

COMODORO RIVADAVIA

PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Año 2021



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

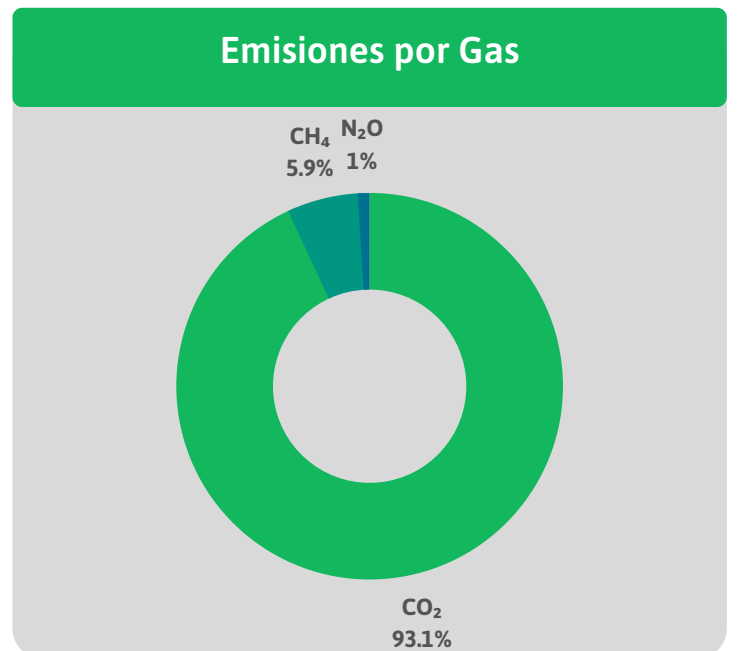
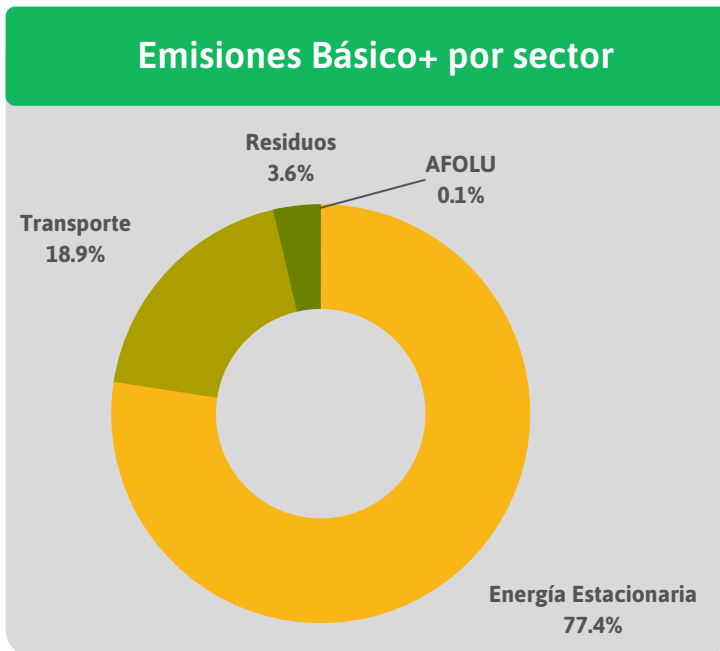


VIVAMOS
COMODORO



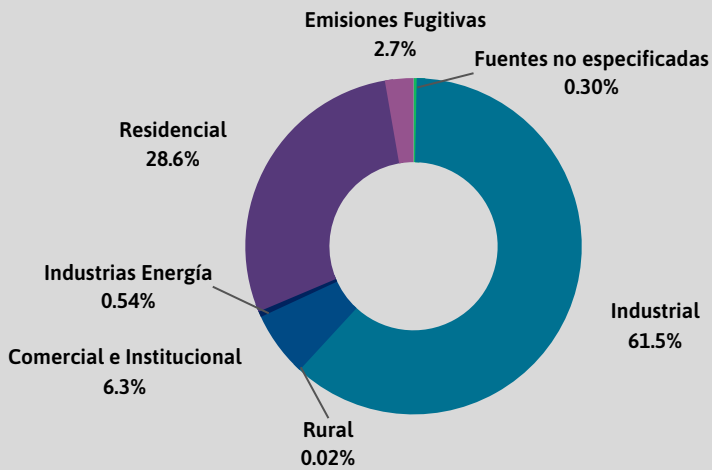
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
2.275.981,30 tCO ₂ e	2.203.546,03 tCO ₂ e	2.432.511,05 tCO ₂ e

Año de estudio: 2018
 Población: 213.063 (año base)
 Superficie: 567 km²
 Intendente: Juan Pablo Luque

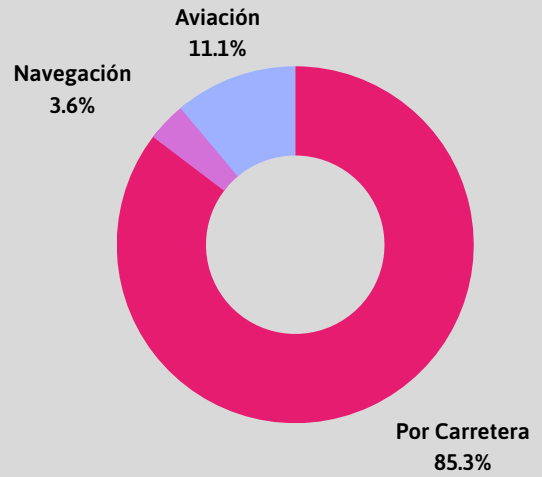


*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

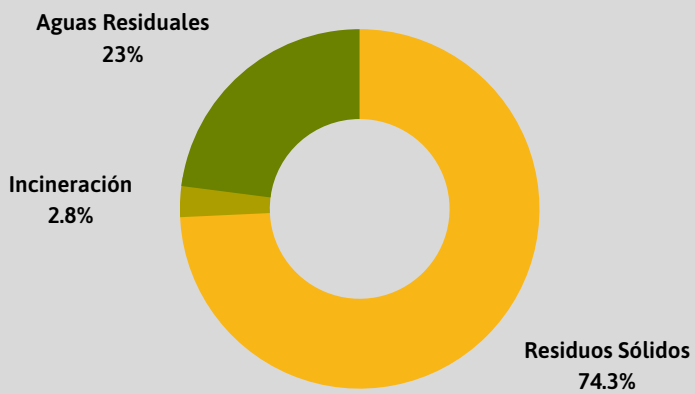
Energía Estacionaria



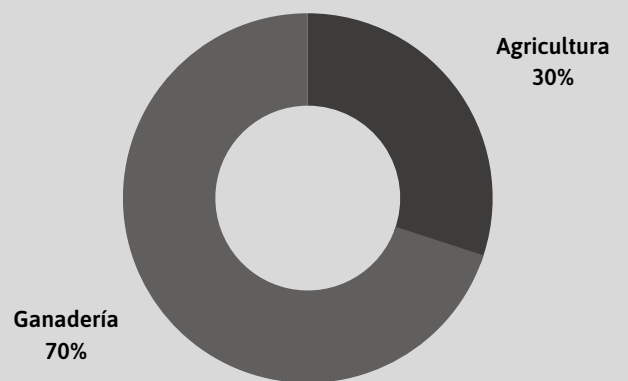
Transporte



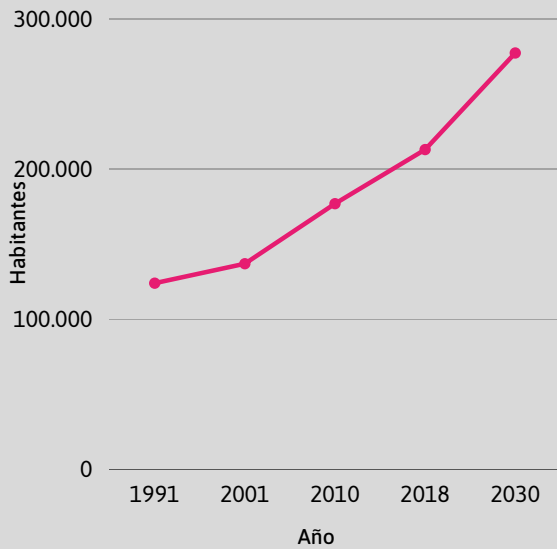
Residuos



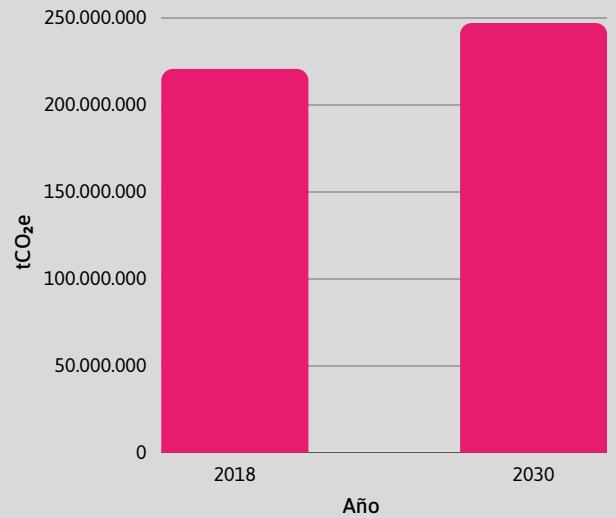
Agricultura y Ganadería



Aumento poblacional

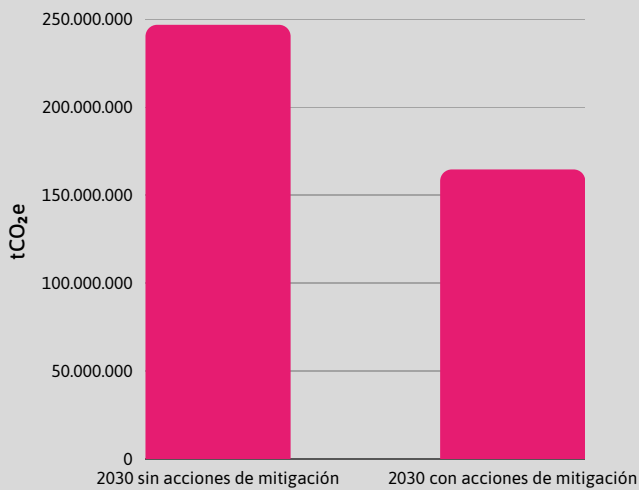


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



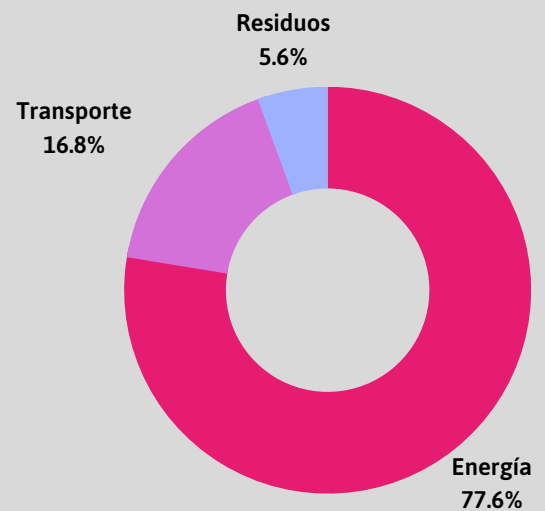
Población 2030

277.379 habitantes

Emisiones Básico 2030

2.467.425,59 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

853.196 tCO₂e

Reducción

33,33 %

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Programa de Eficiencia Energética en Edificios Municipales
- Alumbrado LED
- Instalación de Medidores de Agua
- Promoción de la Climatización Geotermal y Aerotermal de Edificios

Emisiones evitadas

662.031 tCO₂e

Sector Transporte

- Mejora de la Infraestructura de Transporte Público
- Introducción de buses eléctricos y/o a hidrógeno
- Promoción del uso de la Bicicleta
- Descentralización de Dependencias Municipales y de la Actividad Comercial

Emisiones evitadas

143.517 tCO₂e

Sector Residuos

- Promoción del compostaje domiciliario
- Generación de Biogás a partir de Residuos Orgánicos Industriales
- Generación de Biogás a partir de la Fracción Orgánica de los Residuos Sólidos Urbanos
- Utilización de Residuos de Poda con fines energéticos (ecoleños o pellets)

Emisiones evitadas

47.648 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 [1956 - 2020]*

0,0105 °C/año	↑	Temperatura media
0,0157 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,0054 °C/año	↑	Temperatura mínima
0,904 mm/año	↑	Precipitación media

*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación SMN Comodoro Rivadavia Aero

Proyecciones climáticas a 2039*

1,11 °C/año	↑	Temperatura media
0,98 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,81 °C/año	↑	Temperatura mínima
Variación 4,79 mm/año	↓	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas

	Tormenta de lluvia
	Olas de calor y sequías
	Vientos Fuertes
	Mareas Meteorológicas, erosión costera e inundaciones costeras
	Condiciones Invernales Extremas
	Desprendimiento de Tierras
	Niebla
	Caída de rayos

Principales sectores afectados

	Alimentación y agricultura
	Energía
	Abastecimiento de agua y saneamiento
	Medio ambiente y biodiversidad
	Gestión de residuos
	Transporte

Jerarquización de riesgos

	Muy alto		Alto		Medio		Bajo
--	----------	--	------	--	-------	--	------

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

- Mejora de la capacidad de respuesta de los Servicios de Emergencia
- Disminución de la exposición y planificación urbana
- Disminución de la vulnerabilidad social
- Mitigación del riesgo de inundación frente a tormentas de lluvia
- Fortalecimiento del suministro de agua
- Mitigación de los impactos de marejadas, la erosión costera y la subida del nivel del mar

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Suministro de electricidad, gas y vapor

- Mejora en la red de distribución de energía eléctrica



Sector Administración pública y defensa

- Sistema alerta temprana para tormentas lluvia, viento, heladas
- Construcción de reservorios y acondicionamiento del sistema pluvial de la ciudad



Sector Planificación y uso de la tierra

- Mejora y diversificación del sistema de aprovisionamiento y distribución de agua
- Obras de contención de taludes
- Rehabilitación de canteras, y locaciones petroleras abandonadas



Sector Residencial

- Promover la adopción de medidas de construcción sustentable
- Promoción de huertas en los domicilios
- Promoción del Uso Racional del Agua
- Diseño y construcción de infraestructura resistente a los peligros
- Inclusión social de sectores vulnerables



Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Concientización de la población sobre la importancia de la correcta disposición inicial de los Residuos Sólidos Urbanos
- Erradicación de microbasurales



Sector Biodiversidad, Silvicultura y Uso de suelo

- Plantación de árboles y/o creación de espacios verdes
- Generación y acondicionamiento de espacios públicos de calidad: plazas, bulevares, playas.
- Zonificación de áreas como Reservas naturales y adecuada gestión de las mismas
- Promoción del uso de plantas autóctonas y xerófilas en la jardinería, el paisajismo, y la parquización de espacios públicos (Xerojardinería)

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