

PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2021



GENERAL LAVALLE



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

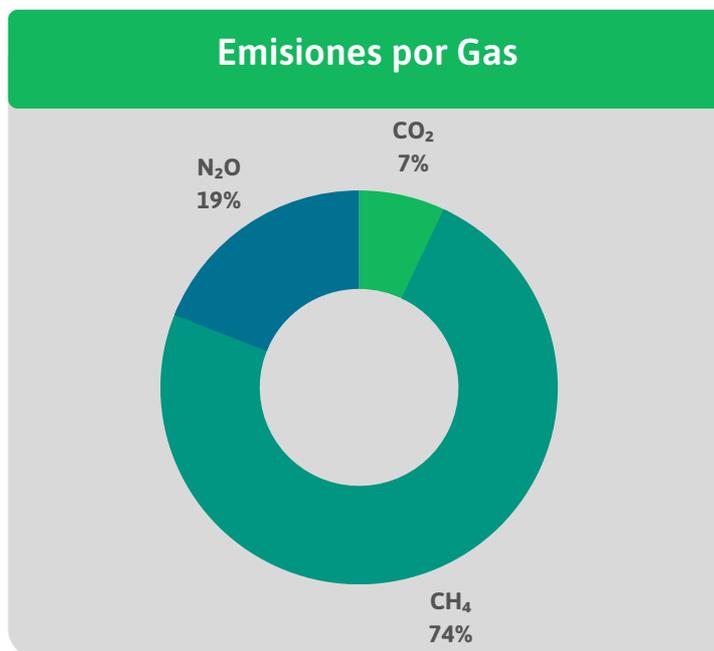
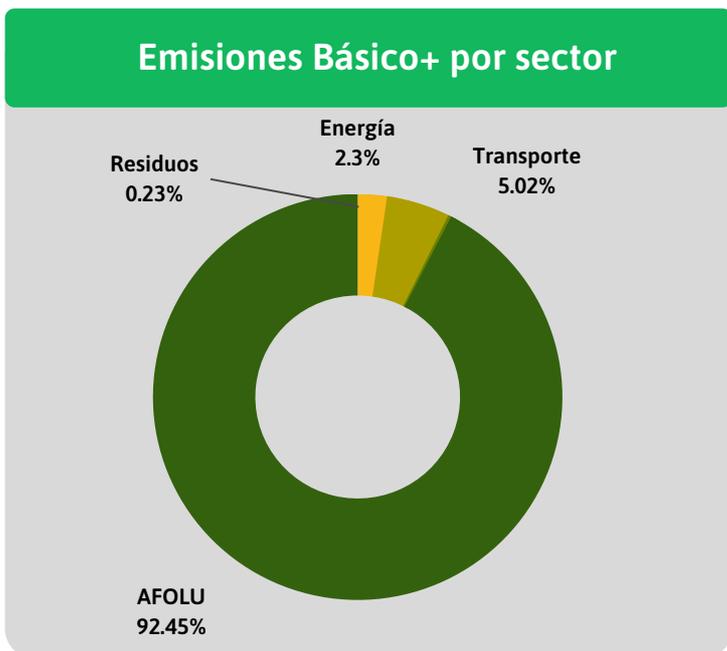


FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



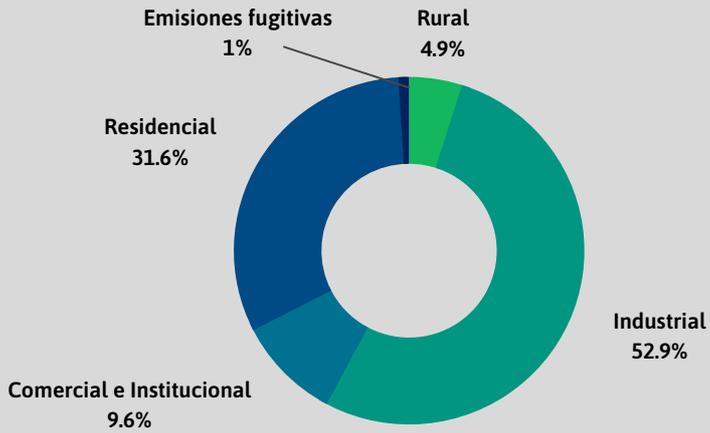


Año de estudio: 2018
 Población: 4.318 (año base)
 Superficie: 2.649 km²
 Intendente: Jose H. Rodriguez Ponte

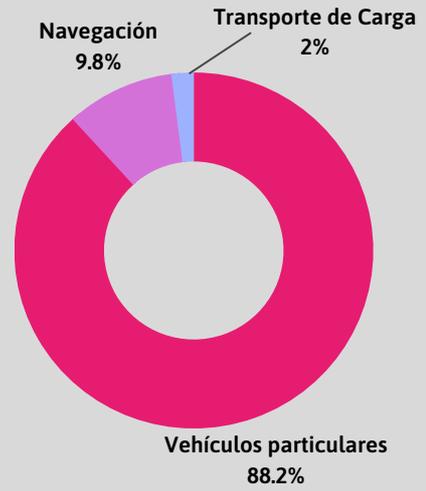


*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

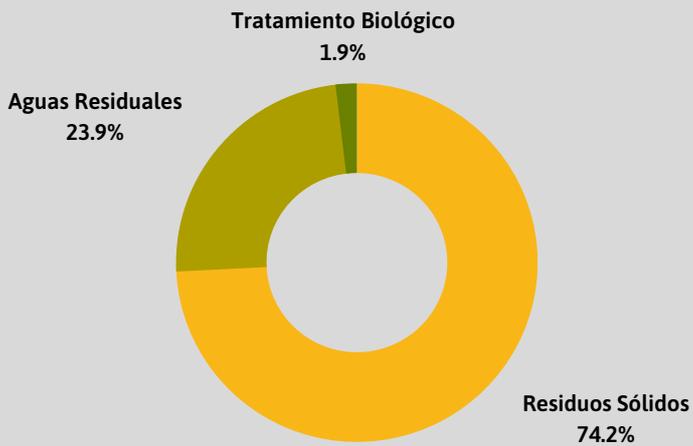
Energía Estacionaria



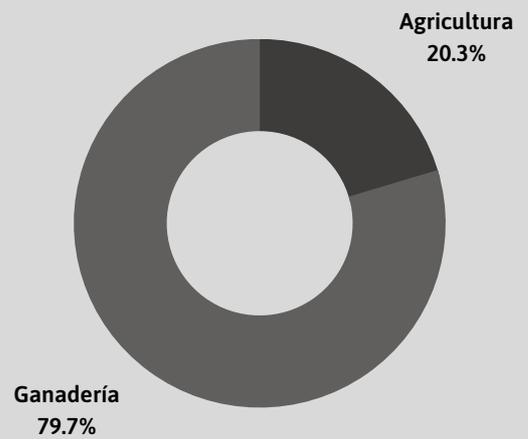
Transporte



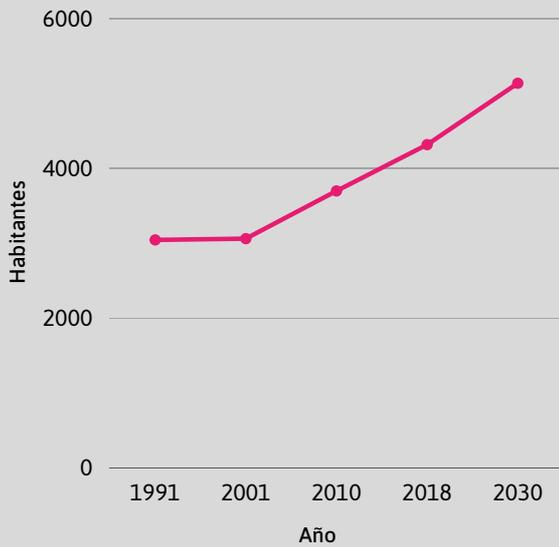
Residuos



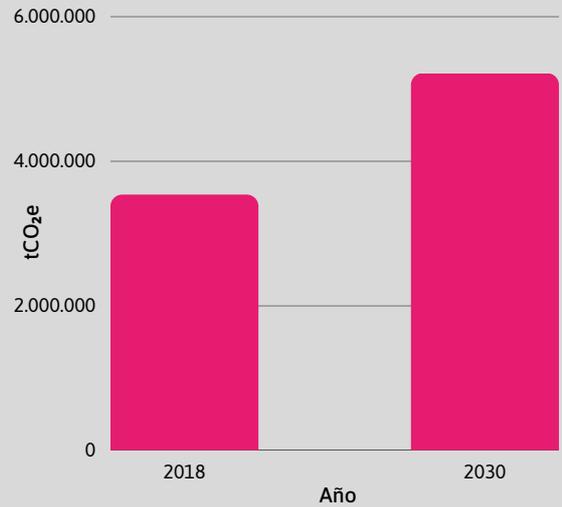
Agricultura y Ganadería



Aumento poblacional

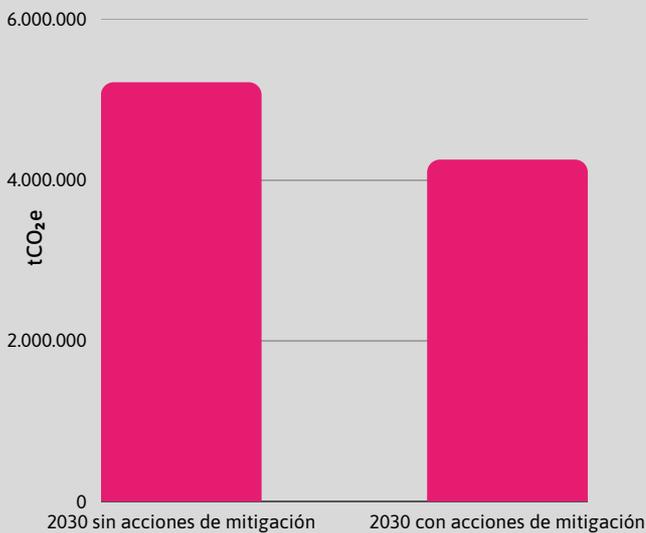


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



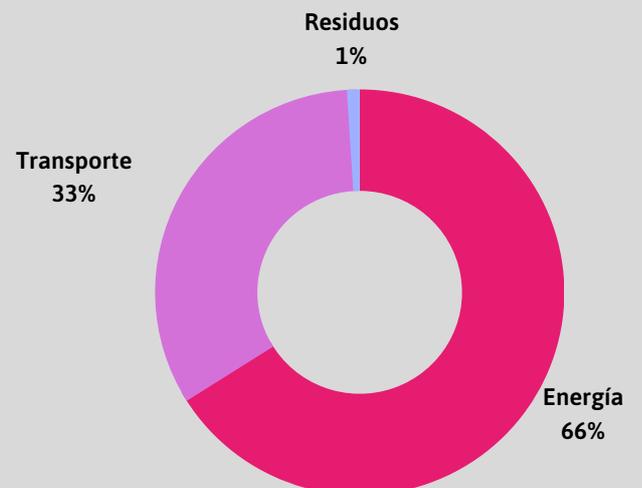
Población 2030

5.138 habitantes

Emisiones Básico 2030

52.094,54 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

9.618,65 tCO₂e

Reducción

18,46%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Promoción y uso de luz LED.
- Promoción y uso de energías renovables.
- Energía solar en 5 instituciones rurales.
- Capacitación a responsables de las escuelas rurales.

Emisiones evitadas

6.350,38 tCO₂e

Sector Transporte

- Transporte Local.
- Fomento del uso de bicicletas.
- Fomento a caminar.

Emisiones evitadas

3171,77 tCO₂e

Sector Residuos

- Programa de Compostaje in situ.
- Plan Bio - Recolección de aceite vegetal usado.
- Prohibición de entrega de productos descartables y bolsas camisetas.
- Jornada técnica sobre producción de biogás para producciones agropecuarias.

Emisiones evitadas

96,50 tCO₂e

*Para obtener información completa de las medidas de mitigación, se recomienda la lectura del documento del Plan Local de Acción Climática

Resumen de estrategia de adaptación

Tendencias climáticas [1961 - 2021]*

0,01 °C/año ↑ Temperatura media

0,003 °C/año ↑ Temperatura máxima

0,017 °C/año ↑ Temperatura mínima

1,7 mm/año ↑ Precipitación media

*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación Dolores Aero

Proyecciones climáticas a 2039*

0,9 °C/año ↑ Temperatura media

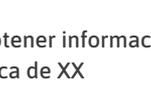
0,91 °C/año ↑ Temperatura máxima

0,88 °C/año ↑ Temperatura mínima

8,82 mm/año ↑ Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas

-  Aumento del nivel del Mar/Marea Astronómica/Nivel medio del mar/Intrusión Marina
-  Precipitaciones
-  Inundaciones pluviales y fluviales
-  Niebla
-  Vientos fuertes
-  Altas temperaturas/ Olas de calor
-  Heladas
-  Incendios
-  Granizo
-  Sequía

Principales sectores afectados

-  Alimentación y agricultura
-  Transporte
-  Medio ambiente y biodiversidad
-  Residencial
-  Abastecimiento de agua y saneamiento
-  Comercial

Jerarquización de riesgos

 Extremo  Muy Alto  Alto  Medio

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 XX

Metas de adaptación al 2030

- Proteger las especies que se encuentran en categoría de amenaza como “el venado de las pampas” y el “escuerzo”.
- Continuar con la agricultura sustentable en concordancia con la protección de los recursos naturales, tendientes a la conservación del pastizal pampeano y todas las especies que de él dependen.
- Reubicar el relleno sanitario para evitar posibles contaminaciones de las napas debido al potencial anegamiento.
- Reducir la generación de residuos "in situ" a través de campañas de concientización a la población

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Abastecimiento de agua y saneamiento

- Promoción de cosecha de agua de lluvia con difusión en áreas agrícolas y residencial.
- Incluir en el código de edificación la cosecha de agua.
- Promoción de generación de 2 o 3 diques.



Sector Alimentación y Agricultura

- Requerimiento de casas de cultivos con materiales resistentes al granizo
- Conformación de talud de tierra
- Construcción y mantenimiento de canales para el direccionamiento y cosecha de agua de lluvia



Sector Gestión de residuos

- Reubicación del relleno sanitario



Sector Transporte

- Instalación de terraplenes de contención
- Mantenimientos de limpieza, colocación de drenajes y tapones
- Mejorar la señalización en la calzada sobre fauna silvestre.
- Promoción de retardadores pluviales en las viviendas de áreas urbanas



Sector Energía y TIC

- Incorporación de una segunda línea para cableado eléctrico.
- Ampliación de fibra óptica subterránea.



Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Reemplazo de especies exóticas invasoras en el arbolado urbano
- Fomento de acciones de control de la caza furtiva
- Promoción de la exención impositiva a los campos ganaderos que conservan venados de las pampas
- Planes de conservación para especies amenazadas



Sector Salud pública

- Disponer de ambulancias 4 x 4 con acceso a lugares intransitables
- Disponer de equipamientos adecuados en los diferentes centros de atención médica
- Campañas informativas sobre los impactos en la salud asociados al cambio climático.



Sector Educación

- Requerimiento de mantenimientos de los caminos hacia establecimientos educativos.
- Requerimiento de limpieza y mantenimiento en los establecimientos educativos, pozos ciegos y desagües pluviales.
- Incorporación de fuentes de energía alternativas en los establecimientos educativos.

*Para obtener información completa de las medidas se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática