



PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA 2023 - 2030



GESTIÓN
RUBEN DAGUM



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Financiado por
la Unión Europea

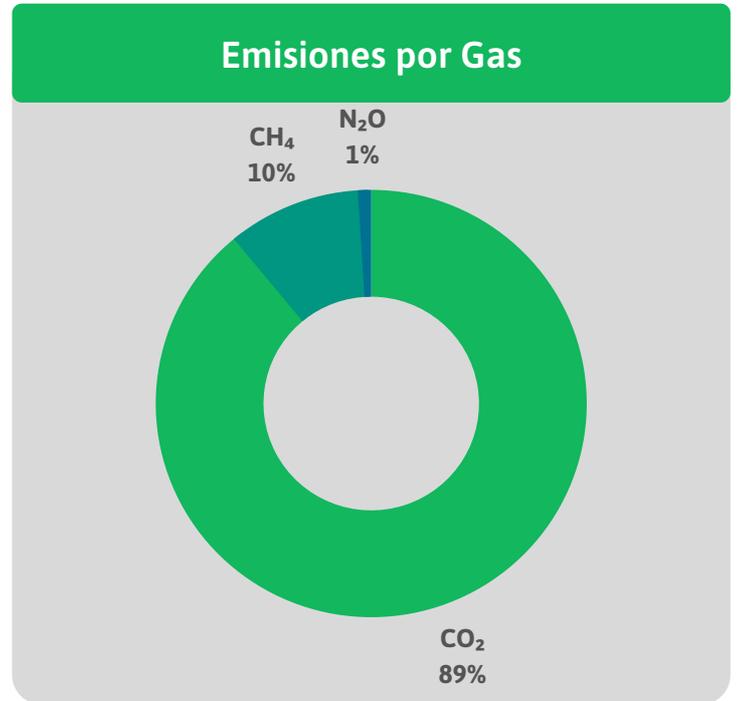
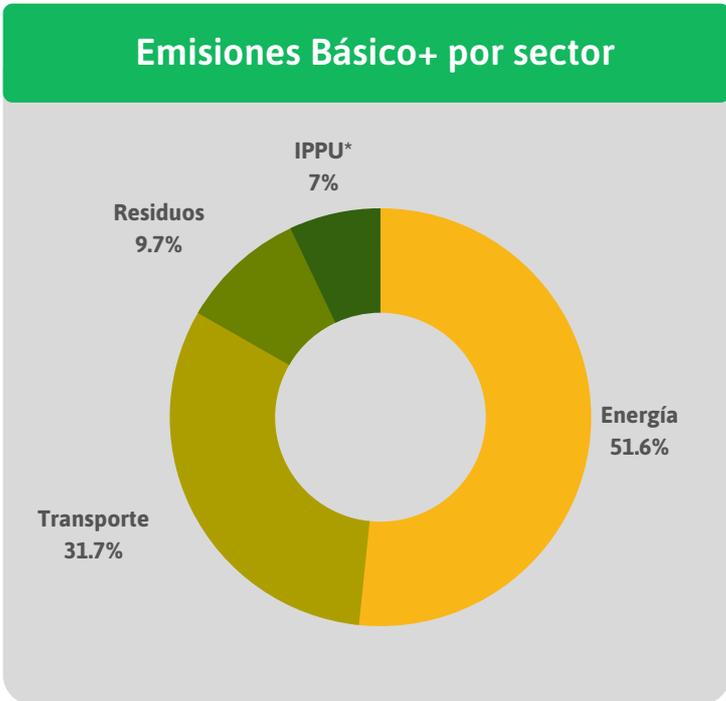


GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY
LATIN AMERICA

**FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG**
ARGENTINA

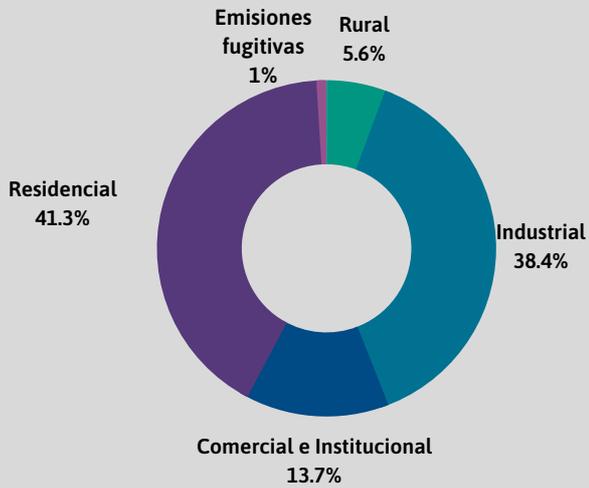


Población: 12.020 (año base)
 Superficie: 86 km²
 Intendente: Rubén Dagum

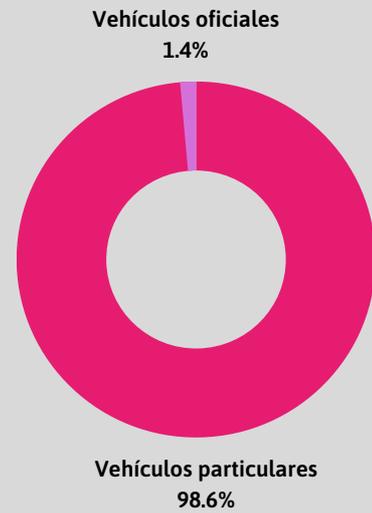


*IPPU: Procesos Industriales y Uso de Productos

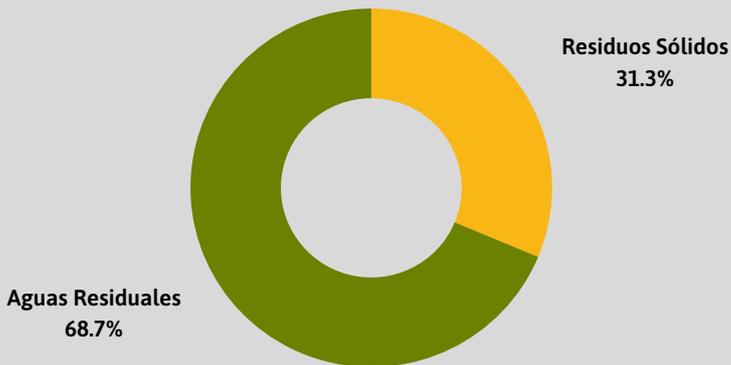
Energía Estacionaria



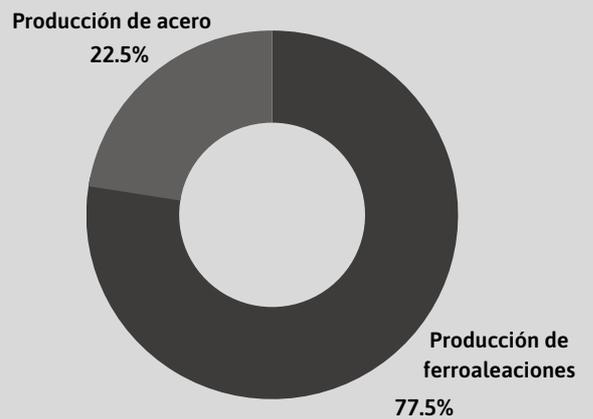
Transporte



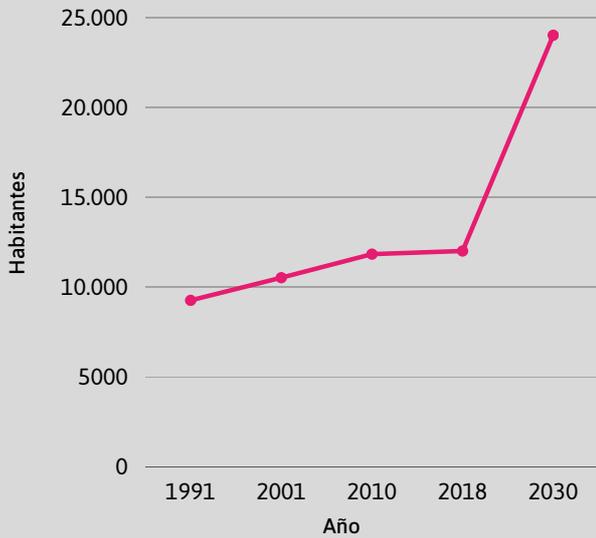
Residuos



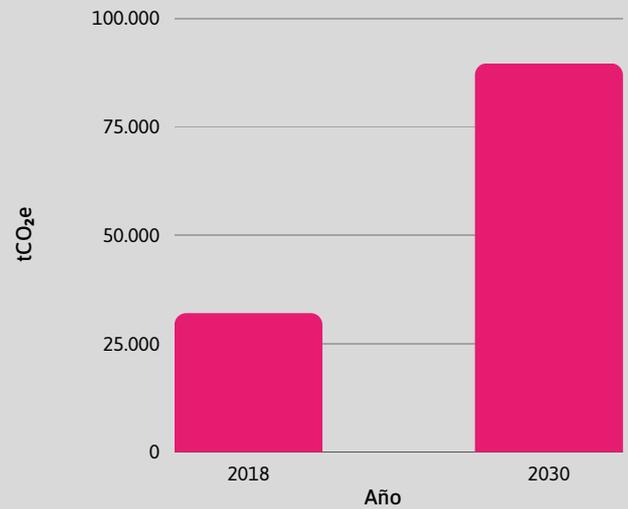
Procesos Industriales



Aumento poblacional

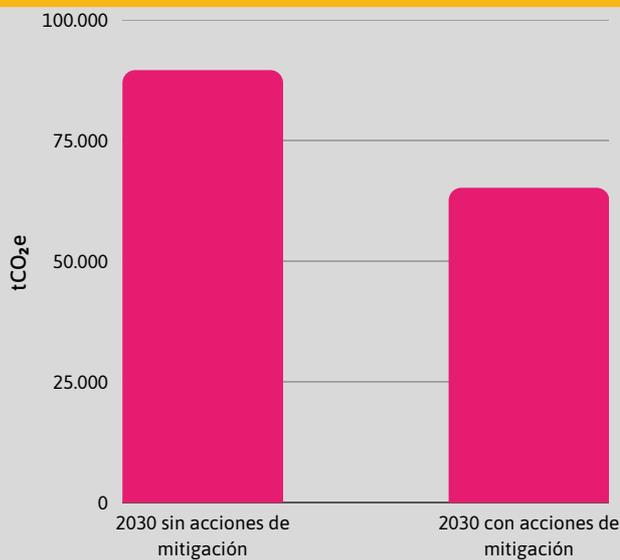


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



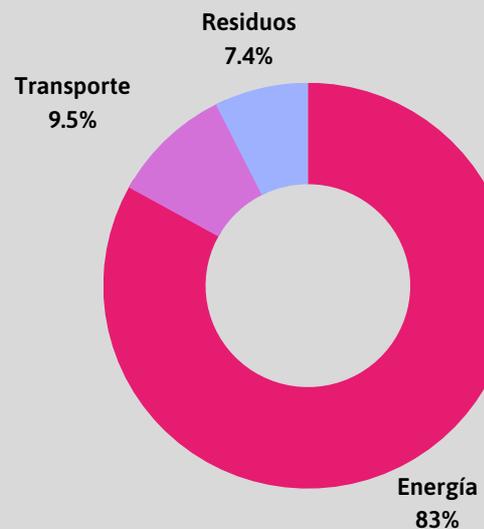
Población 2030

24.024,33 habitantes

Emisiones Básico 2030

89.553,481 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

24.378,97 tCO₂e

Reducción

27,22%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Recambio de luminaria a LED
- Promoción de instalación de termotanques solares
- Instalación de economizadores de agua

Emisiones evitadas

20.243,75 tCO₂e

Sector Transporte

- Peatonalización y semi-peatonalización de parte de las áreas comerciales
- Construcción de bicisendas
- Programa “Mejor en bici”

Emisiones evitadas

2.323,43 tCO₂e

Sector Residuos

- Fomento del compostaje
- Tendido de nueva red cloacal
- Aprovechamiento de los restos de poda

Emisiones evitadas

1.811,79 tCO₂e

Presupuesto parcial de la estrategia de mitigación

4.100.000 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 [1990 - 2020]*

0,018 °C/año	↑	Temperatura media
0,044 °C/año	↑	Temperatura máxima
-0,009 °C/año	↓	Temperatura mínima
-7,9 mm/año	↓	Precipitación media

*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación SMN - Pilar Obs.

Proyecciones climáticas a 2039*

0,68°C	↑	Temperatura media
0,52 °C	↑	Temperatura máxima
0,77 °C	↑	Temperatura mínima
Variación 14,27 mm/año	↑	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas

	Tormenta de lluvia
	Ola de calor y calor extremo
	Sequía
	Viento fuerte
	Ola de frío y frío extremo
	Enfermedades transmitidas por agua y vectores
	Infestación por insectos
	Granizo
	Tormenta eléctrica
	Incendios

Principales sectores afectados

	Alimentación y agricultura
	Abastecimiento de agua y saneamiento
	Gestión de residuos
	Medio ambiente y biodiversidad
	Suministro de electricidad, gas y vapor

Jerarquización de riesgos

	Extremo		Muy Alto		Alto
--	---------	--	----------	--	------

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 Almafuerde

Metas de adaptación al 2030

- Haber reducido los impactos que generan las olas de calor
- Haber erradicado el basural a cielo abierto
- Haber aumentado las fuentes de abastecimiento hídrico
- Haber disminuido el riesgo de anegamientos e inundaciones

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Residencial

- Desagüe pluvial urbano y control de inundaciones zona centro-este de la ciudad



Sector Turismo

- Recuperación y mantenimiento de baños públicos, parqueización, iluminación y re-estructuración de estacionamiento en zona de lago



Sector Salud pública

- Campaña de concientización para evitar golpes de calor y deshidratación
- Continuación del plan de monitoreo para lograr un control de vectores efectivo, sostenible y adaptado a las circunstancias locales



Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Relevamiento del estado sanitario del arbolado urbano
- Plan estratégico de arbolado urbano
- Zonificación de áreas como Reservas naturales
- Creación de cortinas forestales



Sector Abastecimiento de agua y saneamiento

- Descentralización de captación de agua



Sector Gestión de residuos

- Erradicación del basural
- Control de cestos para depositar los residuos

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