



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA



CENTRO INNOVADOR
PRODUCTIVO
DE CAPACIDAD PRODUCTIVA
DE AGROPECUARIOS Y RURALES



PARQUE
agro
ecológico
Estación Juárez Celman



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO



FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG
ARGENTINA



Financiado por
la Unión Europea



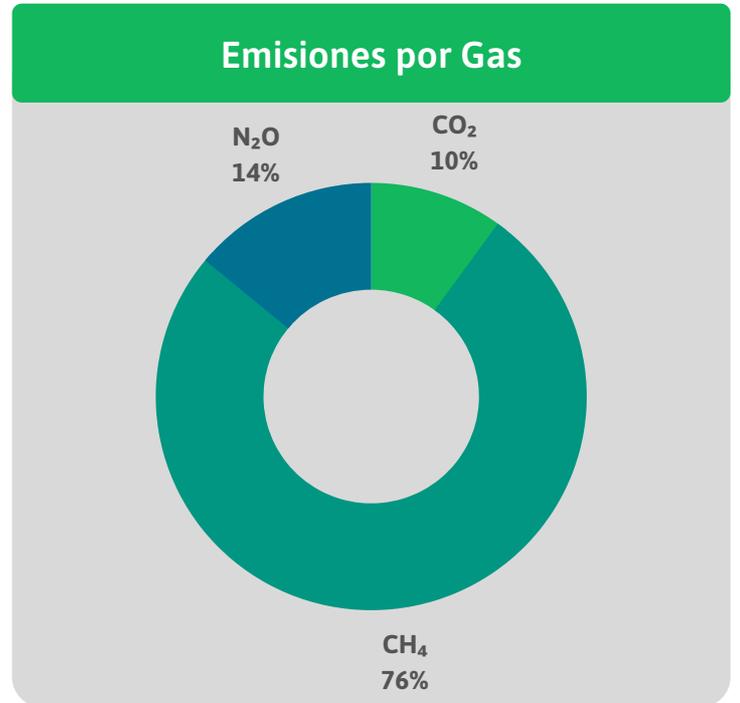
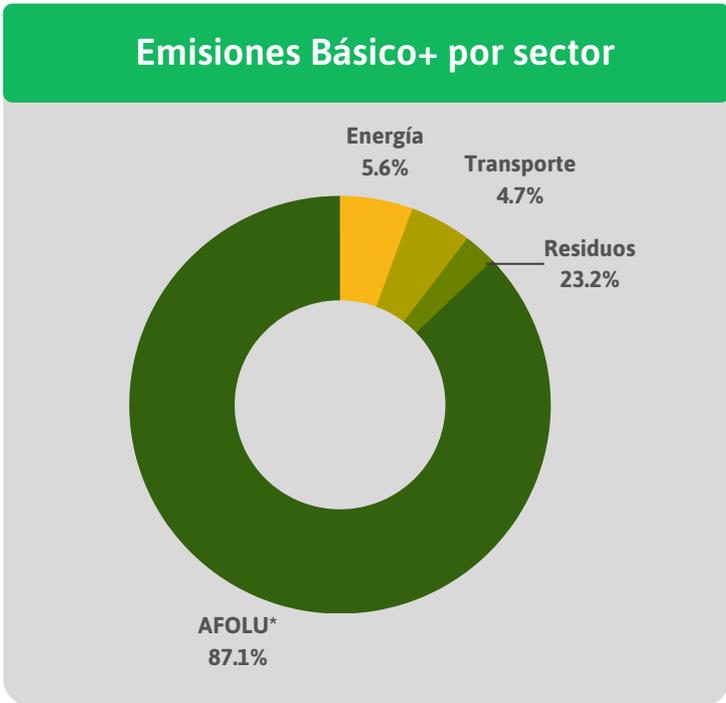
GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY
LATIN AMERICA



Estación Juárez Celman
Gestión Myrian Prunotto

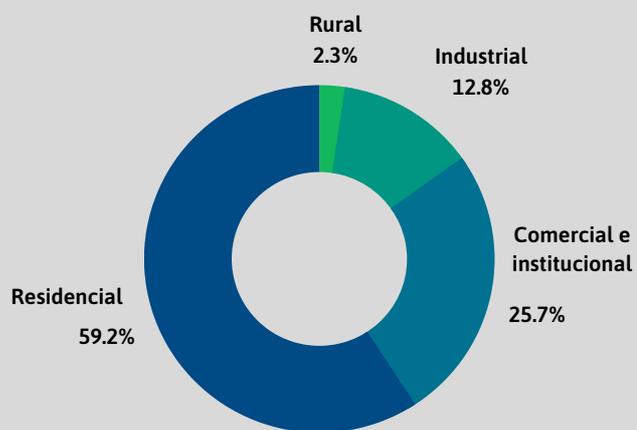


Población: 15.737 (año base)
Superficie: 123 km²
Intendente: Myrian Prunotto

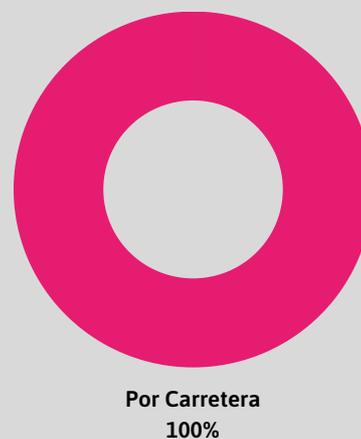


*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

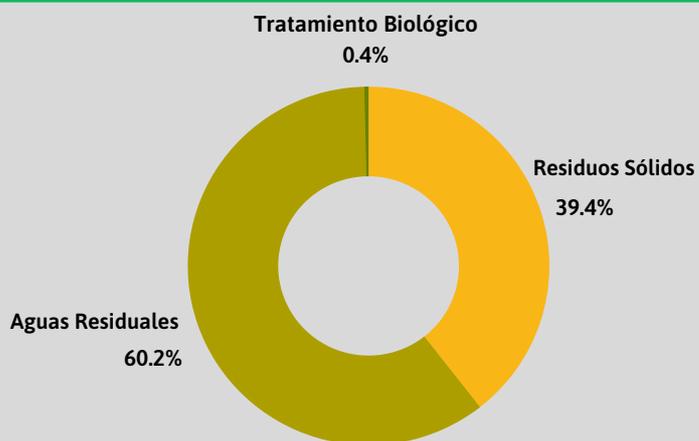
Energía Estacionaria



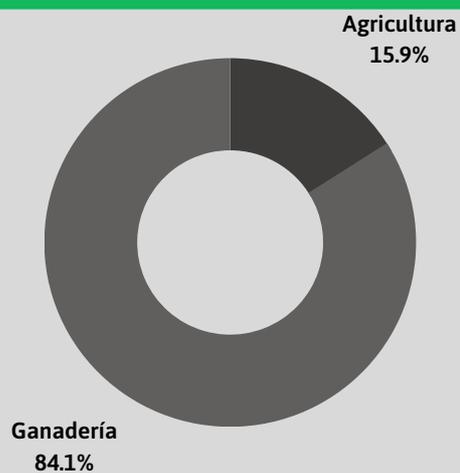
Transporte



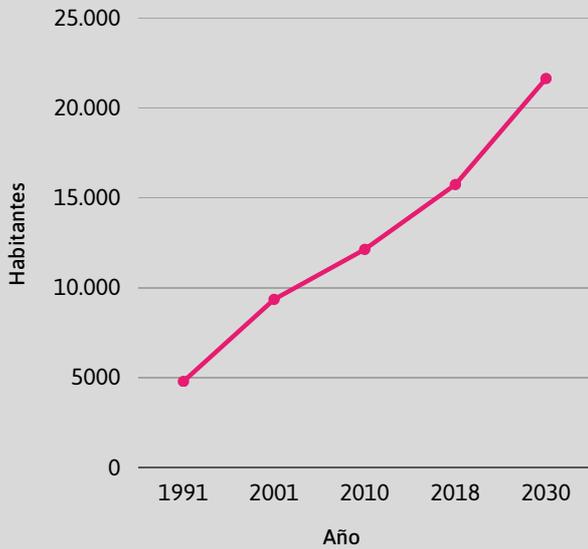
Residuos



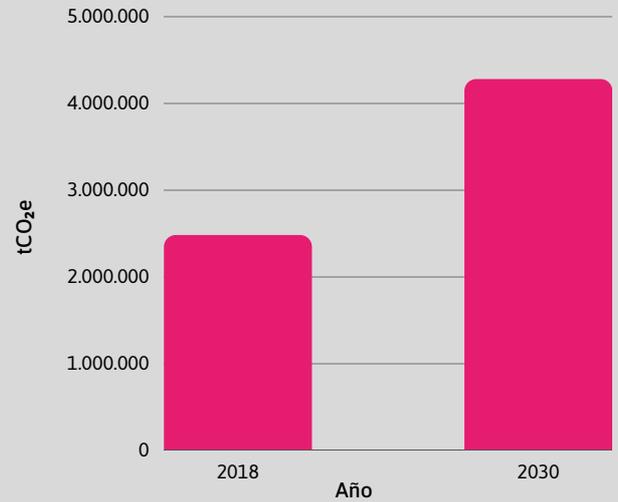
Agricultura y Ganadería



Aumento poblacional

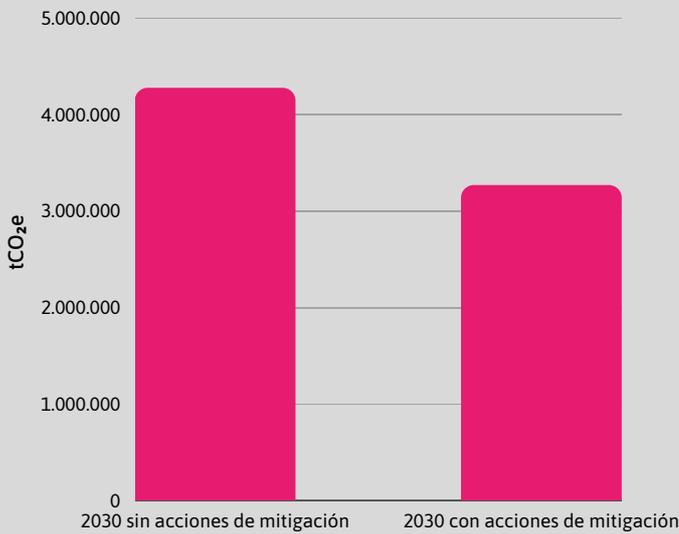


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



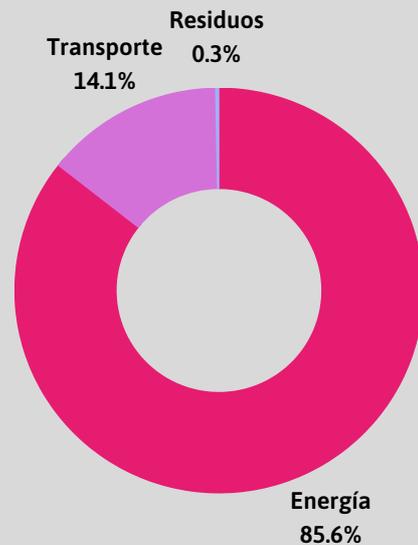
Población 2030

21.636 habitantes

Emisiones Básico 2030

42.732,78 tCO_{2e}

Reducción por sector



Emisiones evitadas

10.071,74 tCO_{2e}

Reducción

23,57%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Recambio de luminarias a LED
- Paneles solares
- "Programa Municipal: edificios amigos del ambiente"

Emisiones evitadas

8.617,75 tCO₂e

Sector Transporte

- Proyecto Ampliación Bicisendas
- Frecuencias y cantidades de unidades de colectivos interurbanos
- Acceso a la compra de bicicletas para empleados municipales

Emisiones evitadas

1.422,83 tCO₂e

Sector Residuos

- Capacitación acerca de compostaje
- Chipeadora municipal
- Recolección diferenciada
- Optimización del sistema de tratamiento de efluentes

Emisiones evitadas

31,16 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 - 2020]*

0,003 °C/año	≈	Temperatura media
0,011 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,001 °C/año	≈	Temperatura mínima
-0,238 mm/año	↓	Precipitación media

* Analizado datos de la Estación del SMN Córdoba Aero.

Proyecciones climáticas al 2039 **

0,46 °C	↑	Temperatura máxima
0,74 °C	↑	Temperatura mínima
2,67 mm	↑	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas



Incendios forestales
Inundaciones urbanas y fluviales
Enfermedades infecciosas
Hundimiento



Sequía
Niebla
Viento fuerte
Olas de calor



Tormenta de lluvia
Calor extremo
Fuego terrestre

Principales sectores afectados



Suministro de agua



Conservación de la Biodiversidad



Transporte



Alimentación y agricultura



Gestión de residuos



Tecnología de la información y comunicación



Residencial



Educación



Salud y trabajo social

Jerarquización de riesgos

▲ Extremo ▲ 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 Estación Juárez Celman

Metas de adaptación al 2030

Las metas plantean qué nivel de impacto se espera que haya en un futuro, en función de los impactos actuales.

Para 2030, los habitantes de Estación Juárez Celman serán testigos de los impactos del cambio climático. Por lo tanto, la estrategia de adaptación tiene como objetivo consolidar la resiliencia de la localidad con el fin de hacerle frente al desafío que constituye el cambio climático en las ciudades. Bajo esta perspectiva, con las medidas de adaptación diseñadas se pretende desarrollar nuevas capacidades, como así también fortalecer las existentes.

Resumen de medidas de adaptación*



Transporte

- Convenios con transporte público
- Incrementar las paradas de colectivo
- Readaptación de vías de acceso principales y secundarias



Suministro de agua

- Extensión de la "Red de Agua Potable Juárez Celman"
- Programa de reservorios sustentables
- Sanción por derroche



Gestión de Residuos

- Educación ambiental en materia de RSU
- Campaña Composteras - Huerta en Casa
- Puntos verdes municipales - Actualización de los días y horarios de recolección diferenciada



Salud y trabajo social

- CUIDO MI AMBIENTE. Programa de cuidado ambiental



Tecnología de la información y comunicación

- Mejoras de tendidos eléctricos
- Mejoras de servicios de internet: Convenios con empresas
- Mejoras de servicios de internet: Puntos de WIFI

*Para obtener información de las medidas de reducción de riesgos climáticos para los diferentes sectores se recomienda la lectura del documento Plan Local de Acción Climática de Estación Juárez Celman



Alimentación y agricultura

- Fortalecimiento de los sistemas de información agroclimática
- Capacitación a productores locales
- Sanciones para limitar el mal uso del agua
- Fortalecimiento de sistemas de bomberos y brigadistas
- Educación ambiental
- Sistemas de lagunas de retardo
- Ordenanza de forestación de bordes agrícolas
- Ordenanza Regulación Canales Clandestinos
- Capacitación a productores locales



Conservación de la Biodiversidad

- CUIDO MI AMBIENTE. Programa de forestación
- MIS AUTÓCTONAS. Programa de concientización y cuidado ambiental
- Capacitación con productores locales



Educación

- RECUPERO MI AGUA. Programa de educación ambiental en establecimientos educativos
- CUIDO MI AMBIENTE. Programa de cuidado ambiental
- Convenios con transporte público



Residencial

- Plan de acción MI VIVIENDA
- Acompañamiento vecinal
- Controles bromatológicos y ambientales

Sinergia con Mitigación



- Paneles solares en la planta de abastecimiento de agua potable para el ejido municipal
- Paneles solares en el Parque Agroecológico
- Transporte Público: Frecuencias y cantidades de unidades de colectivos interurbanos
- Pe pedestre: Peatonalización y semipeatonalización de parte de las áreas comerciales
- Capacitación acerca de compostaje
- Chipeadora municipal: A partir de los restos de poda que se recolectan de los vecinos
- Recolección diferenciada de residuos
- Optimización del sistema de tratamiento de efluentes: planta tratamiento en barrio Ciudad de los Niños