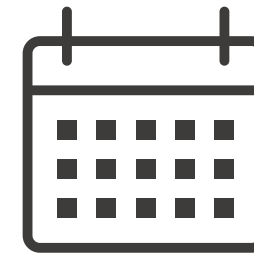
Planes Locales de Acción Climática |



# Isla Verde

## Prov. Córdoba

Diagnóstico de emisiones de GEI



Año base: **2019**

Población: **4.361** habitantes

Superficie: **1,8** km<sup>2</sup>

Intendente: **Patricia Delsoglio**

Emisiones Básico +

**40.746,41 tCO<sub>2</sub>e**

Emisiones Básico

**12.468,36 tCO<sub>2</sub>e**

Emisiones Territoriales

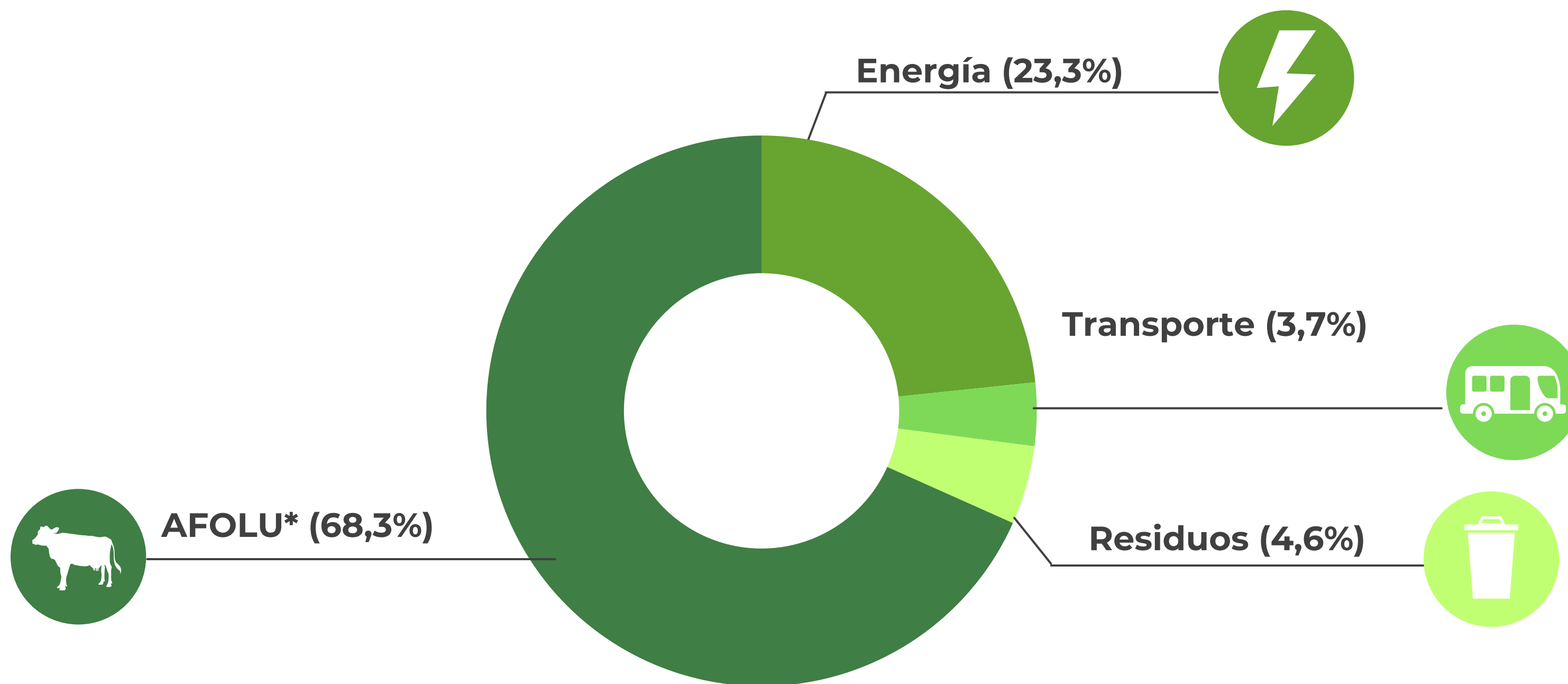
**39.693,25 tCO<sub>2</sub>e**

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.

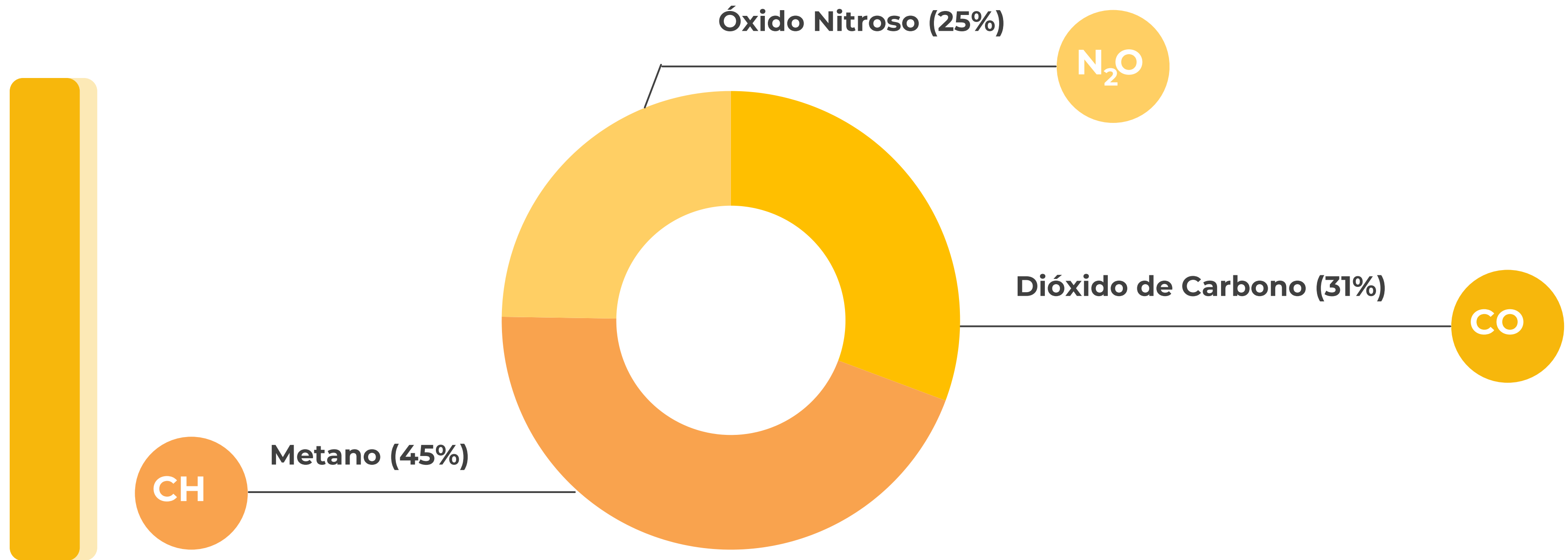
BÁSICO+: Incluye además de las emisiones de BÁSICO, las emisiones provenientes de IPPU y AFOLU y el transporte transfronterizo.

## Emisiones Básico+ por sector



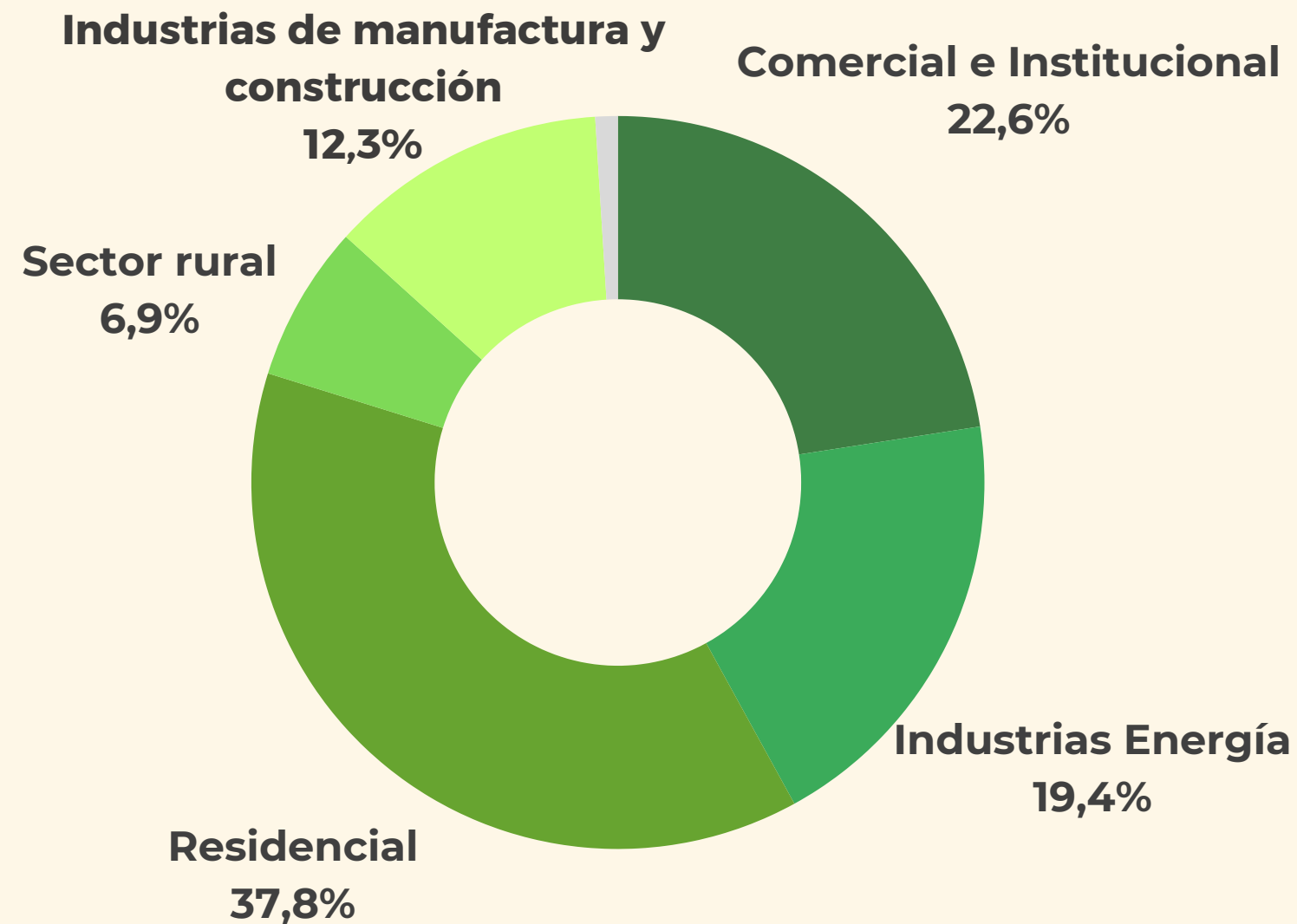
(\*) Sólo se considera planta urbana

## Emisiones por Gas

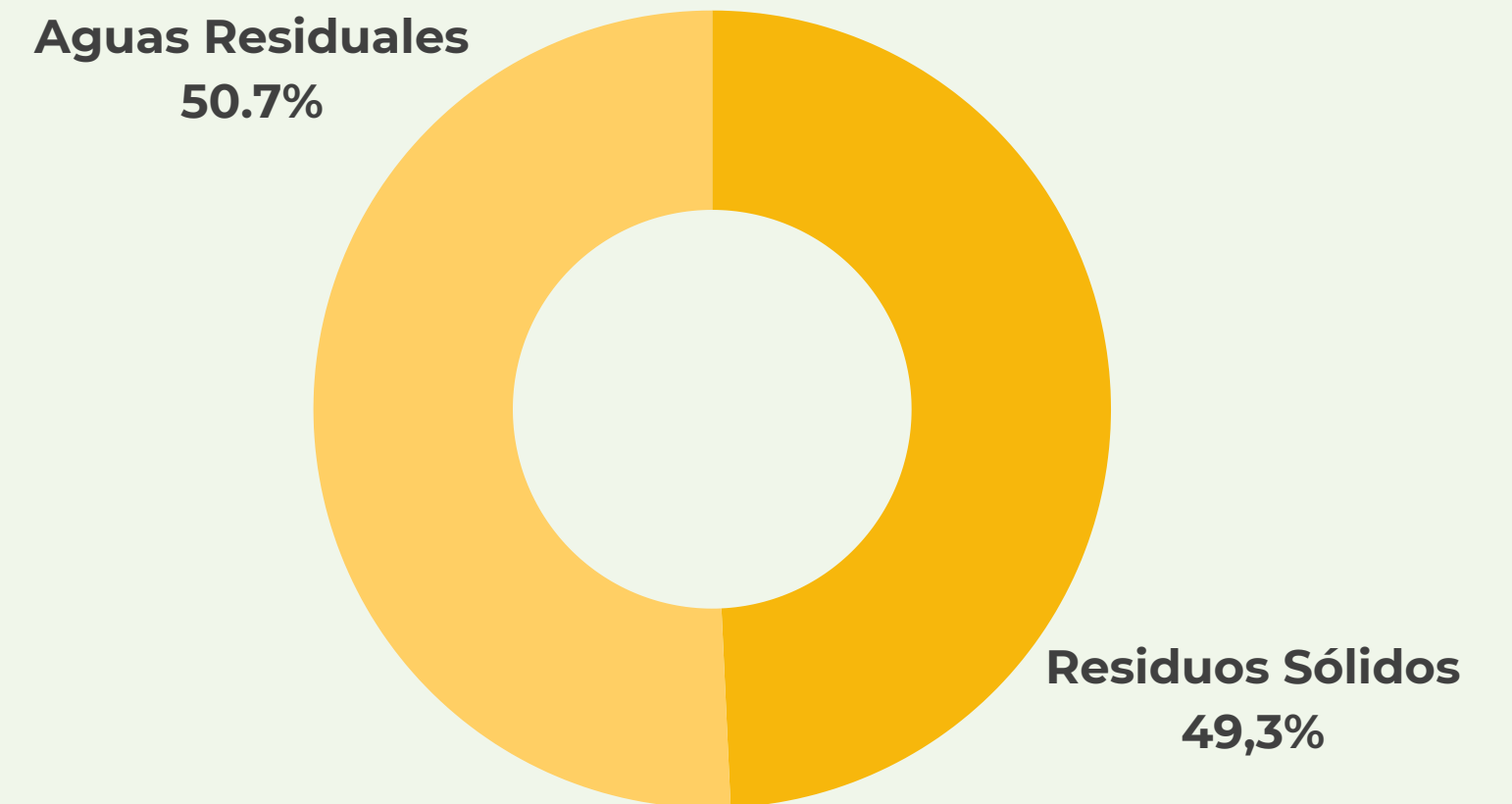


# Emisiones por Subsector

## Energía Estacionaria

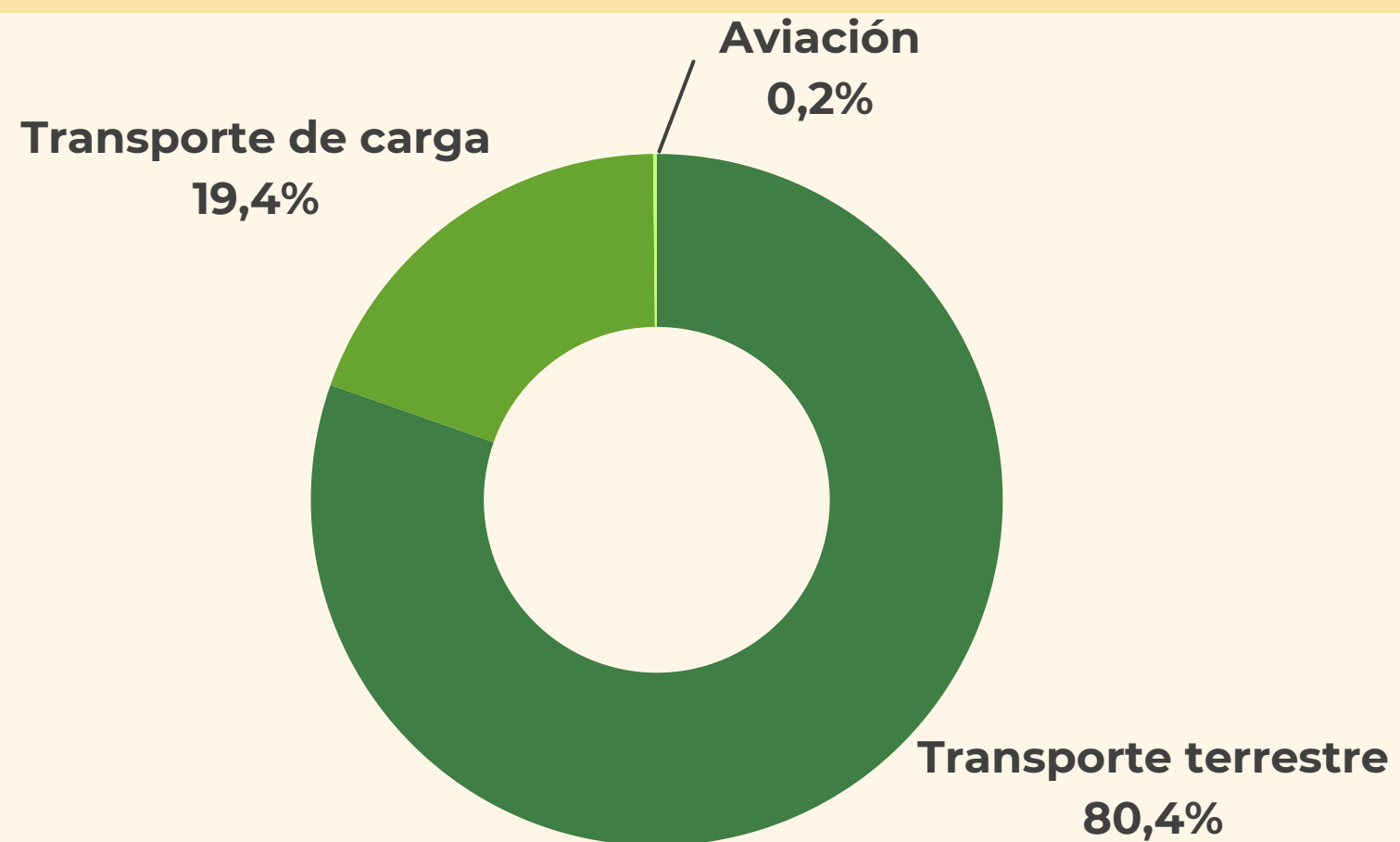


## Residuos

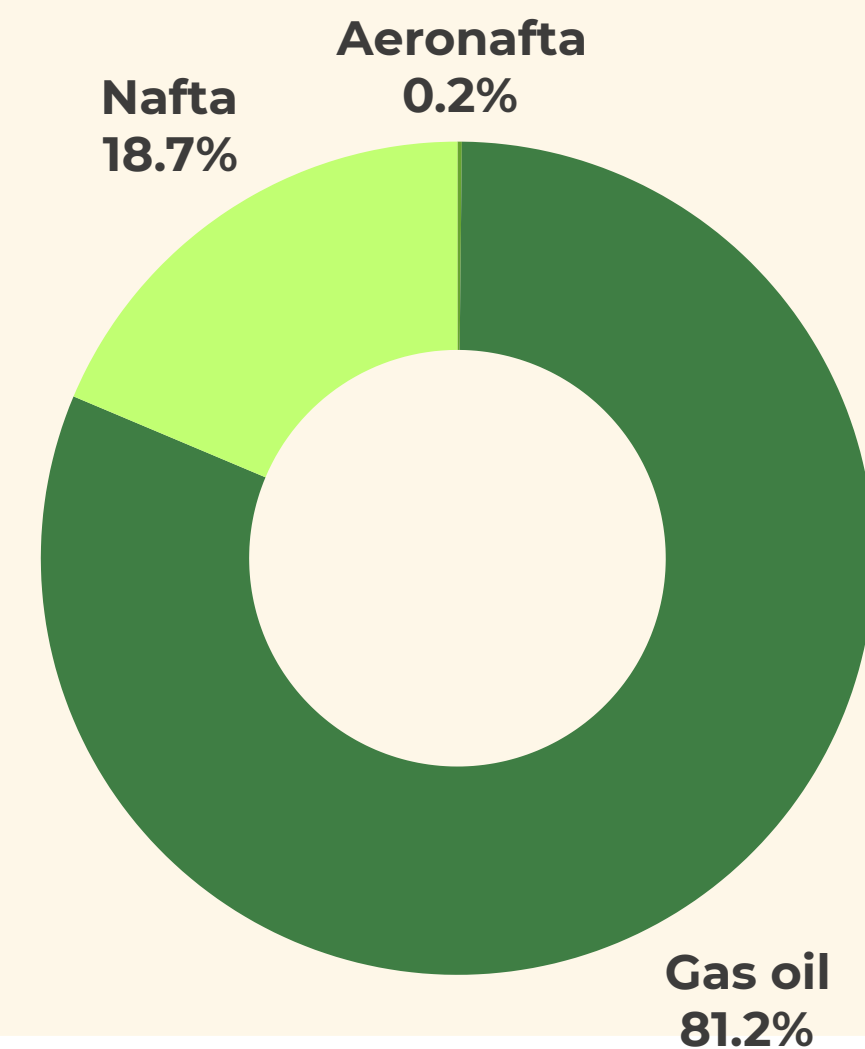


# Emisiones por Subsector

## Transporte (\*)



## Tipo de combustible en Transporte





# Resumen de estrategia de Adaptación

## Tendencia Climática

**(1970 - 2019)\***

0,018 °C/año ↑ Temperatura Media

0,022 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,013 °C/año ↑ Temperatura Mínima

1,509 mm/año ↑↓ Precipitación Media

## Proyecciones Climáticas

**(al 2039)\*\***

0,74 °C/año ↑ Temperatura Media

0,53 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,75 °C/año ↑ Temperatura Mínima

15,85 mm/año ↑↓ Precipitación Media

\* Análisis de la estaciones meteorológica del INTA- Marco Juarez

Proyección futura de variables e índices climáticos en Isla Verde.  
Fuente: SIMARCC, con datos de la Tercera Comunicación Nacional.

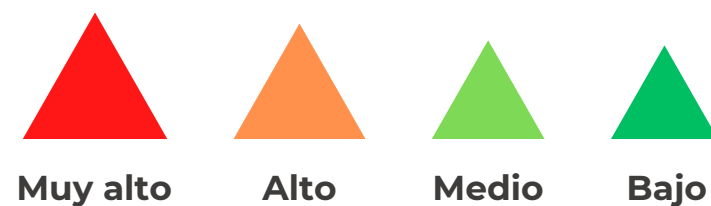
# Resumen de estrategia de Adaptación

## Principales Amenazas Climáticas

### Jerarquización de riesgo

-  **Incendios**  
**Tormentas de lluvia**  
**Calor extremo y olas de calor**
-  **Sequía**
-  **Granizo**  
**Tormenta eléctrica**  
**Frío intenso**
-  **Sequía**  
**Enfermedades transmitidas por vectores**  
**Enfermedades transmitidas por aire**
-  **Vientos fuertes**  
**Nieblas**
-  **Inundaciones repentinas y localizadas**

### Jerarquización de riesgos



## 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





RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



MUNICIPALIDAD  
ISLA VERDE

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Objetivos



ISLA VERDE  
Córdoba



EMISIONES  
DE GEI



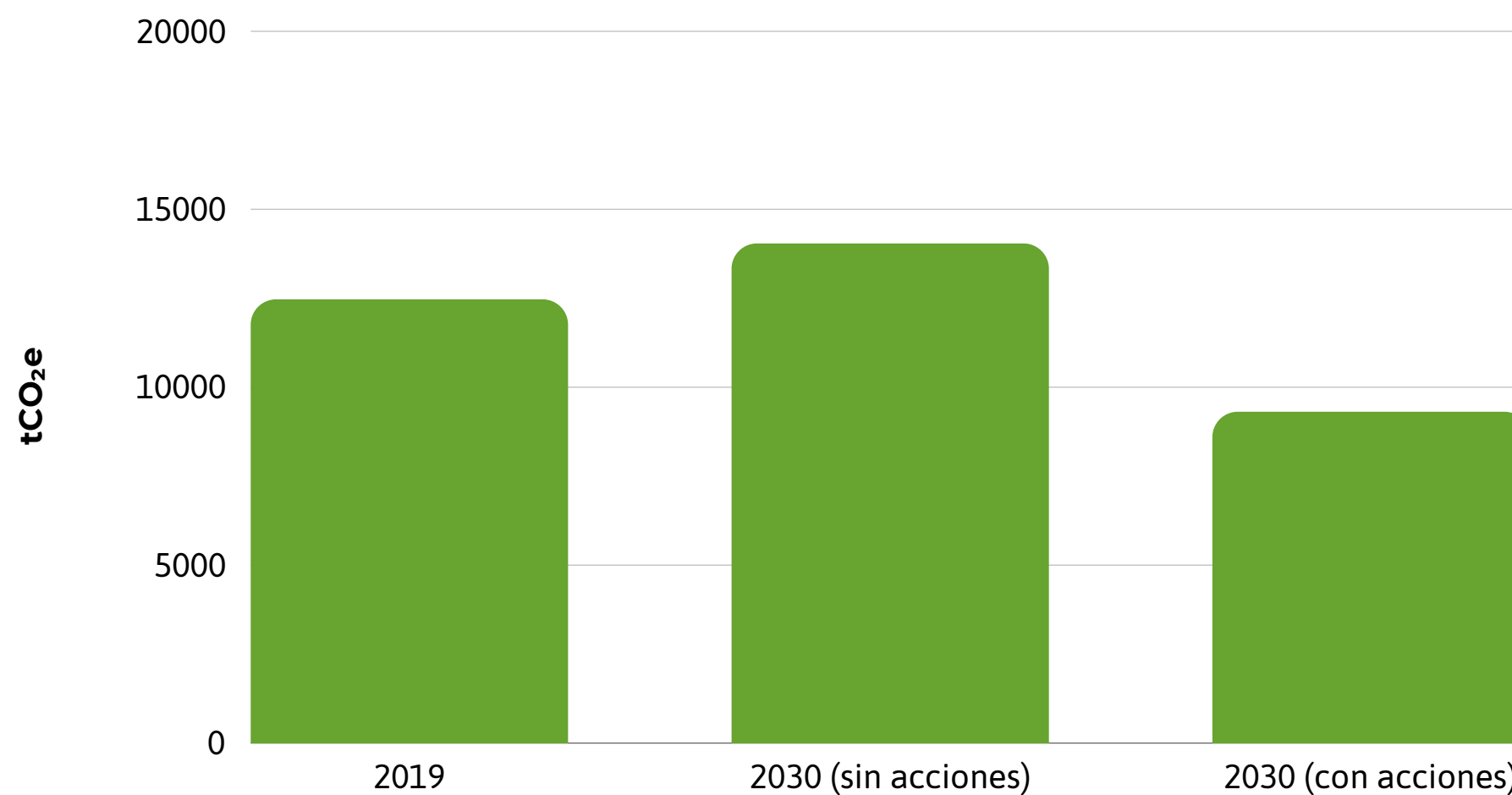
RIESGOS  
CLIMÁTICOS





# Objetivos al 2030

Escenarios de emisiones al 2030 y meta de mitigación



Emisiones Básico 2019

12.468,36 tCO<sub>2</sub>e

Emisiones Básico 2030

14.039,16 tCO<sub>2</sub>e

Meta 2030

9.310,24 tCO<sub>2</sub>e

Porcentaje a reducir

33,68%



**Isla verde**

Prov. Córdoba

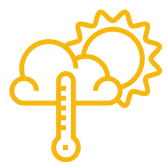
Objetivos de Adaptación

**Objetivos al 2030**

## Metas de adaptación al 2030

Hacia el 2030, se procura mejorar la calidad de vida de la población a través de nuevos planes y programas descritos en el PLAC, Para desarrollar y fortalecer dichas capacidades, se espera que al 2030:

- El 100% de la población tenga acceso a servicios de agua, gas y electricidad.
- Al menos el 50% de la población acceda a la red cloacal.
- Ante lluvias torrenciales, no se produzcan anegamientos en la zona sureste de la ciudad.
- La localidad de Isla Verde cuente con un plan de ordenamiento territorial.



RIESGOS  
CLIMÁTICOS

MUNICIPALIDAD  
ISLA VERDE







PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

→

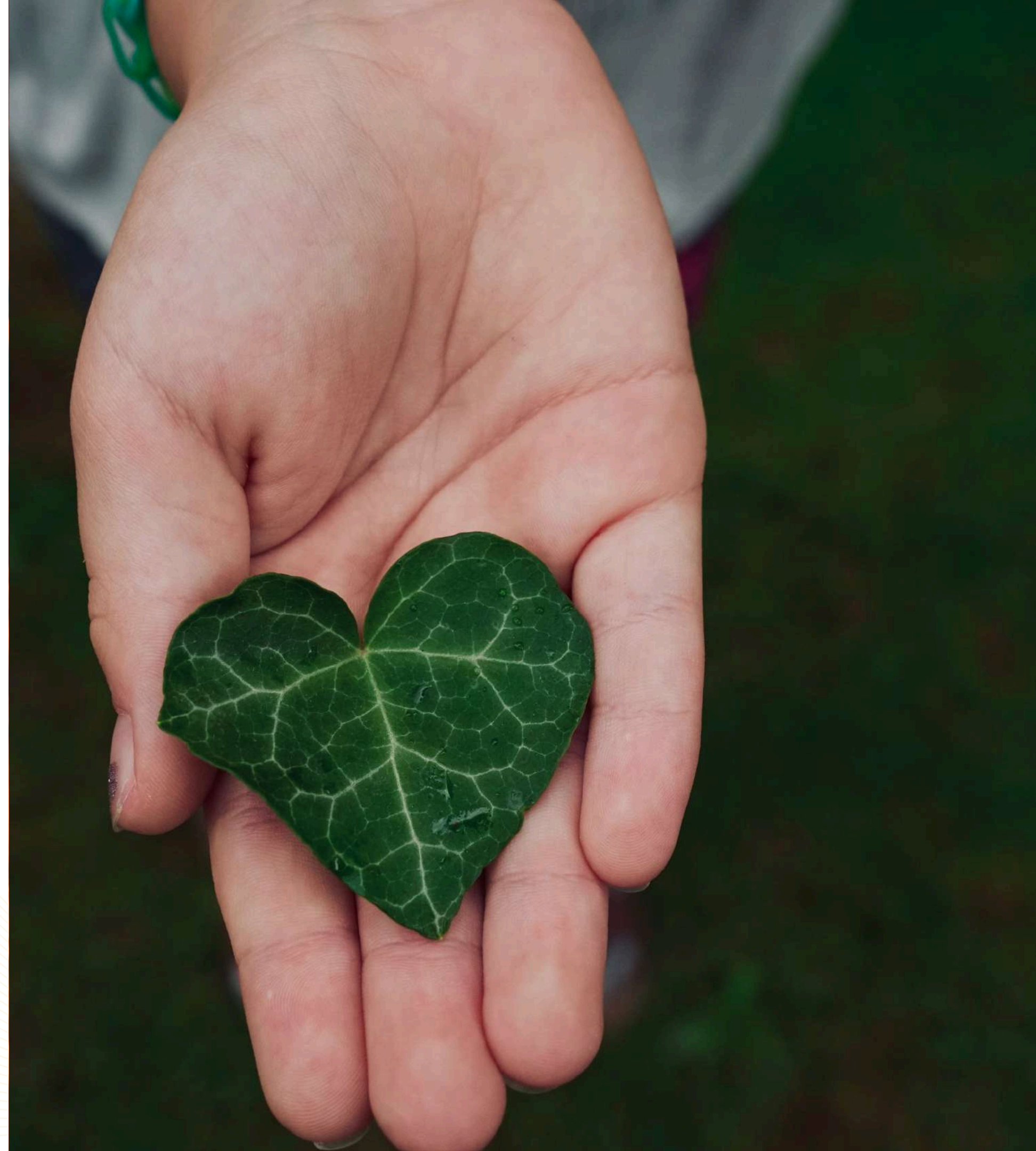
# Estrategia Mitigación



**ISLA VERDE**  
Córdoba



EMISIONES  
DE GEI







RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO

# Isla verde

## Prov. Córdoba

Estrategias Climáticas



### Sector Transición y eficiencia energética

- Recambio por Luminarias LED publica.
- Fomento del cálculo de huella de carbono en industrias y el recambio de luminarias LED en comercios.
- Buenas prácticas ambientales para comercios, actividades productivas e instituciones.
- Plan de Gestión energética de los edificios municipales: energías renovables Instalación de estaciones solares en las tres plazas de la localidad.



### Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Compostaje domiciliario y en edificios públicos.
- Iniciar el tendido de la red cloacal.
- Planta para el tratamiento de efluentes.
- Se realiza una campaña mensual de recolección de aceite usado de cocinas particulares, bares y rotiserías para reciclarlo para producir biocombustible.



### Sector Movilidad

- Plan de Movilidad Urbana Sostenible: fomentando el uso de bicicletas, creando biciesendas y colocación de bicicleteros.
- Campañas de concientización para reducir la velocidad



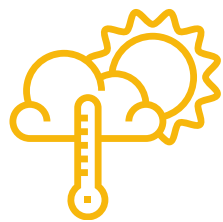


PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Estrategia Adaptación



ISLA VERDE  
Córdoba



RIESGOS  
CLIMÁTICOS







# Isla verde

## Prov. Córdoba

Estrategias Climáticas



### Alimentación y agricultura

- Promoción de buenas prácticas agrícolas.
- Fomento de la agroecología.
- Forestación rural a partir del cumplimiento de la Ley Provincial No 10.467



### Abastecimiento de agua y saneamiento

- Fomentar el uso racional del agua.
- Extender la red de agua potable.
- Creación de red cloacal e instalar piletones de tratamiento de efluentes.



### Comercial e Industrial

- Otorgamiento de créditos a comerciantes y PYMES



### Transporte

- Mejoras en la señalización de a Ruta No 11.
- Ampliación del pavimento.
- Programa de limpieza y mantenimiento.



### Gestión de residuos

- Campañas destinadas a reducir la generación de residuos y fomentar la separación en origen.
- Fomento del compostaje domiciliario.
- Implementar campañas de ecocanje.
- Instalación de una celda de relleno sanitario.
- Erradicación de basurales a cielo abierto.



### Energía

- Promoción del consumo responsable.
- Promoción de energías renovables.



### Medio ambiente y biodiversidad

- Censo de arbolado público.
- Aumentar la superficie de áreas protegidas.
- Implementar corredores verdes.
- Plan de respuesta ante incendios.
- Plan estratégico de forestación urbana.



### Residencial

- Programa de relevamiento barrial.
- Plan de mejoramiento de viviendas.
- Acción social para familias vulnerables.



### Salud pública

- Campañas de fumigación.
- Programa de descacharrización.
- Campaña de concientización para la prevención de enfermedades e incorporación de sistema de monitoreo y detección temprana.
- Instalación de puntos de hidratación



### Servicio de emergencia

- Capacitaciones acerca situaciones sanitarias severas.
- Fortalecimiento del servicio de emergencia



### Educación

- Transporte escolar.
- Sistemas de refrigeración en las instituciones educativas

# Conclusiones



El **Plan Local de Acción Climática** de Isla Verde revela cuáles son las fortalezas y amenazas de la localidad y en dónde debemos enfocar los esfuerzos. El proyecto plantea la necesidad de integrar políticas públicas y privadas, con todos los sectores y actores involucrados, a fin de incentivar las inversiones y orientar los instrumentos de gestión para poner en práctica los objetivos sociales, económicos y ambientales establecidos.

Además, este trabajo invita a los vecinos de Isla Verde a pensar y vivir de manera más sustentable y a ser más conscientes de cómo las actividades antrópicas impactan tanto en el medio ambiente, como también de manera social, económica y cultural.

A partir de lo descrito hasta acá, invitamos a un cambio de paradigma, en el cual ya no son prioridad las generaciones futuras, sino el destino de nuestro planeta que está en juego. Invitamos a ser conscientes que, cambiando pequeños hábitos de la vida cotidiana, podemos generar grandes impactos positivos en el ambiente.

  
Dra. PATRICIA ELOR DEL SOGLIO  
DIRECTORA GENERAL  
MUNICIPALIDAD ISLA VERDE



# Acciones en imágenes





# Acciones en imágenes

