

# PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA



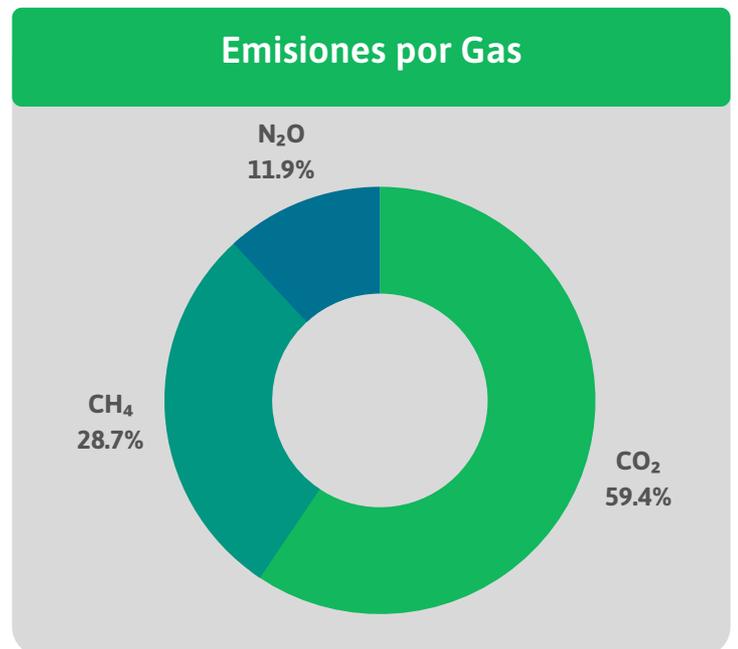
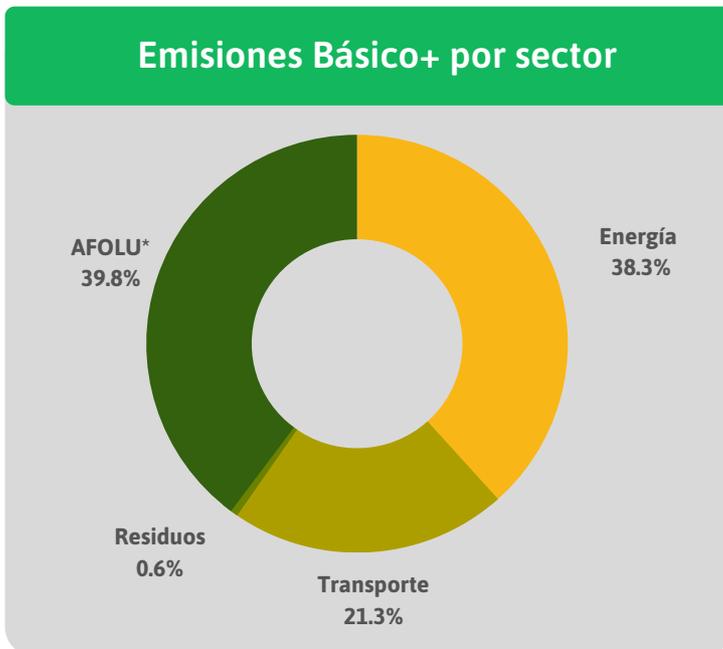
## 2021-2030

### Estrategias de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático



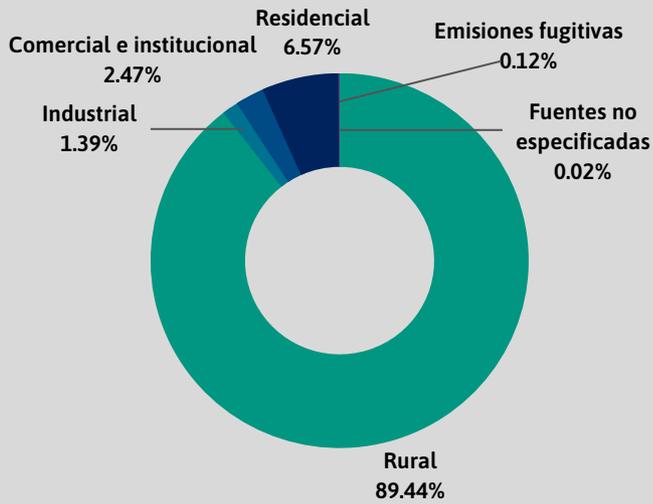
Emisiones Básico+	Emisiones Básico	Emisiones Territoriales
420.072,74 tCO <sub>2</sub> e	251.763,02 tCO <sub>2</sub> e	412.013,39 tCO <sub>2</sub> e

Año de estudio: 2019  
 Población: 10.972 (año base)  
 Superficie: 1.130 km<sup>2</sup>  
 Intendente: Germán Lago

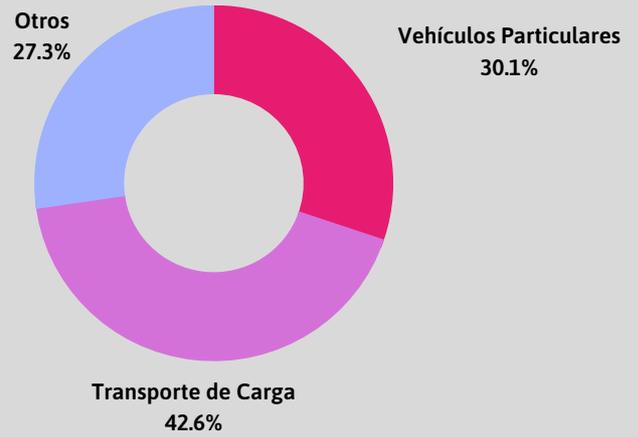


\*AFOLU: Agricultura, Silvicultura y Cambio en el uso del suelo

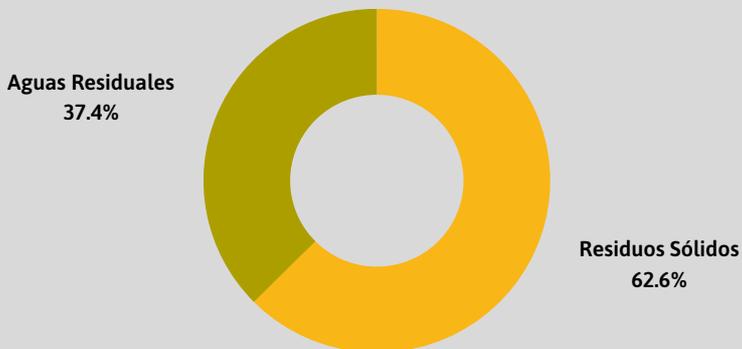
### Energía Estacionaria



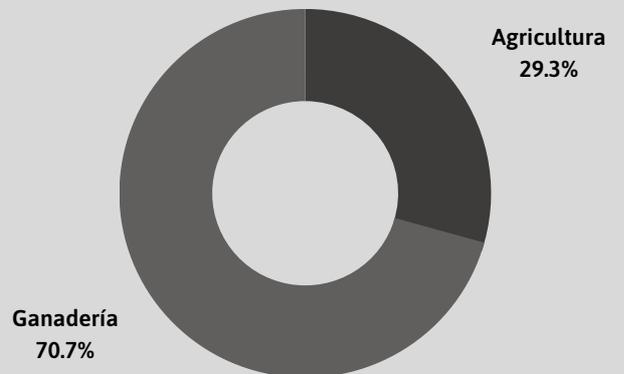
### Transporte



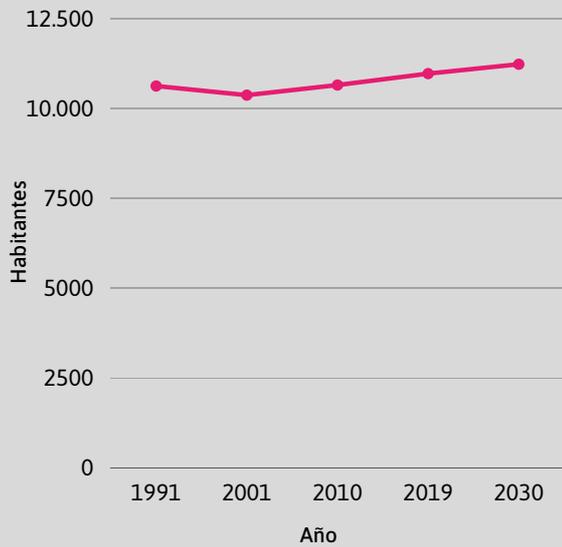
### Residuos



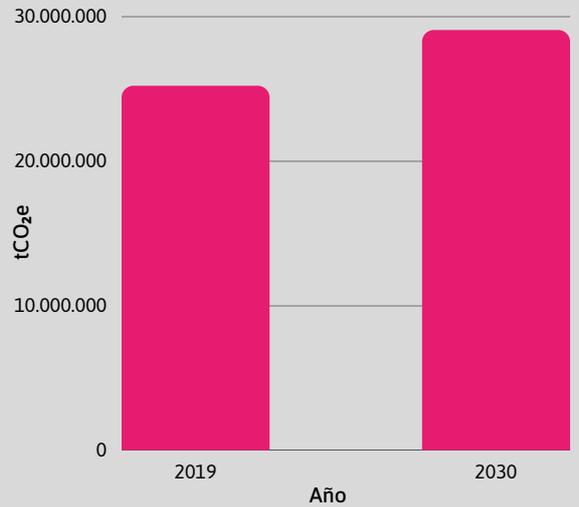
### Agricultura y Ganadería



### Aumento poblacional

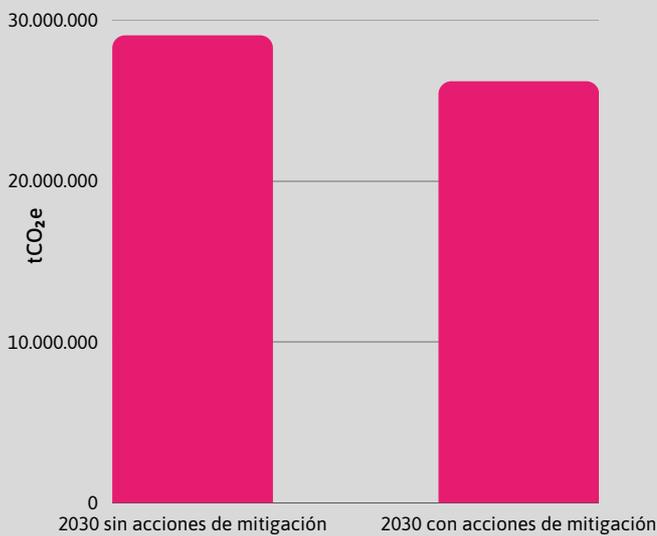


### Proyección de emisiones de GEI (Básico)\*



\*Sin implementar medidas de mitigación

### Meta de reducción de emisiones al 2030



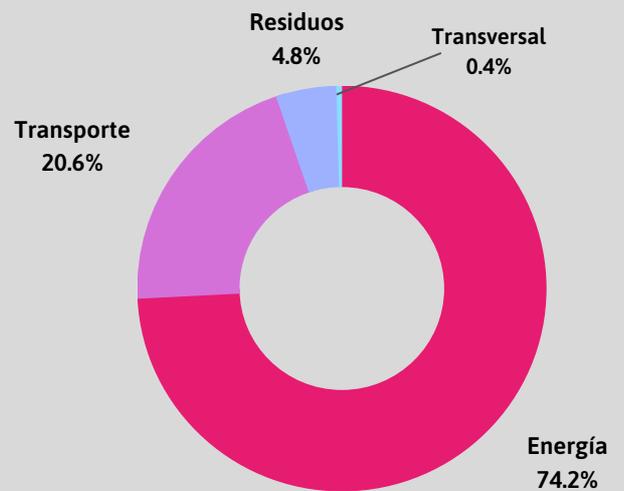
#### Población 2030

11.233 habitantes

#### Emisiones Básico 2030

290.339,17 tCO<sub>2</sub>e

### Reducción por sector



#### Emisiones evitadas

28.553,02 tCO<sub>2</sub>e

#### Reducción

9,83%

## Resumen de medidas de mitigación\*



## Sector Energía

- Alumbrado LED
- Paneles solares en la Municipalidad
- Instalación de termotanques solares
- Planta de gestión de RSU con 50% energía solar

Emisiones evitadas

21.185,01 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Transporte

- Incorporación del servicio del tren
- Incorporación del servicio municipal de traslado de estudiantes a Chivilcoy
- Construcción de bisisendas

Emisiones evitadas

5.878,02 tCO<sub>2</sub>e

## Sector Residuos

- Promoción del compostaje domiciliario.
- Expansión de Red cloacal
- Programa de reciclaje
- Biodigestor en la planta de tratamiento de RSU

Emisiones evitadas

1.364,46 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 [1961 - 2020]\*

0,018 °C/año	↑	Temperatura media
0,016 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,019 °C/año	↑	Temperatura mínima
0,643 mm/año	↑	Precipitación media

\*Elaboración propia. Registros obtenidos de la estación SMN Nueve de Julio

### Proyecciones climáticas a 2039\*

0,74 °C/año	↑	Temperatura media
0,64 °C/año	↑	Temperatura máxima
0,56 °C/año	↑	Temperatura mínima
Variación de 10,61 mm	↑	Precipitación media

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

## Principales amenazas climáticas

	Tormenta de lluvia
	Viento fuerte
	Caída de rayos
	Días de calor extremo
	Sequía
	Infestación por insectos
	Niebla
	Ola de calor
	Inundaciones repentinas o localizadas
	Granizo

## Principales sectores afectados

	Alimentación y agricultura
	Sociedad, comunidad y cultura
	Energía
	Gestión de residuos
	Transporte
	Medio ambiente y biodiversidad
	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 XX

## Metas de adaptación al 2030

- Reducir las inundaciones por tormentas de lluvia en un 10%.
- Disminuir la población de Barigüí y de mosquitos, a través de fumigaciones constantes.
- Lograr que el 100% de los habitantes del partido cuenten con el servicio de red cloacal y tratamiento de los efluentes.
- Garantizar que más vecinos accedan a un terreno con el objetivo de construir la primera vivienda propia.
- Disminuir la vulnerabilidad social a través de la educación.

## Resumen de medidas de adaptación\*



Sector Movilidad

- Plan Maestro Integral Cuenca Río Salado.
- Consolidación de calles de Tierra y caminos rurales.
- Incorporación del servicio del tren.



Desagüe, gestión hídrica y actividades de remediación

- Aumento de la cobertura del servicio de cloacas.



Sector Residuos, Agua y Saneamiento

- Campañas de concientización.



Planificación y uso de la tierra

- Generación de suelo urbano.



Salud pública

- Campañas de concientización para disminuir el riesgo de picaduras de Barigüí.
- Fumigaciones de forma periódica.



Residencial

- Promoción de la vivienda propia.
- Construcción de viviendas sociales.



Educación

- Formación técnica profesional.



Alimentación y agricultura

- Asesoramiento para reducir el impacto económico tras épocas de sequía.
- Asesoramiento para reducir el impacto económico tras eventos climáticos de tormenta y granizo.
- Promover desde el gobierno el uso de la aplicación del INTA.
- Declaración de Emergencia Agropecuaria.



Comercial

- Dictado de talleres para promover las ventas online

## Presupuesto para la estrategia de adaptación (USD)

6.458.282,6

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