



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2022 - 2030

Municipalidad de General Pueyrredon



Municipalidad de
General Pueyrredon
Tenemos todo



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



Emisiones Básico+

2.929.053,32 tCO2e

Emisiones Básico

3.133.493,39 tCO2e

Emisiones Territoriales

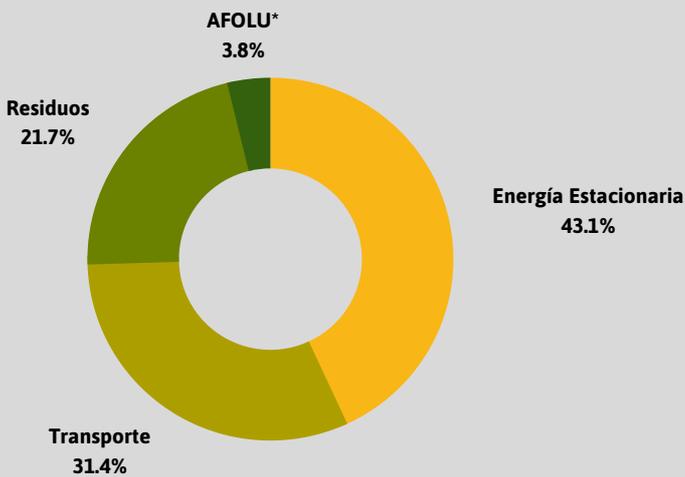
3.041.387,95 tCO2e

Población: 650.332 (2018)

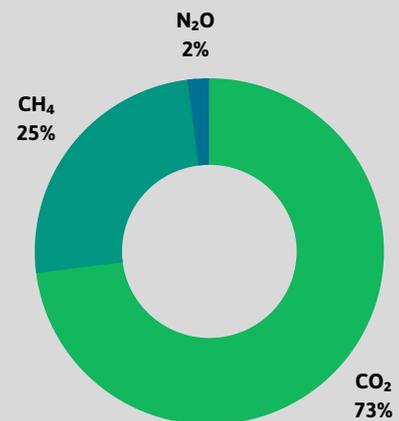
Superficie: 1.460,74 km2

Intendente: Guillermo Tristán Montenegro

Emisiones Básico+ por sector



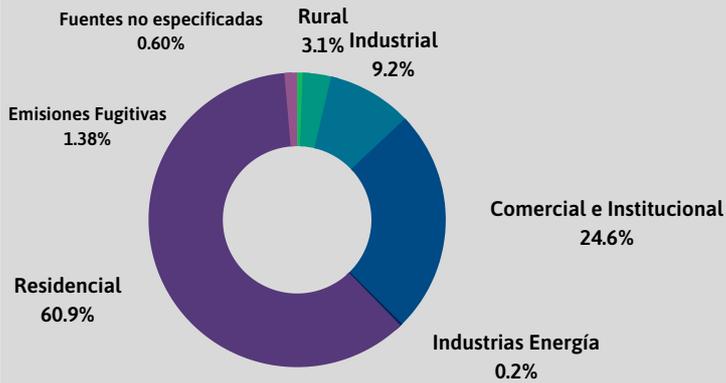
Emisiones por Gas



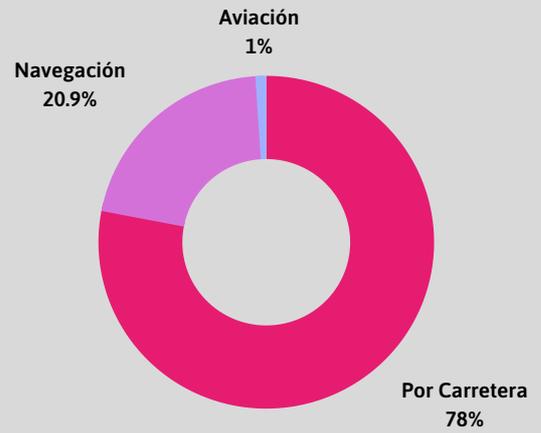
*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

*IPPU: Procesos Industriales y Uso de Productos

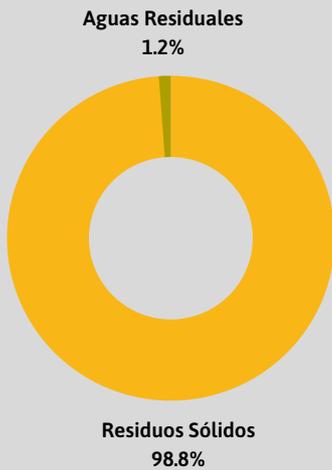
Energía Estacionaria



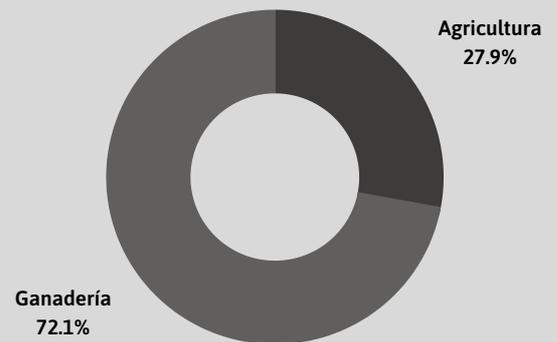
Transporte



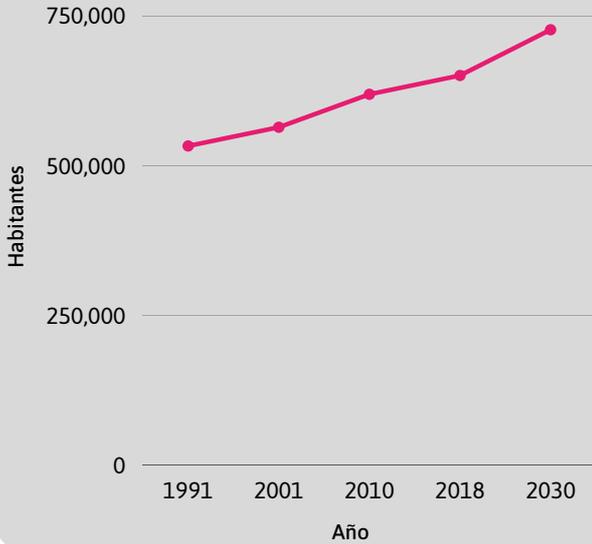
Residuos



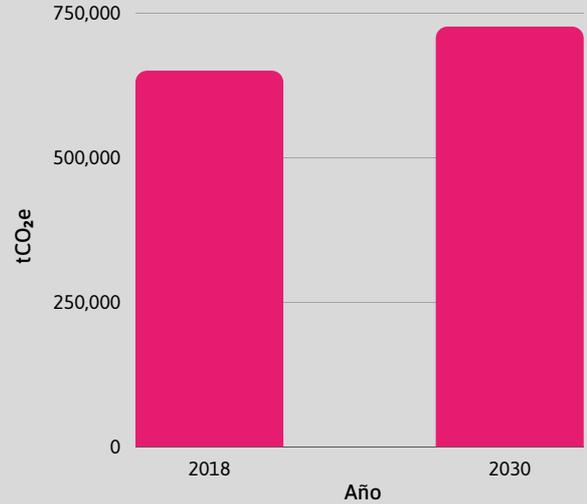
Agricultura y Ganadería



Aumento poblacional

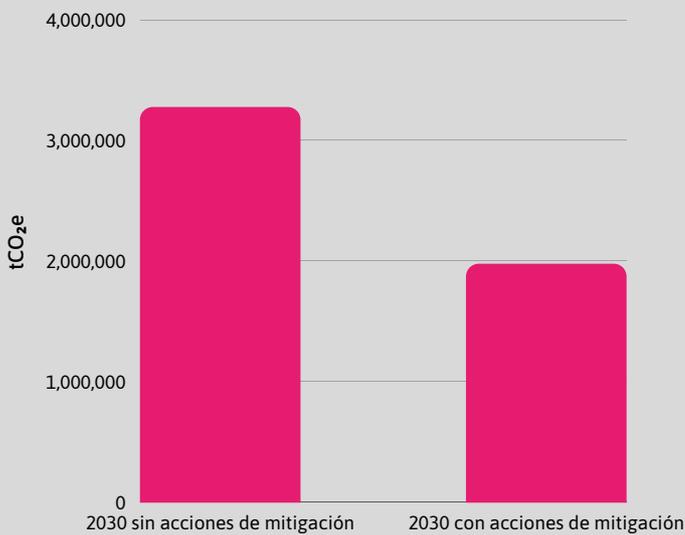


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



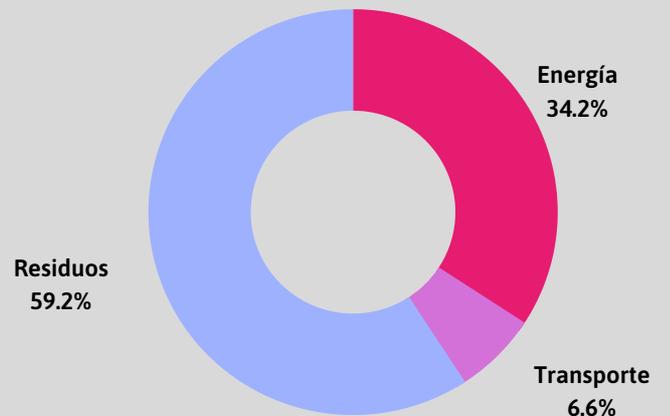
Población 2030

726.562 habitantes

Emisiones Básico 2030

3.273.939 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

1.297.994,53 tCO₂e

Reducción

39,65 %

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Eficiencia energética: Iluminación LED
- Energía renovable: Eólica
- Energía renovable: Fotovoltaica
- Eficiencia en el sistema de distribución de agua potable

Emisiones evitadas

443.538,70 tCO₂e

Sector Transporte

- Bicicletas: Construcción de ciclovías
- Transporte Público: Mejora de las infraestructuras de transporte público
- Pedestre: Mejora de las infraestructuras
- Transporte Público: Renovación de flota de colectivos (Euro 3 a Euro 5)
- Transporte Público: Promoción de buses con energías alternativas

Emisiones evitadas

85.824,56 tCO₂e

Sector Residuos

- Compostaje centralizado
- Tendido de nueva red cloacal
- Captura y quema de biogás en relleno sanitarios

Emisiones evitadas

768.631,27 tCO₂e

Presupuesto para la estrategia de mitigación

63.301.311,02 USD

*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 [1970 - 2019]*

0,031 °C/año	↑	Temperatura media
0,033°C/año	↑	Temperatura máxima
0,003 °C/año	↑	Temperatura mínima
0,2 mm/año	↓	Precipitación media

* Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación INTA - Balcarce (EMC)

Proyecciones climáticas a 2039*

1,13 °C	↑	Temperatura media
0,95 °C	↑	Temperatura máxima
0,91°C	↑	Temperatura mínima
variación anual 3,75 mm	↑	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas



Incendios



Tormenta de lluvia



Viento fuerte



Inundaciones urbanas



Tormenta eléctrica



Ola de calor



Ola de frío



Intrusión de agua salada



Sequía

Niebla

Principales sectores afectados



Suministro de electricidad, gas y vapor



Suministro de agua



Actividades de salud de los individuos y trabajo social



Alimentación y agricultura



Educación

Jerarquización de riesgos



Muy alto



Alto



Medio

Metas de adaptación al 2030

- Mantener constante el número de intervenciones ante incendios forestales
- Reducir el consumo del recurso hídrico per cápita al menos en un 25%
- Reducir en un 50% los anegamientos ante precipitaciones copiosas
- Creación de una nueva área protegida
- Eliminación de todos los microbasurales existentes en el partido

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Protocolo de prevención de incendios forestales en Reservas Naturales
- Medidas de protección diferencial en distintos sectores de la reserva
- Creación de áreas protegidas



Sector Gestión de residuos

- Erradicación de microbasurales



Sector Suministro de electricidad, gas y vapor

- Adecuación de cámaras subterráneas eléctricas
- Adecuación de tendido eléctrico aéreo



Sector Suministro de agua

- Generación de energías renovables para el autoabastecimiento energético en la generación y abastecimiento de agua
- Puntos de hidratación en espacios públicos
- Ciclo de visitas a escuelas para concientización sobre el recurso hídrico
- Campañas de difusión de concientización sobre el recurso hídrico



Sector Alimentación y agricultura

- Implementación Programa de Desarrollo Rural Sustentable
- Predicciones de alertas tempranas para el agro

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