

Plan Local de Acción Climática

VILLA VALLE MARÍA

2023-2030



Valle María

Entre Ríos · Argentina



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



RED ARGENTINA DE MUNICIPIOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



Emisiones Básico+

19.743,23 tCO₂e

Emisiones Básico

12.976,15 tCO₂e

Emisiones Territoriales

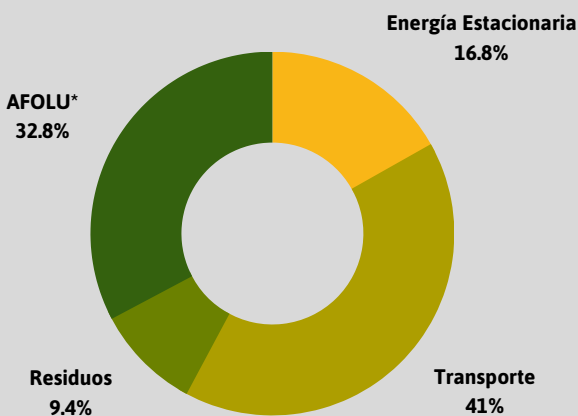
17.805,36 tCO₂e

Población: 2.523 (2018)

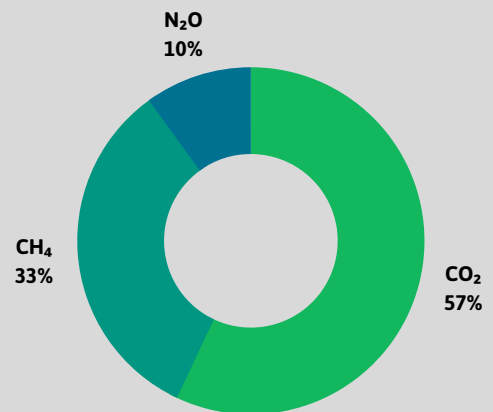
Superficie: 58 km²

Intendente: Mario Sokolovsky

Emisiones Básico+ por sector

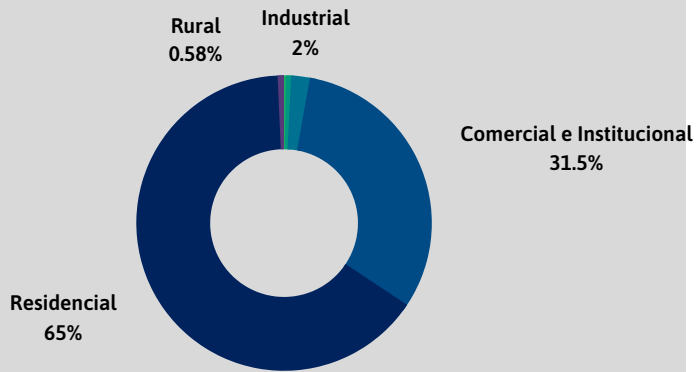


Emisiones por Gas



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

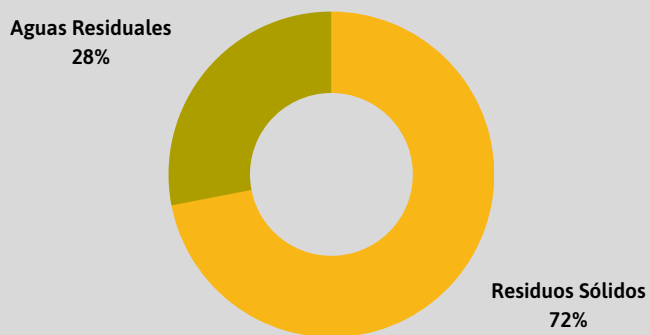
Energía Estacionaria



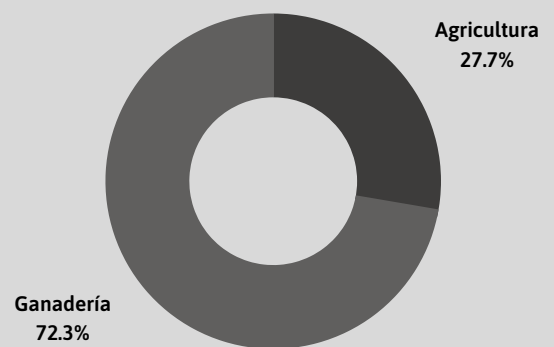
Transporte



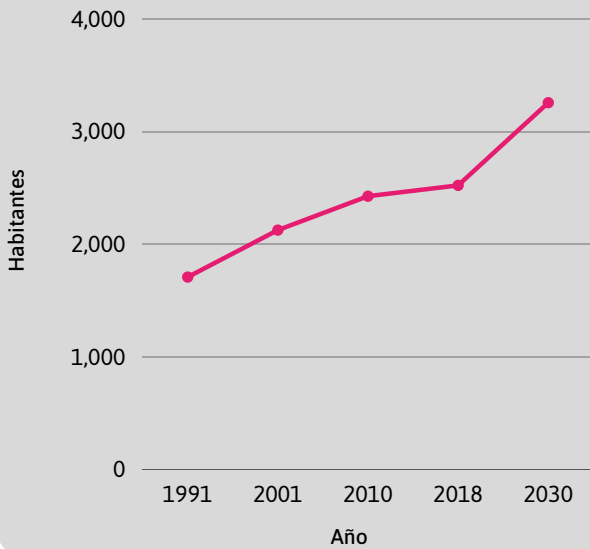
Residuos



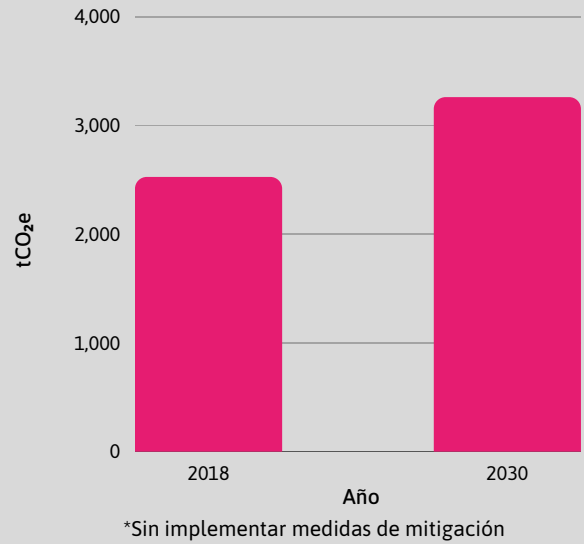
Agricultura y Ganadería



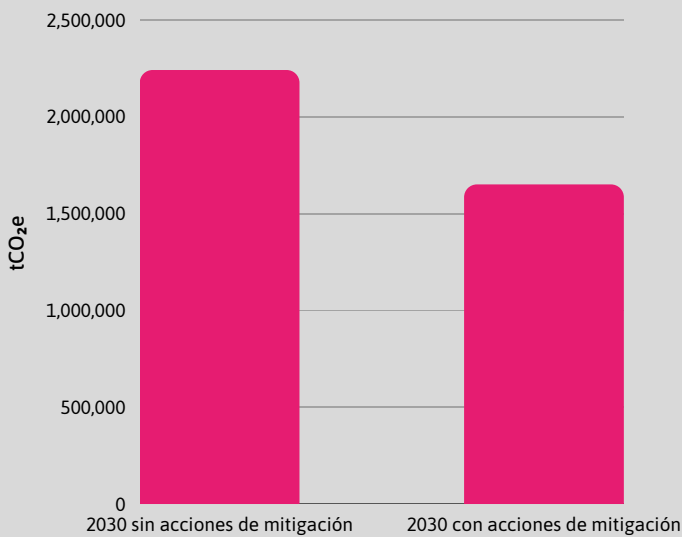
Aumento poblacional



Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



Meta de reducción de emisiones al 2030



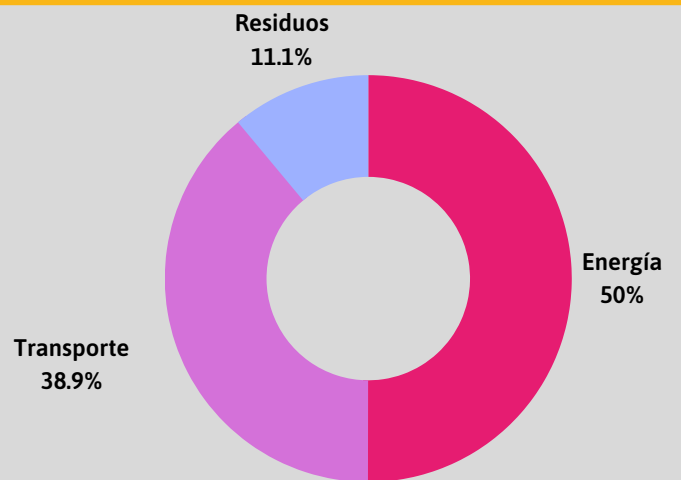
Población 2030

3.257,33 habitantes

Emisiones Básico 2030

22.397,71 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

5.909,26 tCO₂e

Reducción

26,38 %

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Eficiencia energética: Electrodomésticos eficientes
- Eficiencia energética: Instalación de termotanques solares
- Eficiencia energética: Incentivos para uso racional de energía
- Eficiencia energética: Iluminación LED
- Plan de reforestación urbana

Emisiones evitadas

2.956,15 tCO₂e

Sector Transporte

- Bicicletas: Instalación de bicicleteros
- Bicicletas: Mejora de las infraestructuras
- Pedestre: Mejora de las infraestructuras
- Otros: Celebración de la semana de movilidad sostenible y segura

Emisiones evitadas

2.299,59 tCO₂e

Sector Residuos

- Compostaje centralizado
- Optimización del sistema de tratamiento de efluentes
- Tendido de nueva red cloacal
- Aprovechamiento de restos de poda

Emisiones evitadas

653,52 tCO₂e

Presupuesto para la estrategia de mitigación

5.390.210,14 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

Anomalías de las variables climáticas en 2021*

Temperatura media  0,37 °CTemperatura máxima  0,54 °CTemperatura mínima  0,1 °CPrecipitación media  -8,6%

* Los resultados se obtuvieron a partir de comparar las variables con su normal climática.

Proyecciones climáticas a 2039*

Temperatura media  0,68 °CTemperatura máxima  0,52 °CTemperatura mínima  0,77 °CPrecipitación media  14,27 mm/año

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

Principales amenazas climáticas



Calor extremo y ola de calor



Tormenta de lluvia



Tormenta eléctrica



Frío extremo y ola de frío



Inundaciones urbanas



Viento fuerte



Sequía



Granizo

Principales sectores afectados



Alimentación y agricultura



Administración pública y defensa



Salud pública



Suministro de electricidad, gas y vapor



Gestión de residuos

Jerarquización de riesgos



Muy alto



Alto



Medio

Principales metas de adaptación al 2030

- Contar con un plan de detección temprana de eventos climáticos
- Contar con un área protegida
- Plantación de 2000 árboles
- Que más del 95% de la población tenga acceso a los servicios de cloaca, gas y agua potable
- Terminar de implementar el Plan de Gestión integral de los Residuos Sólidos Urbanos en la localidad
- Contar con la actualización del Código de Edificación y Ordenamiento Territorial

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Creación de áreas protegidas y plan de protección de biodiversidad
- Plan de Reforestación Urbana



Sector Gestión de residuos

- Compostaje centralizado de Residuos Sólidos Orgánicos
- Cestos diferenciados en la vía pública



Sector Suministro de electricidad, gas y vapor

- Exigir a la empresa prestadora del servicio de energía la elaboración de un plan de acciones sobre el mantenimiento periódicos de las instalaciones
- Plan de acceso al servicio de gas natural



Sector Suministro de agua

- Plan de control y mantenimiento del servicio de suministro de agua potable
- Plan de acceso al servicio de agua potable



Sector Alimentación y agricultura

- Plan de detección temprana de eventos climáticos adversos para el sector agropecuario



Sector Planificación y uso de la tierra

- Análisis hidrológicos de cuencas y escurrimientos naturales
- Actualización del Código de Ordenamiento Territorial

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