

Plan de Acción Climática



Año 2021



**RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO**

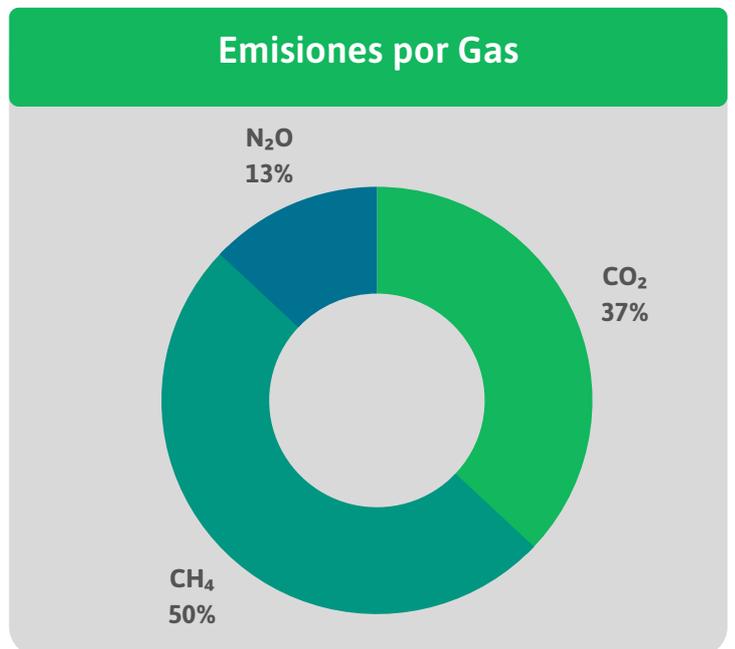
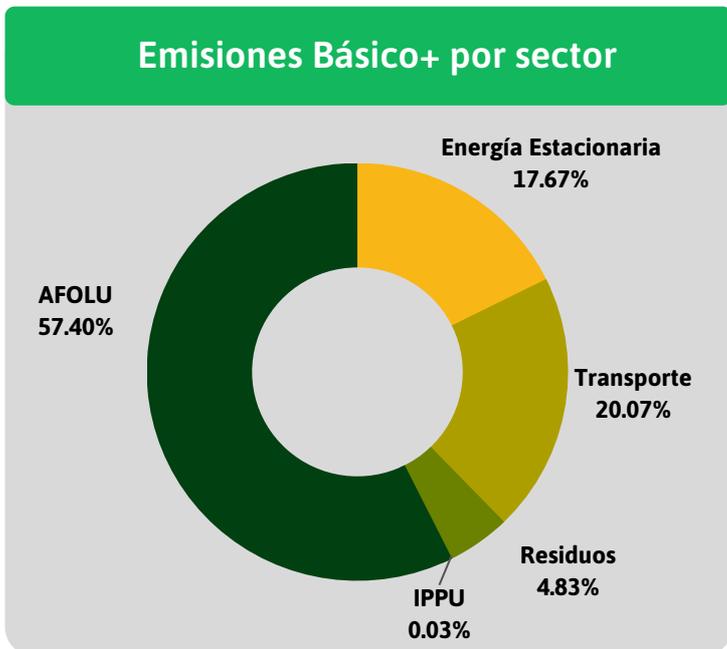


**Gobierno de la
Ciudad de Ceres**



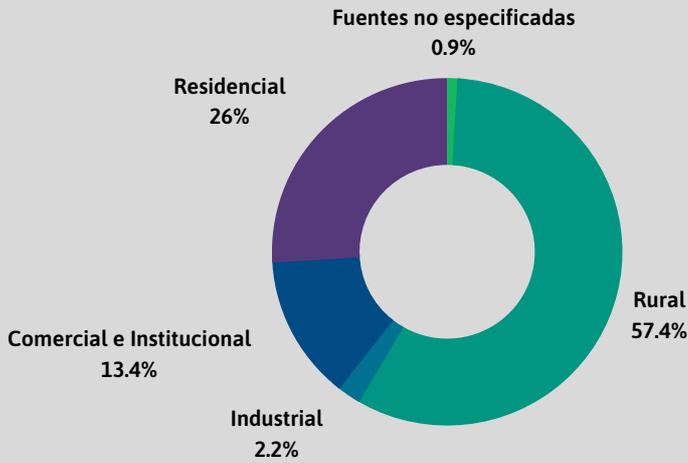
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
204.795,72 tCO ₂ e	85.378,66 tCO ₂ e	194.832,11 tCO ₂ e

Año de estudio: 2018
 Población: 16.731 (año base)
 Superficie: 594 km²
 Intendente: Alejandra Dupouy



*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo
 *IPPU: Procesos Industriales y Uso de Productos

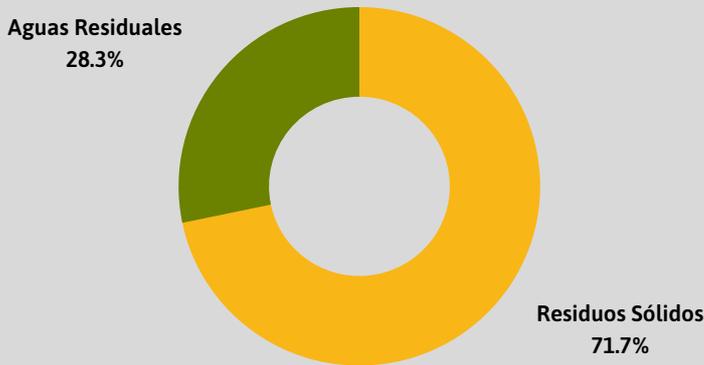
Energía Estacionaria



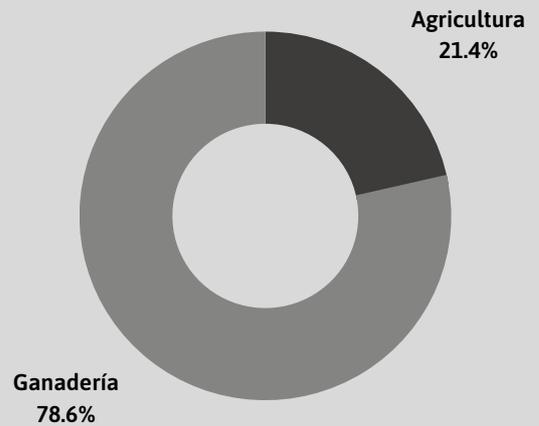
Transporte



Residuos



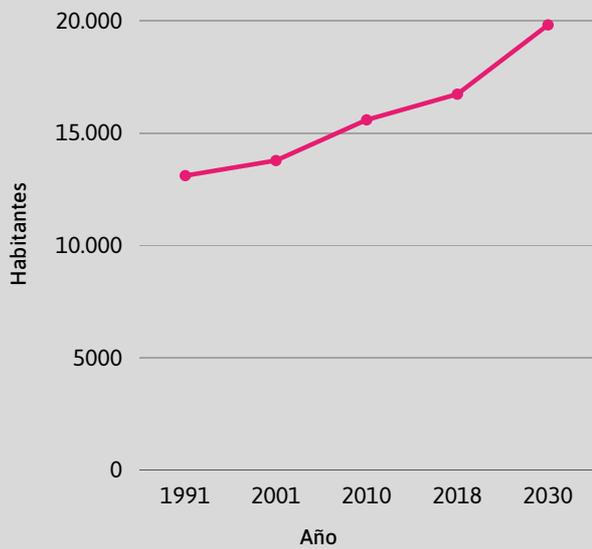
Agricultura y Ganadería



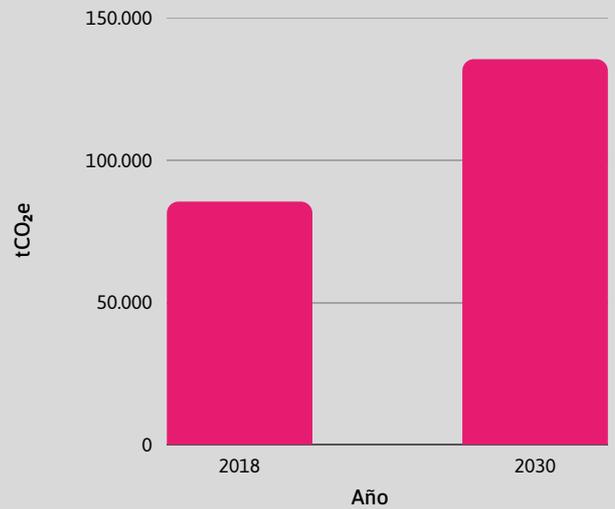
Procesos Industriales y Uso de Productos



Aumento poblacional

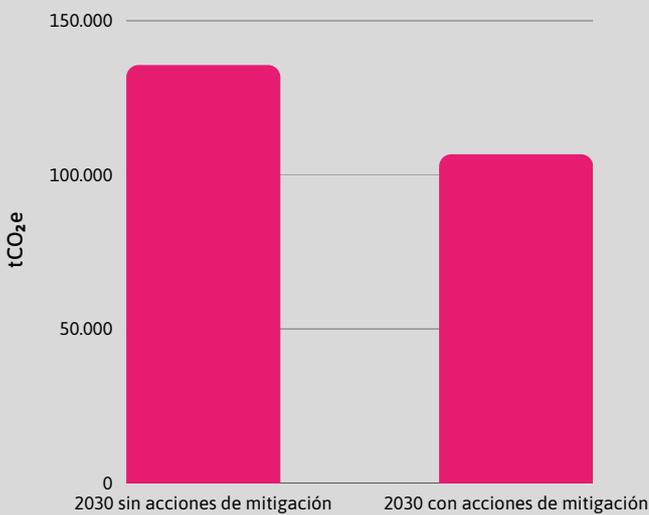


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



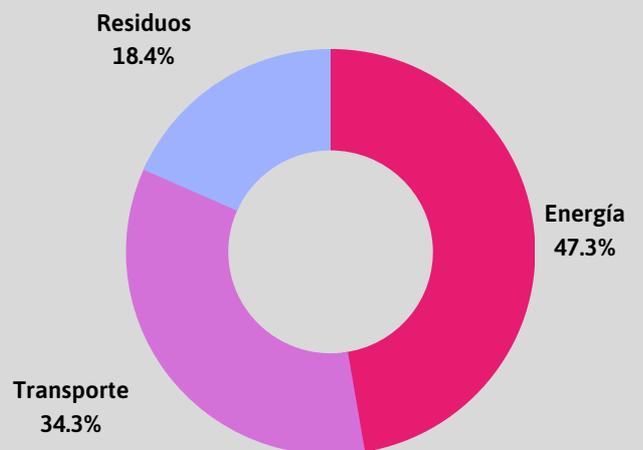
Población 2030

19.813 habitantes

Emisiones Básico 2030

135.473,48 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

28.919,26 tCO₂e

Reducción

21.35 %

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Alumbrado LED
- Instalación de paneles solares en edificios municipales
- Energía renovable en hogares rurales
- Incorporación de la red de gas en el municipio.

Emisiones evitadas

13.346,09 tCO₂e

Sector Transporte

- Mejora de las veredas de la ciudad
- Instalación de bicicletas públicas
- Construcción de bicisendas
- Restablecer el transporte público escolar

Emisiones evitadas

9.685,25 tCO₂e

Sector Residuos

- Eliminación de bolsas de un solo uso
- Promoción del compostaje domiciliario
- Tendido de nueva red cloacal
- Digitalización de trámites municipales

Emisiones evitadas

5.180,14 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 [1928-2020]*

0,001 °C/año	↑	Temperatura media
0,009 °C/año	↓	Temperatura máxima
0,011 °C/año	↑	Temperatura mínima
2,29 mm/año	↑	Precipitación media

*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación del SMN ubicada en el aeródromo de Ceres.

Proyecciones climáticas a 2039*

0,72 °C	↑	Temperatura media
0,97 °C	↑	Temperatura máxima
0,89 °C	↑	Temperatura mínima
3,92 mm/año	↑	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas

	Ola de frío y días de frío extremo
	Ola de calor y días de calor extremo
	Viento muy fuerte
	Viento fuerte
	Tormenta eléctrica (caída de rayos)
	Sequía
	Niebla
	Granizo
	Tormenta de lluvia (lluvias torrenciales)
	Infestación por insectos
	Inundaciones repentinas o superficiales (localizadas)

Principales sectores afectados

	Alimentación y agricultura
	Energía
	Abastecimiento de agua y saneamiento
	Educación
	Gestión de residuos
	Residencial

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 del Municipio

Metas de adaptación al 2030

- Obras de pavimentación de las calles facilitando el acceso de las personas a diferentes sitios de la ciudad.
- Ampliación de los servicios básicos como gas natural y cloacas
- Aumento de la capacidad de respuesta de la población a través de capacitaciones, campañas de concientización, sistemas de alerta temprana, entre otros.
- Mejoras en las condiciones de disposición final de residuos y diseño de un plan de ordenamiento territorial

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Tecnología de la información y comunicación

- Mantenimiento de postes de teléfono
- Instalación de descarga a tierra
- Instalación de pararrayos



Sector Residencial

- Distribución de leña o combustible combustible en época invernal
- Mejoras en la estructura de las viviendas
- Promoción de construcción bioclimática



Sector Movilidad

- Mantenimiento de las calles de ripio
- Limpieza de canales de drenaje
- Modificación del código de edificación
- Señalización en los accesos a la ciudad



Sector Abastecimiento de agua y saneamiento

- Generación de energía en planta potabilizadora
- Captación de agua de lluvia
- Ampliación de red cloacal
- Purificación de aguas grises



Sector Gestión de residuos

- Completar barrera forestal en basural a cielo abierto (BCA)
- Avance con el proyecto de relleno sanitario
- Promoción programa GIRSU
- Puntos verdes para la recolección diferenciada



Sector Biodiversidad, Silvicultura y Uso de suelo

- Bosque de arbolado nativo
- Avance con el Plan de Ordenamiento Territorial

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