



INFOGRAFÍA

# PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 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



Municipalidad  
de Idiazábal  
Provincia de Córdoba

# Línea de trabajo

## **DIANÓSTICOS**

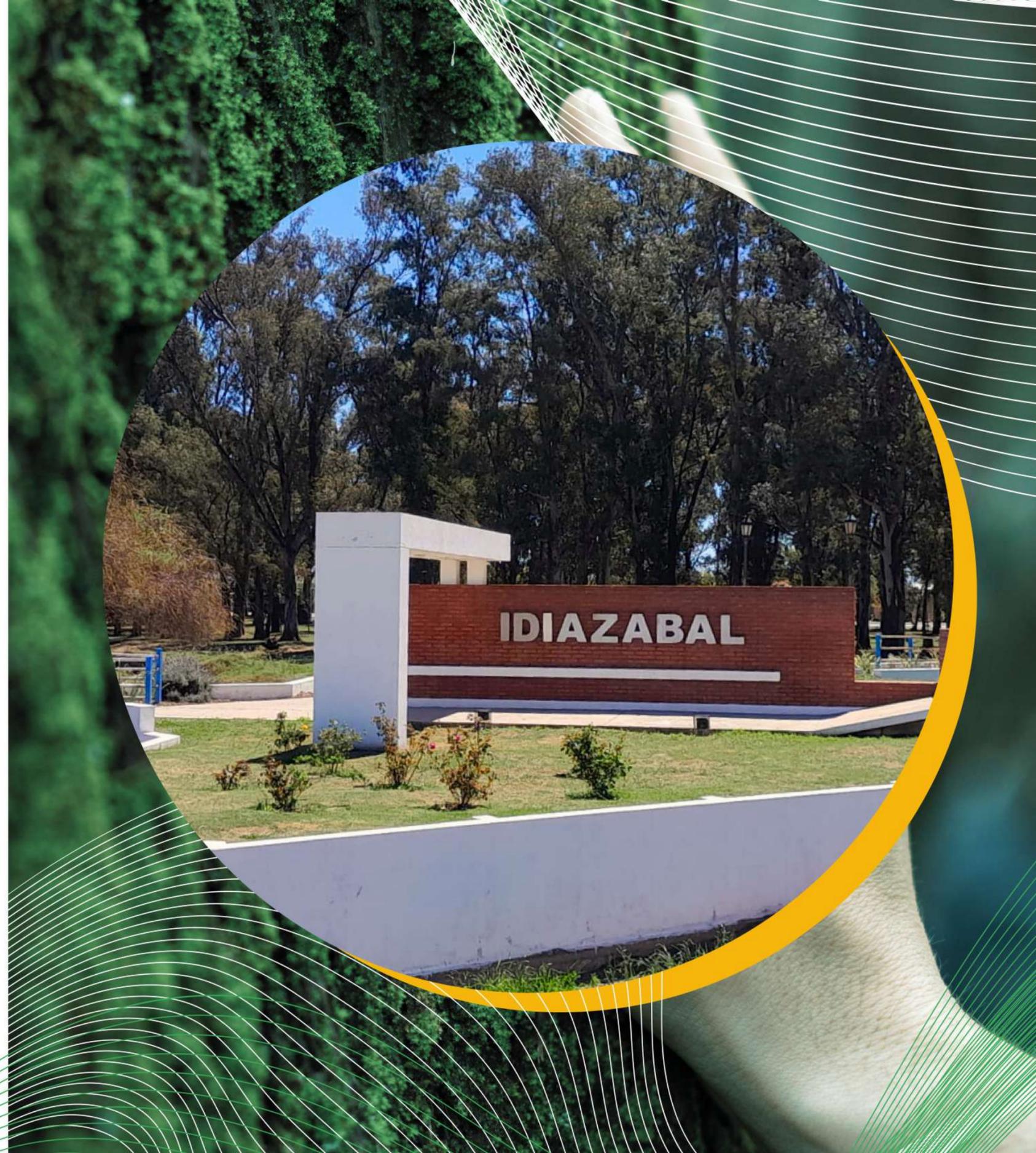
Se realiza el inventario de gases de efecto invernadero y la evaluación de riesgos climáticos.

## **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.





Municipalidad  
de Idiazábal  
Provincia de Córdoba

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Diagnóstico



Idiazábal  
Córdoba



EMISIONES  
DE GEI



RIESGOS  
CLIMÁTICOS



Planes Locales de Acción Climática |

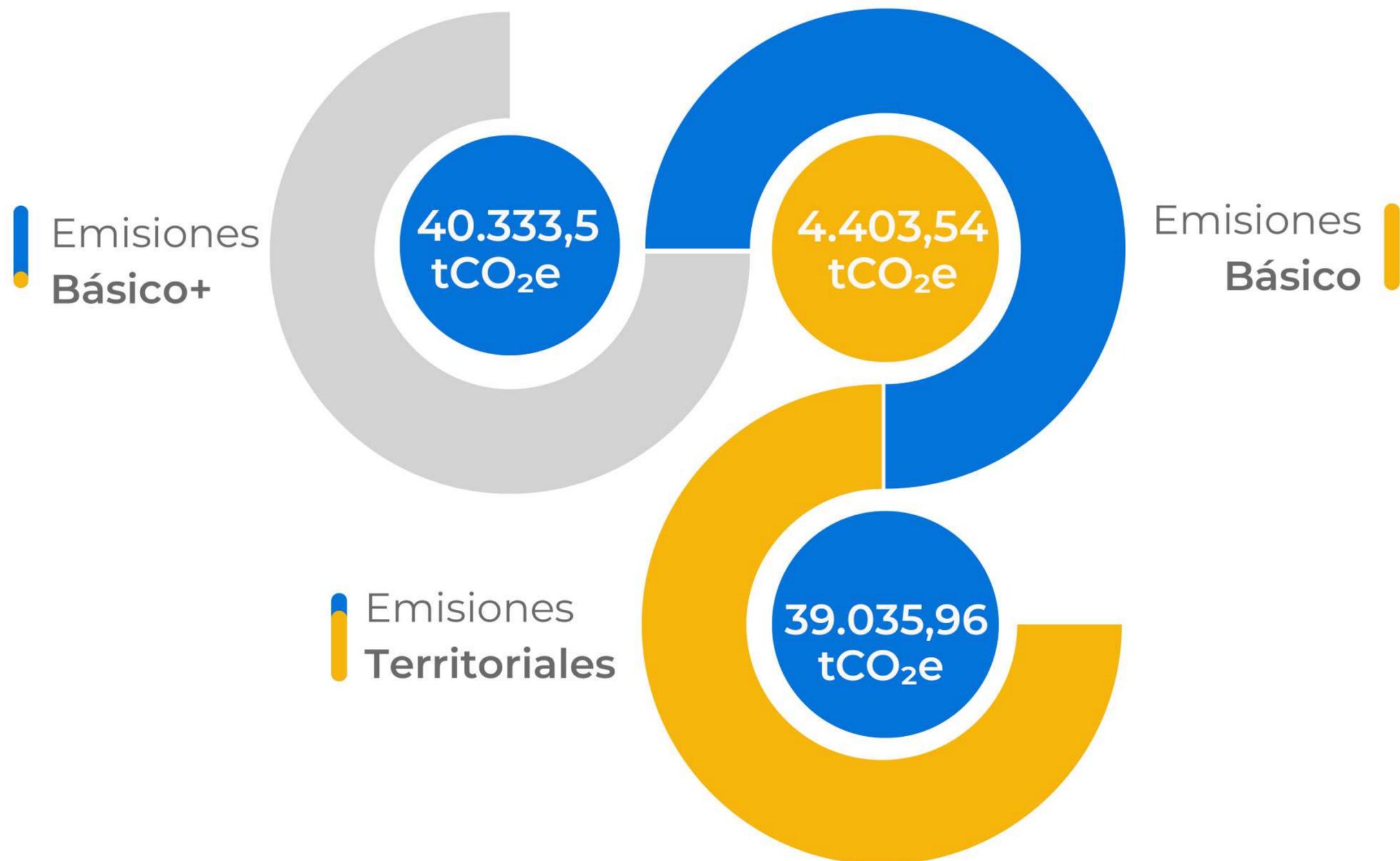
# Idiazábal

Prov. Córdoba

## Diagnóstico de emisiones de GEI

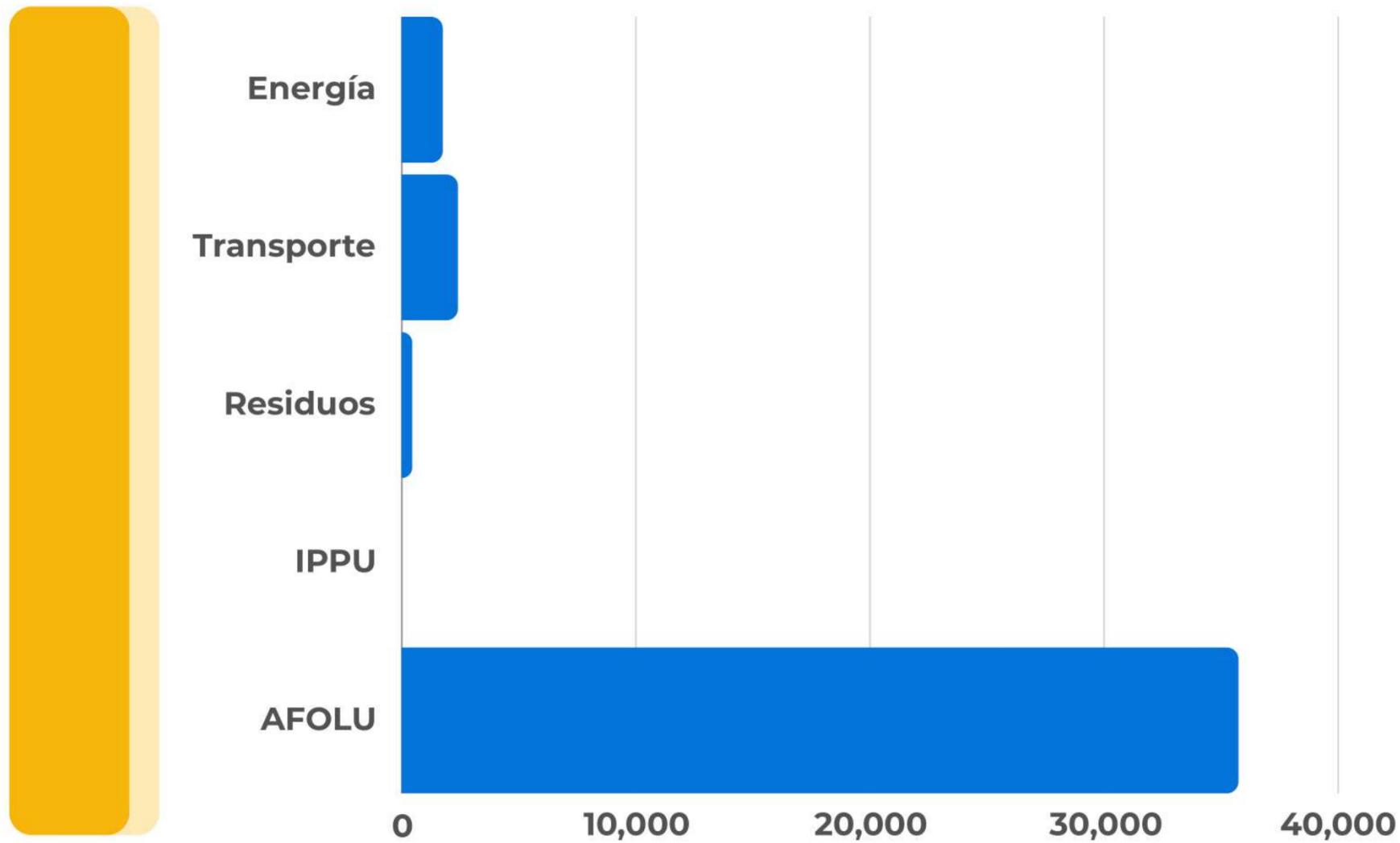


Año de estudio: **2020**  
Población: **1800 (2020)**  
Superficie: **250 km<sup>2</sup>**  
Intendente: **Juan Pablo Vassia**



Diagnóstico de emisiones de GEI

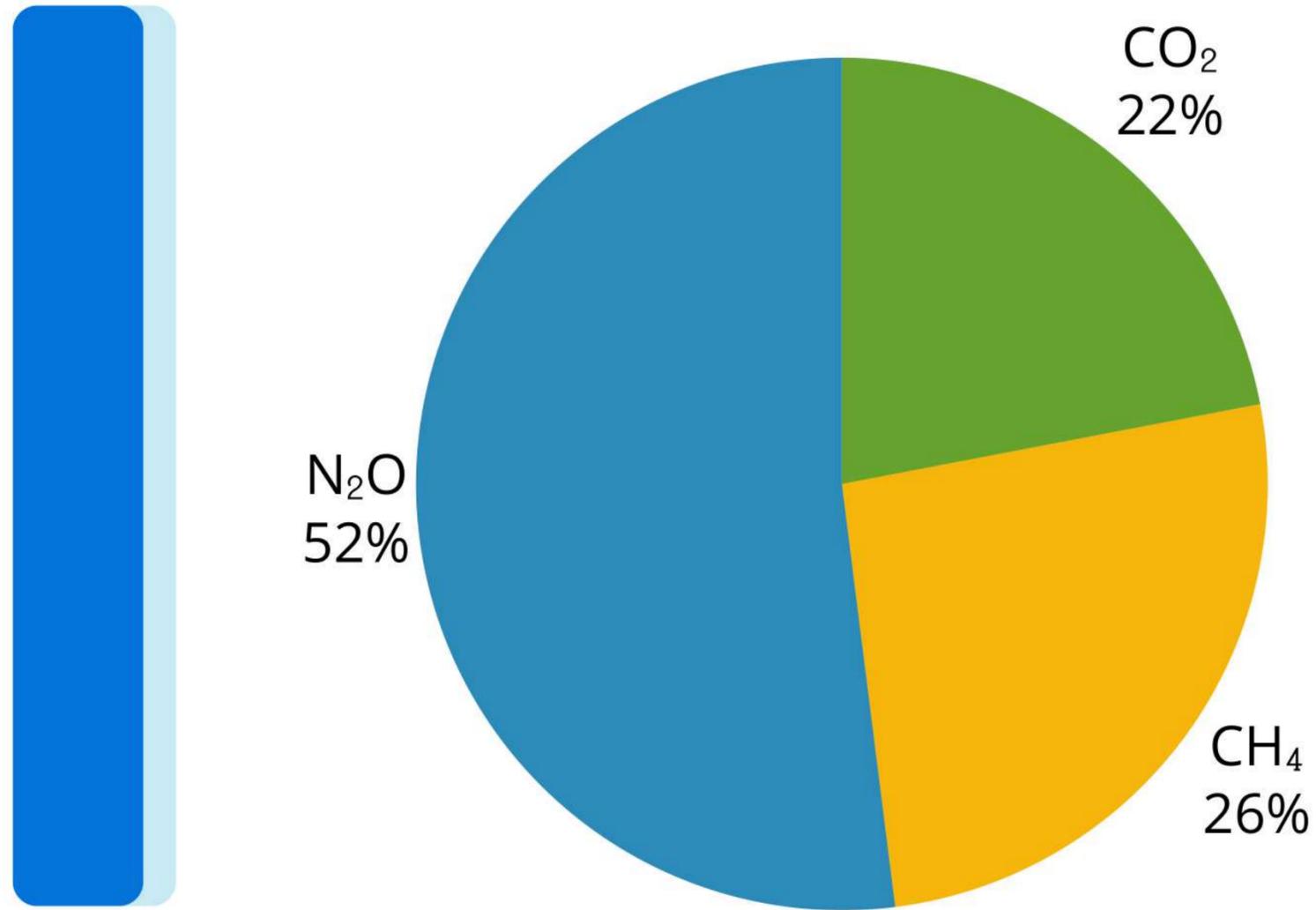
# Emisiones Básico+ por sector



\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

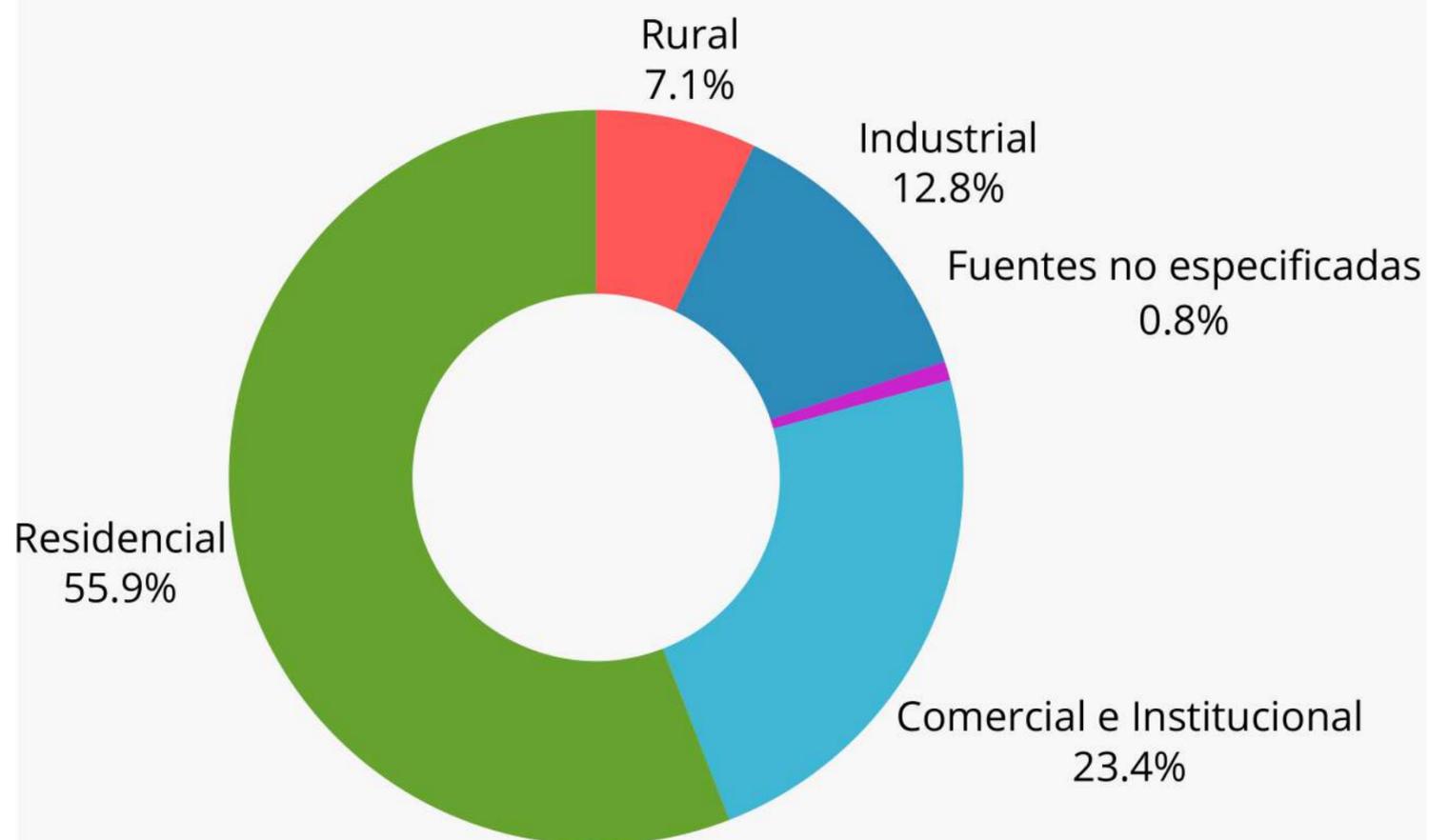
\*IPPU: Procesos Industriales y Uso de Productos

# Emisiones por Gas



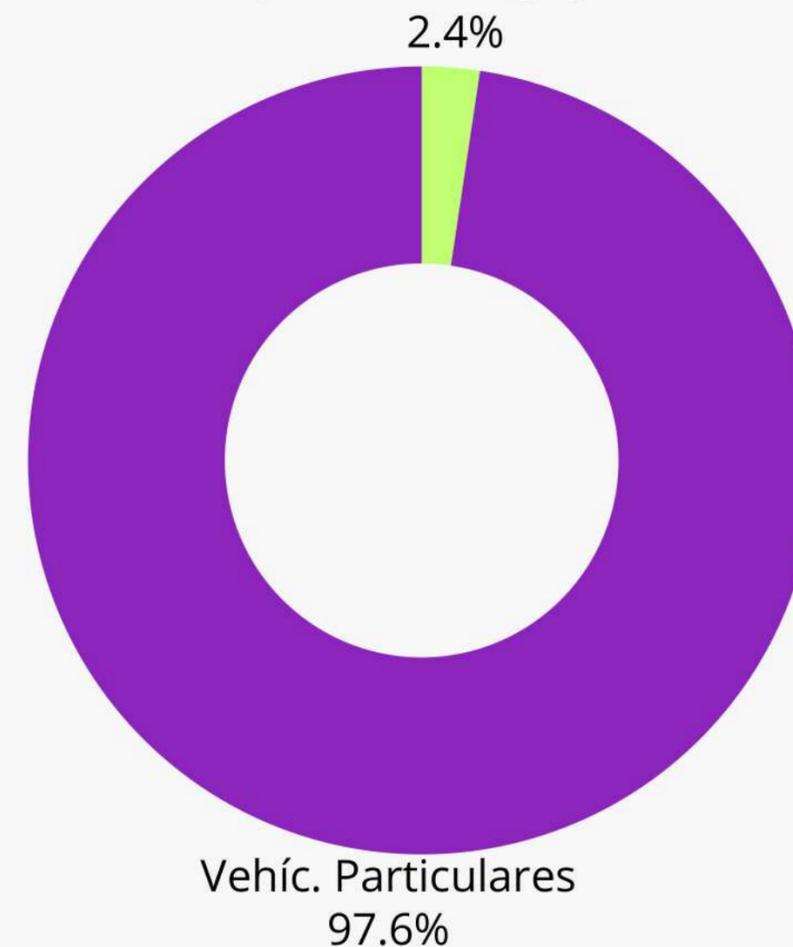
# Emisiones por Gas

## Energía Estacionaria



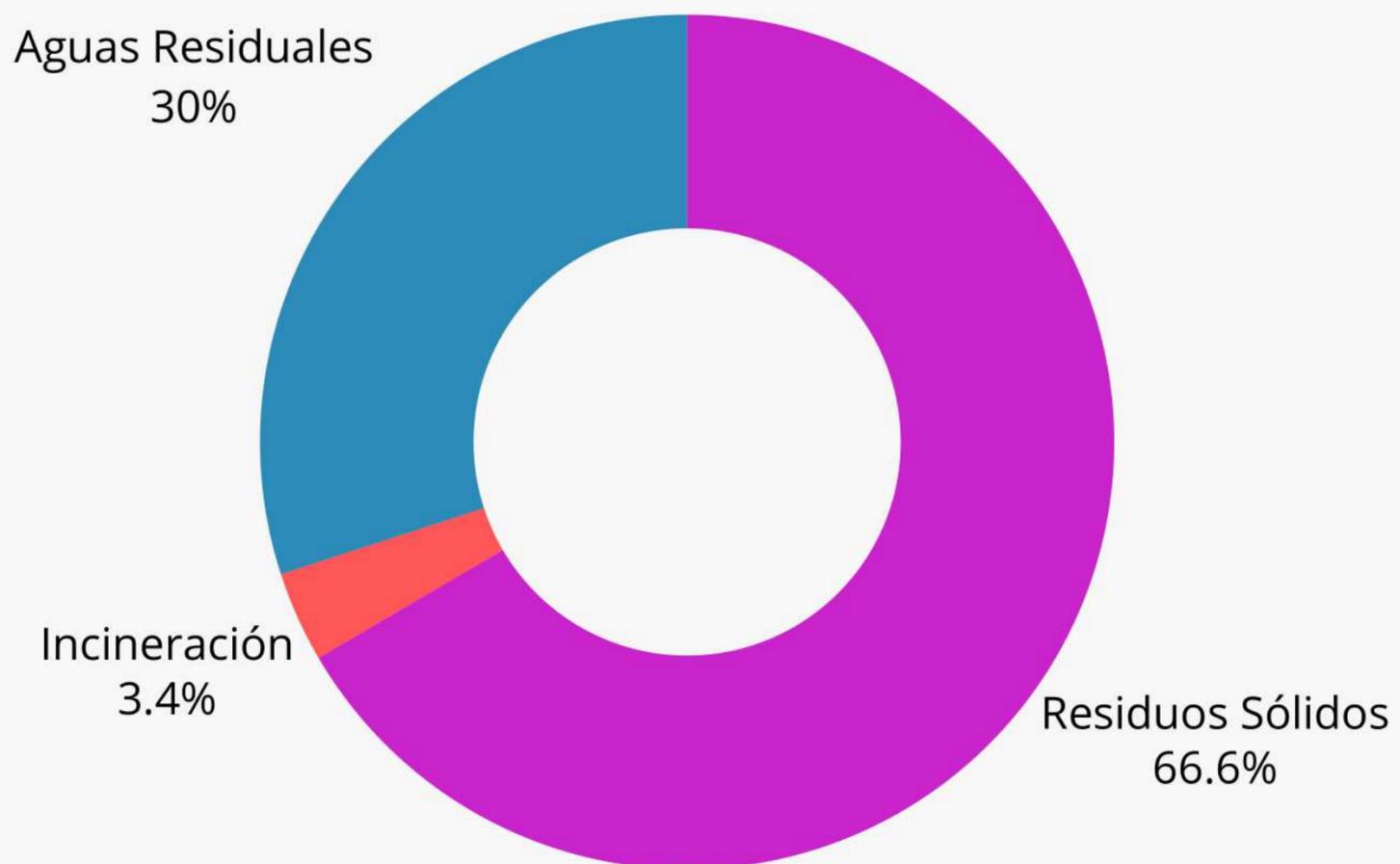
## Transporte

### Transporte de Carga y oficiales

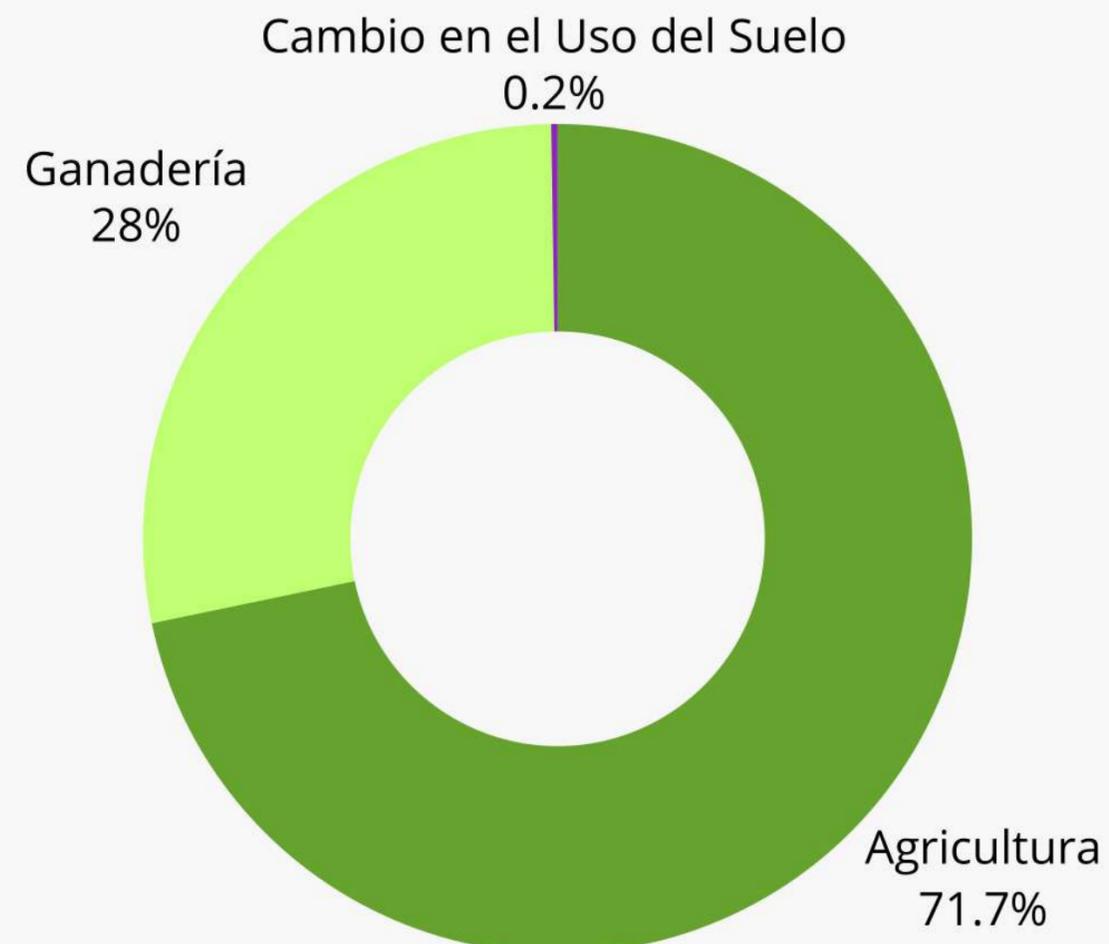


# Emisiones por Gas

## Residuos



## AFOLU



\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

# Resumen de estrategia de Adaptación

## Anomalías de las variables Climáticas

**(1968 - 2022)\***

0,022 °C/año ↑ Temperatura Media

0,025 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,017 °C/año ↑ Temperatura Mínima

0,029 mm/año ↑↓ Precipitación Media

## Proyecciones Climáticas

**(Al 2039)\***

0,73 °C/año ↑ Temperatura Media

0,51 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,75 °C/año ↑ Temperatura Mínima

12,07 mm ↑↓ Precipitación Media

\* Análisis de la estaciones metereológica del INTA – Marco Juárez

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

# Resumen de estrategia de Adaptación

## Jerarquización de riesgos



## Principales Amenazas Climáticas

### Jerarquización de riesgo

-  Calor extremo / Olas de calor
-  Sequía
-  Inundaciones fluviales

## Principales sectores afectados

- |   |  |
|---|--|
|  Alimentación y agricultura                                    |  Conservación                         |
|  Ambiente y silvicultura                                       |  Artes, entretenimiento y recreación |
|  Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado |  Residencial                        |
|  Suministro de agua potable                                  |  Planeamiento y uso de la tierra    |
|  Actividades administrativas y servicios de apoyo            |  Transporte                         |
|  Educación   |  |



Municipalidad  
de Idiazábal  
Provincia de Córdoba

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Objetivos



Idiazábal  
Córdoba



EMISIONES  
DE GEI

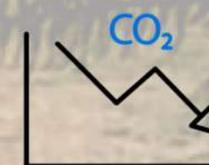


RIESGOS  
CLIMÁTICOS



## Objetivos al 2030

### Metas de mitigación al 2030



En el contexto del cambio climático, la mitigación se convierte en un componente esencial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al actuar sobre las fuentes de emisión de estos gases.

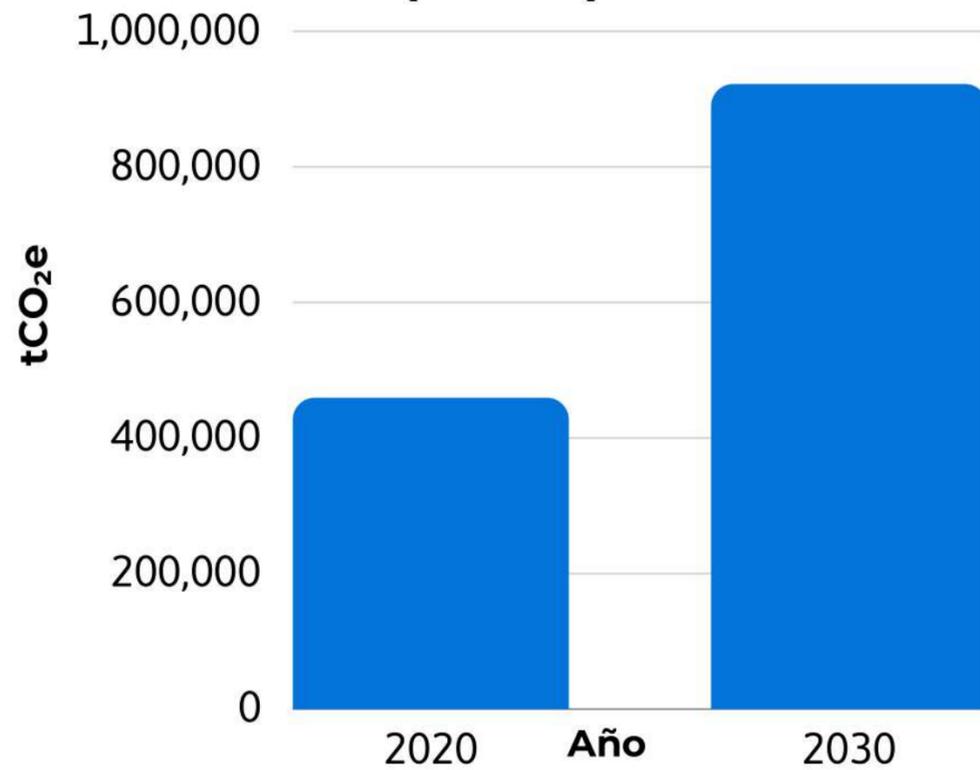
El municipio de Idiazábal reconoce la imperiosa necesidad de abordar la crisis climática y se compromete estratégicamente a desarrollar e implementar medidas de mitigación.

Estas acciones se centran en reducir las emisiones y aumentar las absorciones, limitando la contribución local al cambio climático, abordando específicamente fuentes de los sectores de transporte, energía, residuos y AFOLU. A través de la implementación de medidas específicas se busca no solo disminuir la huella de carbono, sino también promover prácticas y producciones sostenibles, aspirando a construir una comunidad más ecoeficiente y comprometida con el cuidado y preservación del ambiente.

Las medidas de mitigación reflejan el compromiso del municipio con la responsabilidad ambiental y la construcción de un futuro más sostenible para sus habitantes y los ecosistemas.

# Objetivos al 2030

### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

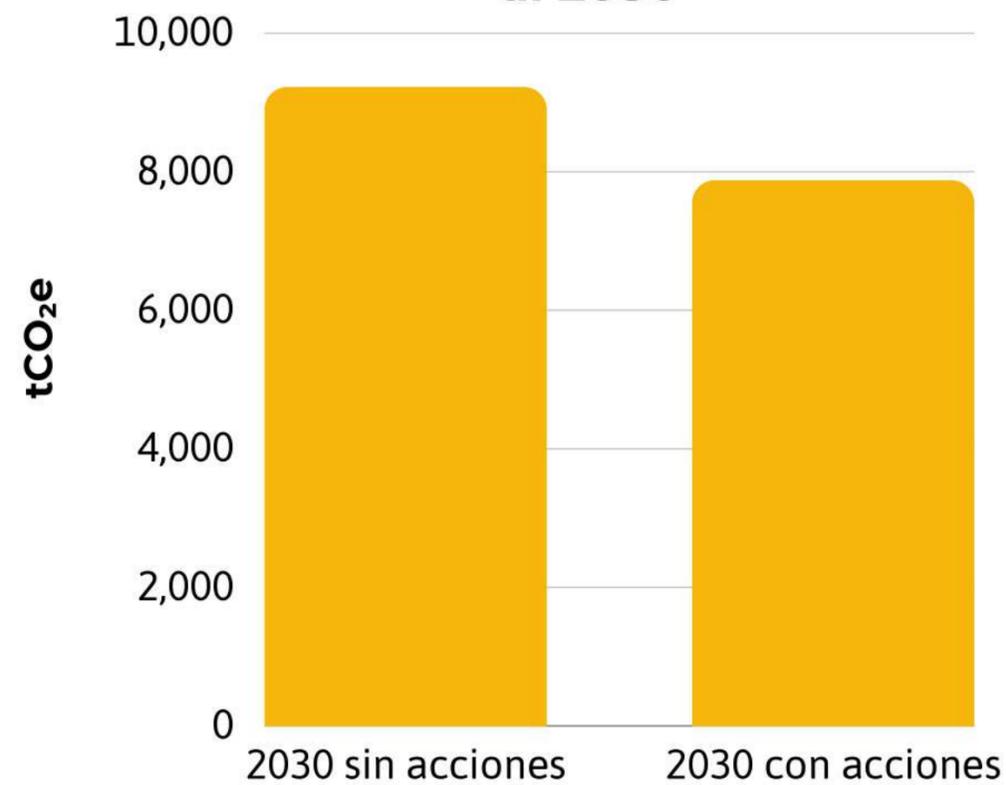
Población 2030

1.903 hab.

Emisiones Básico 2030

**9.223,11 tCO<sub>2</sub>e**

### Meta de reducción de emisiones al 2030



Con implementación de medidas de mitigación

Emisiones Básico 2030

**7.876.69 tCO<sub>2</sub>e**

% Reducción 2030

**14.60 %**



## Objetivos al 2030

### Metas de adaptación al 2030

En el contexto del cambio climático, la adaptación se convierte en un componente esencial para fortalecer la resiliencia de las comunidades locales. El municipio de Idiazábal reconoce la urgencia de enfrentar los desafíos climáticos y se embarca en un compromiso estratégico para desarrollar y alcanzar metas de adaptación. Estas metas se enfocan en mitigar los impactos adversos de eventos climáticos extremos, como calor extremo, sequías e inundaciones, así como en capacitar a la población para afrontar de manera proactiva estos desafíos. A través de la implementación de medidas específicas, se busca no solo proteger a los habitantes de Idiazábal frente a las amenazas climáticas, sino también fomentar una comunidad más preparada, informada y capaz de adaptarse a un entorno cambiante. Estas metas de adaptación reflejan el compromiso del municipio con la seguridad, la sostenibilidad y el bienestar de sus residentes, sentando las bases para un futuro más resistente y sostenible.



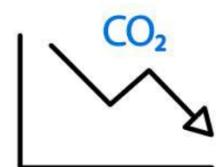
PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

# Estrategia

## Mitigación y Adaptación



Idiazábal  
Córdoba



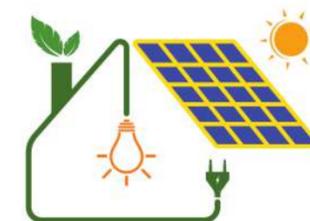
ACCIONES  
DE  
REDUCCIÓN



REDUCCIÓN  
DE RIESGOS



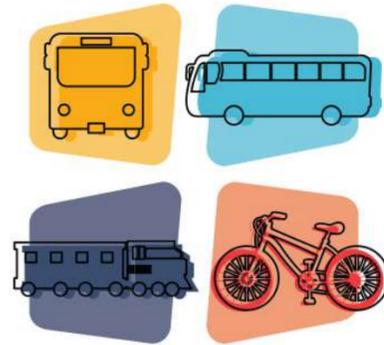
## Sector: Transición y eficiencia energética



- Campañas de uso eficiente de la electricidad.
- Incorporación de energías limpias que sostengan el sistema eléctrico de las aulas.
- Instalación de una isla sustentable en el parque central de la localidad.
- Cambio de la 250 luminarias de la vía pública al 100%.

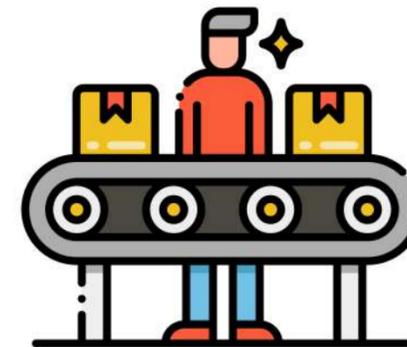


## Sector: Movilidad



- Preparación de caminos y reuniones estratégicas con el consorcio camionero.

## Sector: Actividades productivas



- Producción en vivero municipal y Forestación.
- Producción en serie de bolsas de 5 kg, de compost para venta comercial.
- Producción en serie de bolsas de 5 kg de chip de poda.

## Sector: Residuos, Agua y Saneamiento



- Purificación de agua residual con biofiltro de lombrices.
- Cobertura de cloacas al 95%.
- Realización de lagunas de retención en los arroyos.
- Riego con agua fertilizada que aporte más velocidad de crecimiento.
- Purificación del agua de riego para consumo humano.
- Captación de agua de lluvia.
- Construcción de canales de desagües aptos a inundación.
- Lagunas de retardo bordeando al municipio.



## Sector: Biodiversidad, Silvicultura y Uso de suelo



- Forestación de árboles nativo freatofitos.
- Podas de crecimiento.
- Creación de pulmones y reservas.
- Forestación / Pulmones.
- Cobertura con chipeo de especies exóticas para evitar la pérdida de humedad.
- Podas de copas para sombra residencial en épocas de calor.
- Protección de cazuelas con chips de madera de invierno.



## Sector: Emergencias climáticas y Ciudadanía



- Fortalecer las respuestas comunitarias sociales con talleres de capacitación.
- Desarrollo del trabajo verde: Fortalecimiento a través de la Cooperativa 8 de Marzo.
- Realización de mesas de trabajo para prevenir inundaciones.



**Idiazábal**  
Prov. Córdoba

 Estrategias Climáticas



Municipalidad  
de Idiazábal  
Provincia de Córdoba

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

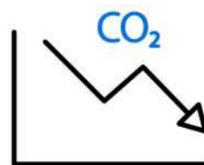
# Presupuesto de implementación del PLAC



Idiazábal  
Córdoba



ESTRATEGIA  
DE  
ADAPTACIÓN



ESTRATEGIA  
DE  
MITIGACIÓN

PRESUPUESTO TOTAL

**\$ 425.200 USD**



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



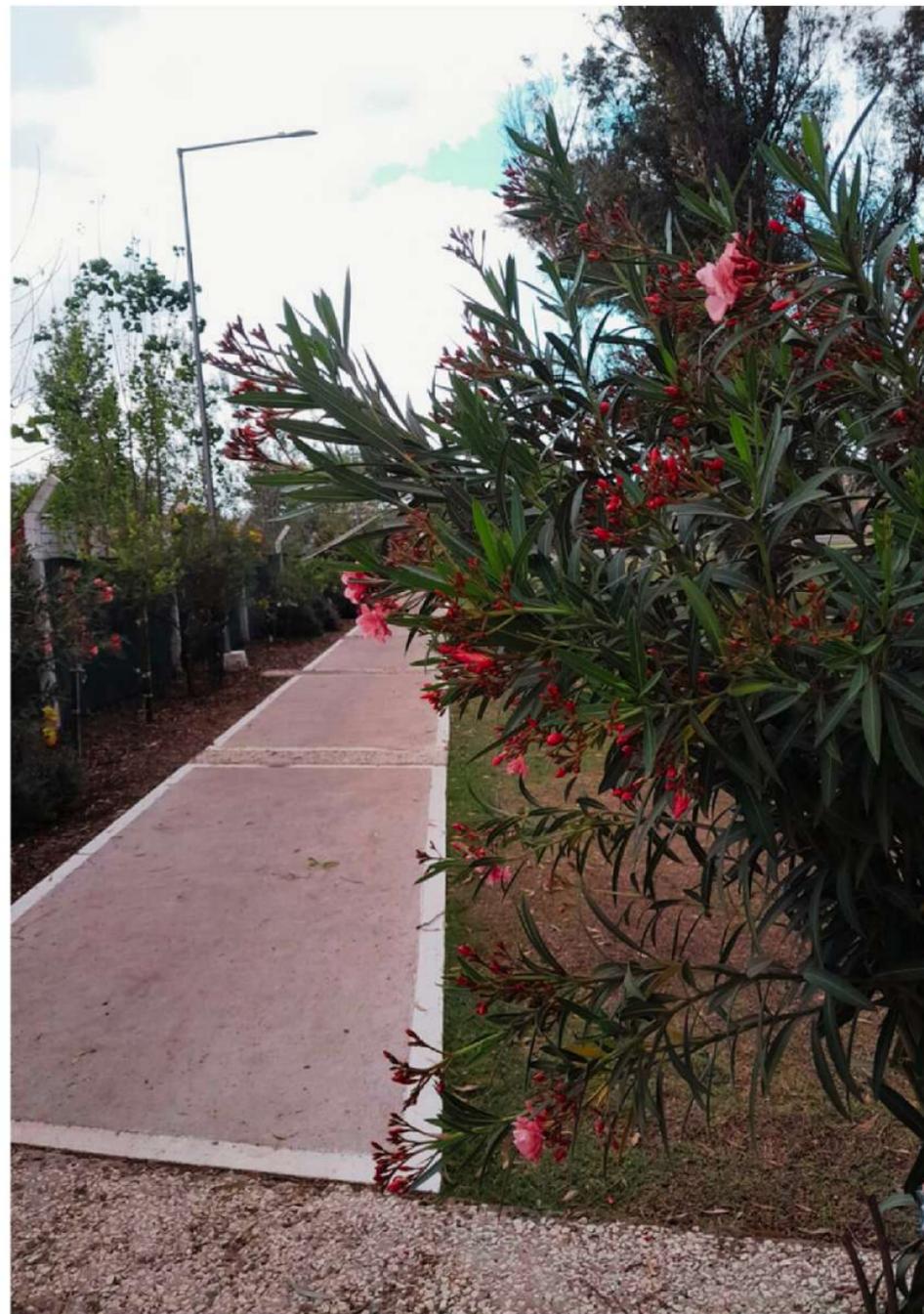
# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



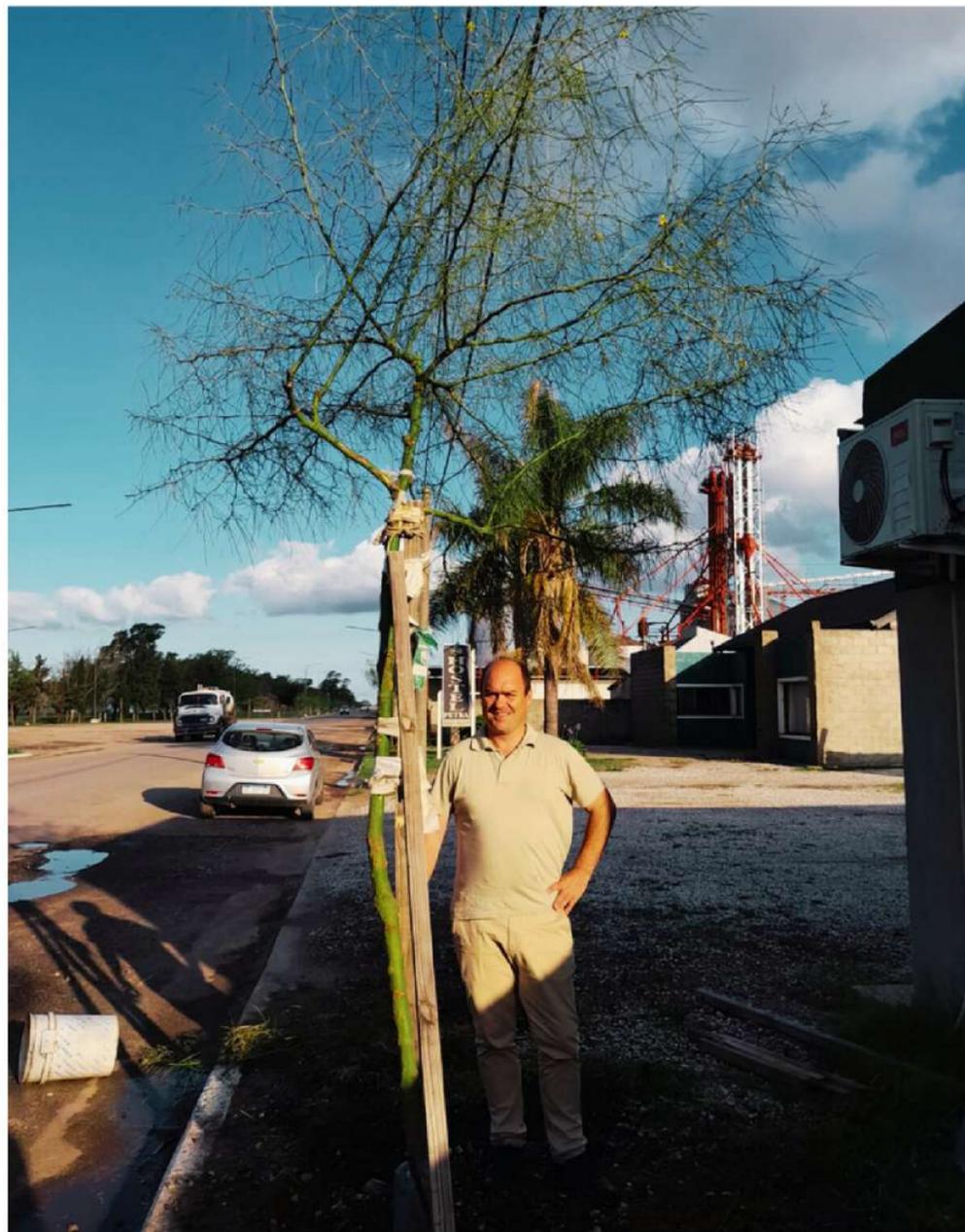
# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



# Acciones en imágenes



Junto a las empresas Menzio SRL y Ortega Hnos S.A cumplimos con la acción conjunta de instalar en el Parque Central una Ecomatera 🍷

👉 Este compromiso lo asumimos con la Red Argentina de Municipios Frente al Cambio Climático como parte del Plan de Acción Climática realizado por el Municipio y las empresas 🙌

# Acciones en imágenes

municipalidad.idiazabal

**Recolección de Residuos**

Viernes 8 de Diciembre

LA RECOLECCIÓN SE REALIZARÁ CON TOTAL NORMALIDAD

17:00 a 20:00hs

Idiazábal SUSTENTABLE

Idia Municipalidad

#MunicipalidadIdiazabal

municipalidad.idiazabal

Fumigación para Control Poblacional de Mosquitos

Jueves 1 de Junio

18:00hs

Idia Municipalidad

#MunicipalidadIdiazabal

municipalidad.idiazabal

Poda Anual Complementaria

**Arbolado Urbano**

Los invitamos a participar del 3º Encuentro Anual de "Poda y Arbolado Urbano" que se desarrollará el día **viernes 28 de julio a las 09:30hs** en el "Salón de Usos Múltiples"

Idia Municipalidad

#MunicipalidadIdiazabal

Poda y mantenimiento del

## Arbolado Urbano



Informamos que la **Poda de Formación del Arbolado Urbano** la va a realizar el Municipio en colaboración con la Cooperativa Eléctrica una vez que pase la temporada de heladas

**Recordemos que NO ESTA PERMITIDO que los vecinos poden los arboles de su vereda**

Por inquietudes y los reclamos dirigirse al municipio de lunes a viernes 07:00 a 13:00 horas.



#MunicipalidadIdiazabal

# Acciones en imágenes

