

Plan Local de Acción Climática

Villa Eloísa 2023-2030



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG



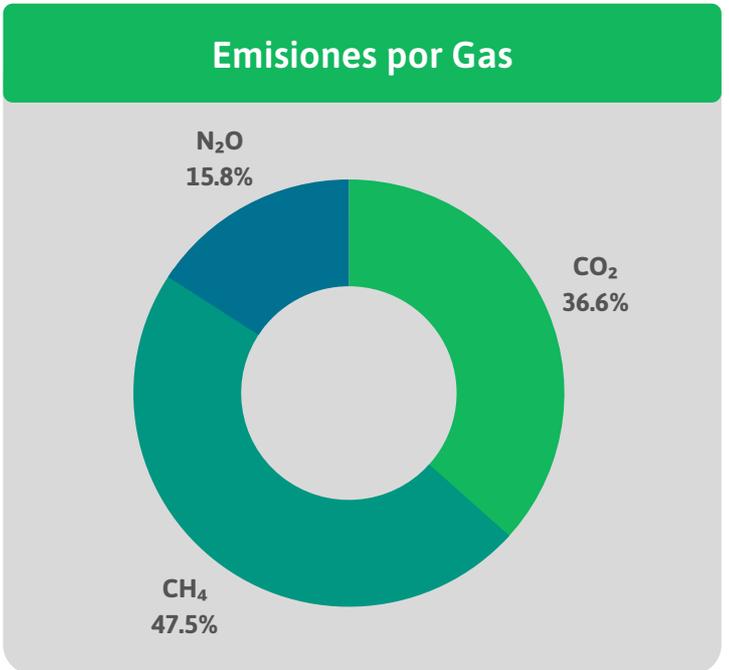
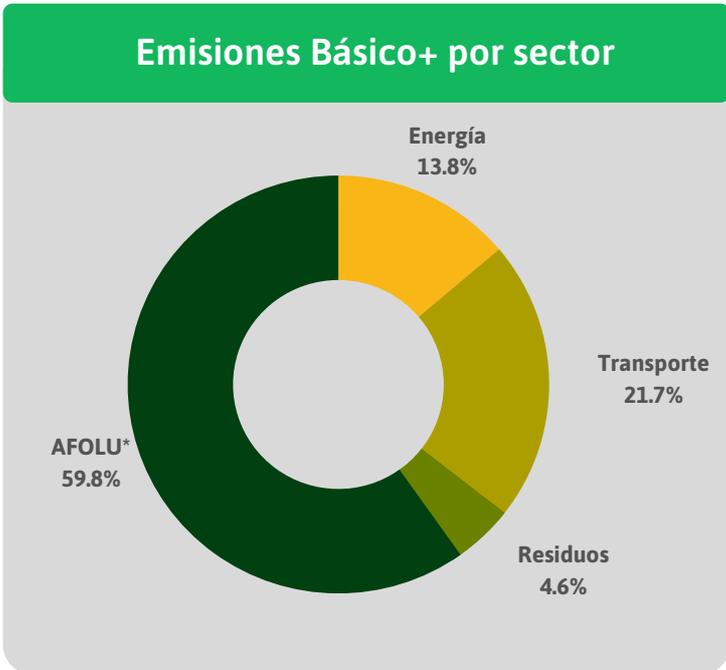
RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

VE
VILLA ELOÍSA



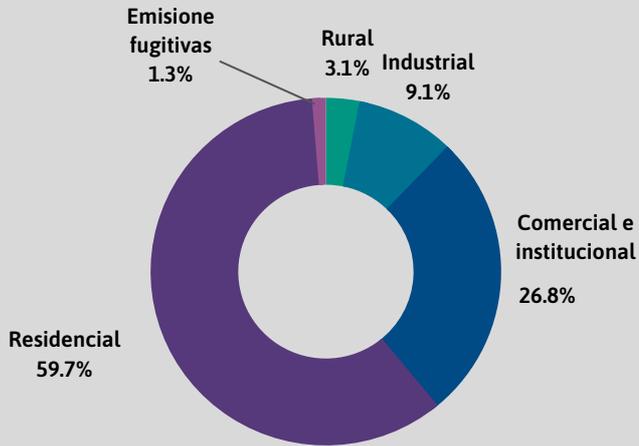
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
40.375,34 tCO ₂ e	15.862,02 tCO ₂ e	38.061,28 tCO ₂ e

Población: 3.188 (año base)
 Superficie: 372 km²
 Intendente: Mauricio Dante Tartaglini

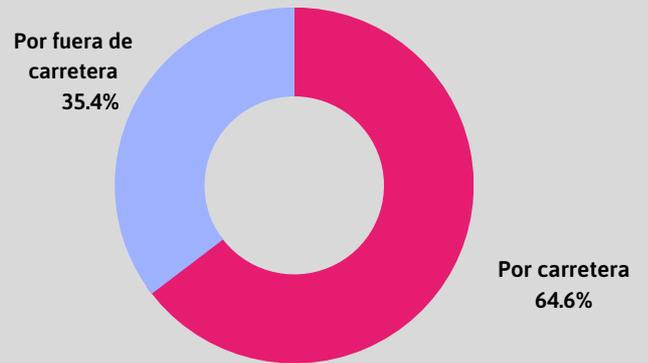


*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

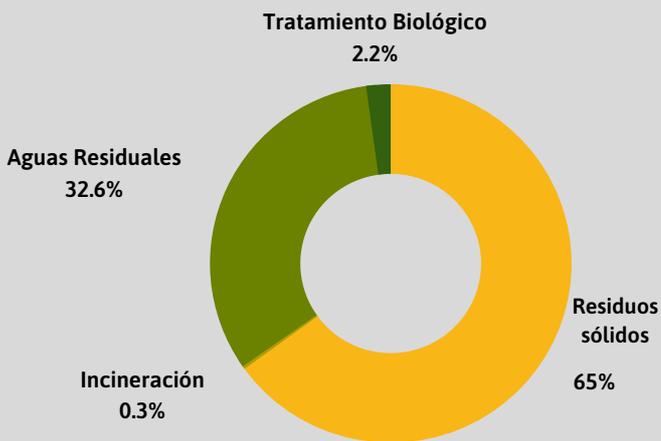
Energía Estacionaria



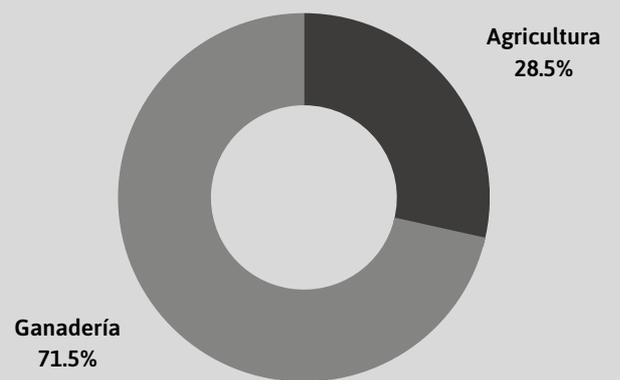
Transporte



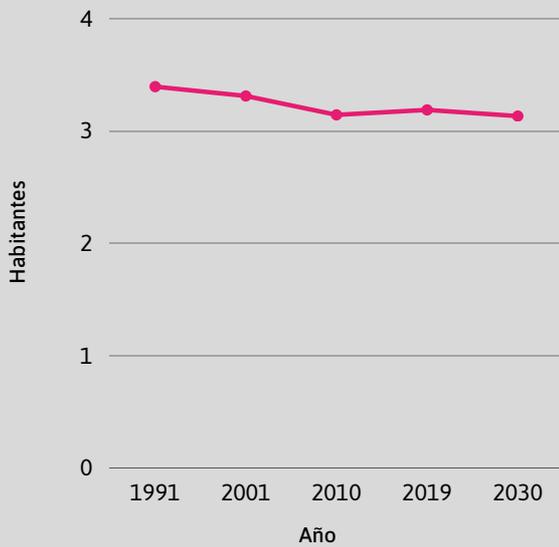
Residuos



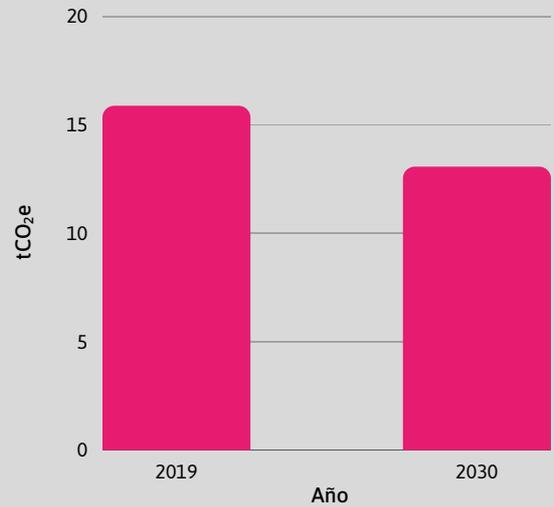
Agricultura y Ganadería



Aumento poblacional

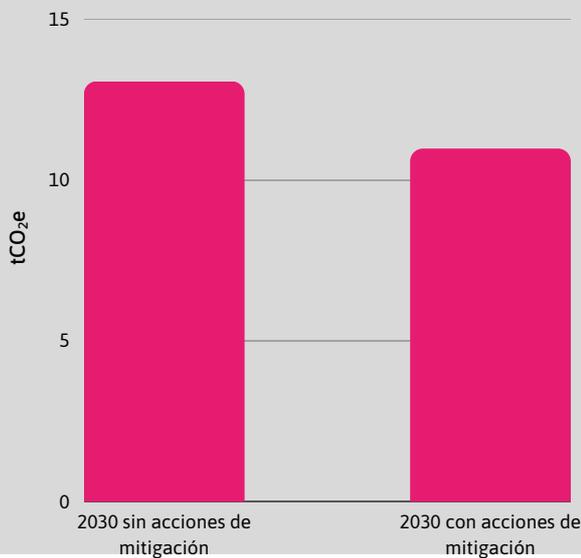


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



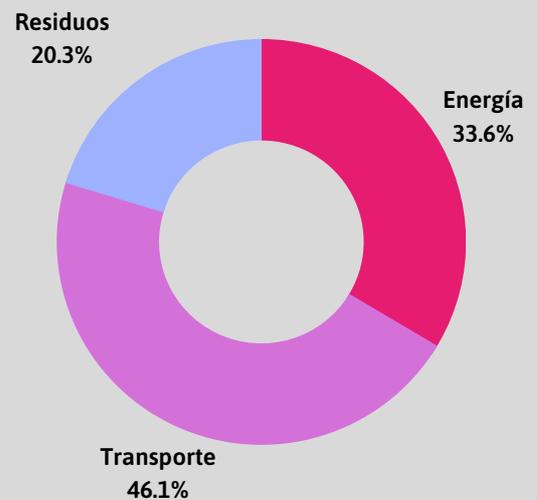
Población 2030

3.133 habitantes

Emisiones Básico 2030

13.054,58 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

1.065,92 tCO₂e

Reducción

9,72%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Luminaria pública LED
- Paneles solares en edificios públicos
- Biodigestor en instituciones educativas
- Calefones solares en Eco Barrio

Emisiones evitadas

357,83 tCO₂e

Sector Transporte

- Programa de Movilidad sustentable e inclusiva: Villa en bici
- Ampliación de biciesenda
- Semana de la movilidad sostenible
- Transporte público híbrido

Emisiones evitadas

491,28 tCO₂e

Sector Residuos

- Educación Ambiental
- Compostaje centralizado
- Aprovechamiento de restos de poda
- Optimización del sistema de tratamiento de efluentes

Emisiones evitadas

216,81 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

Anomalías de las variables climáticas en 2022*

Temperatura media	↑	0,47 °C
Temperatura máxima	↑	1,06 °C
Temperatura mínima	↓	-0,21 °C
Precipitación media	↓	-46,29%

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

Proyecciones climáticas a 2039*

Temperatura media	↑	0,86 °C
Temperatura máxima	↑	0,72 °C
Temperatura mínima	↑	0,68 °C
Precipitación media	↑	6,71 mm/año

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

Principales amenazas climáticas

	Calor extremo y ola de calor
	Sequía
	Niebla
	Clima propicio para incendios
	Viento fuerte
	Inundaciones urbanas y rurales
	Infestación por insectos

Principales sectores afectados

	Agricultura
	Suministro de electricidad, gas y vapor
	Desagüe, gestión hídrica y actividades de remediación
	Educación
	Planificación y uso de la tierra
	Gestión de residuos
	Salud pública

Jerarquización de riesgos

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

Principales metas de adaptación al 2030

- Alcanzar los 3.500 árboles plantados.
- Acompañar al crecimiento urbano de forma organizada.
- Erradicar el basural a cielo abierto.
- Reducir las inundaciones registradas en un 70%.
- Fortalecer las capacidades de los agricultores locales.

Resumen de medidas de adaptación*

- Programa de promoción de la producción agroecológica adaptada al cambio climático
- Programa de gestión del riesgo hídrico
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos
- Plan Estratégico Territorial Villa Eloísa
- Plan Integral de Forestación

Sectores a los que están destinadas las medidas de adaptación



Agricultura



Suministro de
electricidad, gas y vapor



Desagüe, gestión hídrica y
actividades de remediación



Educación



Planificación y
uso de la tierra



Gestión de residuos



Salud pública

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