



INFOGRAFÍAS

PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

2019 - 2030



**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



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Diagnóstico



CIUDAD DE
MENDOZA
MENDOZA



EMISIONES
DE GEI



RIESGOS
CLIMÁTICOS

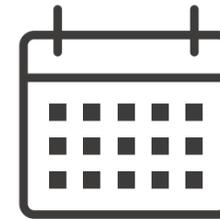




Mendoza

Prov. Mendoza

Diagnóstico de emisiones de GEI



Año base: **2020**

Población: **115.041 habitantes**

Superficie: **51 km²**

Intendente: **Ulpiano Suarez**

Emisiones Básico +

673.332,12 tCO₂e

Emisiones Básico

628.444,85 tCO₂e

Emisiones Territoriales

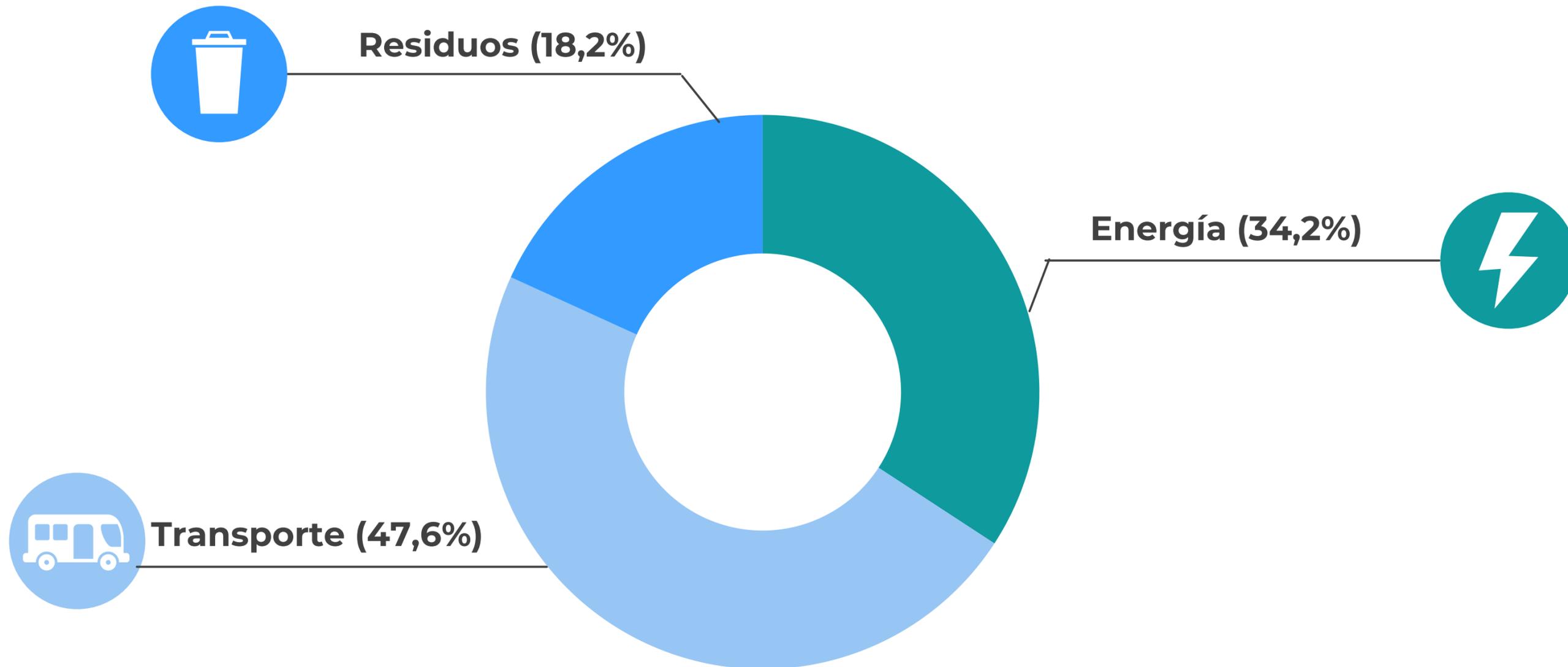
413.998,44 tCO₂e

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.

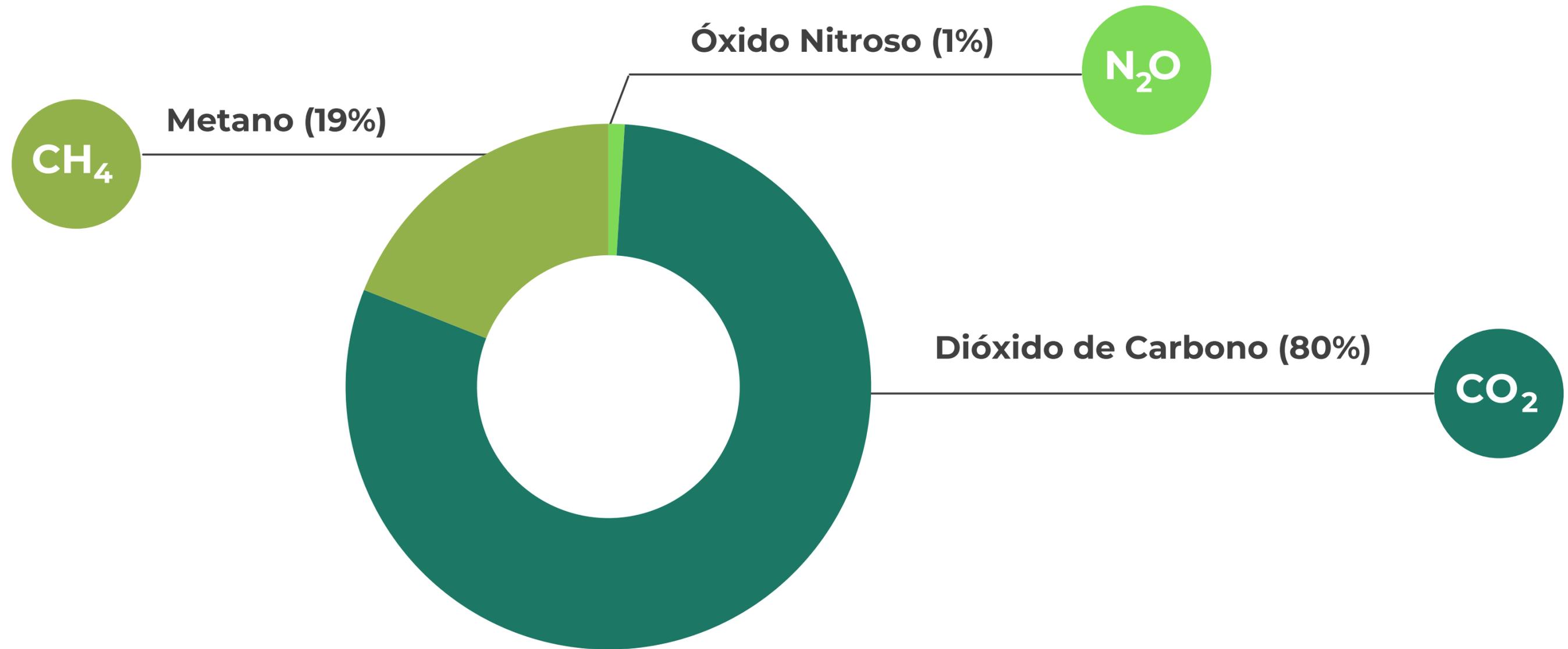
BÁSICO+: Incluye además de las emisiones de BÁSICO, las emisiones provenientes de IPPU y AFOLU y el transporte transfronterizo.

Emisiones Básico+ por sector



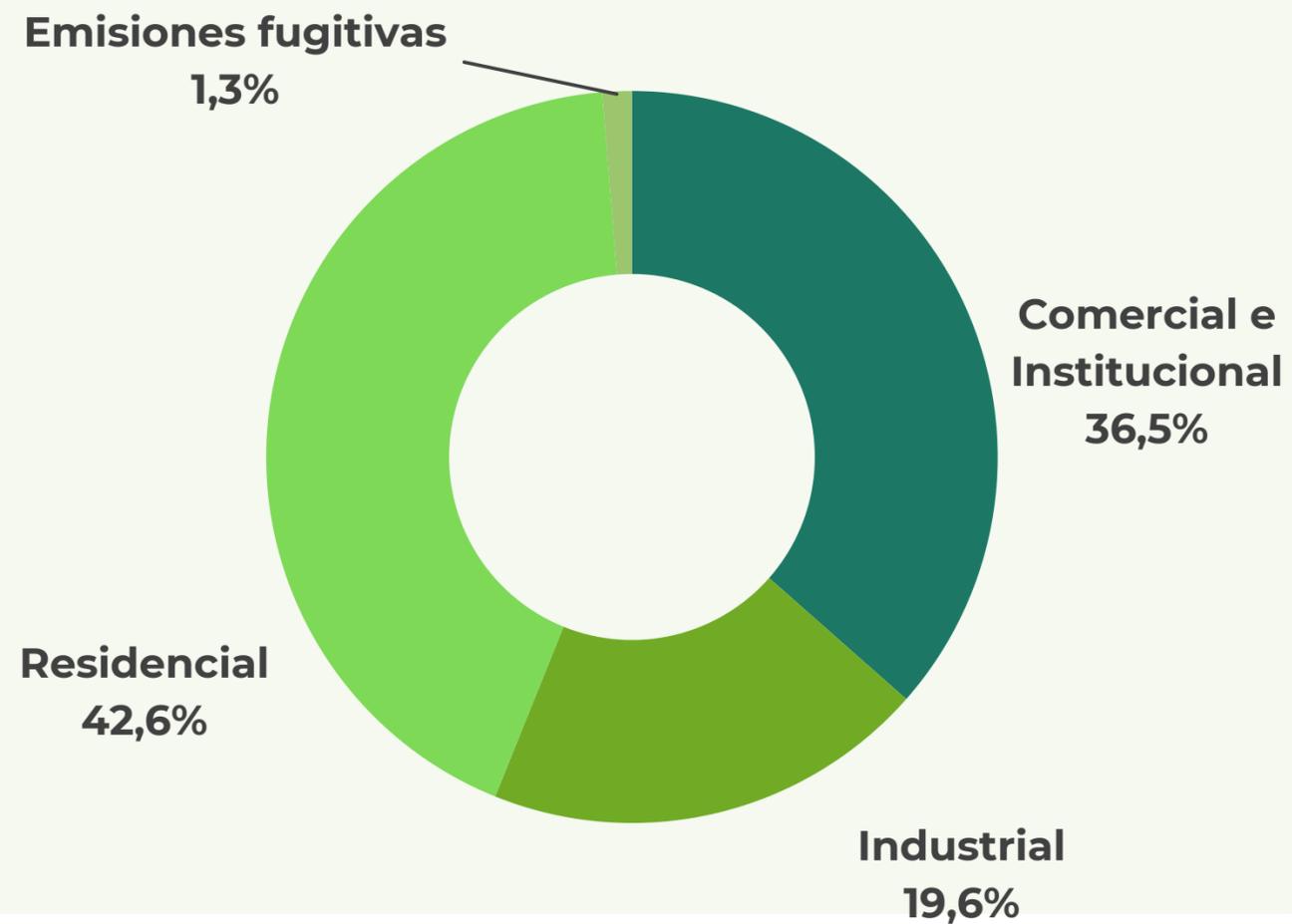
(*) Sólo se considera planta urbana

Emisiones por Gas



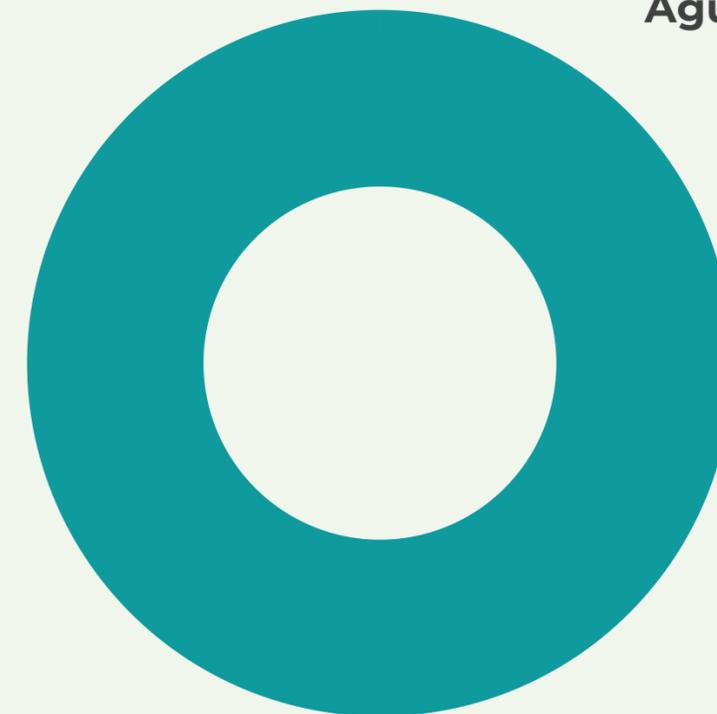
Emisiones por Subsector

Energía Estacionaria



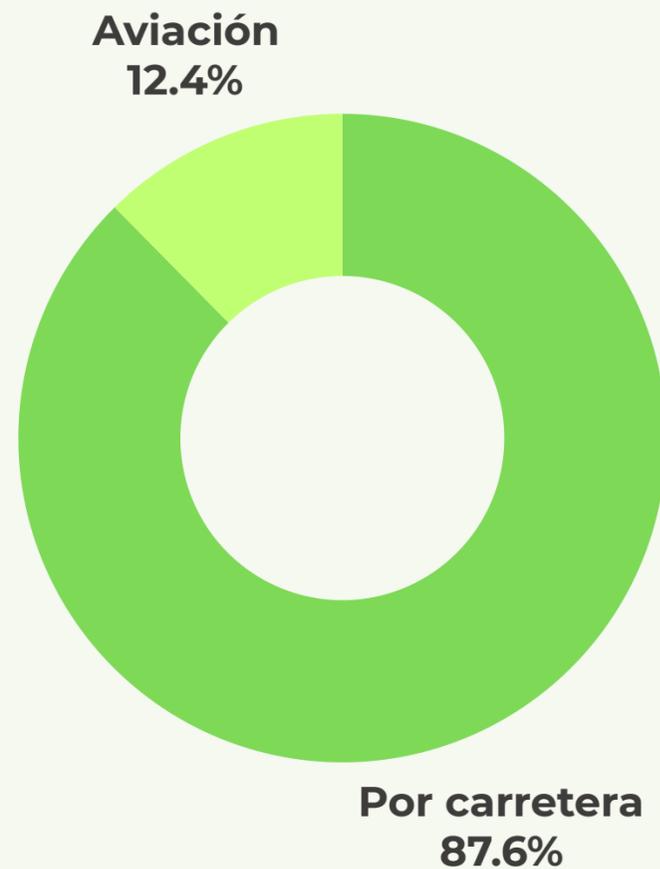
Residuos

Aguas residuales
100%

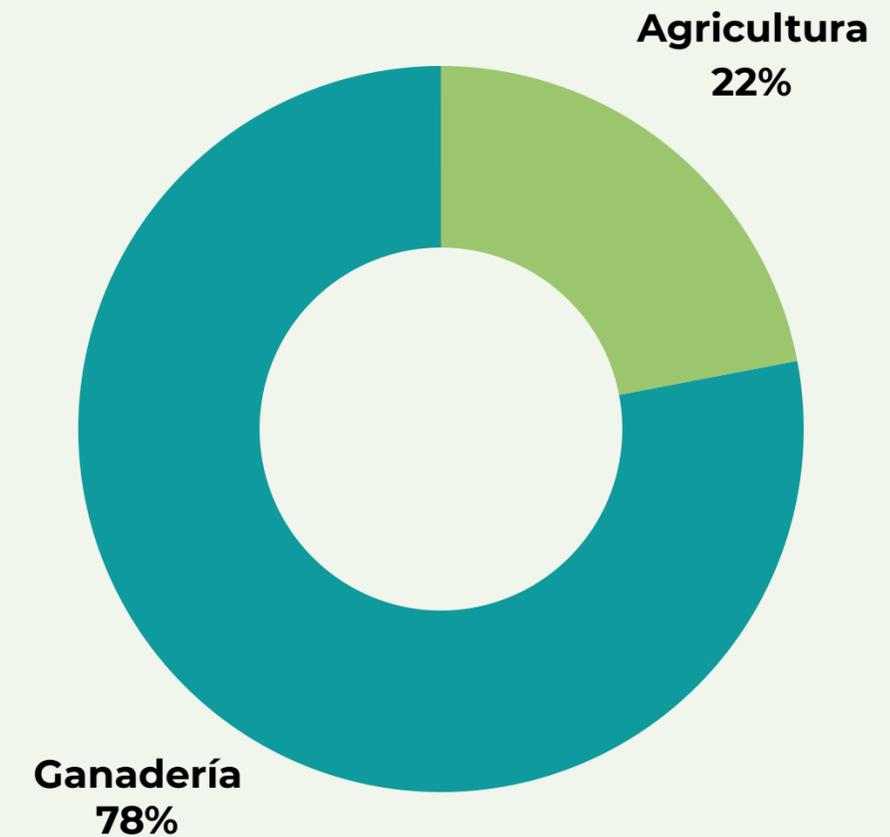


Emisiones por Subsector

Transporte (*)



AFOLU



Resumen de estrategia de Adaptación

Tendencia Climática

(1991- 2020)*

16,28°C ↑ Temperatura media anual

23,07°C ↑ Temperatura máxima anual

10,84°C ↑ Temperatura mínima anual

340mm/año ↑↓ Precipitación Media anual

Proyecciones Climáticas

(al 2039)**

0,5-1°C/año ↑ Temperatura Media

306 mm/año ↓ Precipitación Media

*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

**Fuente: Elaboración propia en base a datos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Resumen de estrategia de Adaptación

Principales Amenazas Climáticas

Jerarquización de riesgo

-  **Inundaciones urbanas**
-  **Sequía**
Tormentas fuertes y zonda
-  **Calor extremo y ola de calor**
Aluviones con/sin granizo
-  **Olas de frío**

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



PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Objetivos



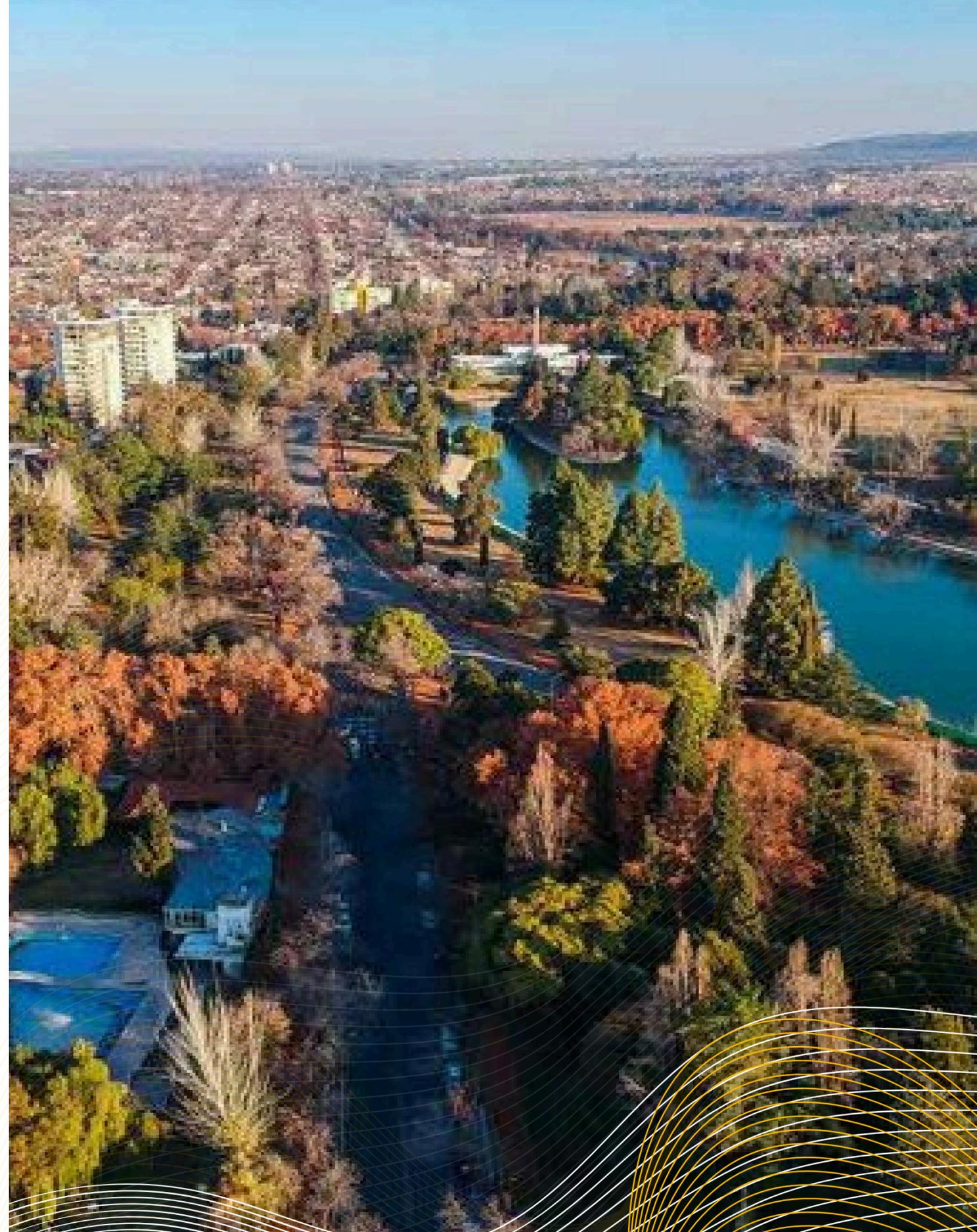
CIUDAD DE
MENDOZA
MENDOZA



EMISIONES
DE GEI

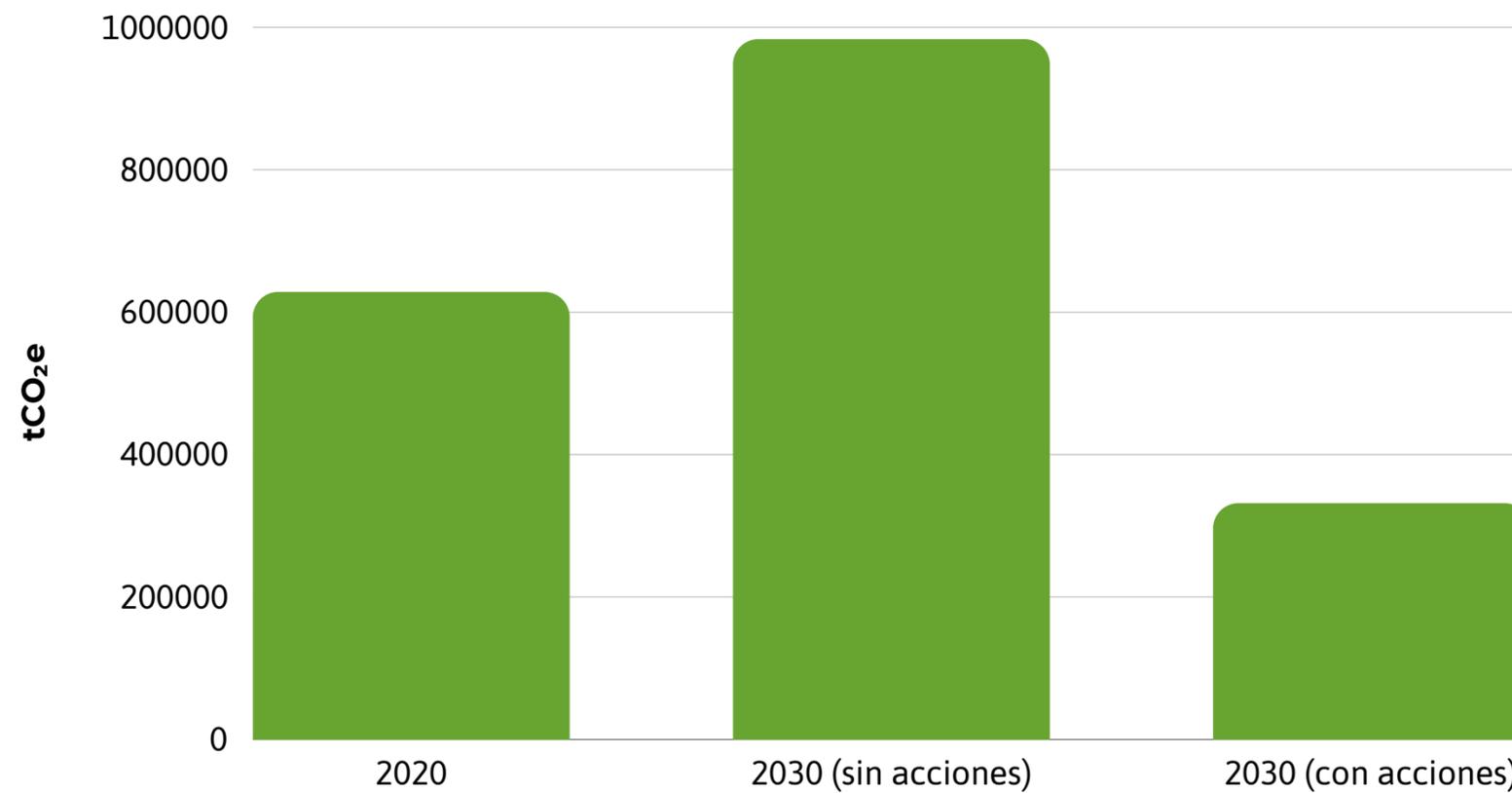


RIESGOS
CLIMÁTICOS



Objetivos al 2030

Escenarios de emisiones al 2030 y meta de mitigación



Emisiones Básico 2020

628.444,85tCO₂e

Emisiones Básico 2030

983.416,85 tCO₂e

Meta 2030

331.773,71 tCO₂e

Porcentaje a reducir

66,26%

Metas de adaptación al 2030

La meta general de adaptación, disminuir las vulnerabilidades de la población, ecosistemas y biodiversidad ante los efectos del cambio climático mediante la implementación de una serie de medidas alineadas a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Las metas específicas son:

- Impulsar obras de infraestructura para asegurar que el 100% de la población acceda a servicio de agua potable y cloacas.
- Ampliar el conocimiento del estado de los recursos naturales y los puntos críticos de la ciudad, y potenciar la conservación y restauración ecológica de la biodiversidad urbana y de los ecosistemas precordilleranos y de piedemonte.
- Fortalecer el conocimiento de la ciudadanía, el acceso a la información y la preparación ante eventos como sismos, incendios, aluviones y viento zonda y fomentar la participación ciudadana en relación con la gobernanza climática.
- Consolidar la accesibilidad a puntos claves de la ciudad y a servicios de atención social.





RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



mendoza
ciudad

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

→

Estrategia Mitigación



CIUDAD DE
MENDOZA
MENDOZA



EMISIONES
DE GEI



Mendoza

Prov. Mendoza

Estrategias Climáticas



SECTOR ENERGÍA

Estrategia de transición energética

- Financiamiento de **termotanques** y **calefones solares** en edificios residenciales y comerciales.
- Estrategias de **eficiencia** en el sistema de distribución de agua potable y energía eléctrica.
- Guía de **Buenas Prácticas Sustentables en Viviendas**.
- **Proyecto Ciudad Solar**: considera el otorgamiento de 1400 kit solares para viviendas unifamiliares.
- Creación del **Programa de Gestión de Energía**, orientado a optimizar el consumo energético.
- Balance **termoenergético** y remodelaciones en edificios municipales
- Recambio de luminarias a tecnología **LED** en **alumbrado público**.
- Proyecto de **Construcción Parque Solar**.



SECTOR RESIDUOS, AGUA Y SANEAMIENTO

Programa GIRSU

- Sistematización y seguimiento de **datos** sobre **residuos**.
- Sistema de **recolección diferenciada** de residuos en origen y **prohibición plástico** de un solo uso
- Firma de convenio con **COREME** para de implementar medidas para la reducción, reutilización y reciclaje de los RSU en el municipio.
- Trabajar con **grandes generadores** y cambio de comportamiento de ellos.
- Aumento de recolección de **pilas** y baterías, **RAEE** y aceite vegetal (**AVUs**)
- **Planta de reciclaje de RSU** Municipal.
- **Planta** de tratamiento de **residuos orgánicos**, y otra de residuos de **Poda, Arbolado y Espacios Verdes**
- Inteligencia artificial aplicada al monitoreo de **micro basurales** a cielo abierto
- Cobertura del **servicio cloacal**



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO





SECTOR MOVILIDAD

Plan de Movilidad Sostenible



INTEGRALIDAD DE LOS SECTORES

de Energía, Transporte y Residuos



- **Peatonalización** temporal y/o intermitente y mejores veredas
 - Construcción de **bicisendas** y contadores de movilidad, cicletteros y estaciones Intermodales.
 - Incentivos para fomentar la **movilidad sostenible** y financiamientos para tales medios.
 - **Restricción vehicular** y anillos de estacionamiento en microcentro.
 - Ampliación de vehículos no contaminantes a la flota municipal e incorporación de puntos de recarga para **vehículos eléctricos** en sitios estratégicos de la ciudad.
 - Conducción eficiente y uso compartido del vehículo. - **Carpooling**.
 - **Vías exclusivas** para transporte público bajo en emisiones
-
- Coordinación **interinstitucional**.
 - Modificaciones al **Código Urbano y de Edificación** e implementación.
 - Actualización de **normativa** que regula el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental Municipal.
 - Certificaciones en sustentabilidad: **Sello Ambiental**.
 - Ampliación de la **Red de Monitoreo de Calidad de Aire** y franjas horarias de emisiones.
 - Incorporación de **estaciones meteorológicas**.
 - **Empleos Verdes** Locales.
 - Inventario de **Gases de Efecto Invernadero** (IGEI)



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



mendoza
ciudad

PLANES LOCALES DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Estrategia Adaptación



CIUDAD DE
MENDOZA
MENDOZA



RIESGOS
CLIMÁTICOS



Resumen de estrategia de Adaptación



INGENIERIA CONSTRUIDOS

- Fomento para la eficiencia hídrica y seguridad.
- Gestión intermunicipal de drenaje hídrico urbano
- Cobertura del servicio cloacal y de agua potable.
- Protección pluvial para Ciudad de Mendoza.
- Construcciones sismo resistentes y resistentes a peligros en la Ciudad.
- Remediación y transformación de microbasurales.



TECNOLOGÍA

- Medición de Calidad de aire y de agua en la Ciudad de Mendoza
- Mapeo de puntos críticos de inundación en territorio.
- Monitoreo de temperaturas y precipitaciones.



ACCIONES DE SERVICIO

- Riego eficiente del espacio público.
- Proyecto investigación de riesgos naturales en el piedemonte.
- Limpieza de cursos de agua.
- Ordenamiento de vías de emergencia y del transporte de carga.

Resumen de estrategia de Adaptación



M. AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

- Programa de ordenamiento ambiental del piedemonte: reservas naturales.
- Restauración Ecológica Ciudad de Mendoza.
- Secuestro de carbono en Precordillera y Piedemonte.
- Arbolado urbano: especies de bajo requerimiento hídrico, seguimiento del estado fitosanitario y reforestación.
- Proyecto de huertas domiciliarias y comunitarias.



EDUCATIVAS Y CONDUCTALES

- Programa de Educación Ambiental: capacitaciones ambientales, escuelas sostenibles.
- Foro climático de juventudes.
- Participación ciudadana con encuestas de percepción del Cambio Climático.



ACCIONES ECONÓMICAS Y GUBERNAMENTALES

- Programa de compensación ambiental.
- Bonos verdes.
- Economía circular.
- Generación y actualización de normativas.
- Creación del Comité Municipal de Cambio Climático (CMCC).
- Soberanía Alimentaria y nutrición.

Conclusiones



El Cambio Climático (CC) es un espejo que nos devuelve el peor reflejo de las sociedades actuales. Analizar ese reflejo puede arrastrarnos a la desesperanza, pero el Cambio Climático es una realidad y su impacto en el planeta Tierra es tenaz.

La primera actualización del PLAC surge debido a la necesidad de dar a conocer nuevos datos a nivel territorial municipal generados en los últimos 3 años (2020-2023), realizar un primer monitoreo y verificación del grado de avance en las acciones propuestas en la primera versión (2020) y la necesidad de generar nuevas medidas o reformular las preexistentes.

¿Por dónde empezar? Tal vez un buen punto de partida es hacerse cargo de este gran problema, sin culpar a otros y trabajando en conjunto. Desde las gobernanzas se busca promover acciones de educación y participación ciudadana, simultáneamente con acciones que mejoren la calidad de vida en sus territorios. Los urbanitas debemos comprometernos en aprender y participar de manera activa.

Necesitamos reconstruir vínculos perdidos, con los vecinos y con la naturaleza, y reconstruir la confianza porque nos necesitamos. No hay soluciones mágicas ni rápidas, el cambio es profundo y cada pequeña acción promueve otras pequeñas acciones que se suman y resultan en un círculo virtuoso de bienestar.



Acciones en imágenes

Educación ambiental



Campaña «Mi residuo, tu recurso» : jornada de limpieza y recolección de residuos

#Prevención

HACKATHON

tu economía en juego

Espacio de escucha activa y reflexión para estudiantes de secundaria. Redes Sociales, Salud Mental, Educación financiera.

MIÉRCOLES 4/9 DE 9 A 12 HS EN LA NAVE CULTURAL

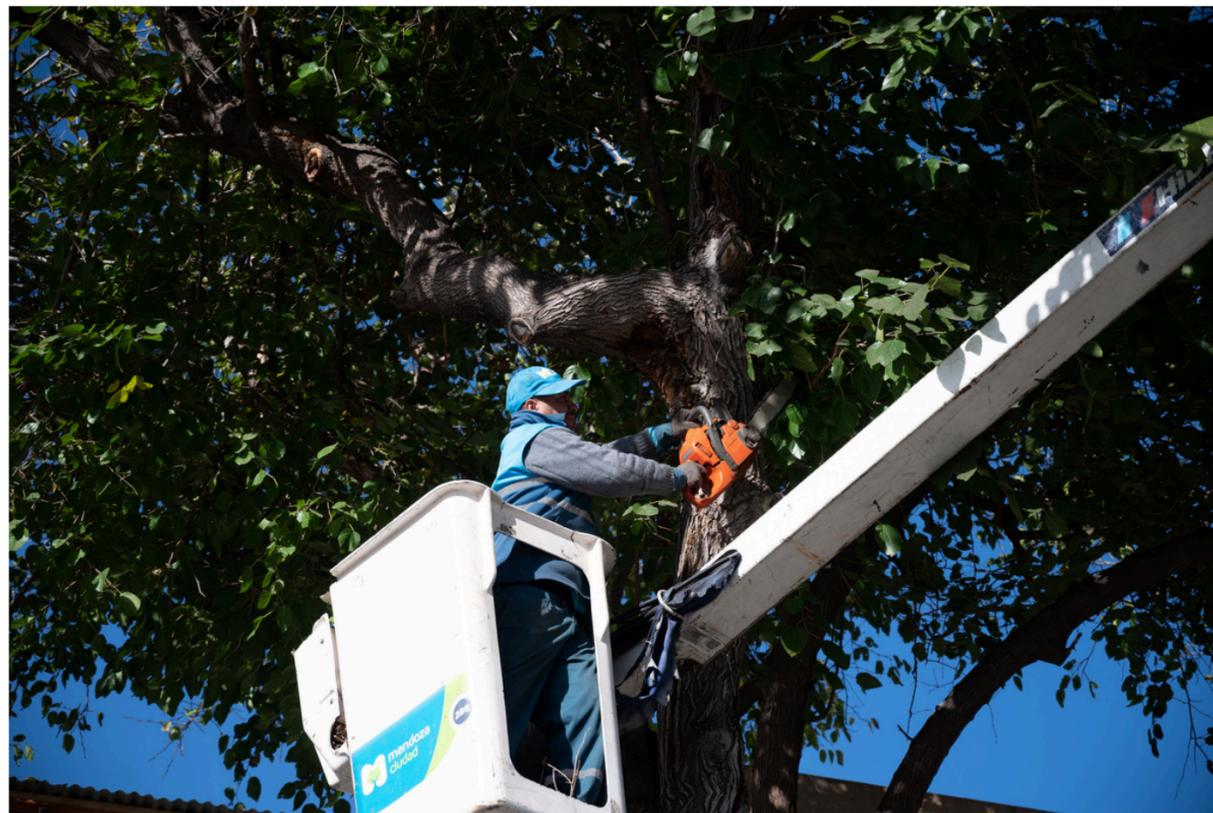
Sin costo con inscripción previa en: educacionmendozacapital@gmail.com

hacemosjuntos.
WWW.CIUDADEMENDOZA.GOB.AR

Estudiantes participarán del Hackathon: tu economía en juego

Acciones en imágenes

M. Ambiente y biodiversidad



Poda estacional



Paseo por la biodiversidad

Acciones en imágenes

Obras públicas



Acciones en imágenes Política Ambiental



Funcionarios del área ambiental del Gran Mendoza se reúnen para la planificación y ejecución de políticas ambientales



En conmemoración al Día del Árbol