



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

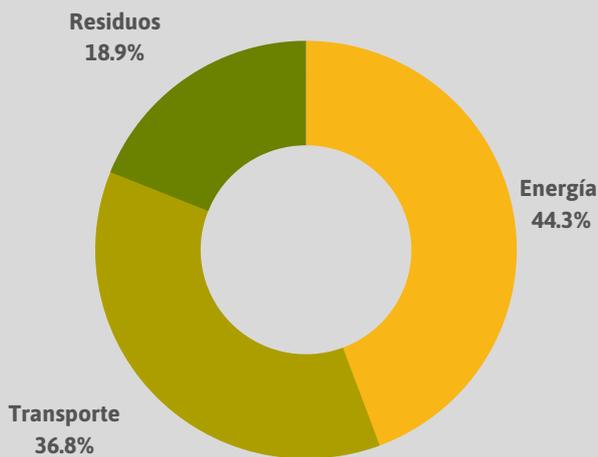


Población: 67.748 (año base)

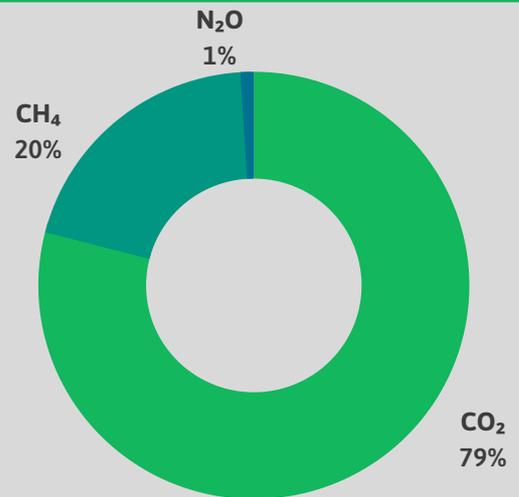
Superficie: 83 km<sup>2</sup>

Intendente: Daniel Gómez Gesteira

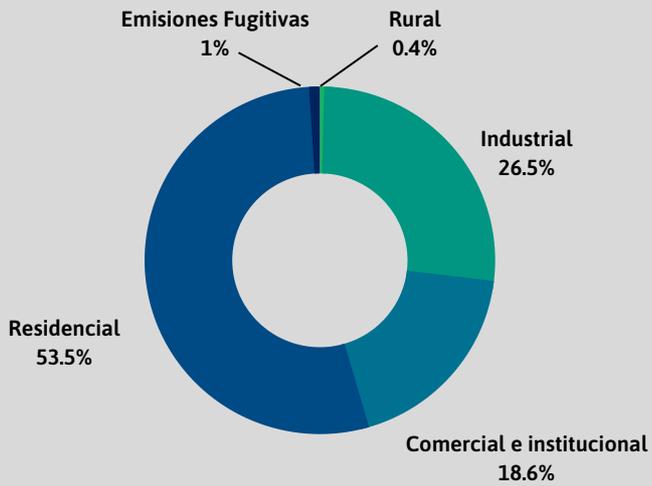
**Emisiones Básico+ por sector**



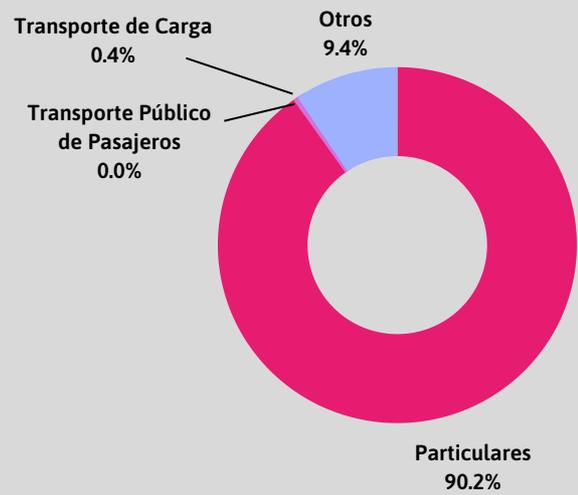
**Emisiones por Gas**



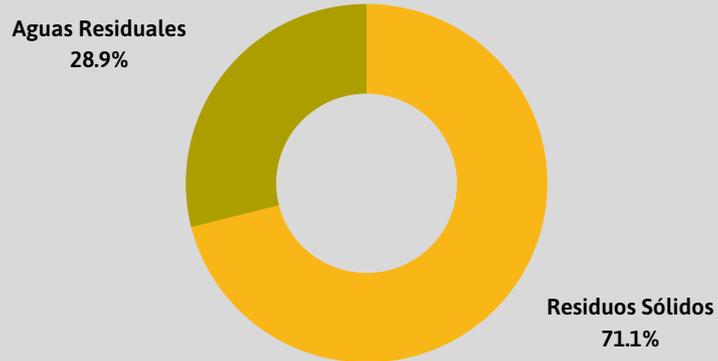
### Energía Estacionaria



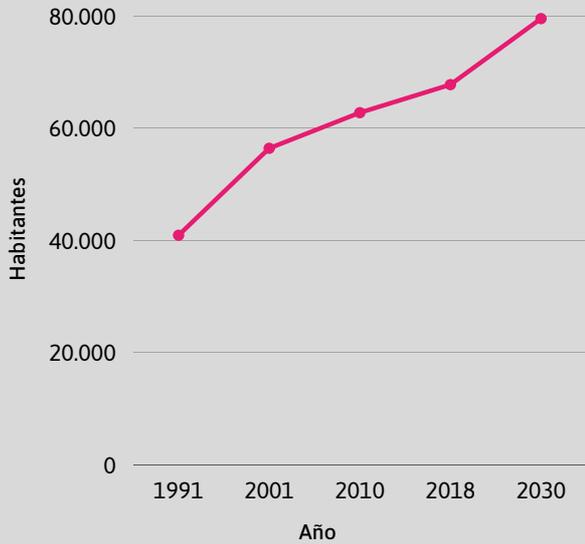
### Transporte



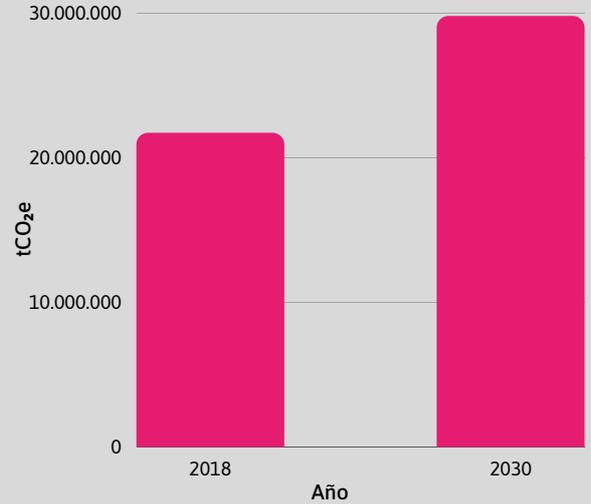
### Residuos



### Aumento poblacional

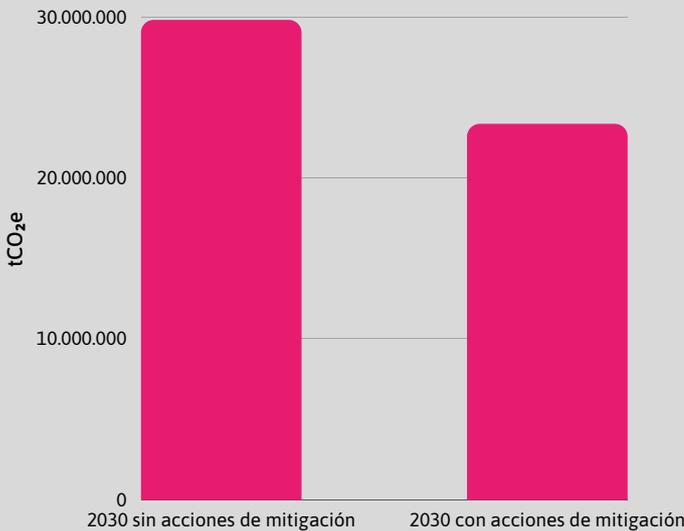


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



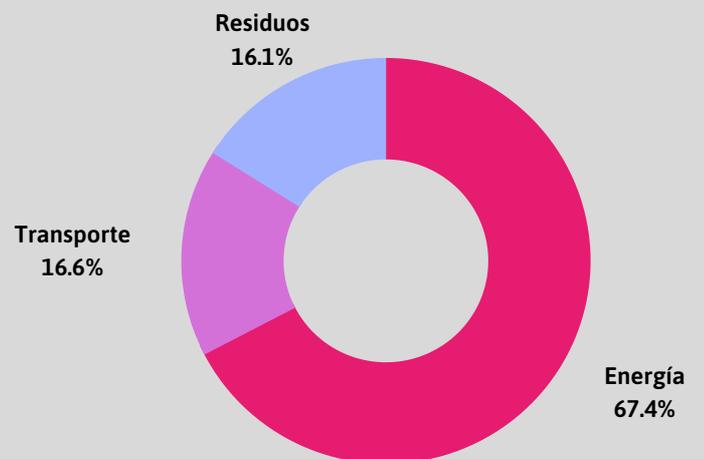
#### Población 2030

79.516 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

297.985,26 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

297.985,26 tCO<sub>2</sub>e

#### 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 tCO<sub>2</sub>e

## 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 tCO<sub>2</sub>e

## 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 tCO<sub>2</sub>e

\*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

## 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