



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**



**JUSTINIANO
Posse**

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



JUSTIANO POSSE
Cordoba



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS

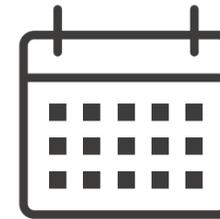




Justiano Posse

Prov. Córdoba

Diagnóstico de emisiones de GEI



Año base: **2019**

Población: **8.491** habitantes

Superficie: **3,4 km²**

Intendente: **Rodolfo Margherit**

Emisiones Básico +

38.834,36 tCO₂e

Emisiones Básico

37.877,19 tCO₂e

Emisiones Territoriales

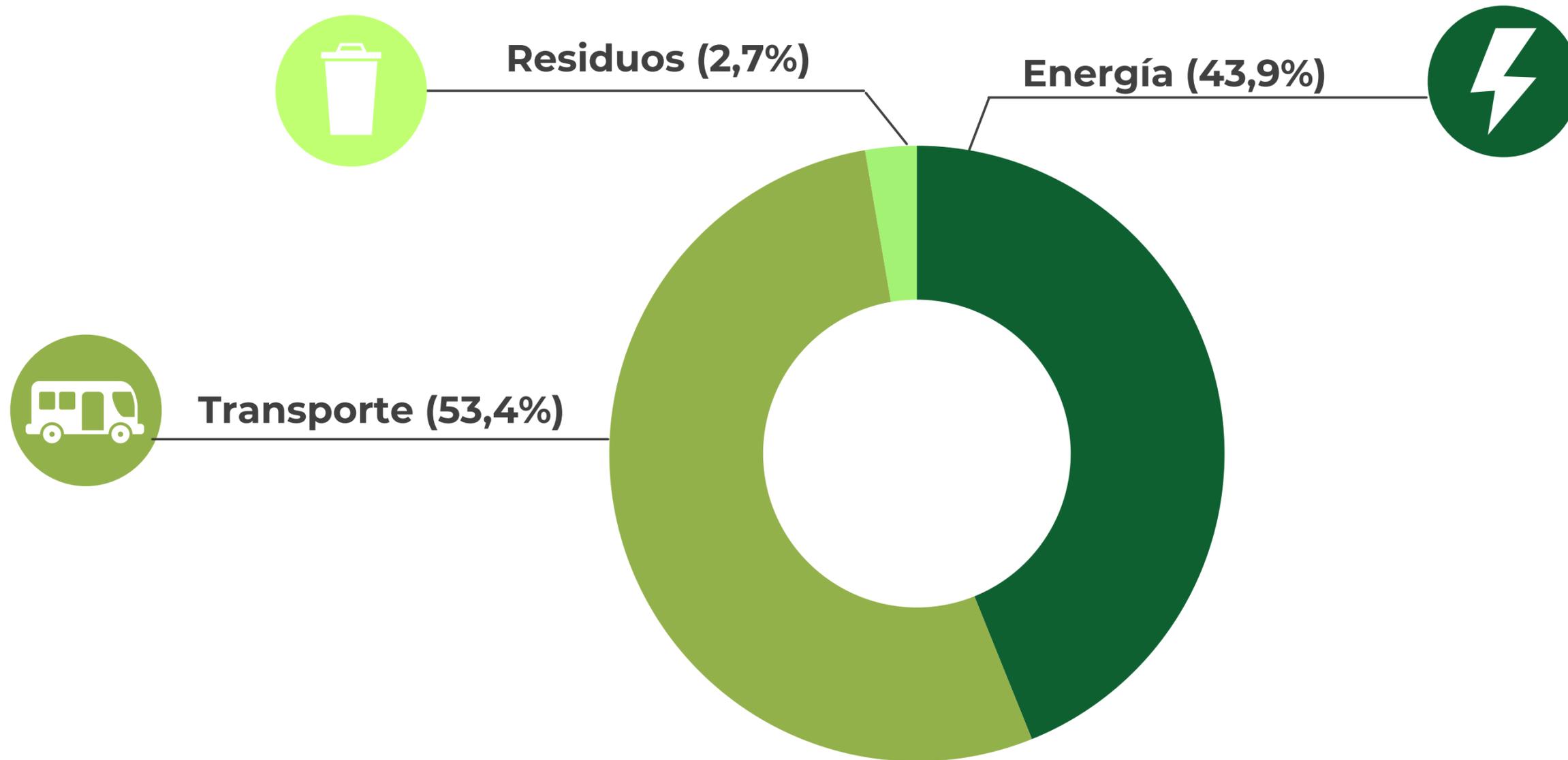
32.168,03 tCO₂e

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.

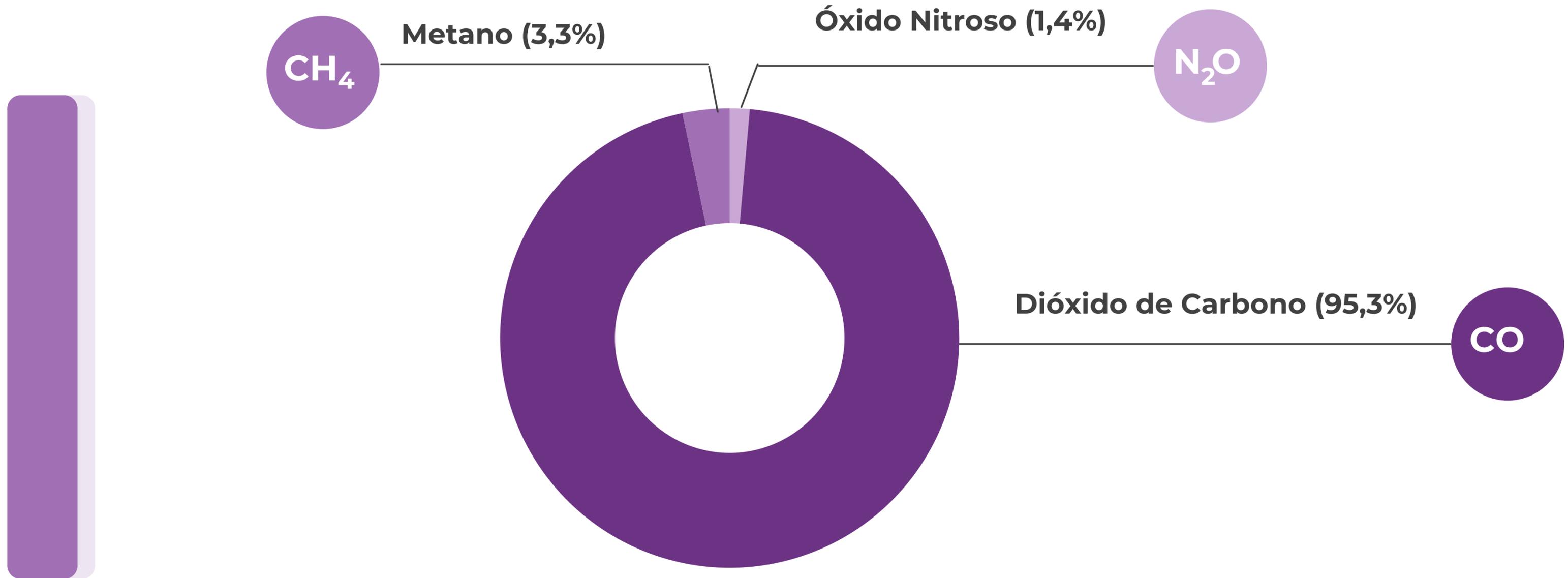
BÁSICO+: Incluye además de las emisiones de BÁSICO, las emisiones provenientes de IPPU y AFOLU y el transporte transfronterizo.

Emisiones Básico+ por sector



(*) Sólo se considera planta urbana

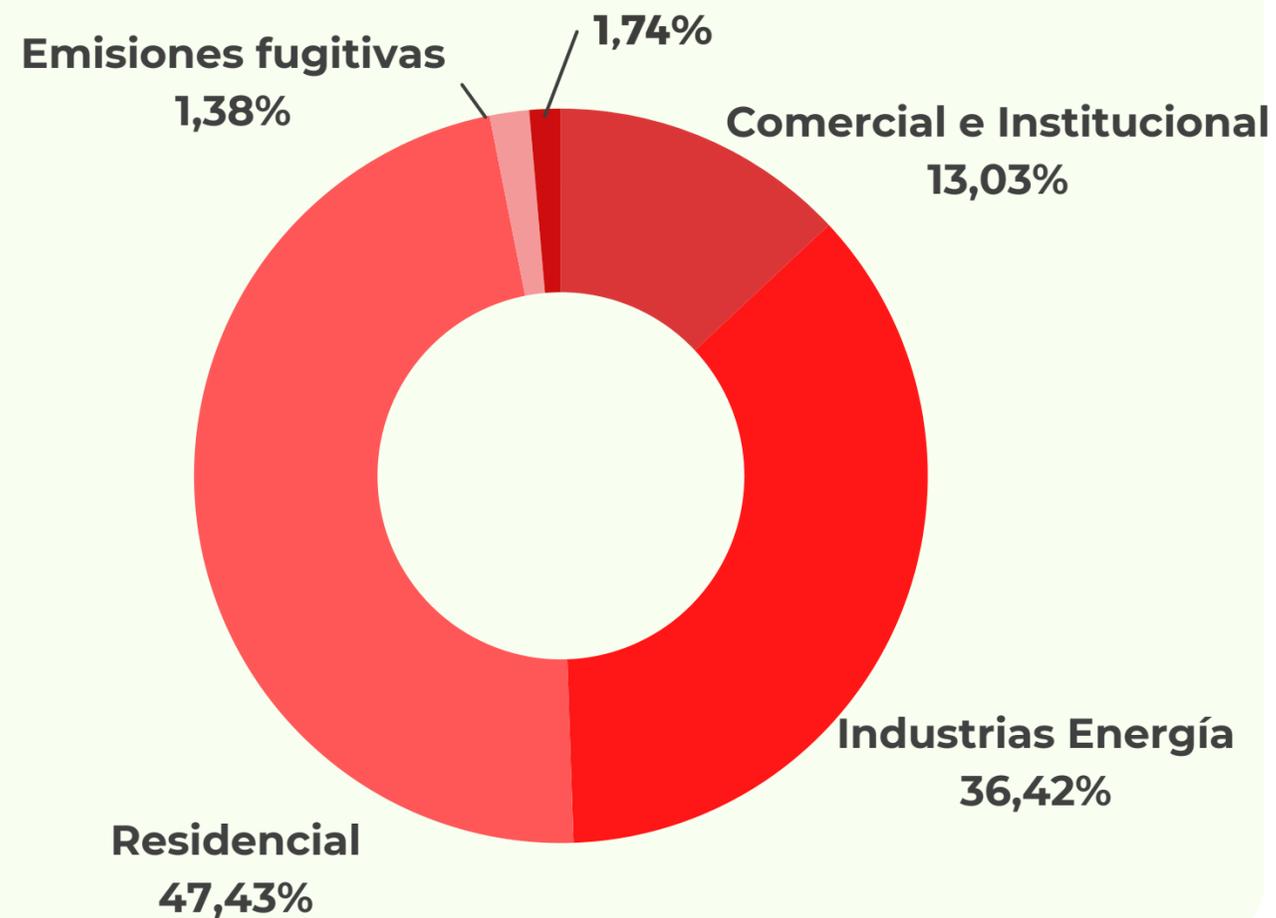
Emisiones por Gas



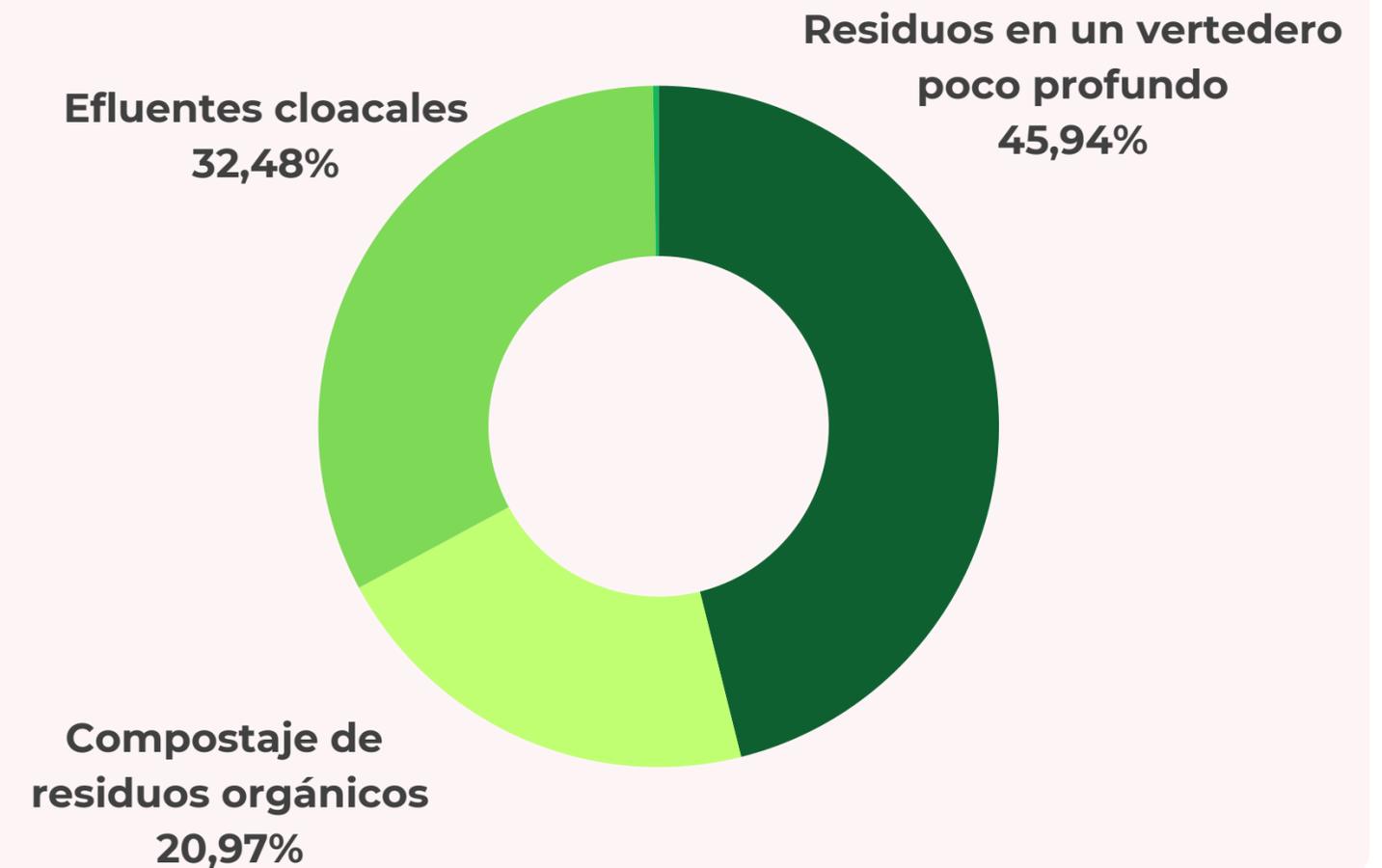
Emisiones por Subsector

Energía Estacionaria

Sector de fuentes no especificadas

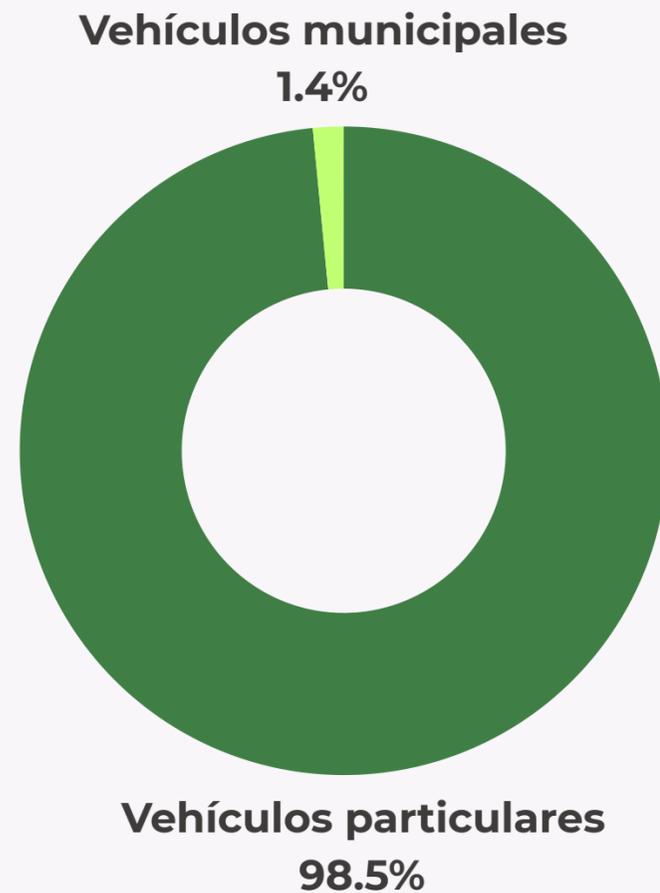


Residuos

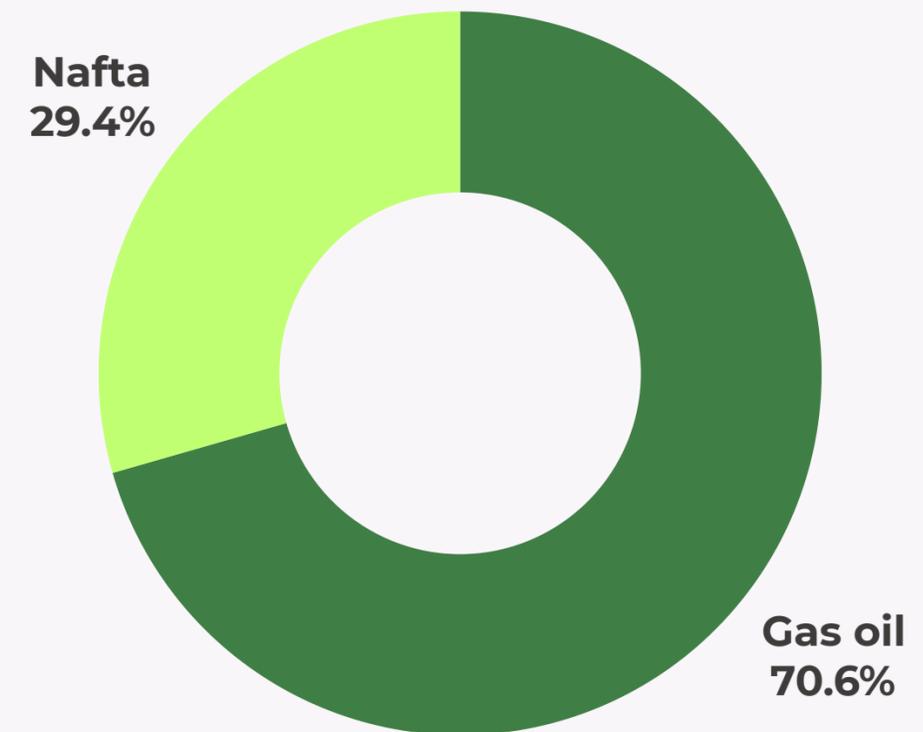


Emisiones por Subsector

Transporte (*)



Tipo de combustible en Transporte



Resumen de estrategia de Adaptación

Tendencia Climática

(1967 - 2020)*

0,016 °C/año ↑ Temperatura Media

0,016 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,016°C/año ↑ Temperatura Mínima

*Elaboración propia con la herramienta CLIMPACT.21 de la estación INTA Marcos Juárez

Proyecciones Climáticas

(al 2039)**

0,7°C/año ↑ Temperatura Media

0,55 °C/año ↑ Temperatura Máxima

0,77 °C/año ↑ Temperatura Mínima

14,51 mm/año ↑ Precipitación Media

Proyección futura de variables e índices climáticos en Justiniano Posse, diferencia de promedios del período 2015-2039 con respecto al pasado reciente (1981-2004).

Resumen de estrategia de Adaptación

Principales Amenazas Climáticas

Jerarquización de riesgo

-  Inundaciones repentinas o superficiales
-  Sequía
-  Inundaciones de aguas subterráneas
-  Tormenta de lluvia
-  Viento fuerte
-  Tormenta eléctrica
-  Días de calor extremo
-  Enfermedades transmitidas por aire
-  Frío intenso
-  Granizo
-  Nieblas

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

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Objetivos



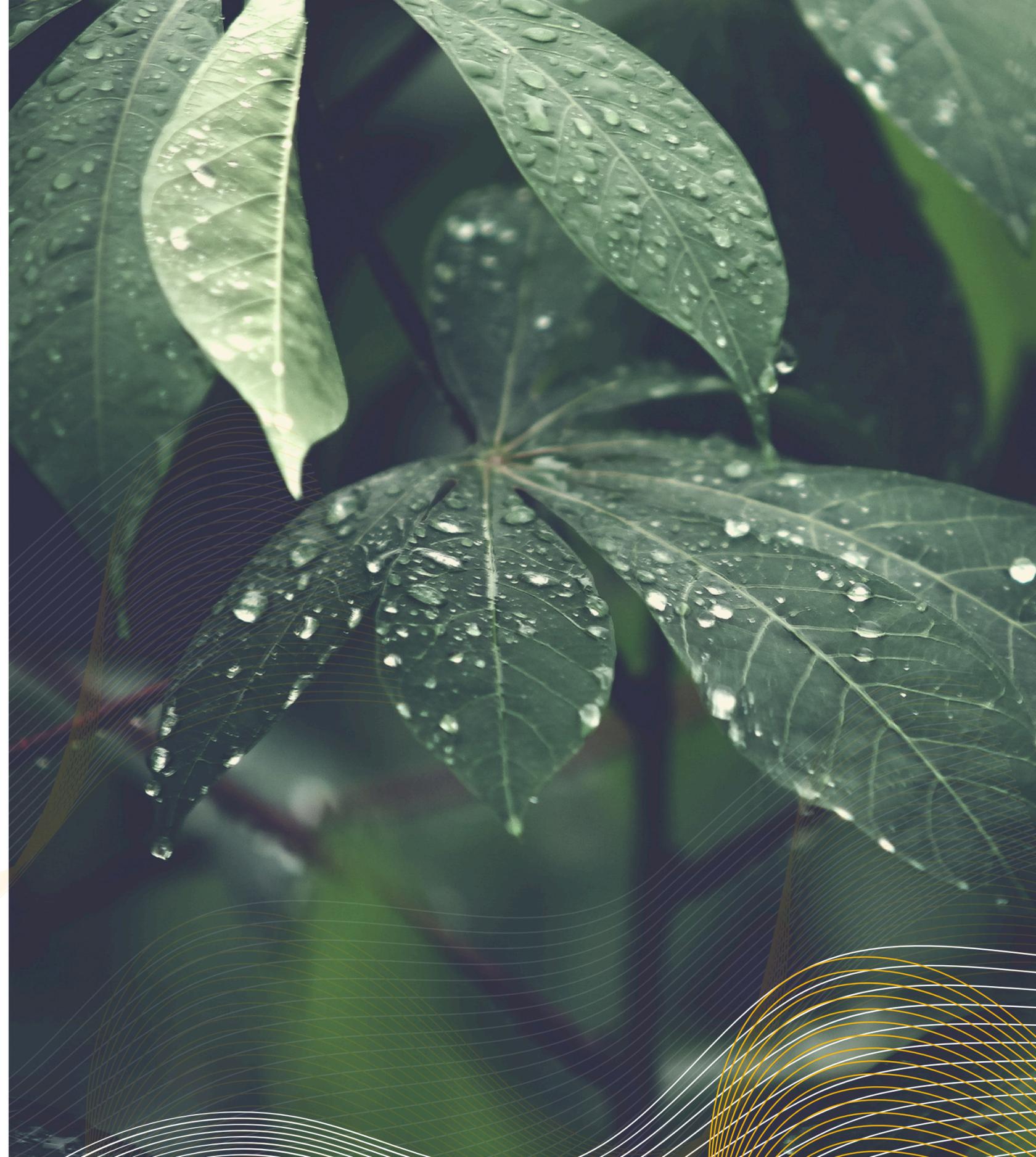
JUSTINIANO POSSE
Córdoba



EMISIONES
DE GEI

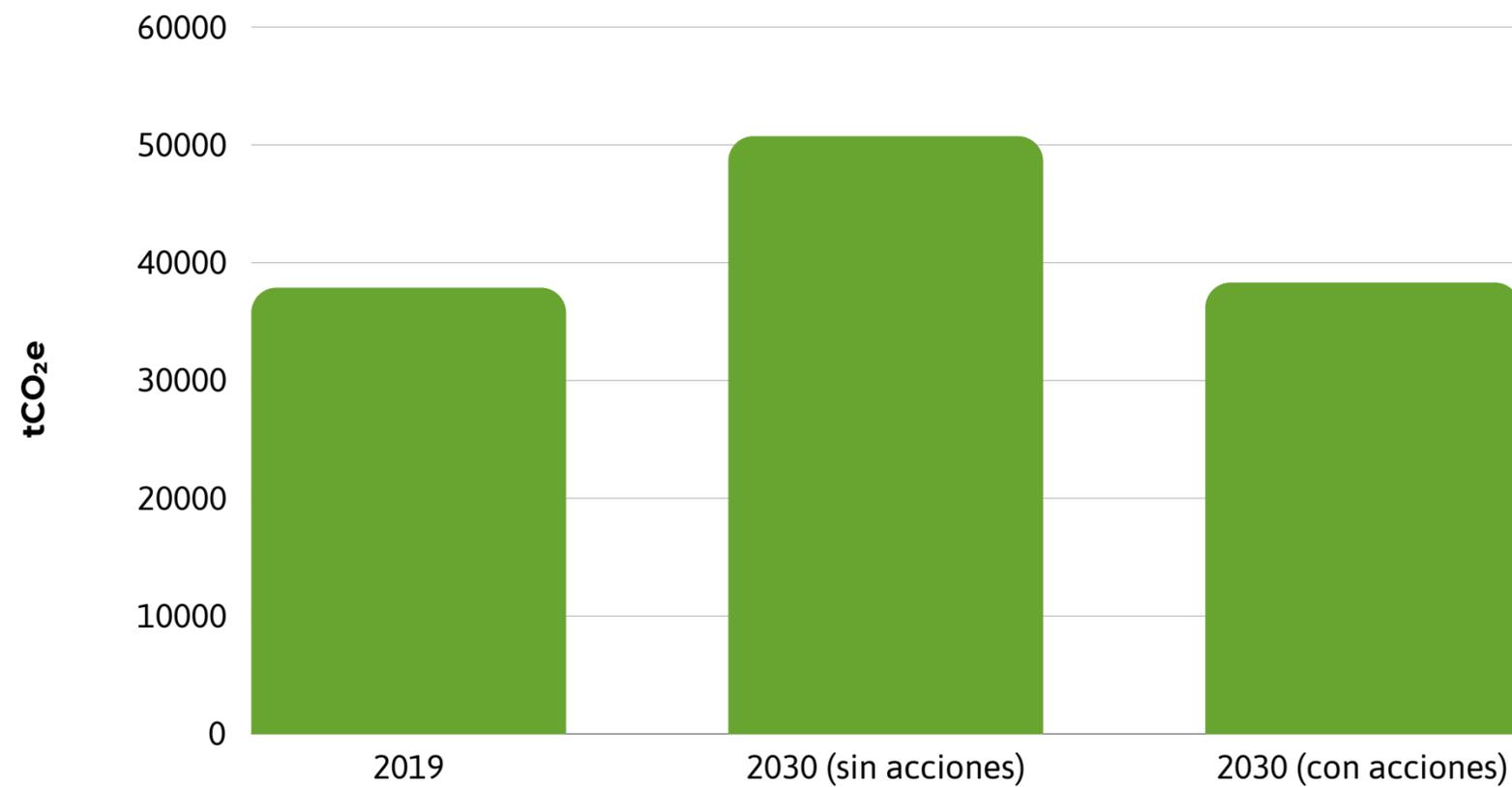


RIESGOS
CLIMÁTICOS



Objetivos al 2030

Escenarios de emisiones al 2030 y meta de mitigación



Emisiones Básico 2019

37.877,19 tCO₂e

Emisiones Básico 2030

50.743,24 tCO₂e

Meta 2030

38.309,92 tCO₂e

Porcentaje a reducir

24,50%

Justiniano Posse

Prov. Córdoba

Objetivos de Adaptación

Objetivos al 2030

Metas de adaptación al 2030

Hacia el 2030 el municipio tiene como principales metas:

- Avanzar con el plan de pavimentación para lograr cobertura de gran parte del pueblo para asegurar una mejor transitabilidad dentro como en sus accesos.
- Lograr generar una cortina forestal en las periferias del pueblo que aminoren la llegada de partículas desde el sector Parque Industrial.
- Avanzar con un plan de ordenamiento territorial que contemple aquellos sectores que hoy en día se inundan y en momentos de eventos climáticos extremos las familias deban ser evacuadas.
- Continuar trabajando en el mejoramiento de la eficiencia en materia de gestión de residuos, aumentando la capacidad de la planta de reciclaje y fomentando la separación en origen, logrando así una mayor tasa de recuperación de residuos.



RIESGOS
CLIMÁTICOS

JUSTINIANO
Posse



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia Mitigación



JUSTINIANO POSSE
Córdoba



EMISIONES
DE GEI





Sector Transición y eficiencia energética

- Energías renovables con el objetivo es cubrir el 100% de la demanda eléctrica de la biblioteca a través de paneles solares.
- La Municipalidad o Cooperativa eléctrica invierte en la instalación de paneles solares en una determinada locación en el municipio.
- Instalación de sistemas inteligentes que regulan la intensidad de todo el alumbrado público.
- Incentivar el uso de eficiencia energética domiciliaria, como en energías renovables domiciliarias..



Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Compostaje centralizado en la planta de reciclado.
- Compostaje domiciliario.
- Reciclado de botellas PET.
- Digitalización de trámites municipales y historia clínica digital.
- Campañas de concientización: “27 de septiembre Día Nacional de la Conciencia Ambiental” y un festival del Reciclaje.
- Aumentar la eficiencia de la planta de tratamiento de RSU y tratamiento de restos de poda.
- Hogares conectados a la red cloacal.



Sector Movilidad

- Construcción de bisisendas en el ejido urbano para mejorar y promover la circulación de bicicletas.
- Peatonalización de la zona céntrica los domingos.
- Realización de campañas de concientización y comunicación sobre la importancia del uso de bicicletas u otros medios de transporte no contaminantes, y premiación a vecinos que utilicen la bicicleta.
- Fomentar la adquisición de vehículos eléctricos.
- Compartir vehículos:



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia Adaptación



JUSTINIANO POSSE
Córdoba



RIESGOS CLIMÁTICOS



Justiniano Posse

Prov. Córdoba

Estrategias Climáticas



Alimentación y agricultura

- Capacitación sobre tecnificación de riego y defensas activas.
- Implementación de pozos de agua de bombeo.
- Promoción de buenas prácticas agrícolas.
- Estudios topográficos y edafológicos.
- Mediciones periódicas de niveles freáticos.



Abastecimiento de agua y saneamiento

- Plan de mejora de conexiones precarias: modificar las cañerías existentes.
- Ayuda económica destinada a ciudadanos para que puedan reemplazar el sistema de cañerías en su domicilio



Comercial

- Otorgamiento de créditos a comerciantes y PYMES.
- Plan de relocalización de comercios afectados por inundaciones.



Transporte

- Ordenamiento vial: planificación del parque automotor del ejido urbano.
- Programa de concientización: charlas informativas destinadas a la ciudadanía sobre qué hacer en caso de presencia de niebla en rutas y calles internas.
- Estacionamientos techados.
- Programa de limpieza y de educación.



Gestión de residuos

- Elaboración de plan de forestación/cortina forestal.
- Correcta compactación de la basura que va a enterramiento.
- Mallas contenedoras en los rellenos.
- Enterramiento de residuos.
- Campañas de concientización para disminuir la generación.



Energía y Tecnologías de la Información y la Comunicación

- Promoción del consumo responsable y arquitectura ecoeficiente.
- Promoción de energías renovables.



Medio ambiente y biodiversidad

- Restauración de pastizales/ecosistemas.
- Creación de espacios verdes dentro de la localidad.



Residencial

- Promoción de especies autóctonas.
- Plataforma de aviso sobre árboles en mal estado.
- Modificación del código de edificación para zonas consideradas inundables.
- Campañas de concientización de generación y disposición de residuos domiciliarios.



Salud pública

- Implementación de sistemas de gestión ambiental y planes de mitigación.
- Remediación de las zonas bajas de los parques.
- Continuar con la concientización a la comunidad sobre la importancia de evitar la presencia de sumideros en nuestros domicilios.



Servicio de emergencia

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



Educación

- Educación Híbrida los días de lluvia.
- Inversión en infraestructura de protección de bici/moto de docentes.

Sociedad, comunidad y cultura

- Generación de espacios semi cerrados para realización de eventos.
- Continuación de las obras civiles.
- Ampliación de espacios de bares/restaurantes en calles peatonales.

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Presupuesto

para la implementación del PLAC



478.174,92 USD

El valor corresponde al dólar oficial, al día 18 de marzo de 2022.



JUSTINIANO POSSE
Córdoba



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS



Conclusiones



A través del **Plan Local de Acción Climática**, Justiniano Posse pretende mejorar aún más su accionar para cumplir con los Objetivos del Desarrollo Sostenible, Agenda 2030. El proceso de elaboración de dicho PLAC tuvo una duración de 12 meses de trabajo entre la coordinación del municipio y el equipo técnico de la RAMCC, por el cual le permite a la localidad contar con un esquema general de fortalezas y debilidades que sientan las bases iniciales para la generación de políticas públicas más eficientes.

Justiniano Posse se compromete a fortalecer las acciones que guíen a la población hacia la sustentabilidad. Se pretende abordar las mejoras mediante la educación, el uso consciente de los recursos y el consumo responsable. Se espera que este progreso ambiental sea un impulso en el desarrollo de la producción, la generación de trabajo, la enseñanza, la salud y la calidad de vida de sus habitantes.

Para finalizar, se recuerda que es de vital importancia una sinergia entre el ambiente, la economía y la sociedad, para lograr una creciente armonía en el desarrollo sostenible.

Acciones en imágenes



Acciones en imágenes



Acciones en imágenes



Acciones en imágenes

