



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



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA

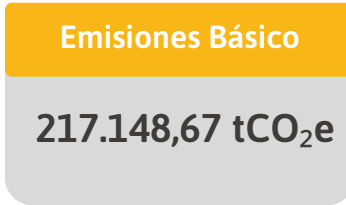
VILLA CARLOS PAZ 2022-2030

DIRECCIÓN AMBIENTE, EJIDO
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

VCP|gob.



MUNICIPALIDAD
DE VILLA CARLOS PAZ

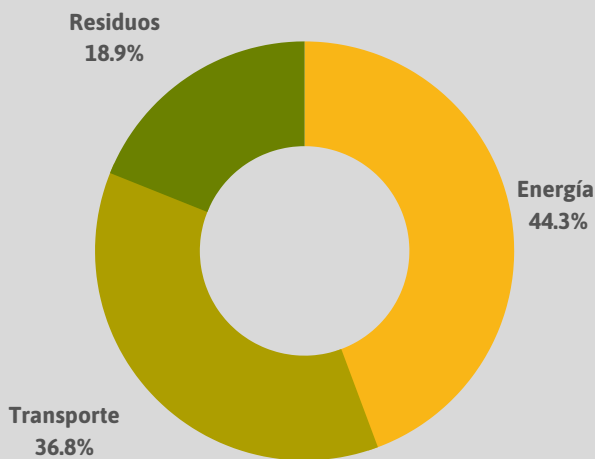


Población: 67.748 (año base)

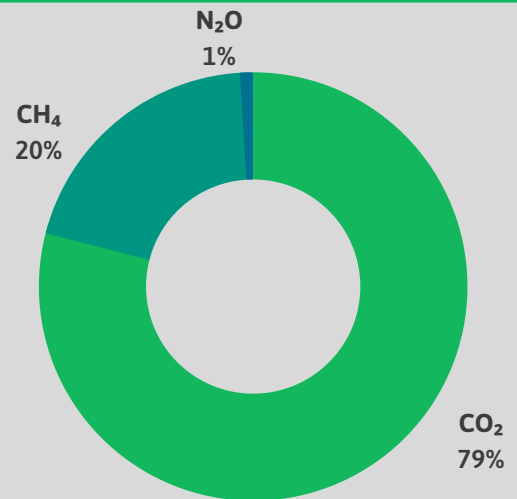
Superficie: 83 km²

Intendente: Daniel Gómez Gesteira

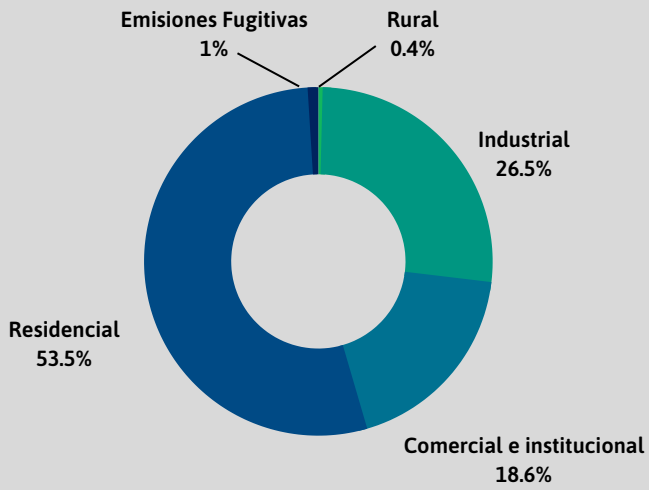
Emisiones Básico+ por sector



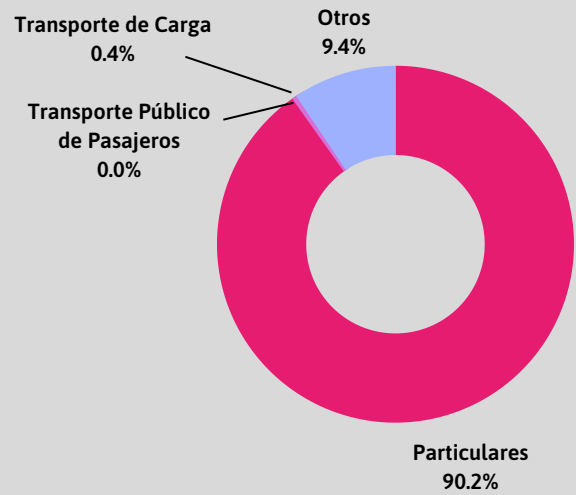
Emisiones por Gas



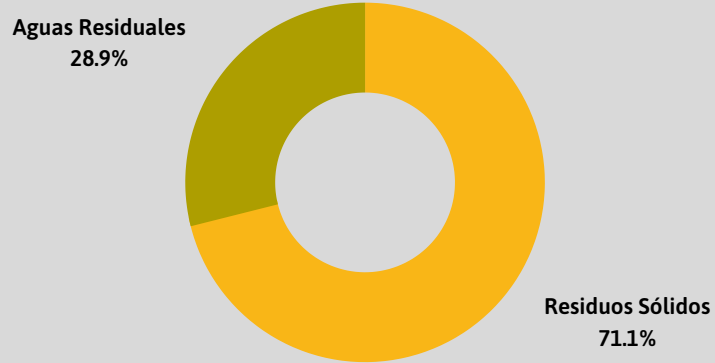
Energía Estacionaria



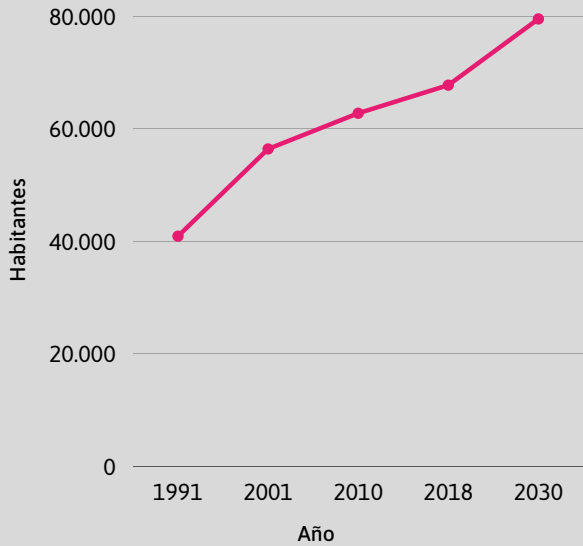
Transporte



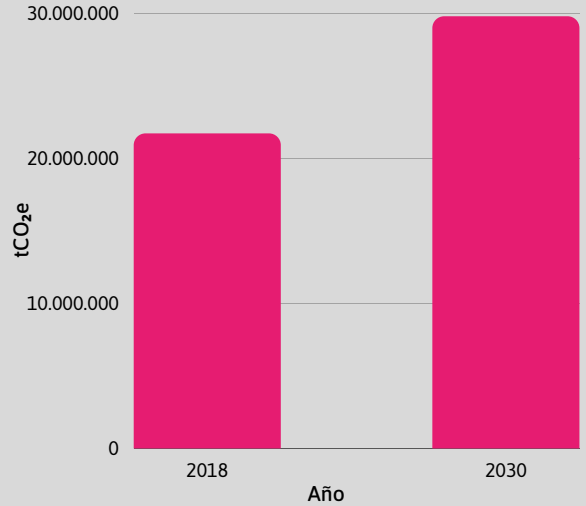
Residuos



Aumento poblacional

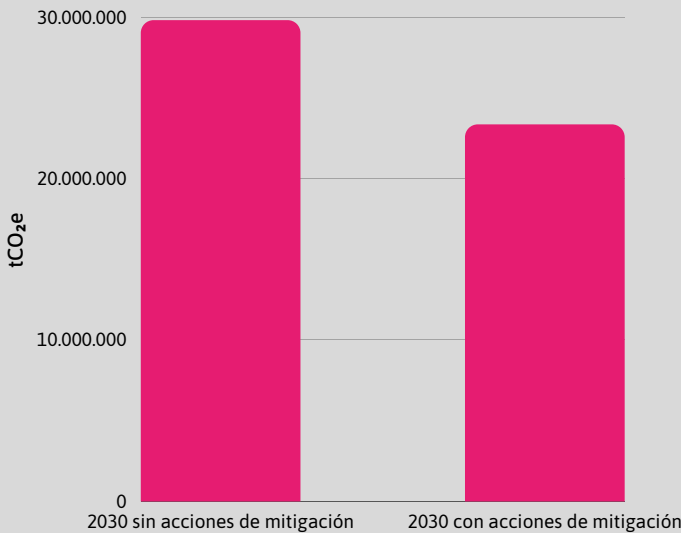


Proyección de emisiones de GEI (Básico)*



*Sin implementar medidas de mitigación

Meta de reducción de emisiones al 2030



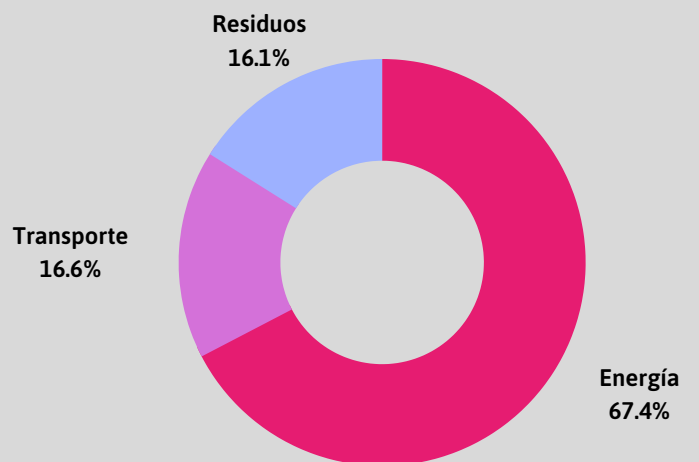
Población 2030

79.516 habitantes

Emisiones Básico 2030

297.985,26 tCO₂e

Reducción por sector



Emisiones evitadas

64.584,44 tCO₂e

Reducción

21,67%

Resumen de medidas de mitigación*



Sector Energía

- Alumbrado urbano eficiente
- Ordenanzas de energías renovables
- Energía solar en edificios municipales
- Capacitación de eficiencia energética /energías renovables
- Luminaria LED en edificios municipales

Emisiones evitadas

43.501,96 tCO₂e

Sector Transporte

- Promoción del uso del transporte público
- Instalación de bicicleteros
- Adquisición de la flota municipal sustentable
- Jornadas de bicicleteadas

Emisiones evitadas

10.708,20 tCO₂e

Sector Residuos

- Ampliación de la red cloacal
- Valorización de residuos sólidos urbanos
- Charlas de compostaje y separación de residuos
- Ecocanjes
- Revalorización de RAEEs

Emisiones evitadas

10.374,29 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 [1982 - 2022]*

0,002 °C/año	↑	Temperatura media
0,009 °C/año	↑	Temperatura máxima
-0,004 °C/año	↓	Temperatura mínima
-1,95 mm/año	↓	Precipitación media












*Elaboración propia. Datos en tiempo real del satélite Merra - 2 perteneciente a la NASA para la localidad de Villa Carlos Paz

Proyecciones climáticas a 2039*






0,47 °C/año	↑	Temperatura media
0,46 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,76 °C/año	↑	Temperatura mínima
2,67 mm/año	↑	Precipitación media

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

Principales amenazas climáticas

	Incendios forestales
	Ola de calor
	Enfermedades infecciosas
	Ola de frío
	Sequía
	Infestación por incendios
	Tormenta de lluvia
	Inundaciones fluviales
	Granizo
	Viento fuerte
	Tormenta eléctrica

Principales sectores afectados

	Suministro de agua
	Desagüe, gestión hídrica y actividades de remediación
	Gestión de residuos
	Suministro de electricidad, gas y vapor
	Residencial

Jerarquización de riesgos

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

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 Villa Carlos Paz

Metas de adaptación al 2030

- Reducir el coeficiente de incendios de 0,74 a 0,6
- Disminuir en un 20% las pérdidas materiales asociadas a las crecientes fluviales
- Reducir en un 20% las áreas urbanas anegadas
- Extender el servicio de recolección de líquidos cloacales a un 85% de la red vial actual
- Incentivar al consumo responsable de agua potable y lograr una reducción del 20% del consumo de agua diario
- Lograr una disminución de un 15% del número de casos

Resumen de medidas de adaptación*



Sector Desagüe, gestión hídrica y actividades de remediación

- Obra civil de extensión de la red cloacal
- Obras urbanas y mantenimiento de desagües, canalización de vertientes



Sector Medio ambiente y biodiversidad

- Cisterna para almacenar agua y guardias de vigilancia para detección temprana de incendios



Sector Suministro de agua

- Diversificar las fuentes de abastecimiento de agua potable (alternativas al Río San Antonio)



Sector Planificación y uso de la tierra

- Plan 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 Carlos Paz